

2021년도
세입세출예산 각목명세서

일 반 회 계
국유재산관리기금



목 차

I . 예산총칙	1
II . 총예산서	11
III . 세입세출예산 총괄표	15
1. 세입	17
2. 세출	23
[일반회계]	25
[국유재산관리기금]	89
IV . 세입세출예산 각목명세서	93
1. 세입	95
2. 세출	101

[일반회계]

분야 150	과학기술	103
부문 153	과학기술일반	105
프로그램 1100	기상예보	105
프로그램 1200	기상관측	117
프로그램 1300	기후변화 과학	156
프로그램 1400	기상서비스 진흥	171
프로그램 3100	기상연구	180
프로그램 4100	책임행정기관 운영	232
프로그램 6100	국제협력교육홍보	309
프로그램 7100	기상행정 지원	328

[국유재산관리기금]

분야 150	과학기술	647
부문 153	과학기술일반	649
프로그램 5900	공용재산취득(기상청)	649

V. 부 록 651

1. 경비별(인건비, 기본경비, 주요사업) 세출예산 현황 653
2. 주요사업별(일반, ODA, R&D, 정보화) 세출예산 현황 .. 656
3. 비목별 세출예산 현황 658

I . 2021년 예산총칙

2021년도 예산 총칙

제1조 2021년도 세입·세출예산 총액을 각각 다음과 같이 정한다.

① 일반회계	380,850,870,030,000원
② 농어촌구조개선특별회계	12,122,279,000,000원
③ 교통시설특별회계	21,343,003,000,000원
④ 등기특별회계	358,792,000,000원
⑤ 교도작업특별회계	138,372,000,000원
⑥ 에너지및자원사업특별회계	5,530,827,000,000원
⑦ 환경개선특별회계	7,443,535,000,000원
⑧ 소재부품장비경쟁력강화특별회계	2,554,124,000,000원
⑨ 우체국보험특별회계	1,007,268,000,000원
⑩ 주한미군기지이전특별회계	739,754,000,000원
⑪ 행정중심복합도시건설특별회계	436,102,000,000원
⑫ 국방·군사시설이전특별회계	1,005,714,000,000원
⑬ 혁신도시건설특별회계	371,248,000,000원
⑭ 아시아문화중심도시조성특별회계	144,273,000,000원
⑮ 국가균형발전특별회계	10,623,021,000,000원
⑯ 유아교육지원특별회계	3,916,771,000,000원
⑰ 양곡관리특별회계	2,057,333,000,000원
⑱ 책임운영기관특별회계	1,068,589,000,000원
⑲ 조달특별회계	464,271,400,000원
⑳ 우편사업특별회계	4,537,203,000,000원
㉑ 우체국예금특별회계	3,166,733,000,000원

제2조 2021년도 세입·세출예산의 명세는 별첨 「세입·세출예산」과 같다.

제3조 2021년도 계속비는 별첨 「계속비」와 같다.

제4조 계속비 예산으로 총공사 계약이 체결되었을 경우에는 기획재정부장관과 사전에 협의된 한도액 범위내에서 연부액을 초과하여 시공할 수 있다.

제5조 2021년도 명시이월비는 별첨 「명시이월비」와 같다.

제6조 2021년도 국고채무부담행위는 별첨 「국고채무부담행위」와 같다.

제7조 국가재정법 제25조 제2항의 규정에 의한 재해복구 국고채무 부담행위 한도액은 1,500,000,000,000원으로 하며, 일반회계 재해대책예비비 사용에 준하여 집행한다.

제8조 2021년도에 한국은행으로부터의 일시차입 또는 재정증권을 발행할 수 있는 연도 중 최고한도액은 다음과 같다.

- | | |
|--|---------------------|
| ① 통합계정(일반회계 및 17개 특별회계 적용, 우체국보험·우체국예금·양곡관리특별회계는 제외) | 40,000,000,000,000원 |
| ② 양곡관리특별회계 | 2,000,000,000,000원 |
| ③ 공공자금관리기금 | 8,000,000,000,000원 |
| ④ 국유재산관리기금 | 200,000,000,000원 |

제9조 2021년도 중 국가의 차입금 한도액 또는 국채발행한도액(액면가 기준)은 다음과 같다. 다만, 당해연도에 발행한 국채를 차환하기 위한 국채발행액은 그 한도액에 포함되지 아니한다.

- | | |
|------------|-------------------------|
| ① 주택도시기금 | 16,000,000,000,000원 |
| ② 공공자금관리기금 | 177,500,000,000,000원 |
| ③ 외국환평형기금 | 1,500,000,000달러(미합중국화폐) |

제10조 ① 다음 경비 또는 비목에 부족이 생겼을 경우에는 국가재정법 제47조 제1항 단서규정에 의하여 당해 소관내의 타 비목으로부터 이용할 수 있다.

1. 공무원의 보수, 기타직 보수, 상용임금, 일용임금
2. 공공요금 및 제세, 급식비, 임차료
3. 배상금, 국선변호금, 법정정보상금, 법정포상금(민간)
4. 국공채 및 재정차관원리금 상환금과 금리변동으로 인한 이자지출(국고금관리법 제32조 및 동법 시행령 제51조에 따른 조달자금에 대한 이자지출 포함) 경비
5. 국제부담금, 환율변동으로 인한 원화경비 부족액
6. 국제유가 변동으로 인한 군 및 해양경찰의 유류경비 부족액
7. 기업특별회계의 양곡관리비용, 우체국예금 지급이자, 우편운송료
8. 재해대책비(전염병 예방·대책비 포함)
9. 반환금
10. 선거 및 국민투표 관련경비
11. 국민기초생활보장급여, 기초연금급여, 장애인연금급여

② 방위사업청 소관 지휘정찰사업·기동화력사업·함정사업·항공기사업·유도무기사업은 긴급 소요, 정산결과 증액 등 사전에 예측할 수 없는 사정변경이 발생한 경우에 한하여 상호간 이용할 수 있다. 다만, 연구개발 관련사항은 이용대상에서 제외한다.

제11조 정부기업예산법 제19조, 우정사업운영에관한특례법 제14조 규정에 의한 수입금 마련 지출은 다음 범위내에서 할 수 있다.

회 계	수 입	지 출
○ 우체국예금특별회계	금융영업수입	지급이자
○ 우체국보험특별회계	부가보험료수입	보험보상금

제12조 일반회계 예비비 중 7,000,000,000,000원은 재해대책비(재해복구 국고채무 부담행위 상환액 및 전염병 예방·대책비 포함), 인건비(국민건강보험 부담금, 연금부담금 등 연동경비 포함), 환율변동으로 인한 원화부족액 보전 경비, 법적 의무지출의 전년도 미지급금 및 당해연도 지급 부족액(단, 사회복지 분야의 예산에 한함), 규제자유특구 및 지역특화발전특구에 관한 규제특례법에 따른 지역혁신성장사업 및 지역전략산업 재정지원, 감염병 피해지원, 구조조정으로 어려움을 겪고 있는 지역 및 업종에 대한 재정지원, 국내 산업에 중대한 영향을 미치는 수출규제 및 국제 통상마찰에 대응하기 위해 필요한 긴급한 재정지원, 국제부담금 이외에는 지출할 수 없다.

제13조 각종 선거 및 국민투표 경비에 따른 예비비 지출은 제12조 규정에 의한 예비비 용도 제한을 받지 아니한다.

제14조 정부기업예산법 제14조 및 제21조 단서 규정에 의한 기업특별회계의 전출금은 다음과 같다.

- ① 우체국예금특별회계의 우편사업특별회계 전출금
- ② 우체국예금특별회계의 공적자금상환기금 전출금
- ③ 조달특별회계의 일반회계 전출금
- ④ 책임운영기관특별회계의 일반회계 전출금

제15조 정부기업예산법 제14조의 규정에 의한 기업특별회계의 전입금은 다음과 같다.

- ① 양곡관리특별회계의 일반회계 전입금
- ② 책임운영기관특별회계의 일반회계 전입금
- ③ 우편사업특별회계의 일반회계 전입금
- ④ 우편사업특별회계의 우체국보험특별회계 전입금
- ⑤ 우편사업특별회계의 우체국예금특별회계 전입금
- ⑥ 우체국예금특별회계의 우체국보험특별회계 전입금

제16조 원자력손해배상보상계약에 관한 법률 제10조의 규정에 의한 2021년도 원자력손해배상보상계약금액의 합계액은 3,039,694,000,000원 이내로 한다. 다만, 보상금 지급한도는 원자력사업자가 체결한 보험계약에 의한 지급 받은 보험금을 공제한 금액 이내로 한다.

제17조 각 중앙관서의 장은 재해복구를 위해 필요한 경우 각 회계별로 제10조 제1항 제8호의 재해대책비 비목을 설치·운영할 수 있다.

제18조 민간투자사업의 토지보상비는 기획재정부장관과 사전에 협의된 한도액 범위 내에서 당해 연도 토지보상비 예산을 초과하여 집행할 수 있다.

<제3조의 별첨> 계속비

(천원)

회계 및 소관	사업별	계속비총액	계속비 연 부 액									
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	2020 예 산	2,480,734,000	37,369,000	229,956,000	540,943,000	508,411,000	505,852,000	243,651,000	215,752,000	96,540,000	102,260,000	-
	2021 예 산	2,483,266,000	37,369,000	229,956,000	540,943,000	508,411,000	505,852,000	243,651,000	215,752,000	96,540,000	104,792,000	-
교통시설	1. 지역간선국도8차건설											
특별회계	2020 예 산	1,575,732,000	37,369,000	229,956,000	302,543,000	323,011,000	320,852,000	221,351,000	100,752,000	21,940,000	17,958,000	-
(국토교통부)	2021 예 산	1,579,152,000	37,369,000	229,956,000	302,543,000	323,011,000	320,852,000	221,351,000	100,752,000	21,940,000	21,378,000	-
	2. 익산 - 대야복선진철											
	2020 예 산	400,798,000	-	-	93,000,000	79,000,000	80,000,000	14,500,000	68,400,000	36,000,000	29,898,000	-
	2021 예 산	400,476,000	-	-	93,000,000	79,000,000	80,000,000	14,500,000	68,400,000	36,000,000	29,576,000	-
	3. 군장산단인입철도건설											
	2020 예 산	504,204,000	-	-	145,400,000	106,400,000	105,000,000	7,800,000	46,600,000	38,600,000	54,404,000	-
	2021 예 산	503,638,000	-	-	145,400,000	106,400,000	105,000,000	7,800,000	46,600,000	38,600,000	53,838,000	-

<제5조의 별첨> 명시이월비

(천원)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2020예산	2021예산	증 감
		-	-	-

<제6조의 별첨> 국고채무부담행위

(천원)

회계 및 소관	사 항	금 액		
		2020예산	2021예산	증 감
		-	-	-

Ⅱ. 총 예 산 서

총 예 산 서

□ 세입예산

(단위 : 천원)

회계	관		항		2020년 예 산	2021년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명				%
총 계					22,122,000	22,723,000	601,000	2.7
일반 회계	소 계				22,122,000	22,723,000	601,000	2.7
	11	재산수입			486,000	523,000	37,000	7.6
		51	관유물대여료		16,000	53,000	37,000	231.3
		54	기타이자수입 및 재산수입		470,000	470,000	-	-
	12	경상이전수입			17,899,000	17,899,000	-	-
		57	변상금 및 위약금		14,702,000	14,702,000	-	-
		59	기타경상이전수입		3,197,000	3,197,000	-	-
	13	재화 및 용역판매수입			3,696,000	4,261,000	565,000	15.3
		64	입장료수입		43,000	50,000	7,000	16.3
		65	면허 및 수수료		3,648,000	4,206,000	558,000	15.3
		69	기타잡수입		5,000	5,000	-	-
	15	관유물매각대			41,000	40,000	△1,000	△2.4
		71	고정자산 매각대		40,000	40,000	-	-
		72	토지 및 무형자산매각대		1,000	-	△1,000	△100.0

□ 세출예산

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2020년 예 산		2021년 예 산 (B)	증 감 (B-A)	
	코드	명	코드	명	코드	명	본예산(A)	추 경			%
총 계							390,920,000	376,189,000	425,659,000	34,739,000	8.9
일반 회계	150	과학기술					390,920,000	376,189,000	425,659,000	34,739,000	8.9
		153	과학기술 일반				390,920,000	376,189,000	425,659,000	34,739,000	8.9
				1100	기상예보		7,478,000	7,478,000	8,007,000	529,000	7.1
				1200	기상관측		108,635,000	97,123,000	115,364,000	6,729,000	6.2
				1300	기후변화 과학		14,002,000	13,955,000	13,249,000	△753,000	△5.4
				1400	기상서비스 진흥		16,153,000	16,110,000	18,045,000	1,892,000	11.7
				3100	기상연구		61,425,000	61,372,000	68,568,000	7,143,000	11.6
				4100	책임행정기관 운영		47,428,000	47,236,000	56,774,000	9,346,000	19.7
				6100	국제협력교육홍보		9,994,000	9,780,000	10,257,000	263,000	2.6
			7100	기상행정 지원		125,805,000	123,135,000	135,395,000	9,590,000	7.6	

□ 국유재산관리기금(청·관사 신축 예산 별도편성)

(단위 : 천원)

회계	분야		부문		프로그램		2020년 예 산	2021년 예 산	증 감	
	코드	명	코드	명	코드	명				%
국유 재산 관리 기금	150	과학기술					15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
		153	과학기술 일반				15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
				5900	공용재산취득 (기상청)		15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6

Ⅲ. 세입세출예산 총괄표

1. 세 입

[일반회계]

세 입 예 산 현 황 총 괄 표

일반회계/기상청

[단위 : 천원, %]

관	항	목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[합 계]			22,122,000	22,723,000	601,000	2.7
11	재산수입		486,000	523,000	37,000	7.6
	51	관유물대여료	16,000	53,000	37,000	231.3
		511 토지대여료	1,000	36,000	35,000	3,500.0
		512 건물대여료	14,000	16,000	2,000	14.3
		513 기타관유물대여료	1,000	1,000	0	0.0
	54	기타이자수입및재산수입	470,000	470,000	0	0.0
		545 기타재산수입	470,000	470,000	0	0.0
12	경상이전수입		17,899,000	17,899,000	0	0.0
	57	변상금및위약금	14,702,000	14,702,000	0	0.0
		572 위약금	14,702,000	14,702,000	0	0.0
	59	기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	0	0.0
		596 기타경상이전수입	3,197,000	3,197,000	0	0.0
13	재화및용역판매수입		3,696,000	4,261,000	565,000	15.3
	64	입장료수입	43,000	50,000	7,000	16.3
		641 입장료수입	43,000	50,000	7,000	16.3
	65	면허료및수수료	3,648,000	4,206,000	558,000	15.3
		651 면허료및수수료	3,648,000	4,206,000	558,000	15.3
	69	잡수입	5,000	5,000	0	0.0
		691 기타잡수입	5,000	5,000	0	0.0
15	관유물매각대		41,000	40,000	▲1,000	▲2.4
	71	고정자산매각대	40,000	40,000	0	0.0

관	항	목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
	713	기타고정자산매각대	40,000	40,000	0	0.0
	72	토지및무형자산매각대	1,000	0	▲1,000	순감
	721	토지매각대	1,000	0	▲1,000	순감

2. 세 출

[일반회계]

세 출 예 산 현 황 총 괄 표

일반회계/기상청

[단위 : 천원, %]

분야 부문 프로그램 단위사업 세부사업 목 세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[합 계]	376,189,000	425,659,000	49,470,000	13.2
150 과학기술	376,189,000	425,659,000	49,470,000	13.2
153 과학기술일반	376,189,000	425,659,000	49,470,000	13.2
1100 기상예보	7,478,000	8,007,000	529,000	7.1
1131 국가태풍센터 운영	874,000	1,036,000	162,000	18.5
301 국가태풍센터 운영	874,000	1,036,000	162,000	18.5
110 인건비	156,408	159,206	2,798	1.8
110-03 상용임금	156,408	159,206	2,798	1.8
210 운영비	416,438	416,618	180	0.0
210-01 일반수용비	43,618	43,798	180	0.4
210-02 공공요금및제세	50,040	50,040	0	0.0
210-09 시설장비유지비	34,800	34,800	0	0.0
210-12 복리후생비	2,000	2,000	0	0.0
210-13 시험연구비	71,580	71,580	0	0.0
210-15 관리용역비	214,400	214,400	0	0.0
260 연구용역비	270,000	270,000	0	0.0
260-01 일반연구비	270,000	270,000	0	0.0
320 민간이전	29,530	30,552	1,022	3.5
320-09 고용부담금	29,530	30,552	1,022	3.5
430 유형자산	1,624	159,624	158,000	9,729.1
430-01 자산취득비	1,624	159,624	158,000	9,729.1
1140 예보 및 통보체계 개선	6,604,000	6,971,000	367,000	5.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			500			수치예보시스템 개선(정보화)	661,000	661,000	0	0.0
			210			운영비	45,551	46,177	626	1.4
				210-01		일반수용비	33,101	33,727	626	1.9
				210-07		임차료	4,000	4,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	8,450	8,450	0	0.0
			220			여비	10,499	9,598	▲901	▲8.6
				220-01		국내여비	3,000	2,850	▲150	▲5.0
				220-02		국외업무여비	7,499	6,748	▲751	▲10.0
			240			업무추진비	1,450	1,305	▲145	▲10.0
				240-01		사업추진비	1,450	1,305	▲145	▲10.0
			260			연구용역비	420,500	420,920	420	0.1
				260-01		일반연구비	420,500	420,920	420	0.1
			340			해외이전	180,000	180,000	0	0.0
				340-02		국제부담금	180,000	180,000	0	0.0
			430			유형자산	3,000	3,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	3,000	3,000	0	0.0
			501			선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)	5,370,000	5,735,000	365,000	6.8
			210			운영비	2,753,556	3,021,048	267,492	9.7
				210-01		일반수용비	153,331	152,048	▲1,283	▲0.8
				210-02		공공요금및제세	577,030	644,000	66,970	11.6
				210-07		임차료	6,000	6,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	9,000	9,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	332,000	332,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-15		관리용역비	1,676,195	1,878,000	201,805	12.0
			220			여비	25,964	23,820	▲2,144	▲8.3
				220-01		국내여비	9,700	9,220	▲480	▲4.9
				220-02		국외업무여비	16,264	14,600	▲1,664	▲10.2
			240			업무추진비	3,480	3,132	▲348	▲10.0
				240-01		사업추진비	3,480	3,132	▲348	▲10.0
			260			연구용역비	2,547,000	2,647,000	100,000	3.9
				260-01		일반연구비	2,547,000	2,647,000	100,000	3.9
			430			유형자산	40,000	40,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	40,000	40,000	0	0.0
			502			수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	573,000	575,000	2,000	0.3
				110		인건비	73,059	74,325	1,266	1.7
				110-03		상용임금	73,059	74,325	1,266	1.7
			210			운영비	227,147	267,052	39,905	17.6
				210-01		일반수용비	9,667	9,764	97	1.0
				210-07		임차료	2,600	2,600	0	0.0
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-14		일반용역비	15,000	15,268	268	1.8
				210-15		관리용역비	199,080	238,620	39,540	19.9
			240			업무추진비	1,000	900	▲100	▲10.0
				240-01		사업추진비	1,000	900	▲100	▲10.0
			260			연구용역비	258,000	218,460	▲39,540	▲15.3
				260-01		일반연구비	258,000	218,460	▲39,540	▲15.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			320			민간이전	13,794	14,263	469	3.4
				320-09		고용부담금	13,794	14,263	469	3.4
	1200		기상관측				97,123,000	115,364,000	18,241,000	18.8
		1231	지상 및 고층			기상관측	19,861,000	23,563,000	3,702,000	18.6
			301			지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	16,396,000	17,793,000	1,397,000	8.5
			110			인건비	23,667	25,702	2,035	8.6
				110-03		상용임금	23,667	25,702	2,035	8.6
			210			운영비	3,346,025	3,638,026	292,001	8.7
				210-01		일반수용비	45,944	46,076	132	0.3
				210-02		공공요금및제세	31,000	76,000	45,000	145.2
				210-07		임차료	5,000	5,000	0	0.0
				210-08		유류비	0	3,000	3,000	순증
				210-09		시설장비유지비	784,556	849,810	65,254	8.3
				210-11		재료비	2,011,125	2,292,740	281,615	14.0
				210-12		복리후생비	400	400	0	0.0
				210-15		관리용역비	468,000	365,000	▲103,000	▲22.0
			220			여비	53,840	53,340	▲500	▲0.9
				220-01		국내여비	29,078	28,578	▲500	▲1.7
				220-02		국외업무여비	24,762	24,762	0	0.0
			240			업무추진비	7,000	7,000	0	0.0
				240-01		사업추진비	7,000	7,000	0	0.0
			320			민간이전	8,155,468	12,058,932	3,903,464	47.9
				320-08		법정민간대행사업비	8,151,000	12,054,000	3,903,000	47.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	4,468	4,932	464	10.4
			410			건설보상비	70,000	70,000	0	0.0
				410-00		건설보상비	70,000	70,000	0	0.0
			430			유형자산	4,740,000	1,940,000	▲2,800,000	▲59.1
				430-01		자산취득비	4,740,000	1,940,000	▲2,800,000	▲59.1
		303				다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,372,000	2,370,000	▲2,000	▲0.1
			210			운영비	2,354,218	2,352,218	▲2,000	▲0.1
				210-01		일반수용비	35,154	35,154	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	90,000	90,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	150,000	150,000	0	0.0
				210-11		재료비	173,064	17,064	▲156,000	▲90.1
				210-14		일반용역비	1,906,000	2,060,000	154,000	8.1
			220			여비	15,282	15,282	0	0.0
				220-01		국내여비	1,000	1,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	14,282	14,282	0	0.0
			240			업무추진비	2,500	2,500	0	0.0
				240-01		사업추진비	2,500	2,500	0	0.0
		304				기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영	1,093,000	3,400,000	2,307,000	211.1
			420			건설비	1,093,000	3,108,000	2,015,000	184.4
				420-01		기본조사설계비	476,000	0	▲476,000	순감
				420-02		실시설계비	617,000	0	▲617,000	순감
				420-03		공사비	0	3,053,273	3,053,273	순증
				420-04		감리비	0	41,219	41,219	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				420-05		시설부대비	0	13,508	13,508	순증
			430			유형자산	0	292,000	292,000	순증
				430-01		자산취득비	0	292,000	292,000	순증
		1232				해양기상관측	16,006,000	19,189,000	3,183,000	19.9
			301			해양기상관측망 확충 및 운영	12,435,000	12,915,000	480,000	3.9
				210		운영비	81,929	81,929	0	0.0
				210-01		일반수용비	28,929	28,929	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	13,000	13,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	40,000	40,000	0	0.0
			220			여비	20,661	20,661	0	0.0
				220-01		국내여비	6,790	6,790	0	0.0
				220-02		국외업무여비	13,871	13,871	0	0.0
			240			업무추진비	1,410	1,410	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,410	1,410	0	0.0
			260			연구용역비	540,000	540,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	540,000	540,000	0	0.0
			320			민간이전	11,791,000	12,271,000	480,000	4.1
				320-08		법정민간대행사업비	11,791,000	12,271,000	480,000	4.1
		302				기상관측선 건조 및 운영	1,528,000	1,614,000	86,000	5.6
				210		운영비	1,358,430	1,445,527	87,097	6.4
				210-01		일반수용비	20,785	20,991	206	1.0
				210-02		공공요금및제세	287,324	287,324	0	0.0
				210-03		피복비	6,000	6,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-04		급식비	24,470	26,400	1,930	7.9
				210-07		임차료	1,211	1,211	0	0.0
				210-08		유류비	567,248	801,609	234,361	41.3
				210-09		시설장비유지비	287,736	287,736	0	0.0
				210-11		재료비	163,656	14,256	▲149,400	▲91.3
			220			여비	9,690	9,690	0	0.0
				220-01		국내여비	3,790	3,790	0	0.0
				220-02		국외업무여비	5,900	5,900	0	0.0
			240			업무추진비	1,280	1,280	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,280	1,280	0	0.0
			320			민간이전	156,600	155,503	▲1,097	▲0.7
				320-08		법정민간대행사업비	156,600	155,503	▲1,097	▲0.7
			430			유형자산	2,000	2,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	2,000	2,000	0	0.0
			303			해양기상기지 구축 및 운영	2,043,000	4,660,000	2,617,000	128.1
				210		운영비	3,425	3,425	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	3,425	3,425	0	0.0
			220			여비	1,840	1,840	0	0.0
				220-01		국내여비	1,840	1,840	0	0.0
			320			민간이전	737,000	737,000	0	0.0
				320-08		법정민간대행사업비	737,000	737,000	0	0.0
			420			건설비	1,300,735	2,117,735	817,000	62.8
				420-01		기본조사설계비	0	55,000	55,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				420-02		실시설계비	0	111,000	111,000	순증
				420-03		공사비	1,194,601	1,792,800	598,199	50.1
				420-04		감리비	101,831	152,747	50,916	50.0
				420-05		시설부대비	4,303	6,188	1,885	43.8
			430			유형자산	0	1,800,000	1,800,000	순증
				430-01		자산취득비	0	1,800,000	1,800,000	순증
		1233				기상레이더 관측	9,518,000	10,147,000	629,000	6.6
			302			기상레이더 운영	9,518,000	10,147,000	629,000	6.6
				110		인건비	689,806	701,916	12,110	1.8
				110-03		상용임금	682,306	694,414	12,108	1.8
				110-04		일용임금	7,500	7,502	2	0.0
			210			운영비	7,683,095	6,378,346	▲1,304,749	▲17.0
				210-01		일반수용비	287,279	165,064	▲122,215	▲42.5
				210-02		공공요금및제세	429,069	418,080	▲10,989	▲2.6
				210-07		임차료	4,521,246	3,325,501	▲1,195,745	▲26.4
				210-08		유류비	20,081	20,081	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	607,020	617,020	10,000	1.6
				210-12		복리후생비	8,400	8,400	0	0.0
				210-14		일반용역비	26,000	35,700	9,700	37.3
				210-15		관리용역비	1,784,000	1,788,500	4,500	0.3
			220			여비	27,800	27,800	0	0.0
				220-01		국내여비	8,800	8,800	0	0.0
				220-02		국외업무여비	19,000	19,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240		업무추진비	4,080	4,080	0	0.0
					240-01	사업추진비	4,080	4,080	0	0.0
			260			연구용역비	200,000	100,000	▲100,000	▲50.0
					260-01	일반연구비	200,000	100,000	▲100,000	▲50.0
			320			민간이전	128,819	133,258	4,439	3.4
					320-09	고용부담금	128,819	133,258	4,439	3.4
			420			건설비	713,400	1,663,400	950,000	133.2
					420-01	기본조사설계비	22,000	0	▲22,000	순감
					420-02	실시설계비	98,000	0	▲98,000	순감
					420-03	공사비	593,400	1,663,400	1,070,000	180.3
			430			유형자산	71,000	1,138,200	1,067,200	1,503.1
					430-01	자산취득비	71,000	1,138,200	1,067,200	1,503.1
		1238	지진관측				16,206,000	13,555,000	▲2,651,000	▲16.4
			301			지진관측망 확충 및 운영	8,386,520	8,383,000	▲3,520	0.0
				110		인건비	91,581	93,228	1,647	1.8
					110-03	상용임금	91,581	93,228	1,647	1.8
			210			운영비	3,600,449	3,706,682	106,233	3.0
					210-01	일반수용비	39,009	38,456	▲553	▲1.4
					210-02	공공요금및제세	863,240	819,004	▲44,236	▲5.1
					210-07	임차료	5,000	125,000	120,000	2,400.0
					210-09	시설장비유지비	201,000	45,022	▲155,978	▲77.6
					210-12	복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
					210-14	일반용역비	800,000	800,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-15		관리용역비	1,691,000	1,878,000	187,000	11.1
			220			여비	14,000	14,000	0	0.0
				220-01		국내여비	5,000	5,000	0	0.0
				220-02		국외업무여비	9,000	9,000	0	0.0
			240			업무추진비	4,200	4,200	0	0.0
				240-01		사업추진비	4,200	4,200	0	0.0
			320			민간이전	326,290	492,890	166,600	51.1
				320-08		법정민간대행사업비	309,000	475,000	166,000	53.7
				320-09		고용부담금	17,290	17,890	600	3.5
			420			건설비	2,150,000	2,040,000	▲110,000	▲5.1
				420-02		실시설계비	0	25,000	25,000	순증
				420-03		공사비	2,050,000	1,950,000	▲100,000	▲4.9
				420-04		감리비	100,000	65,000	▲35,000	▲35.0
			430			유형자산	2,200,000	2,032,000	▲168,000	▲7.6
				430-01		자산취득비	2,200,000	2,032,000	▲168,000	▲7.6
			501			지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)	7,819,480	5,172,000	▲2,647,480	▲33.9
				210		운영비	1,704,480	1,927,000	222,520	13.1
				210-01		일반수용비	20,000	20,000	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	180,480	245,000	64,520	35.7
				210-15		관리용역비	1,504,000	1,662,000	158,000	10.5
			260			연구용역비	4,700,000	2,900,000	▲1,800,000	▲38.3
				260-01		일반연구비	4,700,000	2,900,000	▲1,800,000	▲38.3
			430			유형자산	1,415,000	345,000	▲1,070,000	▲75.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430-01		자산취득비	1,415,000	345,000	▲1,070,000	▲75.6
		1239	기상정보시스템 운영				35,532,000	48,910,000	13,378,000	37.7
			500	기상정보통신시스템 운영(정보화)			19,463,000	17,615,000	▲1,848,000	▲9.5
				110		인건비	323,781	329,531	5,750	1.8
					110-03	상용임금	323,781	329,531	5,750	1.8
				210		운영비	9,751,024	10,957,682	1,206,658	12.4
					210-01	일반수용비	122,155	122,999	844	0.7
					210-02	공공요금및제세	4,580,792	4,780,319	199,527	4.4
					210-07	임차료	544,000	544,000	0	0.0
					210-09	시설장비유지비	117,743	117,822	79	0.1
					210-12	복리후생비	4,000	4,000	0	0.0
					210-13	시험연구비	21,357	21,335	▲22	▲0.1
					210-15	관리용역비	4,360,977	5,367,207	1,006,230	23.1
				220		여비	14,000	12,850	▲1,150	▲8.2
					220-01	국내여비	5,000	4,750	▲250	▲5.0
					220-02	국외업무여비	9,000	8,100	▲900	▲10.0
				240		업무추진비	1,000	900	▲100	▲10.0
					240-01	사업추진비	1,000	900	▲100	▲10.0
				260		연구용역비	3,628,000	2,500,000	▲1,128,000	▲31.1
					260-01	일반연구비	3,628,000	2,500,000	▲1,128,000	▲31.1
				320		민간이전	61,130	63,237	2,107	3.4
					320-09	고용부담금	61,130	63,237	2,107	3.4
				430		유형자산	5,684,065	3,750,800	▲1,933,265	▲34.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430-01		자산취득비	5,684,065	3,750,800	▲1,933,265	▲34.0
		502	기상용슈퍼컴운영(정보화)				15,659,000	28,985,000	13,326,000	85.1
			110	인건비			84,288	85,712	1,424	1.7
				110-03		상용임금	84,288	85,712	1,424	1.7
			210	운영비			15,451,945	27,578,639	12,126,694	78.5
				210-01		일반수용비	57,513	57,093	▲420	▲0.7
				210-02		공공요금및제세	4,811,000	6,502,400	1,691,400	35.2
				210-07		임차료	5,420,500	15,620,704	10,200,204	188.2
				210-09		시설장비유지비	18,490	18,000	▲490	▲2.7
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-15		관리용역비	5,143,642	5,379,642	236,000	4.6
			220	여비			25,893	28,551	2,658	10.3
				220-01		국내여비	11,400	10,327	▲1,073	▲9.4
				220-02		국외업무여비	14,493	18,224	3,731	25.7
			240	업무추진비			2,960	2,650	▲310	▲10.5
				240-01		사업추진비	2,960	2,650	▲310	▲10.5
			260	연구용역비			0	70,000	70,000	순증
				260-01		일반연구비	0	70,000	70,000	순증
			320	민간이전			15,914	16,448	534	3.4
				320-09		고용부담금	15,914	16,448	534	3.4
			420	건설비			78,000	83,000	5,000	6.4
				420-03		공사비	78,000	83,000	5,000	6.4
			430	유형자산			0	1,120,000	1,120,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430-01		자산취득비	0	1,120,000	1,120,000	순증
		503		무선FAX시스템 운영(정보화)			410,000	2,310,000	1,900,000	463.4
			210			운영비	310,000	310,000	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	10,000	10,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	300,000	300,000	0	0.0
			260			연구용역비	100,000	2,000,000	1,900,000	1,900.0
				260-01		일반연구비	100,000	2,000,000	1,900,000	1,900.0
	1300			기후변화 과학			13,955,000	13,249,000	▲706,000	▲5.1
		1331		기후변화 과학정보 생산 및 서비스			7,334,000	7,247,000	▲87,000	▲1.2
			301			기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,770,000	1,773,000	3,000	0.2
				110		인건비	99,813	101,697	1,884	1.9
				110-03		상용임금	99,813	101,697	1,884	1.9
			210			운영비	1,077,172	1,077,617	445	0.0
				210-01		일반수용비	45,622	45,627	5	0.0
				210-02		공공요금및제세	60,000	60,000	0	0.0
				210-07		임차료	4,000	4,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	134,000	134,000	0	0.0
				210-11		재료비	223,950	224,390	440	0.2
				210-12		복리후생비	1,600	1,600	0	0.0
				210-14		일반용역비	200,000	200,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	408,000	408,000	0	0.0
			220			여비	42,570	42,570	0	0.0
				220-01		국내여비	10,080	10,080	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-02		국외업무여비	32,490	32,490	0	0.0
			240			업무추진비	1,600	1,600	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,600	1,600	0	0.0
			260			연구용역비	230,000	230,000	0	0.0
				260-01		일반연구비	230,000	230,000	0	0.0
			320			민간이전	18,845	19,516	671	3.6
				320-09		고용부담금	18,845	19,516	671	3.6
			430			유형자산	300,000	300,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	300,000	300,000	0	0.0
			302			장기예보 선진 서비스 체계 구축	1,927,000	1,834,000	▲93,000	▲4.8
				110		인건비	108,045	109,923	1,878	1.7
				110-03		상용임금	108,045	109,923	1,878	1.7
			210			운영비	180,608	181,035	427	0.2
				210-01		일반수용비	95,578	96,005	427	0.4
				210-02		공공요금및제세	2,500	2,500	0	0.0
				210-07		임차료	9,330	9,330	0	0.0
				210-12		복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
				210-14		일반용역비	42,000	42,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	30,000	30,000	0	0.0
			220			여비	34,768	34,768	0	0.0
				220-01		국내여비	6,800	6,800	0	0.0
				220-02		국외업무여비	27,968	27,968	0	0.0
			240			업무추진비	5,180	5,180	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-01		사업추진비	5,180	5,180	0	0.0
			260			연구용역비	1,578,000	1,482,000	▲96,000	▲6.1
				260-01		일반연구비	1,578,000	1,482,000	▲96,000	▲6.1
			320			민간이전	20,399	21,094	695	3.4
				320-09		고용부담금	20,399	21,094	695	3.4
		303	지역			기후정보 생산 및 활용	2,249,000	2,250,000	1,000	0.0
				110		인건비	53,508	54,500	992	1.9
					110-03	상용임금	53,508	54,500	992	1.9
			210			운영비	565,432	566,193	761	0.1
				210-01		일반수용비	92,632	93,393	761	0.8
				210-07		임차료	6,000	6,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	800	800	0	0.0
				210-14		일반용역비	466,000	466,000	0	0.0
			220			여비	33,380	32,880	▲500	▲1.5
				220-01		국내여비	33,380	32,880	▲500	▲1.5
			240			업무추진비	21,150	20,540	▲610	▲2.9
				240-01		사업추진비	21,150	20,540	▲610	▲2.9
			260			연구용역비	1,564,428	1,564,428	0	0.0
				260-01		일반연구비	1,564,428	1,564,428	0	0.0
			320			민간이전	10,102	10,459	357	3.5
				320-09		고용부담금	10,102	10,459	357	3.5
			430			유형자산	1,000	1,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	1,000	1,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			307	기후과학	국제협력	역량 강화	1,388,000	1,390,000	2,000	0.1
			110	인건비			72,021	73,272	1,251	1.7
				110-03	상용임금		72,021	73,272	1,251	1.7
			210	운영비			358,642	359,268	626	0.2
				210-01	일반수용비		48,042	48,668	626	1.3
				210-07	임차료		4,800	4,800	0	0.0
				210-12	복리후생비		800	800	0	0.0
				210-14	일반용역비		305,000	305,000	0	0.0
			220	여비			40,359	40,359	0	0.0
				220-01	국내여비		1,090	1,090	0	0.0
				220-02	국외업무여비		39,269	39,269	0	0.0
			240	업무추진비			3,380	3,040	▲340	▲10.1
				240-01	사업추진비		3,380	3,040	▲340	▲10.1
			260	연구용역비			100,000	100,000	0	0.0
				260-01	일반연구비		100,000	100,000	0	0.0
			320	민간이전			13,598	14,061	463	3.4
				320-09	고용부담금		13,598	14,061	463	3.4
			340	해외이전			800,000	800,000	0	0.0
				340-02	국제부담금		800,000	800,000	0	0.0
		1334	아태	기후정보서비스 및 연구개발			6,621,000	6,002,000	▲619,000	▲9.3
		301	아태	기후정보서비스 및 연구개발(R&D)			6,621,000	6,002,000	▲619,000	▲9.3
		360		연구개발출연금			6,621,000	6,002,000	▲619,000	▲9.3
				360-01	연구개발인건비		4,738,000	4,172,000	▲566,000	▲11.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				360-02		연구개발경상경비	883,000	930,000	47,000	5.3
				360-05		연구개발연구활동비등	1,000,000	900,000	▲100,000	▲10.0
		1400				기상서비스 진흥	16,110,000	18,045,000	1,935,000	12.0
			1431			기상산업 진흥	13,017,000	13,946,000	929,000	7.1
				301		기상산업 활성화	11,192,000	11,678,000	486,000	4.3
				110		인건비	31,899	32,467	568	1.8
					110-03	상용임금	31,899	32,467	568	1.8
				210		운영비	16,694	16,694	0	0.0
					210-01	일반수용비	12,294	12,294	0	0.0
					210-07	임차료	4,000	4,000	0	0.0
					210-12	복리후생비	400	400	0	0.0
				220		여비	48,000	48,000	0	0.0
					220-01	국내여비	4,000	4,000	0	0.0
					220-02	국외업무여비	44,000	44,000	0	0.0
				240		업무추진비	2,500	2,500	0	0.0
					240-01	사업추진비	2,500	2,500	0	0.0
				320		민간이전	6,023	6,230	207	3.4
					320-09	고용부담금	6,023	6,230	207	3.4
				350		일반출연금	11,086,884	11,572,109	485,225	4.4
					350-01	기관운영출연금	6,711,884	7,263,109	551,225	8.2
					350-02	사업출연금	4,375,000	4,309,000	▲66,000	▲1.5
				302		기상정보 콜센터 구축 및 운영	1,825,000	2,268,000	443,000	24.3
				110		인건비	0	1,680,076	1,680,076	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	0	1,680,076	1,680,076	순증
			210			운영비	1,822,500	245,067	▲1,577,433	▲86.6
				210-01		일반수용비	1,500	18,667	17,167	1,144.5
				210-02		공공요금및제세	52,000	52,000	0	0.0
				210-07		임차료	0	20,000	20,000	순증
				210-09		시설장비유지비	0	5,000	5,000	순증
				210-12		복리후생비	0	29,400	29,400	순증
				210-14		일반용역비	1,721,000	70,000	▲1,651,000	▲95.9
				210-15		관리용역비	48,000	50,000	2,000	4.2
			220			여비	1,000	3,000	2,000	200.0
				220-01		국내여비	1,000	3,000	2,000	200.0
			240			업무추진비	1,500	2,450	950	63.3
				240-01		사업추진비	1,500	2,450	950	63.3
			320			민간이전	0	322,407	322,407	순증
				320-09		고용부담금	0	322,407	322,407	순증
			430			유형자산	0	15,000	15,000	순증
				430-01		자산취득비	0	15,000	15,000	순증
		1433				기후자료 관리 서비스	3,093,000	4,099,000	1,006,000	32.5
		500				국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	1,526,000	2,529,000	1,003,000	65.7
				110		인건비	125,538	127,904	2,366	1.9
				110-03		상용임금	125,538	127,904	2,366	1.9
			210			운영비	955,958	956,879	921	0.1
				210-01		일반수용비	21,958	22,879	921	4.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-02		공공요금및제세	1,000	1,000	0	0.0
				210-07		임차료	1,000	1,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	2,000	2,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	20,000	20,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	910,000	910,000	0	0.0
			220	여비			11,322	10,540	▲782	▲6.9
				220-01		국내여비	7,000	6,650	▲350	▲5.0
				220-02		국외업무여비	4,322	3,890	▲432	▲10.0
			240	업무추진비			3,480	3,132	▲348	▲10.0
				240-01		사업추진비	3,480	3,132	▲348	▲10.0
			260	연구용역비			406,000	1,406,000	1,000,000	246.3
				260-01		일반연구비	406,000	1,406,000	1,000,000	246.3
			320	민간이전			23,702	24,545	843	3.6
				320-09		고용부담금	23,702	24,545	843	3.6
			501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)			1,567,000	1,570,000	3,000	0.2
				110		인건비	105,987	107,836	1,849	1.7
				110-03		상용임금	105,987	107,836	1,849	1.7
			210	운영비			495,003	495,470	467	0.1
				210-01		일반수용비	55,803	56,270	467	0.8
				210-02		공공요금및제세	30,000	30,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	1,200	1,200	0	0.0
				210-14		일반용역비	25,000	25,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	383,000	383,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260		연구용역비	731,000	731,000	0	0.0
					260-01	일반연구비	731,000	731,000	0	0.0
			320			민간이전	235,010	235,694	684	0.3
					320-08	법정민간대행사업비	215,000	215,000	0	0.0
					320-09	고용부담금	20,010	20,694	684	3.4
		3100				기상연구	61,372,000	68,568,000	7,196,000	11.7
			3133			선진기상·지진 기술개발	26,752,000	37,857,000	11,105,000	41.5
				303		수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)	7,235,000	10,343,000	3,108,000	43.0
					110	인건비	2,077,002	2,113,015	36,013	1.7
						110-03 상용임금	2,077,002	2,113,015	36,013	1.7
				210		운영비	1,940,938	3,087,484	1,146,546	59.1
					210-12	복리후생비	22,800	22,800	0	0.0
					210-13	시험연구비	1,718,138	2,114,684	396,546	23.1
					210-14	일반용역비	200,000	950,000	750,000	375.0
				260		연구용역비	2,693,000	4,335,000	1,642,000	61.0
					260-01	일반연구비	2,693,000	4,335,000	1,642,000	61.0
				320		민간이전	394,060	407,501	13,441	3.4
					320-09	고용부담금	394,060	407,501	13,441	3.4
				430		유형자산	130,000	400,000	270,000	207.7
					430-01	자산취득비	130,000	400,000	270,000	207.7
			304			범부처 융합 이중편파레이더 활용기술개발(R&D)	2,687,000	0	▲2,687,000	순감
					110	인건비	531,993	0	▲531,993	순감
						110-03 상용임금	531,993	0	▲531,993	순감

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			210	운영비			1,344,567	0	▲1,344,567	순감
				210-12	복리후생비		6,400	0	▲6,400	순감
				210-13	시험연구비		1,007,283	0	▲1,007,283	순감
				210-14	일반용역비		110,000	0	▲110,000	순감
				210-15	관리용역비		220,884	0	▲220,884	순감
			260	연구용역비			700,000	0	▲700,000	순감
				260-01	일반연구비		700,000	0	▲700,000	순감
			320	민간이전			100,440	0	▲100,440	순감
				320-09	고용부담금		100,440	0	▲100,440	순감
			430	유형자산			10,000	0	▲10,000	순감
				430-01	자산취득비		10,000	0	▲10,000	순감
			305	한국형수치예보모델 개발(R&D)			584,000	0	▲584,000	순감
				360	연구개발출연금		584,000	0	▲584,000	순감
					360-01	연구개발인건비	248,000	0	▲248,000	순감
					360-02	연구개발경상경비	318,000	0	▲318,000	순감
					360-05	연구개발연구활동비등	18,000	0	▲18,000	순감
			306	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)			1,339,000	1,494,000	155,000	11.6
				360	연구개발출연금		1,339,000	1,494,000	155,000	11.6
					360-05	연구개발연구활동비등	1,339,000	1,450,000	111,000	8.3
					360-06	연구개발기획평가관리비	0	44,000	44,000	순증
			307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)			2,739,000	1,810,000	▲929,000	▲33.9
				360	연구개발출연금		2,739,000	1,810,000	▲929,000	▲33.9
					360-05	연구개발연구활동비등	2,739,000	1,754,000	▲985,000	▲36.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				360-06		연구개발기획평가관리비	0	56,000	56,000	순증
		308	한반도 지하 단층 속도구조 통합모델 개발(R&D)				6,500,000	6,500,000	0	0.0
				360		연구개발출연금	6,500,000	6,500,000	0	0.0
					360-05	연구개발연구활동비등	6,500,000	6,305,000	▲195,000	▲3.0
					360-06	연구개발기획평가관리비	0	195,000	195,000	순증
		309	국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)				0	2,049,000	2,049,000	순증
				110		인건비	0	541,388	541,388	순증
					110-03	상용임금	0	541,388	541,388	순증
				210		운영비	0	783,720	783,720	순증
					210-12	복리후생비	0	6,400	6,400	순증
					210-13	시험연구비	0	446,736	446,736	순증
					210-14	일반용역비	0	110,000	110,000	순증
					210-15	관리용역비	0	220,584	220,584	순증
				260		연구용역비	0	600,000	600,000	순증
					260-01	일반연구비	0	600,000	600,000	순증
		320	민간이전				0	103,892	103,892	순증
					320-09	고용부담금	0	103,892	103,892	순증
		430	유형자산				0	20,000	20,000	순증
					430-01	자산취득비	0	20,000	20,000	순증
		311	스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)				2,221,000	2,961,000	740,000	33.3
				360		연구개발출연금	2,221,000	2,961,000	740,000	33.3
					360-05	연구개발연구활동비등	2,221,000	2,872,000	651,000	29.3
					360-06	연구개발기획평가관리비	0	89,000	89,000	순증

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			312			기상재해 사전대비 중심의 사·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)	3,447,000	12,700,000	9,253,000	268.4
				360		연구개발출연금	3,447,000	12,700,000	9,253,000	268.4
					360-01	연구개발인건비	985,000	5,672,000	4,687,000	475.8
					360-02	연구개발경상경비	1,006,000	2,926,000	1,920,000	190.9
					360-05	연구개발연구활동비등	1,456,000	4,102,000	2,646,000	181.7
			3137			기상관측위성개발	13,323,000	15,653,000	2,330,000	17.5
				301		기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	9,069,000	10,017,000	948,000	10.5
					110	인건비	517,587	526,293	8,706	1.7
						110-03 상용임금	517,587	526,293	8,706	1.7
					210	운영비	8,453,693	8,453,711	18	0.0
						210-02 공공요금및제세	981,000	866,000	▲115,000	▲11.7
						210-08 유류비	45,000	45,000	0	0.0
						210-12 복리후생비	4,800	4,800	0	0.0
						210-13 시험연구비	229,893	229,911	18	0.0
						210-15 관리용역비	7,193,000	7,308,000	115,000	1.6
				320		민간이전	97,720	100,996	3,276	3.4
						320-09 고용부담금	97,720	100,996	3,276	3.4
				430		유형자산	0	936,000	936,000	순증
						430-01 자산취득비	0	936,000	936,000	순증
			307			기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)	4,254,000	5,636,000	1,382,000	32.5
					110	인건비	1,546,587	1,572,741	26,154	1.7
						110-03 상용임금	1,546,587	1,572,741	26,154	1.7
					210	운영비	880,237	1,270,888	390,651	44.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-12		복리후생비	14,800	14,800	0	0.0
				210-13		시험연구비	502,437	503,088	651	0.1
				210-14		일반용역비	363,000	753,000	390,000	107.4
			240			업무추진비	6,180	5,562	▲618	▲10.0
				240-01		사업추진비	6,180	5,562	▲618	▲10.0
			260			연구용역비	1,529,000	2,475,000	946,000	61.9
				260-01		일반연구비	1,529,000	2,475,000	946,000	61.9
			320			민간이전	291,996	301,809	9,813	3.4
				320-09		고용부담금	291,996	301,809	9,813	3.4
			340			해외이전	0	10,000	10,000	순증
				340-02		국제부담금	0	10,000	10,000	순증
		3138	기상·지진	See-At		기술개발	21,297,000	15,058,000	▲6,239,000	▲29.3
			301	기상·지진	See-At	기술개발연구(R&D)	15,879,000	2,537,000	▲13,342,000	▲84.0
			360			연구개발출연금	15,879,000	2,537,000	▲13,342,000	▲84.0
				360-05		연구개발연구활동비등	15,879,000	2,454,000	▲13,425,000	▲84.5
				360-06		연구개발기획평가관리비	0	83,000	83,000	순증
			302	미래유망		민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	2,938,000	2,624,000	▲314,000	▲10.7
			360			연구개발출연금	2,938,000	2,624,000	▲314,000	▲10.7
				360-05		연구개발연구활동비등	2,938,000	2,545,000	▲393,000	▲13.4
				360-06		연구개발기획평가관리비	0	79,000	79,000	순증
			303	기후 및 기후변화		감사·예측정보 응용 기술개발(R&D)	2,480,000	5,256,000	2,776,000	111.9
			360			연구개발출연금	2,480,000	5,256,000	2,776,000	111.9
				360-05		연구개발연구활동비등	2,480,000	5,086,000	2,606,000	105.1

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				360-06		연구개발기획평가관리비	0	170,000	170,000	순증
			304			기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D)	0	3,094,000	3,094,000	순증
				360		연구개발출연금	0	3,094,000	3,094,000	순증
				360-05		연구개발연구활동비등	0	3,000,000	3,000,000	순증
				360-06		연구개발기획평가관리비	0	94,000	94,000	순증
			305			지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발(R&D)	0	1,547,000	1,547,000	순증
				360		연구개발출연금	0	1,547,000	1,547,000	순증
				360-05		연구개발연구활동비등	0	1,500,000	1,500,000	순증
				360-06		연구개발기획평가관리비	0	47,000	47,000	순증
		4100				책임행정기관 운영	47,236,000	56,774,000	9,538,000	20.2
			4101			책임행정기관 인건비	17,100,000	18,648,000	1,548,000	9.1
				100		항공기상청 인건비(총액인건비)	7,706,000	8,153,000	447,000	5.8
				110		인건비	7,706,000	8,153,000	447,000	5.8
				110-01		보수	7,705,803	8,067,606	361,803	4.7
				110-05		연가보상비	197	85,394	85,197	43,247.2
			101			국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)	9,394,000	10,495,000	1,101,000	11.7
				110		인건비	9,394,000	10,495,000	1,101,000	11.7
				110-01		보수	8,568,546	9,559,982	991,436	11.6
				110-02		기타직보수	824,484	842,257	17,773	2.2
				110-05		연가보상비	970	92,761	91,791	9,463.0
		4111				책임행정기관 기본경비	2,742,000	2,760,000	18,000	0.7
				200		항공기상청 기본경비(총액인건비)	760,000	770,000	10,000	1.3
				110		인건비	114,468	109,648	▲4,820	▲4.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	113,968	109,148	▲4,820	▲4.2
				110-04		일용임금	500	500	0	0.0
			210			운영비	494,736	518,594	23,858	4.8
				210-01		일반수용비	176,427	177,083	656	0.4
				210-02		공공요금및제세	90,730	90,730	0	0.0
				210-03		피복비	6,343	5,855	▲488	▲7.7
				210-04		급식비	6,990	4,320	▲2,670	▲38.2
				210-05		특근매식비	12,790	12,790	0	0.0
				210-06		알·숙직비	0	5,000	5,000	순증
				210-07		임차료	93,400	112,600	19,200	20.6
				210-08		유류비	16,200	16,200	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	46,026	46,026	0	0.0
				210-12		복리후생비	8,650	8,650	0	0.0
				210-16		기타운영비	37,180	39,340	2,160	5.8
			220			여비	86,496	78,825	▲7,671	▲8.9
				220-01		국내여비	79,703	74,493	▲5,210	▲6.5
				220-02		국외업무여비	6,793	4,332	▲2,461	▲36.2
			240			업무추진비	11,400	10,260	▲1,140	▲10.0
				240-02		관서업무추진비	11,400	10,260	▲1,140	▲10.0
			250			직무수행경비	35,940	35,100	▲840	▲2.3
				250-02		직책수행경비	35,940	35,100	▲840	▲2.3
			320			민간이전	16,960	17,573	613	3.6
				320-09		고용부담금	16,960	17,573	613	3.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			201	국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)			1,696,000	1,714,000	18,000	1.1
			110	인건비			578,329	616,805	38,476	6.7
				110-03	상용임금		578,329	616,805	38,476	6.7
			210	운영비			893,936	869,760	▲24,176	▲2.7
				210-01	일반수용비		140,027	134,521	▲5,506	▲3.9
				210-02	공공요금및제세		340,057	340,350	293	0.1
				210-03	피복비		20,066	20,060	▲6	0.0
				210-05	특근매식비		23,182	21,352	▲1,830	▲7.9
				210-06	알·숙직비		19,750	19,750	0	0.0
				210-07	임차료		96,704	95,704	▲1,000	▲1.0
				210-08	유류비		38,980	27,500	▲11,480	▲29.5
				210-09	시설장비유지비		141,502	137,915	▲3,587	▲2.5
				210-12	복리후생비		27,428	28,528	1,100	4.0
				210-16	기타운영비		46,240	44,080	▲2,160	▲4.7
			220	여비			51,387	43,700	▲7,687	▲15.0
				220-01	국내여비		46,000	43,700	▲2,300	▲5.0
				220-02	국외업무여비		5,387	0	▲5,387	순감
			240	업무추진비			10,300	9,270	▲1,030	▲10.0
				240-02	관서업무추진비		10,300	9,270	▲1,030	▲10.0
			250	직무수행경비			37,860	41,100	3,240	8.6
				250-02	직책수행경비		37,860	41,100	3,240	8.6
			320	민간이전			124,188	133,365	9,177	7.4
				320-09	고용부담금		124,188	133,365	9,177	7.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			250			항공기상청 기본경비	120,000	118,000	▲2,000	▲1.7
			210			운영비	52,000	50,000	▲2,000	▲3.8
				210-14		일반용역비	12,000	10,000	▲2,000	▲16.7
				210-15		관리용역비	40,000	40,000	0	0.0
			430			유형자산	68,000	68,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	68,000	68,000	0	0.0
			251			국립기상과학원 기본경비(R&D)	166,000	158,000	▲8,000	▲4.8
			210			운영비	121,000	111,620	▲9,380	▲7.8
				210-14		일반용역비	20,000	20,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	101,000	91,620	▲9,380	▲9.3
			430			유형자산	45,000	46,380	1,380	3.1
				430-01		자산취득비	45,000	46,380	1,380	3.1
			4131			항공기상관측	4,469,000	4,573,000	104,000	2.3
			301			항공기상관측망 확충 및 운영	4,469,000	4,573,000	104,000	2.3
			210			운영비	2,999,390	3,053,390	54,000	1.8
				210-01		일반수용비	21,390	21,740	350	1.6
				210-02		공공요금및제세	280,000	282,650	2,650	0.9
				210-07		임차료	1,459,000	1,560,000	101,000	6.9
				210-09		시설장비유지비	300,000	250,000	▲50,000	▲16.7
				210-14		일반용역비	39,000	39,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	900,000	900,000	0	0.0
			220			여비	28,000	28,000	0	0.0
				220-01		국내여비	3,000	3,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220-02		국외업무여비	25,000	25,000	0	0.0
			240			업무추진비	1,610	1,610	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,610	1,610	0	0.0
			260			연구용역비	100,000	150,000	50,000	50.0
				260-01		일반연구비	100,000	150,000	50,000	50.0
			430			유형자산	1,300,000	1,300,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	1,300,000	1,300,000	0	0.0
			440			무형자산	40,000	40,000	0	0.0
				440-00		무형자산	40,000	40,000	0	0.0
		4132				항공기상정보시스템 운영	1,308,000	1,887,000	579,000	44.3
			500			항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,308,000	1,887,000	579,000	44.3
				210		운영비	752,000	1,035,000	283,000	37.6
				210-01		일반수용비	17,000	17,283	283	1.7
				210-02		공공요금및제세	157,000	157,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	0	283,000	283,000	순증
				210-15		관리용역비	578,000	577,717	▲283	0.0
			260			연구용역비	476,000	772,000	296,000	62.2
				260-01		일반연구비	476,000	772,000	296,000	62.2
			430			유형자산	80,000	80,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	80,000	80,000	0	0.0
		4133				국립기상과학원 연구개발	21,617,000	28,906,000	7,289,000	33.7
			301			기상업무지원기술개발연구(R&D)	18,746,000	28,714,000	9,968,000	53.2
				110		인건비	4,679,892	4,761,594	81,702	1.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110-03		상용임금	4,679,892	4,761,594	81,702	1.7
			210			운영비	5,229,709	8,420,656	3,190,947	61.0
				210-12		복리후생비	53,200	53,200	0	0.0
				210-13		시험연구비	4,240,509	6,263,456	2,022,947	47.7
				210-14		일반용역비	936,000	669,000	▲267,000	▲28.5
				210-15		관리용역비	0	1,435,000	1,435,000	순증
			260			연구용역비	3,744,000	5,957,000	2,213,000	59.1
				260-01		일반연구비	3,744,000	5,957,000	2,213,000	59.1
			320			민간이전	883,564	913,750	30,186	3.4
				320-09		고용부담금	883,564	913,750	30,186	3.4
			420			건설비	3,143,835	3,460,000	316,165	10.1
				420-03		공사비	3,092,500	3,408,000	315,500	10.2
				420-04		감리비	43,604	44,000	396	0.9
				420-05		시설부대비	7,731	8,000	269	3.5
			430			유형자산	1,065,000	5,201,000	4,136,000	388.4
				430-01		자산취득비	1,065,000	5,201,000	4,136,000	388.4
			405			기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)	2,679,000	0	▲2,679,000	순감
			420			건설비	2,399,000	0	▲2,399,000	순감
				420-02		실시설계비	109,000	0	▲109,000	순감
				420-03		공사비	2,248,000	0	▲2,248,000	순감
				420-04		감리비	34,000	0	▲34,000	순감
				420-05		시설부대비	8,000	0	▲8,000	순감
			430			유형자산	280,000	0	▲280,000	순감

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430-01		자산취득비	280,000	0	▲280,000	순감
		500	기상연구시스템(정보화)				192,000	192,000	0	0.0
			210	운영비			164,000	164,000	0	0.0
				210-01		일반수용비	6,000	6,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	8,000	8,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	150,000	150,000	0	0.0
			430	유형자산			28,000	28,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	28,000	28,000	0	0.0
		6100	국제협력교육홍보				9,780,000	10,257,000	477,000	4.9
			6132	국제기상협력 및 선진기술 습득			6,539,000	6,684,000	145,000	2.2
				301		국제기구및양국간기상협력	584,000	526,000	▲58,000	▲9.9
				110		인건비	5,000	5,000	0	0.0
					110-04	일용임금	5,000	5,000	0	0.0
				210		운영비	27,225	20,410	▲6,815	▲25.0
					210-01	일반수용비	24,225	17,410	▲6,815	▲28.1
					210-05	특근매식비	1,000	1,000	0	0.0
					210-07	임차료	2,000	2,000	0	0.0
			220	여비			224,905	203,110	▲21,795	▲9.7
					220-01	국내여비	14,085	13,380	▲705	▲5.0
					220-02	국외업무여비	210,820	189,730	▲21,090	▲10.0
			240	업무추진비			43,870	39,480	▲4,390	▲10.0
					240-01	사업추진비	43,870	39,480	▲4,390	▲10.0
			260	연구용역비			30,000	30,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				260-01		일반연구비	30,000	30,000	0	0.0
			320			민간이전	253,000	228,000	▲25,000	▲9.9
				320-08		법정민간대행사업비	253,000	228,000	▲25,000	▲9.9
		302				개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	4,181,000	4,083,000	▲98,000	▲2.3
			210			운영비	203,360	163,700	▲39,660	▲19.5
				210-01		일반수용비	5,360	5,400	40	0.7
				210-14		일반용역비	198,000	158,300	▲39,700	▲20.1
			220			여비	2,000	1,800	▲200	▲10.0
				220-02		국외업무여비	2,000	1,800	▲200	▲10.0
			240			업무추진비	5,000	4,500	▲500	▲10.0
				240-01		사업추진비	5,000	4,500	▲500	▲10.0
			320			민간이전	3,970,640	3,913,000	▲57,640	▲1.5
				320-08		법정민간대행사업비	3,970,640	3,913,000	▲57,640	▲1.5
		530				WMO국가분담금(ODA)	1,774,000	2,075,000	301,000	17.0
			340			해외이전	1,774,000	2,075,000	301,000	17.0
				340-02		국제부담금	1,774,000	2,075,000	301,000	17.0
		6134				교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	3,241,000	3,573,000	332,000	10.2
			301			대국민 기상인식 제고	622,000	625,000	3,000	0.5
				110		인건비	108,045	109,923	1,878	1.7
				110-03		상용임금	108,045	109,923	1,878	1.7
			210			운영비	479,636	480,063	427	0.1
				210-01		일반수용비	38,836	39,263	427	1.1
				210-12		복리후생비	1,200	1,200	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-14		일반용역비	439,600	439,600	0	0.0
			220			여비	11,400	11,400	0	0.0
				220-01		국내여비	2,400	2,400	0	0.0
				220-02		국외업무여비	9,000	9,000	0	0.0
			240			업무추진비	2,520	2,520	0	0.0
				240-01		사업추진비	2,520	2,520	0	0.0
			320			민간이전	20,399	21,094	695	3.4
				320-09		고용부담금	20,399	21,094	695	3.4
		302				기상지식 보급 및 사회 확산	957,000	957,000	0	0.0
			210			운영비	957,000	957,000	0	0.0
				210-01		일반수용비	47,000	47,000	0	0.0
				210-07		임차료	26,000	26,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	884,000	884,000	0	0.0
		303				선진 기상전문인력 양성	689,000	990,000	301,000	43.7
			210			운영비	525,713	673,713	148,000	28.2
				210-01		일반수용비	267,713	414,698	146,985	54.9
				210-04		급식비	40,000	80,015	40,015	100.0
				210-07		임차료	25,000	10,000	▲15,000	▲60.0
				210-14		일반용역비	193,000	169,000	▲24,000	▲12.4
			220			여비	158,657	266,657	108,000	68.1
				220-01		국내여비	38,767	38,767	0	0.0
				220-02		국외업무여비	19,890	19,890	0	0.0
				220-03		국외교육여비	100,000	208,000	108,000	108.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			240	업무추진비			4,630	4,630	0	0.0
				240-01	사업추진비		4,630	4,630	0	0.0
			430	유형자산			0	45,000	45,000	순증
				430-01	자산취득비		0	45,000	45,000	순증
		304	행정효율성 증진 및 능력개발				145,000	145,000	0	0.0
			210	운영비			110,585	111,585	1,000	0.9
				210-01	일반수용비		24,585	25,585	1,000	4.1
				210-14	일반용역비		86,000	86,000	0	0.0
			220	여비			22,415	21,415	▲1,000	▲4.5
				220-01	국내여비		22,415	21,415	▲1,000	▲4.5
			240	업무추진비			2,000	2,000	0	0.0
				240-01	사업추진비		2,000	2,000	0	0.0
			310	보전금			10,000	10,000	0	0.0
				310-03	포상금		10,000	10,000	0	0.0
		305	기상정책연구사업(R&D)				527,000	553,000	26,000	4.9
			260	연구용역비			527,000	553,000	26,000	4.9
				260-02	정책연구비		527,000	553,000	26,000	4.9
		500	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)				301,000	303,000	2,000	0.7
			110	인건비			65,856	67,021	1,165	1.8
				110-03	상용임금		65,856	67,021	1,165	1.8
			210	운영비			62,568	62,976	408	0.7
				210-07	임차료		20,448	20,448	0	0.0
				210-12	복리후생비		800	800	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-15		관리용역비	41,320	41,728	408	1.0
			260			연구용역비	160,142	160,142	0	0.0
				260-01		일반연구비	160,142	160,142	0	0.0
			320			민간이전	12,434	12,861	427	3.4
				320-09		고용부담금	12,434	12,861	427	3.4
	7100		기상행정			지원	123,135,000	135,395,000	12,260,000	10.0
		7101				본부인건비	36,602,000	40,036,000	3,434,000	9.4
			100			본부 인건비(총액인건비)	36,602,000	40,036,000	3,434,000	9.4
				110		인건비	36,602,000	40,036,000	3,434,000	9.4
				110-01		보수	34,352,190	37,310,582	2,958,392	8.6
				110-02		기타직보수	2,249,810	2,344,743	94,933	4.2
				110-05		연가보상비	0	380,675	380,675	순증
		7102				소속기관 인건비	13,447,000	14,475,000	1,028,000	7.6
			101			국가기상위성센터 인건비(총액인건비)	3,960,000	4,397,000	437,000	11.0
				110		인건비	3,960,000	4,397,000	437,000	11.0
				110-01		보수	3,501,476	3,830,620	329,144	9.4
				110-02		기타직보수	458,509	522,205	63,696	13.9
				110-05		연가보상비	15	44,175	44,160	294,400.0
		102				기상레이더센터 인건비(총액인건비)	4,333,000	4,689,000	356,000	8.2
				110		인건비	4,333,000	4,689,000	356,000	8.2
				110-01		보수	2,863,910	2,996,860	132,950	4.6
				110-02		기타직보수	1,468,149	1,658,045	189,896	12.9
				110-05		연가보상비	941	34,095	33,154	3,523.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			103	수치모델링센터	인건비(총액인건비)		3,726,000	3,864,000	138,000	3.7
			110	인건비			3,726,000	3,864,000	138,000	3.7
				110-01	보수		3,725,175	3,820,100	94,925	2.5
				110-05	연가보상비		825	43,900	43,075	5,221.2
			104	기상기후인재개발원	인건비(총액인건비)		1,428,000	1,525,000	97,000	6.8
			110	인건비			1,428,000	1,525,000	97,000	6.8
				110-01	보수		1,427,195	1,507,517	80,322	5.6
				110-05	연가보상비		805	17,483	16,678	2,071.8
		7107	지방청인건비				34,079,000	34,640,000	561,000	1.6
			100	수도권기상청	인건비(총액인건비)		4,235,000	4,283,000	48,000	1.1
			110	인건비			4,235,000	4,283,000	48,000	1.1
				110-01	보수		4,234,381	4,236,640	2,259	0.1
				110-05	연가보상비		619	46,360	45,741	7,389.5
			101	부산지방청	인건비(총액인건비)		8,667,000	4,506,000	▲4,161,000	▲48.0
			110	인건비			8,667,000	4,506,000	▲4,161,000	▲48.0
				110-01	보수		8,450,699	4,417,068	▲4,033,631	▲47.7
				110-02	기타직보수		216,243	41,271	▲174,972	▲80.9
				110-05	연가보상비		58	47,661	47,603	82,074.1
			102	광주지방청	인건비(총액인건비)		7,109,000	7,349,000	240,000	3.4
			110	인건비			7,109,000	7,349,000	240,000	3.4
				110-01	보수		7,108,603	7,270,289	161,686	2.3
				110-05	연가보상비		397	78,711	78,314	19,726.4
			103	강원지방청	인건비(총액인건비)		4,333,000	4,432,000	99,000	2.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			110	인건비			4,333,000	4,432,000	99,000	2.3
				110-01	보수		4,332,618	4,384,655	52,037	1.2
				110-05	연가보상비		382	47,345	46,963	12,294.0
		104	대전지방청	인건비(총액인건비)			6,312,000	6,421,000	109,000	1.7
			110	인건비			6,312,000	6,421,000	109,000	1.7
				110-01	보수		6,311,262	6,349,021	37,759	0.6
				110-05	연가보상비		738	71,979	71,241	9,653.3
		105	제주지방청	인건비(총액인건비)			3,423,000	3,488,000	65,000	1.9
			110	인건비			3,423,000	3,488,000	65,000	1.9
				110-01	보수		3,422,834	3,448,728	25,894	0.8
				110-05	연가보상비		166	39,272	39,106	23,557.8
		106	대구지방청	인건비(총액인건비)			0	4,161,000	4,161,000	순증
			110	인건비			0	4,161,000	4,161,000	순증
				110-01	보수		0	3,923,011	3,923,011	순증
				110-02	기타직보수		0	193,235	193,235	순증
				110-05	연가보상비		0	44,754	44,754	순증
		7111	본부	기본경비			6,991,000	7,082,000	91,000	1.3
		200	기관운영	기본경비(총액인건비)			1,841,000	1,820,000	▲21,000	▲1.1
			110	인건비			90,870	93,407	2,537	2.8
				110-03	상용임금		90,870	92,507	1,637	1.8
				110-04	일용임금		0	900	900	순증
		210	운영비				1,438,580	1,400,067	▲38,513	▲2.7
				210-05	특근매식비		26,520	26,340	▲180	▲0.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-06		일·속직비	19,170	19,170	0	0.0
				210-12		복리후생비	1,224,905	1,224,174	▲731	▲0.1
				210-16		기타운영비	167,985	130,383	▲37,602	▲22.4
			250			직무수행경비	261,000	261,000	0	0.0
				250-02		직책수행경비	255,000	255,000	0	0.0
				250-03		특정업무경비	6,000	6,000	0	0.0
			320			민간이전	50,550	65,526	14,976	29.6
				320-09		고용부담금	50,550	65,526	14,976	29.6
		201				기획조정관 기본경비(총액인건비)	71,000	71,000	0	0.0
				110		인건비	26,754	27,250	496	1.9
				110-03		상용임금	26,754	27,250	496	1.9
			210			운영비	26,595	25,921	▲674	▲2.5
				210-05		특근매식비	15,395	14,721	▲674	▲4.4
				210-12		복리후생비	400	400	0	0.0
				210-16		기타운영비	10,800	10,800	0	0.0
			250			직무수행경비	12,600	12,600	0	0.0
				250-03		특정업무경비	12,600	12,600	0	0.0
			320			민간이전	5,051	5,229	178	3.5
				320-09		고용부담금	5,051	5,229	178	3.5
		202				예보국 기본경비(총액인건비)	212,000	212,000	0	0.0
				110		인건비	142,002	144,598	2,596	1.8
				110-03		상용임금	142,002	144,598	2,596	1.8
			210			운영비	43,188	39,654	▲3,534	▲8.2

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-05		특근매식비	18,868	15,334	▲3,534	▲18.7
				210-12		복리후생비	2,000	2,000	0	0.0
				210-16		기타운영비	22,320	22,320	0	0.0
			320			민간이전	26,810	27,748	938	3.5
				320-09		고용부담금	26,810	27,748	938	3.5
		203				관측기반국 기본경비(총액인건비)	70,000	69,000	▲1,000	▲1.4
				110		인건비	28,235	26,915	▲1,320	▲4.7
				110-04		일용임금	28,235	26,915	▲1,320	▲4.7
			210			운영비	38,786	38,819	33	0.1
				210-05		특근매식비	17,906	17,939	33	0.2
				210-06		일·숙직비	5,040	5,040	0	0.0
				210-16		기타운영비	15,840	15,840	0	0.0
			320			민간이전	2,979	3,266	287	9.6
				320-09		고용부담금	2,979	3,266	287	9.6
		204				기후과학국 기본경비(총액인건비)	64,000	63,000	▲1,000	▲1.6
				110		인건비	31,341	31,580	239	0.8
				110-03		상용임금	29,841	30,380	539	1.8
				110-04		일용임금	1,500	1,200	▲300	▲20.0
			210			운영비	27,025	25,590	▲1,435	▲5.3
				210-05		특근매식비	14,025	12,590	▲1,435	▲10.2
				210-12		복리후생비	400	400	0	0.0
				210-16		기타운영비	12,600	12,600	0	0.0
			320			민간이전	5,634	5,830	196	3.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	5,634	5,830	196	3.5
	205			기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)			55,000	55,000	0	0.0
				110		인건비	26,223	26,712	489	1.9
					110-03	상용임금	26,223	26,712	489	1.9
				210		운영비	23,826	23,162	▲664	▲2.8
					210-05	특근매식비	15,146	14,482	▲664	▲4.4
					210-12	복리후생비	400	400	0	0.0
					210-16	기타운영비	8,280	8,280	0	0.0
				320		민간이전	4,951	5,126	175	3.5
					320-09	고용부담금	4,951	5,126	175	3.5
	206			지진화산국 기본경비(총액인건비)			24,000	24,000	0	0.0
				210		운영비	24,000	24,000	0	0.0
					210-05	특근매식비	13,560	13,560	0	0.0
					210-16	기타운영비	10,440	10,440	0	0.0
	250			기관운영 기본경비			2,531,000	2,588,000	57,000	2.3
				210		운영비	2,259,918	2,321,998	62,080	2.7
					210-01	일반수용비	467,861	513,185	45,324	9.7
					210-02	공공요금및제세	1,214,361	1,214,913	552	0.0
					210-03	피복비	32,600	32,604	4	0.0
					210-07	임차료	81,700	76,300	▲5,400	▲6.6
					210-08	유류비	29,640	29,640	0	0.0
					210-09	시설장비유지비	85,156	85,156	0	0.0
					210-14	일반용역비	268,200	263,200	▲5,000	▲1.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-15		관리용역비	80,400	107,000	26,600	33.1
			220			여비	153,292	141,112	▲12,180	▲7.9
				220-01		국내여비	123,830	117,638	▲6,192	▲5.0
				220-02		국외업무여비	29,462	23,474	▲5,988	▲20.3
			240			업무추진비	84,950	92,950	8,000	9.4
				240-02		관서업무추진비	84,950	92,950	8,000	9.4
			310			보전금	5,900	0	▲5,900	순감
				310-03		포상금	5,900	0	▲5,900	순감
			430			유형자산	26,940	31,940	5,000	18.6
				430-01		자산취득비	26,940	31,940	5,000	18.6
			251			기획조정관 기본경비	618,000	721,000	103,000	16.7
			210			운영비	427,219	439,659	12,440	2.9
				210-01		일반수용비	300,049	327,359	27,310	9.1
				210-02		공공요금및제세	6,300	6,300	0	0.0
				210-07		임차료	15,000	15,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	4,870	0	▲4,870	순감
				210-14		일반용역비	101,000	91,000	▲10,000	▲9.9
			220			여비	116,530	161,475	44,945	38.6
				220-01		국내여비	61,344	58,277	▲3,067	▲5.0
				220-02		국외업무여비	55,186	103,198	48,012	87.0
			240			업무추진비	35,851	35,866	15	0.0
				240-02		관서업무추진비	35,851	35,866	15	0.0
			310			보전금	31,000	71,000	40,000	129.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				310-03		포상금	31,000	71,000	40,000	129.0
			430			유형자산	7,400	13,000	5,600	75.7
				430-01		자산취득비	7,400	13,000	5,600	75.7
		252				예보국 기본경비	314,000	283,000	▲31,000	▲9.9
			210			운영비	202,605	218,038	15,433	7.6
				210-01		일반수용비	48,865	64,298	15,433	31.6
				210-02		공공요금및제세	79,660	79,660	0	0.0
				210-03		피복비	2,680	2,680	0	0.0
				210-07		임차료	22,200	22,200	0	0.0
				210-08		유류비	9,000	9,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	1,000	1,000	0	0.0
				210-14		일반용역비	11,000	11,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	28,200	28,200	0	0.0
			220			여비	40,745	35,677	▲5,068	▲12.4
				220-01		국내여비	31,567	29,989	▲1,578	▲5.0
				220-02		국외업무여비	9,178	5,688	▲3,490	▲38.0
			240			업무추진비	13,650	12,285	▲1,365	▲10.0
				240-02		관서업무추진비	13,650	12,285	▲1,365	▲10.0
			310			보전금	40,000	0	▲40,000	순감
				310-03		포상금	40,000	0	▲40,000	순감
			430			유형자산	17,000	17,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	17,000	17,000	0	0.0
		253				관측기반국 기본경비	303,000	301,000	▲2,000	▲0.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	221,107	226,244	5,137	2.3
					210-01	일반수용비	98,199	103,336	5,137	5.2
					210-02	공공요금및제세	112,110	112,110	0	0.0
					210-07	임차료	3,048	3,048	0	0.0
					210-09	시설장비유지비	7,750	7,750	0	0.0
				220		여비	49,982	44,205	▲5,777	▲11.6
					220-01	국내여비	41,052	38,999	▲2,053	▲5.0
					220-02	국외업무여비	8,930	5,206	▲3,724	▲41.7
				240		업무추진비	13,600	12,240	▲1,360	▲10.0
					240-02	관서업무추진비	13,600	12,240	▲1,360	▲10.0
				420		건설비	1,701	1,701	0	0.0
					420-03	공사비	1,701	1,701	0	0.0
				430		유형자산	16,610	16,610	0	0.0
					430-01	자산취득비	16,610	16,610	0	0.0
				254		기후과학국 기본경비	436,000	429,000	▲7,000	▲1.6
				210		운영비	343,657	347,279	3,622	1.1
					210-01	일반수용비	70,646	75,268	4,622	6.5
					210-02	공공요금및제세	129,030	129,030	0	0.0
					210-07	임차료	15,400	15,400	0	0.0
					210-08	유류비	1,681	1,681	0	0.0
					210-09	시설장비유지비	30,900	30,900	0	0.0
					210-14	일반용역비	46,000	45,000	▲1,000	▲2.2
					210-15	관리용역비	50,000	50,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220		여비	68,143	58,531	▲9,612	▲14.1
					220-01	국내여비	30,210	28,700	▲1,510	▲5.0
					220-02	국외업무여비	37,933	29,831	▲8,102	▲21.4
			240			업무추진비	10,100	9,090	▲1,010	▲10.0
					240-02	관서업무추진비	10,100	9,090	▲1,010	▲10.0
			430			유형자산	14,100	14,100	0	0.0
					430-01	자산취득비	14,100	14,100	0	0.0
		255				기상서비스진흥국 기본경비	288,000	278,000	▲10,000	▲3.5
				210		운영비	234,762	230,412	▲4,350	▲1.9
					210-01	일반수용비	67,752	62,402	▲5,350	▲7.9
					210-02	공공요금및제세	8,010	8,010	0	0.0
					210-07	임차료	3,000	3,000	0	0.0
					210-09	시설장비유지비	2,000	3,000	1,000	50.0
					210-14	일반용역비	154,000	154,000	0	0.0
				220		여비	34,238	29,388	▲4,850	▲14.2
					220-01	국내여비	25,336	24,069	▲1,267	▲5.0
					220-02	국외업무여비	8,902	5,319	▲3,583	▲40.2
			240			업무추진비	8,000	7,200	▲800	▲10.0
					240-02	관서업무추진비	8,000	7,200	▲800	▲10.0
			430			유형자산	11,000	11,000	0	0.0
					430-01	자산취득비	11,000	11,000	0	0.0
		256				지진화산국 기본경비	164,000	168,000	4,000	2.4
				210		운영비	120,915	127,641	6,726	5.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	55,781	55,781	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	23,640	23,640	0	0.0
				210-07		임차료	6,500	5,500	▲1,000	▲15.4
				210-08		유류비	2,000	2,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	32,994	40,720	7,726	23.4
			220			여비	27,585	25,609	▲1,976	▲7.2
				220-01		국내여비	15,659	14,876	▲783	▲5.0
				220-02		국외업무여비	11,926	10,733	▲1,193	▲10.0
			240			업무추진비	7,500	6,750	▲750	▲10.0
				240-02		관서업무추진비	7,500	6,750	▲750	▲10.0
			430			유형자산	8,000	8,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	8,000	8,000	0	0.0
		7118				소속기관 기본경비	902,000	912,000	10,000	1.1
			201			국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)	94,000	93,000	▲1,000	▲1.1
				110		인건비	24,638	24,077	▲561	▲2.3
				110-03		상용임금	22,638	23,077	439	1.9
				110-04		일용임금	2,000	1,000	▲1,000	▲50.0
			210			운영비	35,288	34,695	▲593	▲1.7
				210-05		특근매식비	10,320	13,320	3,000	29.1
				210-12		복리후생비	7,509	6,500	▲1,009	▲13.4
				210-16		기타운영비	17,459	14,875	▲2,584	▲14.8
			250			직무수행경비	22,800	22,800	0	0.0
				250-02		직책수행경비	22,800	22,800	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320		민간이전	11,274	11,428	154	1.4
					320-09	고용부담금	11,274	11,428	154	1.4
		202				기상레이더센터 기본경비(총액인건비)	75,000	71,000	▲4,000	▲5.3
				210		운영비	32,400	29,600	▲2,800	▲8.6
					210-05	특근매식비	8,070	6,870	▲1,200	▲14.9
					210-12	복리후생비	7,750	5,750	▲2,000	▲25.8
					210-16	기타운영비	16,580	16,980	400	2.4
				250		직무수행경비	18,600	17,400	▲1,200	▲6.5
					250-02	직책수행경비	18,600	17,400	▲1,200	▲6.5
				320		민간이전	24,000	24,000	0	0.0
					320-09	고용부담금	24,000	24,000	0	0.0
		203				수치모델링센터 기본경비(총액인건비)	52,000	46,000	▲6,000	▲11.5
				210		운영비	27,700	25,900	▲1,800	▲6.5
					210-05	특근매식비	10,518	10,518	0	0.0
					210-12	복리후생비	4,100	4,100	0	0.0
					210-16	기타운영비	13,082	11,282	▲1,800	▲13.8
				250		직무수행경비	24,300	20,100	▲4,200	▲17.3
					250-02	직책수행경비	24,300	20,100	▲4,200	▲17.3
		204				기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)	142,000	142,000	0	0.0
				110		인건비	97,634	96,664	▲970	▲1.0
					110-03	상용임금	84,378	85,924	1,546	1.8
					110-04	일용임금	13,256	10,740	▲2,516	▲19.0
				210		운영비	12,980	13,324	344	2.7

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-05		특근매식비	4,160	4,304	144	3.5
				210-12		복리후생비	2,700	2,900	200	7.4
				210-16		기타운영비	6,120	6,120	0	0.0
			250			직무수행경비	14,400	14,400	0	0.0
				250-02		직책수행경비	14,400	14,400	0	0.0
			320			민간이전	16,986	17,612	626	3.7
				320-09		고용부담금	16,986	17,612	626	3.7
			251			국가기상위성센터 기본경비	146,000	143,000	▲3,000	▲2.1
				210		운영비	118,975	117,091	▲1,884	▲1.6
				210-01		일반수용비	12,200	12,200	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	13,510	13,510	0	0.0
				210-03		피복비	6,410	6,410	0	0.0
				210-07		임차료	34,800	34,800	0	0.0
				210-08		유류비	3,000	3,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	39,055	37,171	▲1,884	▲4.8
				210-14		일반용역비	10,000	10,000	0	0.0
			220			여비	17,525	16,649	▲876	▲5.0
				220-01		국내여비	17,525	16,649	▲876	▲5.0
			240			업무추진비	2,400	2,160	▲240	▲10.0
				240-02		관서업무추진비	2,400	2,160	▲240	▲10.0
			430			유형자산	7,100	7,100	0	0.0
				430-01		자산취득비	7,100	7,100	0	0.0
			252			기상레이더센터 기본경비	98,000	117,000	19,000	19.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210		운영비	69,796	89,117	19,321	27.7
					210-01	일반수용비	24,362	26,977	2,615	10.7
					210-02	공공요금및제세	5,170	5,170	0	0.0
					210-03	피복비	11,080	11,930	850	7.7
					210-07	임차료	26,384	42,240	15,856	60.1
					210-08	유류비	1,800	1,800	0	0.0
					210-09	시설장비유지비	1,000	1,000	0	0.0
				220		여비	18,004	17,103	▲901	▲5.0
					220-01	국내여비	18,004	17,103	▲901	▲5.0
				240		업무추진비	4,200	3,780	▲420	▲10.0
					240-02	관서업무추진비	4,200	3,780	▲420	▲10.0
				430		유형자산	6,000	7,000	1,000	16.7
					430-01	자산취득비	6,000	7,000	1,000	16.7
				253		수치모델링센터 기본경비	69,000	72,000	3,000	4.3
				210		운영비	47,887	52,003	4,116	8.6
					210-01	일반수용비	31,437	35,553	4,116	13.1
					210-02	공공요금및제세	2,450	2,450	0	0.0
					210-03	피복비	4,000	4,000	0	0.0
					210-07	임차료	3,000	3,000	0	0.0
					210-09	시설장비유지비	5,000	5,000	0	0.0
					210-14	일반용역비	2,000	2,000	0	0.0
				220		여비	9,913	9,417	▲496	▲5.0
					220-01	국내여비	9,913	9,417	▲496	▲5.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			240	업무추진비			6,200	5,580	▲620	▲10.0
				240-02	관서업무추진비		6,200	5,580	▲620	▲10.0
			430	유형자산			5,000	5,000	0	0.0
				430-01	자산취득비		5,000	5,000	0	0.0
		254	기상기후인재개발원	기본경비			226,000	228,000	2,000	0.9
			210	운영비			191,914	197,703	5,789	3.0
				210-01	일반수용비		131,302	132,669	1,367	1.0
				210-02	공공요금및제세		7,612	8,334	722	9.5
				210-03	피복비		2,200	2,200	0	0.0
				210-04	급식비		3,200	0	▲3,200	순감
				210-07	임차료		6,000	6,000	0	0.0
				210-08	유류비		7,000	3,000	▲4,000	▲57.1
				210-09	시설장비유지비		16,600	27,500	10,900	65.7
				210-14	일반용역비		18,000	18,000	0	0.0
			220	여비			16,986	13,607	▲3,379	▲19.9
				220-01	국내여비		10,843	10,300	▲543	▲5.0
				220-02	국외업무여비		6,143	3,307	▲2,836	▲46.2
			240	업무추진비			4,100	3,690	▲410	▲10.0
				240-02	관서업무추진비		4,100	3,690	▲410	▲10.0
			430	유형자산			13,000	13,000	0	0.0
				430-01	자산취득비		13,000	13,000	0	0.0
		7124	지방청	기본경비			8,517,000	8,569,000	52,000	0.6
			200	수도권기상청	기본경비(총액인건비)		643,000	638,000	▲5,000	▲0.8

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				110		인건비	487,542	482,438	▲5,104	▲1.0
					110-03	상용임금	481,542	479,438	▲2,104	▲0.4
					110-04	일용임금	6,000	3,000	▲3,000	▲50.0
			210			운영비	39,695	36,730	▲2,965	▲7.5
					210-05	특근매식비	6,995	5,290	▲1,705	▲24.4
					210-12	복리후생비	10,340	10,500	160	1.5
					210-16	기타운영비	22,360	20,940	▲1,420	▲6.4
			250			직무수행경비	27,060	27,060	0	0.0
					250-02	직책수행경비	27,060	27,060	0	0.0
			320			민간이전	88,703	91,772	3,069	3.5
					320-09	고용부담금	88,703	91,772	3,069	3.5
	201	부산지방청				기본경비(총액인건비)	564,000	569,000	5,000	0.9
				110		인건비	418,719	427,039	8,320	2.0
					110-03	상용임금	416,379	422,179	5,800	1.4
					110-04	일용임금	2,340	4,860	2,520	107.7
			210			운영비	41,832	36,582	▲5,250	▲12.6
					210-05	특근매식비	9,092	5,000	▲4,092	▲45.0
					210-12	복리후생비	9,700	9,142	▲558	▲5.8
					210-16	기타운영비	23,040	22,440	▲600	▲2.6
			250			직무수행경비	28,860	28,860	0	0.0
					250-02	직책수행경비	28,860	28,860	0	0.0
			320			민간이전	74,589	76,519	1,930	2.6
					320-09	고용부담금	74,589	76,519	1,930	2.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			202	광주지방청 기본경비(총액인건비)			735,000	740,000	5,000	0.7
			110	인건비			538,287	545,081	6,794	1.3
				110-03	상용임금		526,681	535,673	8,992	1.7
				110-04	일용임금		11,606	9,408	▲2,198	▲18.9
			210	운영비			64,680	59,600	▲5,080	▲7.9
				210-05	특근매식비		10,500	10,000	▲500	▲4.8
				210-12	복리후생비		16,400	15,500	▲900	▲5.5
				210-16	기타운영비		37,780	34,100	▲3,680	▲9.7
			250	직무수행경비			37,020	37,020	0	0.0
				250-02	직책수행경비		37,020	37,020	0	0.0
			320	민간이전			95,013	98,299	3,286	3.5
				320-09	고용부담금		95,013	98,299	3,286	3.5
			203	강원지방청 기본경비(총액인건비)			312,000	312,000	0	0.0
			110	인건비			204,655	206,844	2,189	1.1
				110-03	상용임금		202,655	206,344	3,689	1.8
				110-04	일용임금		2,000	500	▲1,500	▲75.0
			210	운영비			39,024	35,499	▲3,525	▲9.0
				210-05	특근매식비		9,094	9,069	▲25	▲0.3
				210-12	복리후생비		9,850	7,850	▲2,000	▲20.3
				210-16	기타운영비		20,080	18,580	▲1,500	▲7.5
			250	직무수행경비			30,060	30,060	0	0.0
				250-02	직책수행경비		30,060	30,060	0	0.0
			320	민간이전			38,261	39,597	1,336	3.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	38,261	39,597	1,336	3.5
	204	대전지방청				기본경비(총액인건비)	505,000	505,000	0	0.0
			110			인건비	346,896	350,461	3,565	1.0
				110-03		상용임금	338,483	344,561	6,078	1.8
				110-04		일용임금	8,413	5,900	▲2,513	▲29.9
			210			운영비	60,418	60,338	▲80	▲0.1
				210-05		특근매식비	14,519	14,519	0	0.0
				210-12		복리후생비	13,700	13,700	0	0.0
				210-16		기타운영비	32,199	32,119	▲80	▲0.2
			250			직무수행경비	33,780	28,080	▲5,700	▲16.9
				250-02		직책수행경비	33,780	28,080	▲5,700	▲16.9
			320			민간이전	63,906	66,121	2,215	3.5
				320-09		고용부담금	63,906	66,121	2,215	3.5
	205	제주지방청				기본경비(총액인건비)	326,000	332,000	6,000	1.8
			110			인건비	238,670	242,985	4,315	1.8
				110-03		상용임금	238,670	242,985	4,315	1.8
			210			운영비	25,949	26,066	117	0.5
				210-05		특근매식비	5,000	2,677	▲2,323	▲46.5
				210-12		복리후생비	6,949	8,189	1,240	17.8
				210-16		기타운영비	14,000	15,200	1,200	8.6
			250			직무수행경비	16,320	16,320	0	0.0
				250-02		직책수행경비	16,320	16,320	0	0.0
			320			민간이전	45,061	46,629	1,568	3.5

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				320-09		고용부담금	45,061	46,629	1,568	3.5
	206	대구지방청	기본경비(총액인건비)				615,000	616,000	1,000	0.2
			110	인건비			460,645	465,934	5,289	1.1
				110-03		상용임금	460,645	465,934	5,289	1.1
			210	운영비			46,280	44,782	▲1,498	▲3.2
				210-05		특근매식비	12,440	9,592	▲2,848	▲22.9
				210-12		복리후생비	9,500	9,550	50	0.5
				210-16		기타운영비	24,340	25,640	1,300	5.3
			250	직무수행경비			23,820	18,120	▲5,700	▲23.9
				250-02		직책수행경비	23,820	18,120	▲5,700	▲23.9
			320	민간이전			84,255	87,164	2,909	3.5
				320-09		고용부담금	84,255	87,164	2,909	3.5
	250	수도권기상청	기본경비				529,000	542,000	13,000	2.5
			210	운영비			436,945	467,392	30,447	7.0
				210-01		일반수용비	129,434	137,765	8,331	6.4
				210-02		공공요금및제세	135,260	142,513	7,253	5.4
				210-03		피복비	5,165	5,615	450	8.7
				210-04		급식비	3,168	3,168	0	0.0
				210-07		임차료	29,193	61,350	32,157	110.2
				210-08		유류비	27,305	21,305	▲6,000	▲22.0
				210-09		시설장비유지비	50,036	43,200	▲6,836	▲13.7
				210-14		일반용역비	30,000	24,000	▲6,000	▲20.0
				210-15		관리용역비	27,384	28,476	1,092	4.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				220		여비	60,855	50,228	▲10,627	▲17.5
					220-01	국내여비	53,516	50,228	▲3,288	▲6.1
					220-02	국외업무여비	7,339	0	▲7,339	순감
			240			업무추진비	11,200	10,380	▲820	▲7.3
					240-02	관서업무추진비	11,200	10,380	▲820	▲7.3
			430			유형자산	20,000	14,000	▲6,000	▲30.0
					430-01	자산취득비	20,000	14,000	▲6,000	▲30.0
	251					부산지방청 기본경비	702,000	743,000	41,000	5.8
			210			운영비	586,979	646,914	59,935	10.2
					210-01	일반수용비	131,069	131,069	0	0.0
					210-02	공공요금및제세	224,937	223,335	▲1,602	▲0.7
					210-03	피복비	3,781	3,781	0	0.0
					210-04	급식비	6,336	6,336	0	0.0
					210-07	임차료	50,490	50,490	0	0.0
					210-08	유류비	14,000	14,000	0	0.0
					210-09	시설장비유지비	43,062	43,062	0	0.0
					210-11	재료비	1,720	1,720	0	0.0
					210-14	일반용역비	44,900	71,537	26,637	59.3
					210-15	관리용역비	66,684	101,584	34,900	52.3
			220			여비	72,821	67,706	▲5,115	▲7.0
					220-01	국내여비	66,000	67,706	1,706	2.6
					220-02	국외업무여비	6,821	0	▲6,821	순감
			240			업무추진비	11,200	10,380	▲820	▲7.3

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				240-02		관서업무추진비	11,200	10,380	▲820	▲7.3
			430			유형자산	31,000	18,000	▲13,000	▲41.9
				430-01		자산취득비	31,000	18,000	▲13,000	▲41.9
		252				광주지방청 기본경비	950,000	945,000	▲5,000	▲0.5
			210			운영비	810,109	806,574	▲3,535	▲0.4
				210-01		일반수용비	231,515	228,676	▲2,839	▲1.2
				210-02		공공요금및제세	260,240	223,640	▲36,600	▲14.1
				210-03		피복비	6,930	6,930	0	0.0
				210-04		급식비	7,200	5,760	▲1,440	▲20.0
				210-07		임차료	106,500	129,700	23,200	21.8
				210-08		유류비	32,200	30,600	▲1,600	▲5.0
				210-09		시설장비유지비	116,044	128,764	12,720	11.0
				210-14		일반용역비	28,000	28,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	21,480	24,504	3,024	14.1
			220			여비	117,091	105,706	▲11,385	▲9.7
				220-01		국내여비	106,000	105,706	▲294	▲0.3
				220-02		국외업무여비	11,091	0	▲11,091	순감
			240			업무추진비	16,800	15,720	▲1,080	▲6.4
				240-02		관서업무추진비	16,800	15,720	▲1,080	▲6.4
			430			유형자산	6,000	17,000	11,000	183.3
				430-01		자산취득비	6,000	17,000	11,000	183.3
		253				강원지방청 기본경비	831,000	816,000	▲15,000	▲1.8
			210			운영비	705,159	693,970	▲11,189	▲1.6

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-01		일반수용비	200,492	190,827	▲9,665	▲4.8
				210-02		공공요금및제세	239,461	239,461	0	0.0
				210-03		피복비	3,500	3,500	0	0.0
				210-07		임차료	36,640	36,640	0	0.0
				210-08		유류비	18,964	18,964	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	155,702	145,298	▲10,404	▲6.7
				210-14		일반용역비	42,000	42,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	8,400	17,280	8,880	105.7
			220			여비	90,641	87,650	▲2,991	▲3.3
				220-01		국내여비	87,000	87,650	650	0.7
				220-02		국외업무여비	3,641	0	▲3,641	순감
			240			업무추진비	11,200	10,380	▲820	▲7.3
				240-02		관서업무추진비	11,200	10,380	▲820	▲7.3
			430			유형자산	24,000	24,000	0	0.0
				430-01		자산취득비	24,000	24,000	0	0.0
			254			대전지방청 기본경비	730,000	744,000	14,000	1.9
				210		운영비	601,509	624,650	23,141	3.8
				210-01		일반수용비	181,543	192,796	11,253	6.2
				210-02		공공요금및제세	203,681	203,681	0	0.0
				210-03		피복비	4,800	4,800	0	0.0
				210-07		임차료	74,000	84,000	10,000	13.5
				210-08		유류비	18,360	18,360	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	46,620	52,613	5,993	12.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				210-11		재료비	2,500	0	▲2,500	순감
				210-14		일반용역비	40,000	34,000	▲6,000	▲15.0
				210-15		관리용역비	30,005	34,400	4,395	14.6
			220			여비	89,379	78,150	▲11,229	▲12.6
				220-01		국내여비	77,000	78,150	1,150	1.5
				220-02		국외업무여비	12,379	0	▲12,379	순감
			240			업무추진비	14,000	13,200	▲800	▲5.7
				240-02		관서업무추진비	14,000	13,200	▲800	▲5.7
			430			유형자산	25,112	28,000	2,888	11.5
				430-01		자산취득비	25,112	28,000	2,888	11.5
			255			제주지방청 기본경비	559,000	541,000	▲18,000	▲3.2
			210			운영비	407,635	427,830	20,195	5.0
				210-01		일반수용비	82,000	70,658	▲11,342	▲13.8
				210-02		공공요금및제세	114,000	97,482	▲16,518	▲14.5
				210-03		피복비	1,000	1,000	0	0.0
				210-07		임차료	47,520	54,348	6,828	14.4
				210-08		유류비	27,000	27,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	28,000	81,342	53,342	190.5
				210-14		일반용역비	45,000	50,000	5,000	11.1
				210-15		관리용역비	63,115	46,000	▲17,115	▲27.1
			220			여비	77,065	69,600	▲7,465	▲9.7
				220-01		국내여비	68,000	69,600	1,600	2.4
				220-02		국외업무여비	9,065	0	▲9,065	순감

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			240			업무추진비	9,300	8,570	▲730	▲7.8
				240-02		관서업무추진비	9,300	8,570	▲730	▲7.8
			420			건설비	10,000	20,000	10,000	100.0
				420-03		공사비	10,000	20,000	10,000	100.0
			430			유형자산	55,000	15,000	▲40,000	▲72.7
				430-01		자산취득비	55,000	15,000	▲40,000	▲72.7
		256	대구지방청			기본경비	516,000	526,000	10,000	1.9
			210			운영비	448,575	448,627	52	0.0
				210-01		일반수용비	52,959	50,579	▲2,380	▲4.5
				210-02		공공요금및제세	132,584	125,134	▲7,450	▲5.6
				210-03		피복비	3,925	3,955	30	0.8
				210-04		급식비	3,960	2,880	▲1,080	▲27.3
				210-07		임차료	21,976	36,692	14,716	67.0
				210-08		유류비	14,000	10,000	▲4,000	▲28.6
				210-09		시설장비유지비	30,887	31,887	1,000	3.2
				210-11		재료비	125,496	125,000	▲496	▲0.4
				210-14		일반용역비	16,000	10,000	▲6,000	▲37.5
				210-15		관리용역비	46,788	52,500	5,712	12.2
			220			여비	51,025	49,513	▲1,512	▲3.0
				220-01		국내여비	47,500	49,513	2,013	4.2
				220-02		국외업무여비	3,525	0	▲3,525	순감
			240			업무추진비	8,400	7,860	▲540	▲6.4
				240-02		관서업무추진비	8,400	7,860	▲540	▲6.4

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
			430			유형자산	8,000	20,000	12,000	150.0
				430-01		자산취득비	8,000	20,000	12,000	150.0
	7137		청사			시설 개선	22,597,000	29,681,000	7,084,000	31.3
		302	기상청			청사시설 관리	22,043,000	29,121,000	7,078,000	32.1
			110			인건비	3,461,442	3,688,924	227,482	6.6
				110-03		상용임금	3,461,442	3,688,924	227,482	6.6
			210			운영비	5,056,840	5,282,292	225,452	4.5
				210-01		일반수용비	257,509	287,560	30,051	11.7
				210-02		공공요금및제세	459,500	456,546	▲2,954	▲0.6
				210-07		임차료	26,605	27,216	611	2.3
				210-09		시설장비유지비	792,026	790,584	▲1,442	▲0.2
				210-12		복리후생비	49,200	50,800	1,600	3.3
				210-14		일반용역비	30,000	30,000	0	0.0
				210-15		관리용역비	3,442,000	3,639,586	197,586	5.7
			240			업무추진비	1,000	1,000	0	0.0
				240-01		사업추진비	1,000	1,000	0	0.0
			260			연구용역비	150,000	300,000	150,000	100.0
				260-01		일반연구비	150,000	300,000	150,000	100.0
			320			민간이전	653,520	707,904	54,384	8.3
				320-09		고용부담금	653,520	707,904	54,384	8.3
			420			건설비	12,065,198	18,463,880	6,398,682	53.0
				420-01		기본조사설계비	638,000	0	▲638,000	순감
				420-02		실시설계비	498,147	65,316	▲432,831	▲86.9

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				420-03		공사비	10,570,599	17,588,764	7,018,165	66.4
				420-04		감리비	341,452	771,800	430,348	126.0
				420-05		시설부대비	17,000	38,000	21,000	123.5
			430			유형자산	357,000	379,000	22,000	6.2
				430-01		자산취득비	357,000	379,000	22,000	6.2
			440			무형자산	298,000	298,000	0	0.0
				440-00		무형자산	298,000	298,000	0	0.0
		303				슈퍼컴센터 청사시설 관리	554,000	560,000	6,000	1.1
			110			인건비	245,931	250,469	4,538	1.8
				110-03		상용임금	245,931	250,469	4,538	1.8
			210			운영비	218,837	218,666	▲171	▲0.1
				210-01		일반수용비	26,857	26,857	0	0.0
				210-02		공공요금및제세	105,180	105,009	▲171	▲0.2
				210-03		피복비	14,000	14,000	0	0.0
				210-08		유류비	13,000	13,000	0	0.0
				210-09		시설장비유지비	36,000	36,000	0	0.0
				210-12		복리후생비	3,600	3,600	0	0.0
				210-15		관리용역비	20,200	20,200	0	0.0
		320				민간이전	46,432	48,065	1,633	3.5
				320-09		고용부담금	46,432	48,065	1,633	3.5
		420				건설비	20,000	20,000	0	0.0
				420-03		공사비	20,000	20,000	0	0.0
		430				유형자산	18,000	18,000	0	0.0

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년 예산(A)	2021년 예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
				430-01		자산취득비	18,000	18,000	0	0.0
				440		무형자산	4,800	4,800	0	0.0
				440-00		무형자산	4,800	4,800	0	0.0

[국유재산관리기금]

기 금 현 황 총 괄 표

국유재산관리기금/기상청

[단위 : 천원,%]

분야	부문	프로그램	단위사업	세부사업	목	세목	2020년예산(A)	2021년예산(B)	증감(C=B-A)	증감율(C/A)
[합 계]							15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
150							15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
과학기술							15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
153							15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
과학기술일반							15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
5900							15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
공용재산취득(기상청)							15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
5931							15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
청사							15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
300							15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
기상청 청사시설 취득							15,383,000	69,790,000	△8,404,000	△54.6
410							2,059,000	253,000	△1,806,000	△87.7
토지매입비							2,059,000	253,000	△1,806,000	△87.7
410-00							2,059,000	253,000	△1,806,000	△87.7
토지매입비							2,059,000	253,000	△1,806,000	△87.7
420							13,324,000	6,726,000	△6,598,000	△49.4
건설비							13,324,000	6,726,000	△6,598,000	△49.4
420-01							2,074,000	-	△2,074,000	△100
기본조사설계비							2,074,000	-	△2,074,000	△100
420-02							810,000	-	△810,000	△100
실시설계비							810,000	-	△810,000	△100
420-03							10,000,000	6,641,000	△3,359,000	△33.6
시설비							10,000,000	6,641,000	△3,359,000	△33.6
420-04							414,000	68,000	△346,000	△83.6
감리비							414,000	68,000	△346,000	△83.6
420-05							26,000	17,000	△9,000	△34.6
시설부대비							26,000	17,000	△9,000	△34.6
5932							-	-	-	-
관사							-	-	-	-
300							-	-	-	-
기상청 관사시설 취득							-	-	-	-
420							-	-	-	-
건설비							-	-	-	-
420-01							-	-	-	-
기본조사설계비							-	-	-	-
420-02							-	-	-	-
실시설계비							-	-	-	-
420-03							-	-	-	-
공사비							-	-	-	-
420-04							-	-	-	-
감리비							-	-	-	-
420-05							-	-	-	-
시설부대비							-	-	-	-

IV. 세입세출예산 각목명세서

1. 세 입

[일반회계]

관 11 재산수입

관 12 경상이전수입

관 13 재화및용역판매수입

관 15 관유물매각대

세 입 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[11530]	22,723,000	일반회계
[11]	523,000	재산수입
[51]	53,000	관유물대여료
[511]	36,000	토지대여료
	36,000	1. 토지대여료
	36,000	가. 소속기관 토지대여료 36,000,000원=
[512]	16,000	건물대여료
	16,000	1. 건물대여료
	16,000	가. 본청 기상방송실 사용료(4개사) 4,000,000원*4소=
[513]	1,000	기타관유물대여료
	1,000	1. 관측정책과 GPS 수신기 등 대여 1,000,000원=
[54]	470,000	기타이자수입및재산수입
[545]	470,000	기타재산수입
	470,000	1. 본부 및 항공청 역무대행 사업비 은행 예치 이자수입 470,000,000원=
[12]	17,899,000	경상이전수입
[57]	14,702,000	변상금및위약금
[572]	14,702,000	위약금
	385,000	1. 장비구매 및 공사 위약금 등 385,000,000원=
	14,317,000	2. 다목적 기상항공기 도입 관련 지체상금 14,317,000,000원=
[59]	3,197,000	기타경상이전수입
[596]	3,197,000	기타경상이전수입
	60,000	1. 급여 및 수당 등 과오지급 환급금 60,000,000원=
	2,737,000	2. 업무대행사업 및 R&D 정산액 2,737,000,000원=

☞12-59-596 : 경상이전수입-기타경상이전수입-기타경상이전수입

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	400,000	3. 전기요금 반납금 등 400,000,000원=
[13]	4,261,000	재화및용역판매수입
[64]	50,000	입장료수입
[641]	50,000	입장료수입
	50,000	1. 기상과학관 관람료 50,000,000원=
[65]	4,206,000	면허료및수수료
[651]	4,206,000	면허료및수수료
	3,581,000	1. 항공기상정보제공수수료 3581,000,000원=
	123,000	2. 기상정보제공수수료 123,000,000원=
	500,000	3. 측기검정수수료 500,000,000원=
	2,000	4. 공채응시료 등 2,000,000원=
[69]	5,000	잡수입
[691]	5,000	기타잡수입
	1,000	1. 기상년월보판매 및 폐기문서매각대 1,000,000원=
	4,000	2. 저작권료 수입 4,000,000원=
[15]	40,000	관유물매각대
[71]	40,000	고정자산매각대
[713]	40,000	기타고정자산매각대
	40,000	1. 집기, 자동차 등 불용 매각대금 40,000,000원=

☞15-71-713 : 관유물매각대-고정자산매각대-기타고정자산매각대

2. 세 출

[일반회계]

분야 150 과학기술

부문 153 과학기술일반

프로그램 1100 기상예보

프로그램 1200 기상관측

프로그램 1300 기후변화 과학

프로그램 1400 기상서비스 진흥

프로그램 3100 기상연구

프로그램 4100 책임행정기관 운영

프로그램 6100 국제협력교육홍보

프로그램 7100 기상행정 지원

세 출 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[11530]	425,659,000 \$ 2,483,132	일반회계/
[150]	425,659,000 \$ 2,483,132	과학기술
[153]	425,659,000 \$ 2,483,132	과학기술일반
[1100]	8,007,000 \$ 2,340	기상예보
[1131]	1,036,000	국가태풍센터 운영
[301]	1,036,000	국가태풍센터 운영
[110]	159,206	인건비
[110-03]	159,206	상용임금
	159,206	1. 공무원 근로자 임금
	67,908	가. 연구원(2인) 보수
	66,308	1) 인건비 2,762,833원*2인*12월 =
	1,600	2) 명절휴가비 400,000원*2인*2회 =
	33,346	나. 연구원(1인) 보수
	32,546	1) 인건비 2,712,167원 * 1인*12월=
	800	2) 명절휴가비 400,000원*1인*2회 =
	31,486	다. 연구원(1인) 보수
	30,686	1) 인건비 2,557,167원*1인*12월=
	800	2) 명절휴가비 400,000원*1인*2회 =
	26,466	라. 청소원(1인) 보수
	25,666	1) 인건비 2,138,833원*1인*12월=
	800	2) 명절휴가비 400,000원*1인*2회 =
[210]	416,618	운영비
[210-01]	43,798	일반수용비

☎ : 153-1100-1131-301-210 : 과학기술일반-기상예보-국가태풍센터 운영-국가태풍센터 운영-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	43,798	1. 국가태풍센터 운영
	6,000	가. 일반사무용품 구입 2,000,000원*3회=
	4,800	나. 태풍 및 예보 전문가 자문료 300,000원*4회*4인=
	10,000	다. 태풍예보기술, 각종 보고서 발간 10,000,000원*1회=
	5,000	라. 태풍예보용 전산용품 구입 2,500,000원*2회=
	7,998	마. 각종 사용료, 수수료 등 7,998,405원*1회=
	10,000	바. 태풍 홍보용 리플릿, 판넬, 기념품 제작 등 5,000,000원*2회=
[210-02]	50,040	공공요금및제세
	50,040	1. 통신망 회선료 4,170,000원*12월=
[210-09]	34,800	시설장비유지비
	34,800	1. 국가태풍센터 운영
	24,900	가. 청사 및 연구지원동 노후 장비·시설 관리비 24,900,000원 * 1조 =
	6,000	나. 발전기 운영비 6,000,000원 * 1회 =
	1,500	다. 정화조 관리비 1,500,000원 * 1회 =
	2,400	마. 청사 및 연구지원동 물탱크 관리비 1,200,000원 * 2회 =
[210-12]	2,000	복리후생비
	2,000	1. 연구원(4인) 및 청소원(1인) 맞춤형 복지 400,000원*5인=
[210-13]	71,580	시험연구비
	23,040	1. 국내여비(제주-서울)
	9,600	가. 태풍예보관련 워크숍, 기술대회 등 개최 및 참석(2박3일) 480,000원*4인*5회=
	7,680	나. 태풍예보 관련 학회, 교육 등 참석(2박3일) 480,000원*4인*4회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,760	다. 태풍예보 관련 회의 참석(1박2일) 360,000원*4인*4회=
	48,540	2. 태풍위원회 관련 국제협력
	10,000	가. 개발도상국 태풍 연수프로그램 운영
	7,000	1) 체제비 3,500,000원*2인=
	3,000	2) 항공료 1,500,000원*2인=
	20,000	나. 한중 태풍공동워크숍 개최 20,000,000원*1회=
	12,000	다. 태풍위원회 총회 참석 12,000,000원*1회=
	2,500	라. 태풍위원회 기상분과 연례회의 참석 2,500,000원*1회=
	4,040	마. 태풍위원회 통합워크숍 참석 4,040,000원*1회=
[210-15]	214,400	관리용역비
	160,000	1. 태풍업무시스템 유지보수 용역 160,000,000원*1식=
	54,400	2. 국가태풍센터 시설 및 부지관리 용역
	45,000	가. 국가태풍센터 부지관리 용역 45,000,000원*1식=
	4,000	나. 무정전 전원장치 유지보수 용역 333,333원*12월=
	1,800	다. 승강기 유지보수 용역 150,000원*12월=
	3,600	라. 소방안전관리 대행 300,000원*12월=
[260]	270,000	연구용역비
[260-01]	270,000	일반연구비
	270,000	1. 태풍현업시스템 개선 270,000,000원*1식=
[320]	30,552	민간이전
[320-09]	30,552	고용부담금
	30,552	1. 공무원 근로자 4대 보험료와 퇴직충당금

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	17,290	가. 연구원(4인)과 청소원(1인) 4대보험료 159,206,000원*10.86% =
	13,262	나. 연구원(4인)과 청소원(1인) 퇴직충당금 159,206,000원*8.33% =
[430]	159,624	유형자산
[430-01]	159,624	자산취득비
	1,624	1. 청사 물품 구입 1,624,000원*1회=
	158,000	2. 태풍현업시스템 서버, 스토리지 교체
	60,000	가. 서버 구매 20,000,000원*3식=
	98,000	나. 스토리지 구매 98,000,000원*1식=
[1140]	6,971,000 \$ 2,340	예보 및 통보체계 개선
[500]	661,000 \$ 2,340	수치예보시스템 개선(정보화)
[210]	46,177	운영비
[210-01]	33,727	일반수용비
	13,777	1. 수치예보시스템 운영 및 개발
	6,580	가. 칼라프린터 토너 940,000원*7set=
	4,197	나. 복사기 토너 등 소모품 2,098,500원*2회=
	3,000	다. 수치예보기술노트 발간 1,500,000원*2종=
	6,736	2. 수치예보시스템 개선 용역 수수료
	2,526	가. 원가계산 수수료 421,000,000원*0.6%=
	4,210	나. 조달수수료 421,000,000원*1%=
	6,810	3. 수치예보모델 사용자 워크숍 개최
	1,500	가. 워크숍 자료집 발간 15,000원*50부*2회=
	1,500	나. 강연 및 발표사례비 150,000원*5인*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,810	다. 워크숍 개최 비용 1,905,000회*2회=
	1,704	4. 수치예보모델 발전 워크숍 개최
	750	가. 워크숍 자료집 발간 15,000원*50부*1회=
	954	나. 워크숍 개최 비용 954,000원*1회=
	1,400	5. 수치예보전문위원 사례비 100,000원*7인*2회=
	1,500	6. 수치예보 관련 학회 및 세미나 참가 150,000원*5인*2회=
	1,800	7. 전문가 초청 자문료 100,000원*6인*3회=
[210-07]	4,000	임차료
	2,000	1. 수치예보모델사용자 워크숍 2,000,000원=
	2,000	2. 수치예보발전 워크숍 2,000,000원=
[210-09]	8,450	시설장비유지비
	8,450	1. 수치예보시스템 운영
	3,450	가. 수치예보모델관련 장비 유지비 3,450,000*1회=
	5,000	나. 전산장비 소모품 구입 2,500,000*2식=
[220]	9,598 \$ 2,340	여비
[220-01]	2,850	국내여비
	2,850	1. 수치예보모델 운용 관련 지원 및 업무협의 등 114,000원*25인=
[220-02]	6,748 \$ 2,340	국외업무여비
	3,470 \$ 1,249	1. 수치모델 기술 국제 협력(1인)
	1,959	가. 항공료 1,959,000원*1인=
	1,511 \$ 1,249	나. 체재비
	254 \$ 210	1) 일비 \$30*1인*7일=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	428 \$ 354	2) 식비 \$59*1인*6일=
	829 \$ 685	3) 숙박비 \$137*1인*5일=
	3,278 \$ 1,091	2. 수치모델 국제 워크숍 참석(1인)
	1,958	가. 항공료 1,958,200원*1인=
	1,320 \$ 1,091	나. 체재비
	220 \$ 182	1) 일비 \$26*1인*7일=
	356 \$ 294	2) 식비 \$49*1인*6일=
	744 \$ 615	3) 숙박비 \$123*1인*5일=
[240]	1,305	업무추진비
[240-01]	1,305	사업추진비
	1,305	1. 수치예보 관련 기관 업무협의 등
	1,305	가. 수치예보모델 조정 협의회 등 261,000원*5회=
[260]	420,920	연구용역비
[260-01]	420,920	일반연구비
	89,420	1. 수치예보모델 운영기술 개선(IX) 89,420,000원=
	76,000	2. 수치예보자료 분석 및 가시화 기술개발(VI) 76,000,000원=
	255,500	3. 수치예보모델 강수정량예보 개선(VI) 255,500,000원=
[340]	180,000	해외이전
[340-02]	180,000	국제부담금
	180,000	1. 통합모델(UM) 연회비 등 180,000,000원*1회=
[430]	3,000	유형자산
[430-01]	3,000	자산취득비
	3,000	1. 수치예보모델 모니터링 시스템 개선

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,000	가. 노후 모니터링 시스템 교체(H/W, S/W) 3,000,000원*1회=
[501]	5,735,000	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)
[210]	3,021,048	운영비
[210-01]	152,048	일반수용비
	112,048	1. 선진예보시스템 구축
	10,000	가. 선진예보시스템 구축 자문회의 및 평가회
	10,000	1) 사례비 100,000원*10인*10회=
	14,334	나. 선진예보시스템 개발 전산소모품
	6,960	1) 프린터 용지 29,000원*20상자*12월=
	1,600	2) 레이저프린터 토너 400,000원*2대*2회=
	3,200	3) 칼라레이저프린터 토너 400,000원*4종*2회=
	2,574	4) 레이저프린터 드럼 286,000원*3대*3회=
	8,900	다. 사무용품 등 기타 소모품
	8,900	1) 사무용품 등 기타 소모품 8,900,000원=
	21,820	라. 조달수수료
	2,320	1) 인터넷기상방송운영 232,000,000원*1%=
	1,000	2) 선진예보시스템 활용워크숍 100,000,000원*1%=
	18,500	3) 선진예보시스템 운영 및 유지관리 1,850,000,000원*1%=
	24,000	마. 기술노트 발간
	24,000	1) 기술노트 발간 4,000,000원*6종=
	1,994	바. 전문도서 구입 99,700원*20권=
	8,000	사. 선진예보시스템 운영 및 유지관리 사업 원가계산 8,000,000원*1회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,000	아. 상시학습체제 운영 3,000,000원=
	7,000	자. 고객만족도 조사 및 활용 경진대회
	1,000	1) 인터넷 기상방송 만족도 조사 상품권 1,000,000원*1회=
	2,000	2) 클라우드 방재기상정보시스템 만족도 조사 상품권 1,000,000원*2회=
	4,000	3) 선진예보시스템 활용 경진대회 상품권 4,000,000원*1회=
	5,000	차. 전문가 초청 세미나 200,000원*25인=
	8,000	카. 원가계산
	5,000	1) 선진예보시스템 구축 5,000,000원*1회=
	2,000	2) 선진예보시스템 운영 및 유지관리 2,000,000원*1회=
	1,000	3) 인터넷기상방송운영 1,000,000원*1회=
	40,000	2. 국가기상센터 운영
	260	가. 전산기술도서 구입
	180	1) 간행물 구독 15,000원*1종*12월=
	80	2) 전산관련 서적 구입 20,000원*4종=
	33,740	나. 단기, 주간예보 생산
	20,640	1) 프린터 토너 카트리지 215,000원*8개*12월=
	6,600	2) 칼라레이저프린터 토너 275,000원*4종*6회=
	2,400	3) 프린터 용지(A4) 20,000원*10상자*12월=
	1,500	4) 일기도 출력용 프린터 용지(B4) 25,000원*5상자*12월=
	2,600	5) 예보생산 사무용품 및 소모품 2,600,000원=
	6,000	다. 방재업무용 전산장비 유지

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,200	1) 프린터 용지 20,000원*5상자*12월=
	1,500	2) 레이저프린터 토너 250,000원*2대*3회=
	3,300	3) 칼라레이저프린터 토너 275,000원*4종*3회=
[210-02]	644,000	공공요금및제세
	644,000	1. 기상통보시스템 운영
	644,000	가. 전국 통보시스템 회선료(SMS 포함) 53,666,700원*12월=
[210-07]	6,000	임차료
	3,000	1. 선진예보시스템 워크숍 및 토론회 3,000,000원*1회=
	3,000	2. 예보선진화 워크숍 및 토론회 3,000,000원*1회=
[210-09]	9,000	시설장비유지비
	9,000	1. 국가기상센터 운영
	5,000	가. 인터넷기상방송 방송장비 유지 5,000,000원=
	4,000	나. 예보생산 및 통보 업무용 PC, 프린터, 복사기 유지 4,000,000원=
[210-14]	332,000	일반용역비
	232,000	1. 인터넷 기상방송 날씨ON 위탁운영 19,333,333원*12월=
	100,000	2. 선진예보시스템 위탁운영
	30,000	가. 선진예보시스템 활용 워크숍 3,000,000원*10회=
	70,000	나. 예보선진화 및 가치확산 워크숍 17,500,000원*4회=
[210-15]	1,878,000	관리용역비
	1,878,000	1. 선진예보시스템 유지보수
	1,703,700	가. 선진예보 연구개발 소프트웨어 유지보수 18,930,000,000원*9%=
	67,140	나. 선진예보 하드웨어 유지보수 1,119,000,000원*6%=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	107,160	다. 선진예보 상용소프트웨어 유지보수 1,128,000,000원*9.5%=
[220]	23,820	여비
[220-01]	9,220	국내여비
	5,240	1. 선진예보시스템 사용자 교육 및 학회 발표 43,670원*120인=
	3,980	2. 예보업무 및 방재기상 대응 49,750원*80인=
[220-02]	14,600	국외업무여비
	7,300	1. 선진예보시스템 국외 기술협력(영국, 2인, 7일)
	4,227	가. 항공료 2,113,500원*2인=
	411	나. 일비 29,380원*2인*7일=
	775	다. 식비 55,370원*2인*7일=
	1,548	라. 숙박비 128,990원*2인*6일=
	339	마. 준비금 169,500원*2인=
	7,300	2. 선진예보시스템 국외 기술협력(미국, 2인, 7일)
	4,227	가. 항공료 2,113,500원*2인=
	411	나. 일비 29,380원*2인*7일=
	775	다. 식비 55,370원*2인*7일=
	1,548	라. 숙박비 128,990원*2인*6일=
	339	마. 준비금 169,500원*2인=
[240]	3,132	업무추진비
[240-01]	3,132	사업추진비
	1,212	1. 선진예보시스템 구축 관련 업무협의 4회*303,000원=

☎ : 153-1100-1140-501-240 : 과학기술일반-기상예보-예보 및 통보체계 개선-선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)-업무추진비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,920	2. 예보 및 통보업무 관련 기관 업무협의 등 4회*480,000원=
[260]	2,647,000	연구용역비
[260-01]	2,647,000	일반연구비
	2,267,000	1. 선진예보시스템 구축
	2,267,000	가. 선진예보시스템 구축 2,267,000,000원*1식=
	80,000	2. 선진예보시스템 구축 조달수수료, 감리비
	20,000	가. 조달수수료 20,000,000원=
	60,000	나. 선진예보시스템 구축 사업 감리 60,000,000원=
	300,000	3. 차기 기상 예특보 시스템 BPR/ISP 300,000,000원*1회=
[430]	40,000	유형자산
[430-01]	40,000	자산취득비
	40,000	1. 국가기상센터 예보지원시스템 개선
	40,000	가. 노후 예보시스템 교체(PC, 모니터) 40,000,000원=
[502]	575,000	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)
[110]	74,325	인건비
[110-03]	74,325	상용임금
	74,325	1. 수문기상 예측정보 생산 및 시스템 운영
	72,725	가. 보수 36,362,500원*2인=
	1,600	나. 성과금(명절휴가비) 400,000원*2회*2인=
[210]	267,052	운영비
[210-01]	9,764	일반수용비
	3,000	1. 수문기상 연간 보고서 발간 30,000원*100부=
	1,680	2. 물관련 유관기관 협력회의 및 자문료 등
	480	가. 회의 자료집 인쇄 8,000원*30부*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,200	나. 전문가 세미나 등 자문료 200,000원*2인*3회=
	984	3. 전산 및 사무용품 구입(프린터소모품 등) 984,000원=
	4,100	4. 위탁 및 연구용역 추진
	2,500	가. 원가계산 2,500,000원=
	1,600	나. 심의 자문료 200,000원*8인*1회=
[210-07]	2,600	임차료
	2,600	1. 기술교류워크숍 등 회의실 1,300,000원*2회=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 복리후생비 400,000원*2인=
[210-14]	15,268	일반용역비
	15,268	1. 수문기상정보 만족도 조사 15,268,000원=
[210-15]	238,620	관리용역비
	200,700	1. 수문기상예측정보시스템 유지보수 3,345,000,000원*6%=
	37,920	2. 종합가뭄정보시스템 유지보수 605,000,000원*6%+27,000,000원*6%=
[240]	900	업무추진비
[240-01]	900	사업추진비
	600	1. 협의회 및 활용 교육 20,000원*10인*3회=
	300	2. 전문가 세미나 개최 20,000원*5인*3회=
[260]	218,460	연구용역비
[260-01]	218,460	일반연구비
	218,460	1. 종합가뭄정보시스템 및 수문기상예측정보시스템 개선 등 218,460,000원=
[320]	14,263	민간이전

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[320-09]	14,263	고용부담금
	14,263	1. 4대 보험 기관부담금 74,325,000원*19.19%=
[1200]	115,364,000 \$ 55,237	기상관측
[1231]	23,563,000 \$ 18,046	지상 및 고층 기상관측
[301]	17,793,000 \$ 12,765	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영
[110]	25,702	인건비
[110-03]	25,702	상용임금
	25,702	1. 계약직 근로자 보수 지급
	23,222	가. 보수 1,935,170원*12월*1인=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
	1,680	다. 정액급식비 140,000원*12개월=
[210]	3,638,026	운영비
[210-01]	46,076	일반수용비
	9,250	1. 기상관측표준화 시책 추진
	4,000	가. 기술교육교재 발간 2종*100부*20,000원=
	5,250	나. 국가기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영
	2,850	1) 회의자료 인쇄 및 회의준비 물품구매 2,850,000원=
	2,400	2) 외부전문가 초청 사례비 6인*4회*100,000원=
	2,400	2. 프린터 토너, 드럼 등 600,000원*4종*1회=
	7,000	3. 표준기상관측소 운영 7,000,000원=
	20,263	4. 고층기상관측장비 평가 사례비, 원가계산 수수료 등
	8,600	가. 레원(오토)존데 평가사례비, 수수료, 보고서 등 8,600,000원=
	7,000	나. 연직바람관측장비 평가사례비, 수수료 등 7,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,663	다. 라디오미터 평가사례비, 수수료 등 4,663,000원=
	7,163	5.국민참여 관측 마일리지 운영 7,163,000원=
[210-02]	76,000	공공요금및제세
	2,000	1. 보고서 발송을 위한 우편요금 등 2,000,000원=
	70,000	2. 연직바람관측장비,라디오미터 등 보험료 70,000,000원=
	4,000	3. 기상관측차량 보험료 4,000,000원=
[210-07]	5,000	임차료
	5,000	1. 회의장 임차료
	3,000	가. 표준화위원회 및 실무위원회 4회*750,000원=
	2,000	나. 업무담당자 워크숍(1박2일) 2회*1,000,000원=
[210-08]	3,000	유류비
	3,000	1. 기상관측차량 유류비 3,000,000원=
[210-09]	849,810	시설장비유지비
	60,000	1. 자동기상관측장비 확충 및 운영
	60,000	가. 무인자동화기상관측소 시설 운영 60,000,000원=
	643,810	2. 기상관측시설 점검 및 환경 유지관리 등
	13,410	가.기상관측시설점검 13,410,000원=
	34,000	나. 비교관측 운영 및 이전설치비 34,000,000원=
	596,400	다. 기상관측시설 환경 유지관리 600개소*994,000원=
	113,000	3. 고층관측장비 운영(예비품, 수리비 등) 113,000,000원=
	33,000	4. 기상관측자량 운영(예비품, 수리비 등) 33,000,000원=
[210-11]	2,292,740	재료비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,729,550	1. 고층기상관측장비 구매
	1,445,400	가. 레원존데(자동) 330,000원*6개소*365일*2회=
	211,150	나. 헬륨가스 410,000원*1개소*365일*2회*0.5통+410,000원*5개소*30일*2회*0.5통=
	73,000	다. 수소가스 40,000원*5개소*365일*2회*0.5통=
	563,190	2. 집중관측용 장비 구매
	297,000	가. 레원존데(자동) 330,000원*6개소*75일*2회=
	30,750	나. 헬륨가스(자동) 410000원*1개소*75일*2회*0.5통=
	15,000	다. 수소가스(자동) 40,000원*5개소*75일*2회*0.5통=
	118,800	라. 레원존데(선박) 330,000원*180일*2회=
	73,800	마. 헬륨가스(선박) 410,000원*180일*2회*0.5통=
	14,720	바. 레원존데(기상관측차량) 230,000원*2대*16일*2회=
	13,120	사. 헬륨가스(기상관측차량) 410,000원*2대*16일*2회*0.5통=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 기간제 복지포인트 지급 400,000원*1인=
[210-15]	365,000	관리용역비
	195,000	1. 연직바람관측장비 유지보수 용역 195,000,000원=
	135,000	2. 라디오미터 유지보수용역 용역 135,000,000원=
	35,000	3. 창원 오토존데 유지보수 용역 35,000,000원=
[220]	53,340	여비
	\$ 12,765	
[220-01]	28,578	국내여비
	4,480	1. 자동기상관측장비 운영 및 현지 기술지도 140,000원*2인*16개소=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,040	2. 적설·안개·농업관측장비 현지 기술지도 140,000원*2인*18개소=
	17,012	3. 표준화 업무협의, 기술지도 및 순회교육 50,000원*2인*170개소+12,000원=
	2,046	4. 고층기상관측망 운영 기술지도 204,600원*1인*10개소=
[220-02]	24,762 \$ 12,765	국외업무여비
	10,669 \$ 6,240 3,996 \$ 2,220	1. 동북아 황사네트워크 구축 가. WWRP(SDS) 황사전문가 참여(4,5급, 2인, 1회, 6일)
	1,310	1) 항공료 655,000원*2인=
	871 \$ 720	2) 일식비 \$60*2인*1회*6일=
	1,573 \$ 1,300	3) 숙박비 \$130*2인*5박=
	242 \$ 200	4) 준비금 \$100*2인*1회=
	6,673 \$ 4,020	나. 중국 황사관측소 지도점검(2인, 1회, 9일)
	1,809	1) 항공료 603,000원*3인*1회=
	2,178 \$ 1,800	2) 일식비 \$60*3인*1회*10일=
	1,960 \$ 1,620	3) 숙박비 \$60*3인*1회*9일=
	726 \$ 600	4) 현지교통비 \$200*3인*1회=
	5,234 \$ 2,200	2. CIMO 주최 WIGOS 비교관측프로그램 미팅 참가(제네바, 4,5급이하 2인, 6일)
	2,572	가. 항공료 1,286,000원*2인=
	436 \$ 360	나. 일비 \$30*6일*2인=
	726 \$ 600	다. 식비 \$60*5일*2인=
	1,258 \$ 1,040	라. 숙박비 \$130*4일*2인=
	242 \$ 200	마. 준비금 \$100*2인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,222 \$ 2,200	3. WMO CIMO TECO 회의 참석(벨기에, 4,5급이하 2인, 6일)
	2,560	가. 항공료 1,280,000원*2인=
	436 \$ 360	나. 알비 \$30*6일*2인=
	726 \$ 600	다. 식비 \$60*5일*2인=
	1,258 \$ 1,040	라. 숙박비 \$130*4일*2인=
	242 \$ 200	마. 준비금 \$100*2인=
	3,637 \$ 2,125	4. WMO 국제복사관측 프로그램 참가와 국제전시회 장비동향 조사
	1,066	가. 항공료 1,066,000원*1인=
	998 \$ 825	나. 체제비 \$75*11일*1인=
	1,573 \$ 1,300	다. 숙박비 \$130*10일*1인=
[240]	7,000	업무추진비
[240-01]	7,000	사업추진비
	960	1. 지상기상관측장비 운영비
	960	가. 지상기상관측자문단 회의 등 관계기관 간담회 20,000원*12인*4회=
	1,600	2. 기상관측표준화위원회 및 동 실무위원회 운영
	800	가. 위원회 간담회 개최 20인*20,000원*2회=
	800	나. 실무위원회 간담회 개최 20인*20,000원*2회=
	4,440	3. 본청 및 소속기관 기상관측표준화 유관기관 업무협의
	1,200	가. 본청 및 소속기관 간담회 30인*20,000원*2회=
	3,240	나. 지방청 및 기상지청 관할 유관기관 업무 협의 9인*18,000원*2회*10개소=
[320]	12,058,932	민간이전
[320-08]	12,054,000	법정민간대행사업비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,204,000	1. 지상기상관측장비 교체 및 확충(ASOS 8대, AWS 80대, OPC 1대) 4,204,000,000원=
	2,991,000	2. 지상기상관측장비 운영
	1,739,000	가. 지상기상관측장비 유지관리 용역 1,739,000,000원=
	1,252,000	나. 지상기상관측장비 운영비(예비품, 통신료, 보험료 등) 1,252,000,000원=
	820,000	3. 기상관측종합관리시스템 구축 및 운영 820,000,000원=
	3,109,000	4. 관측시설 개선 업무대행 3,109,000,000원=
	180,000	5. 관측시설 Meta data 자료 조사 및 등록 180,000,000원=
	750,000	6. 대행역무 제경비
	365,000	가. 대행역무 사업 운영 인건비 365,000,000원=
	385,000	나. 대행역무 사업 수수료 385,000,000원=
[320-09]	4,932	고용부담금
	4,932	1. 계약직 근로자 연금지급금 등 4대보험 25,702,000원*19.19%=
[410]	70,000	건설보상비
[410-00]	70,000	건설보상비
	70,000	1. 자동기상관측장비 2개소 2개소*175㎡*200,000원=
[430]	1,940,000	유형자산
[430-01]	1,940,000	자산취득비
	800,000	1. 노후 연직바람관측장비 교체 400,000,000원*2개소=
	800,000	2. 라디오존데 자동발사 장치 교체 800,000,000원*1개소=
	340,000	3. 기상관측차량 도입 170,000,000원*2대=
[303]	2,370,000	다목적 기상항공기 도입 및 운영
	\$ 5,281	
[210]	2,352,218	운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-01]	35,154	일반수용비
	11,265	1. 운영위원회 운영, 기술도서 발간 등 11,265,000원=
	23,889	2. 조달수수료 등 23,889,000원=
[210-02]	90,000	공공요금및제세
	70,000	1. 기상항공기 보험료 70,000,000원=
	20,000	2. 관측자료 지상수신 20,000,000원=
[210-09]	150,000	시설장비유지비
	150,000	1. 기상항공기 기본 운항장비 개선 150,000,000원=
[210-11]	17,064	재료비
	17,064	1. 관측소모품(드롭존데 등) 구입 1,706,400원*10개=
[210-14]	2,060,000	일반용역비
	2,060,000	1. 항공기 운영 위탁사업비 2,060,000,000원=
[220]	15,282 \$ 5,281	여비
[220-01]	1,000	국내여비
	1,000	1. 국외업무를 위한 국내이동 200,000원*5인=
[220-02]	14,282 \$ 5,281	국외업무여비
	10,984 \$ 3,747	1. 기상항공기 관측에 관한 선진기술 교류(미국, 5박 7일, 3인)
	6,450	가.항공료 2,150,000원*3인=
	762 \$ 630	나.일비 \$30*7일*3인=
	1,285 \$ 1,062	다.식비 \$59*6일*3인=
	2,487 \$ 2,055	라.숙박비 \$137*5일*3인=
	3,298 \$ 1,534	2. 한국-대만 국제항공기상관측 협력(3박 4일, 2인)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,442	가.항공료 721,000원*2인=
	290 \$ 240	나.일비 \$30*4일*2인=
	571 \$ 472	다.식비 \$59*4일*2인=
	995 \$ 822	라.숙박비 \$137*3일*2인=
[240]	2,500	업무추진비
[240-01]	2,500	사업추진비
	640	1. 운영위원회 개최 20,000원*15인*2회+40,000원=
	900	2. 기상항공기 운영 실무 회의 개최 등 30,000원*5인*6회=
	960	3. 국토부, 공군, 공항공사 등 관계기관 협의 30,000원*4인*8회=
[304]	3,400,000	기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영
[420]	3,108,000	건설비
[420-03]	3,053,273	공사비
	3,053,273	1.1차년 건축 공사비 21,292,000,000원*14.34%=
[420-04]	41,219	감리비
	41,219	1.1차년 감리비 21,292,000,000원*감리비 비율 1.35%*14.34%=
[420-05]	13,508	시설부대비
	13,508	1.1차년 시설부대비 21,292,000,000원*시설부대비 비율 0.23%*14.34%+에너지효율등급 예비인증 수수료 등 13,508,000원
[430]	292,000	유형자산
[430-01]	292,000	자산취득비
	292,000	1.기존장비도입 292,000,000=
[1232]	19,189,000 \$ 9,470	해양기상관측
[301]	12,915,000 \$ 4,610	해양기상관측망 확충 및 운영

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210]	81,929	운영비
[210-01]	28,929	일반수용비
	16,329	1. 해양기상 서비스 운영
	11,839	가. 어민 대상 해양안전 서비스 자료 제작 11,839,000원=
	4,490	나. 연근해 선박 기상정보지 발간 2,245,000원*2회=
	8,000	2. 해양기상 관련 원가계산, 자문료 등 8,000,000원=
	4,600	3. 해양기상 관련 유관기관 및 관계부서 협력 4,600,000원=
[210-09]	13,000	시설장비유지비
	13,000	1. 해양기상관측망 관련 환경조사 및 관리 실태 점검 등 13,000,000원=
[210-14]	40,000	일반용역비
	40,000	1. 해양기상 신기술 워크숍 개최 40,000,000원=
[220]	20,661 \$ 4,610	여비
[220-01]	6,790	국내여비
	6,790	1. 해양기상 관련 유관기관 업무협의 6,790,000원=
[220-02]	13,871 \$ 4,610	국외업무여비
	3,749 \$ 1,445	1. IOC 국제회의 참석
	2,000	가. 항공료 2,000,000원*1인=
	1,749 \$ 1,445	나. 체재비
	254 \$ 210	1) 일비 \$30*1인*7일=
	500 \$ 413	2) 식비 \$59*1인*7일=
	995 \$ 822	3) 숙박비 \$137*1인*6일=
	2,698 \$ 1,249	2. DBCP 국제회의 참석
	1,187	가. 항공료 1,187,000원*1인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,511 \$ 1,249	나. 체재비
	254 \$ 210	1) 일비 \$30*1인*7일=
	428 \$ 354	2) 식비 \$59*1인*6일=
	829 \$ 685	3) 숙박비 \$137*1인*5일=
	7,424 \$ 1,916	3. JCOMM 전문가단 회의 참석
	5,106	가. 항공료 2,553,000원*2인=
	2,318 \$ 1,916	나. 체재비
	407 \$ 336	1) 일비 (\$30*1인+\$26*1인)*6일=
	653 \$ 540	2) 식비 (\$59*1인+\$49*1인)*5일=
	1,258 \$ 1,040	3) 숙박비 (\$137*1인+\$123*1인)*4일=
[240]	1,410	업무추진비
[240-01]	1,410	사업추진비
	1,410	1. 해양기상 관계기관 회의 등 1,410,000원=
[260]	540,000	연구용역비
[260-01]	540,000	일반연구비
	200,000	1. 해양기상 맞춤형 서비스 기반 마련을 위한 위험예측 기술개발 200,000,000원=
	140,000	2. 해양안전 기상정보 전달시스템 개발 및 고도화 140,000,000원=
	200,000	3. 웨이브글라이더 운영을 통한 해양특성 분석 및 조사 200,000,000원=
[320]	12,271,000	민간이전
[320-08]	12,271,000	법정민간대행사업비
	12,271,000	1. 해양기상관측망 도입 및 유지관리 등 12,271,000,000원=
[302]	1,614,000 \$ 4,860	기상관측선 건조 및 운영

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210]	1,445,527	운영비
[210-01]	20,991	일반수용비
	2,206	1. 홍보물, 성과집 등 발간 2,206,000원 =
	800	2. 선원 건강검진비 40,000원*20명=
	1,200	3. 기상1호 입출항 예인선 사용료 400,000원*3회=
	1,250	4. 생수(식수) 구매 5,000원*25통*10회=
	3,450	5. 선박종합정비 원가계산 수수료 150,000,000원*2.3%=
	1,905	6. 선박종합정비 조달수수료 150,000,000원*1.27%=
	3,000	7. 선박(선체)검사 수수료 3,000,000원=
	500	8. 외국항 입출항 대리점 업무대행비 500,000원=
	600	9. 전산 소모품 구매 600,000원=
	3,200	10. 선박 폐기물, 발지 처리비 640,000원*5회=
	2,880	11. 청수(생활용수) 구매 8,000원*60톤*6회=
[210-02]	287,324	공공요금및제세
	166,924	1. 선박(선체)보험 12,052,267,000원*1.385%=
	10,000	2. 선주배상책임(P&I)보험 10,000,000원=
	90,000	3. 위성인터넷 및 통신료 7,500,000원*12개월=
	20,400	4. 육전(전기) 사용료 1,700,000원*12개월=
[210-03]	6,000	피복비
	6,000	1. 통상제복, 작업복 및 근무복 등 구매 300,000원*20명=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-04]	26,400	급식비
	26,400	1. 주부식 구매 8,000원*20명*165일=
[210-07]	1,211	임차료
	311	1. 공기청정기 임대료 25,900원*12개월=
	900	2. 위생장비 임대료 15,000원*5대*12개월=
[210-08]	801,609	유류비
	801,609	1. 선박용 경유(주기관, 발전기 용) 구매 3,656리터*165일*1,328.84원=
[210-09]	287,736	시설장비유지비
	7,000	1. 무선설비 수리 및 검사료 7,000,000원=
	8,000	2. 항해, 전자, 통신 등 장비 유지비 8,000,000원=
	205,736	3. 선박정기점검, 선체 및 기관장비 유지비 205,736,000원=
	22,000	4. 선용품 구매 22,000,000원=
	45,000	5. 예비품 구매 45,000,000원=
[210-11]	14,256	재료비
	14,256	1. 해도, 배터리 및 계류라인 등 구매 14,256,000원=
[220]	9,690 \$ 4,860	여비
[220-01]	3,790	국내여비
	1,790	1. 유관기관 업무협의 70,000원*5명*5회+40,000원=
	800	2. 공동관측 및 장비 점검 80,000원*2명*5회=
	1,200	3. 워크숍, 세미나 등 참석 80,000원*3명*5회=
[220-02]	5,900 \$ 4,860	국외업무여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,025 \$ 2,500	1. 원양구역 관측업무 및 외국항 상륙경비 \$25*20명*1회*5일= 2. 준비금(여행자보험, 비자발급 등) \$118*20명*1회= 3. 조정금액 19,000원=
[240]	1,280	업무추진비
[240-01]	1,280	사업추진비
	800	1. 유관기관 업무협의 및 간담회 등 20,000원*10명*4회= 2. 관측선 선상세미나 및 워크숍 등 480,000원*1회=
	480	
[320]	155,503	민간이전
[320-08]	155,503	법정민간대행사업비
	136,194	1. 사업비(일반수용비, 시설장비유지비) 136,194,000원= 2. 일반관리비(인건비, 수수료 등) 19,309,000원=
	19,309	
[430]	2,000	유형자산
[430-01]	2,000	자산취득비
	2,000	1. PC 및 전산장비 구매 2,000,000원 =
[303]	4,660,000	해양기상기지 구축 및 운영
[210]	3,425	운영비
[210-09]	3,425	시설장비유지비
	3,425	1. 해양기상기지 운영 가. 관측환경 조사 및 시설점검 등 3,425,000원=
	3,425	
[220]	1,840	여비
[220-01]	1,840	국내여비
	1,840	1. 해양기상기지 운영 가. 기지운영 관련 유관기관 업무협의 1,840,000원=
	1,840	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[320]	737,000	민간이전
[320-08]	737,000	법정민간대행사업비
	737,000	1. 서해종합기상관측기지 운영 대행역무사업 737,000,000원=
[420]	2,117,735	건설비
[420-01]	55,000	기본조사설계비
	55,000	1. 제3해양기상기지 구축 3,750,000,000원*1.46%+250,000원=
[420-02]	111,000	실시설계비
	111,000	1. 제3해양기상기지 구축 3,750,000,000원*2.96%=
[420-03]	1,792,800	공사비
	1,792,800	1. 제2 해양기상기지 구축 공사비 2,988,000,000원*60%=
[420-04]	152,747	감리비
	152,747	1. 제2 해양기상기지 구축 감리비 2,988,000,000원*8.52%*60% =
[420-05]	6,188	시설부대비
	6,188	1. 제2 해양기상기지 구축 시설부대비 2,988,000,000원*0.36%*60%-266,000원=
[430]	1,800,000	유형자산
[430-01]	1,800,000	자산취득비
	1,800,000	1. 제2해양기상기지 장비도입 1,800,000,000원=
[1233]	10,147,000 \$ 7,397	기상레이더 관측
[302]	10,147,000 \$ 7,397	기상레이더 운영
[110]	701,916	인건비
[110-03]	694,414	상용임금
	49,615	1. 연구원
	48,015	가. 보수 2,000,640원*12월*2인=
	1,600	나. 명절휴가비 400,000원*2회*2인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	644,799	2. 시설 및 레이더 운용관리요원
	629,599	가. 보수 2,761,400원*12월*19인=
	15,200	나. 명절휴가비 400,000원*2회*19인=
[110-04]	7,502	일용임금
	4,320	1. 관악산레이더 장비 운반 등 일용임금 30,000원*144회=
	3,182	2. 기상레이더관측소 시설관리 일용임금 79,552원*40회=
[210]	6,378,346	운영비
[210-01]	165,064	일반수용비
	62,177	1. 기상레이더센터 및 레이더관측소 운영
	14,453	가. 기관운영비 14,453,000원=
	36,624	나. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	3,900	1) 복사기 300,000원*1개*13회=
	19,600	2) 칼라프린터 350,000원*4개*14회=
	6,500	3) 흑백프린터 250,000원*2개*13회=
	6,624	4) 전산용지(A4) 23,000원*24상자*12월=
	800	다. 레이더 협업 실무협의회 400,000원*2회=
	8,800	라. 레이더 운영 기타 소모품 800,000원*11소=
	1,500	마. 레이더 기술 도서 구입 100,000원*15종=
	79,387	2. 각종 수수료 및 사용료
	21,449	가. 전기안전관리 대행 수수료 178,740원*12월*10소=
	700	나. 위험물관리자 교육 수수료 100,000원*7인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,260	다. 정수기렌탈료 55,000원*12월*11소=
	13,200	라. 오수처리관리 대행 수수료 100,000원*12월*11소=
	1,200	마. 기상레이더 민간자문위원 자문료 150,000원*2인*4회=
	19,377	바. 조달수수료
	1,100	1) 기상레이더 부품국산화 및 성능개선 기술개발 시험운영 100,000,000원*1.1%=
	5,170	2) 레이더자료 공동활용시스템 유지보수 470,000,000원*1.1%=
	11,000	3) 계측기 구매 1,000,000,000원*1.1%=
	2,107	4) 기타 물품 구매 2,107,000원=
	520	사. 승강기 정기검사 수수료 520,000원=
	15,681	아. 무인경비시스템 사용료 1,306,750원*12월=
	3,500	3. 낙뢰관측자료 분석
	2,000	가. 낙뢰연보 및 기술노트발간 2,000,000원*1회=
	1,500	나. 전문가 초청 및 회의 개최
	1,500	1) 전문가 자문료 150,000원*2회*5인=
	15,300	4. 기상레이더 유지보수 조달수수료 및 평가위원 자문료 15,300,000원=
	1,200	5. 공무원 채용 평가위원 자문료 150,000원*2인*4회=
	3,500	6. 낙뢰관측망 조달수수료 및 평가위원 자문료 3,500,000원=
[210-02]	418,080	공공요금및제세
	418,080	1. 기상레이더센터 및 레이더관측소 운영
	33,000	가. 기관운영비 3,000,000원*11소=
	21,120	나. 전화 및 방송요금

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	6,600	1) 전화요금(팩스포함) 50,000원*12월*11소=
	5,280	2) 위성방송 수신료 40,000원*12월*11소=
	9,240	3) 전화회선료 70,000원*12월*11소=
	279,840	다. 전기요금(전기난방 포함) 2,120,000원*12월*11소=
	4,200	라. 상하수도요금(관악산, 구덕산, 진천, 성산, 고산) 70,000원*5소*12월=
	1,200	마. 지하수 수질검사료 200,000원*1회*6소=
	55,000	바. 기상레이더 보험료 등 55,000,000원=
	3,080	사. 자동차 보험료 770,000원*4대=
	1,600	아. 자동차세 및 환경개선 부담금 400,000원*4대=
	5,500	자. 청사보험료(11소) 500,000원*11소=
	1,000	카. 레이더자료 공동활용시스템 동산보험료 1000,000원*1건=
	7,200	타. 레이더 낙뢰 회선 요금 600,000원*12월=
	840	파. 문자메시지 이용료 70,000원*12월=
	4,500	하. 낙뢰관측장비 보험료 4,500,000원=
[210-07]	3,325,501	임차료
	36,215	1. 관악산 케이블카 및 레이더협업행정 등 임차
	33,215	가. 관악산 케이블카 임차 13,000원*7회*365일=
	1,500	나. 레이더 융합행정 회의장 임차 1,500,000원*1회=
	1,500	다. 시설 및 레이더 운영관리요원 교육 장소 임차 1,500,000원*1회=
	3,289,286	2. 레이더 임차료(신규 도입분)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	524,278	나. 3차년도(관악산, 구덕산)
	269,323	1) 관악산레이더 임차료(1회분) 269,323,070원*1회분=
	254,955	2) 구덕산레이더 임차료(1회분) 254,955,030원*1회분=
	1,176,820	다. 4차년도(광덕산, 고산)
	547,909	1) 광덕산레이더 임차료(2회분) 273,954,520원*2회분=
	628,911	2) 고산레이더 임차료(2회분) 314,455,680원*2회분=
	1,057,491	라. 5차년도(성산, 오성산)
	535,375	1) 성산레이더 임차료(2회분) 267,687,500원*2회분=
	522,116	2) 오성산레이더 임차료(2회분) 261,057,840원*2회분=
	530,697	마. 6차년도(강릉)임차료
	530,697	1)강릉레이더임차료(2회분) 265,348,490원*2회분=
[210-08]	20,081	유류비
	20,081	1. 기상레이더관측소 운영
	20,081	가. 발전기 유류비 및 차량 유류비 1,383원*66시간*20이*11소=
[210-09]	617,020	시설장비유지비
	307,020	1. 기상레이더관측소 운영
	12,650	가. 진입로 제설작업용 영화칼슘 23,000원*50포*11소=
	2,200	나. 모래 구매 100,000원*2대*11소=
	18,480	다. 레이더 자료관리를 위한 파라미터 조사 140,000원*11소*2인*6회=
	22,000	라. 발전기 유지비(11소) 2,000,000원*11소=
	22,000	마. 통신 및 관측장비 관리 2,000,000원*11소=
	4,890	바. 상수도 시설물관리비(관악산, 구덕산) 32,600,000원*7.5%*2소=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	14,000	사. 레이더중앙관제시스템 운영 140,000원*10소*1인*10회=
	14,000	아. UPS 노후부품 교체 3,500,000원*4소=
	800	자. 자동차 점검비 200,000원*4대=
	106,000	차. 레이더 테스트베드 및 관측소 시설환경개선 106,000,000원=
	90,000	카. 테스트베드레이더 및 부대품 유지관리 90,000,000원=
	300,000	2. 기상레이더 유지보수 예비품 구매
	300,000	가. 예비품 구매 50,000,000원*6개소=
	10,000	3. 낙뢰관측수리비 10,000,000원=
[210-12]	8,400	복리후생비
	800	1. 연구원 맞춤형복지비 400,000원*2인=
	7,600	2. 시설 및 장비 운영요원 맞춤형복지비 400,000원*19인=
[210-14]	35,700	일반용역비
	20,000	1. 행사위탁
	20,000	가. 레이더기술 교육 캠프 20,000,000원*1회=
	11,000	2. 기상레이더 및 낙뢰유지보수
	10,000	가. 기상레이더 유지보수 원가계산 10,000,000원*1회=
	1,000	나. 낙뢰유지보수 원가계산 1,000,000원*1회=
	4,700	3. 레이더자료 공동활용시스템운영
	4,700	가. 레이더자료 공동활용시스템 유지보수 원가계산 4,700,000원*1회=
[210-15]	1,788,500	관리용역비
	1,200,600	1. 기상레이더 유지보수 용역 133,400,000원*9개소=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	470,000	2. 레이더자료 공동활용시스템 유지보수 용역 470,000,000원=
	15,000	3. 승강기 및 소방 유지관리 용역(오성산, 구덕산, 강릉, 고산, 성산) 250,000원*12월*5개소=
	102,900	4. 낙뢰 유지보수 용역 4,900,000원*21개소=
[220]	27,800 \$ 7,397	여비
[220-01]	8,800	국내여비
	960	1. 레이더 협업행정
	600	가. 레이더 협업 실무협의회 100,000원*3인*2회=
	360	나. 기상청, 국방부, 환경부 정책협의회 120,000원*3인*1회=
	2,880	2. 고품질 레이더 관측자료 생산 및 공동활용 업무
	240	가. 레이더 주파수 관리 협의 등 업무협의 120,000원*2인*1회=
	2,640	나. 레이더 관측전략 개선 및 자료품질관리 실태조사 120,000원*1인*11소*2회=
	3,960	3. 기상레이더관측소 업무점검 및 교육 120,000원*3인*11소*1회=
	1,000	4. 레이더기술교육캠프 100,000원*10인*1회=
[220-02]	19,000 \$ 7,397	국외업무여비
	8,792 \$ 3,349	1. WMO 레이더전문가팀 회의참석 (유럽/3인/6일)
	4,440	가. 항공료 1,480,000원*3인=
	4,052 \$ 3,349	나. 체재비
	595 \$ 492	1) 일비 (\$30*6일*1인)+(\$26*6일*2인)=
	1,140 \$ 942	2) 식비 (\$59*6일*1인)+(\$49*6일*2인)=
	2,317 \$ 1,915	3) 숙박비 (\$137*5일*1인)+(\$123*5일*2인)=
	300	다. 준비금 100,000원*3인=
	3,456 \$ 1,418	2. 동아시아 레이더 자료교환 및 기술교류(홍콩/3인/4일)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,500	가. 항공료 500,000원*3인=
	1,715	나. 체재비
	\$ 1,418	1) 경비 (\$30*4일*1인)+(\$26*4일*2인)=
	397	2) 식비 (\$37*4일*1인)+(\$30*4일*2인)=
	\$ 328	3) 숙박비 (\$169*3일*1인)+(\$65*3일*1인)=
	469	
	\$ 388	
	849	다. 준비금 80,300원*3인=
	\$ 702	
	241	
	6,752	3. 기상레이더 핵심기술 국내자립을 위한 선진기술 조사(미국/3인/6일)
	\$ 2,630	가. 항공료 1,100,000원*3인=
	3,300	나. 체재비
	3,182	1) 경비 (\$30*6일*1인)+(\$26*6일*2인)=
	\$ 2,630	2) 식비 (\$44*6일*1인)+(\$37*6일*2인)=
	595	3) 숙박비 (\$106*5일*1인)+(\$90*5일*2인)=
	\$ 492	
	857	다. 준비금 90,000원*3인=
	\$ 708	
	1,730	
	\$ 1,430	
	270	
[240]	4,080	업무추진비
[240-01]	4,080	사업추진비
	4,080	1. 레이더 협업행정 회의 개최
	1,200	가. 레이더협업 실무협의회 30,000원*4기관*5인*2회=
	904	나. 레이더 관측전략 실무회의 25,100원*12인*3회=
	576	다. 레이더 테스트베드 운영위원회 24,000원*12인*2회=
	500	라. 레이더 전문가 회의 25,000원*10인*2회=
	900	마. 기상레이더관측소 업무협의 25,000원*18명*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[260]	100,000	연구용역비
[260-01]	100,000	일반연구비
	100,000	1. 기상레이더 부품국산화 및 성능개선 기술개발 시험운영 100,000,000원*1식=
[320]	133,258	민간이전
[320-09]	133,258	고용부담금
	9,521	1. 연구원(3인) 4대보험 및 퇴직총당금
	5,388	가. 국민연금 등 4대보험 49,615,000원*10.86%=
	4,133	나. 퇴직총당금 49,615,000원*8.33%=
	123,737	2. 시설 및 레이더 운영관리요원(18인) 4대보험 및 퇴직총당금
	70,025	가. 국민연금 등 4대보험 644,799,000원*10.86%=
	53,712	나. 퇴직총당금 644,799,000원*8.33%=
[420]	1,663,400	건설비
[420-03]	1,663,400	공사비
	1,500,008	1. 제주공항레이더 관측소 공사 2,045,000,000원*73.35%=
	163,000	2. 기상레이더관측소 및 레이더 테스트베드 진입로 및 시설물 보수 등 163,000,000원=
	400	3. 무선국검사 수수료 400,000원=
	-8	4. 조정재원 -8,000원=
[430]	1,138,200	유형자산
[430-01]	1,138,200	자산취득비
	71,000	1. 사무환경개선 및 전산자원 구입
	27,000	가. 전산자원 구입비 2,700,000원*10대=
	44,000	나. 기상레이더관측소 사무환경개선 4,000,000원*11개소=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,000,000	2. 계측기 구매 500,000,000원*2조=
	67,200	3. 서버 구매 16,800,000원*4대=
[1238]	13,555,000 \$ 3,582	지진관측
[301]	8,383,000 \$ 3,582	지진관측망 확충 및 운영
[110]	93,228	인건비
[110-03]	93,228	상용임금
	93,228	1. 지진조기경보 구축 운영 요원
	85,788	가. 지진분석보조원(3인) 보수 2,383,000원*12월*3인=
	5,040	나. 정액급식비 140,000원*12월*3인=
	2,400	다. 성과금(명절휴가비) 400,000원*3인*2회=
[210]	3,706,682	운영비
[210-01]	38,456	일반수용비
	16,200	1. 지진 주요사업 추진
	6,000	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 운영
	3,600	1) 협의회 위원 사례비 150,000원*6인*4회=
	2,400	2) 현수막 및 회의 자료집 인쇄 600,000원*4회=
	5,700	나. 지진분석평가위원회 운영
	1,200	1) 현수막 및 회의 자료집 인쇄 600,000원*2회=
	4,500	2) 평가위원 사례비 150,000원*15인*2회=
	4,500	다. 전산소모품(토너 및 전산용지) 4,500,000원=
	6,000	2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의
	2,500	가. 현수막 및 사무용품 구입 2,500,000원=
	1,500	나. 초청장 및 발표자료집 인쇄 1,500,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,000	다. 문화체험 비용 2,000,000원=
	16,256	3. 원가계산 및 조달 수수료 등 16,256,000원=
[210-02]	819,004	공공요금및제세
	819,004	1. 지진장비 운영
	763,305	가. 지진계 운영
	717,725	1) 전용회선 및 전기료 등 268,208원*223개소*12월=
	45,580	2) 지진관측장비 보험료 172,000원*265개소=
	7,200	나. 청양 지구자기관측소 운영
	7,200	1) 전용회선 및 전기료 등 600,000원*12월=
	48,499	다. 공중음파관측장비 운영
	36,000	1) 전용회선 및 전기료 등 600,000원*5개소*12월=
	12,499	2) 보험료 2,499,800원*5개소=
[210-07]	125,000	임차료
	2,200	1. 지진 주요사업 추진
	2,200	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회
	800	1) 회의장 및 부대시설 임차 200,000원*4회=
	1,400	2) 회의운영 차량 임차 350,000원*4회=
	2,800	2. 지진국제협력 강화 지진전문가 회의
	2,800	가. 한중일 지진전문가 회의
	1,400	1) 회의장 및 부대시설 임차 350,000원*2일*2회 =
	1,400	2) 회의운영 차량 임차 350,000원*2일*2회 =
	120,000	3. 검증체계 구축
	120,000	가. 지하암반터널 운영 10,000,000원 * 12월 =
[210-09]	45,022	시설장비유지비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	45,022	1. 지진관측소 환경 개선
	45,022	가. 노후 관측소 환경 개선 45,022,000원 =
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1.지진조기경보 구축 운영 요원 맞춤형 복지
	1,200	가. 지진분석보조원 400,000원*3인=
[210-14]	800,000	일반용역비
	800,000	1. 지진·지진해일·화산업무 홍보 및 교육 800,000,000원 =
[210-15]	1,878,000	관리용역비
	1,878,000	1. 지진장비 유지보수 등 운영
	1,452,000	가. 지진·지진해일 관측장비 유지보수 24,200,000,000원*6% =
	118,000	나. 청양 지구자기관측소 유지보수(위탁관리 등)
	21,000	1) 유지보수 350,000,000원*6% =
	97,000	2) 위탁관리비 1,865,385원*52회 =
	308,000	다. 공중음파관측장비 유지보수 3,850,000,000원*8% =
[220]	14,000	여비
	\$ 3,582	
[220-01]	5,000	국내여비
	5,000	1. 주요사업 추진회의 참석
	2,400	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 참석 150,000원*4회*4인=
	1,400	나. 지진검정 및 품질관리 체계 구축 회의 참석 175,000원*2회*4인=
	1,200	다. 지진조기경보 관련 유관기관 협력 회의 참석 150,000원*4회*2인=
[220-02]	9,000	국외업무여비
	\$ 3,582	
	9,000	1. 지진화산국
	\$ 3,582	가. 한중지진협력(중국, 고공단 1인, 4급 1인, 6급 이하 1인, 4일)
	3,610	1) 항공료
	\$ 1,918	430,000원*3인=
	1,290	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,320 \$ 1,918	2) 제재비
	440 \$ 364	가) 일비 (\$35+\$30+\$26)*4일=
	900 \$ 744	나) 식비 (\$78+\$59+\$49)*4일=
	980 \$ 810	다) 숙박비 (\$100+\$90+\$80)*3일=
	5,390 \$ 1,664	나. PTWS 회의(타히티, 5급 1, 6급 이하 1, 6일)
	3,376	1) 항공료 1,688,000원*2인=
	2,014 \$ 1,664	2) 체제비
	407 \$ 336	가) 일비 (\$30+\$26)*6일=
	784 \$ 648	나) 식비 (\$59+\$49)*6일=
	823 \$ 680	다) 숙박비 (\$90+\$80)*4일=
[240]	4,200	업무추진비
[240-01]	4,200	사업추진비
	2,640	1. 지진 주요사업 추진회의
	1,200	가. 지진·지진해일 및 화산활동 관측기관협의회 운영 30,000원*2회*20인=
	480	나. 지진분석평가위원회 운영 30,000원*2회*8인=
	480	다. 지진조기경보 유관기관 협력 회의 30,000원*2회*8인=
	480	라. 지진검정 및 품질관리 체계 구축 회의 30,000원*2회*8인=
	1,560	2. 지진국제협력강화 지진전문가 회의 390,000원*4회=
[320]	492,890	민간이전
[320-08]	475,000	법정민간대행사업비
	475,000	1. 지진관측장비 검정체계 운영 475,000,000원*1식 =
[320-09]	17,890	고용부담금

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	17,890	1. 지진조기경보 구축 및 운영 요원 4대 보험
	17,890	가. 지진분석보조원(3인, 퇴직충당금 포함) 93,228,000원*19.19%=
[420]	2,040,000	건설비
[420-02]	25,000	실시설계비
	25,000	1. 지진관측소 신설(15개소) 및 교체(7개소)
	25,000	가. 측량 및 실시설계 25,000,000원*1식 =
[420-03]	1,950,000	공사비
	1,125,000	1. 지진관측소 신설
	1,125,000	가. 시추형 가속도관측소 신설(15개소) 75,000,000원*15개소 =
	825,000	2. 노후 지진관측소 교체(7개소)
	600,000	가. 시추형 광대역 속도지진계 교체(4개소) 150,000,000원*4개소=
	225,000	나. 시추형 가속도관측소 교체(3개소) 75,000,000원*3개소 =
[420-04]	65,000	감리비
	65,000	1. 지진관측소 신설 및 교체
	65,000	가. 신설(15개소) 및 교체(7개소) 65,000,000원=
[430]	2,032,000	유형자산
[430-01]	2,032,000	자산취득비
	1,050,000	1. 지진관측소 신설
	1,050,000	가. 시추형 가속도관측소 신설(15개소) 70,000,000원*15개소 =
	810,000	2. 노후 지진관측소 교체(7개소)
	600,000	가. 시추형 광대역 속도지진계 교체(4개소) 150,000,000원*4개소 =
	210,000	나. 시추형 가속도관측소 교체(3개소) 70,000,000원*3개소 =
	172,000	3. 검정체계 구축
	172,000	가. 휴대용 검정장비 구매 172,000,000원*1식 =

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[501]	5,172,000	지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)
[210]	1,927,000	운영비
[210-01]	20,000	일반수용비
	20,000	1. 지진조기경보시스템 구축 및 운영사업 원가계산 수수료 등
	20,000	가. 원가계산 및 조달수수료, 입찰제안서 평가사례비 등
	14,600	1) 원가계산 및 조달수수료 3,650,000*4건=
	5,400	2) 입찰제안서 평가사례비 및 자문료 150,000원*6인*6회=
[210-02]	245,000	공공요금및제세
	245,000	1. 지진화산시스템 운영
	135,000	가. 긴급재난문자 이통사 회선료 3사*3,750,000원*12월=
	110,000	나. 전국 지진통보시스템 회선료 10개 소속기관*916,670원*12월=
[210-15]	1,662,000	관리용역비
	1,662,000	1. 지진화산시스템 통합 유지보수 23,742,858,000원*7%=
[260]	2,900,000	연구용역비
[260-01]	2,900,000	일반연구비
	1,200,000	1. 지진조기경보 서비스 체계 개선 1,200,000,000원*1식=
	780,000	2. 지진정보 전파체계 강화
	180,000	가. 긴급재난문자 효율성 및 콘텐츠 보강 180,000,000원*1식=
	600,000	나. 지진조기경보 전파체계 보강 600,000,000원*1식=
	100,000	3. 기반시설 보안 취약점 분석·평가 100,000,000원*1식=
	800,000	4. 국가 지진자료 품질 관리시스템 개선 800,000,000원*1식=
	20,000	5. 지진 재해복구(DR) 체계 구축
	20,000	가. 재해복구시스템 S/W 개발 20,000,000원*1식=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[430]	345,000	유형자산
[430-01]	345,000	자산취득비
	280,000	1. 지진 재해복구(DR) 체계 구축
	280,000	가. 재해복구시스템 H/W 도입 280,000,000원*1식=
	65,000	2. 지진분석시스템 업그레이드
	65,000	가. 지진분석 S/W 라이선스 갱신 65,000,000원*1식=
[1239]	48,910,000 \$ 16,742	기상정보시스템 운영
[500]	17,615,000 \$ 6,304	기상정보통신시스템 운영(정보화)
[110]	329,531	인건비
[110-03]	329,531	상용임금
	143,740	1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영
	69,150	가. 인터넷 홈페이지 운영 공무원 34,575,000원*2인=
	65,150	나. 정보시스템 운영 공무원 32,575,000원*2인=
	3,200	다. 공무원 명절휴가비 400,000원*2회*4인=
	6,240	라. 공무원 정액급식비 130,000원*12월*4인=
	185,791	2. 소속기관(6개) 인터넷 홈페이지 운영
	171,631	가. 인터넷 홈페이지 운영 공무원 28,605,200원*6인=
	4,800	나. 공무원 명절휴가비 400,000원*2회*6인=
	9,360	다. 공무원 정액급식비 130,000원*12월*6인=
[210]	10,957,682 \$ 3,152	운영비
[210-01]	122,999	일반수용비
	94,703	1. 기상정보통신시스템 운영
	900	가. 전산도서,외국간행물 구독 15,000원*5종*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	48,180	나. 전산소모품 구입 9,636,000원*5회=
	5,000	다. 운영보고서 발간 2,500,000원*2회=
	22,113	라. 조달수수료
	22,113	1) 국가정보통신망(전용회선) 구축 등 회선사업 4,606,800,000원*0.48%=
	12,750	마. 시스템 운영 원가산정 계산 850,000원*15건=
	5,760	바. 정보시스템 운영 사무용품 구입 등 12,000원*40종*12월=
	4,000	2. WMO 세계기상정보센터 운영(자문료, 홍보자료 등) 4,000,000원*1회=
	24,296	3. 행정정보화업무 향상
	9,496	가. 정보화업무향상 교육 328,000원*16인+472,000원*9인=
	14,800	나. 정보화 관련 평가수수료 및 자문 등 사례비
	10,800	1) 정보화사업 조정 평가, 정보보안 등 자문 150,000원*8인*9회=
	4,000	2) 정보화관리위원회 외부전문가 심의 200,000원*5인*4회=
[210-02]	4,780,319	공공요금및제세
	4,759,960	1. 회선료
	2,764,080	가. 기상청 광대역 네트워크 전용회선료 230,340,000원*12월=
	154,000	나. 세계기상자료 유통(RMDCN) 회선료 38,500,000원*4회=
	1,551,840	다. 관측자료 수집 및 기상정보서비스 전용회선료
	348,000	1) 전자정부 대국민인터넷회선 29,000,000원*12월=
	935,880	2) 위성전용회선(백령도) 77,990,000원*12월=
	175,920	3) 국가정보통신서비스 인터넷전화회선 14,660,000원*12월=
	92,040	4) 전자정부전용회선(유관기관) 등 7,670,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	290,040	라. 사물지능통신 회선료 24,170,000원*12월=
	20,359	2. 보험료
	5,000	가. 영상회의시스템
	1,500	1) 해상CCTV 구축(2013) 1,500,000원*1년=
	3,500	2) 종합영상시스템 구축(2017) 3,500,000원*1년=
	7,728	나. 기상정보시스템
	5,500	1) 종합기상정보시스템(COMIS) 5,500,000원*1년=
	2,228	2) WMO 세계기상정보센터 구축(2012, 2013) 2,228,000원*1년=
	7,631	다. 기상통신시스템 운영
	3,000	1) 노후통신장비 3,000,000원*1년=
	2,000	2) 국가기상자료 공동활용체계 운영(1~3차) 2,000,000원*1년=
	1,000	3) 보안관제시스템 구축사업 1,000,000원*1년=
	1,631	4) 정보보호관리체계 강화(2011) 1,631,000원*1년=
[210-07]	544,000	임차료
	544,000	1. 종합영상시스템 구축 임차 136,000,000원*4회=
[210-09]	117,822	시설장비유지비
	16,480	1. 정보보호체계 강화 및 사이버안전센터 운영
	10,000	가. 정보보호시스템 부대품 구매 5,000,000원*2회=
	6,480	나. 정보보호 및 전산통신시스템 점검 135,000원*16소*3인=
	11,342	2. 행정사무업무 개선
	4,342	가. 업무용 PC 부품 구매 4,342,000원*1회=
	7,000	나. 행정사무기기 부대품 구매 3,500,000원*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	90,000	3. 소속기관 정보시스템 운영
	90,000	가. 소속기관 정보시스템 유지보수 10,000,000원*9소=
[210-12]	4,000	복리후생비
	1,600	1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영 공무원 복지포인트 400,000원*4인=
	2,400	2. 지방청 홈페이지 운영 공무원 복지포인트 400,000원*6인=
[210-13]	21,335 \$ 3,152	시험연구비
	21,335 \$ 3,152	1. 세계기상기구 및 신 기상기술 협력
	21,335 \$ 3,152	가. OpenWIS(기상정보시스템) 운영 및 개선
	10,021	1) 일반수용비
	1,396	가) 사무용품 구입 698,000원*2회=
	4,625	나) 매뉴얼 및 홍보책자 인쇄 18,500원*250부=
	4,000	다) 신기술동향 및 OpenWIS 등 워크숍개최비 4,000,000원*1회=
	9,814 \$ 3,152	2) 국외업무여비
	4,907 \$ 1,576	가) OpenWIS 국제영리법인 이사회 참석(1인, 7일, 호주)
	3,000	1> 항공료 3,000,000원*1인=
	254 \$ 210	2> 일비 \$30*7일=
	588 \$ 486	3> 식비 \$81*6일=
	1,065 \$ 880	4> 숙박비 \$176*5일=
	4,907 \$ 1,576	나) 세계기상기구 WIS 기술회의 참석(1인, 7일, 스위스)
	3,000	1> 항공료 3,000,000원*1인=
	254 \$ 210	2> 일비 \$30*7일=
	588 \$ 486	3> 식비 \$81*6일=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,065 \$ 880 1,500 1,500	4> 숙박비 \$176*5일= 3) 국내여비 가) 국내 OpenWIS 운영센터 지원 및 업무협의 150,000원*2인*5소=
[210-15]	5,367,207	관리용역비
	199,980 199,980 1,421,038 1,421,038 1,082,000 339,038 3,075,120 284,060 1,149,560 491,500 1,150,000 452,069 56,729 395,340 120,000 100,800 19,200 99,000	1. 행정사무기기 유지관리 가. 행정사무기기 운영(3명) 199,980,000원*1식= 2. 정보보호시스템 및 사이버안전센터 운영 가. 사이버보안관제센터 운영 및 유지관리 1) 사이버보안관제센터 운영(13명) 1,082,000,000원*1식= 2) 정보보호시스템 유지관리 5,224,000,000원*6.49%= 3. 기상정보통신시스템 유지관리 가. 상용소프트웨어 4,058,000,000원*7%= 나. 하드웨어 19,820,000,000원*5.8%= 다. 클라우드 SW 기술지원 491,500,000원*1식= 라. 시스템 운영(16명) 1,150,000,000원*1식= 4. 클라우드 데이터센터(오창) 운영 및 유지관리 가. 하드웨어 1,067,000,000원*5.8%*11/12개월= 나. 시스템 운영(6명) 431,280,000원*11/12개월= 5. 홈페이지 운영 가. 홈페이지 분산네트워크 서비스 8,400,000원*12월= 나. 홈페이지 접속지역 정보제공서비스 1,600,000원*12월= 6. 세계기상정보센터 운영(중급 1명) 99,000,000원*1식=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[220]	12,850 \$ 3,152	여비
[220-01]	4,750	국내여비
	4,750	1. 정보화 현황조사 및 정보보안감사 118,750원*20소*2명=
[220-02]	8,100 \$ 3,152	국외업무여비
	8,100 \$ 3,152	1. 세계기상 정보화기술 국제회의 참석(2인, 7일, 미국)
	4,286	가. 항공료 2,143,000원*2인=
	508 \$ 420	나. 일비 \$30*7일*2인=
	1,176 \$ 972	다. 식비 \$81*6일*2인=
	2,130 \$ 1,760	라. 숙박비 \$176*5일*2인=
[240]	900	업무추진비
[240-01]	900	사업추진비
	900	1. 기상정보시스템 운영 개선
	900	가. 기상정보시스템 개선 업무협의 22,500원*10인*4회=
[260]	2,500,000	연구용역비
[260-01]	2,500,000	일반연구비
	60,000	1. 행정업무효율화 개선 60,000,000원*1식=
	140,000	2. 국가 주요정보통신기반시설 보안 취약점 진단 및 평가 140,000,000원*1식=
	2,100,000	3. 차기 종합기상정보시스템 구축 개발(4차년도) 2,100,000,000원*1식=
	200,000	4. 기상정보서비스 개선 200,000,000원*1식=
[320]	63,237	민간이전
[320-09]	63,237	고용부담금
	63,237	1. 인터넷 홈페이지 및 정보시스템 운영
	35,787	가. 연금 및 4대보험(10인) 329,531,000원*10.86%=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	27,450	나. 퇴직총당금(10인) 329,531,000원*8.33%=
[430]	3,750,800	유형자산
[430-01]	3,750,800	자산취득비
	165,000	1. 상용 S/W 라이선스 갱신 165,000,000원*1식=
	157,000	2. 백신라이선스 갱신 157,000,000원*1식=
	192,800	3. 노후 업무용/인터넷 PC 교체 800,000원*241대=
	416,000	4. 정보보호시스템 개선 및 보강 416,000,000원*1식=
	320,000	5. 기상정보통신시스템 노후장비 교체 320,000,000원*1식=
	2,500,000	6. 차기 종합기상정보시스템 인프라 도입 2,500,000,000원*1식=
[502]	28,985,000 \$ 10,438	기상용슈퍼컴운영(정보화)
[110]	85,712	인건비
[110-03]	85,712	상용임금
	85,712	1. 공무원 임금
	64,800	가. 기본급 2,700,000원*2명*12월=
	3,120	나. 식대 130,000원*2명*12월=
	1,600	다. 명절상여금 400,000원*2명*2회=
	3,920	라. 연가보상비 98,000원*2명*20일=
	12,264	마. 초과근무수당 1,022,000원*12월=
	8	바. 조정 8,000원=
[210]	27,578,639 \$ 3,600	운영비
[210-01]	57,093 \$ 3,600	일반수용비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	23,000	1. 과학기술연구망(KREONET) 연회비 23,000,000*1회=
	4,356	2. 국제 슈퍼컴퓨터 학술대회 등록비 \$900*2명*2회=
	\$ 3,600	
	4,600	3. 슈퍼컴퓨터 국내외 협력 전문가 자문료
		가. 전문가 사례비
	4,000	250,000원*4명*4회=
		나. 회의자료 및 회의 준비 비용
	600	150,000원*4회=
		4. 원가계산 등 수수료
	6,000	1,000,000원*6회=
	12,000	5. 슈퍼컴퓨터센터 홍보물 및 책자 제작
		가. 슈퍼컴퓨터 매뉴얼 발간
	7,000	100,000원*70부=
		나. 홍보용품 제작
	4,000	20,000원*200개=
		다. 슈퍼컴퓨터 및 기반시설 전시, 홍보물 제작
	1,000	1,000,000원*1회=
		6. 전산소모품 등
	6,000	3,000,000원*2회=
		7. 슈퍼컴퓨터 체험 캠프
	500	500,000원*1회=
		8. 전산도서 구입, 간행물 구독 등
	637	318,500원*2회=
[210-02]	6,502,400	공공요금및제세
	793,200	1. 슈퍼컴퓨터 전용회선료(본청, 위성센터) 66,100,000원*12개월=
	5,689,200	2. 슈퍼컴퓨터 운영 전기료 474,100,000원*12개월=
	20,000	3. 전산장비 보험료 20,000,000원*1회=
[210-07]	15,620,704	임차료
	1,086,600	1. 저장장치 리스료 271,650,000원*4회=
	12,360,000	2. 슈퍼컴퓨터 리스료
		가. 슈퍼컴5호기 초기분
	1,560,000	390,000,000원*4회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	10,800,000	나. 슈퍼컴5호기 최종분 3,600,000,000원*3회=
	2,096,104	3. 슈퍼컴퓨터 기반시설 리스료
	457,104	가. 발전기 리스료 114,276,000원*4회=
	1,639,000	나. UPS 등 리스료 409,750,000원*4회=
	76,000	4. KISTI 백업용 슈퍼컴 사용료 76,000,000원*1건=
	2,000	5. 슈퍼컴퓨터 체험캠프 컴퓨터 임차료 2,000,000원*1회=
[210-09]	18,000	시설장비유지비
	10,000	1. 기반설비 노후 부품 교체, 수리 등 5,000,000원*2회=
	8,000	2. 기반설비 개선 8,000,000원*1회=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 공무직 복리후생(복지포인트) 400,000원*2명=
[210-15]	5,379,642	관리용역비
	4,150,803	1. 슈퍼컴퓨터 유지보수
	3,432,744	가. 슈퍼컴4호기 57,212,400,000원*6%=
	220,059	나. 슈퍼컴5호기(초기분) 6,287,400,000원*6%*7/12=
	200,000	다. 저장장치('18년) 5,000,000,000원*4%=
	84,000	라. 모델 병렬화/최적화 84,000,000원*1명=
	192,000	마. 슈퍼컴 모니터링 48,000,000원*4명=
	22,000	바. 조달수수료 22,000,000원*1건=
	1,228,839	2.슈퍼컴 기반시설 유지보수
	643,680	가. 기반설비(전기, 냉각설비) 10,728,000,000원*6%=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,760	나. 보안시설(CCTV) 46,000,000원*6%=
	570,390	다. 기반설비 운영요원 38,026,000원*15명=
	12,009	라. 조달수수료 12,009,000원*1건=
[220]	28,551 \$ 6,838	여비
[220-01]	10,327	국내여비
	10,326	1. 국내출장여비 860,500원*12개월=
	1	2. 조정 1,000원=
[220-02]	18,224 \$ 6,838	국외업무여비
	6,737 \$ 2,084	1. 슈퍼컴퓨터 국제 학술대회 (SC)
	4,215	가. 항공료 2,107,500원*2명=
	407 \$ 336	나. 일비 ((\$30*1명)+(\$26*1명))*6일=
	784 \$ 648	다. 식비 ((\$59*1명)+(\$49*1명))*6일=
	1,210 \$ 1,000	라. 숙박비 ((\$100*1명)+(\$100*1명))*5일=
	121 \$ 100	마. 준비금 \$50*2명=
	6,686 \$ 2,054	2. 슈퍼컴퓨터 국제학술대회(ISC)
	4,200	가. 항공료 2,100,000원*2명=
	407 \$ 336	나. 일비 ((\$30*1명)+(\$26*1명))*6일=
	748 \$ 618	다. 식비 ((\$59*1명)+(\$44*1명))*6일=
	1,210 \$ 1,000	라. 숙박비 ((\$100*1명)+(\$100*1명))*5일=
	121 \$ 100	마. 준비금 \$50*2명=
	4,768 \$ 2,700	3. 슈퍼컴퓨터 관리자 교육

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,500	가. 항공료 500,000원*3명=
	595 \$ 492	나. 일비 ((\$30*1명)+(\$26*2명))*6일=
	857 \$ 708	다. 식비 ((\$44*1명)+(\$37*2명))*6일=
	1,634 \$ 1,350	라. 숙박비 ((\$90*1명)+(\$90*2명))*5일=
	182 \$ 150	마. 준비금 \$50*3명=
	33	4. 조정 33,000원=
[240]	2,650	업무추진비
[240-01]	2,650	사업추진비
	540	1. 슈퍼컴 관련 세미나 등 회의 개최 20,000원*9명*3회=
	1,750	2. 슈퍼컴 관련 대외 협력회의 등 350,000원*5회=
	360	3. 슈퍼컴퓨터 체험 캠프 360,000원*1회=
[260]	70,000	연구용역비
[260-01]	70,000	일반연구비
	70,000	1. 슈퍼컴퓨터 보안 강화 가. 슈퍼컴퓨터 보안취약점 분석 70,000,000원*1건=
[320]	16,448	민간이전
[320-09]	16,448	고용부담금
	9,043	1. 공무원 국민연금 등 4대 보험 상용임금 85,712,000원*10.55%=
	7,405	2. 공무원 퇴직충당금 상용임금 85,712,000원*8.639%=
[420]	83,000	건설비
[420-03]	83,000	공사비
	83,000	1. 기반시설 개선 공사

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	83,000	가. 통합자동제어시스템 공사 83,000,000원*1건=
[430]	1,120,000	유형자산
[430-01]	1,120,000	자산취득비
	1,120,000	1. 슈퍼컴퓨터 보안 강화
	1,120,000	가. 노후 정보보호시스템 교체 1,120,000,000원*1식=
[503]	2,310,000	무선FAX시스템 운영(정보화)
[210]	310,000	운영비
[210-02]	10,000	공공요금및제세
	10,000	1. 해양기상방송시스템 보험료 10,000,000원 =
[210-15]	300,000	관리용역비
	300,000	1. 해양기상방송시스템 유지보수 300,000,000원 =
[260]	2,000,000	연구용역비
[260-01]	2,000,000	일반연구비
	2,000,000	1. 해양기상서비스 전달체계 전환 2,000,000,000원 =
[1300]	13,249,000 \$ 25,410	기후변화 과학
[1331]	7,247,000 \$ 25,410	기후변화 과학정보 생산 및 서비스
[301]	1,773,000	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영
[110]	101,697	인건비
[110-03]	101,697	상용임금
	101,697	1. 기후변화감시업무 지원
	98,497	가. 연구원 인건비 2,052,021원*12월*4인=
	3,200	나. 명절 상여금 400,000원*2회*4인=
[210]	1,077,617	운영비
[210-01]	45,627	일반수용비
	40,627	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용

☞ : 153-1300-1331-301-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,000	가. 국내외 비교분석 시료 운송료 3,000,000원=
	4,515	나. 지구대기감시 보고서 발간 4,515,000원=
	6,130	다. 기후변화감시 관계관 회의 및 학연관 워크숍
	5,130	1) 워크숍 개최 준비 물품 및 책자 인쇄 등 5,130,000원*1회=
	1,000	2) 발표 사례비 100,000원*10인*1회=
	9,102	라. 에어로졸 관련 회의 및 워크숍 준비 물품 등 4,551,000원*2회=
	1,800	마. 자문료(용역사업 관련 자문 등) 150,000원*3인*4건=
	12,480	바. 용역사업 원가계산 수수료 1,248,000,000원*1.0%=
	3,600	사. 사무용품 구입 900,000원*4소=
	5,000	2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	2,000	가. GAW 국제 워크숍 개최 결과 뉴스레터 발간 20,000원*100부*1회=
	3,000	나. 전문가 초청 사례비 150,000원*20명=
[210-02]	60,000	공공요금및제세
	60,000	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	60,000	가. 감시소(3소) 장비 공공요금(전기, 통신) 및 운영 5,000,000원*12월=
[210-07]	4,000	임차료
	4,000	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	4,000	가. 기후변화감시 관련 회의실 임차 2,000,000원*2회=
[210-09]	134,000	시설장비유지비
	134,000	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	67,000	가. 관측 환경 개선 및 장비 점검 67,000,000원=
	67,000	나. 장비 교정 및 수리 67,000,000원=

☎ : 153-1300-1331-301-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-11]	224,390	재료비
	224,390	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	76,950	가. 기후변화감시소 지원 시료 채취 및 분석용 소모품 19,237,500원*4소=
	77,440	나. 기후변화감시소 측정장비 운영 소모품 19,360,000원*4소=
	70,000	다. 위탁관측소 및 재료비 지원 10,000,000원*7소 =
[210-12]	1,600	복리후생비
	1,600	1. 연구원 복리후생비 400,000원*4인=
[210-14]	200,000	일반용역비
	200,000	1기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	160,000	가. WMO 육불화황 세계표준센터 운영 및 개선 160,000,000원=
	40,000	나. GAW 국제워크숍 개최 40,000,000원=
[210-15]	408,000	관리용역비
	408,000	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	408,000	가. 기후변화감시 장비 유지보수 5,440,000,000원*7.5%=
[220]	42,570	여비
[220-01]	10,080	국내여비
	6,859	1. 기후변화감시자료 생산 및 활용
	3,639	가. 기후변화 업무관련 유관기관 협의 36,390원*10인*10회=
	3,220	나. 업무관련 교육, 워크숍, 설명회 등 참석 32,200원*10인*10회=
	3,221	2. WMO 육불화황 세계표준센터 운영 및 개선
	3,221	가. 관측 기술 지원 교육 및 출장 32,210원*20인*5회=
[220-02]	32,490	국외업무여비
	32,490	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영

☎ : 153-1300-1331-301-220 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영-여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,340	가. GAW 국제회의 참석 3,340,000원*1인*1회=
	3,500	나. 기후변화감시 국제 컨퍼런스 참석 3,500,000원*1인*1회=
	8,000	다. 기후변화감시 국제 전문가 회의 참석 4,000,000원*2인*1회=
	8,650	라. 육불화황 관련 국제 학술대회 및 워크숍 참석 4,325,000원*2인*1회=
	9,000	마. 육불화황 중앙실험실(CCL)과 기술회의 참석 4,500,000원*2인*1회=
[240]	1,600	업무추진비
[240-01]	1,600	사업추진비
	1,600	1. 기후변화감시자료 생산 및 WMO 육불화황 세계표준센터 운영
	800	가. 기후변화감시 관계관 회의 20,000원*20인*2회=
	800	나. 한반도 에어로졸 라이다 관측 네트워크 협의회 회의 20,000원*20인*2회=
[260]	230,000	연구용역비
[260-01]	230,000	일반연구비
	230,000	1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발
	230,000	가. 기후변화감시자료 품질관리 기술 개발 230,000,000원=
[320]	19,516	민간이전
[320-09]	19,516	고용부담금
	19,516	1. 연구원(4인) 4대 보험 및 퇴직총당금 101,697,000원*19.19%=
[430]	300,000	유형자산
[430-01]	300,000	자산취득비
	300,000	1. 기후변화감시 인프라 구축 및 자료관리 기술 개발 관련 장비 교체 등
	149,000	가. 온실가스동위원소측정기 149,000,000원*1조=
	44,000	나. 응결핵계수기 44,000,000원*1조=

☎ : 153-1300-1331-301-430 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영-유형자산

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	39,000	다. 부유분진측정기 39,000,000원*1조=
	29,000	라. 자외선측정기 29,000,000원*1조=
	39,000	마. 초순수제조기 13,000,000원*3조=
[302]	1,834,000 \$ 10,170	장기예보 선진 서비스 체계 구축
[110]	109,923	인건비
[110-03]	109,923	상용임금
	109,923	1. 장기예보 관련 시스템 구축 및 운영(3명)
	107,523	가. 연구원 보수 2,986,747원*12개월*3명=
	2,400	나. 연구원 성과금(명절상여금) 400,000원*2회*3명=
[210]	181,035	운영비
[210-01]	96,005	일반수용비
	10,800	1. 기후예측전문가회의 개최
	1,200	가. 회의물품 구입 300,000원*4회=
	9,600	나. 외부전문가 자문료 200,000원*12명*4회=
	36,840	2. 용역사업 및 추진 제반 경비
	14,820	가. 용역사업 원가계산비 1,482,000,000원*1%=
	14,820	나. 용역사업 조달 수수료 1,482,000,000원*1%=
	7,200	다. 입찰제안서 및 최종평가 자문료 200,000원*3명*2회*6건=
	20,000	3. 이상기후 보고서 발간
	10,000	가. 이상기후 보고서 인쇄(1000부) 10,000원*1,000부=
	10,000	나. 이상기후 보고서 인포그래픽 및 디자인 제작 10,000,000원*1회=
	4,800	4. 이상기후 및 장기예보 전문가 세미나 자문료 200,000원*2회*12개월=

☎ : 153-1300-1331-302-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-장기예보 선진 서비스 체계 구축-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	14,000	5. 전산 및 사무용품 구입
	8,000	가. 프린터 소모품 등 전산용품 4,000,000원*2회=
	6,000	나. 사무용품 3,000,000원*2회=
	2,000	6. 기후예측정보 사용자 협의회 현수막 등 물품구입 2,000,000원=
	800	7. 기상학회 등록비 200,000*2명*2회=
	6,765	8. 장기예보 업무편람 개선 등 인쇄비 6,765,000원=
[210-02]	2,500	공공요금및제세
	1,500	1. 장기예보 지원을 위한 화상회의 시스템 사용료 1,500,000원*1회=
	1,000	2. 보고서, 홍보 책자 등 발송 우편료 5,000원*200소=
[210-07]	9,330	임차료
	4,000	1. 기후예측기술 실무협력회의 회의실 임차 2,000,000원*2회 =
	1,330	2. 기후예측정보 사용자 협의회 회의실 임차 1,330,000원=
	2,000	3. 장기예보 발전방안 회의 회의실 임차 1,000,000원*2일=
	2,000	4. 이상기후 보고서 사전회의 및 이상기후 자문회의 회의실 임차 1,000,000원*2회=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 연구원 맞춤형 복지(3명) 400,000원*3명=
[210-14]	42,000	일반용역비
	30,000	1. 동아시아 겨울철 기후전망포럼 개최 30,000,000원=
	12,000	2. 기후예측기술 교류 워크숍 개최 12,000,000원=
[210-15]	30,000	관리용역비
	30,000	1. WMO 장기예보 선도센터 시스템 유지관리 30,000,000원=

☎ : 153-1300-1331-302-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-장기예보 선진 서비스 체계 구축-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[220]	34,768 \$ 10,170	여비
[220-01]	6,800	국내여비
	4,700	1. 장기예보 지원시스템 구축
	980	가. 지역별 장기예보 교육 70,000원*7명*2회=
	2,880	나. 장기예보 발전 방안 회의 180,000원*8명*2회=
	840	다. 기상학회 등 참석 70,000원*6명*2회=
	1,200	2. 기후예측모델 현업 활용을 위한 회의, 세미나 등 참석 150,000원*4명*2회=
	900	3. WMO 장기예보 선도센터 운영 회의 참석 150,000원*3명*2회=
[220-02]	27,968 \$ 10,170	국외업무여비
	3,571 \$ 1,215	1. 한영 조정위원회 참석
	2,100	가. 항공료 2,100,000원*1명=
	189 \$ 156	나. 일비 \$26*1명*6일=
	356 \$ 294	다. 식비 \$49*1명*6일=
	744 \$ 615	라. 숙박비 \$123*1명*5일=
	182 \$ 150	마. 준비금 \$150*1명=
	6,182 \$ 1,638	2. WMO 장기예보 관련 회의 참석
	4,200	가. 항공료 2,100,000원*2명=
	252 \$ 208	나. 일비 \$26*2명*4일=
	474 \$ 392	다. 식비 \$49*2명*4일=
	893 \$ 738	라. 숙박비 \$123*2명*3일=
	363 \$ 300	마. 준비금 \$150*2명=

☎ : 153-1300-1331-302-220 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-장기예보 선진 서비스 체계 구축-여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	11,326 \$ 6,102	3. 아시아지역 기후감시, 평가, 예측에 관한 포럼 참가(중국)
	3,942	가. 항공료 657,000원*6명=
	944 \$ 780	나. 일비 \$26*6명*5일=
	1,779 \$ 1,470	다. 식비 \$49*6명*5일=
	3,572 \$ 2,952	라. 숙박비 \$123*6명*4일=
	1,089 \$ 900	마. 준비금 \$150*6명=
	3,691 \$ 1,215	4. 기후진단 및 예측 워크숍 참석
	2,220	가. 항공료 2,220,000원*1명=
	189 \$ 156	나. 일비 \$26*1명*6일=
	356 \$ 294	다. 식비 \$49*1명*6일=
	744 \$ 615	라. 숙박비 \$123*1명*5일=
	182 \$ 150	마. 준비금 \$150*1명=
	3,198	5. 동아시아 겨울철 기후전망 포럼 개최(초청)
	1,898	가. 항공료 949,000원*2명=
	500	나. 식비 50,000원*2명*5일=
	800	다. 숙박비 100,000원*2명*4일=
[240]	5,180	업무추진비
[240-01]	5,180	사업추진비
	1,600	1. 기후예측 전문가 회의 20,000원*20명*4회=
	1,680	2. 이상기후 보고서 사전회의 및 이상기후 자문회의 20,000원*28명*3회=
	400	3. 기후예측기술 실무협력회의 20,000원*20명*1회=

☎ : 153-1300-1331-302-240 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-장기예보 선진 서비스 체계 구축-업무추진비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,500	4. 기후예측전문가 세미나 등 20,000원*25명*3회=
[260]	1,482,000	연구용역비
[260-01]	1,482,000	일반연구비
	300,000	1. 현업 기후예측시스템(기후예측모델) 개선 및 운영 300,000,000원*1식=
	412,000	2. 기후예측-분석 통합시스템 구축 412,000,000원*1식=
	650,000	3. 이상기후 감시전망정보 서비스 강화를 위한 현업기술개발 650,000,000원*1식=
	120,000	4. WMO 장기예보 선도센터 시스템 개선 120,000,000원*1식=
[320]	21,094	민간이전
[320-09]	21,094	고용부담금
	21,094	1. 연구원(3명) 4대 보험 및 퇴직총당금
	21,094	가. 국민연금 등 4대 보험, 퇴직총당금 109,923,000원*19.19%=
[303]	2,250,000	지역 기후정보 생산 및 활용
[110]	54,500	인건비
[110-03]	54,500	상용임금
	27,250	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 업무 지원
	26,450	가. 연구원 인건비 2,204,168원*1인*12월=
	800	나. 명절 상여금 400,000원*1인*2회=
	27,250	2. 지역기상융합서비스 운영
	26,450	가. 연구원 인건비 2,204,168원*1인*12월=
	800	나. 명절 상여금 400,000원*1인*2회=
[210]	566,193	운영비
[210-01]	93,393	일반수용비
	42,500	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무

☞ : 153-1300-1331-303-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-지역 기후정보 생산 및 활용-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,700	가. 자문료(용역사업 관련 자문 등) 150,000원*3인*2회*3건=
	30,000	나. 간담회 등 자료집, 기술노트, 보고물 발간 3,000,000원*10개소=
	5,344	다. 원가계산수수료 534,400,000원*1.0%=
	4,456	라. 사무용품 구입 445,580원*10개소=
	50,893	2. 지역기상융합서비스
	13,500	가. 자문료(지역별 용역사업 관련 자문 등) 150,000원*3인*3회*10개소=
	7,500	나. 간담회 등 자료집, 기술노트, 보고물 발간 750,000원*10개소=
	11,900	다. 원가계산수수료 1,190,028,000원*1.0%=
	3,161	라. 성과 공유 워크숍 준비 물품 구입 3,160,761원=
	14,832	마. 사무용품 구입 1,483,220원*10개소=
[210-07]	6,000	임차료
	1,000	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무
	1,000	가. 기후변화 시나리오 사용자 회의 장소 임차료 1,000,000원*1회=
	5,000	2. 지역기상융합서비스 운영
	5,000	가. 워크숍 장소 임차료 5,000,000원*1회=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 연구원 복리후생비 400,000원*2인=
[210-14]	466,000	일반용역비
	160,000	1. 기후변화 이해확산 프로그램 운영
	80,000	가. 지역기후변화 캠페인 운영 80,000,000원=
	80,000	나. 지역기후변화 콘텐츠 제작 80,000,000원=
	150,000	2. 지역별 워크숍 및 참여 프로그램 운영

☎ : 153-1300-1331-303-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-지역 기후정보 생산 및 활용-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	100,000	가. 지역별 기후변화 워크숍 10,000,000원*10개소=
	50,000	나. 국민 참여 프로그램 5,000,000원*10개소=
	150,000	3. 기후과학정보 적응정책 지원 강화
	150,000	가. 분야별 기후영향 조사 분석 및 포럼 운영 150,000,000원=
	6,000	4. 지역기상융합서비스
	6,000	가. 지역기상융합서비스 만족도 조사 6,000,000원=
[220]	32,880	여비
[220-01]	32,880	국내여비
	2,400	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무
	1,800	가. 소속기관 업무 협의 및 워크숍 등 참석 100,000원*2인*9회=
	600	나. 지자체, 유관기관과의 업무 협의 20,000원*3인*5개소*2회=
	1,920	2. 총괄부서 지역기상융합서비스 업무
	960	가. 소속기관 업무협의 80,000원*2인*6회=
	960	나. 소속기관 워크숍, 간담회 등 참석 80,000원*2인*6회=
	28,560	3. 지역기후업무
	412	가. 본청 지역기후업무 운영 및 업무협의 412,000원=
	5,188	나. 수도권(청) 지역기후업무 운영 5,188,000원=
	7,552	다. 부산(청) 및 대구(청) 지역기후업무 운영 7,552,000원=
	7,040	라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영 7,040,000원=
	3,016	마. 강원(청) 지역기후업무 운영 3,016,000원=
	4,776	바. 대전(청) 및 청주기상지청 지역기후업무 운영 4,776,000원=
	576	사. 제주(청) 지역기후업무 운영 576,000원=

☎ : 153-1300-1331-303-220 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-지역 기후정보 생산 및 활용-여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[240]	20,540	업무추진비
[240-01]	20,540	사업추진비
	2,000	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 및 이해확산 지원 업무
	1,000	가. 지역 기후변화 관련 유관기관 간담회 등 20,000원*10인*5회=
	1,000	나. 지역 기후변화 전문가 회의 개최 20,000원*10인*5회=
	2,000	2. 총괄부서 지역기상융합서비스 업무
	800	가. 지역기상융합서비스 유관기관 업무협의 등 20,000원*10인*4회=
	1,200	나. 지역기상융합서비스 정보사용자 간담회 등 20,000원*30인*2회=
	16,540	3. 지역기후업무 운영
	484	가. 본청 지역기후업무 운영 483,593원=
	3,211	나. 수도권(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 44,600원*36개소*2회=
	4,103	다. 부산(청) 및 대구(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 44,600원*46개소*2회=
	3,925	라. 광주(청) 및 전주기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의 44,600원*44개소*2회=
	1,695	마. 강원(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 44,600원*19개소*2회=
	2,676	바. 대전(청) 및 청주기상지청 지역기후업무 운영 및 업무협의 44,600원*30개소*2회=
	446	사. 제주(청) 지역기후업무 운영 및 업무협의 44,600원*5개소*2회=
[260]	1,564,428	연구용역비
[260-01]	1,564,428	일반연구비
	374,400	1. 지역 기후변화 분석정보 생산 업무
	374,400	가. 지자체 적응정책 수립 지원을 위한 지역별 기후변화 상세 분석정보 생산·제공 1,521,952원*246개소=
	1,190,028	2. 지역기상융합서비스
	1,190,028	가. 지역기상융합서비스 활용기술 개발 119,002,800원*10개 사업=

☎ : 153-1300-1331-303-260 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-지역 기후정보 생산 및 활용-연구용역비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[320]	10,459	민간이전
[320-09]	10,459	고용부담금
	10,459	1. 연구원(2인) 4대 보험 및 퇴직총당금 54,500,000원*19.19%=
[430]	1,000	유형자산
[430-01]	1,000	자산취득비
	1,000	1. 지역기상융합서비스 자료처리용 모니터 500,000원*2대=
[307]	1,390,000 \$ 15,240	기후과학 국제협력 역량 강화
[110]	73,272	인건비
[110-03]	73,272	상용임금
	73,272	1. 기후분야 국제업무 지원 등(2인)
	71,672	가. 공무원근로자 임금 35,836,000원*2인=
	1,600	나. 명절상여금 400,000원*2회*2인=
[210]	359,268	운영비
[210-01]	48,668	일반수용비
	7,499	1. IPCC 등 국제업무 운영
	99	가. 국제부담금 송금수수료 33,000원*3회=
	1,200	나. 연구용역사업 평가사례비 등 100,000원*4인*3회=
	4,000	다. 전산소모품 및 사무용품 4,000,000원=
	1,000	라. IPCC 총회 정부대표단 자료집 제작 500,000원*2회=
	1,200	마. 기후변화 및 기후변화과학 전문가 세미나 개최 200,000원*6회=
	31,700	2. IPCC 국내 대응 협의회 운영 및 전문가 포럼 개최
	14,100	가. IPCC 국내 대응 협의회(1회) 및 전문가 포럼(2회) 개최
	3,000	1) 회의자료집 제작 1,000,000원*3회=

☞ : 153-1300-1331-307-210 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후과학 국제협력 역량 강화-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,500	2) 현수막, 초청장, 사무용품(기념품) 제작 2,500,000원*3회=
	3,600	3) 전문가 포럼 발표 사례비 300,000원*6인*2회=
	17,600	나. 전문위원회 참여 전문가 사례비 200,000원*22인*4회=
	9,469	3. 국제이슈 환류 및 기타 홍보자료 제작
	6,000	가. IPCC 보고서 인쇄 6,000,000원*1회=
	3,469	나. 기타 IPCC 관련 자료 및 홍보자료 제작 3,469,000원*1회=
[210-07]	4,800	임차료
	4,800	1. IPCC 등 관련 회의, 행사 개최
	1,000	가. IPCC 국내 대응 협의회 회의장 임차 1,000,000원*1회=
	2,000	나. IPCC 국내 전문가 포럼 행사장 임차 1,000,000원*2회=
	1,800	다. 전문위원회 및 IPCC 총회 정부대표단 회의 등 회의장 임차 300,000원*6회=
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 공무원근로자 복리후생비 400,000원*2인=
[210-14]	305,000	일반용역비
	305,000	1. IPCC 의장 활동 지원 사업 305,000,000원=
[220]	40,359 \$ 14,240	여비
[220-01]	1,090	국내여비
	400	1. IPCC 국내 대응 협의회 100,000원*4인*1회=
	600	2. IPCC 국내 대응 협의회 전문위원회 및 간담회 100,000원*3인*2회=
	90	3. 기타 업무 협력 90,000원=
[220-02]	39,269 \$ 14,240	국외업무여비
	39,269 \$ 14,240	1. IPCC 총회 참가((미정), 8일, 국장 1인, 5급 이하 3인, 2회)

☎ : 153-1300-1331-307-220 : 과학기술일반-기후변화 과학-기후변화 과학정보 생산 및 서비스-기후과학 국제협력 역량 강화-여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	22,039	가. 항공료 (5,019,500원*1+2,000,000원*3인)*2=
	17,230	나. 체제비
	\$ 14,240	1) 일비 (\$35*8일*1인+\$30*8일*3인)*2=
	2,420	2) 숙박비 (\$220*6박*1인+\$150*6박*3인)*2=
	\$ 2,000	3) 식비 (\$107*6일*1인+\$81*6일*3인)*2=
	9,728	
	\$ 8,040	
	5,082	
	\$ 4,200	
[240]	3,040	업무추진비
	\$ 1,000	
[240-01]	3,040	사업추진비
	\$ 1,000	
	1,210	1. IPCC 총회 참가 등 정부대표 특판비 \$500*2회=
	\$ 1,000	2. IPCC 국내 대응 협의회 등 기후변화 대응 관련 회의
	1,830	가. 만찬 및 다과 250,000*7회+80,000원=
	1,830	
[260]	100,000	연구용역비
[260-01]	100,000	일반연구비
	100,000	1. IPCC 대응 방안 연구 100,000,000원=
[320]	14,061	민간이전
[320-09]	14,061	고용부담금
	7,957	1. 공무원근로자 고용부담금(2인) 73,272,000원*10.86%=
	6,104	2. 퇴직총당금(2인) 73,272,000원*8.33%=
[340]	800,000	해외이전
[340-02]	800,000	국제부담금
	147,000	1. IPCC 국제부담금 147,000,000원=
	153,000	2. WMO 기후서비스 역량개발 국제부담금 153,000,000원=
	500,000	3. IPCC AR6 종합보고서 기술지원단 운영 500,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[1334]	6,002,000	아태 기후정보서비스 및 연구개발
[301]	6,002,000	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)
[360]	6,002,000	연구개발출연금
[360-01]	4,172,000	연구개발인건비
	4,172,000	1. 직원 연봉, 수당, 법적부담금 등 포함 인건비 4,172,000,000=
[360-02]	930,000	연구개발경상경비
	930,000	1. 기관운영비 930,000,000=
[360-05]	900,000	연구개발연구활동비등
	900,000	1. 연구시설장비비, 연구활동비, 위탁연구개발비 등 900,000,000=
[1400]	18,045,000 \$ 18,150	기상서비스 진흥
[1431]	13,946,000 \$ 17,008	기상산업 진흥
[301]	11,678,000 \$ 17,008	기상산업 활성화
[110]	32,467	인건비
[110-03]	32,467	상용임금
	32,467	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료 조사 사무보조원 가. 인건비 31,667,000원*1명=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*1명*2회=
[210]	16,694	운영비
[210-01]	12,294	일반수용비
	4,600	1. 기상산업육성 워크숍, 세미나
	3,000	가. 자료집 750,000원*4회=
	1,000	나. 강사료 250,000원*4회=
	600	다. 현수막, 배너 150,000원*4회=

☞ : 153-1400-1431-301-210 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기상산업 진흥-기상산업 활성화-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,694	2. 기상산업 통계집 발간, 사무용품 및 전산용품 구매 등 7694000원=
[210-07]	4,000	임차료
	4,000	1. 기상산업육성 워크숍, 세미나 대관료 4,000,000원=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업정책수립을 위한 자료조사 사무보조원 가. 맞춤형복지비 400,000원*1명=
[220]	48,000 \$ 17,008	여비
[220-01]	4,000	국내여비
	3,600	1. 기상산업 실태 조사 및 업무협의 150,000원*2명*12회=
	400	2. 유관기관 업무협의 등 관내출장 20,000원*2명*10회=
[220-02]	44,000 \$ 17,008	국외업무여비
	25,434 \$ 10,656 14,463 \$ 5,780 7,200 6,993 \$ 5,780 1,016 \$ 840 1,999 \$ 1,652 3,978 \$ 3,288 270 10,971 \$ 4,876 4,800 5,899 \$ 4,876 871 \$ 720	1. 기상기후산업 해외진출을 위한 민.관 네트워크 구축 가. 유럽/미주지역 민.관 네트워크 구축 1)항공료 1,800,000원*2명*2회= 2)체제비 가)일비 \$30*2명*7일*2회= 나)식비 \$59*2명*7일*2회= 다)숙박비 \$137*2명*6일*2회= 3)준비금(비자 및 여행자 보험) 67,500원*2명*2회= 나. 아시아지역 민.관 네트워크 구축 1)항공료 1,200,000원*2명*2회= 2)체제비 가)일비 \$30*2명*6일*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,713 \$ 1,416	나)식비 \$59*2명*6일*2회=
	3,315 \$ 2,740	다)숙박비 \$137*2명*5일*2회=
	272	3)준비금(비자 및 여행자 보험) 68,000원*2명*2회=
	18,566 \$ 6,352	2. 기상기후산업 국제공동 현지화 및 통합솔루션 지원
	9,283 \$ 3,176	가. 국제공동 현지화 기술협력 및 현지 점검
	5,200	1)항공료 1,300,000원*2명*2회=
	3,843 \$ 3,176	2)체제비
	726 \$ 600	가)일비 \$30*2명*5일*2회=
	1,065 \$ 880	나)식비 \$44*2명*5일*2회=
	2,052 \$ 1,696	다)숙박비 \$106*2명*4일*2회=
	240	3)준비금(비자 및 여행자 보험) 60,000원*2명*2회=
	9,283 \$ 3,176	나. 기상기후산업 수출대상국 시장조사
	5,200	1)항공료 1,300,000원*2명*2회=
	3,843 \$ 3,176	2)체제비
	726 \$ 600	가)일비 \$30*2명*5일*2회=
	1,065 \$ 880	나)식비 \$44*2명*5일*2회=
	2,052 \$ 1,696	다)숙박비 \$106*2명*4일*2회=
	240	3)준비금(비자 및 여행자 보험) 60,000원*2명*2회=
[240]	2,500	업무추진비
[240-01]	2,500	사업추진비
	2,500	1. 기상기후산업 해외 시장 진출 및 활성화를 위한 업무협의 2,500,000원=
[320]	6,230	민간이전

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[320-09]	6,230	고용부담금
	6,230	1. 기상사업자 관리 및 기상기후산업 정책수립을 위한 자료조사 사무보조원
	6,230	가. 기관부담 4대 보험 및 퇴직충당금 32,467,000원*19.19%=
[350]	11,572,109	일반출연금
[350-01]	7,263,109	기관운영출연금
	5,667,109	1. 인건비 5,667,109,000원=
	810,000	2. 기관임차 810,000,000원=
	786,000	3. 기관운영비 786,000,000원=
[350-02]	4,309,000	사업출연금
	1,724,000	1. 기상산업육성 1,724,000,000원=
	2,585,000	2. 기상기업지원 2,585,000,000원=
[302]	2,268,000	기상정보 콜센터 구축 및 운영
[110]	1,680,076	인건비
[110-03]	1,680,076	상용임금
	1,558,556	1.콜센터 직원 인건비 2,650,606원*49명*12월=
	39,200	2. 명절상여금 400,000원*49명*2회=
	82,320	3.정액급식비 140,000원*49명*12월=
[210]	245,067	운영비
[210-01]	18,667	일반수용비
	6,000	1. 사무용품 및 전산용품 등 소모품 구매 1,500,000원*4회=
	7,500	2. 외부위원 자문료 150,000원*10명*5회=
	1,200	3. 운영 보고서 발간 100,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,967	4.콜센터 운영 경비 등 330,580원*12월=
[210-02]	52,000	공공요금및제세
	52,000	1. 기상콜센터 통신료 등 4,333,350원*12개월=
[210-07]	20,000	임차료
	20,000	1. 워크숍 임차료 등 10,000,000원*2회=
[210-09]	5,000	시설장비유지비
	5,000	1. 시설장비유지 5,000,000원=
[210-12]	29,400	복리후생비
	19,600	1. 콜센터 직원 복리후생비 400,000원*49명=
	9,800	2. 기상상담사(교대근무자) 건강관리 지원 200,000원*49명=
[210-14]	70,000	일반용역비
	30,000	1. 고객만족도 조사 30,000,000원*1식=
	40,000	2. 기상상담 감정노동 치유 프로그램 40,000,000원*1식=
[210-15]	50,000	관리용역비
	50,000	1. 기상콜센터 상담시스템 유지보수 용역 4,166,667원*12개월=
[220]	3,000	여비
[220-01]	3,000	국내여비
	600	1. 유관기관 업무회의 100,000원*2명*3회=
	2,000	2. 기상상담사 역량강화 교육비 40,000원*50명=
	400	3. 기상콜센터 운영요원 출장비 등 50,000원*4명*2회=
[240]	2,450	업무추진비
[240-01]	2,450	사업추진비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,960	1. 상담사 간 소통간담회 20,000원*49명*2회=
	490	2. 운영위원회 운영 등 24,500원*10명*2회=
[320]	322,407	민간이전
[320-09]	322,407	고용부담금
	182,456	1. 콜센터 상담사 및 운영진 4대 보험금 1,680,076,000원*10.86%=
	139,950	2. 콜센터 상담사 및 운영진 퇴직충당금 1,680,076,000원*8.33%=
	1	3.조정금액 1000원=
[430]	15,000	유형자산
[430-01]	15,000	자산취득비
	15,000	1. 상담원 노후PC 교체 등 환경 개선 15,000,000원=
[1433]	4,099,000 \$ 1,142	기후자료 관리 서비스
[500]	2,529,000 \$ 1,142	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)
[110]	127,904	인건비
[110-03]	127,904	상용임금
	127,904	1. 기후자료 활용 지원 인건비
	115,504	가. 공공데이터 관리, 품질관리, 통계분석 지원 인건비(5인) 22,648,000원*4인 + 24,912,000*1인=
	4,000	나. 명절 상여금 400,000원*5인*2회=
	8,400	다. 정액급식비 140,000원*5인*12개월=
[210]	956,879	운영비
[210-01]	22,879	일반수용비
	22,879	1. 국가기후자료 관리 및 서비스 운영
	6,000	가. 원가계산 3,000,000원*2회=
	2,000	나. 조달수수료 2,000,000원=

☎ : 153-1400-1433-500-210 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기후자료 관리 서비스-국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,500	다. 기술평가수당 1,500,000원*5회=
	2,000	라. 전문가, 자문위원 사례비 250,000원*8인=
	3,000	마. 홍보물 제작 및 발간 3,000,000원*1회=
	2,379	바. 소모품 구입 등 2,379,000원=
[210-02]	1,000	공공요금및제세
	1,000	1. 국가기후자료시스템 장비보험 1,000,000원*1식=
[210-07]	1,000	임차료
	1,000	1. 워크숍 강의장 대여 1,000,000원=
[210-12]	2,000	복리후생비
	2,000	1. 기후자료 활용 지원 인건비
	2,000	가. 운영인력 복리후생 400,000원*5인=
[210-14]	20,000	일반용역비
	20,000	1. 기상기후데이터 활용도 향상을 위한 조사 및 홍보 20,000,000원*1식=
[210-15]	910,000	관리용역비
	910,000	1. 국가기후자료시스템 유지관리
	694,000	가. 유지관리 인건비 86,750,000원*8인=
	216,000	나. SW 및 정보시스템 유지보수 18,000,000원*12개월=
[220]	10,540	여비
	\$ 1,142	
[220-01]	6,650	국내여비
	6,650	1. 기후자료 관리 및 서비스 관련 교육 및 회의 100,000원*66.5회=
[220-02]	3,890	국외업무여비
	\$ 1,142	
	3,890	1. 국가기후자료 관리 및 서비스 선진기술 습득
	\$ 1,142	가. 항공료 1,254,500원*2인=
	2,509	

☎ : 153-1400-1433-500-220 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기후자료 관리 서비스-국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)-여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,381 \$ 1,142	나. 체제비
	290 \$ 240	1) 일비 \$30*2인*4일=
	428 \$ 354	2) 식비 \$59*2인*3일=
	663 \$ 548	3) 숙박비 \$137*2인*2일=
[240]	3,132	업무추진비
[240-01]	3,132	사업추진비
	3,132	1. 기후자료 관리 및 서비스 세미나, 업무협의 등 348,000원*9회=
[260]	1,406,000	연구용역비
[260-01]	1,406,000	일반연구비
	406,000	1. 국가기후자료 시스템 구축 및 서비스 개선 406,000,000원*1식=
	600,000	2. 기상기후데이터 통합 관리서비스 정보화전략계획(BPR/ISP) 수립 600,000,000원*1식=
	400,000	3. 신 기후평년값 기후표-기후도 제작 및 콘텐츠 개발 400,000,000원*1식=
[320]	24,545	민간이전
[320-09]	24,545	고용부담금
	24,545	1. 기후자료 활용 지원 인건비
	24,545	가. 4대 보험 및 퇴직충당금 (127,904,000원*10.86%)+(127,904,000원*8.33%)=
[501]	1,570,000	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)
[110]	107,836	인건비
[110-03]	107,836	상용임금
	107,836	1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)
	100,396	가. 보수 2,788,777원*12월*3인=
	5,040	나. 정액급식비 140,000원*12회*3인=
	2,400	다. 명절휴가비 400,000원*2회*3인=

☞ : 153-1400-1433-501-110 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기후자료 관리 서비스-빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210]	495,470	운영비
[210-01]	56,270	일반수용비
	46,036	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 일반운영
	10,390	가. 원가계산 용역비 (656,000,000원+383,000,000원)*1%=
	11,117	나. 조달 수수료 (656,000,000원+383,000,000원)*1.07%=
	9,600	다. 전문가 자문회의 사례비 6인*200,000원*8회=
	7,000	라. 홍보물 인쇄 및 제작 7,000,000원*1회=
	7,929	마. 전산소모품(토너 등) 구매 7,928,700원=
	10,234	2. 생활기상정보 통합관리시스템 일반운영
	750	가. 원가계산 용역비 75,000,000원*1%=
	803	나. 조달 수수료 75,000,000원*1.07%=
	3,200	다. 전문가 자문회의 사례비 4인*200,000원*4회=
	5,481	라. 홍보물 제작 5,480,699원*1식=
[210-02]	30,000	공공요금및제세
	30,000	1. 도로위험기상정보시스템 운영
	30,000	가. CCTV 영상 수집 통신요금 2,500,000원*12개월=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)
	1,200	가. 연구원(3인) 맞춤형 복지 400,000원*3인 =
[210-14]	25,000	일반용역비
	25,000	1. 날씨 빅데이터 콘테스트 개최 25,000,000원*1식=
[210-15]	383,000	관리용역비
	275,000	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 유지관리

☎ : 153-1400-1433-501-210 : 과학기술일반-기상서비스 진흥-기후자료 관리 서비스-빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	58,700	가. HW 유지관리 838,570,000원*7%=
	48,300	나. 상용 SW 유지관리 483,000,000원*10%=
	168,000	다. 개발 SW 유지관리 1,680,000,000원*10%=
	108,000	2. 도로위험기상정보시스템 유지관리
	15,600	가. HW 유지관리 222,860,000원*7%=
	92,400	나. 개발 SW 유지관리 924,000,000원*10%=
[260]	731,000	연구용역비
[260-01]	731,000	일반연구비
	656,000	1. 빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 확대 656,000,000원*1식=
	75,000	2. 생활기상정보 개발 및 서비스 개선 75,000,000원*1식=
[320]	235,694	민간이전
[320-08]	215,000	법정민간대행사업비
	215,000	1. 생활산업기상정보 통합관리시스템 운영 및 유지보수 215,000,000원*1식=
[320-09]	20,694	고용부담금
	20,694	1. 빅데이터 분석 및 시스템 운영(연구원 3인)
	11,711	가. 기관부담 4대 보험 107,836,000*10.86%=
	8,983	나. 퇴직충당금 107,836,000*8.33%=
[3100]	68,568,000 \$ 341,231	기상연구
[3133]	37,857,000 \$ 219,572	선진기상·지진 기술개발
[303]	10,343,000 \$ 193,757	수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)
[110]	2,113,015	인건비
[110-03]	2,113,015	상용임금
	1,631,098	1. 수치예보지원 및 활용기술 개발

☎ : 153-3100-3133-303-110 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,037,972	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발 37,070,430원*1년*28명=
	37,070	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화 37,070,430원*1년*1명=
	556,056	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발 37,070,430원*1년*15명=
	481,916	2. 지진화산업무 지원 및 활용 연구
	481,916	가. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발 37,070,430원*1년*13명=
	1	3. 조정금액 1,000원=
[210]	3,087,484 \$ 193,757	운영비
[210-12]	22,800	복리후생비
	22,800	1. 수치예보 및 지진화산업무 지원 및 활용 연구
	22,800	가. 맞춤형 복지포인트 400,000원*57명=
[210-13]	2,114,684 \$ 193,757	시험연구비
	18,535	1. 일용임금
	18,535	가. 지역특화 영향예보 서비스 고도화 37,070,430원*6/12개월*1명=
	649,487	2. 일반수용비
	190,483	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	21,000	1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매 3,000,000원*7회=
	35,000	2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄 5,000,000원*7회=
	25,000	3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록 5,000,000원*5회=
	30,000	4) 전문가 초청 자문료 및 회의비 5,000,000원*6회=
	33,000	5) 각종 수수료 3,000,000원*11회=
	5,800	6) 원가계산 등 5,800,000원*1회=
	38,000	7) 도서 구매(전문서적 및 저널) 7,600,000원*5회=

☎ : 153-3100-3133-303-210 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		8) 복사용지 등 구매
	2,683	2,682,690원*1회=
	232,867	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
		1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매
	30,000	2,000,000원*15회=
		2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄
	51,000	3,000,000원*17회=
		3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록
	60,000	3,000,000원*20회=
		4) 전문가 초청 자문료 및 회의비
	45,000	5,000,000원*9회=
		5) 각종 수수료
	30,000	3,000,000원*10회=
		6) 원가계산 등
	5,000	5,000,000원*1회=
		7) 도서 구매
	10,000	1,000,000원*10회=
		8) 복사용지 등 구매
	1,867	1,867,480원*1회=
	27,137	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
		1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매
	6,000	1,000,000원*6회=
		2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄
	5,000	1,000,000원*5회=
		3) 국내외 세미나 및 워크숍 개최
	5,137	5,137,000원*1회=
		4) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비, 특허등록
	4,000	1,000,000원*4회=
		5) 전문가 초청 자문료 및 회의비
	4,000	500,000원*8회=
		6) 도서 구매
	3,000	1,000,000원*3회=
	199,000	라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
		1) 일반 사무용품 및 전산 소모품 구매
	60,000	10,000,000원*6회=
		2) 책자 발간, 보고서, 매뉴얼 및 홍보물 등 인쇄
	25,000	5,000,000원*5회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	12,000	3) 국내외 학회지 논문게재료, 학회등록비 400,000원*30회=
	7,000	4) 전문가 초청 자문료 250,000원*28회=
	20,000	5) 각종 수수료 등 2,000,000원*10회=
	75,000	6) 도서 구매(전문서적 및 저널) 25,000,000원*3회=
	121,268	3. 공공요금 및 제세
	114,800	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	15,000	1) 전화 및 팩스 사용료 1,500,000원*10월=
	25,000	2) 통신 및 전기 요금 2,500,000원*10월=
	4,800	3) 보고서 및 우편물 발송료 400,000원*12회=
	70,000	4) 자료공유 저장체계 통신료 10,000,000원*7월=
	4,000	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	4,000	1) 보고서 및 우편물 발송료 200,000원*20회=
	1,200	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	1,200	1) 보고서 및 우편물 발송료 300,000원*4회=
	1,268	라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	1,268	1) 보고서 및 우편물 발송료 126803원*10회=
	5,000	4. 피복비
	5,000	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	5,000	1) 수도권 집중관측 캠페인(IOP-Seoul) 작업복 구매 5,000,000원*1회=
	165,800	5. 임차료
	57,000	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	3,000	1) 차량 임차료 500,000원*6회=
	24,000	2) 워크숍 및 세미나 대관료 2,000,000원*12회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	30,000	3) 수도권 집중관측 캠페인 사무기기 임차료 10,000,000원*3소=
	86,800	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	80,000	1) 회의실 및 연구시설장비 등 임차 4,000,000원*20회=
	6,800	2) 차량 임차 340,000원*20회=
	22,000	다. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	10,000	1) 차량 임차료 2,000,000원*5회=
	12,000	2) 워크숍, 세미나 등 행사장 임차료 2,000,000원*6회=
	93,000	6. 시설장비유지비
	13,000	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	2,000	1) 전산장비 수리 및 유지보수비 1,000,000원*2회=
	1,000	2) 관측장비 유지관리비 1,000,000원*1회=
	10,000	3) 수도권 집중관측 캠페인 관측장비 수리 및 유지관리비 1,000,000원*10회=
	60,000	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	20,000	1) 전산장비 수리 및 유지보수비 1,000,000원*20회=
	40,000	2) 관측장비 유지관리비 2,000,000원*20회=
	10,000	다.태풍 분석 및 예측기술 개발
	10,000	1) 태풍 서버, 스토리지 수리 및 유지비 2,500,000원*4회=
	10,000	라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	4,000	1) 지진·지진해일 관측시설 정비 2,000,000원*2회=
	2,000	2) 지진관측장비 유지관리비 1,000,000원*2회=
	2,000	3) 지진분석서버 수리 및 유지비 1,000,000원*2회=
	2,000	4) 화산분석서버 수리 및 유지비 1,000,000원*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	66,000	7. 재료비
	8,000	가. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
		1) 소프트웨어 업그레이드
	8,000	8,000,000원*1회=
	58,000	나. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
		1) 원격탐사 분석을 위한 위성사진 구입
	54,000	18,000,000원*3회=
	4,000	2) 이동식 지진계 бат데리
	200,000원*20개=	
	396,300	8. 국내 여비
	125,800	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
		1) 기상학회 참석 및 발표
	15,000	300,000원*25인*2회=
		2) 관련기관 기술자문 및 자료 수집
	45,000	300,000원*5인*30회=
		3) 세미나 및 워크숍 참석
	32,000	200,000원*8인*20회=
		4) 수치예보모델 업무회의 참석
	1,800	30,000원*2인*30회=
		5) 수도권 집중관측 캠페인 업무협의
	32,000	200,000원*4인*40회=
	164,000	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
		1) 기상학회 참석 및 발표
	24,000	300,000원*40인*2회=
		2) 협력회의, 세미나, 워크숍 등 참석
	80,000	400,000원*10인*20회=
		3) 기술자문 및 자료 수집
	60,000	200,000원*20인*15회=
	37,500	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
		1) 태풍단기예측 기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표
	22,500	500,000원*9명*5회=
		2) 태풍장기예측 기술개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표
	7,500	500,000원*3명*5회=
		3) 태풍 발생감시 및 관측자료 분석기술 개발 관련 워크숍 및 학회 참석/발표
	7,500	500,000원*3명*5회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	69,000	라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
		1) 국내학회 참석 및 발표
	25,000	250,000원*10인*10회=
		2) 연구업무 회의 참가 및 자료수집
	20,000	200,000원*10인*10회=
		3) 관측장비 관리 및 설치
	24,000	240,000원*10인*10회=
	472,831	9. 국외 여비
	\$ 172,507	
	224,751	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	\$ 85,086	
	23,908	1) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(6인, 6박 8일)
	\$ 8,850	(가) 항공료
	13,200	2,200,000원*6인=
		(나) 숙박비
	5,968	\$137*6인*6일=
	\$ 4,932	(다) 식비
	2,998	\$59*6인*7일=
	\$ 2,478	(라) 일비
	1,742	\$30*6인*8일=
	\$ 1,440	
	7,969	2) UM 통합모델 컨소시엄 회의 참석(2인, 6박 8일)
	\$ 2,950	(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,989	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	(다) 식비
	999	\$59*2인*7일=
	\$ 826	(라) 일비
	581	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	15,939	3) 이음새 없는 수치모델 개발 업무협약(2인, 6박 8일, 2회)
	\$ 5,900	(가) 항공료
	8,800	2,200,000원*2인*2회=
		(나) 숙박비
	3,978	\$137*2인*2팀*6일=
	\$ 3,288	(다) 식비
	1,999	\$59*2인*2팀*7일=
	\$ 1,652	(라) 일비
	1,162	\$30*2인*2팀*8일=
	\$ 960	
	15,939	4) 국제 위성자료 활용 워크숍 참석 및 발표(2인, 6박 8일, 2회)
	\$ 5,900	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	8,800	(가) 항공료 2,200,000원*2인*2회=
	3,978 \$ 3,288	(나) 숙박비 \$137*2인*2팀*6일=
	1,999 \$ 1,652	(다) 식비 \$59*2인*2팀*7일=
	1,162 \$ 960	(라) 일비 \$30*2인*2팀*8일=
	7,969 \$ 2,950	5) WMO 국제협력 회의 참석(2인, 6박 8일)
	4,400	(가) 항공료 2,200,000원*2인=
	1,989 \$ 1,644	(나) 숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	(다) 식비 \$59*2인*7일=
	581 \$ 480	(라) 일비 \$30*2인*8일=
	15,939 \$ 5,900	6) ECMWF 수치모델링 교육(4인, 6박 8일)
	8,800	(가) 항공료 2,200,000원*4인=
	3,978 \$ 3,288	(나) 숙박비 \$137*4인*6일=
	1,999 \$ 1,652	(다) 식비 \$59*4인*7일=
	1,162 \$ 960	(라) 일비 \$30*4인*8일=
	15,939 \$ 5,900	7) 유럽기상학회(EMS) 참가 및 논문 발표 (4인, 6박8일)
	8,800	(가) 항공료 2,200,000원*4인=
	3,978 \$ 3,288	(나) 숙박비 \$137*4인*6일=
	1,999 \$ 1,652	(다) 식비 \$59*4인*7일=
	1,162 \$ 960	(라) 일비 \$30*4인*8일=
	19,924 \$ 7,375	8) 유럽연합 지구물리학회(EGU) 참석 및 발표 (5인, 6박8일)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		(가) 항공료
	11,000	2,200,000원*5인=
		(나) 숙박비
	4,973	\$137*5인*6일=
	\$ 4,110	
		(다) 식비
	2,499	\$59*5인*7일=
	\$ 2,065	
		(라) 일비
	1,452	\$30*5인*8일=
	\$ 1,200	
	7,969	9) 초단기 예측관련 학술회의 참석 및 발표 (2인, 6박8일)
	\$ 2,950	
		(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,989	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		(다) 식비
	999	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	581	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	7,969	10) 미국기상학회(AMS) AI 분과 참석 및 발표 (2인, 6박8일)
	\$ 2,950	
		(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,989	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		(다) 식비
	999	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	581	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	7,969	11) 국제자료동화심포지움(ISDA) 참석 및 발표 (2인, 6박8일)
	\$ 2,950	
		(가) 항공료
	4,400	2,200,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,989	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
		(다) 식비
	999	\$59*2인*7일=
	\$ 826	
		(라) 일비
	581	\$30*2인*8일=
	\$ 480	
	7,969	12) International Surface Working Group 참석발표 (2인, 6박8일)
	\$ 2,950	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,400	(가) 항공료 2,200,000원*2인=
	1,989	(나) 숙박비 \$137*2인*6일=
	\$ 1,644	
	999	(다) 식비 \$59*2인*7일=
	\$ 826	
	581	(라) 일비 \$30*2인*8일=
	\$ 480	
	5,899	13) 유럽중기예보센터 수치모델링 교육 (1인, 13박15일)
	\$ 3,057	
	2,200	(가) 항공료 2,200,000원*1인=
	2,155	(나) 숙박비 \$137*1인*13일=
	\$ 1,781	
	999	(다) 식비 \$59*1인*14일=
	\$ 826	
	545	(라) 일비 \$30*1인*15일=
	\$ 450	
	4,532	14) 국제 TOVS 연구 컨퍼런스 참석 및 발표 (1인, 8박10일)
	\$ 1,927	
	2,200	(가) 항공료 2,200,000원*1인=
	1,326	(나) 숙박비 \$137*1인*8일=
	\$ 1,096	
	643	(다) 식비 \$59*1인*9일=
	\$ 531	
	363	(라) 일비 \$30*1인*10일=
	\$ 300	
	8,516	15) EUMETSAT/AMS/NOAA joint conference (2인, 7박9일)
	\$ 3,402	
	4,400	(가) 항공료 2,200,000원*2인=
	2,321	(나) 숙박비 \$137*2인*7일=
	\$ 1,918	
	1,142	(다) 식비 \$59*2인*8일=
	\$ 944	
	653	(라) 일비 \$30*2인*9일=
	\$ 540	
	11,954	16) UM통합모델 대표자 회의 (3인, 6박8일)
	\$ 4,425	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	6,600	(가) 항공료 2,200,000원*3인=
	2,984	(나) 숙박비 \$137*3인*6일=
	\$ 2,466	(다) 식비 \$59*3인*7일=
	1,499	(라) 일비 \$30*3인*8일=
	\$ 1,239	
	871	17) UM통합모델 사용자 워크숍 참석 (5인, 7박9일)
	\$ 720	(가) 항공료
	21,292	2,200,000원*5인=
	\$ 8,505	(나) 숙박비
	5,802	\$137*5인*7일=
	\$ 4,795	(다) 식비
	2,856	\$59*5인*8일=
	\$ 2,360	(라) 일비
	1,634	\$30*5인*9일=
	\$ 1,350	18) GODEX회의 (1인, 5박7일)
	3,711	(가) 항공료
	\$ 1,249	2,200,000원*1인=
	2,200	(나) 숙박비
	829	\$137*1인*5일=
	\$ 685	(다) 식비
	428	\$59*1인*6일=
	\$ 354	(라) 일비
	254	\$30*1인*7일=
	\$ 210	19) 아시아-오세아니아 지구과학회(AOGS) 참가 및 발표(2인, 6박 7일)
	6,569	(가) 항공료
	\$ 2,950	1,500,000원*2인=
	3,000	(나) 숙박비
	1,989	\$137*2인*6일=
	\$ 1,644	(다) 식비
	999	\$59*2인*7일=
	\$ 826	(라) 일비
	581	\$30*2인*8일=
	\$ 480	20)GEWEX Integrated Product Workshop (2인, 4박6일)
	6,876	
	\$ 2,046	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,400	(가) 항공료 2,200,000원*2인=
	1,326 \$ 1,096	(나) 숙박비 \$137*2인*4일=
	714 \$ 590	(다) 식비 \$59*2인*5일=
	436 \$ 360	(라) 일비 \$30*2인*6일=
	54,258 \$ 17,981	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	8,475 \$ 2,872	1) 선진 기상 R&D 정책 조사(2인, 유럽 6박 8일)
	5,000	(1) 항공료 2,500,000원*2인=
	1,888 \$ 1,560	(2) 숙박비 \$260*1팀*6일=
	1,045 \$ 864	(3) 식비 \$108*1팀*8일=
	542 \$ 448	(4) 일비 \$56*1팀*8일=
	12,405 \$ 4,053	2) High Impact Weather Workshop (3인, 유럽 6박 8일)
	7,500	(1) 항공료 2,500,000원*3인=
	2,781 \$ 2,298	(2) 숙박비 \$383*1팀*6일=
	1,330 \$ 1,099	(3) 식비 \$157*1팀*7일=
	794 \$ 656	(4) 일비 \$82*1팀*8일=
	16,689 \$ 5,528	3) 영향예보 심포지움 및 발표(4인, 유럽 6박 8일)
	10,000	(1) 항공료 2,500,000원*4인=
	3,775 \$ 3,120	(2) 숙박비 \$520*1팀*6일=
	1,830 \$ 1,512	(3) 식비 \$216*1팀*7일=
	1,084 \$ 896	(4) 일비 \$112*1팀*8일=
	16,689 \$ 5,528	4) 유럽지구물리학회(EGU) 참가 및 발표(4인, 유럽 5박 7일)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		(1) 항공료
	10,000	2,500,000원*4인=
		(2) 숙박비
	3,775	\$520*1팀*6일=
	\$ 3,120	
		(3) 식비
	1,830	\$216*1팀*7일=
	\$ 1,512	
		(4) 일비
	1,084	\$112*1팀*8일=
	\$ 896	
	62,139	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	\$ 21,603	
	14,191	1) 미국 지구물리학회(AGU) 참석 및 발표(3인, 미국, 8일)
	\$ 5,778	
		(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나) 숙박비
	4,116	\$486*1팀*7일=
	\$ 3,402	
		(다) 식비
	2,081	\$215*1팀*8일=
	\$ 1,720	
		(라) 일비
	794	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	12,758	2) 유럽 지구물리학회(EGU) 참석 및 발표(3인, 유럽, 8일)
	\$ 4,593	
		(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나) 숙박비
	3,244	\$383*1팀*7일=
	\$ 2,681	
		(다) 식비
	1,520	\$157*1팀*8일=
	\$ 1,256	
		(라) 일비
	794	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	14,191	3) 미국 기상학회(AMS) 참석 및 발표(3인, 미국, 8일)
	\$ 5,778	
		(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나) 숙박비
	4,116	\$486*1팀*7일=
	\$ 3,402	
		(다) 식비
	2,081	\$215*1팀*8일=
	\$ 1,720	
		(라) 일비
	794	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	20,999	4) 태풍관련 국제 워크숍/회의 참가 및 발표(3인, 미국/아시아, 5일, 2회)
	\$ 5,454	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		(가) 항공료
	14,400	2,400,000원*6인=
		(나) 숙박비
	3,707	\$383*2팀*4일=
	\$ 3,064	
		(다) 식비
	1,900	\$157*2팀*5일=
	\$ 1,570	
		(라) 일비
	992	\$82*2팀*5일=
	\$ 820	
	131,683	라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	\$ 47,837	
	12,295	1) 유럽지구물리학회(EGU) 학술대회 참석(오스트리아, 3인, 6박8일)
	\$ 4,210	
		(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나) 숙박비
	2,781	\$383*1팀*6일=
	\$ 2,298	
		(다) 식비
	1,520	\$157*1팀*8일=
	\$ 1,256	
		(라) 일비
	794	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	5,837	2) JPGU 학술대회 참석(일본, 3인, 5박6일)
	\$ 2,345	
		(가) 항공료
	3,000	1,000,000원*3인=
		(나) 숙박비
	1,748	\$289*1팀*5일=
	\$ 1,445	
		(다) 식비
	711	\$98*1팀*6일=
	\$ 588	
		(라) 일비
	378	\$52*1팀*6일=
	\$ 312	
	16,550	3) 미국 2021 SSA Annual Meeting 참석 및 발표(미국, 4인, 6박8일)
	\$ 5,744	
		(가) 항공료
	9,600	2,400,000원*4인=
		(나) 숙박비
	3,775	\$520*1팀*6일=
	\$ 3,120	
		(다) 식비
	2,091	\$216*1팀*8일=
	\$ 1,728	
		(라) 일비
	1,084	\$112*1팀*8일=
	\$ 896	
	12,295	4) 유럽 화산학회(Volcanoes) 학술대회 참석(그리스, 3인, 6박8일)
	\$ 4,210	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나) 숙박비
	2,781	\$383*1팀*6일=
	\$ 2,298	
		(다) 식비
	1,520	\$157*1팀*8일=
	\$ 1,256	
		(라) 일비
	794	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	8,275	5) IONGNSS+2021 학술대회 참석(미국, 2인, 6박8일)
	\$ 2,872	
		(가) 항공료
	4,800	2,400,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,888	\$260*1팀*6일=
	\$ 1,560	
		(다) 식비
	1,045	\$108*1팀*8일=
	\$ 864	
		(라) 일비
	542	\$56*1팀*8일=
	\$ 448	
	9,510	6) 한-중 백두산 화산 연구 협력 회의 참석(중국, 4인, 6박7일)
	\$ 4,554	
		(가) 항공료
	4,000	1,000,000원*4인=
		(나) 숙박비
	3,020	\$416*1팀*6일=
	\$ 2,496	
		(다) 식비
	1,491	\$176*1팀*7일=
	\$ 1,232	
		(라) 일비
	999	\$118*1팀*7일=
	\$ 826	
	10,789	7) 국제 지구자기 회의 참석(미정, 3인, 6박8일)
	\$ 2,966	
		(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나) 숙박비
	1,854	\$383*1팀*4일=
	\$ 1,532	
		(다) 식비
	1,140	\$157*1팀*6일=
	\$ 942	
		(라) 일비
	595	\$82*1팀*6일=
	\$ 492	
	4,764	8) 17WCEE 학술대회 참석 및 발표(일본, 2인, 5박6일)
	\$ 2,284	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		(가) 항공료
	2,000	1,000,000원*2인=
		(나) 숙박비
	1,573	\$260*1팀*5일=
	\$ 1,300	
		(다) 식비
	784	\$108*1팀*6일=
	\$ 648	
		(라) 일비
	407	\$56*1팀*6일=
	\$ 336	
	12,304	9) ESC 학술대회 및 참석(그리스, 3인, 6박8일)
	\$ 4,218	
		(가) 항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나) 숙박비
	2,781	\$383*1팀*6일=
	\$ 2,298	
		(다) 식비
	1,529	\$158*1팀*8일=
	\$ 1,264	
		(라) 일비
	794	\$82*1팀*8일=
	\$ 656	
	18,355	10) 미국 지국물리학회(AGU) 참석 및 발표(미국, 4인, 6박8일)
	\$ 7,236	
		(가)항공료
	9,600	2,400,000원*4인=
		(나)숙박비
	4,806	\$662*1팀*6일=
	\$ 3,972	
		(다)식비
	2,865	\$296*1팀*8일=
	\$ 2,368	
		(라)일비
	1,084	\$112*1팀*8일=
	\$ 896	
	10,382	11) Rock Dynamics and Applications 학술대회 참석 및 발표(호주, 3인, 5박6일)
	\$ 2,630	
		(가)항공료
	7,200	2,400,000원*3인=
		(나)숙박비
	1,730	\$286*1팀*5일=
	\$ 1,430	
		(다)식비
	857	\$118*1팀*6일=
	\$ 708	
		(라)일비
	595	\$82*1팀*6일=
	\$ 492	
	10,327	12) 포괄적핵실험금지조약기구(CTBTO) 워킹그룹 B 실무회의 참석 (오스트리아, 2인, 10박12일)
	\$ 4,568	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,800	(가)항공료 2,400,000원*2인=
	3,146 \$ 2,600	(나)숙박비 \$260*1팀*10일=
	1,568 \$ 1,296	(다)식비 \$108*1팀*12일=
	813 \$ 672	(라)일비 \$56*1팀*12일=
	126,463 \$ 21,250	10. 외빈초청 여비
	69,600	가. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	69,600	1) 수치예보모델 전문가 초청(미국/유럽 4인, 7일, 4회)
	40,000	(가) 항공료 2,500,000원*4인*4회=
	24,000	(나) 숙박비 250,000원*4명*6일*4회=
	5,600	(다) 식비 50,000원*4명*7일*4회=
	7,900	나. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	7,900	1) 국외 영향예보 기술자 초청(2인, 영국, 7일)
	3,500	(가) 체재비 250,000원*2인*7일=
	4,400	(나) 항공료 2,200,000원*2인=
	11,250	다. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	11,250	1) 국외 태풍 전문가 초청(3인, 5일)
	7,500	(가) 항공료 2,500,000원*3인=
	3,000	(나) 숙박비 250,000원*3명*4일=
	750	(다) 식비 50000원*3명*5일=
	37,713 \$ 21,250	라. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	37,713 \$ 21,250	1) 지진·지진해일·화산전문가 초청
	25,713 \$ 21,250	(가) 체재비 \$850*5인*5일=
	12,000	(나) 항공료 2,400,000*5인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-14]	950,000	일반용역비
	850,000	1. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	50,000	가. 수치모델 워크숍 50,000,000원*1식=
	800,000	나. 수치예보정확도 향상을 위한 수도권 집중관측 캠페인 800,000,000원*1식=
	100,000	2. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	100,000	가. 국제워크숍 개최에 따른 용역비 등 100,000,000원*1식=
[260]	4,335,000	연구용역비
[260-01]	4,335,000	일반연구비
	1,765,000	1. 수치예보 및 자료응용 기술개발
	230,000	가. 전지구 예보모델의 오차진단과 예측성 평가(II) 230,000,000원*1식=
	110,000	나. 전지구예측시스템의 지면대기 상호작용 진단(II) 110,000,000원*1식=
	270,000	다. 기계학습기반 수치예측성향 분석 및 활용기법 개발(III) 270,000,000원*1식=
	395,000	라. 집중관측 자료를 활용한 물리과정 모수화 기반기술 개발(III) 395,000,000원*1식=
	290,000	마. 확률예측시스템 운영체계 개선 및 최적화(IV) 290,000,000원*1식=
	470,000	바. 수치모델 개선을 위한 기상관측 자료 수집 및 활용체계 구축 470,000,000원*1식=
	1,400,000	2. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	500,000	가. 지역 상세 영향예보 생산·서비스 기술개발 연구(I) 500,000,000원*1식=
	700,000	나. 재해영향모델 현업 활용 방안 연구(I) 700,000,000원*1식=
	100,000	다. 사회적 이슈 대응을 위한 조사 분석연구(III) 100,000,000원*1식=
	100,000	라. 기상영향자료에 대한 통계분석 및 수집·분류 자동화 기술 개발 100,000,000원*1식=
	600,000	3. 태풍 분석 및 예측기술 개발

☎ : 153-3100-3133-303-260 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)-연구용역비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	450,000	가. 태풍 예보지원 및 관측자료활용 기술 개발(III) 450,000,000원*1식=
	150,000	나. 태풍 예측기술 향상을 위한 중장기 발전방안 연구 150,000,000원*1식=
	570,000	4. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	150,000	가. 스마트폰 MEMS 가속도센서 활용 지진조기경보 고도화 연구 150,000,000원*1식=
	80,000	나. 인공지능 기술을 활용한 가상의 한반도 지진 시나리오 생성 기법 개발 연구 80,000,000원*1식=
	50,000	다. 현장경보의 지진탐지 알고리즘 최적화 연구 50,000,000원*1식=
	85,000	라. 조위를 고려한 지진해일 절대파고 예측 기법 개발 85,000,000원*1식=
	85,000	마. 화산분화 전·후 지표온도의 변화 분석을 통한 감시 기술 개발 85,000,000원*1식=
	120,000	바. 사용자 맞춤형 지진재난문자서비스 전략 연구 120,000,000원*1식=
[320]	407,501	민간이전
[320-09]	407,501	고용부담금
	407,501	1. 고용부담금
	405,488	가. 공무원 4대 보험료(10.86%)+퇴직충당금(8.33%) (2,113,015,000원*10.86%)+(2,113,015,000원*8.33%)=
	2,013	나. 일용임금 4대 보험료 18,535,215원*10.86%=
[430]	400,000	유형자산
[430-01]	400,000	자산취득비
	130,000	1. 수치예보지원 및 자료응용 기술개발
	38,000	가. 연구용 인터넷 PC, 모니터 구매 2,000,000원*19조=
	12,000	나. 수치모델 모니터링용 노트북 3,000,000원*4대=
	40,000	다. 수치예보정확도 향상을 위한 시스템 등 구입비 40,000,000원*1조=

☎ : 153-3100-3133-303-430 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)-유형자산

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		라. 수도권 집중관측자료 품질관리를 위한 시스템 등 구입비
	40,000	40,000,000원*1조=
	10,000	2. 지역특화 영향예보 서비스 고도화
	6,000	가. 연구용 PC 및 모니터 구매 등 2,000,000원*3조=
	4,000	나. 전산 장비 및 프로그램 구입비 2,000,000원*2조=
	50,000	3. 태풍 분석 및 예측기술 개발
	50,000	가. 태풍연구자 지원용 PC 구매 2,500,000원*20조=
	210,000	4. 지진·지진해일·화산 감시 및 예측 기술개발
	190,000	가. 지구자기 절대관측 장비 등 190,000,000원*1조=
	20,000	나. 연구용 PC, 노트북, 프린터 등 2,000,000원*10조=
[306]	1,494,000	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)
[360]	1,494,000	연구개발출연금
[360-05]	1,450,000	연구개발연구활동비등
	1,450,000	연직바람 관측장비 융합기술개발 1,450,000,000*1과제*12/12개월=
[360-06]	44,000	연구개발기획평가관리비
	44,000	기획평가관리비 44,000,000*1식=
[307]	1,810,000	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)
[360]	1,810,000	연구개발출연금
[360-05]	1,754,000	연구개발연구활동비등
	1,754,000	1. 자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발
	1,754,000	가. 기상영향 연구 및 영향예보 생산기술 개발 1,754,000,000원*1식=
[360-06]	56,000	연구개발기획평가관리비
	56,000	1. 자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발
	56,000	가. 기획평가관리비 56,000,000원*1식=
[308]	6,500,000	한반도 지하 단층속도구조 통합모델 개발(R&D)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[360]	6,500,000	연구개발출연금
[360-05]	6,305,000	연구개발연구활동비등
	6,305,000	1. 한반도 지하 단층.속도 구조 통합모델 개발
	1,935,000	가. 영남권 지하 단층구조 모델 개발
	1,935,000	1) 영남권 지하 단층구조 모델 개발 1,935,000,000원*1년* 1개=
	3,110,000	나. 수도권 지진활동.지진단층 분석 및 지하구조 연구
	3,110,000	1) 수도권 지진활동.지진단층 분석 및 지하구조 연구 3,110,000,000원*1년*1개=
	1,260,000	다. 3차원 속도구조 통합 모델 개발
	1,260,000	1) 3차원 속도구조 통합 모델 개발 1,260,000,000원*1년*1개=
[360-06]	195,000	연구개발기획평가관리비
	195,000	1.기획평가관리비 195,000,000원*1년*1개=
[309]	2,049,000 \$ 25,815	국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)
[110]	541,388	인건비
[110-03]	541,388	상용임금
	541,388	1.연구원 임금(16인)
	528,588	가. 보수 33,036,750원*16인=
	12,800	나. 명절휴가비 400,000원*16인*2회=
[210]	783,720 \$ 25,815	운영비
[210-12]	6,400	복리후생비
	6,400	1. 맞춤형 복지비
	6,400	가. 연구원(16인) 400,000원*16인=
[210-13]	446,736 \$ 25,815	시험연구비
	136,166	1.일반수용비
	59,019	가.국가레이더 통합분석 기술개발
	59,019	1) 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	14,419	가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 14,418,769원=
	8,000	나) 국내/외 논문 게재료 4,000,000원*2회=
	4,000	다) 학회 및 세미나 등록비 400,000원*5인*2회=
	1,600	라) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 400,000원*4회=
	4,000	마) 조달 등 각종 수수료 4,000,000원=
	24,000	바) 연구도서 및 학술지 구입 24,000,000원=
	3,000	사) 연구용 전산 및 사무용품 1,000,000원*3회=
	67,016	나. 예보지원용 레이더 활용기술 개발
	37,301	1) 레이더 기반 위험기상 감시기술 개발
	6,901	가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 6,900,795원=
	8,000	나) 국내/외 논문게재료 4,000,000원*2회=
	4,800	다) 학회 및 세미나 등록비 400,000원*6인*2회=
	4,000	라) 조달 등 각종 수수료 4,000,000원=
	1,600	마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 및 회의비 400,000원*4회=
	10,000	바) 복사기 및 프린터제반용품(토너 등) 5,000,000원*2회=
	2,000	사) 레이더자료 활용 교육 및 홍보책자 발간 2,000,000원*1회=
	29,715	2) 레이더 기반 위험기상 예측기술 개발
	12,115	가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 12,115,285원=
	8,000	나) 국내/외 논문게재료 4,000,000원*2회=
	4,000	다) 학회 및 세미나 등록비 400,000원*5인*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,500	라) 조달 등 각종 수수료 3,500,000원=
	1,600	마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 및 회의비 400,000원*4회=
	500	바) 복사용지 25,000원*20개=
	10,131	다. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발
	10,131	1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발
	2,631	가) 연구개발보고서, 기술노트, 발표용 포스터 인쇄 2,630,769원=
	4,000	나) 국내/외 논문게재료 4,000,000원=
	1,600	다) 학회 및 세미나 등록비 400,000원*2인*2회=
	1,000	라) 조달 등 각종 수수료 1,000,000원=
	400	마) 레이더자료 활용기술 전문가 자문 400,000원*1회=
	500	바) 레이더 활용 등 워크숍 500,000원=
	70,200	2. 공공요금 및 제세
	1,200	가. 국가레이더 통합분석 기술개발
	1,200	1) 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발
	1,200	가) 보고서 및 우편물 발송료 100,000원*12개월=
	69,000	나. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발
	69,000	1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발
	9,000	가) 동산종합보험(소형기상레이더, 진천) 9,000,000원=
	60,000	나) 전기 및 통신료 5,000,000원*12개월=
	16,864	3. 임차료
	10,000	가. 예보지원용 레이더 활용기술 개발
	10,000	1) 레이더기반 위험기상 감시기술 개발
	10,000	가) 레이더워크숍 및 교육 등 회의장, 차량 임차 5,000,000원*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	6,864	나. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발
	6,864	1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발
		가) 관용차량 임차료
	6,864	572,000원*12개월=
	1,200	4. 유류비
	1,200	가. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발
	1,200	1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발
		가) 관용차량 유류비
	1,200	100,000원*12개월=
	84,400	5. 시설장비유지비
	20,000	가. 예보지원용 레이더 활용기술 개발
	20,000	1) 레이더기반 위험기상 감시기술 개발
		가) 기상검증관측장비 유지비
	20,000	20,000,000원=
	64,400	나. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발
	64,400	1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발
		가) 연구용 소형기상레이더 관측망 예비품
	64,000	64,000,000원=
		나) 관용차량 점검비
	400	200,000원*2회=
	48,270	6. 국내여비
	40,230	가. 예보지원용 레이더 활용기술 개발
	40,230	1) 레이더기반 위험기상 예측기술 개발
		가) 국가레이더 통합분석 및 활용 관련 회의
	6,500	260,000원*5인*5회=
		나) 레이더 기반 위험기상 감시 및 예측기술 관련 회의
	6,500	260,000원*5인*5회=
		다) 범부처 기술이전 협의회의
	3,800	190,000원*4인*5회=
		라) 레이더테스트베드 관련 기술회의
	2,040	170,000원*3인*4회=
		마) 기상레이더관측소 방문 및 업무협의
	3,450	230,000원*3인*5회=
		바) 레이더 현업화기술 업무협력 회의
	6,240	260,000원*4인*6회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	11,700	사) 학회발표 및 참석 260,000원*15인*3회=
	8,040	나. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발
	8,040	1) 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발
	5,280	가) 장비운영 및 시설점검 220,000원*2인*12회=
	2,760	나) 레이더 관련 업무협의 230,000원*3인*4회=
	73,436	7. 국외여비
	\$ 25,815	가. 예보지원용 레이더 활용기술 개발
	\$ 25,815	1) 레이더기반 위험기상 감시기술 개발
	16,864	가) 이중편파레이더 자료처리 기술 협력(유럽, 4인, 6박 8일)
	\$ 5,342	1> 항공료
	\$ 5,342	2,600,000원*4인=
	10,400	2> 숙박비
	3,674	(\$137*1인+\$123*3인)*6일=
	\$ 3,036	3> 식비
	1,745	(\$59*1인+\$49*3인)*7일=
	\$ 1,442	4> 일비
	1,045	(\$30*1인+\$26*3인)*8일=
	\$ 864	2) 레이더기반 위험기상 예측기술 개발
	\$ 20,473	가) 미국 레이더 학회 참석(미국, 4인, 6박 8일)
	16,864	1> 항공권
	\$ 5,342	2,600,000원*4인=
	10,400	2> 숙박비
	3,674	(\$137*1인+\$123*3인)*6일=
	\$ 3,036	3> 식비
	1,745	(\$59*1인+\$49*3인)*7일=
	\$ 1,442	4> 일비
	1,045	(\$30*1인+\$26*3인)*8일=
	\$ 864	나) 레이더자료 및 기술공유 협의(일본, 7인, 4박 5일)
	14,496	1> 항공료
	\$ 6,195	1,000,000원*7인=
	7,000	2> 숙박비
	4,235	(\$137*1인+\$123*6인)*4일=
	\$ 3,500	3> 식비
	2,136	(\$59*1인+\$49*6인)*5일=
	\$ 1,765	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		4> 일비
	1,125	(\$30*1인+\$26*6인)*5일=
	\$ 930	
	16,864	다) 이중편파레이더 자료처리 기술 협력(미국, 4인, 6박 8일)
	\$ 5,342	
		1> 항공료
	10,400	2,600,000원*4인=
		2> 숙박비
	3,674	(\$137*1인+\$123*3인)*6일=
	\$ 3,036	
		3> 식비
	1,745	(\$59*1인+\$49*3인)*7일=
	\$ 1,442	
		4> 일비
	1,045	(\$30*1인+\$26*3인)*8일=
	\$ 864	
	8,348	라) 레이더자료 및 기술공유 협의(대만 또는 중국, 4인, 4박 5일)
	\$ 3,594	
		1> 항공료
	4,000	1,000,000원*4인=
		2> 숙박비
	2,449	(\$137*1인+\$123*3인)*4일=
	\$ 2,024	
		3> 식비
	1,246	(\$59*1인+\$49*3인)*5일=
	\$ 1,030	
		4> 일비
	653	(\$30*1인+\$26*3인)*5일=
	\$ 540	
	16,200	8. 외빈초청 여비
		가. 예보지원용 레이더 활용기술 개발
	16,200	1) 레이더기반 위험기상 감시기술 개발
		가) 레이더자료 통합 분석 및 활용 전문가 초청(2인, 6일)
	8,100	
		1> 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		2> 숙박비
	2,500	250,000원*2인*5일=
		3> 식비
	600	50,000원*2인*6일=
	8,100	나) 레이더 기반 위험기상 감시 및 예측기술 전문가 초청(2인, 6일)
		1> 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		2> 숙박비
	2,500	250,000원*2인*5일=
		3> 식비
	600	50,000원*2인*6일=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-14]	110,000	일반용역비
	110,000	1. 예보지원용 레이더 활용기술 개발
	110,000	가. 레이더기반 위험기상 예측기술 개발
	110,000	1) 범부처 융합 국제 워크숍 110,000,000원=
[210-15]	220,584	관리용역비
	220,584	1. 소형기상레이더 활용기술 및 레이더 신기술 개발
	220,584	가. 소형기상레이더 분석기술 및 레이더 신기술 개발
	160,584	1) 소형기상레이더 유지보수 용역 160,584,000원=
	60,000	2) 레이더비교관측소 관측자료 품질관리 용역 60,000,000원=
[260]	600,000	연구용역비
[260-01]	600,000	일반연구비
	300,000	1. 국가레이더 통합분석기술 개발
	300,000	가. 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발
	300,000	1) 이중편파레이더 기반 호우 및 낙뢰 통합분석 기초기술 개발 300,000,000원=
	300,000	2. 예보지원용 레이더 활용기술 개발
	300,000	가. 레이더기반 위험기상 감시기술 개발
	300,000	1) 국가레이더 예보지원 기반기술 개발 300,000,000원=
[320]	103,892	민간이전
[320-09]	103,892	고용부담금
	103,892	1. 연구원 고용부담금
	103,892	가. 연구원 4대보험, 퇴직총당금 541,388,000원*19.19%=
[430]	20,000	유형자산
[430-01]	20,000	자산취득비
	20,000	1. 국가레이더 통합분석기술개발
	20,000	가. 레이더 통합분석 및 분야별 맞춤형기술 개발
	12,000	1) 레이더자료분석용 PC 등 2,000,000원*6조=

☎ : 153-3100-3133-309-430 : 과학기술일반-기상연구-선진기상·지진 기술개발-국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)-유형자산

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,800	2) 연구업무용 모니터 300,000원*6조=
	5,000	3) 자료처리 등 S/W 보강 5,000,000원*1조=
	1,200	4) 연구분석자료 관리용 캐비닛, 책장 등 OA 시스템 600,000원*2조=
[311]	2,961,000	스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)
[360]	2,961,000	연구개발출연금
[360-05]	2,872,000	연구개발연구활동비등
	2,872,000	1. 스마트시티 기상기후 융합기술 개발
	1,267,000	가. 스마트시티 기상기후솔루션 기술개발 1,267,000,000원=
	1,605,000	나. 스마트시티 기상기후솔루션 서비스 구현 1,605,000,000원=
[360-06]	89,000	연구개발기획평가관리비
	89,000	1. 스마트시티 기상기후 융합기술 개발 기획평가관리비 89,000,000원=
[312]	12,700,000	기상재해 사전대비 중심의 사공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)
[360]	12,700,000	연구개발출연금
[360-01]	5,672,000	연구개발인건비
	5,672,000	1. 통합형수치예보기술개발 연구원 연봉, 법정부담금 등 인건비 5,672,000,000원=
[360-02]	2,926,000	연구개발경상경비
	2,926,000	1. 사업단운영비, 연구지원행정인력 인건비 등 경상경비 2,926,000,000원=
[360-05]	4,102,000	연구개발연구활동비등
	4,102,000	1. 연구활동비, 연구장비재료비, 연구과제추진비 등 연구개발활동비등 4,102,000,000원=
[3137]	15,653,000	기상관측위성개발
	\$ 121,659	
[301]	10,017,000	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)
	\$ 8,762	
[110]	526,293	인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[110-03]	526,293	상용임금
	526,293	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	387,555	가.기반설비 관리원(8인) 387,555,000원*1년=
	108,978	나.청소원(4인) 108,978,000원*1년=
	20,160	다.정액급식비 140,000*12개월*12인=
	9,600	라.명절상여금 400,000원*2회*12인=
[210]	8,453,711 \$ 8,762	운영비
[210-02]	866,000	공공요금및제세
	866,000	1.공공요금 및 제세
	80,000	가.장비보험
	80,000	1)위성시스템(천리안위성 2A호 및 외국위성 등 포함) 동산종합보험료 80,000,000원*1년=
	33,000	나.전용회선료
	33,000	1)국가기상위성센터-기상청 전용선 외부망 주회선(30Mbps), 예비회선(10Mbps) 33,000,000원*1년=
	753,000	다.기상위성 지상국 기반설비 운영
	750,000	1)전기요금 750,000,000원*1년=
	3,000	2)지상국 기반설비 종합보험료 3,000,000원*1년=
[210-08]	45,000	유류비
	45,000	1.유류비
	45,000	가.기상위성운영 지상국 기반설비 운영
	45,000	1)LPG 45,000,000원*1년=
[210-12]	4,800	복리후생비
	4,800	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	3,200	가.기반설비 관리원(8인) 400,000원*8인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,600	나.청소원(4인) 400,000원*4인=
[210-13]	229,911 \$ 8,762	시험연구비
	36,842	1.일반수용비
	6,377	가.기상위성 지상국 기반설비 운영
	500	1)제14회 기반설비 위기대응 실전훈련소모품 500,000원*1회=
	500	2)에너지 담당자 법정 교육비 500,000원*1회=
	200	3)한국조명전기설비학회 춘계학술대회 등록 200,000원*1회=
	150	4)논문게재료 150,000원*1회=
	3,500	5)전원공급설비 법정 검사비(한국전기안전공사 등) 3,500,000원*1회=
	1,527	6)지상국 기반설비 운영자 교육비 1,527,000원*1회=
	30,465	나.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	5,000	1)지상국 시스템 실전훈련 소모품 1,000,000원*5회=
	3,000	2)국내외 논문게재 및 번역료 3,000,000원*1회=
	1,000	3)위성시스템 운영 연구도서 구입비 200,000원*5회=
	8,300	4)ISO 20000 인증 유지 심사 수수료 8,300,000원*1회=
	1,000	6)전파환경 조사 수수료 1,000,000원*1회=
	1,000	7)천리안위성 무선국 검사 수수료 1,000,000원*1회=
	150	8)천리안위성 기상업무 자문위원회 자문료 150,000원*1회=
	600	9)위성시스템 운영관련 학술회의 및 워크숍 등록비 300,000원*2인=
	1,400	10)위성시스템 운영 지원기술개발 기술노트 발간 700,000원*2종=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,000	11)위성시스템 운영 지원기술개발 교육훈련비 1,000,000원*1회=
	500	12)위성시스템 운영 지원기술개발 전문가 초청 세미나 500,000원*1회=
	7,515	13)위성시스템 통합운영 및 유지관리 조달수수료 7,515,000원*1회=
	97,309	2.시설장비유지비
	77,309	가.기상위성 지상국 기반설비 운영
	77,309	1)지상국 기반설비 유지보수 77,309,000원*1회=
	20,000	나.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	20,000	1)지상국 시스템 유지보수 20,000,000원*1회=
	53,000	3.재료비
	50,000	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	50,000	2)지상국 시스템 예비품, 전산 등 운영 소모품 25,000,000원*2회=
	3,000	나.기상위성 지상국 기반설비 운영
	3,000	1) 지상국 기반설비 운영 소모품 3,000,000원*1년=
	14,668	4.국내여비
	13,300	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	2,100	1)본청 등 업무협의 및 세미나 참석 70,000원*30인=
	1,200	2)관련 학술대회 참가 및 자료 수집 200,000원*2회*3인=
	5,000	3)천리안위성 운영기관 워크숍 참석 50,000원*10인*10회=
	5,000	4)위성시스템 운영 관리자 교육 출장비 50,000원*10인*10회=
	1,368	나.기상위성 지상국 기반설비 운영
	130	1)춘계학술대회 참석 130,000원*1인*1회=
	500	2)업무협의 및 워크숍, 세미나 참석 50,000원*2인*5회=
	738	3)지상국 기반설비 운영자 교육 출장비 73,800원*10회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	28,092 \$ 8,762	5.국외여비
	23,185 \$ 7,004	가.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	15,844 \$ 4,996	1)선진국 기상위성 운영현황 조사(5급이하 4인, 7일, 미국)
	9,800	가)항공료 9,800,000원*1식=
	1,016 \$ 840	나)일비 \$30*4인*7일=
	3,315 \$ 2,740	다)숙박비 \$137*4인*5일=
	1,713 \$ 1,416	라)식비 \$59*4인*6일=
	7,341 \$ 2,008	2)아시아오세아니아 기상위성 컨퍼런스참가(5급이하 2인, 7일, 호주)
	4,911	가)항공료 4,910,500원*1식=
	508 \$ 420	나)일비 \$30*2인*7일=
	1,283 \$ 1,060	다)숙박비 \$106*2인*5일=
	639 \$ 528	라)식비 \$44*2인*6일=
	4,907 \$ 1,758	나.기상위성 지상국 기반설비 운영
	4,907 \$ 1,758	1)35th ILPC 참석(5급이하 2인, 7일, 스리랑카)
	2,780	가)항공료 2,780,000원*1식=
	508 \$ 420	나)일비 \$30*2인*7일=
	980 \$ 810	다)숙박비 \$81*2인*5일=
	639 \$ 528	라)식비 \$44*2인*6일=
[210-15]	7,308,000	관리용역비
	7,308,000	1.관리용역비
	119,000	가.기상위성지상국 기반설비 운영
	11,600	1)지상국 특수 청소비 11,600,000원*1회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	107,400	2)전산실 UPS, 항온항습기 등 유지보수 107,400,000원*1년=
	3,589,000	나.기상위성 지상국시스템 운영 및 유지보수
	3,589,000	1)위성시스템 통합운영 및 유지관리 3,589,000,000원*1년=
	3,600,000	다.정지궤도기상위성 관제 및 운영기술 개발
	3,600,000	1)천리안위성 2A호 기상업무 지원 및 궤도보험 3,600,000,000원=
[320]	100,996	민간이전
[320-09]	100,996	고용부담금
	100,996	1.기상위성 지상국 기반설비 운영
	100,996	가.고용부담금 526,293,000원*19.19%=
[430]	936,000	유형자산
[430-01]	936,000	자산취득비
	748,000	1)대용량 위성자료 저장 스토리지 등 보강 748,000,000원*1식=
	89,000	2)GNSS 노후 장비 교체(2009~2012년도 도입분) 89,000,000원*1식=
	99,000	3)전산실 항온항습기(2007년 도입분) 99,000,000원*1식=
[307]	5,636,000 \$ 112,897	기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)
[110]	1,572,741	인건비
[110-03]	1,572,741	상용임금
	1,480,981	1.공무직 근로자(37인) 1,480,981,000원*1년=
	62,160	2.정액급식비 140,000원*37인*12개월=
	29,600	3.명절휴가비 400,000원*37인*2회=
[210]	1,270,888 \$ 112,897	운영비
[210-12]	14,800	복리후생비
	14,800	1.공무직 근로자(37인) 400,000원*37인=

☎ : 153-3100-3137-307-210 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스
기술개발(R&D)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-13]	503,088 \$ 112,897	시험연구비
	137,616	1.일반수용비
	42,957	가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발
	6,000	1)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 전문가 자문료 300,000원*20회=
	3,000	2)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 국외 논문 게재료 1,500,000원*2회=
	6,000	3)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 국내 학술회의 등록비 300,000원*4인*5회=
	2,490	4)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 성과집 발간 2,490,000원*1회=
	7,000	5)국제학술저널 구독 7,000,000원*1종=
	3,000	6)위성자료 위험기상 탐지 및 예측기술개발 특허출원 수수료 1,500,000원*2회=
	3,000	7)국외 위성전문가 통역비 1,000,000원*1인*3일=
	6,000	8)국외 학회등록비 500,000원*4인*3회=
	6,467	9) 일반용역, 학술연구용역 및 정보화 사업 조달수수료 6,467,000원*1회=
	32,693	나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	3,651	1)수치예보 활용 기술 개발 전문가 초청 세미나 3,651,000원*1회=
	1,500	2)수치예보 활용 기술 개발 전문가 자문료 150,000원*10회=
	1,200	3)수치예보 활용 기술 개발 국내 논문 게재료 300,000원*4회=
	3,000	4)수치예보 활용 기술 개발 국외 논문 게재료 3,000,000원*1회=
	5,642	5)수치예보 활용 기술 개발 기술보고서 발간 5,642,000원*1회=
	2,900	6)수치예보 활용 기술 개발 성과집 및 연구보고서 발간 2,900,000원*1회=
	3,000	7)수치예보 활용 기술 개발 논문 번역료 3,000,000원*1회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,300	8)소프트웨어 등록 수수료 1,300,000원*1건=
	4,000	9)수치예보 활용 기술 개발 전산소모품 2,000,000원*2회=
	3,500	10)수치예보 활용 기술 개발관련 국내 학술회의 등록비 350,000원*10회=
	3,000	11)수치예보 활용 기술 개발관련 국외 학술회의 등록비 500,000원*6회=
	15,171	다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발
	1,000	1) 위성자료 기후활용 기술개발 전문가 자문료 200,000원*5회=
	2,000	2)위성자료 기후활용 기술개발 국외 논문 게재료 및 번역비 1,000,000원*2회=
	2,000	3)위성자료 기후활용 기술개발 국내 논문 게재료 500,000원*4회=
	2,690	4)위성자료 기후활용 기술개발 국내외 학술회의 등록비 2,690,000원*1회=
	3,000	5)위성자료 기후활용 기술개발 성과집 발간 500,000*6건=
	1,000	6)위성자료 기후활용 기술개발관련 자료 구입 1,000,000원*1회=
	2,481	7)위성자료 기후활용 기술개발 전산소모품 2,481,000원*1회=
	1,000	8)위성자료기후활용 기술개발 소프트웨어 등록 수수료 1,000,000원*1회=
	26,270	라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발
	500	1)위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 관련 자료 구입 500,000원*1회=
	2,000	2)위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 관련 전산소모품 1,000,000원*2회=
	1,000	3)위성영상 처리, 서비스 및 품질관리 관련 국내 논문 게재료 500,000원*2회=
	800	4) 위성정보 처리, 서비스 및 품질관리 전문교육 수수료 200,000원*4인=
	1,200	5)위성정보 처리, 서비스, 품질 관련 학술회의 및 워크숍 등록비 300,000원*2인*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,000	6) 위성정보 처리, 서비스, 품질 관련 기술노트, 보고서 발간 500,000원*2건=
	2,429	7) 위성정보 스마트 서비스 기술개발 원가계산 2,429,000원*1회=
	2,000	8) 위성자료 품질관리 기술 노트 1,000,000원*2회=
	1,500	9) GSICS 관련 기술 개발 국내 논문 게재료 500,000원*3회=
	1,000	10) GSICS 관련 기술 개발 국외 논문 게재료 1,000,000원*1회=
	1,000	11) 학회 선등록비 1,000,000원*1회=
	1,041	12) 기술도서 구입비 1,041,000원*1회=
	3,600	13) 심의 평가 등 위원회 참석비 150,000원*3인*8회=
	7,200	14) 연구용역 조달수수료 7,200,000원*1회=
	20,525	마. 우주기상 관측 활용기술 개발
	2,000	1) 우주기상 국내 전문가 초청 세미나 200,000원*10회 =
	3,000	2) 우주기상 국외 전문가 초청 세미나 1,000,000원*3회 =
	3,000	2) 우주기상 연구논문 게재료 1,000,000원*3회 =
	800	3) 우주기상 국내외 학술회의 및 교육 참가 등록비 80,000원*2인*5회=
	2,400	4) 우주기상 연구개발 성과집 발간 2,400,000원*1회=
	2,325	5) 우주기상 연구사업 조달수수료 2,325,000원*1회=
	5,000	6) KSEM 사용자 협의회 5,000,000원*1회 =
	2,000	7) 우주기상 기술노트 발간 1,000,000원*2회 =
	92,143	2. 국내여비
	16,400	가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,000	1)위험기상 조기 탐지 업무협의 및 자료조사 100,000원*2인*10회=
	5,000	2)세미나, 자문회의 등 참석 100,000원*10인*5회=
	3,000	3)본청 및 지방청 산출물 순회 교육 150,000원*2인*10회=
	4,000	4)학술대회, 워크숍 등 참석 200,000원*4인*5회=
	2,400	5)유관기관 업무 협력 회의 200,000원*6회*2인=
	34,600	나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	9,600	1)정기학술대회 참석 200,000원*6인*8회=
	10,000	2)워크숍, 세미나 참석 100,000원*10인*10회=
	10,000	3)유관기관 업무 협력 회의 100,000원*10인*10회=
	5,000	4)자료수집, 교육, 업무회의 참석 100,000원*10인*5회=
	10,000	다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발
	4,000	1)업무협의 및 워크숍 참석 200,000원*2인*10회=
	6,000	2)국내 학술회의 참석 100,000원*10인*6회=
	20,741	라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발
	3,000	1)업무회의 참석(국내위성센터 유관기관 회의) 150,000원*2인*10회=
	1,500	2)업무회의 참석(위성정보 서비스 관련) 150,000원*2인*5회=
	804	3)천리안 수신시스템 지원기관 활용실태 점검 804,000원*1회=
	3,000	4)업무협의 및 자료수집(본청 및 관련기관) 150,000원*2인*10회=
	2,400	5)학술대회, 세미나, 워크숍 참석 200,000원*4인*3회=
	1,000	6)원격지 서비스 시스템 장애대응(본청 위성시스템) 100,000원*2인*5회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,000	7)원격지 서비스 시스템 장애대응(슈퍼컴센터 위성시스템) 50,000원*2인*10회=
	1,000	8)기상위성자료 사용자 협의회 개최 1,000,000원*1회=
	3,000	9) 정기학술대회 참석 300,000원*2인*5회=
	1,320	10) 워크숍, 세미나, 업무회의 참석 120,000원*11인*1회=
	2,717	11) 유관기관 업무 협력회의 2,717,000원*1회=
	10,402	마. 우주기상 관측 활용기술 개발
	4,000	1)업무협의 및 관계기관 자료수집 200,000원*4인*5회=
	4,000	2)세미나, 워크숍, 업무회의 참석 200,000원*4인*5회=
	2,402	3) 정기학술대회 참석 2,402,000원*1회=
	254,329	3.국외여비
	\$ 112,897	가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발
	62,451	1)태풍위원회 워크숍 참가(5급이하 1인, 8일, 미국)
	\$ 26,776	가)항공료
	4,151	2,366,000원=
	\$ 1,475	나)일비
	290	\$30*1인*8일=
	\$ 240	다)숙박비
	995	\$137*1인*6일=
	\$ 822	라)식비
	500	\$59*1인*7일=
	\$ 413	2)VLab운영그룹(VLMG) 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)
	3,261	가)항공료
	\$ 1,249	1,750,000원=
	1,750	나)일비
	254	\$30*1인*7일=
	\$ 210	다)숙박비
	829	\$137*1인*5일=
	\$ 685	라)식비
	428	\$59*1인*6일=
	\$ 354	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,175 \$ 2,831	3)선진위성자료 분석 및 예보적용 기술습득(5급이하 1인, 14일, 미국)
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	508 \$ 420	나)일비 \$30*1인*14일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*1인*12일=
	928 \$ 767	라)식비 \$59*1인*13일=
	6,523 \$ 2,498	4)유럽 초단기 예보 컨퍼런스 참석(5급이하 2인, 7일, 유럽)
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	508 \$ 420	나)일비 \$30*2인*7일=
	1,658 \$ 1,370	다)숙박비 \$137*2인*5일=
	857 \$ 708	라)식비 \$59*2인*6일=
	7,069 \$ 2,950	5)EUMETSAT 컨퍼런스 참석(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	3,535 \$ 1,475	6)NASA GPM PMM meeting(5급이하 1인, 8일, 미국)
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	290 \$ 240	나)일비 \$30*1인*8일=
	995 \$ 822	다)숙박비 \$137*1인*6일=
	500 \$ 413	라)식비 \$59*1인*7일=
	6,523 \$ 2,498	7)국제 TOVS 워킹그룹 미팅 참석(5급이하 2인, 7일, 유럽)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	508 \$ 420	나)일비 \$30*2인*7일=
	1,658 \$ 1,370	다)숙박비 \$137*2인*5일=
	857 \$ 708	라)식비 \$59*2인*6일=
	4,531 \$ 2,950	8)CGMS 참가(5급이하 2인, 8일, 러시아)
	962	가)항공료 962,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	7,069 \$ 2,950	9)CEOS 총회 참가(5급 이하 2, 8일, 유럽)
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	7,069 \$ 2,950	10)NOAA 기상위성 컨퍼런스(5급이하 2인, 8일, 미국)
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	7,545 \$ 2,950	11)유럽 위험기상 컨퍼런스(EAC)(5급이하 2인, 8일, 유럽)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,976	가)항공료 3,976,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	56,624 \$ 27,868	나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	6,069 \$ 2,950	1)고해상도 합성해수면온도(GHRSST) 컨퍼런스 참가(5급이하 2인 8일, 유럽 기준)
	2,500	가)항공료 2,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	3,535 \$ 1,475	2)국제전파염폐워크숍(IROWG) 참가(5급이하 1인 8일, 미국 기준)
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	290 \$ 240	나)일비 \$30*1인*8일=
	995 \$ 822	다)숙박비 \$137*1인*6일=
	500 \$ 413	라)식비 \$59*1인*7일=
	6,069 \$ 2,950	3)국제바람워크숍(IWW) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	2,500	가)항공료 2,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	6,069 \$ 2,950	4)국제구름연구그룹(ICWG) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,500	가)항공료 2,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	6,951 \$ 2,950	5)국제지면연구그룹(ISWG) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	3,382	가)항공료 3,382,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	2,644 \$ 1,648	6)아시아-오세아니아 기상위성 컨퍼런스 참가(5급이하 2인, 6일, 중국)
	650	가)항공료 650,000원=
	436 \$ 360	나)일비 \$30*2인*6일=
	1,026 \$ 848	다)숙박비 \$106*2인*4일=
	532 \$ 440	라)식비 \$44*2인*5일=
	7,069 \$ 2,950	7)국제자료동화심포지엄(ISDA) 참가(5급이하 2인 8일, 유럽 기준)
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	10,898 \$ 6,114	8)영국기상청 해수면온도 기술협력(5급이하 2인, 15일, 유럽)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	1,089 \$ 900	나)일비 \$30*2인*15일=
	4,310 \$ 3,562	다)숙박비 \$137*2인*13일=
	1,999 \$ 1,652	라)식비 \$59*2인*14일=
	5,449 \$ 3,057	9)유럽기상위성센터 기술협력(5급이하 1인, 15일, 유럽)
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	545 \$ 450	나)일비 \$30*1인*15일=
	2,155 \$ 1,781	다)숙박비 \$137*1인*13일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*1인*14일=
	1,871 \$ 824	10)CGMS 참가(5급이하 1인, 6일, 중국)
	874	가)항공료 874,000원=
	218 \$ 180	나)일비 \$30*1인*6일=
	513 \$ 424	다)숙박비 \$106*1인*4일=
	266 \$ 220	라)식비 \$44*1인*5일=
	63,720 \$ 27,086	다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발
	7,069 \$ 2,950	1)CM-SAF 워크숍(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	7,069 \$ 2,950	2)LSA-SAF 워크숍(5급이하 2인, 8일, 유럽)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	6,338 \$ 2,368	3)제10차 아시아-오세아니아 기상위성 사용자 컨퍼런스(4급 1, 5급이하 1인, 8일, 호주)
	3,473	가)항공료 3,472,500원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,539 \$ 1,272	다)숙박비 \$106*2인*6일=
	745 \$ 616	라)식비 \$44*2인*7일=
	7,069 \$ 2,950	4)EUMETSAT 기상위성 컨퍼런스 참석 (4급 1인, 5급이하 1인, 8일, 유럽)
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	5,535 \$ 1,475	5)토양수분 검증 및 활용 워크샵 & SMAP 검보정 워크샵 (5급이하 1인, 8일, 유럽)
	3,750	가)항공료 3,750,000원=
	290 \$ 240	나)일비 \$30*1인*8일=
	995 \$ 822	다)숙박비 \$137*1인*6일=
	500 \$ 413	라)식비 \$59*1인*7일=
	7,069 \$ 2,950	6)위성에어로졸컨퍼런스(EAC)(5급이하 2인, 8일, 유럽)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	16,502 \$ 8,493	7)국제공동연구 EUMETSAT 방문 (5급이하 3인, 14일, 유럽)
	6,225	가)항공료 6,225,000원=
	1,525 \$ 1,260	나)일비 \$30*3인*14일=
	5,968 \$ 4,932	다)숙박비 \$137*3인*12일=
	2,784 \$ 2,301	라)식비 \$59*3인*13일=
	7,069 \$ 2,950	8)국제지면연구그룹(ISWG) 참가(5급이하 2인, 8일, 유럽)
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	61,205 \$ 26,968	라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발
	5,467 \$ 1,648	1)제10차 아시아-오세아니아 기상위성 사용자 컨퍼런스(4급 1, 5급이하 1인, 6일, 아시아)
	3,473	가)항공료 3,472,500원=
	436 \$ 360	나)일비 \$30*2인*6일=
	1,026 \$ 848	다)숙박비 \$106*2인*4일=
	532 \$ 440	라)식비 \$44*2인*5일=
	3,261 \$ 1,249	2)전지구 직수신 위성자료 분배(DBNet) 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	254 \$ 210	나)일비 \$30*1인*7일=
	829 \$ 685	다)숙박비 \$137*1인*5일=
	428 \$ 354	라)식비 \$59*1인*6일=
	3,261 \$ 1,249	3)저궤도 자료처리 패키지(CSPP) 사용자 컨퍼런스 (5급이하 1인, 7일, 미국)
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	254 \$ 210	나)일비 \$30*1인*7일=
	829 \$ 685	다)숙박비 \$137*1인*5일=
	428 \$ 354	라)식비 \$59*1인*6일=
	3,261 \$ 1,249	4)EUMETSAT 기상위성 컨퍼런스 참석 (5급이하 1인, 7일, 유럽)
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	254 \$ 210	나)일비 \$30*1인*7일=
	829 \$ 685	다)숙박비 \$137*1인*5일=
	428 \$ 354	라)식비 \$59*1인*6일=
	3,261 \$ 1,249	5)기상위성조정망 그룹회의(CGMS) 참석(5급이하 1인, 7일, 미국)
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	254 \$ 210	나)일비 \$30*1인*7일=
	829 \$ 685	다)숙박비 \$137*1인*5일=
	428 \$ 354	라)식비 \$59*1인*6일=
	3,261 \$ 1,249	6)전지구상호검정회의(GSICS) 참석(5급이하 1인, 7일, 유럽)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	254 \$ 210	나)일비 \$30*1인*7일=
	829 \$ 685	다)숙박비 \$137*1인*5일=
	428 \$ 354	라)식비 \$59*1인*6일=
	3,261 \$ 1,249	7)수치지원을 위한 전지구 자료교환회의(GODEX-NWP) 참석 (5급 이하 1인, 7일, 미국)
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	254 \$ 210	나)일비 \$30*1인*7일=
	829 \$ 685	다)숙박비 \$137*1인*5일=
	428 \$ 354	라)식비 \$59*1인*6일=
	5,976 \$ 2,046	8) 한-EUMETSAT 협력회의 참가(4급 1인, 5급 이하 1인, 6일, 유럽)
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	436 \$ 360	나)일비 \$30*2인*6일=
	1,326 \$ 1,096	다)숙박비 \$137*2인*4일=
	714 \$ 590	라)식비 \$59*2인*5일=
	2,644 \$ 1,648	9) 한-중 지상 GNSS 자료교환 업무협약(5급 이하 2인, 6일, 중국)
	650	가)항공료 650,000원=
	436 \$ 360	나)일비 \$30*2인*6일=
	1,026 \$ 848	다)숙박비 \$106*2인*4일=
	532 \$ 440	라)식비 \$44*2인*5일=
	7,069 \$ 2,950	10)EUMETSAT 컴퍼런스 참석(5급이하 2인, 8일, 유럽)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,500	가)항공료 3,500,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	3,746 \$ 2,558	11)기상위성조정그룹회의(CGMS) 참석(3급 1, 5급이하 1인, 8일, 일본)
	650	가)항공료 650,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,658 \$ 1,370	다)숙박비 \$137*2인*5일=
	857 \$ 708	라)식비 \$59*2인*6일=
	6,797 \$ 4,425	12) GSICS Annual Meeting(5급이하 3인, 8일, 러시아)
	1,443	가)항공료 1,443,000원=
	871 \$ 720	나)일비 \$30*3인*8일=
	2,984 \$ 2,466	다)숙박비 \$137*3인*6일=
	1,499 \$ 1,239	라)식비 \$59*3인*7일=
	3,261 \$ 1,249	13) WMO 위성시스템 전문가팀(ET-SAT) 회의(5급이하 1인, 7일, 유럽)
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	254 \$ 210	나)일비 \$30*1인*7일=
	829 \$ 685	다)숙박비 \$137*1인*5일=
	428 \$ 354	라)식비 \$59*1인*6일=
	6,679 \$ 2,950	14) NOAA 기상위성 검정 및 기하보정 공동연구(5급이하 2인, 8일, 미국)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,110	가)항공료 3,110,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	10,329 \$ 4,199	마. 우주기상 관측 활용기술 개발
	3,261 \$ 1,249	1)WMO 우주기상조정그룹 회의 참가(5급이하 1인, 7일, 유럽)
	1,750	가)항공료 1,750,000원=
	254 \$ 210	나)일비 \$30*1인*7일=
	829 \$ 685	다)숙박비 \$137*1인*5일=
	428 \$ 354	라)식비 \$59*1인*6일=
	7,068 \$ 2,950	3)NOAA 우주기상위크숍(5급이하 2인, 8일, 미국)
	3,499	가)항공료 3,499,000원=
	581 \$ 480	나)일비 \$30*2인*8일=
	1,989 \$ 1,644	다)숙박비 \$137*2인*6일=
	999 \$ 826	라)식비 \$59*2인*7일=
	19,000	4. 외빈초청여비
	4,700	가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발
	4,700	1)선진위성영상 분석 전문가 초청(1인, 8일, 미국)
	2,850	가)항공료 2,850,000원=
	1,500	나)숙박비 250,000원*1인*6일=
	350	다)식비 50,000원*1인*7일=
	9,600	나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,800	1)유럽 수치예보활용기술 전문가 초청(1인, 8일, 유럽)
	2,950	가)항공료 2,950,000원=
	1,500	나)숙박비 250,000원*1인*6일=
	350	다)식비 50,000원*1인*7일=
	4,800	2)미국 수치예보활용기술 전문가 초청(1인, 8일, 미국)
	2,950	가)항공료 2,950,000원=
	1,500	나)숙박비 250,000원*1인*6일=
	350	다)식비 50,000원*1인*7일=
	4,700	다. 우주기상 관측 활용기술 개발
	4,700	1)우주기상 위성영향평가 전문가초청(1인, 8일, 유럽)
	2,850	가)항공료 2,850,000원=
	1,500	나)숙박비 250,000원*1인*6일=
	350	다)식비 50,000원*1인*7일=
[210-14]	753,000	일반용역비
	353,000	1. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발
	63,000	가.홍보물 제작 및 홍보 콘텐츠 개선 등 63,000,000원*1회=
	40,000	나.기상위성분야 현장 맞춤형 교육 프로그램 등 운영 (간담회 포함) 40,000,000원*1회=
	250,000	다.AOMSUC-12 개최 (4) 기상위성사용자컨퍼런스 포함) 250,000,000원*1회=
	400,000	2. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발
	400,000	가.아시아-오세아니아 기상위성 사용자 컨퍼런스 ('21년 일회성) 400,000,000원*1회=
[240]	5,562	업무추진비
[240-01]	5,562	사업추진비

☎ : 153-3100-3137-307-240 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스
기술개발(R&D)-업무추진비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,562	1. 자문 및 평가회의 등 5,562,000원*1년=
[260]	2,475,000	연구용역비
[260-01]	2,475,000	일반연구비
	970,000	가. 위성자료활용 위험기상탐지 및 예측기술개발
	550,000	1) 위성자료 활용 위험기상탐지 및 예측기술 개발 (국지관측자료를 이용한 위험기상 분석기술 개발)" 550,000,000원*1식=
	420,000	2) 천리안위성 2A호 중규모 대류계 진단 및 예측 기술개발 420,000,000원*1식=
	200,000	나. 위성자료 수치예보활용지원 기술 개발
	200,000	1) 한국형 수치예보활용을 위한 위성자료 처리기술 개발(II) 200,000,000원*1식=
	160,000	다. 위성자료의 기후환경 활용기술개발
	160,000	1) 용역사업(위성자료의 기후환경 융복합 활용 기술 개발) 160,000,000원*1식=
	985,000	라. 위성정보 스마트서비스 및 품질관리 기술개발
	200,000	1) 위성정보 스마트 서비스 기술 개발(II) 200,000,000원*1식=
	285,000	2) 천리안위성 2A호 위성자료 품질관리 기술 개발(II) 285,000,000원*1식=
	280,000	3) 후속 정지궤도기상위성 개발 예비타당성조사 대응 기획연구 280,000,000원*1식=
	220,000	4) 기상관측을 위한 저궤도위성 전파영폐(GNSS-RO) 수신기 기술 개발(II) 220,000,000원*1식=
	160,000	마. 우주기상 관측 활용기술 개발
	160,000	1) 우주기상 자료 품질개선 및 활용 서비스 기술 개발(II) 160,000,000원*1식=
[320]	301,809	민간이전
[320-09]	301,809	고용부담금
	301,809	1.공무직근로자(37인) 1,572,741,000원*19.19%=
[340]	10,000	해외이전
[340-02]	10,000	국제부담금

☎ : 153-3100-3137-307-340 : 과학기술일반-기상연구-기상관측위성개발-기상위성예보지원 및 융합서비스
기술개발(R&D)-해외이전

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	10,000	WMO 신탁기금(Mlab) 10,000,000원*1식=
[3138]	15,058,000	기상·지진 See-At 기술개발
[301]	2,537,000	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)
[360]	2,537,000	연구개발출연금
[360-05]	2,454,000	연구개발연구활동비등
	2,454,000	1. 기상·지진 See-At 기술개발연구
	408,000	가. 기상관측기술 408,000,000원=
	1,546,000	나. 기상예보기술 1,546,000,000원=
	500,000	다. 지진화산기술 500,000,000원=
[360-06]	83,000	연구개발기획평가관리비
	83,000	1. 기상·지진 See-At 기술개발연구 기획평가관리비 83,000,000원=
[302]	2,624,000	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)
[360]	2,624,000	연구개발출연금
[360-05]	2,545,000	연구개발연구활동비등
	2,545,000	1. 미래유망 민간기상서비스 성장기술개발
	1,319,000	가. 산업융합 민간기상서비스 기술개발 지원 1,319,000,000원=
	1,226,000	나. 생활중심 민간기상서비스 기술개발 지원 1,226,000,000원=
[360-06]	79,000	연구개발기획평가관리비
	79,000	1. 기획평가관리비 79,000,000원=
[303]	5,256,000	기후 및 기후변화 감사·예측정보 응용 기술개발(R&D)
[360]	5,256,000	연구개발출연금
[360-05]	5,086,000	연구개발연구활동비등
	5,086,000	기후 및 기후변화 감사·예측정보 응용 기술개발
	2,926,000	가. 기후예측 및 위험 대응 강화 연구 2,926,000,000원=

☎ : 153-3100-3138-303-360 : 과학기술일반-기상연구-기상·지진 See-At 기술개발-기후 및 기후변화 감사·예측정보 응용 기술개발(R&D)-연구개발출연금

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,160,000	나. 기후변화 대응 및 정보 생산·활용 연구 2,160,000,000원=
[360-06]	170,000	연구개발기획평가관리비
	170,000	1. 기획평가관리비 170,000,000원=
[304]	3,094,000	기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D)
[360]	3,094,000	연구개발출연금
[360-05]	3,000,000	연구개발연구활동비등
	300,000	1. 기상관측장비 형식승인 시험절차 표준기술 개발 1개*400,000,000원*100%*9/12개월=
	600,000	2. 기상레이더 신호처리기술 개발 1개*800,000,000원*100%*9/12개월=
	1,050,000	3. 해상용 초소형 초경량 라디오미터 개발 2개*700,000,000원*100%*9/12개월=
	1,050,000	4. 항공기상 자동관측기술 개발 2개*700,000,000원*100%*9/12개월=
[360-06]	94,000	연구개발기획평가관리비
	94,000	1. 기획평가관리비 94,000,000원=
[305]	1,547,000	지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발(R&D)
[360]	1,547,000	연구개발출연금
[360-05]	1,500,000	연구개발연구활동비등
	1,500,000	1. 지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발
	200,000	가. 지진·지진해일·화산 발생원인 재현 기술개발 200,000,000원=
	1,000,000	나. ICT신기술을 이용한 지진 자동분석 활용 연구 1,000,000,000원=
	300,000	다. 지진 집중감시를 위한 정밀관측 기술 응용 연구 300,000,000원=
[360-06]	47,000	연구개발기획평가관리비
	47,000	1. 기획평가관리비 47,000,000원=
[4100]	56,774,000 \$ 187,251	책임행정기관 운영
[4101]	18,648,000	책임행정기관 인건비

☞ : 153-4100-4101- - : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비--

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[100]	8,153,000	항공기상청 인건비(총액인건비)
[110]	8,153,000	인건비
[110-01]	8,067,606	보수
	5,484,527	1.봉급((책임)항공기상청)
	5,404,448	가.기준정원
	5,404,448	1)일반직
	1,036,784	가)연봉제
		1>고위공무원
	122,166	9,364,660원*1명*12개월*1.07*1.016=
		2>전문관
	84,474	6,475,330원*1명*12개월*1.07*1.016=
		3>4급
	294,347	7,521,080원*3명*12개월*1.07*1.016=
		4>5급
	535,797	6,845,261원*6명*12개월*1.07*1.016=
	4,367,664	나)월급제
		1>6급
	1,387,540	3,924,393원*29명*12개월*1.016=
		2>7급
	1,314,424	3,850,371원*28명*12개월*1.016=
		3>7급(초과현원)
	34,556	2,834,300원*1명*12개월*1.016=
		4>8급
	1,124,415	3,074,187원*30명*12개월*1.016=
		5>9급
	506,729	2,444,847원*17명*12개월*1.016=
	80,079	나.조정재원((책임)항공기상청) 80,079,000원=
	339,799	2.정근수당((책임)항공기상청)
	339,799	가.기준정원
	339,799	1)일반직
	339,799	가)월급제
		1>6급
	115,628	3,924,393원*29명*1개월*1.016=
		2>7급
	161,486	3,850,371원*43명*1개월*0.96*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>7급(초과현원)
	2,880	2,834,300원*1명*1개월*1.016=
		4>8급
	54,440	3,074,187원*21명*1개월*0.83*1.016=
		5>9급
	5,365	2,444,847원*9명*1개월*0.24*1.016=
	347,236	3.성과상여금((책임)항공기상청)
	347,236	가.기준정원
	347,236	1)일반직
	347,236	가)월급제
		1>6급
	118,394	3,711,400원*29명*1개월*1.10=
		2>7급
	97,189	3,155,500원*28명*1개월*1.10=
		3>7급(초과현원)
	3,471	3,155,500원*1명*1개월*1.10=
		4>8급
	86,503	2,621,300원*30명*1개월*1.10=
		5>9급
	41,679	2,228,800원*17명*1개월*1.10=
	432,042	4.정액수당((책임)항공기상청)
	63,942	가.대우공무원수당
	63,942	1)일반직
	11,066	가)연봉제
		1>전문관
	2,719	223,010원*1명*12개월*1.016=
		2>5급
	8,347	228,214원*3명*12개월*1.016=
	52,876	나)월급제
		1>6급
	19,032	173,450원*9명*12개월*1.016=
		2>7급
	22,127	139,609원*13명*12개월*1.016=
		3>7급(초과현원)
	1,417	116,206원*1명*12개월*1.016=
		4>8급
	10,300	105,600원*8명*12개월*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,200	나.대우수당가산금
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>6급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	95,280	다.정근수당가산금
	95,280	1)일반직
	95,280	가)월급제
		1>6급
	37,680	108,276원*29명*12개월=
		2>7급
	41,880	85,122원*41명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	720	60,000원*1명*12개월=
		4>8급
	13,800	54,762원*21명*12개월=
		5>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	83,040	라.가족수당
	83,040	1)일반직
	12,480	가)연봉제
		1>고위공무원
	480	40,000원*1명*12개월=
		2>전문관
	480	40,000원*1명*12개월=
		3>4급
	3,600	100,000원*3명*12개월=
		4>5급
	7,920	66,000원*10명*12개월=
	70,560	나)월급제
		1>6급
	23,040	80,000원*24명*12개월=
		2>7급
	37,440	100,645원*31명*12개월=
		3>8급
	9,600	66,667원*12명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		4>9급
	480	40,000원*1명*12개월=
	1,200	마.위험근무수당
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>7급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	34,200	바.기술정보수당
	34,200	1)일반직
	4,800	가)연봉제
		1>4급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>5급
	4,200	50,000원*7명*12개월=
	29,400	나)월급제
		1>6급
	8,640	30,000원*24명*12개월=
		2>7급
	14,760	30,000원*41명*12개월=
		3>8급
	3,840	20,000원*16명*12개월=
		4>9급
	2,160	20,000원*9명*12개월=
	55,080	사.기술정보수당가산금
	55,080	1)일반직
	4,920	가)연봉제
		1>4급
	660	55,000원*1명*12개월=
		2>5급
	4,260	50,714원*7명*12개월=
	50,160	나)월급제
		1>6급
	13,560	47,083원*24명*12개월=
		2>7급
	21,600	43,902원*41명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>8급
	9,600	50,000원*16명*12개월=
		4>9급
	5,400	50,000원*9명*12개월=
	3,600	아. 개방형직위등보전수당
	3,600	1) 일반직
	3,600	가) 연봉제
		1>고위공무원
	3,600	300,000원*1명*12개월=
	20,640	자. 전문직위수당
	20,640	1) 일반직
	20,640	가) 월급제
		1>6급
	15,960	110,833원*12명*12개월=
		2>7급
	4,680	78,000원*5명*12개월=
	600	차. 특수직무(민원업무)
	600	1) 일반직
	600	가) 월급제
		1>8급
	600	50,000원*1명*12개월=
	4,200	카. 특수직무(공항, 출입국, 해상교통관제)
	4,200	1) 일반직
	4,200	가) 월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>7급
	2,400	50,000원*4명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	600	50,000원*1명*12개월=
		4>8급
	600	50,000원*1명*12개월=
	18,000	타. 중요직무급
	18,000	1) 일반직
	12,000	가) 연봉제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,800	1>4급 200,000원*2명*12개월=
	7,200	2>5급 150,000원*4명*12개월=
	6,000	나)월급제
	1,200	1>6급 100,000원*1명*12개월=
	4,800	2>8급 100,000원*4명*12개월=
	3,360	파.전문직무급
	3,360	1)일반직
	3,360	가)연봉제
	3,360	1>전문관 280,000원*1명*12개월=
	1,800	하.모범공무원수당
	1,800	1)일반직
	1,800	가)월급제
	1,200	1>6급 50,000원*2명*12개월=
	600	2>7급 50,000원*1명*12개월=
	45,900	가.육아휴직수당 1,275,000원*3명*12개월=
	486,495	5.초과근무수당((책임)항공기상청)
	69,454	가.시간외수당(현업)
	69,454	1)기준정원
	69,454	가)일반직
	2,402	1>전문관 14,072원*1명*12개월*14시간*1.016=
	2,917	2>5급 14,072원*1명*12개월*17시간*1.016=
	21,071	3>6급 12,002원*9명*12개월*16시간*1.016=
	24,716	4>7급 10,841원*17명*12개월*11시간*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		5>8급
	12,341	9,733원*8명*12개월*13시간*1.016=
		6>9급
	6,007	8,798원*4명*12개월*14시간*1.016=
	140,097	나.야간수당(현업)
	140,097	1)기준정원
	140,097	가)일반직
		1>전문관
	3,203	4,691원*1명*12개월*56시간*1.016=
		2>5급
	6,863	4,691원*2명*12개월*60시간*1.016=
		3>6급
	39,610	4,001원*14명*12개월*58시간*1.016=
		4>7급
	53,667	3,614원*21명*12개월*58시간*1.016=
		5>8급
	25,669	3,244원*11명*12개월*59시간*1.016=
		6>9급
	11,085	2,933원*5명*12개월*62시간*1.016=
	170,078	다.휴일수당(현업)
	170,078	1)기준정원
	170,078	가)일반직
		1>전문관
	4,137	113,120원*1명*12개월*3일*1.016=
		2>5급
	5,517	113,120원*2명*12개월*2일*1.016=
		3>6급
	49,402	96,477원*14명*12개월*3일*1.016=
		4>7급
	79,689	87,149원*25명*12개월*3일*1.016=
		5>8급
	20,986	78,239원*11명*12개월*2일*1.016=
		6>9급
	10,347	70,722원*4명*12개월*3일*1.016=
	106,866	라.시간외수당(비현업)
	106,866	1)기준정원
	106,866	가)일반직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>5급
	15,098	14,072원*8명*12개월*11시간*1.016=
		2>6급
	22,388	12,002원*9명*12개월*17시간*1.016=
		3>7급
	40,181	10,841원*16명*12개월*19시간*1.016=
		4>7급(초과현원)
	5,155	10,841원*1명*12개월*39시간*1.016=
		5>8급
	18,037	9,733원*8명*12개월*19시간*1.016=
		6>9급
	6,007	8,798원*4명*12개월*14시간*1.016=
	204,960	6.정액급식비((책임)항공기상청)
	204,960	가.기준정원
	204,960	1)일반직
	28,560	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		2>전문관
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		3>4급
	5,040	140,000원*3명*12개월=
		4>5급
	20,160	140,000원*12명*12개월=
	176,400	나)월급제
		1>6급
	48,720	140,000원*29명*12개월=
		2>7급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		3>7급
	75,600	140,000원*45명*12개월=
		4>8급
	35,280	140,000원*21명*12개월=
		5>9급
	15,120	140,000원*9명*12개월=
	436,766	7.명절휴가비((책임)항공기상청)
	436,766	가.기준정원

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	436,766	1)일반직
	436,766	가)월급제
		1>6급
	138,754	3,924,393원*29명*1*1.20*1.016=
		2>7급
	131,442	3,850,371원*28명*1*1.20*1.016=
		3>7급(초과현원)
	3,456	2,834,300원*1명*1*1.20*1.016=
		4>8급
	112,441	3,074,187원*30명*1*1.20*1.016=
		5>9급
	50,673	2,444,847원*17명*1*1.20*1.016=
		8.명예퇴직수당((책임)항공기상청)
	79,401	79401000원=
	256,380	9.직급보조비((책임)항공기상청)
	256,380	가.기준정원
	256,380	1)일반직
	61,200	가)연봉제
		1>고위공무원
	7,800	650,000원*1명*12개월=
		2>전문관
	3,000	250,000원*1명*12개월=
		3>4급
	14,400	400,000원*3명*12개월=
		4>5급
	36,000	250,000원*12명*12개월=
	195,180	나)월급제
		1>6급
	57,420	165,000원*29명*12개월=
		2>7급
	1,860	155,000원*1명*12개월=
		3>7급
	83,700	155,000원*45명*12개월=
		4>8급
	36,540	145,000원*21명*12개월=
		5>9급
	15,660	145,000원*9명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[110-05]	85,394	연가보상비
	85,394	1.연가보상비((책임)항공기상청)
	85,394	가.기준정원
	85,394	1)일반직
	13,087	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,474	9,364,660원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		2>전문관
	1,098	6,475,330원*1명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
		3>4급
	3,552	7,521,080원*3명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		4>5급
	6,963	6,845,261원*6명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	72,307	나)월급제
		1>6급
	22,971	3,924,393원*29명*7*0.86*0.033*1.016=
		2>7급
	21,760	3,850,371원*28명*7*0.86*0.033*1.016=
		3>7급(초과현원)
	572	2,834,300원*1명*7*0.86*0.033*1.016=
		4>8급
	18,615	3,074,187원*30명*7*0.86*0.033*1.016=
		5>9급
	8,389	2,444,847원*17명*7*0.86*0.033*1.016=
[101]	10,495,000	국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)
[110]	10,495,000	인건비
[110-01]	9,559,982	보수
	6,251,478	1.봉급((책임)국립기상과학원)
	6,134,122	가.기준정원
	2,434,112	1)일반직
	448,195	가)연봉제
		1>고위공무원
	112,587	8,630,410원*1명*12개월*1.07*1.016=
		2>4급
	104,855	8,037,660원*1명*12개월*1.07*1.016=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>5급
	230,753	5,896,137원*3명*12개월*1.07*1.016=
	1,985,917	나)월급제
		1>6급
	724,515	3,714,088원*16명*12개월*1.016=
		2>7급
	656,697	3,366,433원*16명*12개월*1.016=
		3>8급
	329,906	2,459,928원*11명*12개월*1.016=
		4>9급
	274,799	2,253,931원*10명*12개월*1.016=
	3,700,010	2)연구직
	2,081,197	가)연봉제
		1>연구관
	2,081,197	6,936,281원*23명*12개월*1.07*1.016=
	1,618,813	나)월급제
		1>연구사
	1,618,813	3,588,559원*37명*12개월*1.016=
	21,876	나.정기직제
	21,876	1)연구직
	21,876	가)월급제
		1>연구사
	21,876	3,588,559원*1명*6개월*1.016=
	95,480	다.조정재원((책임)국립기상과학원) 95,480,000원=
	213,435	2.정근수당((책임)국립기상과학원)
	212,214	가.기준정원
	136,487	1)일반직
	136,487	가)월급제
		1>6급
	54,339	3,714,088원*16명*1개월*0.90*1.016=
		2>7급
	62,933	3,366,433원*20명*1개월*0.92*1.016=
		3>8급
	14,246	2,459,928원*10명*1개월*0.57*1.016=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		4>9급
	4,969	2,253,931원*7명*1개월*0.31*1.016=
	75,727	2)연구직
	75,727	가)월급제
		1>연구사
	75,727	3,588,559원*31명*1개월*0.67*1.016=
	1,221	나.정기직제
	1,221	1)연구직
	1,221	가)월급제
		1>연구사
	1,221	3,588,559원*1명*0.5개월*0.67*1.016=
	316,857	3.성과상여금((책임)국립기상과학원)
	316,857	가.기준정원
	177,093	1)일반직
	177,093	가)월급제
		1>6급
	65,321	3,711,400원*16명*1개월*1.10=
		2>7급
	55,537	3,155,500원*16명*1개월*1.10=
		3>8급
	31,718	2,621,300원*11명*1개월*1.10=
		4>9급
	24,517	2,228,800원*10명*1개월*1.10=
	139,764	2)연구직
	139,764	가)월급제
		1>연구사
	139,764	3,434,000원*37명*1개월*1.10=
	349,987	4.정액수당((책임)국립기상과학원)
	36,512	가.대우공무원수당
	25,428	1)일반직
	2,616	가)연봉제
		1>5급
	2,616	214,544원*1명*12개월*1.016=
	22,812	나)월급제

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	8,235	168,861원*4명*12개월*1.016=
		2>7급
	13,036	152,745원*7명*12개월*1.016=
		3>9급
	1,541	126,366원*1명*12개월*1.016=
	11,084	2)연구직
	11,084	가)월급제
		1>연구사
	11,084	151,521원*6명*12개월*1.016=
	1,200	나.대우수당가산금
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>6급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	55,680	다.정근수당가산금
	40,080	1)일반직
	40,080	가)월급제
		1>6급
	16,800	100,000원*14명*12개월=
		2>7급
	18,120	83,889원*18명*12개월=
		3>8급
	3,840	53,333원*6명*12개월=
		4>9급
	1,320	110,000원*1명*12개월=
	15,600	2)연구직
	15,600	가)월급제
		1>연구사
	15,600	56,522원*23명*12개월=
	89,520	라.가족수당
	41,520	1)일반직
	4,080	가)연봉제
		1>고위공무원
	480	40,000원*1명*12개월=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	480	2>4급 40,000원*1명*12개월=
	3,120	3>5급 86,667원*3명*12개월=
	37,440	나)월급제
	16,800	1>6급 93,333원*15명*12개월=
	15,360	2>7급 91,429원*14명*12개월=
	3,840	3>8급 106,667원*3명*12개월=
	1,440	4>9급 120,000원*1명*12개월=
	48,000	2)연구직
	25,200	가)연봉제
	25,200	1>연구관 100,000원*21명*12개월=
	22,800	나)월급제
	22,800	1>연구사 95,000원*20명*12개월=
	3,755	마.학비수당 469,400원*2명*4분기=
	12,000	바.위험근무수당
	10,800	1)일반직
	600	가)연봉제
	600	1>5급 50,000원*1명*12개월=
	10,200	나)월급제
	3,000	1>6급 50,000원*5명*12개월=
	1,800	2>7급 50,000원*3명*12개월=
	3,000	3>8급 50,000원*5명*12개월=
	2,400	4>9급 50,000원*4명*12개월=
	1,200	2)연구직

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,200	가)월급제
		1>연구사
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	17,040	사.기술정보수당
	17,040	1)일반직
	1,800	가)연봉제
		1>4급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>5급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	15,240	나)월급제
		1>6급
	4,680	30,000원*13명*12개월=
		2>7급
	6,480	30,000원*18명*12개월=
		3>8급
	2,400	20,000원*10명*12개월=
		4>9급
	1,680	20,000원*7명*12개월=
	25,500	아.기술정보수당가산금
	25,500	1)일반직
	2,220	가)연봉제
		1>4급
	660	55,000원*1명*12개월=
		2>5급
	1,560	65,000원*2명*12개월=
	23,280	나)월급제
		1>6급
	6,600	42,308원*13명*12개월=
		2>7급
	8,880	41,111원*18명*12개월=
		3>8급
	4,320	36,000원*10명*12개월=
		4>9급
	3,480	41,429원*7명*12개월=
	46,080	자.연구업무수당

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	46,080	1)연구직
	22,080	가)연봉제
		1>연구관
	22,080	80,000원*23명*12개월=
	24,000	나)월급제
		1>연구사
	24,000	80,000원*25명*12개월=
	16,200	차.중요직무급
	3,000	1)일반직
	1,800	가)연봉제
		1>5급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	1,200	나)월급제
		1>7급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	13,200	2)연구직
	7,200	가)연봉제
		1>연구관
	7,200	150,000원*4명*12개월=
	6,000	나)월급제
		1>연구사
	6,000	100,000원*5명*12개월=
	600	카.모범공무원수당
	600	1)연구직
	600	가)연봉제
		1>연구관
	600	50,000원*1명*12개월=
		타.육아휴직수당
	45,900	1,275,000원*3명*12개월=
	1,416,917	5.초과근무수당((책임)국립기상과학원)
	912,592	가.시간외수당(현업)
	912,592	1)기준정원
	912,592	가)일반직
		1>5급
	67,940	14,072원*1명*12개월*396시간*1.016=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	289,730	2>6급 12,002원*5명*12개월*396시간*1.016=
	153,453	3>7급 10,841원*3명*12개월*387시간*1.016=
	231,990	4>8급 9,733원*5명*12개월*391시간*1.016=
	169,479	5>9급 8,798원*4명*12개월*395시간*1.016=
	153,560	나.야간수당(현업)
	153,560	1)기준정원
	153,560	가)일반직
	11,439	1>5급 4,691원*1명*12개월*200시간*1.016=
	48,780	2>6급 4,001원*5명*12개월*200시간*1.016=
	25,776	3>7급 3,614원*3명*12개월*195시간*1.016=
	38,958	4>8급 3,244원*5명*12개월*197시간*1.016=
	28,607	5>9급 2,933원*4명*12개월*200시간*1.016=
	104,467	다.휴일수당(현업)
	104,467	1)기준정원
	104,467	가)일반직
	12,412	1>5급 113,120원*1명*12개월*9일*1.016=
	35,287	2>6급 96,477원*5명*12개월*6일*1.016=
	19,125	3>7급 87,149원*3명*12개월*6일*1.016=
	23,847	4>8급 78,239원*5명*12개월*5일*1.016=
	13,796	5>9급 70,722원*4명*12개월*4일*1.016=
	246,298	라.시간외수당(비현업)
	245,029	1)기준정원
	79,371	가)일반직

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>5급
	7,549	14,072원*2명*12개월*22시간*1.016=
		2>6급
	27,656	12,002원*9명*12개월*21시간*1.016=
		3>7급
	27,492	10,841원*16명*12개월*13시간*1.016=
		4>8급
	8,307	9,733원*5명*12개월*14시간*1.016=
		5>9급
	8,367	8,798원*2명*12개월*39시간*1.016=
	165,658	나)연구직
		1>연구관
	94,569	14,103원*22명*12개월*25시간*1.016=
		2>연구사
	71,089	11,569원*28명*12개월*18시간*1.016=
	1,269	2)정기직제
	1,269	가)연구직
		1>연구사
	1,269	11,569원*1명*6개월*18시간*1.016=
	199,080	6.정액급식비((책임)국립기상과학원)
	198,240	가.기준정원
	97,440	1)일반직
	8,400	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		2>4급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		3>5급
	5,040	140,000원*3명*12개월=
	89,040	나)월급제
		1>6급
	26,880	140,000원*16명*12개월=
		2>7급
	26,880	140,000원*16명*12개월=
		3>8급
	18,480	140,000원*11명*12개월=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		4>9급
	16,800	140,000원*10명*12개월=
	100,800	2)연구직
	38,640	가)연봉제
		1>연구관
	38,640	140,000원*23명*12개월=
	62,160	나)월급제
		1>연구사
	62,160	140,000원*37명*12개월=
	840	나.정기직제
	840	1)연구직
	840	가)월급제
		1>연구사
	840	140,000원*1명*6개월=
	362,661	7.명절휴가비((책임)국립기상과학원)
	360,473	가.기준정원
	198,592	1)일반직
	198,592	가)월급제
		1>6급
	72,451	3,714,088원*16명*1*1.20*1.016=
		2>7급
	65,670	3,366,433원*16명*1*1.20*1.016=
		3>8급
	32,991	2,459,928원*11명*1*1.20*1.016=
		4>9급
	27,480	2,253,931원*10명*1*1.20*1.016=
	161,881	2)연구직
	161,881	가)월급제
		1>연구사
	161,881	3,588,559원*37명*1*1.20*1.016=
	2,188	나.정기직제
	2,188	1)연구직
	2,188	가)월급제
		1>연구사
	2,188	3,588,559원*1명*1*0.60*1.016=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	180,823	8. 명예퇴직수당((책임)국립기상과학원) 180823000원=
	268,744	9. 직급보조비((책임)국립기상과학원)
	267,754	가. 기준정원
	119,580	1) 일반직
	21,600	가) 연봉제
	7,800	1> 고위공무원 650,000원*1명*12개월=
	4,800	2> 4급 400,000원*1명*12개월=
	9,000	3> 5급 250,000원*3명*12개월=
	97,980	나) 월급제
	31,680	1> 6급 165,000원*16명*12개월=
	29,760	2> 7급 155,000원*16명*12개월=
	19,140	3> 8급 145,000원*11명*12개월=
	17,400	4> 9급 145,000원*10명*12개월=
	148,174	2) 연구직
	74,914	가) 연봉제
	74,914	1> 연구관 271,429원*23명*12개월=
	73,260	나) 월급제
	73,260	1> 연구사 165,000원*37명*12개월=
	990	나. 정기직제
	990	1) 연구직
	990	가) 월급제
	990	1> 연구사 165,000원*1명*6개월=
[110-02]	842,257	기타직보수
	520,934	1. 봉급((책임)국립기상과학원)
	520,934	가. 기준정원

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	520,934	1)기타직
	520,934	가)월급제
	431,103	1>청원경찰(순경) 2,525,677원*14명*12개월*1.016=
	42,318	2>청원경찰(경장) 3,471,000원*1명*12개월*1.016=
	47,513	3>청원경찰(경사) 3,897,100원*1명*12개월*1.016=
	34,840	2.정근수당((책임)국립기상과학원)
	34,840	가.기준정원
	34,840	1)기타직
	34,840	가)월급제
	27,354	1>청원경찰(순경) 2,525,677원*13명*1개월*0.82*1.016=
	3,527	2>청원경찰(경장) 3,471,000원*1명*1개월*1.016=
	3,959	3>청원경찰(경사) 3,897,100원*1명*1개월*1.016=
	42,653	3.성과상여금((책임)국립기상과학원)
	42,653	가.기준정원
	42,653	1)기타직
	42,653	가)월급제
	36,190	1>청원경찰(순경) 2,350,000원*14명*1개월*1.10=
	2,953	2>청원경찰(경장) 2,684,200원*1명*1개월*1.10=
	3,510	3>청원경찰(경사) 3,190,600원*1명*1개월*1.10=
	25,560	4.정액수당((책임)국립기상과학원)
	11,040	가.정근수당가산금
	11,040	1)기타직
	11,040	가)월급제
	7,920	1>청원경찰(순경) 66,000원*10명*12개월=
	1,560	2>청원경찰(경장) 130,000원*1명*12개월=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>청원경찰(경사)
	1,560	130,000원*1명*12개월=
	12,000	나.가족수당
	12,000	1)기타직
	12,000	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	11,280	117,500원*8명*12개월=
		2>청원경찰(경장)
	240	20,000원*1명*12개월=
		3>청원경찰(경사)
	480	40,000원*1명*12개월=
	2,520	다.청원경찰감독수당
	2,520	1)기타직
	2,520	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	1,920	53,333원*3명*12개월=
		2>청원경찰(경사)
	600	50,000원*1명*12개월=
	102,712	5.초과근무수당((책임)국립기상과학원)
	25,446	가.시간외수당(현업)
	25,446	1)기준정원
	25,446	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	25,446	9,276원*9명*12개월*25시간*1.016=
	36,626	나.야간수당(현업)
	36,626	1)기준정원
	36,626	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	31,855	3,092원*13명*12개월*65시간*1.016=
		2>청원경찰(경장)
	2,272	3,327원*1명*12개월*56시간*1.016=
		3>청원경찰(경사)
	2,499	3,660원*1명*12개월*56시간*1.016=
	40,640	다.휴일수당(현업)
	40,640	1)기준정원

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	40,640	가)기타직
	35,456	1>청원경찰(순경) 74,567원*13명*12개월*3일*1.016=
	1,956	2>청원경찰(경장) 80,234원*1명*12개월*2일*1.016=
	3,228	3>청원경찰(경사) 88,262원*1명*12개월*3일*1.016=
	26,880	6.정액급식비((책임)국립기상과학원)
	26,880	가.기준정원
	26,880	1)기타직
	26,880	가)월급제
	23,520	1>청원경찰(순경) 140,000원*14명*12개월=
	1,680	2>청원경찰(경장) 140,000원*1명*12개월=
	1,680	3>청원경찰(경사) 140,000원*1명*12개월=
	52,093	7.명절휴가비((책임)국립기상과학원)
	52,093	가.기준정원
	52,093	1)기타직
	52,093	가)월급제
	43,110	1>청원경찰(순경) 2,525,677원*14명*1*1.20*1.016=
	4,232	2>청원경찰(경장) 3,471,000원*1명*1*1.20*1.016=
	4,751	3>청원경찰(경사) 3,897,100원*1명*1*1.20*1.016=
	27,960	8.직급보조비((책임)국립기상과학원)
	27,960	가.기준정원
	27,960	1)기타직
	27,960	가)월급제
	24,360	1>청원경찰(순경) 145,000원*14명*12개월=
	1,740	2>청원경찰(경장) 145,000원*1명*12개월=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,860	3>청원경찰(경사) 155,000원*1명*12개월=
	8,625	9.연가보상비((책임)국립기상과학원)
	8,625	가.기준정원
	8,625	1)기타직
	8,625	가)월급제
	7,137	1>청원경찰(순경) 2,525,677원*14명*7*0.86*0.033*1.016=
	701	2>청원경찰(경장) 3,471,000원*1명*7*0.86*0.033*1.016=
	787	3>청원경찰(경사) 3,897,100원*1명*7*0.86*0.033*1.016=
[110-05]	92,761	연가보상비
	92,761	1.연가보상비((책임)국립기상과학원)
	92,347	가.기준정원
	38,500	1)일반직
	5,623	가)연봉제
	1,359	1>고위공무원 8,630,410원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	1,265	2>4급 8,037,660원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	2,999	3>5급 5,896,137원*3명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	32,877	나)월급제
	11,994	1>6급 3,714,088원*16명*7*0.86*0.033*1.016=
	10,872	2>7급 3,366,433원*16명*7*0.86*0.033*1.016=
	5,462	3>8급 2,459,928원*11명*7*0.86*0.033*1.016=
	4,549	4>9급 2,253,931원*10명*7*0.86*0.033*1.016=
	53,847	2)연구직
	27,048	가)연봉제
	27,048	1>연구관 6,936,281원*23명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=

☎ : 153-4100-4101-101-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 인건비-국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	26,799	나)월급제
	26,799	1>연구사 3,588,559원*37명*7*0.86*0.033*1.016=
	414	나.정기직제
	414	1)연구직
	414	가)월급제
	414	1>연구사 3,588,559원*1명*4*0.86*0.033*1.016=
[4111]	2,760,000 \$ 1,991	책임행정기관 기본경비
[200]	770,000 \$ 1,991	항공기상청 기본경비(총액인건비)
[110]	109,648	인건비
[110-03]	109,148	상용임금
	17,575	1. 사회복지무요원(3명)
	17,575	가. 봉급(상등병) 488,200원*12월*3명=
	50,464	2. 항공예보자문관(2명)
	45,504	가. 보수 22,752,000원*2명=
	3,360	나. 정액급식비 140,000원*12월*2명=
	1,600	다. 명절휴가비 400,000원*2회*2명=
	41,109	3. 청소원(2명)
	36,149	가. 보수 18,074,500원*2명=
	3,360	나. 정액급식비 140,000원*12월*2명=
	1,600	다. 명절휴가비 400,000원*2회*2명=
[110-04]	500	일용임금
	500	1. 청사 및 관사 시설물 청소 등 500,000원=
[210]	518,594	운영비
[210-01]	177,083	일반수용비

☎ : 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	88,543	1. 기관운영비
		가. 본부
	70,543	70,543,000원=
		나. 5급 기상관서
	12,000	3,000,000원*4소=
		다. 6급 기상관서
	6,000	2,000,000원*3소=
	43,000	2. 운영지원
		가. 복사용지 구입
	3,000	3,000,000원=
		나. 일반행정 사무용품 구입
	3,000	3,000,000원=
		다. 청소용품(핸드타올, 화장지 등) 구입
	3,000	3,000,000원=
	34,000	라. 전산소모품 등 구입
		1) 본부
	20,000	20,000,000원=
		2) 소속기관
	14,000	2,000,000원*7소=
	17,000	3. 기획운영
		가. 항공기상업무 종사자 교육과정 자료 인쇄
	500	500,000원=
		나. 책임운영기관 평가 및 회의자료 등 인쇄
	1,000	1,000,000원=
		다. 자체 제안제도 운영에 따른 포상
	1,500	1,500,000원=
		라. ICAO 규정, 항공기상업무지침, ISO 규정본 등 인쇄
	2,000	2,000,000원=
		마. 항공기상청 품질관리시스템(ISO) 인증
	4,000	4,000,000원=
		바. 항공기상청 소방안전 점검
	1,000	1,000,000원=
		사. 자체 부서평가 우수부서 포상
	7,000	7,000,000원=
	9,100	4. 예보업무
		가. 현업연구과제 발간
	500	500,000원=

☎ : 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,000	나. 항공기상 홍보물 제작 및 인쇄비 5,000,000원=
	1,200	다. 기술세미나 전문가 초청 세미나 사례금 100,000원*2명*6회=
	2,400	라. 찾아가는 날씨과학교실 운영 등 학습재료비 800,000원*3회=
	2,480	5. 정보통신업무
	480	가. 전산통신교육 및 기술도서 구입 30,000원*8소*2종=
	1,000	나. 공항별기후자료집 발간 1,000,000원=
	1,000	다. 항공기상장비운영 기술서 발간 1,000,000원=
	4,000	6. 상시학습체제 운영 및 교육등록비 4,000,000원=
	960	7. 정기간행물 구입 120,000원*8소=
	5,000	8. 각종 시상식 및 소속기관 공동 세미나 개최
	3,000	가. 본부 및 소속기관 시상 3,000,000원=
	2,000	나. 소속기관 공동세미나 개최 2,000,000원=
	2,000	9. 책임운영기관 평가 관리 2,000,000원=
	1,000	10. 공로연수 퇴직준비 교육비 1,000,000원=
	2,000	11. 책임운영기관 관리 용역보고서 2,000,000원=
	2,000	12. 직장교육 등 감사초청 500,000원*4회=
[210-02]	90,730	공공요금및제세
	10,310	1. 기관운영비
	3,010	가. 본부 3,010,000원=
	5,200	나. 5급 기상관서 1,300,000원*4소=

☎ : 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,100	다. 6급 기상관서 700,000원*3소=
	12,960	2. 전기요금
	2,880	가. 본부 240,000원*12월=
	10,080	나. 소속기관 120,000원*12월*7소=
	2,400	3. 상하수도요금
	300	가. 본부 25,000원*12월=
	2,100	나. 소속기관 25,000원*12월*7소=
	45,600	4. 전화 및 통신요금
	15,600	가. 본부 1,300,000원*12월=
	18,000	나. 소속기관 1,500,000원*12월=
	12,000	다. 군공항 전용 회선 1,000,000원*12월=
	1,100	5. 자동차 제세
	400	가. 자동차세 400,000원*1대=
	200	나. 환경개선부담금 200,000원*1대=
	500	다. 자동차 보험료 500,000원*1대=
	6,360	6. 기관발송용 우편요금
	3,840	가. 본부 320,000원*12월=
	2,520	나. 소속기관 30,000원*12월*7소=
	12,000	7. 항공기상정보 동시통보 시스템 1,000,000원*12월=
[210-03]	5,855	피복비
	4,961	1. 직원 근무복 41,000원*121개=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	894	2. 사회복지요원 297,840원*3개=
[210-04]	4,320	급식비
	4,320	1. 사회복지요원 6,000원*3명*20일*12월=
[210-05]	12,790	특근매식비
	11,530	1. 기관운영비
	7,530	가. 본부 시간외 근무 7,530,000원=
	2,800	나. 5급 기상관서 시간외 근무 700,000원*4소=
	1,200	다. 6급 기상관서 시간외 근무 400,000원*3소=
	1,260	2. 위험기상 방재기상 근무 6,000원*7명*1식*30일=
[210-06]	5,000	일·속직비
	5,000	1. 항공기상청 당직근무
	5,000	가. 재택당직(18시~21시) 20,000원*250일=
[210-07]	112,600	임차료
	4,000	1. 항공기상발전 워크숍 강의실 및 차량 임차 2,000,000원*2회=
	2,000	2. 책임운영기관 발전전략 워크숍 강의실 등 임차 1,000,000원*2회=
	1,000	3. 관제기상 및 저고도종사자 워크숍 강의실 임차 500,000원*2회=
	1,000	4. 항공기상 포럼 및 성과향상 회의 회의실 임차 500,000원*2회=
	74,600	5. 공용차량 리스임차 74,600,000원=
	30,000	6. 정수기, 복합기 등 임차 30,000,000원=
[210-08]	16,200	유류비
	16,200	1. 승합, 승용, 화물 1,800,000원*9대=
[210-09]	46,026	시설장비유지비

☎ : 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청
기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,000	1. 청사 건물 유지관리 2,000,000원=
	5,000	2. 사무기기 유지관리
	1,000	가. FAX 유지 관리비 200,000원*5대=
	1,000	나. 복사기 유지 관리비 200,000원*5대=
	3,000	다. 레이저프린터 유지 관리비 300,000원*10대=
	2,300	3. 전산장비 유지관리 2,300,000원=
	3,000	4. 통신 및 발전시설 유지관리 3,000,000원=
	10,000	5. 본부 사무 및 휴게공간 환경 개선 10,000,000원=
	10,226	6. 관사 시설 유지관리
	8,000	가. 노후관사 개보수 8,000,000원=
	2,226	나. 장기수선충당금 106,000원*21세대=
	3,000	7. 업무용 차량 유지관리 3,000,000원=
	10,500	8. 소속기관 사무환경 개선 1,500,000원*7소=
[210-12]	8,650	복리후생비
	1,600	1. 공무원근로자 복리후생비
	1,600	가. 항공예보자문관 및 청소원 400,000원*4명=
	5,950	2. 직원생일 소요경비 지원 50,000원*119명=
	1,100	3. 항공기상청 동호회 지원 1,100,000원=
[210-16]	39,340	기타운영비
	23,760	1. 과운영비
	6,480	가. 본부 180,000원*3과*12월=

☎ : 153-4100-4111-200-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	10,800	나. 기상대(김해 외), 공역기상팀 180,000원*5소*12월=
	3,240	다. 김해공항기상대, 기상실 90,000원*3소*12월=
	3,240	라. 예보팀 270,000원*12월=
	3,000	2. 기관장 비서실 운영경비 250,000원*12월=
	7,200	3. 소속기관 기관장 비서실 운영경비 120,000원*5소*12월=
	2,750	4. 기관장 축조의금 50,000원*55명=
	2,630	5. 우수부서(기관,직원) 격려금 2,630,000원=
[220]	78,825 \$ 1,991	여비
[220-01]	74,493	국내여비
	20,401	1. 기관운영비
	12,201	가. 본부 12,201,000원=
	6,400	나. 5급 기상관서 1,600,000원*4소=
	1,800	다. 6급 기상관서 600,000원*3소=
	10,500	2. 교육여비
	5,500	가. 상시학습제도 운영 등 5,500,000원=
	5,000	나. 교육여비(항공기상 전문과정 등) 5,000,000원=
	3,840	3. 기획운영
	1,920	가. 정기재물조사, 보안점검 등 120,000원*2명*8소=
	1,920	나. 주요업무파악 120,000원*2명*8소=
	4,680	4. 예보업무
	1,440	가. 예보관 교류 및 항공예보 현지조사 120,000원*2명*6회=

☎ : 153-4100-4111-200-220 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,800	나. 예보관계회의 및 세미나 120,000원*5명*3회=
	960	다. 예보기술발표회 120,000원*8명=
	480	라. 항공예보 기술지도 점검 120,000원*4소=
	1,560	5. 항행기상업무
	960	가. 항행기상관계관회의 120,000원*8소=
	600	나. 항공교통관계기관 업무협의 150,000원*4회=
	15,000	6. 항공기상청 소통워크숍 개최 150,000원*50명*2회=
	14,000	7. 인사이동 공무원 이전비 14,000,000원=
	1,800	8. 예산설명 및 국회업무 보고 등 100,000원*3명*6월=
	840	9. 관측 및 장비운영 기술지도 120,000원*7소=
	1,872	10. 사회복지요원 2,600원*3명*20일*12월=
[220-02]	4,332 \$ 1,991	국외업무여비
	4,209 \$ 1,991	1. 양국간 기술협력 및 교류(중국, 5급이상 1명, 6급이하 2명, 4일)
	1,800	가. 항공료 600,000원*3명=
	397 \$ 328	나. 일비 [(30*1명)+(26*2명)]*4일=
	520 \$ 430	다. 식비 [(81*1명)+(67*2명)]*2일=
	1,492 \$ 1,233	라. 숙박비 [(149*1명)+(131*2명)]*3일=
	123	2. 준비금(여행자보험 등) 123,000원=
[240]	10,260	업무추진비
[240-02]	10,260	관서업무추진비
	6,560	1. 기관운영비

☎ : 153-4100-4111-200-240 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-업무추진비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,560	가. 항공기상청 5,560,000원=
	1,000	나. 공항기상대(5급 관서, 4소) 250,000원*4소=
	1,470	2. 기획운영
	690	가. 항공기상관서장 회의 230,000원*3회=
	460	나. 책임운영기관 운영심의회 230,000원*2회=
	320	다. 책임운영기관 평가회의 160,000원*2회=
	920	3. 예보업무
	460	가. 언론매체 등 보도기관 간담회 230,000원*2회=
	460	나. 방재기상업무협의회 230,000원*2회=
	240	4. 정보지원
	240	가. 정보제공 콘텐츠 사용자 협의회 120,000원*2회=
	320	5. 항행기상지원
	320	가. 기상 및 관제분야 업무 협의 160,000원*2회=
	750	6. 직원 체육행사 및 간담회 150,000원*5회=
[250]	35,100	직무수행경비
[250-02]	35,100	직책수행경비
	35,100	1. 직책급
	11,700	가. 기관장 1명*975,000원*12월=
	4,800	나. 4급 기관장 1명*400,000원*12월=
	8,400	다. 4급 보조기관 2명*350,000원*12월=
	5,400	라. 5급 기관장 3명*150,000원*12월=
	1,920	마. 5급 보조기관 2명*80,000원*12월=

☎ : 153-4100-4111-200-250 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-항공기상청 기본경비(총액인건비)-직무수행경비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,880	바. 6급 기관장 3명*80,000원*12월=
[320]	17,573	민간이전
[320-09]	17,573	고용부담금
	17,573	1. 공무원근로자(4명)
	9,945	가. 4대보험 91,573,000원*10.86%=
	7,628	나. 퇴직충당금 91,573,000원*8.33%=
[201]	1,714,000	국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)
[110]	616,805	인건비
[110-03]	616,805	상용임금
	291,180	1. 청사시설관리
	34,284	가. 관리소장 2,857,000원*1인*12월 =
	33,048	나. 책임자급 2,754,000원*1인*12월 =
	179,928	다. 실무자급 2,499,000원*6인*12월 =
	23,920	라. 명절휴가비 1,495,000원*8인*2회 =
	16,800	마. 정근수당 1,050,000원*8인*2회 =
	3,200	바. 연가보상비 400,000원*8인 =
	151,475	2. 건물위생관리
	28,608	가. 위생관리원(남성) 2,384,000원*1인*12월 =
	73,247	나. 위생관리원(여성) 2,034,650원*3인*12월 =
	25,200	다. 위생관리원(실험시설) 2,100,000원*1인*12월 =
	12,550	라. 명절휴가비 1,255,000원*5인*2회 =
	9,870	마. 정근수당 987,000원*5인*2회 =

☎ : 153-4100-4111-201-110 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,000	바. 연가보상비 400,000원*5인 =
	114,950	3. 구내식당 운영
	28,586	가. 영양사 2,382,200원*1인*12월 =
	67,932	나. 조리원 1,887,000원*3인*12월 =
	9,600	다. 명절휴가비 1,200,000원*4인*2회 =
	7,232	라. 정근수당 904,000원*4인*2회 =
	1,600	마. 연가보상비 400,000원*4인 =
	59,200	4. 기후변화감시소 실험분석보조 및 자료정리
	57,600	가. 급여 2,400,000원*2인*12월 =
	1,600	나. 명절휴가비 400,000원*2인*2회 =
[210]	869,760	운영비
[210-01]	134,521	일반수용비
	15,018	1. 기관운영비 15,018,000원 =
	35,700	2. 청결한 근무환경 조성
	16,200	가. 화장실 비데사용료 60대*22,500원*12월 =
	19,500	나. 정수기 사용료 25대*65,000원*12월 =
	3,000	3. 직장협의회 운영 1,500,000원*2회 =
	10,000	4. 복사용지 소모품 구입 5,000,000원*2회 =
	6,800	5. 복사기 및 프린터 토너 3,400,000원*2회 =
	6,843	6. 사무용품 및 기타 소모품 6,843,000원 =
	5,000	7. 현수막 및 홍보물 등 인쇄비 5,000,000원 =

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	8,500	8. 기관홍보 및 방문 기념품
	4,500	가. 기관홍보 15,000원*300개 =
	4,000	나. 기관방문 등 20,000원*200개 =
	4,000	9. 약품 및 소모성 의료기구 2,000,000원*2회 =
	6,000	10. 직장교육 강사료 500,000원*12회 =
	10,000	11. 각종 자문료 및 사례비 250,000원*4인*10회 =
	12,000	12. 교육비 및 문화활동 체험비
	9,000	가. 선택 및 전문교육 300,000원*30명 =
	3,000	나. 문화활동 체험비 100,000원*30명 =
	10,640	13. 미래기반연구부(안면도,고산)
	2,400	가. 사무용품 및 전산소모품 1,200,000원*2회 =
	8,240	나. 기후변화감시 장비 운영 등 각종 수수료 8,240,000원 =
	510	14. 현업운영개발부(고창)
	510	가. 정수기 및 비데 사용료 510,000원 =
	510	15. 융합기술연구부(구름물리선도센터)
	510	가. 정수기 및 비데 사용료 510,000원 =
[210-02]	340,350	공공요금및제세
	1,222	1. 기관운영비 1,222,000원 =
	2,400	2. 케이블 TV수신료 200,000원*12월 =
	2,000	3. 환경개선부담금(차량, 시설물) 2,000,000원 =
	8,441	4. 자동차 제세
	2,241	가. 자동차세

☎ : 153-4100-4111-201-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,841	1) 승합 7대*263,000원 =
	400	2) 대형 1대*400,000원 =
	6,200	나. 자동차 보험료
	4,200	1) 승합 7대*600,000원 =
	2,000	2) 대형 1대*2,000,000원 =
	189,840	5. 청사 운영 공공요금
	154,800	가. 전기요금 12,900,000원*12월 =
	24,000	나. 상하수도요금 2,000,000원*12월 =
	11,040	다. 전화 및 통신요금 920,000원*12월 =
	3,600	6. 우편물 발송료 300,000원*12월 =
	111,782	7. 미래기반연구부(안면도,고산)
	42,267	가. 안면도기후변화감시소
	32,789	1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 250kw) 138원*18,000kwh*12월*1.1 =
	4,092	2) 심야전력요금(계약전력 34kw) 31원*10,000kw*12월*1.1=
	2,472	3) 전화, FAX 등 회선 사용료 206,000원*12월 =
	2,914	4) 보험료
	1,468	가) 관측장비 1,882,051,282원*0.078% =
	1,446	나) 건물화재 1,854,000,000원*0.078% =
	65,807	나. 고산기후변화감시소
	54,149	1) 기후변화감시 관측장비 전기사용료(계약전력 300kw)
	23,657	가) 상시전기료(기본요금) 5,974원*300kw*12월*1.1 =
	30,492	나) 상시전기료(사용료) 154원*15,000kwh*12월*1.1 =

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,708	2) 전화, FAX 등 회선사용료 309,000원*12월 =
	3,807	3) 상하수도요금 317,250원*12월 =
	2,472	4) 케이블TV시청료 206,000원*12월 =
	1,671	5) 보험료
	290	가) 관측장비 371,830,000원*0.078% =
	1,381	나) 건물화재 1,770,570,000원*0.078% =
	3,708	다. 시료 운반 운송료 등 30,900원*10회*12월 =
	12,800	8. 현업운영개발부(고창)
	12,800	가. 고창표준기상관측소
	8,280	1) 전기요금 690,000원*12월 =
	2,520	2) 상.하수도 요금 210,000원*12월 =
	2,000	3) 건물화재보험료 2,000,000원 =
	8,265	9. 교통유발부담금
	7,744	가. 국립기상과학원 청사 (3,000㎡*250원) + (4,996㎡*1,400원) =
	521	나. 연구 및 실험시설 2,085㎡*250원 =
[210-03]	20,060	피복비
	11,200	1. 직원(연구원 포함) 320인*35,000원 =
	2,460	2. 청사시설관리(청소, 구내식당) 15인*164,000원 =
	3,200	3. 청원경찰 근무복(춘.추복) 8인*400,000원 =
	3,200	4. 기후변화감시 청원경찰 근무복 8인*400,000원 =
[210-05]	21,352	특근매식비
	18,900	1. 국립기상과학원

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	18,900	가. 6개부서,1개팀 2,700,000원*7개 부서 =
	1,452	2. 을지연습
	1,452	가. 비상소집 등 6,000원*121명*2식 =
	1,000	3. 기관운영비 1,000,000원 =
[210-06]	19,750	일·속직비
	6,400	1. 당직비
	6,400	가. 평일 1인*320일*20,000원 =
	13,350	2. 기상관측선(연120일 운항 기준)
	7,350	가. 속직비 1인*245일*30,000원 =
	6,000	나. 일·속직비(주말 및 공휴일) 1인*120일*50,000원 =
[210-07]	95,704	임차료
	7,000	1. 국립기상과학원 워크숍 및 세미나 등 임차료 3,500,000원*2회 =
	88,704	2. 차량 임차(8대)
	55,104	가. 연구운영지원과
	25,104	1) 카운티 1대*2,092,000원*12월 =
	21,600	2) 승용 2대 2대*900,000원*12월 =
	8,400	3) 승합 1대 1대*700,000원*12월 =
	8,400	나. 현업운영개발부
	8,400	1) 승합 1대 1대*700,000원*12월 =
	16,800	다. 미래기반연구부
	8,400	1) 승합 1대 1대*700,000원*12월 =
	8,400	2) 승용 1대 1대*700,000원*12월 =
	8,400	라. 융합기술연구부

☎ : 153-4100-4111-201-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	8,400	1) 승합 1대 1대*700,000원*12월 =
[210-08]	27,500	유류비
	20,000	1. 연구운영지원과
	4,000	가. 승용 2대*2,000,000원 =
	4,000	나. 승합 1대*4,000,000원 =
	12,000	다. 승합(대형) 1대*12,000,000원 =
	3,600	2. 미래기반연구부
	3,600	가. 기후변화감시 차량 3대*1,200,000원 =
	3,100	3. 현업운영개발부
	2,800	가. 승합 2대*1,400,000원 =
	300	나. 이륜차 1대*300,000원 =
	800	4. 융합기술연구부
	800	가. 구름물리선도센터 차량 및 제설기 2대*400,000원 =
[210-09]	137,915	시설장비유지비
	15,020	1. 과학원 운영 시설관리 15,020,000원 =
	330	2. 정수기(필터교체 등) 330,000원*1대 =
	60,800	3. 청사 기반시설 유지비
	1,600	가. 물탱크 청소(상하반기) 800,000원*2회 =
	12,000	나. 청사 기반설비 소모품(전기, 기계 등) 3,000,000원*4회 =
	18,000	다. 청관사 시설관리 유지 소모품 1,500,000원*12회 =
	29,200	라. 청사 수선유지비
	1,200	1) 송풍기 25,000원*4대*12월 =

☎ : 153-4100-4111-201-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	20,000	2) 조명설비유지비(램프 등) 20,000,000원 =
	8,000	3) 시설물 수선유지비 2,000,000원*4회 =
	15,000	4. 차량유지비
	7,000	가. 소모품 교환 7,000,000원 =
	8,000	나. 정비 및 수리 8,000,000원 =
	36,765	5. 미래기반연구부(안면도, 고산)
	28,079	가. 안면도기후변화감시소
	10,500	1) 온실가스 측정 및 분석
	2,500	가) 온실가스 샘플링 및 분석시스템 운영유지 50,000,000원*5% =
	8,000	나) 온실가스 시료채취탑 운영유지 80,000,000원*5%*2회 =
	4,900	2) 통신사무시설 및 기상관측장비 유지비
	3,000	가) AWS 유지관리 30,000,000원*5%*2조 =
	800	나) 전산장비 등 유지관리비 800,000원 =
	800	다) 프린터 및 복사기 수리비 800,000원 =
	300	라) FAX 수리 및 유지비 300,000원 =
	4,648	3) 건물유지비
	3,315	가) 청사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)
	1,639	1> 10년이하 3,000원*546.48㎡ =
	1,676	2> 5년이하 2,000원*837.99㎡ =
	877	나) 관사(10년이하/5년이하, 철근콘크리트)
	606	1> 10년이하 3,000원*201.96㎡ =
	271	2> 5년이하 2,000원*135.74㎡ =

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	456	다) 청사, 관사 정화조 수거료 228,000원*2회 =
	800	4) 청사관리
	800	가) 청사외곽 환경관리 400,000원*2회 =
	1,820	5) 기타 시설유지비
	320	가) 물탱크 청소(청사, 관사) 20,000원*8톤*2회 =
	1,500	나) 관정시설 유지보수(청사, 관사)
	1,500	1> 수중모터 보수 1,500,000원*1식 =
	5,411	6) 항온항습기 및 UPS(бат데리 포함) 유지 보수
	4,326	가) 항온항습기 15,450,000원*7%*4대 =
	1,085	나) UPS(무정전 전원장치) 15,500,000원*7%*2대*0.5 =
	8,686	나. 고산기후변화감시소
	2,371	1) 통신사무시설 및 기상관측장비 유지비
	1,000	가) 전산장비 등 유지관리비 1,000,000원 =
	1,000	나) 프린터 및 복사기 수리비 1,000,000원 =
	371	다) FAX 수리 및 유지비 371,000원 =
	320	2) 기타 설비유지비
	320	가) 물탱크 청소(청사,관사) 20,000원*8톤*2회 =
	3,090	3) 건물유지비
	1,861	가) 청사(10년이하, 철근콘크리트) 2,000원*930.47㎡ =
	629	나) 관사(5년이하, 철근콘크리트) 2,000원*314.68㎡ =
	600	다) 청사, 관사 정화조 수거료 300,000원*2회 =
	2,905	4) 항온항습기 및 UPS(бат데리 포함) 유지 보수
	1,820	가) 항온항습기 52,000,000원*7%*0.5 =

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,085	나) UPS(무정전 전원장치) 31,000,000원*7%*0.5 =
	10,000	6. 융합기술연구부
	10,000	가. 구름물리선도센터 청사 및 관사 유지 관리 10,000,000원 =
[210-12]	28,528	복리후생비
	14,150	1. 직원 사기진작 기념일 격려 50,000원*283인 =
	6,778	2. 동호인회 등 연구모임 지원 6,778,000원 =
	7,600	3. 계약직 근로자 복지포인트 400,000원*19인 =
[210-16]	44,080	기타운영비
	29,160	1. 과운영비
	20,520	가. 국립기상과학원
	16,200	1) 5개부서(20명이상) 270,000원*5개부서*12월 =
	2,160	2) 1개부서(6인이상) 180,000원*1개부서*12월 =
	2,160	3) 1개팀(6인이상) 180,000원*1개부서*12월 =
	8,640	나. 센터 및 감시소급(6인이상)
	8,640	1) 기상1호, 보성관측소, 안면도감시소, 고산감시소 180,000원*4개소*12월 =
	3,000	2. 기관장실 운영경비 250,000원*12월 =
	3,000	3. 기관장.촉.조의금 50,000원*60회=
	3,000	4. 기관장 우수 직원 및 우수기관 방문 격려 100,000원*30회 =
	5,920	5. 경력직 채용에 따른 면접수당 5,920,000원 =
[220]	43,700	여비
[220-01]	43,700	국내여비
	5,770	1. 기관운영비 5,770,000원 =

☎ : 153-4100-4111-201-220 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)-여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,500	2. 상시학습제도 운영 및 중앙공무원 교육 450,000원*10회*1인 =
	22,500	3. 인사이동 등 이전여비 2,500,000원*9인 =
	9,880	4. 본청 등 회의참석
	4,500	가. 예산편성.결산 설명 300,000원*5회*3인 =
	4,500	나. 융합행정 협력회의 등 300,000원*5회*3인 =
	480	다. 지역유관기관 업무협의회 40,000원*12인 =
	400	라. 청원경찰 및 무기계약직 교육 출장 40,000원*10인 =
	1,050	5. 실무급 업무담당자 교육 350,000원*3인 =
[240]	9,270	업무추진비
[240-02]	9,270	관서업무추진비
	1,600	1. 기관운영비 1,600,000원 =
	1,200	2. 연구유관기관 업무협의회 300,000원*4회 =
	570	3. 한중기상교류 협력(선물비 등) 570,000원 =
	1,500	4. 혁신도시이전기관 지역기관장 업무협의 25,000원*15인*4회 =
	1,000	5. 제주지역 조직활동 강화에 따른 언론간담회 20,000원*25인*2회 =
	1,800	6. 공공기관의 책임운영기관과의 운영.평가에 따른 자문회의 30,000원*15인*4회 =
	1,600	7. 조직문화 개선을 위한 직장.노사협의회에 따른 간담회 20,000원*20인*4회 =
[250]	41,100	직무수행경비
[250-02]	41,100	직책수행경비
	41,100	1. 직책급
	11,700	가. 2,3급 상당기관장 1인*975,000원*12월 =

☎ : 153-4100-4111-201-250 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)-직무수행경비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	29,400	나. 4급 보조기관(감) 7인*350,000원*12월 =
[320]	133,365	민간이전
[320-09]	133,365	고용부담금
	15,000	1.고용보험법에 의한 청원경찰 고용보험료 1,250,000원*12월 =
	118,365	2.공무직근로자 4대보험(10.86%) 및 퇴직총당금(8.33%) 616,805,000*19.19% =
[250]	118,000	항공기상청 기본경비
[210]	50,000	운영비
[210-14]	10,000	일반용역비
	10,000	1. 세계기상의 날 기념 행사 10,000,000원=
[210-15]	40,000	관리용역비
	40,000	1. 청소용역
	40,000	가. 기상대 청소용역 10,000,000원*4소=
[430]	68,000	유형자산
[430-01]	68,000	자산취득비
	52,000	1. 본부 사무환경 개선 52,000,000원=
	9,000	2. 소속기관 사무환경 개선 9,000,000원=
	4,000	3. 관사무품 구입
	2,000	가. 본부 2,000,000원=
	2,000	나. 소속기관 2,000,000원=
	3,000	4. 체력단련용품 등 3,000,000원=
[251]	158,000	국립기상과학원 기본경비(R&D)
[210]	111,620	운영비
[210-14]	20,000	일반용역비

☎ : 153-4100-4111-251-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-책임행정기관 기본경비-국립기상과학원 기본경비(R&D)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	20,000	1. 세계기상의날 행사 20,000,000원 =
[210-15]	91,620	관리용역비
	18,660	1. 청사 시설관리 유지 보수
	6,000	가. 승강기 유지 보수 500,000원*12월 =
	9,600	나. 시설 안전관리대행 수수료 800,000원*12월 =
	3,060	다. 소방시설 안전관리대행 수수료 510,000원*6월 =
	6,560	2. 청사 및 관사 등 유지관리 대행 1,640,000원*4회 =
	8,400	3. 청사 조경관리 700,000원*12월 =
	26,000	4. 미래기반연구부(안면도, 고산)
	15,000	가. 기후변화감시소(안면도, 고산) 제초작업 15,000,000원 =
	11,000	나. 기후변화감시소(울릉도) 제초작업 11,000,000원 =
	20,000	5. 국립기상과학원 상시 물품 관리 지원 용역(재물조사 포함) 20,000,000원 =
	12,000	6. 융합기술연구부(구름물리선도센터)
	12,000	가. 청사 청소 및 부지 제초작업 12,000,000원 =
[430]	46,380	유형자산
[430-01]	46,380	자산취득비
	23,020	1. 국립기상과학원 업무환경 개선
	7,500	가. 업무용 PC 교체 1,500,000원*5대 =
	8,000	나. 사무가구(책상, 책장, 캐비닛 등) 800,000원*10식 =
	3,020	다. 노트북 1,510,000원*2대 =
	4,500	라. 모니터 500,000원*9대 =

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,360	2. 도서 구매 840,000원*4회 =
	20,000	3. 과학원 전산기기구입
	20,000	가. 방화벽 교체 10,000,000원*2대 =
[4131]	4,573,000 \$ 9,622	항공기상관측
[301]	4,573,000 \$ 9,622	항공기상관측망 확충 및 운영
[210]	3,053,390	운영비
[210-01]	21,740	일반수용비
	8,000	1.항공기상관측장비 도입 및 개선사업
	8,000	가.심의 및 평가 관련 사례비 8,000,000원*1회=
	2,000	2.항공기상관측장비 교체.도입 사전 환경조사
	2,000	가.조달수수료 및 평가사례비 2,000,000원*1회=
	9,000	3.항공기상관측장비 유지관리용역
	9,000	가.조달수수료 및 평가사례비 9,000,000원*1회=
	2,740	4.기타 수수료 등 2,740,000원*1회 =
[210-02]	282,650	공공요금및제세
	109,800	1. 소속기관 청사시설 사용료
	30,000	가. 김포 2,500,000원*12월=
	19,200	나. 제주 1,600,000원*12월=
	15,600	다. 무안 1,300,000원*12월=
	12,000	라. 울산 1,000,000원*12월=
	16,200	마. 김해 1,350,000원*12월=
	9,600	바. 여수 800,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,200	사. 양양 600,000원*12월=
	142,850	2. 항공기상청 청사시설 사용료 142,850,000원=
	30,000	3. 항공기상관측장비 보험료 30,000,000원=
[210-07]	1,560,000	임차료
	492,000	1. 소속기관 청사 임차료
	177,000	가. 김포공항기상대 177,000,000원=
	124,000	나. 제주공항기상대 124,000,000원=
	28,000	다. 무안공항기상대 28,000,000원=
	45,000	라. 울산공항기상대 45,000,000원=
	88,000	마. 김해공항기상실 88,000,000원=
	15,000	바. 여수공항기상실 15,000,000원=
	15,000	사. 양양공항기상실 15,000,000원=
	1,066,000	2. 항공기상청 임차료 1,066,000,000원=
	2,000	3. 항공기상관측 관계관 회의장 임차 1,000,000원*2회=
[210-09]	250,000	시설장비유지비
	150,000	1.항공기상관측장비 성능 및 환경 개선(소모품 구매 포함) 150,000,000원*1식=
	100,000	2.관측장비 전기 및 통신망 개선 등 100,000,000원*1식=
[210-14]	39,000	일반용역비
	10,000	1.항공기상관측장비 교체사업 원가계산 10,000,000원*1회=
	5,000	2.항공기상관측장비 교체.도입 환경조사사업 원가계산 5,000,000원*1회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	9,000	3.항공기상관측장비 유지관리용역 원가계산 9,000,000원*1회=
	5,000	4.항공기상관측장비 성능 및 환경개선 사업 원가계산 5,000,000원*1회=
	10,000	5.기타 소규모 용역 등 5,000,000원*2회=
[210-15]	900,000	관리용역비
	900,000	1. 항공기상관측장비 유지관리 용역(AMOS,LLWAS,TDWR)
	480,000	가. AMOS 유지관리 용역 480,000,000원*1식=
	150,000	나. LLWAS 유지관리 용역 150,000,000원*1식=
	220,000	다. TDWR 유지관리 용역 220,000,000원*1식=
	50,000	라. CCTV 유지관리 용역 50,000,000원*1식=
[220]	28,000 \$ 9,622	여비
[220-01]	3,000	국내여비
	3,000	1. 항공기상관측망 운영 현장점검 여비 3,000,000원*1식=
[220-02]	25,000 \$ 9,622	국외업무여비
	2,744 \$ 1,111	1. ICAO 아태지역 항행계획 및 이행그룹(APANPIRG) 회의 참석(방콕, 2인, 5일)
	1,400	가. 항공료 700,000원*2인=
	339 \$ 280	나. 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*5일=
	294 \$ 243	다. 식비 [(44*1인)+(37*1인)]*3일=
	711 \$ 588	라. 숙박비 [(106*1인)+(90*1인)]*3일=
	5,067 \$ 2,451	2. ICAO 아태지역 기상분과(MET SG) 및 화산재훈련 조정그룹 회의 참석(방콕, 3인, 7일)
	2,100	가. 항공료 700,000원*3인=
	661 \$ 546	나. 일비 (\$26*3인)*7일=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		다. 식비
	672	(\$37*3인)*5일=
	\$ 555	
		라. 숙박비
	1,634	(\$90*3인)*5일=
	\$ 1,350	
	2,637	3. ICAO 아태지역 기상요건 실무그룹(MET/R) 회의 참석(방콕, 2인, 5일)
	\$ 1,022	가. 항공료
	1,400	700,000원*2인=
		나. 일비
	315	(\$26*2인)*5일=
	\$ 260	
		다. 식비
	269	(\$37*2인)*3일=
	\$ 222	
		라. 숙박비
	653	(\$90*2인)*3일=
	\$ 540	
	2,637	4. ICAO IWXXM 워크숍 참석(방콕, 2인, 5일)
	\$ 1,022	가. 항공료
	1,400	700,000원*2인=
		나. 일비
	315	(\$26*2인)*5일=
	\$ 260	
		다. 식비
	269	(\$37*2인)*3일=
	\$ 222	
		라. 숙박비
	653	(\$90*2인)*3일=
	\$ 540	
	3,377	5. ICAO 아태지역 기상정보교환(MET/IE) 및 기상서비스(MET/S) 실무그룹 회의 참석(방콕, 2인, 7일)
	\$ 1,634	가. 항공료
	1,400	700,000원*2인=
		나. 일비
	440	(\$26*2인)*7일=
	\$ 364	
		다. 식비
	448	(\$37*2인)*5일=
	\$ 370	
		라. 숙박비
	1,089	(\$90*2인)*5일=
	\$ 900	
	6,282	6. WMO 항공기상 컨퍼런스(AMSC) 참석(2인, 8일)
	\$ 2,382	가. 항공료
	3,400	1,700,000원*2인=
		나. 일비
	503	(\$26*2인)*8일=
	\$ 416	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	593 \$ 490	다. 식비 (\$49*2인)*5일=
	1,786 \$ 1,476	라. 숙박비 (\$123*2인)*6일=
	2,256	7. 준비금(여행자보험 등) 2,256,000원=
[240]	1,610	업무추진비
[240-01]	1,610	사업추진비
	750	1. 항공기상관측장비 운영실태 점검 협의 250,000원*3회=
	860	2. 항공기상관측장비 운영 관계관 회의 430,000원*2회=
[260]	150,000	연구용역비
[260-01]	150,000	일반연구비
	50,000	1.항공기상관측장비 성능 및 환경개선을 위한 조사 50,000,000원*1식=
	100,000	2.공항공기상관측장비 표준 자료 처리 SW 개선 100,000,000원*1식=
[430]	1,300,000	유형자산
[430-01]	1,300,000	자산취득비
	1,300,000	1.인천국제공항 제1.2활주로 공항공기상관측장비 교체 1,300,000,000원*1식=
[440]	40,000	무형자산
[440-00]	40,000	무형자산
	40,000	1. 소속기관 관사 전세금 인상분 20,000,000원*2소=
[4132]	1,887,000	항공기상정보시스템 운영
[500]	1,887,000	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)
[210]	1,035,000	운영비
[210-01]	17,283	일반수용비
	15,683	1. 용역계약 조달 수수료 3,920,750원*4회=

☎ : 153-4100-4132-500-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-항공기상정보시스템 운영-항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,600	2. 제안요청서 심의 및 평가 자문료 200,000원*4회*2인=
[210-02]	157,000	공공요금및제세
	103,200	1. 항공기 기상관측자료 수집(AMDAR) 위성사용료 4,300,000원*2회*12개월=
	35,800	2. 홈페이지용 인터넷 요금료 2,983,300원*12개월=
	13,200	3. 항공기 자동관측자료 수집 회선료 1,100,000원*12개월=
	4,800	4. 항공기상정보시스템 종합보험료 4,800,000원*1회=
[210-09]	283,000	시설장비유지비
	283,000	1. 항공기상 전산실 및 정보시스템 환경 이전
	83,000	가. 전산실 인프라 보수 및 개선 건축,전기,통신,소방,기계 등 83,000,000원*1식=
	200,000	나. 항공정보시스템 이전 개선 및 유지관리 항공항행 정보시스템 등 200,000,000원*1식=
[210-15]	577,717	관리용역비
	577,717	1. 항공항행 기상정보시스템 통합유지보수 용역
	225,222	가. 항공항행 기상정보시스템 통합 유지보수 용역(HW+인건비) HW 1,194,000,000원*6.3%+인건비 150,000,000원=
	352,495	나. 항공항행 기상정보시스템 통합 유지보수 용역(SW) SW 4,930,000,000원*7.15%=
[260]	772,000	연구용역비
[260-01]	772,000	일반연구비
	200,000	1. 항공기상통합정보시스템 구축 및 운영
	200,000	가. 항공기상정보 서비스 개선 구축 200,000,000원*1식=
	276,000	2. 선진 항공기상예보 서비스체계 구축 및 운영
	276,000	가. 선진 항공기상예보 시스템 개발 및 개선 276,000,000원*1식=
	296,000	3. 항공기상청 정보시스템 이전 및 운영
	196,000	가. 항공기상청 정보시스템 등 이전 운영용역 196,000,000원*1식=

☎ : 153-4100-4132-500-260 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-항공기상정보시스템 운영-항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)-연구용역비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	100,000	나. 항공항행 정보시스템 등 이전 개발용역 100,000,000원*1식=
[430]	80,000	유형자산
[430-01]	80,000	자산취득비
	80,000	1. 항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영
	80,000	가. 노후 자료처리 정보시스템 교체 80,000,000원*1식=
[4133]	28,906,000 \$ 175,638	국립기상과학원 연구개발
[301]	28,714,000 \$ 175,638	기상업무지원기술개발연구(R&D)
[110]	4,761,594	인건비
[110-03]	4,761,594	상용임금
	4,761,594	1. 상용임금
	4,761,594	가. 연구원 인건비(133인) 35,801,458원*133인=
[210]	8,420,656 \$ 175,638	운영비
[210-12]	53,200	복리후생비
	53,200	1. 상용임금 복리후생비
	53,200	가. 복리후생비 400,000원*133인=
[210-13]	6,263,456 \$ 175,638	시험연구비
	1,708,703	1. 일반수용비
	198,703	가. 전산 및 사무용품 구입비 등 198,703,214원=
	60,000	나. 전문가 자문료 등 600,000원*100회=
	250,000	다. 학회 및 세미나 등록비 등 500,000원*500회=
	200,000	라. 논문 투고 및 게재료 등 200,000,000원=
	200,000	마. 연구도서 및 전자저널 구입 등 200,000,000원=
	200,000	바. 보고서 인쇄 등 200,000,000원=

☎ : 153-4100-4133-301-210 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-국립기상과학원
연구개발-기상업무지원기술개발연구(R&D)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	150,000	사. 기상업무지원기술개발연구 포럼 등 워크숍 관련 소모품 5,000,000원*30회=
	150,000	아. 번역료 등 업무대행 수수료 150,000,000원=
	200,000	자. 특허등록 등 각종 수수료 200,000,000원=
	100,000	차. 소프트웨어 업그레이드 및 라이선스 연장 수수료 등 100,000,000원=
	600,000	2. 공공요금
	70,000	가. 전화,팩스, 통신, 전기료 등 70,000,000원=
	60,000	나. 보고서 및 우편물 발송료 60,000,000원=
	50,000	다. 관측차량 보험료 50,000,000원=
	120,000	라. ARGOS 위성 사용료 120,000,000원=
	100,000	마. 구름물리선도센터 및 구름물리 관측망운영관리 등 100,000,000원=
	50,000	바. 보안서비스 등 방법요금 50,000,000원=
	150,000	사. 실험동 운영관리 등 150,000,000원=
	380,000	3. 임차료
	50,000	가. 위험기상관측용 차량 임차 50,000,000원=
	20,000	나. 기상항공기 사용자 워크숍 행사장 임차 20,000,000원*1회=
	5,000	다.재해기상 컨퍼런스 워크숍 임차 5,000,000원*1회=
	5,000	라.관측기기 플로트 운반차량 및 선박 임차 5,000,000원*1회=
	200,000	마.관측용 토지, 장치 등 임차 200,000,000원=
	100,000	바. 워크숍 등 행사장 임차 100,000,000원=
	1,195,000	4. 시설장비유지비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	500,000	가. 관측장비 점검 및 보수 500,000,000원=
	200,000	나. 전산장비 점검 및 보수비 200,000,000원=
	100,000	다. 관측차량 등 유지관리비 100,000,000원=
	250,000	라. 소모품 및 연료 구매 등 250,000,000원=
	30,000	마. 구름물리선도센터 유지 10,000,000원*3회=
	20,000	사. 관측장비 보강 및 예비부품 구매 20,000,000원=
	35,000	아. 드론 등 관측장비 수리비 35,000,000원=
	5,000	자. 종합기상탑 관측장비 유지보수 및 검보정 5,000,000원=
	20,000	차. 개발장비 유지보수비 20,000,000원=
	20,000	카. 기상자원지도 검증용 관측장비 수리 및 유지보수 20,000,000원=
	10,000	타. 구름자동관측시스템 유지보수 10,000,000원=
	5,000	파. 드론용 연구차량 유지관리비 5,000,000원=
	1,571,717	5. 재료비
	800,000	가. 관측소모품 및 부속품 구입비 800,000,000원=
	150,000	나. ARGO 플로트 구매 150,000,000원=
	20,000	다. 고층관측용 레원존데, 기구 등 20,000,000원=
	17,717	라. 고층관측용 헬륨가스 17,717,420원=
	300,000	마. 기상조절 실험용 연소탄 300,000,000원=
	10,000	바. 생명·농림 기상관측장비 소모품 구입 등 10,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	20,000	사. 도시기상관측장비 소모품 구입 등 20,000,000원=
	10,000	아. 응용기상관측장비 제작을 위한 부속품 구입 등 10,000,000원=
	40,000	자. 연구용소프트웨어 업그레이드 40,000,000원=
	34,000	차. GIS소프트웨어 업그레이드 34,000,000원=
	30,000	카. 드론운영소모품 구매 30,000,000원=
	70,000	타. 드론관측용 기상센서 등 소모품 70,000,000원=
	70,000	파. 실험동 자료분석실 운영을 위한 소모품 70,000,000원=
	8,200	6. 유류비
	5,000	가. 기상관측차량 운행용 주유비 100,000원*50회=
	3,200	나. 드론용연구차량 100,000원*32회=
	265,000	7. 국내여비
	45,000	가. 학회, 심포지엄 참석 및 발표 45,000,000원=
	70,000	나. 관측 장비 관리, 자료 수집 및 설치 70,000,000원=
	50,000	다. 특별관측 및 실험 수행 50,000,000원=
	70,000	라. 연구 및 국회 업무협의 70,000,000원=
	20,000	마. 국제공동관측 활동 20,000,000원=
	10,000	바. 에어로졸 및 지구대기감시망 운영 10,000,000원=
	534,836 \$ 175,638 23,977 \$ 9,898	8. 국외여비
	12,000	가. 미국지구물리학회(AGU) 참가 및 발표(미국, 7인, 8일) 1) 항공료 2,000,000원*6인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	6,904 \$ 5,706	2) 숙박비 (\$176*1인+\$155*5인)*6일=
	3,524 \$ 2,912	3) 식비 (\$81*1인+\$67*5인]*7일=
	1,549 \$ 1,280	4) 일비 (\$30*1인+\$26*5인)*8일=
	22,033 \$ 8,292	나. 유럽지구물리학회(EGU) 참가(유럽, 6인, 8일)
	12,000	1) 항공료 2,000,000원*6인=
	5,663 \$ 4,680	2) 숙박비 (\$137*3인+\$123*3인)*6일=
	2,744 \$ 2,268	3) 식비 (\$59*3인+\$49*3인)*7일=
	1,626 \$ 1,344	4) 일비 (\$30*3인+\$26*3인)*8일=
	18,024 \$ 6,631	다. AMS 국제워크숍 참석 및 발표 (미국, 5인, 8일)
	10,000	1) 항공료 2,000,000원*5인=
	4,567 \$ 3,774	2) 숙박비 (\$137*1인+\$123*4인)*6일=
	2,160 \$ 1,785	3) 식비 (\$59*1인+\$49*4인)*7일=
	1,297 \$ 1,072	4) 일비 (\$30*1인+\$26*4인)*8일=
	7,345 \$ 2,764	라. NeurIPS 학회참가(캐나다, 2인, 8일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,888 \$ 1,560	2) 숙박비 (\$137*1인+\$123*1인]*6일=
	915 \$ 756	3) 식비 (\$59*1인+\$49*1인)*7일=
	542 \$ 448	4) 일비 (\$30*1인+\$26*1인)*8일=
	6,639 \$ 2,182	마. 드론 국제 워크숍 참가 및 발표(미국,2인, 7일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,488 \$ 1,230	2) 숙박비 (\$123*2인)*5일=
	711 \$ 588	3) 식비 (\$49*2인)*6일=
	440 \$ 364	4) 일비 (\$26*2인)*7일=
	6,831 \$ 2,340	바. Met Office 및 FAAM 방문과 분석기술교류(영국,2인,7일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,573 \$ 1,300	2) 숙박비 (\$137*1인+\$123*1인)*5일=
	784 \$ 648	3) 식비 (\$59*1인+\$49*1인)*6일=
	474 \$ 392	4) 일비 (\$30*1인+\$26*1인)*7일=
	6,116 \$ 3,814	사. 국제공동 태풍관측 임무수행(일본,3인,7일)
	1,500	1) 항공료 500,000원*3인=
	2,781 \$ 2,298	2) 숙박비 (\$137*1인+\$123*2인)*6일=
	1,140 \$ 942	3) 식비 (\$59*1인+\$49*2인)*6일=
	695 \$ 574	4) 일비 (\$30*1인+\$26*2인)*7일=
	7,119 \$ 2,578	아. TCCON and NDACC 2021 meeting(유럽,2인,8일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,786 \$ 1,476	2) 숙박비 (\$123*2인)*6일=
	830 \$ 686	3) 식비 (\$49*2인)*7일=
	503 \$ 416	4) 일비 (\$26*2인)*8일=
	3,560 \$ 1,289	자. 온실가스 산출농도 처리 알고리즘 회의(캐나다,1인,5일)
	2,000	1) 항공료 2,000,000원*1인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	893 \$ 738	2) 숙박비 (\$123*1인)*6일=
	415 \$ 343	3) 식비 (\$49*1인)*7일=
	252 \$ 208	4) 일비 (\$26*1인)*8일=
	3,511 \$ 1,249	카. 국제 전지구 대기화학 과학 컨퍼런스(유럽, 1인, 7일)
	2,000	1) 항공료 2,000,000원*1인=
	829 \$ 685	2) 숙박비 (\$137*1인]*5일=
	428 \$ 354	3) 식비 (\$59*1인)*6일=
	254 \$ 210	4) 일비 (\$30*1인)*7일=
	7,345 \$ 2,764	타. AerChemMIP 관련 회의 및 업무회의(영국,2인, 8일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,888 \$ 1,560	2) 숙박비 (\$137*1인+\$123*1인)*6일=
	915 \$ 756	3) 식비 (\$59*1인+\$49*1인)*7일=
	542 \$ 448	4) 일비 (\$30*1인+\$26*1인)*8일=
	10,905 \$ 4,053	파. UM 사용자 워크숍 참가(영국,3인,8일)
	6,000	1) 항공료 2,000,000원*3인=
	2,781 \$ 2,298	2) 숙박비 (\$137*1인+\$123*2인)*6일=
	1,330 \$ 1,099	3) 식비 (\$59*1인+\$49*2인)*7일=
	794 \$ 656	4) 일비 (\$30*1인+\$26*2인)*8일=
	7,345 \$ 2,764	하. CMIP6 시나리오관련 회의 참석(미국,2인,8일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,888 \$ 1,560	2) 숙박비 (\$137*1인+\$123*1인)*6일=
	915 \$ 756	3) 식비 (\$59*1인+\$49*1인)*7일=
	542 \$ 448	4) 일비 (\$30*1인+\$26*1인)*8일=
	5,951 \$ 3,266	가. AOGS 참가 및 발표(싱가포르, 2인, 7일)
	2,000	1) 항공료 1,000,000원*2인=
	2,403 \$ 1,986	2) 숙박비 (\$176*1인+\$155*1인)*6일=
	1,074 \$ 888	3) 식비 (\$81*1인+\$67*1인)*6일=
	474 \$ 392	4) 일비 (\$30*1인+\$26*1인)*7일=
	7,345 \$ 2,764	나. ARGO Steering Team 회의(미정, 2인, 8일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,888 \$ 1,560	2) 숙박비 (\$137*1인+\$123*1인)*6일=
	915 \$ 756	3) 식비 (\$59*1인+\$49*1인)*7일=
	542 \$ 448	4) 일비 (\$30*1인+\$26*1인)*8일=
	7,345 \$ 2,764	다. ARGO 자료관리자 회의(미정, 2인, 8일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,888 \$ 1,560	2) 숙박비 (\$137*1인+\$123*1인)*6일=
	915 \$ 756	3) 식비 (\$59*1인+\$49*1인)*7일=
	542 \$ 448	4) 일비 (\$30*1인+\$26*1인)*8일=
	13,663 \$ 4,680	라. 해양분야 학회 참석(유럽 또는 미국, 4인, 7일)
	8,000	1) 항공료 2,000,000원*4인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,146 \$ 2,600	2) 숙박비 (\$137*2인+\$123*2인)*5일=
	1,568 \$ 1,296	3) 식비 (\$59*2인+\$49*2인)*6일=
	949 \$ 784	4) 일비 (\$30*2인+\$26*2인)*7일=
	10,905 \$ 4,053	마. 한영호 계절예측시스템 조정정위원회 참석(영국,3인,8일)
	6,000	1) 항공료 2,000,000원*3인=
	2,781 \$ 2,298	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*2인)]*6일=
	1,330 \$ 1,099	3) 식비 [(59*1인)+(49*2인)]*7일=
	794 \$ 656	4) 일비 [(30*1인)+(26*2인)]*8일=
	10,905 \$ 4,053	바.기후예측모델 개발 워크숍 참석(미정,3인,8일)
	6,000	1) 항공료 2,000,000원*3인=
	2,781 \$ 2,298	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*2인)]*6일=
	1,330 \$ 1,099	3) 식비 [(59*1인)+(49*2인)]*7일=
	794 \$ 656	4) 일비 [(30*1인)+(26*2인)]*8일=
	10,679 \$ 3,867	사. 기후예측분야 국제학회 참석(미국,3인,8일)
	6,000	1) 항공료 2,000,000원*3인=
	2,679 \$ 2,214	2) 숙박비 (\$123*3인)*6일=
	1,245 \$ 1,029	3) 식비 (\$49*3인)*7일=
	755 \$ 624	4) 일비 (\$26*3인)*8일=
	7,345 \$ 2,764	야. 해양예측분야 학회 참석(미정,2인,8일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,888 \$ 1,560	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	915 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	542 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	7,345 \$ 2,764	자. 파랑모델관련 교육 (미국,2인,8일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,888 \$ 1,560	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	915 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	542 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	7,345 \$ 2,764	차. 파랑 및 폭풍해일 국제 학회참석 (미국,2인,8일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,888 \$ 1,560	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	915 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	542 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	7,345 \$ 2,764	카. ECMWF 자료동화교육 참석(영국,2인, 8일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,888 \$ 1,560	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	915 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	542 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	13,088 \$ 4,205	타.유럽 에어로졸 학회 참석(아일랜드, 4인,8일)
	8,000	1) 항공료 2,000,000원*4인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,730 \$ 2,256	2) 숙박비 [(106*1인)+(90*3인)]*6일=
	1,313 \$ 1,085	3) 식비 [(44*1인)+(37*3인)]*7일=
	1,045 \$ 864	4) 일비 [(30*1인)+(26*3인)]*8일=
	3,560 \$ 1,289	파. 미국 에어로졸 학회 참석(미국, 1인, 8일)
	2,000	1) 항공료 2,000,000원*1인=
	893 \$ 738	2) 숙박비 (\$123*1인)*6일=
	415 \$ 343	3) 식비 [(49*1인)]*7일=
	252 \$ 208	4) 일비 [(26*1인)]*8일=
	2,528 \$ 1,263	하. 몽골 황사 감시탑 점검(몽골, 1인, 7일)
	1,000	1) 항공료 1,000,000원*1인=
	893 \$ 738	2) 숙박비 (\$123*1인)*6일=
	415 \$ 343	3) 식비 [(49*1인)]*7일=
	220 \$ 182	4) 일비 [(26*1인)]*7일=
	3,320 \$ 1,091	거. 세계표준센터 국제비교실험 참가(독일, 1인,7일)
	2,000	1) 항공료 2,000,000원*1인=
	744 \$ 615	2) 숙박비 (\$123*1인)*5일=
	356 \$ 294	3) 식비 [(49*1인)]*6일=
	220 \$ 182	4) 일비 [(26*1인)]*7일=
	9,960 \$ 3,273	너. 온실가스전문가회의(GGMT) 참가(브라질,3인,7일)
	6,000	1) 항공료 2,000,000원*3인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,232 \$ 1,845	2) 숙박비 (\$123*3인)*5일=
	1,067 \$ 882	3) 식비 (\$49*3인)*6일=
	661 \$ 546	4) 일비 (\$26*3인)*7일=
	6,639 \$ 2,182	더. IG3IS 운영위원회 회의 참석(스위스,2인,7일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,488 \$ 1,230	2) 숙박비 (\$123*2인)*5일=
	711 \$ 588	3) 식비 (\$49*2인)*6일=
	440 \$ 364	4) 일비 (\$26*2인)*7일=
	4,060 \$ 1,289	러. WMO SDS-WAS 조정위원회(유럽,1인,8일)
	2,500	1) 항공료 2,500,000원*1인=
	893 \$ 738	2) 숙박비 (\$123*1인)*6일=
	415 \$ 343	3) 식비 [((\$49*1인)]*7일=
	252 \$ 208	4) 일비 [((\$26*1인)]*8일=
	3,666 \$ 1,708	머.황사연무통합예측모델 이식 및 기술전수(몽골,2인,7일)
	1,600	1) 항공료 800,000원*2인=
	1,118 \$ 924	2) 숙박비 [((\$77*2인)]*6일=
	508 \$ 420	3) 식비 [((\$30*2인)]*7일=
	440 \$ 364	4) 일비 [((\$26*2인)]*7일=
	6,502 \$ 3,720	버. 한중일 황사공동연구단 실무그룹 회의 참석(일본,4인,5일)
	2,000	1) 항공료 500,000원*4인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,517 \$ 2,080	2) 숙박비 [(137*2인)+(123*2인)]*4일=
	1,307 \$ 1,080	3) 식비 [(59*2인)+(49*2인)]*5일=
	678 \$ 560	4) 일비 [(30*2인)+(26*2인)]*5일=
	6,502 \$ 3,720	서.SDS-WAS 아시아 노드 참가 및 발표(일본,4인,5일)
	2,000	1) 항공료 500,000원*4인=
	2,517 \$ 2,080	2) 숙박비 [(137*2인)+(123*2인)]*4일=
	1,307 \$ 1,080	3) 식비 [(59*2인)+(49*2인)]*5일=
	678 \$ 560	4) 일비 [(30*2인)+(26*2인)]*5일=
	6,162 \$ 1,786	어. 드른 국제 엑스포 참가(미국,2인,6일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,191 \$ 984	2) 숙박비 (\$123*2인)*4일=
	593 \$ 490	3) 식비 [(49*2인)]*5일=
	378 \$ 312	4) 일비 [(26*2인)]*6일=
	7,345 \$ 2,764	저. 유럽기상학회(EMS) 참가 (스코틀랜드,2인,8일)
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	1,888 \$ 1,560	2) 숙박비 [(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	915 \$ 756	3) 식비 [(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	542 \$ 448	4) 일비 [(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	10,905 \$ 4,053	처. 국제생명기상학회 참가(스위스,3인,8일)
	6,000	1) 항공료 2,000,000원*3인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2) 숙박비
	2,781	[(137*1인)+(123*2인)]*6일=
	\$ 2,298	
		3) 식비
	1,330	[(59*1인)+(49*2인)]*7일=
	\$ 1,099	
		4) 일비
	794	[(30*1인)+(26*2인)]*8일=
	\$ 656	
	18,024	커.세계기상기술 엑스포 참가(스페인, 5인,8일)
	\$ 6,631	
		1) 항공료
	10,000	2,000,000원*5인=
		2) 숙박비
	4,567	[(137*1인)+(123*4인)]*6일=
	\$ 3,774	
		3) 식비
	2,160	[(59*1인)+(49*4인)]*7일=
	\$ 1,785	
		4) 일비
	1,297	[(30*1인)+(26*4인)]*8일=
	\$ 1,072	
	8,345	터. 국제도시기상학회 참가(미정,2인,8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	5,000	2,500,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,888	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	915	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 일비
	542	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	7,345	퍼. 도시기상기후 국제학회 참가(미정,2인, 8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,000	2,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,888	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	915	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 일비
	542	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	7,345	허. 항공기관련 국제학회 참가(미정, 2인,8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,000	2,000,000원*2인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2) 숙박비
	1,888	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	915	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 일비
	542	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	7,345	겨. 국제 에너지 기상학회 참가(미정,2인,8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,000	2,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,888	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	915	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 일비
	542	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	7,345	녀. 국제 신재생에너지 학회 참가(미정, 2인,8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,000	2,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,888	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	915	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 일비
	542	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	7,345	더.기상자원 관련 국제학회 참가(미정, 2인,8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,000	2,000,000원*2인=
		2) 숙박비
	1,888	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3) 식비
	915	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4) 일비
	542	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	7,548	려.인증업무지원기술개발을 위한 RIC센터방문(일본,4인,5일)
	\$ 3,594	
		1) 항공료
	3,200	800,000원*4인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2)숙박비
	2,449	[(137*1인)+(123*3인)]*4일=
	\$ 2,024	
		3)식비
	1,246	[(59*1인)+(49*3인)]*5일=
	\$ 1,030	
		4)일비
	653	[(30*1인)+(26*3인)]*5일=
	\$ 540	
	22,258	며.미국 업무협의 참가(미국,6인,8일)
	\$ 8,478	
		1) 항공료
	12,000	2,000,000원*6인=
		2)숙박비
	5,764	[(137*4인)+(123*2인)]*6일=
	\$ 4,764	
		3)식비
	2,829	[(59*4인)+(49*2인)]*7일=
	\$ 2,338	
		4)일비
	1,665	[(30*4인)+(26*2인)]*8일=
	\$ 1,376	
	7,345	벼.NOAA 업무 협의 참가(미국,2인,8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,000	2,000,000원*2인=
		2)숙박비
	1,888	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3)식비
	915	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4)일비
	542	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	6,318	서. NOAA AI 워크숍 참가(미국, 2인, 6일)
	\$ 1,916	
		1)항공료
	4,000	2,000,000원*2인=
		2)숙박비
	1,258	[(137*1인)+(123*1인)]*4일=
	\$ 1,040	
		3)식비
	653	[(59*1인)+(49*1인)]*5일=
	\$ 540	
		4)일비
	407	[(30*1인)+(26*1인)]*6일=
	\$ 336	
	7,345	여.ICML 학회 참석 및 발표(오스트리아, 2인, 8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,000	2,000,000원*2인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2)숙박비
	1,888	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3)식비
	915	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4)일비
	542	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	7,345	저.CVPR 학회 참석 (미국, 2인, 8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,000	2,000,000원*2인=
		2)숙박비
	1,888	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3)식비
	915	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4)일비
	542	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	7,345	저.ICCV 학회 참석(캐나다, 2인, 8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,000	2,000,000원*2인=
		2)숙박비
	1,888	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3)식비
	915	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4)일비
	542	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	7,345	켜.UCAI 학회 참가(미국, 2인, 8일)
	\$ 2,764	
		1) 항공료
	4,000	2,000,000원*2인=
		2)숙박비
	1,888	[(137*1인)+(123*1인)]*6일=
	\$ 1,560	
		3)식비
	915	[(59*1인)+(49*1인)]*7일=
	\$ 756	
		4)일비
	542	[(30*1인)+(26*1인)]*8일=
	\$ 448	
	3,781	터. 태국 기상조절 워크숍 참석(태국, 2인, 6일)
	\$ 1,802	
		1) 항공료
	1,600	800,000원*2인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2)숙박비
	1,186	[(106*1인)+(90*1인)]*5일=
	\$ 980	
		3)식비
	588	[(44*1인)+(37*1인)]*6일=
	\$ 486	
		4)일비
	407	[(30*1인)+(26*1인)]*6일=
	\$ 336	
	6,152	폐. 중국 기상조절 워크숍 참석 및 발표(중국, 3인, 6일)
	\$ 3,349	
		1) 항공료
	2,100	700,000원*3인=
		2)숙박비
	2,317	[(137*1인)+(123*2인)]*5일=
	\$ 1,915	
		3)식비
	1,140	[(59*1인)+(49*2인)]*6일=
	\$ 942	
		4)일비
	595	[(30*1인)+(26*2인)]*6일=
	\$ 492	
	14,000	허. 위험기상관련 전문가 초청
		1) 항공료
	8,000	2,000,000원*4인=
		2)체제비
	6,000	300,000원*4인*5일=
	11,400	고. 온실가스 국외전문가 초청
		1) 항공료
	6,000	2,000,000원*3인=
		2)체제비
	5,400	300,000원*3인*6일=
	3,500	노. 기후관련 전문가 초청
		1) 항공료
	2,000	2,000,000원*1인=
		2)체제비
	1,500	300,000원*1인*5일=
	7,000	도. 기후예측 및 모델링 전문가 초청
		1)항공료
	4,000	2,000,000원*2인=
		2)체제비
	3,000	300,000원*2인*5일=
	7,000	로. 해양기상 모델 전문가 초청

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	3,000	2) 체제비 300,000원*2인*5일=
	7,000	모. 해양기상 자료동화 전문가 초청
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	3,000	2) 체제비 300,000원*2인*5일=
	9,200	보. 황사연무통합예측모델 기술훈련을 위한 몽골전문가 초청
	2,000	1) 항공료 1,000,000원*2인=
	7,200	2) 체제비 300,000원*2인*12일=
	3,500	소. 국외 응용기상관측기술 전문가 초청
	2,000	1) 항공료 2,000,000원*1인=
	1,500	2) 체제비 300,000원*1인*5일=
	7,600	오. NOAA AI 전문가 초청
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	3,600	2) 체제비 300,000원*2인*6일=
	7,600	조. Google AI 전문가 초청
	4,000	1) 항공료 2,000,000원*2인=
	3,600	2) 체제비 300,000원*2*6일=
[210-14]	669,000	일반용역비
	92,000	1. 예보기술 지원 및 활용연구
	20,000	가. 관측장비 이전 설치 및 검·교정 20,000,000원=
	40,000	나. 연구용 관측자료 관리시스템 개선 40,000,000원=
	32,000	다. 기상장비 이전 설치 용역 32,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	335,000	2. 관측기술 지원 및 활용연구
	60,000	가.2020년도 표준기상관측소 관측용역 60,000,000원=
	10,000	나.관측 워크숍 개최 10,000,000원=
	15,000	다.구름물리관측장비 교정용역 15,000,000원=
	250,000	라.이동관측품질관리용역 250,000,000원=
	42,000	3. 기후·기후변화 예측기술 지원 및 활용연구
	22,000	가.ARGO 자료관리시스템 개선 22,000,000원=
	20,000	나.자료동화 시스템 개선 20,000,000원=
	150,000	4. 황사연무기술 지원 및 활용연구
	150,000	가.에어로졸 화학조성 분석 150,000,000원=
	50,000	5. 인공지능기술 지원 및 활용연구
	50,000	가.AI 융합활용 심포지엄 50,000,000원=
[210-15]	1,435,000	관리용역비
	120,000	1.예보기술 지원 및 활용연구
	120,000	가. 과학원 서버 및 스토리지 유지 보수 10,000,000 원*12회=
	285,000	2.관측기술 지원 및 활용연구
	100,000	가.실험동 유지 관리 용역 100,000,000원=
	100,000	나. 연구용 관측장비 유지보수 100,000,000원=
	85,000	다.구름강수특성 관측장비 유지보수 85,000,000원=
	635,000	3. 기후·기후변화 예측기술 지원 및 활용연구
	285,000	가.AR6 기후변화 시나리오 스토리지 유지보수 23,750,000원*12회=
	350,000	나.연구개발 현업화서버 스토리지 유지보수 350,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	395,000	4.응용기상기술 지원 및 활용연구
	350,000	가.도시기상관측장비 유지보수 350,000,000원=
	45,000	나.고해상도 기상기후정보 표출시스템 유지보수 45,000,000원=
[260]	5,957,000	연구용역비
[260-01]	5,957,000	일반연구비
	1,300,000	1. 예보기술 지원 및 활용연구
	130,000	가. 종합기상탑 기본관측자료 품질진단 및 라디오미터 자료 온습도 산출기술 개발 130,000,000원=
	70,000	나.부산지역 복합강수 연직 예보기술개발 70,000,000원=
	100,000	다.강원영동 동풍강풍의 특화된 관측·예보기술 개발(II) 100,000,000원=
	50,000	라.집중관측 기반의 중규모 대류 메커니즘 분석 연구 50,000,000원=
	50,000	마.재해·재난현장 기상드론 운영 및 활용기술개발(I) 50,000,000원=
	300,000	바.장마철 집중호우 특성 분석 및 예측성 향상기술개발(2단계 1차년도) 300,000,000원=
	300,000	사.집중관측 예보활용기술개발 연구(I) 300,000,000원=
	300,000	아.지역별 입체관측 활용기술개발 300,000,000원=
	1,000,000	2. 관측기술 지원 및 활용연구
	70,000	가.기상장비 표준기술규격 마련을 위한 성능 시험 연구 70,000,000원=
	100,000	나.재해기상의 사회, 경제적 영향 및 대응기술개발(II) 100,000,000원=
	70,000	다.기상 유형별 도로 살얼음 발생 메커니즘 분석 기술개발(I) 70,000,000원=
	180,000	라.기상항공기 관측자료 분석기술개발(I) 180,000,000원=
	180,000	마.목표하천유역 기상조절실험 연계된 물순환 수치모델링 기초연구 180,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	100,000	바.구름물리실험 챔버활용 기반연구 100,000,000원=
	150,000	사.안개저감을 위한 이동형 무인기 시딩 기술개발 150,000,000원=
	150,000	아.온실가스 입체감시 기법 개발(I) 150,000,000원=
	1,015,000	3. 기후기후변화 예측기술 지원 및 활용연구
	500,000	가. 기후변화 정보 다원화 및 기후변화 예측모델 개선에 따른 결합과정 진단 500,000,000원=
	160,000	나.해양 관측자료 처리 및 자료동화 기술 개선 연구 160,000,000원=
	150,000	다.해양기상 특성분석 및 예측기술 개선 연구 150,000,000원=
	205,000	라.현업 기후예측시스템 기후 강제력 처방 실험을 통한 동아시아 기후예측 불확실성 평가 및 성능 정량화 205,000,000원=
	220,000	4. 황사연무기술 지원 및 활용연구
	150,000	가.황사감시기상탐을 활용한 발원지 특성연구(III) 150,000,000원=
	70,000	나.한반도 대기조성물질의 장기 관측자료와 기상모델을 이용한 기원추적연구 70,000,000원=
	980,000	5. 응용기상기술 지원 및 활용연구
	200,000	가.생명·농림기상 검증 및 개선을 위한 자료 기술 개발 200,000,000원=
	360,000	나.초고해상도 기상기후 기반의 도시·항공 기상분야 활용기술 개발 360,000,000원=
	400,000	다.초고해상도 기상기후정보 서비스를 위한 미래기반 기술 개발 400,000,000원=
	20,000	라.기상업무 지원기술 연구개발 성과 증진 및 전략 방안 연구 20,000,000원=
	1,442,000	6.인공지능 기술지원 및 활용연구
	150,000	가.인공지능기반 수치모델 물리과정 에뮬레이터 개발(I) 150,000,000원=
	512,000	나.인공지능기반 초단기 강수예측 기술 개발(I) 512,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	780,000	다.시 기반 예보지원 솔루션 개발 780,000,000원=
[320]	913,750	민간이전
[320-09]	913,750	고용부담금
	913,750	1. 고용부담금(133인)
	517,109	가. 연구원 4대 보험료 4,761,594,000원*10.86%=
	396,641	나. 연구원 퇴직총당금 4,761,594,000원*8.33%=
[420]	3,460,000	건설비
[420-03]	3,408,000	공사비
	3,408,000	1.구름물리실험 챔버 공사 6,500,000,000원-3,092,000,000원=
[420-04]	44,000	감리비
	44,000	1.구름물리실험 챔버 감리 88,000,000원*50%=
[420-05]	8,000	시설부대비
	8,000	1.구름물리 챔버 시설부대비 16,000,000원*50%=
[430]	5,201,000	유형자산
[430-01]	5,201,000	자산취득비
	5,201,000	1. 연구용 유형자산 취득
	1,800,000	가. 예보기술 지원 및 활용연구
	1,200,000	1) 해양부이 600,000,000원*2조=
	300,000	2) 윈드라이다 300,000,000원*1조=
	250,000	3) 지상관측통합센서 5,000,000원*50대=
	40,000	4) 3D 프린터기 20,000,000원*2대=
	10,000	5) 통합자료수집 워크스테이션 10,000,000원*1대=
	2,270,000	나. 관측기술 지원 및 활용연구

☎ : 153-4100-4133-301-430 : 과학기술일반-책임행정기관 운영-국립기상과학원
연구개발-기상업무지원기술개발연구(R&D)-유형자산

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	30,000	1) 풍속지표 측정장치 30,000,000원*1대=
	20,000	2) 재해기상연구용 PC 5,000,000원*4대=
	50,000	3) 도로기상관측시스템 구축 50,000,000원*1조=
	30,000	4) 기상조절실험용 PC, 노트북 등 30,000,000원*1조=
	200,000	5) 우량계 5,000,000원*40조=
	165,000	6) 기상조절 실험용 검증 차량 165,000,000원*1조=
	5,000	7) 위험기상관측용 장비 구입 5,000,000원*1조=
	90,000	8) 고정밀 황온습습장비 90,000,000원=
	180,000	9) 대형환경 실험장비 180,000,000원=
	1,500,000	10) 고층기상모사시스템 1,500,000,000원=
	60,000	다. 기후·기후변화 예측기술 지원 및 활용연구
	60,000	1) 자료 분석용 PC, 노트북 및 소프트웨어 등 60,000,000원=
	21,000	라. 황사연무기술 지원 및 활용연구
	10,000	1) 자료분석용 PC, 노트북, 모니터, 소프트웨어 등 10,000,000원=
	11,000	2) 데스크톱컴퓨터, 액정모니터, 노트북컴퓨터 11,000,000원=
	200,000	마. 응용기상기술 지원 및 활용연구
	20,000	1) 꽃가루 관측기(교체용) 20,000,000원=
	20,000	2) 도시기상관측망 자료 수집 서버 20,000,000원*1조=
	150,000	3) 초고해상도 기상기후자료관리 DB구축용 스토리지 150,000,000원*1조=
	10,000	4) 자료분석PC, 노트북, 소프트웨어 등 10,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	850,000	바. 인공지능기술 지원 및 활용연구
	50,000	1) 복사기, PC, 프린터, 노트북 등 50,000,000원=
	400,000	2) AI 예보지원기술개발 GPU 서버 400,000,000원*1조=
	400,000	3) AI 데이터 전처리용 GPU 서버 400,000,000원*1조=
[500]	192,000	기상연구시스템(정보화)
[210]	164,000	운영비
[210-01]	6,000	일반수용비
	1,500	1.유지보수 용역 조달수수료 및 기타심사비 등 1,500,000원=
	4,500	2.전산소모품 구매 1,500,000원*3회=
[210-09]	8,000	시설장비유지비
	1,000	1.웹접근성 심사 1,000,000원*1회=
	7,000	2.웹취약점 점검 3,500,000원*2회=
[210-15]	150,000	관리용역비
	150,000	1.행정사무기기 및 네트워크장비 유지관리 150,000,000원=
[430]	28,000	유형자산
[430-01]	28,000	자산취득비
	15,000	1.노후 PC 교체 1,500,000원*10대=
	3,000	2.노후 모니터 교체 500,000원*6대=
	10,000	3.노후 스위치 교체 1,000,000원*10대=
[6100]	10,257,000 \$ 1,815,214	국제협력교육홍보
[6132]	6,684,000 \$ 1,811,026	국제기상협력 및 선진기술 습득
[301]	526,000 \$ 96,150	국제기구및양국간기상협력
[110]	5,000	인건비

☎ : 153-6100-6132-301-110 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술 습득-국제기구및양국간기상협력-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[110-04]	5,000	일용임금
	5,000	1. 양국간/다자간 기상협력 회의 통역요원 500,000원*1인*10회=
[210]	20,410	운영비
[210-01]	17,410	일반수용비
	7,310	1. WMO 집행이사 활동 강화
	7,310	가. WMO 집행이사 활동
	7,310	1) WMO 집행이사 활동 강화
	7,310	가) Annual Report 제작 및 보고서 발간 7,310,000원=
	10,100	2. 양국간/다자간 기상협력
	2,100	가. 양국간 기상협력회의
	2,100	1) 양국기상협력회의
	900	가) 사업추진 전문가 회의 150,000원*6인=
	1,200	나) 기상협력회의 준비 200,000원*6회=
	5,500	나. 다자간 기상협력
	5,500	1) 다자간 기상협력회의
	2,500	가) 국제기상협력 전문가 회의 250,000원*10인=
	3,000	나) 세계기상청장회의 및 미국기상학회 참석(등록비) 750,000원*4인=
	2,500	다. 남북기상협력 활동
	2,500	1) 남북기상협력 전문가위원회 개최
	2,500	가) 위원 사례비 250,000원*10인=
[210-05]	1,000	특근매식비
	400	1. WMO 집행이사 활동 강화
	400	가. WMO 집행이사 참가
	400	1) 제73차 및 제74차 WMO 집행이사회(총회 포함) 참가 준비
	400	가) 준비 200,000원*2회=
	600	2. 양국간/다자간 기상협력

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	600	가. 양국간 기상협력회의
	600	1) 양국간 기상협력회의 개최 및 참가 준비
	600	가) 준비 200,000원*3회=
[210-07]	2,000	임차료
	1,000	1. WMO 집행이사 활동강화
	1,000	가. 국제회의 참가
	1,000	1) WMO 집행이사회 참가
	1,000	가) 회의장 1,000,000원*1회=
	1,000	2. 양국간/다자간 기상협력
	1,000	가. 다자간 기상협력
	1,000	1) 기상기후 ODA 국제포럼
	1,000	가) 회의장 1,000,000원*1회=
[220]	203,110 \$ 82,150	여비
[220-01]	13,380	국내여비
	6,780	1. 양국간 기상협력
	1,200	가. 양국간 기상협력회의
	1,200	1) 양국 기상협력회의 참가 및 개최
	600	가) 회의 참가자 안내 및 진행자 일비 20,000원*5인*6회=
	600	나) 회의 참가자 안내 및 진행자 식비 20,000원*5인*6회=
	4,680	나. 전문가 교류
	3,600	1) 한-베트남 지방청간 기상협력회의 및 전문가 교류
	480	가) 회의 참가자 안내 및 진행자 일비 20,000원*8인*3일=
	480	나) 회의 참가자 안내 및 진행자 식비 20,000원*8인*3일=
	1,680	다) 회의 참가자 안내 및 진행자 교통비 70,000원*8인*3일=
	960	라) 회의 지원 숙박비 60,000원*8인*2일=
	1,080	2) 한-중국 지방청간 기상협력회의 및 전문가 교류

☎ : 153-6100-6132-301-220 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 전진기술
 습득-국제기구및양국간기상협력-여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	540	가) 회의 참가 및 지원 일비 20,000원*9인*3일=
	540	나) 회의 참가 및 지원 식비 20,000원*9인*3일=
	900	다. 남북기상협력 활동
	900	1) 남북기상협력 전문가위원회 개최
	200	나) 참가자 식비 20,000원*10인=
	700	다) 참가자 교통비 70,000원*10인=
	6,600	2. 다자간 기상협력
	3,300	가. 국제협력 워크숍 개최
	300	1) 참가자 일비 20,000원*15인=
	300	2) 참가자 식비 20,000원*15인=
	1,800	3) 참가자 교통비 120,000원*15인=
	900	4) 참가자 숙박비 60,000원*15인=
	3,300	나. 기상선진화 업무협약(개도국, 선진국 등)
	600	1) 사전준비단 일비 20,000원*6인*5회=
	600	2) 사전준비단 식비 20,000원*6인*5회=
	2,100	3) 사전준비단 교통비 70,000원*6인*5회=
[220-02]	189,730 \$ 82,150	국외업무여비
	113,767 \$ 58,309	1. WMO 집행이사 활동 강화
	78,352 \$ 46,002	가. WMO 집행이사 참가(총회포함)
	78,352 \$ 46,002	1) 제73차 및 제74차 WMO 집행이사회 참가(특별총회 포함) (청장, 국장 2인, 45급 3인, 스위스)
	22,689	가) 항공료 (5,173,500원*3인)+(2,389,500원*3인)=
	55,663 \$ 46,002	나) 체재비
	5,808 \$ 4,800	1> 일비 (\$40*1인+\$35*2인+\$30*3인)*24일=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2> 식비
	16,420	(\$133*1인+\$107*2인+\$81*3인)*23일=
	\$ 13,570	
		3> 숙박비
	33,435	(\$282*1인+\$223*2인+\$176*3인)*22일=
	\$ 27,632	
	35,415	나. 국제회의 참가
	\$ 12,307	
	4,556	1) WMO/ESCAP 태풍위원회 참가(국장, 45급 2인, 홍콩)
	\$ 1,955	
		가) 항공료
	2,191	(896,600원*1인)+(647,000원*2인)=
		나) 체재비
	2,365	
	\$ 1,955	
		1> 일비
	575	(\$35*1인+\$30*2인)*5일=
	\$ 475	
		2> 식비
	595	(\$49*1인+\$37*2인)*4일=
	\$ 492	
		3> 숙박비
	1,195	(\$85*1인+\$81*2인)*4일=
	\$ 988	
	11,456	2) WMO 실무그룹회의 참가(국장, 45급 1인, 스위스)
	\$ 3,330	
		가) 항공료
	7,427	(5,173,500원*1인)+(2,253,300원*1인)=
		나) 체재비
	4,029	
	\$ 3,330	
		1> 일비
	472	(\$35*1인+\$30*1인)*6일=
	\$ 390	
		2> 식비
	1,137	(\$107*1인+\$81*1인)*5일=
	\$ 940	
		3> 숙박비
	2,420	(\$223*1인+\$177*1인)*5일=
	\$ 2,000	
	10,959	3) WMO RA II 총회 참석(국장, 45급 1인, 스위스)
	\$ 2,930	
		가) 항공료
	7,414	(5,173,500원*1인)+(2,240,300원*1인)=
		나) 체재비
	3,545	
	\$ 2,930	
		1> 일비
	472	(\$35*1인+\$30*1인)*6일=
	\$ 390	
		2> 식비
	1,137	(\$107*1인+\$81*1인)*5일=
	\$ 940	
		3> 숙박비
	1,936	(\$223*1인+\$177*1인)*4일=
	\$ 1,600	
	4,222	4) WMO 정책자문위원회 참석(45급 2인, 6일, 스위스)
	\$ 2,046	

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,746	가) 항공료 873,000원*2인=
	2,476	나) 체재비
\$ 2,046		1> 일비
	436	\$30*2인*6일=
\$ 360		2> 식비
	714	\$59*2인*5일=
\$ 590		3> 숙박비
	1,326	\$137*2인*4일=
\$ 1,096		5) WMO 기술위원회 및 연구위원 참석(4급 2인, 6일, 스위스)
4,222		
\$ 2,046		
	1,746	가) 항공료 873,000원*2인=
	2,476	나) 체재비
\$ 2,046		1> 일비
	436	\$30*2인*6일=
\$ 360		3> 식비
	714	\$59*2인*5일=
\$ 590		3> 숙박비
	1,326	\$137*2인*4일=
\$ 1,096		
75,963		2. 양국간/다자간 기상협력
\$ 23,841		가. 양국간 기상협력회의
75,963		1) 한-ASEAN 기상협력회의 참가(45급 2인, 6일, 캄보디아)
\$ 23,841		
4,608		가) 항공료
\$ 2,046		1,066,000원*2인=
	2,132	나) 체재비
	2,476	1> 일비
\$ 2,046		\$30*2인*6일=
	436	2> 식비
\$ 360		\$59*2인*5일=
	714	3> 숙박비
\$ 590		\$137*2인*4일=
	1,326	
\$ 1,096		2) 한-러시아 기상협력회의 개최(4인, 5일)
3,800		가) 체재비
3,800		1> 식비
	800	50,000원*4인*4일=
		2> 숙박비
	3,000	250,000원*4인*3일=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,000	3) 한-독일 협력회의 개최(4인, 5일)
	5,000	가) 체재비
	1,000	1> 식비 50,000원*4인*5일=
	4,000	2> 숙박비 250,000원*4인*4일=
	29,001 \$ 7,189	4) 한-영국 기상협력회의 참석(청장, 45급 4인)
	20,302	가) 항공료 (6,994,900원*1인)+(3,326,700원*4인)=
	8,699 \$ 7,189	나) 체재비
	1,162 \$ 960	1> 일비 (\$40*1인+\$30*4인)*6일=
	2,765 \$ 2,285	2> 식비 (\$133*1인+\$81*4인)*5일=
	4,772 \$ 3,944	3> 숙박비 (\$282*1인+\$176*4인)*4일=
	8,961 \$ 4,632	5) 한-중국 기상협력회의 참석(청장, 45급 3인)
	3,356	가) 항공료 (1,055,700원*1인)+(766,700원*3인)=
	5,605 \$ 4,632	나) 체재비
	944 \$ 780	1> 일비 (\$40*1인+\$30*3인)*6일=
	1,670 \$ 1,380	2> 식비 (\$99*1인+\$59*3인)*5일=
	2,991 \$ 2,472	3> 숙박비 (\$207*1인+\$137*3인)*4일=
	9,870 \$ 4,102	6) 한-대만 기상협력회의 참석(청장, 45급 4인)
	4,907	가) 항공료 (2,267,700원*1인)+(659,700원*4인)=
	4,963 \$ 4,102	나) 체재비
	1,355 \$ 1,120	1> 일비 (\$40*1인+\$30*4인)*7일=
	1,517 \$ 1,254	2> 식비 (\$61*1인+\$37*4인)*6일=
	2,091 \$ 1,728	3> 숙박비 (\$108*1인+\$81*4인)*4일=
	14,723 \$ 5,872	7) 한-인도 기상협력회의 참석(청장, 국장, 45급 3인)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,617	가) 항공료 (2,339,700원*2인)+(979,300원*3인)=
	7,106 \$ 5,872	나) 체재비
	1,198 \$ 990	1> 일비 (\$40*1인+\$35*1인+\$30*3인)*6일=
	2,142 \$ 1,770	2> 식비 (\$99*1인+\$78*1인+\$59*3인)*5일=
	3,766 \$ 3,112	3> 숙박비 (\$207*1인+\$160*1인+\$137*3인)*4일=
[240]	39,480 \$ 14,000	업무추진비
[240-01]	39,480 \$ 14,000	사업추진비
	22,545 \$ 2,000	1. WMO 집행이사 활동 강화
	22,545 \$ 2,000	가. WMO 집행이사회 참가
	22,545 \$ 2,000	1) 제73차 WMO 집행이사회 참가(특별총회포함)
	15,750	가) 연회비 45,000원*175개국*2인*1회=
	4,375	나) 선물비 25,000원*175개국*1인*1회=
	2,420 \$ 2,000	다) 정액경비(청장, 국장2) \$1,000*1인+\$500*2인=
	16,935 \$ 12,000	2. 양국간/다자간 기상협력
	15,840 \$ 12,000	가. 양국간 기상협력회의
	1,320	1) 양국 기상협력회의 개최(2회)
	840	가) 환영, 환송 만찬 30,000원*7인*4회=
	280	나) 오찬 20,000원*7인*2회=
	200	다) 다과 10,000원*10인*2회=
	3,630 \$ 3,000	2) 한-영국 기상협력회의 참가
	1,210 \$ 1,000	가) 정액경비(청장) \$1,000*1인=
	2,420 \$ 2,000	나) 선물 및 연회비(청장) \$2,000*1회=
	3,630 \$ 3,000	3) 한-중국 기상협력회의 참가

☎ : 153-6100-6132-301-240 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술
습득-국제기구및양국간기상협력-업무추진비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,210 \$ 1,000	가) 정액경비(청장) \$1,000*1인=
	2,420 \$ 2,000	나) 선물 및 연회비(청장) \$2,000*1회=
	3,630 \$ 3,000	4) 한-인도 기상협력회의 참가 가) 정액경비(청장) \$1,000*1인=
	2,420 \$ 2,000	나) 선물 및 연회비(청장) \$2,000*1회=
	3,630 \$ 3,000	5) 한·대만 기상협력회의 참가 가) 정액경비(청장) \$1,000*1인=
	2,420 \$ 2,000	나) 선물 및 연회비(청장) \$2,000*1회=
	600	나. 전문가 교류
	600	1) 외국 전문가 방문 업무협의(2회) 가)환영, 환송 만찬 30,000원*5인*2회=
	300	나) 오찬 20,000원*5인*2회=
	200	다) 다과 10,000원*5인*2회=
	100	495 다. 남북기상협력 활동
	495	1) 남북기상협력 자문위원회 개최 가) 연회비 등 24,750원*20인*1회=
	495	
[260]	30,000	연구용역비
[260-01]	30,000	일반연구비
	30,000	1. 양국간/다자간 기상협력 가. 국제협력분야 연구사업 30,000,000원=
[320]	228,000	민간이전
[320-08]	228,000	법정민간대행사업비
	228,000	1. 국제 기상 전문 인력 양성

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	228,000	가. 국제 기상 전문 인력 양성 228,000,000원*1식=
[302]	4,083,000	개도국 기상기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)
[210]	163,700	운영비
[210-01]	5,400	일반수용비
	5,400	1. 개도국지원사업 운영
	5,400	가. 회의 물품 및 사무용품 등 5,400,000원*1식=
[210-14]	158,300	일반용역비
	158,300	1. 교육 역량 강화 프로그램 운영
	158,300	가. 기상기후서비스를 위한 개도국 교육훈련 지원 2식*79,150,000원=
[220]	1,800	여비
[220-02]	1,800	국외업무여비
	1,800	1. 공적개발원조(ODA) 사업 1식*1,800,000원*1인=
[240]	4,500	업무추진비
[240-01]	4,500	사업추진비
	4,500	1.개도국 기상업무수행 업무협의 900,000원*5건=
[320]	3,913,000	민간이전
[320-08]	3,913,000	법정민간대행사업비
	3,913,000	1.프로젝트형 역량강화 지원
	190,000	가. 방글라데시 천리안위성 2A호(GK2A) 수신분석시스템 구축 190,000,000원=
	1,394,000	나. 캄보디아 자동기상관측시스템 구축 1,394,000,000원=
	1,243,000	다. 라오스 태풍감시예측 통합플랫폼 구축 1,243,000,000원=
	1,086,000	라. 캄보디아 천리안위성 2A호(GK2A) 수신분석시스템 구축 1,086,000,000원=
[530]	2,075,000 \$ 1,714,876	WMO국가분담금(ODA)
[340]	2,075,000 \$ 1,714,876	해외이전

☎ : 153-6100-6132-530-340 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-국제기상협력 및 선진기술
습득-WMO국가분담금(ODA)-해외이전

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[340-02]	2,075,000 \$ 1,714,876	국제부담금
	2,021,000 \$ 1,670,248	1. WMO 국가 부담금 가. 2021 부담금 \$1,670,248=
	2,021,000 \$ 1,670,248	2. WMO 신탁기금 가. WMO 자발적 협력기금 등 3종 \$44,628=
	54,000 \$ 44,628	
	54,000 \$ 44,628	
[6134]	3,573,000 \$ 4,188	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고
[301]	625,000 \$ 4,188	대국민 기상인식 제고
[110]	109,923	인건비
[110-03]	109,923	상용임금
	107,523	1. 기관지 편집 및 홍보영상 등 제작(3인) 35,841,000원*3인=
	2,400	2. 성과금(명절휴가비) 400,000원*3인*2회=
[210]	480,063	운영비
[210-01]	39,263	일반수용비
	5,963	1. 원가계산 및 사례비 등 각종 수수료 5,963,000원=
	9,300	2. 홍보책자 인쇄 9,300,000원=
	2,000	3. 온오프라인 통합 홍보 운영 사무용품 구매 2,000,000원=
	22,000	4. 방송저작권료 22,000,000원=
[210-12]	1,200	복리후생비
	1,200	1. 공무원 근로자 등 복리후생비(3인) 400,000원*3인=
[210-14]	439,600	일반용역비
	359,600	1. 온오프라인 통합 홍보
	198,000	가. 오프라인 홍보
	45,000	1) 일간지 등 언론 홍보(기획기사, 기고 등) 45,000,000원=

☎ : 153-6100-6134-301-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-대국민 기상인식 제고-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	90,000	2) 공중파(TV, 라디오) 주요 기상정책 노출 및 위험기상 캠페인 90,000,000원=
	30,000	3) 기상정책 및 집중호우, 황사 등 피해예방 캠페인 영상 제작 30,000,000원=
	18,000	4) 기상정책 홍보물 및 기념품 제작 등 18,000,000원=
	15,000	5) 국민접점 홍보 공직박람회 운영(부스 제작 등) 15,000,000원=
	161,600	나. 온라인 홍보
	37,000	1) 블로그 및 블로그 기자단 운영 37,000,000원=
	50,000	2) 홍보 콘텐츠 제작(카드뉴스, 인포그래픽 등) 및 온라인 이벤트 50,000,000원=
	54,600	3) 기상정책 참여형 및 기상재해 피해예방 프로모션 54,600,000원=
	20,000	4) 정부업무 홍보평가 담당자 워크숍 20,000,000원=
	80,000	2. 기상업무 국민만족도 조사 80,000,000원=
[220]	11,400 \$ 4,188	여비
[220-01]	2,400	국내여비
	2,400	1. 기상정책 홍보 및 취재 지원 등을 위한 여비 200,000원*3인*4회=
[220-02]	9,000 \$ 4,188	국외업무여비
	9,000 \$ 4,188	1. 선진 기상취재 지원(2인)
	3,933	가. 항공료 1,966,500원*2인=
	3,020 \$ 2,496	나. 숙박비 \$156*2인*8일=
	1,459 \$ 1,206	다. 식비 \$67*2인*9일=
	588 \$ 486	라. 일비 \$27*2인*9일=
[240]	2,520	업무추진비
[240-01]	2,520	사업추진비

☎ : 153-6100-6134-301-240 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 내국민 기상인식 제고-내국민 기상인식 제고-업무추진비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	720	1. 유관기관 및 산하기관 홍보관련 간담회 20,000원*12인*3회=
	1,440	2. 오피니언리더 간담회 20,000원*9인*8회=
	360	3. 대국민 기상인식 조사 간담회 60,000원*3인*2회=
[320]	21,094	민간이전
[320-09]	21,094	고용부담금
	21,094	1. 공무직 근로자 등 고용부담금(3인) 109,923,000원*10.86% + 109,923,000원*8.33%=
[302]	957,000	기상지식 보급 및 사회 확산
[210]	957,000	운영비
[210-01]	47,000	일반수용비
	47,000	1. 기상업무 종사자 교육운영
	39,000	가. 강사료 150,000원*20회*13시간=
	8,000	나. 유인물 및 운영경비 400,000원*20회=
[210-07]	26,000	임차료
	26,000	1. 기상업무 종사자 교육운영
	26,000	가. 교육과정 운영 대관료 1,300,000원*20회=
[210-14]	884,000	일반용역비
	185,000	1. 기상업무 종사자 교육 185,000,000원=
	699,000	2. 대국민 기상교육 699,000,000원=
[303]	990,000	선진 기상전문인력 양성
[210]	673,713	운영비
[210-01]	414,698	일반수용비
	337,740	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	112,611	가. 예보심화과정
	112,611	1) 교육훈련비 37,500,000원*3회+111,000원=

☎ : 153-6100-6134-303-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-선진 기상전문인력 양성-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	132,029	나. 예보전문과정
	96,000	1) 강사료 80,000원*5시간*5일*48주*1회=
	36,029	2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등) 15명*50,040원*48주*1회=
	78,400	다. 예보실무과정
	50,400	1) 강사료 90,000원*7시간*5일*16주*1회=
	28,000	2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등) 20명*87,500원*16주*1회=
	14,700	라. 예보지원분야과정
	9,450	1) 강사료 90,000원*7시간*5일*1주*3회=
	5,250	2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등) 20명*87,500원*1주*3회=
	28,000	2. 방재재난대비 역량향상과정 운영
	28,000	가. 방재재난대비 역량향상과정
	6,000	1) 강사료 100,000*6시간*5일*2회=
	22,000	2) 운영비(교재비, 소모품, 현장교육 등) 50명*220,000원*1주*2회=
	48,958	3. 핵심분야 교육과정 운영
	48,958	가. 핵심분야 교육과정
	31,500	1) 강사료 90,000원*7시간*5일*2주*5회=
	17,458	2) 운영비(교재비, 부교재비, 소모품, 현장교육 등) 20명*87,500원*2주*5회-42,500원=
[210-04]	80,015	급식비
	67,705	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	44,316	가. 예보전문과정
	44,316	1) 교육생 식비 61,550원*15명*48주=
	19,696	나. 예보실무과정
	19,696	1) 교육생 식비 61,550원*20명*16주=
	3,693	다. 예보지원분야과정

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,693	1) 교육생 식비 61,550원*20명*3회=
	12,310	2.핵심분야 교육과정 운영
	12,310	가.핵심분야 교육과정
	12,310	1) 교육생 식비 61,550원*20명*2주*5회=
[210-07]	10,000	임차료
	10,000	2. 핵심분야 교육과정 운영
	10,000	가. 핵심분야 교육과정
	10,000	1) 임차료(강의실 및 부대시설) 5일*500,000원*4회=
[210-14]	169,000	일반용역비
	90,000	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	27,000	가. 예보책임관과정
	27,000	1) 리더십 위탁교육 180,000원*2일*25명*3회=
	27,000	나. 예보전문과정
	27,000	1) 팀빌딩 위탁교육 900,000원*15명*2회=
	18,000	다. 예보실무과정
	18,000	1) 팀빌딩 위탁교육 900,000원*20명*1회=
	18,000	라. 예보지원분야과정
	18,000	1) 리더십 위탁교육 180,000원*2일*25명*2회=
	49,000	2. 방재재난대비 역량향상과정 운영
	49,000	가. 방재재난대비 역량향상과정
	49,000	1) 위기대응 역량강화 위탁교육 49,000,000원*1식=
	30,000	3. 교육훈련체계개발 및 개선
	30,000	가. 교육훈련체계개발 및 개선
	30,000	1) 핵심분야 교육과정 개선 용역 30,000,000원*1식=
[220]	266,657	여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[220-01]	38,767	국내여비
	33,502	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	21,600	가. 예보전문과정
	21,600	1) 교육생 30,000원*15명*48주=
	9,952	나. 예보실무과정
	9,952	1) 교육생 및 운영자 30,000원*20명*16주+352,000원=
	1,950	다. 예보지원분야과정
	1,950	1) 교육생 및 운영자 30,000원*20명*3회+150,000원=
	5,265	2. 핵심분야 교육과정 운영
	5,265	가. 핵심분야 교육과정
	5,265	1) 교육생 및 운영자 26,000원*20명*2주*5회+65,000원=
[220-02]	19,890	국외업무여비
	19,890	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	19,890	가. 예보심화과정
	19,890	1) 국외교육훈련 업무협의 2명*9,945,000원=
[220-03]	208,000	국외교육여비
	208,000	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	208,000	가. 예보심화과정
	208,000	1) 국외교육여비 40명*5,200,000원=
[240]	4,630	업무추진비
[240-01]	4,630	사업추진비
	3,630	1. 예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	2,250	가. 예보전문과정
	2,250	1) 입교,수료 오찬 및 교육과정 운영 2,250원*15명*48주+15,000원*21명*2회=
	1,080	나. 예보실무과정
	1,080	1) 입교,수료 오찬 및 교육과정 운영 2,250원*20명*16주+15,000원*24명*1회=

☎ : 153-6100-6134-303-240 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-선진 기상전문인력 양성-업무추진비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	300	다. 예보지원분야과정
	300	1) 입교, 수료 및 교육과정 운영 5,000원*20명*1주*3회=
	1,000	2. 핵심분야 교육과정 운영
	1,000	가. 핵심분야 교육과정
	1,000	1) 입교, 수료 및 교육과정 운영 5,000원*20명*2주*5회=
[430]	45,000	유형자산
[430-01]	45,000	자산취득비
	45,000	1.예보관 및 예보지원 교육과정 운영
	45,000	가.예보전문과정
	36,000	1) 교육용 노후 PC 교체 2,000,000원*18대=
	9,000	2) 자료처리용 소프트웨어 구매 500,000원*18계정=
[304]	145,000	행정효율성 증진 및 능력개발
[210]	111,585	운영비
[210-01]	25,585	일반수용비
	3,100	1. 혁신 관련 워크숍
	3,100	가. 회의자료 제작 등 775,000원*4회=
	2,500	2. 혁신 추진조직 간담회
	2,100	가. 회의자료 제작 등 700000원*3회=
	400	나. 현수막, 회의용품 등 133,300원*3회=
	1,000	3. 국민공감정책 발굴 기념품 50,000*10명*2회=
	1,200	4. 정부혁신 우수사례 경진대회 부상 1,200,000원=
	900	5. 국정철학관련 특별교육 150,000원*2시간*1회*3소=
	9,600	6. 성과평가 심사위원 사례비 120,000원*20명*4회=

☎ : 153-6100-6134-304-210 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-행정효율성 증진 및 능력개발-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,200	7. 성과평가 심사자료 제작 등 1800000원*4회=
	85	8. 혁신역량강화 워크숍 등 가. 원가계산 및 조달수수료 85000원*1회=
[210-14]	86,000	일반용역비
	20,000	1. 성과관리 역량강화 컨설팅 및 워크숍 20,000,000원*1회=
	66,000	2. 혁신역량강화 컨설팅 및 워크숍 66,000,000원*1회=
[220]	21,415	여비
[220-01]	21,415	국내여비
	5,065	1. 혁신역량 및 성과관리 강화 추진 여비 가. 혁신역량 및 성과관리 강화 추진 5,065,000원=
	7,950	2. 혁신 추진조직 간담회 가. 국장급이상 200,000원*2인*3회=
	1,200	나. 5급 이하 150,000원*15인*3회=
	6,750	3. 소속기관 혁신 추진조직 워크숍 가. 소속기관 혁신 추진조직 워크숍 참석 140,000원*5인*2회*6소=
	8,400	
[240]	2,000	업무추진비
[240-01]	2,000	사업추진비
	400	1. 조직문화 개선 워크숍 10,000원*20인*2회=
	400	2. 국민제안 경진대회 개최 400,000원=
	1,200	3. 혁신 추진조직 간담회 20,000원*20인*3회=
[310]	10,000	보전금
[310-03]	10,000	포상금
	3,000	1. 혁신 우수기관 포상 3,000,000원=

☎ : 153-6100-6134-304-310 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-행정효율성 증진 및 능력개발-보전금

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,000	2. 조직문화 개선 우수기관 포상 3,000,000원=
	4,000	3. 우수 국민제안 포상 4,000,000원=
[305]	553,000	기상정책연구사업(R&D)
[260]	553,000	연구용역비
[260-02]	553,000	정책연구비
	553,000	1. 정책연구과제 553,000,000원=
[500]	303,000	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)
[110]	67,021	인건비
[110-03]	67,021	상용임금
	30,117	1. 학점은행제 운영 평생교육사 2,509,710원*12월*1명=
	36,904	2. 기상교육정보시스템 운영인력 3,075,350원*12월*1명 =
[210]	62,976	운영비
[210-07]	20,448	임차료
	20,448	1. 기상과학 체험학습장비 임차 20,448,000원*1식 =
[210-12]	800	복리후생비
	800	1. 공무원직 근로자 복리후생비 400,000원*2명=
[210-15]	41,728	관리용역비
	41,728	1. 기상교육정보시스템 운영 및 유지관리
	24,000	가. 응용 S/W 유지보수 300,000,000원*8.0%=
	11,089	나. 상용S/W 유지보수 130,000,000원*8.53%=
	6,639	다. H/W 유지보수 80,000,000원*8.299%=
[260]	160,142	연구용역비
[260-01]	160,142	일반연구비

☎ : 153-6100-6134-500-260 : 과학기술일반-국제협력교육홍보-교육훈련 및 대국민 기상인식 제고-기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)-연구용역비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	160,142	1. 기상교육정보시스템 고도화
	150,142	가. 기상교육 이러닝 콘텐츠 개발 30,028,400원*5개 과정=
	10,000	나. 대국민 기상지식 콘텐츠 개발 5,000,000원*2개 과정=
[320]	12,861	민간이전
[320-09]	12,861	고용부담금
	7,278	1. 공무원 근로자 4대 보험료(2명) 67,021,000원*10.86% =
	5,583	2. 공무원 근로자 퇴직총당금(2명) 67,021,000원*8.33%=
[7100]	135,395,000 \$ 38,299	기상행정 지원
[7101]	40,036,000	본부인건비
[100]	40,036,000	본부 인건비(총액인건비)
[110]	40,036,000	인건비
[110-01]	37,310,582	보수
	26,492,051	1.봉급(기상청(본부))
	25,935,453	가.기준정원
	134,004	1)정무직
	134,004	가)연봉제
		1>차관(급)
	134,004	10,991,167원*1명*12개월*1.016=
	24,535,426	2)일반직
	11,176,511	가)연봉제
		1>고위공무원
	890,656	9,753,340원*7명*12개월*1.07*1.016=
		2>고위공무원(교육훈련기관 파견)
	111,567	9,150,830원*1명*12개월*1.016=
		3>전문관
	265,773	5,093,208원*4명*12개월*1.07*1.016=
		4>3급
	915,661	8,773,761원*8명*12개월*1.07*1.016=
		5>3급(교육훈련기관 파견)
	95,335	7,819,500원*1명*12개월*1.016=

☞ : 153-7100-7101-100-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부인건비-본부 인건비(총액인건비)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		6>4급
	2,455,851	7,843,900원*24명*12개월*1.07*1.016=
		7>4급(교육훈련기관 파견)
	92,949	7,623,750원*1명*12개월*1.016=
		8>4급(국제기구등 파견)
	71,770	5,886,660원*1명*12개월*1.016=
		9>5급
	6,058,525	6,110,751원*76명*12개월*1.07*1.016=
		10>5급(국가기관 파견)
	54,671	4,484,160원*1명*12개월*1.016=
		11>5급(국제기구등 파견)
	75,442	6,187,830원*1명*12개월*1.016=
		12>전문경력관 가군
	88,311	6,769,500원*1명*12개월*1.07*1.016=
	13,358,915	나)월급제
		1>6급
	5,779,117	4,270,351원*111명*12개월*1.016=
		2>6급(국가기관외 파견)
	50,594	4,149,800원*1명*12개월*1.016=
		3>6급(초과현원)
	156,192	4,270,351원*3명*12개월*1.016=
		4>7급
	3,865,545	3,644,320원*87명*12개월*1.016=
		5>7급(국제기구등 파견)
	35,608	2,920,600원*1명*12개월*1.016=
		6>7급(초과현원)
	133,295	3,644,320원*3명*12개월*1.016=
		7>8급
	1,353,156	2,999,655원*37명*12개월*1.016=
		8>8급(초과현원)
	621,720	2,999,655원*17명*12개월*1.016=
		9>9급
	1,034,761	2,424,919원*35명*12개월*1.016=
		10>9급(초과현원)
	328,927	2,075,300원*13명*12개월*1.016=
	53,093	3)별정직
	53,093	가)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>6급상당
	53,093	4,354,700원*1명*12개월*1.016=
	1,212,930	4)연구직
	769,480	가)연봉제
		1>연구관
	769,480	6,553,844원*9명*12개월*1.07*1.016=
	443,450	나)월급제
		1>연구사
	399,071	3,273,220원*10명*12개월*1.016=
		2>연구사(국제기구등 파견)
	44,379	3,640,000원*1명*12개월*1.016=
	186,753	나.정기직제
	186,753	1)일반직
	79,717	가)연봉제
		1>5급
	79,717	6,110,751원*2명*6개월*1.07*1.016=
	107,036	나)월급제
		1>6급
	26,032	4,270,351원*1명*6개월*1.016=
		2>7급
	44,432	3,644,320원*2명*6개월*1.016=
		3>8급
	36,572	2,999,655원*2명*6개월*1.016=
		다.조정재원(기상청(본부))
	369,845	369,845,000원=
	985,107	2.정근수당(기상청(본부))
	977,121	가.기준정원
	949,045	1)일반직
	949,045	가)월급제
		1>6급
	493,958	4,270,351원*115명*1개월*0.99*1.016=
		2>6급(국가기관외 파견)
	4,216	4,149,800원*1명*1개월*1.016=
		3>7급
	343,678	3,644,320원*102명*1개월*0.91*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,967	4>7급(국제기구등 파견) 2,920,600원*1명*1개월*1.016=
	1,111	5>7급(초과현원) 3,644,320원*3명*1개월*0.10*1.016=
	81,464	6>8급 2,999,655원*33명*1개월*0.81*1.016=
	20,597	7>9급 2,424,919원*22명*1개월*0.38*1.016=
	1,054	8>9급(초과현원) 2,075,300원*1명*1개월*0.50*1.016=
	4,424	2)별정직
	4,424	가)월급제
	4,424	1>6급상당 4,354,700원*1명*1개월*1.016=
	23,652	3)연구직
	23,652	가)월급제
	19,954	1>연구사 1,963,932원*10명*1개월*1.016=
	3,698	2>연구사(국제기구등 파견) 3,640,000원*1명*1개월*1.016=
	7,986	나.정기직제
	7,986	1)일반직
	7,986	가)월급제
	2,148	1>6급 4,270,351원*1명*0.5개월*0.99*1.016=
	3,369	2>7급 3,644,320원*2명*0.5개월*0.91*1.016=
	2,469	3>8급 2,999,655원*2명*0.5개월*0.81*1.016=
	1,104,378	3.성과상여금(기상청(본부))
	1,104,378	가.기준정원
	1,058,744	1)일반직
	1,058,744	가)월급제
	453,162	1>6급 3,711,400원*111명*1개월*1.10=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,083	2>6급(국가기관외 파견) 3,711,400원*1명*1개월*1.10=
	12,248	3>6급(초과현원) 3,711,400원*3명*1개월*1.10=
	301,981	4>7급 3,155,500원*87명*1개월*1.10=
	3,471	5>7급(국제기구등 파견) 3,155,500원*1명*1개월*1.10=
	10,413	6>7급(초과현원) 3,155,500원*3명*1개월*1.10=
	106,687	7>8급 2,621,300원*37명*1개월*1.10=
	49,018	8>8급(초과현원) 2,621,300원*17명*1개월*1.10=
	85,809	9>9급 2,228,800원*35명*1개월*1.10=
	31,872	10>9급(초과현원) 2,228,800원*13명*1개월*1.10=
	4,083	2)별정직
	4,083	가)월급제
	4,083	1>6급상당 3,711,400원*1명*1개월*1.10=
	41,551	3)연구직
	41,551	가)월급제
	37,774	1>연구사 3,434,000원*10명*1개월*1.10=
	3,777	2>연구사(국제기구등 파견) 3,434,000원*1명*1개월*1.10=
	1,651,701	4.정액수당(기상청(본부))
	256,997	가.대우공무원수당
	253,495	1)일반직
	65,140	가)연봉제
	2,718	1>전문관 222,896원*1명*12개월*1.016=
	5,695	2>4급 233,540원*2명*12개월*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>5급
	54,844	204,470원*22명*12개월*1.016=
		4>5급(국가기관 파견)
	1,883	154,434원*1명*12개월*1.016=
	188,355	나)월급제
		1>6급
	95,278	159,485원*49명*12개월*1.016=
		2>6급(국가기관외 파견)
	2,074	170,142원*1명*12개월*1.016=
		3>7급
	78,082	139,226원*46명*12개월*1.016=
		4>8급
	12,921	117,756원*9명*12개월*1.016=
	3,502	2)연구직
	3,502	가)월급제
		1>연구사
	1,682	137,957원*1명*12개월*1.016=
		2>연구사(국제기구등 파견)
	1,820	149,240원*1명*12개월*1.016=
	263,160	나.정근수당가산금
	256,320	1)일반직
	256,320	가)월급제
		1>6급
	134,760	98,509원*114명*12개월=
		2>6급(국가기관외 파견)
	1,560	130,000원*1명*12개월=
		3>7급
	91,440	81,064원*94명*12개월=
		4>7급(국제기구등 파견)
	720	60,000원*1명*12개월=
		5>8급
	22,680	59,063원*32명*12개월=
		6>9급
	4,560	54,286원*7명*12개월=
		7>9급(초과현원)
	600	50,000원*1명*12개월=
	1,560	2)별정직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,560	가)월급제
		1>6급상당
	1,560	130,000원*1명*12개월=
	5,280	3)연구직
	5,280	가)월급제
		1>연구사
	4,560	63,333원*6명*12개월=
		2>연구사(국제기구등 파견)
	720	60,000원*1명*12개월=
	333,120	다.가족수당
	480	1)정무직
	480	가)연봉제
		1>차관(급)
	480	40,000원*1명*12개월=
	314,640	2)일반직
	113,040	가)연봉제
		1>고위공무원
	3,600	42,857원*7명*12개월=
		2>고위공무원(교육훈련기관 파견)
	480	40,000원*1명*12개월=
		3>전문관
	2,400	100,000원*2명*12개월=
		4>3급
	3,600	50,000원*6명*12개월=
		5>3급(교육훈련기관 파견)
	720	60,000원*1명*12개월=
		6>4급
	26,640	69,375원*32명*12개월=
		7>4급(교육훈련기관 파견)
	1,200	100,000원*1명*12개월=
		8>4급(국제기구등 파견)
	1,440	120,000원*1명*12개월=
		9>5급
	70,560	79,459원*74명*12개월=
		10>5급(국가기관 파견)
	1,440	120,000원*1명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		11>5급(국제기구등 파견)
	480	40,000원*1명*12개월=
		12>전문경력관 가군
	480	40,000원*1명*12개월=
	201,600	나)월급제
		1>6급
	116,640	104,516원*93명*12개월=
		2>6급(국가기관외 파견)
	1,440	120,000원*1명*12개월=
		3>7급
	61,920	78,182원*66명*12개월=
		4>7급(국제기구등 파견)
	1,440	120,000원*1명*12개월=
		5>8급
	14,640	67,778원*18명*12개월=
		6>9급
	5,040	84,000원*5명*12개월=
		7>9급(초과현원)
	480	40,000원*1명*12개월=
	480	3)별정직
	480	가)월급제
		1>6급상당
	480	40,000원*1명*12개월=
	17,520	4)연구직
	8,640	가)연봉제
		1>연구관
	8,640	90,000원*8명*12개월=
	8,880	나)월급제
		1>연구사
	6,960	72,500원*8명*12개월=
		2>연구사(국제기구등 파견)
	1,920	160,000원*1명*12개월=
	33,797	라. 학비수당
		469,400원*18명*4분기=
	2,400	마. 직급보조비가산금
	2,400	1)일반직
	2,400	가)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>6급(국가기관외 파견)
	2,400	200,000원*1명*12개월=
	5,040	바.특수지근무수당
	3,600	1)일반직
	720	가)연봉제
		1>4급
	360	30,000원*1명*12개월=
		2>5급
	360	30,000원*1명*12개월=
	2,880	나)월급제
		1>6급
	1,800	30,000원*5명*12개월=
		2>7급
	1,080	30,000원*3명*12개월=
	1,440	2)연구직
	360	가)연봉제
		1>연구관
	360	30,000원*1명*12개월=
	1,080	나)월급제
		1>연구사
	1,080	30,000원*3명*12개월=
	4,440	사.위험근무수당
	4,440	1)일반직
	4,440	가)월급제
		1>6급
	1,440	60,000원*2명*12개월=
		2>7급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		3>8급
	600	50,000원*1명*12개월=
		4>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	2,322	아.업무대행수당
	2,322	1)일반직
	774	가)연봉제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>5급
	774	64,510원*1명*12개월=
	1,548	나)월급제
		1>6급
	774	64,510원*1명*12개월=
		2>7급
	774	64,510원*1명*12개월=
	109,200	자.기술정보수당
	109,200	1)일반직
	42,000	가)연봉제
		1>전문관
	2,400	50,000원*4명*12개월=
		2>4급
	10,800	50,000원*18명*12개월=
		3>4급(교육훈련기관 파견)
	600	50,000원*1명*12개월=
		4>5급
	27,600	50,000원*46명*12개월=
		5>5급(국가기관 파견)
	600	50,000원*1명*12개월=
	67,200	나)월급제
		1>6급
	28,800	30,000원*80명*12개월=
		2>6급(국가기관외 파견)
	360	30,000원*1명*12개월=
		3>7급
	26,280	30,000원*73명*12개월=
		4>8급
	6,960	20,000원*29명*12개월=
		5>9급
	4,560	20,000원*19명*12개월=
		6>9급(초과현원)
	240	20,000원*1명*12개월=
	154,140	차.기술정보수당가산금
	154,140	1)일반직
	37,200	가)연봉제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>전문관
	2,880	60,000원*4명*12개월=
		2>4급
	8,280	38,333원*18명*12개월=
		3>4급(교육훈련기관 파견)
	300	25,000원*1명*12개월=
		4>5급
	25,080	45,435원*46명*12개월=
		5>5급(국가기관 파견)
	660	55,000원*1명*12개월=
	116,940	나)월급제
		1>6급
	47,160	49,125원*80명*12개월=
		2>6급(국가기관외 파견)
	600	50,000원*1명*12개월=
		3>7급
	42,960	49,041원*73명*12개월=
		4>8급
	15,240	43,793원*29명*12개월=
		5>9급
	10,380	45,526원*19명*12개월=
		6>9급(초과현원)
	600	50,000원*1명*12개월=
	15,360	카.연구업무수당
	15,360	1)연구직
	6,720	가)연봉제
		1>연구관
	6,720	80,000원*7명*12개월=
	8,640	나)월급제
		1>연구사
	8,640	80,000원*9명*12개월=
	3,600	타.개방형직위등보전수당
	3,600	1)일반직
	3,600	가)연봉제
		1>3급
	2,400	200,000원*1명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>4급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	13,200	파.교류파견수당
	13,200	1)일반직
	13,200	가)연봉제
		1>5급
	13,200	550,000원*2명*12개월=
	119,640	하.전문직위수당
	119,640	1)일반직
	24,960	가)연봉제
		1>4급
	2,640	110,000원*2명*12개월=
		2>5급
	22,320	206,667원*9명*12개월=
	94,680	나)월급제
		1>6급
	74,280	158,718원*39명*12개월=
		2>7급
	20,400	154,545원*11명*12개월=
	1,200	가.특수직무(민원업무)
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>7급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	8,345	나.특수직무(시간선택제)
	8,345	1)일반직
	8,345	가)월급제
		1>8급
	4,614	189,230원*2명*12개월*1.016=
		2>9급
	3,731	102,020원*3명*12개월*1.016=
	132,000	다.중요직무급
	128,400	1)일반직
	87,600	가)연봉제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,600	1>고위공무원 300,000원*1명*12개월=
	9,600	2>3급 200,000원*4명*12개월=
	31,200	3>4급 200,000원*13명*12개월=
	43,200	4>5급 150,000원*24명*12개월=
	40,800	나)월급제
	30,000	1>6급 100,000원*25명*12개월=
	8,400	2>7급 100,000원*7명*12개월=
	2,400	3>8급 100,000원*2명*12개월=
	3,600	2)연구직
	3,600	가)연봉제
	3,600	1>연구관 150,000원*2명*12개월=
	13,440	라.전문직무급
	13,440	1)일반직
	13,440	가)연봉제
	13,440	1>전문관 280,000원*4명*12개월=
	12,000	마.모범공무원수당
	11,400	1)일반직
	600	가)연봉제
	600	1>5급 50,000원*1명*12개월=
	10,800	나)월급제
	10,800	1>6급 50,000원*18명*12개월=
	600	2)연구직
	600	가)연봉제
	600	1>연구관 50,000원*1명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	168,300	바.육아휴직수당 1,275,000원*11명*12개월=
	1,085,612	5.초과근무수당(기상청(본부))
	40,994	가.시간외수당(현업)
	40,994	1)기준정원
	38,931	가)일반직
	10,809	1>전문관 14,072원*3명*12개월*21시간*1.016=
	2,059	2>5급 14,072원*1명*12개월*12시간*1.016=
	10,536	3>6급 12,002원*6명*12개월*12시간*1.016=
	5,816	4>7급 10,841원*4명*12개월*11시간*1.016=
	6,171	5>8급 9,733원*4명*12개월*13시간*1.016=
	3,540	6>9급 8,798원*3명*12개월*11시간*1.016=
	2,063	나)연구직
	2,063	1>연구관 14,103원*1명*12개월*12시간*1.016=
	98,527	나.야간수당(현업)
	98,527	1)기준정원
	94,859	가)일반직
	10,123	1>전문관 4,691원*3명*12개월*59시간*1.016=
	13,726	2>5급 4,691원*4명*12개월*60시간*1.016=
	28,293	3>6급 4,001원*10명*12개월*58시간*1.016=
	22,604	4>7급 3,614원*9명*12개월*57시간*1.016=
	12,103	5>8급 3,244원*6명*12개월*51시간*1.016=
	8,010	6>9급 2,933원*4명*12개월*56시간*1.016=
	3,668	나)연구직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>연구관
	3,668	4,701원*1명*12개월*64시간*1.016=
	103,075	다.휴일수당(현업)
	103,075	1)기준정원
	101,693	가)일반직
		1>전문관
	8,275	113,120원*3명*12개월*2일*1.016=
		2>5급
	16,550	113,120원*4명*12개월*3일*1.016=
		3>6급
	23,525	96,477원*10명*12개월*2일*1.016=
		4>7급
	28,688	87,149원*9명*12개월*3일*1.016=
		5>8급
	14,308	78,239원*5명*12개월*3일*1.016=
		6>9급
	10,347	70,722원*4명*12개월*3일*1.016=
	1,382	나)연구직
		1>연구관
	1,382	113,368원*1명*12개월*1.016=
	843,016	라.시간외수당(비현업)
	834,511	1)기준정원
	782,405	가)일반직
		1>전문관
	4,804	14,072원*1명*12개월*28시간*1.016=
		2>5급
	213,085	14,072원*69명*12개월*18시간*1.016=
		3>6급
	280,804	12,002원*101명*12개월*19시간*1.016=
		4>6급(국가기관외 파견)
	9,072	12,002원*1명*12개월*62시간*1.016=
		5>7급
	197,732	10,841원*88명*12개월*17시간*1.016=
		6>7급(초과현원)
	3,172	10,841원*2명*12개월*12시간*1.016=
		7>8급
	42,719	9,733원*24명*12개월*15시간*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	27,353	8>9급 8,798원*15명*12개월*17시간*1.016=
	3,664	9>전문경력관 가군 14,310원*1명*12개월*21시간*1.016=
	8,926	나)별정직
	8,926	1>6급상당 12,002원*1명*12개월*61시간*1.016=
	43,180	다)연구직
	22,869	1>연구관 14,103원*7명*12개월*19시간*1.016=
	20,311	2>연구사 11,569원*9명*12개월*16시간*1.016=
	8,505	2)정기직제
	8,505	가)일반직
	3,088	1>5급 14,072원*2명*6개월*18시간*1.016=
	1,390	2>6급 12,002원*1명*6개월*19시간*1.016=
	2,247	3>7급 10,841원*2명*6개월*17시간*1.016=
	1,780	4>8급 9,733원*2명*6개월*15시간*1.016=
	824,040	6.정액급식비(기상청(본부))
	818,160	가.기준정원
	1,680	1)정무직
	1,680	가)연봉제
	1,680	1>차관(급) 140,000원*1명*12개월=
	777,840	2)일반직
	250,320	가)연봉제
	1,680	1>고위공무원 140,000원*1명*12개월=
	11,760	2>고위공무원 140,000원*7명*12개월=
	6,720	3>전문관 140,000원*4명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		4>3급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		5>3급
	10,080	140,000원*6명*12개월=
		6>4급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		7>4급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		8>4급
	62,160	140,000원*37명*12개월=
		9>5급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		10>5급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		11>5급
	147,840	140,000원*88명*12개월=
		12>전문경력관 가군
	1,680	140,000원*1명*12개월=
	527,520	나)월급제
		1>6급
	196,560	140,000원*117명*12개월=
		2>6급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		3>6급
	5,040	140,000원*3명*12개월=
		4>7급
	174,720	140,000원*104명*12개월=
		5>7급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		6>7급
	5,040	140,000원*3명*12개월=
		7>8급
	28,560	140,000원*17명*12개월=
		8>8급
	55,440	140,000원*33명*12개월=
		9>9급
	21,840	140,000원*13명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		10>9급
	36,960	140,000원*22명*12개월=
	1,680	3)별정직
	1,680	가)월급제
		1>6급상당
	1,680	140,000원*1명*12개월=
	36,960	4)연구직
	18,480	가)연봉제
		1>연구관
	18,480	140,000원*11명*12개월=
	18,480	나)월급제
		1>연구사
	16,800	140,000원*10명*12개월=
		2>연구사
	1,680	140,000원*1명*12개월=
	5,880	나.정기직제
	5,880	1)일반직
	1,680	가)연봉제
		1>5급
	1,680	140,000원*2명*6개월=
	4,200	나)월급제
		1>6급
	840	140,000원*1명*6개월=
		2>7급
	1,680	140,000원*2명*6개월=
		3>8급
	1,680	140,000원*2명*6개월=
	1,396,248	7.명절휴가비(기상청(본부))
	1,385,545	가.기준정원
	1,335,891	1)일반직
	1,335,891	가)월급제
		1>6급
	577,912	4,270,351원*111명*1*1.20*1.016=
		2>6급(국가기관외 파견)
	5,059	4,149,800원*1명*1*1.20*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>6급(초과현원)
	15,619	4,270,351원*3명*1*1.20*1.016=
		4>7급
	386,554	3,644,320원*87명*1*1.20*1.016=
		5>7급(국제기구등 파견)
	3,561	2,920,600원*1명*1*1.20*1.016=
		6>7급(초과현원)
	13,329	3,644,320원*3명*1*1.20*1.016=
		7>8급
	135,316	2,999,655원*37명*1*1.20*1.016=
		8>8급(초과현원)
	62,172	2,999,655원*17명*1*1.20*1.016=
		9>9급
	103,476	2,424,919원*35명*1*1.20*1.016=
		10>9급(초과현원)
	32,893	2,075,300원*13명*1*1.20*1.016=
	5,309	2)별정직
	5,309	가)월급제
		1>6급상당
	5,309	4,354,700원*1명*1*1.20*1.016=
	44,345	3)연구직
	44,345	가)월급제
		1>연구사
	39,907	3,273,220원*10명*1*1.20*1.016=
		2>연구사(국제기구등 파견)
	4,438	3,640,000원*1명*1*1.20*1.016=
	10,703	나.정기직제
	10,703	1)일반직
	10,703	가)월급제
		1>6급
	2,603	4,270,351원*1명*1*0.60*1.016=
		2>7급
	4,443	3,644,320원*2명*1*0.60*1.016=
		3>8급
	3,657	2,999,655원*2명*1*0.60*1.016=
		8.명예퇴직수당(기상청(본부))
	713,538	713538000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,243,710	9.직급보조비(기상청(본부))
	1,236,120	가.기준정원
	11,400	1)정무직
	11,400	가)연봉제
		1>차관(급)
	11,400	950,000원*1명*12개월=
	1,166,160	2)일반직
	577,800	가)연봉제
		1>고위공무원
	7,800	650,000원*1명*12개월=
		2>고위공무원
	55,800	664,286원*7명*12개월=
		3>전문관
	12,000	250,000원*4명*12개월=
		4>3급
	6,000	500,000원*1명*12개월=
		5>3급
	36,000	500,000원*6명*12개월=
		6>4급
	4,800	400,000원*1명*12개월=
		7>4급
	4,800	400,000원*1명*12개월=
		8>4급
	177,600	400,000원*37명*12개월=
		9>5급
	3,000	250,000원*1명*12개월=
		10>5급
	3,000	250,000원*1명*12개월=
		11>5급
	264,000	250,000원*88명*12개월=
		12>전문경력관 가군
	3,000	250,000원*1명*12개월=
	588,360	나)월급제
		1>6급
	231,660	165,000원*117명*12개월=
		2>6급
	1,980	165,000원*1명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,940	3>6급 165,000원*3명*12개월=
	193,440	4>7급 155,000원*104명*12개월=
	1,860	5>7급 155,000원*1명*12개월=
	5,580	6>7급 155,000원*3명*12개월=
	29,580	7>8급 145,000원*17명*12개월=
	57,420	8>8급 145,000원*33명*12개월=
	22,620	9>9급 145,000원*13명*12개월=
	38,280	10>9급 145,000원*22명*12개월=
	1,980	3)별정직
	1,980	가)월급제
	1,980	1>6급상당 165,000원*1명*12개월=
	56,580	4)연구직
	34,800	가)연봉제
	34,800	1>연구관 263,636원*11명*12개월=
	21,780	나)월급제
	19,800	1>연구사 165,000원*10명*12개월=
	1,980	2>연구사 165,000원*1명*12개월=
	7,590	나.정기직제
	7,590	1)일반직
	3,000	가)연봉제
	3,000	1>5급 250,000원*2명*6개월=
	4,590	나)월급제
	990	1>6급 165,000원*1명*6개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	1,860	155,000원*2명*6개월=
		3>8급
	1,740	145,000원*2명*6개월=
	131,331	10.성과상여금(수치모델링센터)
	131,331	가.기준정원
	82,225	1)일반직
	82,225	가)월급제
		1>6급
	36,743	3,711,400원*9명*1개월*1.10=
		2>7급
	20,826	3,155,500원*6명*1개월*1.10=
		3>8급
	17,301	2,621,300원*6명*1개월*1.10=
		4>9급
	7,355	2,228,800원*3명*1개월*1.10=
	49,106	2)연구직
	49,106	가)월급제
		1>연구사
	49,106	3,434,000원*13명*1개월*1.10=
	33,278	11.성과상여금(기상기후인재개발원)
	33,278	가.기준정원
	33,278	1)일반직
	33,278	가)월급제
		1>6급
	20,413	3,711,400원*5명*1개월*1.10=
		2>7급
	10,413	3,155,500원*3명*1개월*1.10=
		3>9급
	2,452	2,228,800원*1명*1개월*1.10=
	124,770	12.성과상여금(국가기상위성센터)
	124,770	가.기준정원
	83,219	1)일반직
	83,219	가)월급제
		1>6급
	32,660	3,711,400원*8명*1개월*1.10=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	31,239	3,155,500원*9명*1개월*1.10=
		3>8급
	14,417	2,621,300원*5명*1개월*1.10=
		4>9급
	4,903	2,228,800원*2명*1개월*1.10=
	41,551	2)연구직
	41,551	가)월급제
		1>연구사
	41,551	3,434,000원*11명*1개월*1.10=
	120,229	13.성과상여금(기상레이더센터)
	120,229	가.기준정원
	105,119	1)일반직
	105,119	가)월급제
		1>6급
	24,495	3,711,400원*6명*1개월*1.10=
		2>7급
	55,537	3,155,500원*16명*1개월*1.10=
		3>8급
	20,184	2,621,300원*7명*1개월*1.10=
		4>9급
	4,903	2,228,800원*2명*1개월*1.10=
	15,110	2)연구직
	15,110	가)월급제
		1>연구사
	15,110	3,434,000원*4명*1개월*1.10=
	178,865	14.성과상여금(수도권기상청)
	178,865	가.기준정원
	178,865	1)일반직
	178,865	가)월급제
		1>6급
	44,908	3,711,400원*11명*1개월*1.10=
		2>7급
	45,124	3,155,500원*13명*1개월*1.10=
		3>7급(초과현원)
	3,471	3,155,500원*1명*1개월*1.10=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		4>8급
	46,135	2,621,300원*16명*1개월*1.10=
		5>9급
	39,227	2,228,800원*16명*1개월*1.10=
	178,870	15.성과상여금(부산기상청)
	178,870	가.기준정원
	178,870	1)일반직
	178,870	가)월급제
		1>6급
	48,990	3,711,400원*12명*1개월*1.10=
		2>7급
	34,711	3,155,500원*10명*1개월*1.10=
		3>8급
	46,135	2,621,300원*16명*1개월*1.10=
		4>9급
	49,034	2,228,800원*20명*1개월*1.10=
	287,644	16.성과상여금(광주기상청)
	287,644	가.기준정원
	287,644	1)일반직
	287,644	가)월급제
		1>6급
	81,651	3,711,400원*20명*1개월*1.10=
		2>7급
	76,363	3,155,500원*22명*1개월*1.10=
		3>8급
	63,435	2,621,300원*22명*1개월*1.10=
		4>9급
	66,195	2,228,800원*27명*1개월*1.10=
	189,836	17.성과상여금(강원기상청)
	189,836	가.기준정원
	189,836	1)일반직
	189,836	가)월급제
		1>6급
	48,990	3,711,400원*12명*1개월*1.10=
		2>7급
	41,653	3,155,500원*12명*1개월*1.10=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>8급
	89,386	2,621,300원*31명*1개월*1.10=
		4>9급
	9,807	2,228,800원*4명*1개월*1.10=
	259,356	18.성과상여금(대전기상청)
	259,356	가.기준정원
	259,356	1)일반직
	259,356	가)월급제
		1>6급
	69,403	3,711,400원*17명*1개월*1.10=
		2>7급
	65,950	3,155,500원*19명*1개월*1.10=
		3>8급
	74,969	2,621,300원*26명*1개월*1.10=
		4>9급
	49,034	2,228,800원*20명*1개월*1.10=
	141,852	19.성과상여금(제주기상청)
	141,852	가.기준정원
	141,852	1)일반직
	141,852	가)월급제
		1>6급
	40,825	3,711,400원*10명*1개월*1.10=
		2>7급
	31,239	3,155,500원*9명*1개월*1.10=
		3>8급
	40,368	2,621,300원*14명*1개월*1.10=
		4>9급
	29,420	2,228,800원*12명*1개월*1.10=
	168,166	20.성과상여금(대구기상청)
	168,166	가.기준정원
	168,166	1)일반직
	168,166	가)월급제
		1>6급
	57,156	3,711,400원*14명*1개월*1.10=
		2>7급
	34,711	3,155,500원*10명*1개월*1.10=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	6,942	3>7급(초과현원) 3,155,500원*2명*1개월*1.10=
	37,485	4>8급 2,621,300원*13명*1개월*1.10=
	31,872	5>9급 2,228,800원*13명*1개월*1.10=
[110-02]	2,344,743	기타직보수
	1,590,991	1.봉급(기상청(본부))
	1,590,991	가.기준정원
	1,590,991	1)기타직
	147,162	가)연봉제
	54,309	1>전문임기제 다 4,454,500원*1명*12개월*1.016=
	92,853	2>전문임기제 라 3,807,955원*2명*12개월*1.016=
	1,443,829	나)월급제
	4,127	1>채용후보자 교육(연구관) 2,538,900원*1명*2개월*0.80*1.016=
	1,124,944	2>청원경찰(순경) 2,493,757원*37명*12개월*1.016=
	73,620	3>청원경찰(경장) 3,019,200원*2명*12개월*1.016=
	50,714	4>청원경찰(경위) 4,159,600원*1명*12개월*1.016=
	3,055	5>채용후보자 교육(7급) 1,879,600원*2명*1개월*0.80*1.016=
	146,879	6>채용후보자 교육(9급) 1,642,800원*22명*5개월*0.80*1.016=
	40,490	7>채용후보자 실무(지역9급) 1,703,100원*3명*6개월*1.30*1.016=
	94,732	2.정근수당(기상청(본부))
	94,732	가.기준정원
	94,732	1)기타직
	94,732	가)월급제
	84,371	1>청원경찰(순경) 2,493,757원*37명*1개월*0.90*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	6,135	2>청원경찰(경장) 3,019,200원*2명*1개월*1.016=
	4,226	3>청원경찰(경위) 4,159,600원*1명*1개월*1.016=
	105,483	3.성과상여금(기상청(본부))
	105,483	가.기준정원
	105,483	1)기타직
	105,483	가)월급제
	95,645	1>청원경찰(순경) 2,350,000원*37명*1개월*1.10=
	5,905	2>청원경찰(경장) 2,684,200원*2명*1개월*1.10=
	3,933	3>청원경찰(경위) 3,575,700원*1명*1개월*1.10=
	71,400	4.정액수당(기상청(본부))
	30,120	가.정근수당가산금
	30,120	1)기타직
	30,120	가)월급제
	26,640	1>청원경찰(순경) 63,429원*35명*12개월=
	1,920	2>청원경찰(경장) 80,000원*2명*12개월=
	1,560	3>청원경찰(경위) 130,000원*1명*12개월=
	33,120	나.가족수당
	33,120	1)기타직
	33,120	가)월급제
	31,200	1>청원경찰(순경) 104,000원*25명*12개월=
	1,440	2>청원경찰(경장) 60,000원*2명*12개월=
	480	3>청원경찰(경위) 40,000원*1명*12개월=
	2,520	다.특수지근무수당
	2,520	1)기타직
	2,520	가)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,520	1>청원경찰(순경) 30,000원*7명*12개월=
	5,640	라.청원경찰감독수당
	5,640	1)기타직
	5,640	가)월급제
	4,320	1>청원경찰(순경) 51,429원*7명*12개월=
	600	2>청원경찰(경장) 50,000원*1명*12개월=
	720	3>청원경찰(경위) 60,000원*1명*12개월=
	186,702	5.초과근무수당(기상청(본부))
	14,547	가.시간외수당(현업)
	14,547	1)기준정원
	14,547	가)기타직
	12,666	1>청원경찰(순경) 9,276원*16명*12개월*7시간*1.016=
	730	2>청원경찰(경장) 9,981원*1명*12개월*6시간*1.016=
	1,151	3>청원경찰(경위) 11,805원*1명*12개월*8시간*1.016=
	90,556	나.야간수당(현업)
	90,556	1)기준정원
	90,556	가)기타직
	82,294	1>청원경찰(순경) 3,092원*37명*12개월*59시간*1.016=
	5,192	2>청원경찰(경장) 3,327원*2명*12개월*64시간*1.016=
	3,070	3>청원경찰(경위) 3,935원*1명*12개월*64시간*1.016=
	76,615	다.휴일수당(현업)
	76,615	1)기준정원
	76,615	가)기타직
	67,275	1>청원경찰(순경) 74,567원*37명*12개월*2일*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,869	2>청원경찰(경장) 80,234원*2명*12개월*3일*1.016=
	3,471	3>청원경찰(경위) 94,894원*1명*12개월*3일*1.016=
	4,984	라.시간외수당(비현업)
	4,984	1)기준정원
	4,984	가)기타직
	2,341	1>전문임기제 다 12,002원*1명*12개월*16시간*1.016=
	2,643	2>전문임기제 라 10,841원*2명*12개월*10시간*1.016=
	72,240	6.정액급식비(기상청(본부))
	72,240	가.기준정원
	72,240	1)기타직
	5,040	가)연봉제
	1,680	1>전문임기제 다 140,000원*1명*12개월=
	3,360	2>전문임기제 라 140,000원*2명*12개월=
	67,200	나)월급제
	62,160	1>청원경찰(순경) 140,000원*37명*12개월=
	3,360	2>청원경찰(경장) 140,000원*2명*12개월=
	1,680	3>청원경찰(경위) 140,000원*1명*12개월=
	124,927	7.명절휴가비(기상청(본부))
	124,927	가.기준정원
	124,927	1)기타직
	124,927	가)월급제
	112,494	1>청원경찰(순경) 2,493,757원*37명*1*1.20*1.016=
	7,362	2>청원경찰(경장) 3,019,200원*2명*1*1.20*1.016=
	5,071	3>청원경찰(경위) 4,159,600원*1명*1*1.20*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	75,540	8. 직급보조비(기상청(본부))
	75,540	가. 기준정원
	75,540	1) 기타직
	5,700	가) 연봉제
		1> 전문임기제 다
	1,980	165,000원*1명*12개월=
		2> 전문임기제 라
	3,720	155,000원*2명*12개월=
	69,840	나) 월급제
		1> 청원경찰(순경)
	64,380	145,000원*37명*12개월=
		2> 청원경찰(경장)
	3,480	145,000원*2명*12개월=
		3> 청원경찰(경위)
	1,980	165,000원*1명*12개월=
	22,728	9. 연가보상비(기상청(본부))
	22,728	가. 기준정원
	22,728	1) 기타직
	2,046	가) 연봉제
		1> 전문임기제 다
	755	4,454,500원*1명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
		2> 전문임기제 라
	1,291	3,807,955원*2명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	20,682	나) 월급제
		1> 청원경찰(순경)
	18,623	2,493,757원*37명*7*0.86*0.033*1.016=
		2> 청원경찰(경장)
	1,219	3,019,200원*2명*7*0.86*0.033*1.016=
		3> 청원경찰(경위)
	840	4,159,600원*1명*7*0.86*0.033*1.016=
[110-05]	380,675	연가보상비
	380,675	1. 연가보상비(기상청(본부))
	377,465	가. 기준정원
	359,978	1) 일반직
	139,410	가) 연봉제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>고위공무원
	10,749	9,753,340원*7명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		2>고위공무원(교육훈련기관 파견)
	1,441	9,150,830원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		3>전문관
	3,454	5,093,208원*4명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
		4>3급
	11,050	8,773,761원*8명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		5>3급(교육훈련기관 파견)
	1,231	7,819,500원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		6>4급
	29,638	7,843,900원*24명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		7>4급(교육훈련기관 파견)
	1,200	7,623,750원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		8>5급
	78,739	6,110,751원*76명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
		9>5급(국가기관 파견)
	760	4,484,160원*1명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
		10>전문경력관 가군
	1,148	6,769,500원*1명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	220,568	나)월급제
		1>6급
	95,673	4,270,351원*111명*7*0.86*0.033*1.016=
		2>6급(국가기관외 파견)
	838	4,149,800원*1명*7*0.86*0.033*1.016=
		3>6급(초과현원)
	2,586	4,270,351원*3명*7*0.86*0.033*1.016=
		4>7급
	63,994	3,644,320원*87명*7*0.86*0.033*1.016=
		5>7급(초과현원)
	2,207	3,644,320원*3명*7*0.86*0.033*1.016=
		6>8급
	22,402	2,999,655원*37명*7*0.86*0.033*1.016=
		7>8급(초과현원)
	10,293	2,999,655원*17명*7*0.86*0.033*1.016=
		8>9급
	17,130	2,424,919원*35명*7*0.86*0.033*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		9>9급(초과현원)
	5,445	2,075,300원*13명*7*0.86*0.033*1.016=
	879	2)별정직
	879	가)월급제
		1>6급상당
	879	4,354,700원*1명*7*0.86*0.033*1.016=
	16,608	3)연구직
	10,001	가)연봉제
		1>연구관
	10,001	6,553,844원*9명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	6,607	나)월급제
		1>연구사
	6,607	3,273,220원*10명*7*0.86*0.033*1.016=
	3,210	나.정기직제
	3,210	1)일반직
	1,184	가)연봉제
		1>5급
	1,184	6,110,751원*2명*4*0.86*0.033*0.84*1.016=
	2,026	나)월급제
		1>6급
	493	4,270,351원*1명*4*0.86*0.033*1.016=
		2>7급
	841	3,644,320원*2명*4*0.86*0.033*1.016=
		3>8급
	692	2,999,655원*2명*4*0.86*0.033*1.016=
[7102]	14,475,000	소속기관 인건비
[101]	4,397,000	국가기상위성센터 인건비(총액인건비)
[110]	4,397,000	인건비
[110-01]	3,830,620	보수
	3,051,033	1.봉급(국가기상위성센터)
	3,012,801	가.기준정원
	1,652,324	1)일반직
	640,434	가)연봉제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>4급
	512,088	7,850,831원*5명*12개월*1.07*1.016=
		2>5급
	128,346	4,919,205원*2명*12개월*1.07*1.016=
	1,011,890	나)월급제
		1>6급
	435,436	4,464,361원*8명*12개월*1.016=
		2>7급
	360,694	3,287,167원*9명*12개월*1.016=
		3>8급
	170,049	2,789,511원*5명*12개월*1.016=
		4>9급
	45,711	1,874,650원*2명*12개월*1.016=
	1,360,477	2)연구직
	828,345	가)연봉제
		1>연구관
	828,345	7,055,212원*9명*12개월*1.07*1.016=
	532,132	나)월급제
		1>연구사
	532,132	3,967,819원*11명*12개월*1.016=
		나.조정재원(국가기상위성센터)
	38,232	38,232,000원=
	122,194	2.정근수당(국가기상위성센터)
	122,194	가.기준정원
	90,750	1)일반직
	90,750	가)월급제
		1>6급
	54,429	4,464,361원*12명*1개월*1.016=
		2>7급
	27,052	3,287,167원*9명*1개월*0.90*1.016=
		3>8급
	7,936	2,789,511원*4명*1개월*0.70*1.016=
		4>9급
	1,333	1,874,650원*2명*1개월*0.35*1.016=
	31,444	2)연구직
	31,444	가)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>연구사
	31,444	3,967,819원*12명*1개월*0.65*1.016=
	167,814	3.정액수당(국가기상위성센터)
	23,796	가.대우공무원수당
	18,170	1)일반직
	18,170	가)월급제
		1>6급
	10,426	171,033원*5명*12개월*1.016=
		2>7급
	6,552	134,352원*4명*12개월*1.016=
		3>8급
	1,192	97,769원*1명*12개월*1.016=
	5,626	2)연구직
	5,626	가)월급제
		1>연구사
	5,626	153,829원*3명*12개월*1.016=
	32,040	나.정근수당가산금
	26,280	1)일반직
	26,280	가)월급제
		1>6급
	15,360	106,667원*12명*12개월=
		2>7급
	7,920	82,500원*8명*12개월=
		3>8급
	2,400	50,000원*4명*12개월=
		4>9급
	600	50,000원*1명*12개월=
	5,760	2)연구직
	5,760	가)월급제
		1>연구사
	5,760	60,000원*8명*12개월=
	38,640	다.가족수당
	24,240	1)일반직
	5,760	가)연봉제
		1>4급
	2,880	60,000원*4명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>5급
	2,880	120,000원*2명*12개월=
	18,480	나)월급제
		1>6급
	10,800	90,000원*10명*12개월=
		2>7급
	7,200	100,000원*6명*12개월=
		3>8급
	480	40,000원*1명*12개월=
	14,400	2)연구직
	7,200	가)연봉제
		1>연구관
	7,200	75,000원*8명*12개월=
	7,200	나)월급제
		1>연구사
	7,200	54,545원*11명*12개월=
		라. 학비수당
	1,878	469,400원*1명*4분기=
	600	마. 위험근무수당
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>7급
	600	50,000원*1명*12개월=
	10,080	바. 기술정보수당
	10,080	1)일반직
	2,400	가)연봉제
		1>4급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
		2>5급
	600	50,000원*1명*12개월=
	7,680	나)월급제
		1>6급
	3,240	30,000원*9명*12개월=
		2>7급
	3,240	30,000원*9명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	720	3>8급 20,000원*3명*12개월=
	480	4>9급 20,000원*2명*12개월=
	14,520	사.기술정보수당가산금
	14,520	1)일반직
	1,200	가)연봉제
	900	1>4급 25,000원*3명*12개월=
	300	2>5급 25,000원*1명*12개월=
	13,320	나)월급제
	5,040	1>6급 46,667원*9명*12개월=
	5,280	2>7급 48,889원*9명*12개월=
	1,800	3>8급 50,000원*3명*12개월=
	1,200	4>9급 50,000원*2명*12개월=
	16,320	아.연구업무수당
	16,320	1)연구직
	6,720	가)연봉제
	6,720	1>연구관 80,000원*7명*12개월=
	9,600	나)월급제
	9,600	1>연구사 80,000원*10명*12개월=
	3,240	자.전문직위수당
	3,240	1)일반직
	3,240	가)월급제
	3,240	1>7급 90,000원*3명*12개월=
	10,800	차.중요직무급
	3,000	1)일반직
	1,800	가)연봉제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>5급
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	1,200	나)월급제
		1>8급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	7,800	2)연구직
	5,400	가)연봉제
		1>연구관
	5,400	150,000원*3명*12개월=
	2,400	나)월급제
		1>연구사
	2,400	100,000원*2명*12개월=
	600	카.모범공무원수당
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
		타.육아휴직수당
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	117,557	4.초과근무수당(국가기상위성센터)
	9,748	가.시간외수당(현업)
	9,748	1)기준정원
	3,824	가)일반직
		1>6급
	2,634	12,002원*1명*12개월*18시간*1.016=
		2>7급
	1,190	10,841원*1명*12개월*9시간*1.016=
	5,924	나)연구직
		1>연구사
	5,924	11,569원*2명*12개월*21시간*1.016=
	10,676	나.야간수당(현업)
	10,676	1)기준정원
	7,667	가)일반직
		1>6급
	2,732	4,001원*1명*12개월*56시간*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	4,935	3,614원*2명*12개월*56시간*1.016=
	3,009	나)연구직
		1>연구사
	3,009	3,856원*2명*12개월*32시간*1.016=
	12,172	다.휴일수당(현업)
	12,172	1)기준정원
	9,904	가)일반직
		1>6급
	3,529	96,477원*1명*12개월*3일*1.016=
		2>7급
	6,375	87,149원*2명*12개월*3일*1.016=
	2,268	나)연구직
		1>연구사
	2,268	92,993원*1명*12개월*2일*1.016=
	84,961	라.시간외수당(비현업)
	84,961	1)기준정원
	34,535	가)일반직
		1>5급
	3,774	14,072원*2명*12개월*11시간*1.016=
		2>6급
	12,292	12,002원*7명*12개월*12시간*1.016=
		3>7급
	11,103	10,841원*7명*12개월*12시간*1.016=
		4>8급
	5,221	9,733원*4명*12개월*11시간*1.016=
		5>9급
	2,145	8,798원*2명*12개월*10시간*1.016=
	50,426	나)연구직
		1>연구관
	26,307	14,103원*9명*12개월*17시간*1.016=
		2>연구사
	24,119	11,569원*9명*12개월*19시간*1.016=
	90,720	5.정액급식비(국가기상위성센터)
	90,720	가.기준정원
	55,440	1)일반직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	10,080	가)연봉제
		1>4급
	6,720	140,000원*4명*12개월=
		2>5급
	3,360	140,000원*2명*12개월=
	45,360	나)월급제
		1>6급
	20,160	140,000원*12명*12개월=
		2>7급
	15,120	140,000원*9명*12개월=
		3>8급
	6,720	140,000원*4명*12개월=
		4>9급
	3,360	140,000원*2명*12개월=
	35,280	2)연구직
	15,120	가)연봉제
		1>연구관
	15,120	140,000원*9명*12개월=
	20,160	나)월급제
		1>연구사
	20,160	140,000원*12명*12개월=
	154,402	6.명절휴가비(국가기상위성센터)
	154,402	가.기준정원
	101,189	1)일반직
	101,189	가)월급제
		1>6급
	43,544	4,464,361원*8명*1*1.20*1.016=
		2>7급
	36,069	3,287,167원*9명*1*1.20*1.016=
		3>8급
	17,005	2,789,511원*5명*1*1.20*1.016=
		4>9급
	4,571	1,874,650원*2명*1*1.20*1.016=
	53,213	2)연구직
	53,213	가)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	53,213	1>연구사 3,967,819원*11명*1*1.20*1.016=
	126,900	7.직급보조비(국가기상위성센터)
	126,900	가.기준정원
	76,140	1)일반직
	25,200	가)연봉제
	19,200	1>4급 400,000원*4명*12개월=
	6,000	2>5급 250,000원*2명*12개월=
	50,940	나)월급제
	23,760	1>6급 165,000원*12명*12개월=
	16,740	2>7급 155,000원*9명*12개월=
	6,960	3>8급 145,000원*4명*12개월=
	3,480	4>9급 145,000원*2명*12개월=
	50,760	2)연구직
	27,000	가)연봉제
	27,000	1>연구관 250,000원*9명*12개월=
	23,760	나)월급제
	23,760	1>연구사 165,000원*12명*12개월=
[110-02]	522,205	기타직보수
	288,098	1.봉급(국가기상위성센터)
	288,098	가.기준정원
	288,098	1)기타직
	288,098	가)월급제
	288,098	1>청원경찰(순경) 2,625,567원*9명*12개월*1.016=
	22,328	2.정근수당(국가기상위성센터)
	22,328	가.기준정원

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	22,328	1)기타직
	22,328	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	22,328	2,625,567원*9명*1개월*0.93*1.016=
	23,265	3.성과상여금(국가기상위성센터)
	23,265	가.기준정원
	23,265	1)기타직
	23,265	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	23,265	2,350,000원*9명*1개월*1.10=
	19,200	4.정액수당(국가기상위성센터)
	6,240	가.정근수당가산금
	6,240	1)기타직
	6,240	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	6,240	65,000원*8명*12개월=
	11,040	나.가족수당
	11,040	1)기타직
	11,040	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	11,040	115,000원*8명*12개월=
	1,920	다.청원경찰감독수당
	1,920	1)기타직
	1,920	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	1,920	53,333원*3명*12개월=
	104,955	5.초과근무수당(국가기상위성센터)
	53,945	가.시간외수당(현업)
	53,945	1)기준정원
	53,945	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	53,945	9,276원*9명*12개월*53시간*1.016=
	26,464	나.야간수당(현업)
	26,464	1)기준정원

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	26,464	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	26,464	3,092원*9명*12개월*78시간*1.016=
	24,546	다.휴일수당(현업)
	24,546	1)기준정원
	24,546	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	24,546	74,567원*9명*12개월*3일*1.016=
	15,120	6.정액급식비(국가기상위성센터)
	15,120	가.기준정원
	15,120	1)기타직
	15,120	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	15,120	140,000원*9명*12개월=
	28,810	7.명절휴가비(국가기상위성센터)
	28,810	가.기준정원
	28,810	1)기타직
	28,810	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	28,810	2,625,567원*9명*1*1.20*1.016=
	15,660	8.직급보조비(국가기상위성센터)
	15,660	가.기준정원
	15,660	1)기타직
	15,660	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	15,660	145,000원*9명*12개월=
	4,769	9.연가보상비(국가기상위성센터)
	4,769	가.기준정원
	4,769	1)기타직
	4,769	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	4,769	2,625,567원*9명*7*0.86*0.033*1.016=
[110-05]	44,175	연가보상비
	44,175	1.연가보상비(국가기상위성센터)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	44,175	가.기준정원
	24,600	1)일반직
	7,848	가)연봉제
		1>4급
	6,180	$7,850,831\text{원} \times 5\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.016 =$
		2>5급
	1,668	$4,919,205\text{원} \times 2\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.016 =$
	16,752	나)월급제
		1>6급
	7,209	$4,464,361\text{원} \times 8\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.016 =$
		2>7급
	5,971	$3,287,167\text{원} \times 9\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.016 =$
		3>8급
	2,815	$2,789,511\text{원} \times 5\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.016 =$
		4>9급
	757	$1,874,650\text{원} \times 2\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.016 =$
	19,575	2)연구직
	10,766	가)연봉제
		1>연구관
	10,766	$7,055,212\text{원} \times 9\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.016 =$
	8,809	나)월급제
		1>연구사
	8,809	$3,967,819\text{원} \times 11\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.016 =$
[102]	4,689,000	기상레이더센터 인건비(총액인건비)
[110]	4,689,000	인건비
[110-01]	2,996,860	보수
	2,275,419	1.봉급(기상레이더센터)
	2,245,742	가.기준정원
	1,831,210	1)일반직
	525,448	가)연봉제
		1>4급
	373,660	$7,160,749\text{원} \times 4\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.016 =$
		2>5급
	151,788	$5,817,665\text{원} \times 2\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.016 =$
	1,305,762	나)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	320,110	4,375,963원*6명*12개월*1.016=
		2>7급
	684,841	3,510,710원*16명*12개월*1.016=
		3>8급
	246,906	2,893,072원*7명*12개월*1.016=
		4>9급
	53,905	2,210,672원*2명*12개월*1.016=
	414,532	2)연구직
	243,729	가)연봉제
		1>연구관
	243,729	6,227,693원*3명*12개월*1.07*1.016=
	170,803	나)월급제
		1>연구사
	170,803	3,502,352원*4명*12개월*1.016=
		나.조정재원(기상레이더센터)
	29,677	29,677,000원=
	117,189	2.정근수당(기상레이더센터)
	117,189	가.기준정원
	110,072	1)일반직
	110,072	가)월급제
		1>6급
	48,906	4,375,963원*11명*1개월*1.016=
		2>7급
	53,075	3,510,710원*16명*1개월*0.93*1.016=
		3>8급
	7,642	2,893,072원*4명*1개월*0.65*1.016=
		4>9급
	449	2,210,672원*1명*1개월*0.20*1.016=
	7,117	2)연구직
	7,117	가)월급제
		1>연구사
	7,117	3,502,352원*5명*1개월*0.40*1.016=
	182,714	3.정액수당(기상레이더센터)
	29,633	가.대우공무원수당
	27,779	1)일반직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,803	가)연봉제
		1>4급
	1,803	147,922원*1명*12개월*1.016=
	25,976	나)월급제
		1>6급
	14,398	168,708원*7명*12개월*1.016=
		2>7급
	10,129	138,465원*6명*12개월*1.016=
		3>8급
	1,449	118,851원*1명*12개월*1.016=
	1,854	2)연구직
		가)월급제
		1>연구사
	1,854	152,069원*1명*12개월*1.016=
	32,640	나.정근수당가산금
	31,920	1)일반직
		가)월급제
		1>6급
	15,240	115,455원*11명*12개월=
		2>7급
	14,520	80,667원*15명*12개월=
		3>8급
	2,160	60,000원*3명*12개월=
	720	2)연구직
		가)월급제
		1>연구사
	720	60,000원*1명*12개월=
	39,360	다.가족수당
	32,880	1)일반직
		가)연봉제
		1>4급
	2,640	73,333원*3명*12개월=
		2>5급
	720	60,000원*1명*12개월=
	29,520	나)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	12,720	1>6급 96,364원*11명*12개월=
	12,480	2>7급 86,667원*12명*12개월=
	3,840	3>8급 80,000원*4명*12개월=
	480	4>9급 40,000원*1명*12개월=
	6,480	2)연구직
	4,080	가)연봉제
	4,080	1>연구관 113,333원*3명*12개월=
	2,400	나)월급제
	2,400	1>연구사 66,667원*3명*12개월=
	1,878	라. 학비수당 469,400원*1명*4분기=
	1,440	마. 특수지근무수당
	1,440	1)일반직
	1,440	가)월급제
	1,440	1>6급 30,000원*4명*12개월=
	3,600	바. 위험근무수당
	3,600	1)일반직
	3,600	가)월급제
	3,000	1>6급 50,000원*5명*12개월=
	600	2>7급 50,000원*1명*12개월=
	10,560	사. 기술정보수당
	10,560	1)일반직
	1,200	가)연봉제
	1,200	1>5급 50,000원*2명*12개월=
	9,360	나)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	3,600	30,000원*10명*12개월=
		2>7급
	5,040	30,000원*14명*12개월=
		3>8급
	480	20,000원*2명*12개월=
		4>9급
	240	20,000원*1명*12개월=
	15,960	아.기술정보수당가산금
	15,960	1)일반직
	840	가)연봉제
		1>5급
	840	35,000원*2명*12개월=
	15,120	나)월급제
		1>6급
	5,640	47,000원*10명*12개월=
		2>7급
	7,920	47,143원*14명*12개월=
		3>8급
	960	40,000원*2명*12개월=
		4>9급
	600	50,000원*1명*12개월=
	5,760	자.연구업무수당
	5,760	1)연구직
	1,920	가)연봉제
		1>연구관
	1,920	80,000원*2명*12개월=
	3,840	나)월급제
		1>연구사
	3,840	80,000원*4명*12개월=
	18,480	차.전문직위수당
	18,480	1)일반직
	18,480	가)월급제
		1>6급
	12,600	262,500원*4명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	5,880	163,333원*3명*12개월=
	1,503	카.특수직무(시간선택제)
	1,503	1)일반직
	1,503	가)월급제
		1>8급
	1,503	123,280원*1명*12개월*1.016=
	6,600	타.중요직무급
	3,600	1)일반직
	2,400	가)연봉제
		1>4급
	2,400	200,000원*1명*12개월=
	1,200	나)월급제
		1>6급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	3,000	2)연구직
	1,800	가)연봉제
		1>연구관
	1,800	150,000원*1명*12개월=
	1,200	나)월급제
		1>연구사
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	15,300	파.육아휴직수당
		1,275,000원*1명*12개월=
	98,741	4.초과근무수당(기상레이더센터)
	4,758	가.시간외수당(현업)
	4,758	1)기준정원
	4,758	가)일반직
		1>7급
	4,758	10,841원*3명*12개월*12시간*1.016=
	9,870	나.야간수당(현업)
	9,870	1)기준정원
	9,870	가)일반직
		1>7급
	9,870	3,614원*4명*12개월*56시간*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	12,750	다.휴일수당(현업)
	12,750	1)기준정원
	12,750	가)일반직
		1>7급
	12,750	87,149원*4명*12개월*3일*1.016=
	71,363	라.시간외수당(비현업)
	71,363	1)기준정원
	58,499	가)일반직
		1>5급
	13,382	14,072원*2명*12개월*39시간*1.016=
		2>6급
	19,315	12,002원*11명*12개월*12시간*1.016=
		3>7급
	19,033	10,841원*12명*12개월*12시간*1.016=
		4>8급
	5,696	9,733원*3명*12개월*16시간*1.016=
		5>9급
	1,073	8,798원*1명*12개월*10시간*1.016=
	12,864	나)연구직
		1>연구관
	7,222	14,103원*3명*12개월*14시간*1.016=
		2>연구사
	5,642	11,569원*4명*12개월*10시간*1.016=
	75,600	5.정액급식비(기상레이더센터)
	75,600	가.기준정원
	62,160	1)일반직
	8,400	가)연봉제
		1>4급
	5,040	140,000원*3명*12개월=
		2>5급
	3,360	140,000원*2명*12개월=
	53,760	나)월급제
		1>6급
	18,480	140,000원*11명*12개월=
		2>7급
	26,880	140,000원*16명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>8급
	6,720	140,000원*4명*12개월=
		4>9급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
	13,440	2)연구직
	5,040	가)연봉제
		1>연구관
	5,040	140,000원*3명*12개월=
	8,400	나)월급제
		1>연구사
	8,400	140,000원*5명*12개월=
	147,657	6.명절휴가비(기상레이더센터)
	147,657	가.기준정원
	130,577	1)일반직
	130,577	가)월급제
		1>6급
	32,011	4,375,963원*6명*1*1.20*1.016=
		2>7급
	68,484	3,510,710원*16명*1*1.20*1.016=
		3>8급
	24,691	2,893,072원*7명*1*1.20*1.016=
		4>9급
	5,391	2,210,672원*2명*1*1.20*1.016=
	17,080	2)연구직
	17,080	가)월급제
		1>연구사
	17,080	3,502,352원*4명*1*1.20*1.016=
	99,540	7.직급보조비(기상레이더센터)
	99,540	가.기준정원
	80,640	1)일반직
	20,400	가)연봉제
		1>4급
	14,400	400,000원*3명*12개월=
		2>5급
	6,000	250,000원*2명*12개월=
	60,240	나)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	21,780	1>6급 165,000원*11명*12개월=
	29,760	2>7급 155,000원*16명*12개월=
	6,960	3>8급 145,000원*4명*12개월=
	1,740	4>9급 145,000원*1명*12개월=
	18,900	2)연구직
	9,000	가)연봉제
	9,000	1>연구관 250,000원*3명*12개월=
	9,900	나)월급제
	9,900	1>연구사 165,000원*5명*12개월=
[110-02]	1,658,045	기타직보수
	968,880	1.봉급(기상레이더센터)
	968,880	가.기준정원
	968,880	1)기타직
	968,880	가)월급제
	427,757	1>청원경찰(순경) 2,698,850원*13명*12개월*1.016=
	304,542	2>청원경찰(경장) 3,122,350원*8명*12개월*1.016=
	187,424	3>청원경찰(경사) 3,843,175원*4명*12개월*1.016=
	49,157	4>청원경찰(경위) 4,031,900원*1명*12개월*1.016=
	76,352	2.정근수당(기상레이더센터)
	76,352	가.기준정원
	76,352	1)기타직
	76,352	가)월급제
	31,259	1>청원경찰(순경) 2,698,850원*12명*1개월*0.95*1.016=
	25,378	2>청원경찰(경장) 3,122,350원*8명*1개월*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	15,619	3>청원경찰(경사) 3,843,175원*4명*1개월*1.016=
	4,096	4>청원경찰(경위) 4,031,900원*1명*1개월*1.016=
	75,198	3.성과상여금(기상레이더센터)
	75,198	가.기준정원
	75,198	1)기타직
	75,198	가)월급제
	33,605	1>청원경찰(순경) 2,350,000원*13명*1개월*1.10=
	23,621	2>청원경찰(경장) 2,684,200원*8명*1개월*1.10=
	14,039	3>청원경찰(경사) 3,190,600원*4명*1개월*1.10=
	3,933	4>청원경찰(경위) 3,575,700원*1명*1개월*1.10=
	81,000	4.정액수당(기상레이더센터)
	26,280	가.정근수당가산금
	26,280	1)기타직
	26,280	가)월급제
	9,360	1>청원경찰(순경) 65,000원*12명*12개월=
	9,120	2>청원경찰(경장) 95,000원*8명*12개월=
	6,240	3>청원경찰(경사) 130,000원*4명*12개월=
	1,560	4>청원경찰(경위) 130,000원*1명*12개월=
	43,920	나.가족수당
	43,920	1)기타직
	43,920	가)월급제
	19,200	1>청원경찰(순경) 145,455원*11명*12개월=
	18,240	2>청원경찰(경장) 190,000원*8명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	6,000	3>청원경찰(경사) 125,000원*4명*12개월=
	480	4>청원경찰(경위) 40,000원*1명*12개월=
	8,280	다.특수지근무수당
	8,280	1)기타직
	8,280	가)월급제
	2,880	1>청원경찰(순경) 60,000원*4명*12개월=
	4,320	2>청원경찰(경장) 51,429원*7명*12개월=
	720	3>청원경찰(경사) 30,000원*2명*12개월=
	360	4>청원경찰(경위) 30,000원*1명*12개월=
	2,520	라.청원경찰감독수당
	2,520	1)기타직
	2,520	가)월급제
	1,920	1>청원경찰(순경) 53,333원*3명*12개월=
	600	2>청원경찰(경장) 50,000원*1명*12개월=
	254,046	5.초과근무수당(기상레이더센터)
	115,819	가.시간외수당(현업)
	115,819	1)기준정원
	115,819	가)기타직
	61,070	1>청원경찰(순경) 9,276원*10명*12개월*54시간*1.016=
	37,480	2>청원경찰(경장) 9,981원*7명*12개월*44시간*1.016=
	17,269	3>청원경찰(경사) 10,980원*3명*12개월*43시간*1.016=
	65,732	나.야간수당(현업)
	65,732	1)기준정원
	65,732	가)기타직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	30,158	1>청원경찰(순경) 3,092원*10명*12개월*80시간*1.016=
	21,295	2>청원경찰(경장) 3,327원*7명*12개월*75시간*1.016=
	14,279	3>청원경찰(경사) 3,660원*4명*12개월*80시간*1.016=
	67,577	다.휴일수당(현업)
	67,577	1)기준정원
	67,577	가)기타직
	27,274	1>청원경찰(순경) 74,567원*10명*12개월*3일*1.016=
	27,390	2>청원경찰(경장) 80,234원*7명*12개월*4일*1.016=
	12,913	3>청원경찰(경사) 88,262원*4명*12개월*3일*1.016=
	4,918	라.시간외수당(비현업)
	4,918	1)기준정원
	4,918	가)기타직
	2,262	1>청원경찰(순경) 9,276원*2명*12개월*10시간*1.016=
	1,217	2>청원경찰(경장) 9,981원*1명*12개월*10시간*1.016=
	1,439	3>청원경찰(경위) 11,805원*1명*12개월*10시간*1.016=
	43,680	6.정액급식비(기상레이더센터)
	43,680	가.기준정원
	43,680	1)기타직
	43,680	가)월급제
	21,840	1>청원경찰(순경) 140,000원*13명*12개월=
	13,440	2>청원경찰(경장) 140,000원*8명*12개월=
	6,720	3>청원경찰(경사) 140,000원*4명*12개월=
	1,680	4>청원경찰(경위) 140,000원*1명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	96,888	7.명절휴가비(기상레이더센터)
	96,888	가.기준정원
	96,888	1)기타직
	96,888	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	42,776	2,698,850원*13명*1*1.20*1.016=
		2>청원경찰(경장)
	30,454	3,122,350원*8명*1*1.20*1.016=
		3>청원경찰(경사)
	18,742	3,843,175원*4명*1*1.20*1.016=
		4>청원경찰(경위)
	4,916	4,031,900원*1명*1*1.20*1.016=
	45,960	8.직급보조비(기상레이더센터)
	45,960	가.기준정원
	45,960	1)기타직
	45,960	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	22,620	145,000원*13명*12개월=
		2>청원경찰(경장)
	13,920	145,000원*8명*12개월=
		3>청원경찰(경사)
	7,440	155,000원*4명*12개월=
		4>청원경찰(경위)
	1,980	165,000원*1명*12개월=
	16,041	9.연가보상비(기상레이더센터)
	16,041	가.기준정원
	16,041	1)기타직
	16,041	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	7,082	2,698,850원*13명*7*0.86*0.033*1.016=
		2>청원경찰(경장)
	5,042	3,122,350원*8명*7*0.86*0.033*1.016=
		3>청원경찰(경사)
	3,103	3,843,175원*4명*7*0.86*0.033*1.016=
		4>청원경찰(경위)
	814	4,031,900원*1명*7*0.86*0.033*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[110-05]	34,095	연가보상비
	34,095	1.연가보상비(기상레이더센터)
	34,095	가.기준정원
	28,099	1)일반직
	6,482	가)연봉제
		1>4급
	4,509	$7,160,749\text{원} \times 4\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.78 \times 1.016 =$
		2>5급
	1,973	$5,817,665\text{원} \times 2\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.016 =$
	21,617	나)월급제
		1>6급
	5,299	$4,375,963\text{원} \times 6\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.016 =$
		2>7급
	11,338	$3,510,710\text{원} \times 16\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.016 =$
		3>8급
	4,088	$2,893,072\text{원} \times 7\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.016 =$
		4>9급
	892	$2,210,672\text{원} \times 2\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.016 =$
	5,996	2)연구직
	3,168	가)연봉제
		1>연구관
	3,168	$6,227,693\text{원} \times 3\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 0.84 \times 1.016 =$
	2,828	나)월급제
		1>연구사
	2,828	$3,502,352\text{원} \times 4\text{명} \times 7 \times 0.86 \times 0.033 \times 1.016 =$
[103]	3,864,000	수치모델링센터 인건비(총액인건비)
[110]	3,864,000	인건비
[110-01]	3,820,100	보수
	3,038,301	1.봉급(수치모델링센터)
	3,000,418	가.기준정원
	1,046,362	1)일반직
	185,997	가)연봉제
		1>고위공무원
	108,819	$8,341,500\text{원} \times 1\text{명} \times 12\text{개월} \times 1.07 \times 1.016 =$

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>5급
	77,178	5,916,080원*1명*12개월*1.07*1.016=
	860,365	나)월급제
		1>6급
	413,911	3,772,156원*9명*12개월*1.016=
		2>7급
	216,708	2,962,432원*6명*12개월*1.016=
		3>8급
	160,804	2,198,212원*6명*12개월*1.016=
		4>9급
	68,942	1,884,900원*3명*12개월*1.016=
	1,954,056	2)연구직
	1,407,184	가)연봉제
		1>연구관
	1,407,184	6,345,170원*17명*12개월*1.07*1.016=
	546,872	나)월급제
		1>연구사
	546,872	3,450,385원*13명*12개월*1.016=
		나.조정재원(수치모델링센터)
	37,883	37,883,000원=
	89,788	2.정근수당(수치모델링센터)
	89,788	가.기준정원
	60,621	1)일반직
	60,621	가)월급제
		1>6급
	34,493	3,772,156원*9명*1개월*1.016=
		2>7급
	16,855	2,962,432원*7명*1개월*0.80*1.016=
		3>8급
	7,147	2,198,212원*5명*1개월*0.64*1.016=
		4>9급
	2,126	1,884,900원*3명*1개월*0.37*1.016=
	29,167	2)연구직
	29,167	가)월급제
		1>연구사
	29,167	3,450,385원*13명*1개월*0.64*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	164,059	3.정액수당(수치모델링센터)
	18,584	가.대우공무원수당
	11,396	1)일반직
	11,396	가)월급제
		1>6급
	7,781	159,554원*4명*12개월*1.016=
		2>7급
	3,615	148,262원*2명*12개월*1.016=
	7,188	2)연구직
	7,188	가)월급제
		1>연구사
	7,188	147,400원*4명*12개월*1.016=
	24,960	나.정근수당가산금
	18,960	1)일반직
	18,960	가)월급제
		1>6급
	10,200	94,444원*9명*12개월=
		2>7급
	5,160	71,667원*6명*12개월=
		3>8급
	3,000	50,000원*5명*12개월=
		4>9급
	600	50,000원*1명*12개월=
	6,000	2)연구직
	6,000	가)월급제
		1>연구사
	6,000	62,500원*8명*12개월=
	35,280	다.가족수당
	8,640	1)일반직
	1,440	가)연봉제
		1>5급
	1,440	120,000원*1명*12개월=
	7,200	나)월급제
		1>6급
	2,640	73,333원*3명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	4,080	85,000원*4명*12개월=
		3>8급
	480	40,000원*1명*12개월=
	26,640	2)연구직
	16,080	가)연봉제
		1>연구관
	16,080	103,077원*13명*12개월=
	10,560	나)월급제
		1>연구사
	10,560	80,000원*11명*12개월=
		라.학비수당
	3,755	469,400원*2명*4분기=
	7,200	마.기술정보수당
	7,200	1)일반직
	600	가)연봉제
		1>5급
	600	50,000원*1명*12개월=
	6,600	나)월급제
		1>6급
	2,520	30,000원*7명*12개월=
		2>7급
	2,160	30,000원*6명*12개월=
		3>8급
	1,200	20,000원*5명*12개월=
		4>9급
	720	20,000원*3명*12개월=
	12,180	바.기술정보수당가산금
	12,180	1)일반직
	660	가)연봉제
		1>5급
	660	55,000원*1명*12개월=
	11,520	나)월급제
		1>6급
	3,120	37,143원*7명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,600	2>7급 50,000원*6명*12개월=
	3,000	3>8급 50,000원*5명*12개월=
	1,800	4>9급 50,000원*3명*12개월=
	22,080	사.연구업무수당
	22,080	1)연구직
	11,520	가)연봉제
	11,520	1>연구관 80,000원*12명*12개월=
	10,560	나)월급제
	10,560	1>연구사 80,000원*11명*12개월=
	3,600	아.개방형직위등보전수당
	3,600	1)일반직
	3,600	가)연봉제
	3,600	1>고위공무원 300,000원*1명*12개월=
	9,720	자.전문직위수당
	9,720	1)일반직
	9,720	가)월급제
	7,800	1>6급 216,667원*3명*12개월=
	1,920	2>7급 80,000원*2명*12개월=
	10,800	차.중요직무급
	10,800	1)연구직
	8,400	가)연봉제
	8,400	1>연구관 175,000원*4명*12개월=
	2,400	나)월급제
	2,400	1>연구사 100,000원*2명*12개월=
	600	카.모범공무원수당

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
		타.육아휴직수당
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	157,144	4.초과근무수당(수치모델링센터)
	15,665	가.시간외수당(현업)
	15,665	1)기준정원
	10,446	가)일반직
		1>6급
	1,024	12,002원*1명*12개월*7시간*1.016=
		2>7급
	5,287	10,841원*1명*12개월*40시간*1.016=
		3>8급
	2,848	9,733원*2명*12개월*12시간*1.016=
		4>9급
	1,287	8,798원*1명*12개월*12시간*1.016=
	5,219	나)연구직
		1>연구사
	5,219	11,569원*1명*12개월*37시간*1.016=
	18,118	나.야간수당(현업)
	18,118	1)기준정원
	16,990	가)일반직
		1>6급
	780	4,001원*1명*12개월*16시간*1.016=
		2>7급
	705	3,614원*1명*12개월*16시간*1.016=
		3>8급
	9,176	3,244원*4명*12개월*58시간*1.016=
		4>9급
	6,329	2,933원*3명*12개월*59시간*1.016=
	1,128	나)연구직
		1>연구사
	1,128	3,856원*1명*12개월*24시간*1.016=
	20,035	다.휴일수당(현업)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	20,035	1)기준정원
	20,035	가)일반직
		1>6급
	2,352	96,477원*1명*12개월*2일*1.016=
		2>7급
	1,063	87,149원*1명*12개월*1.016=
		3>8급
	11,447	78,239원*4명*12개월*3일*1.016=
		4>9급
	5,173	70,722원*3명*12개월*2일*1.016=
	103,326	라.시간외수당(비현업)
	103,326	1)기준정원
	40,002	가)일반직
		1>5급
	2,402	14,072원*1명*12개월*14시간*1.016=
		2>6급
	26,924	12,002원*8명*12개월*23시간*1.016=
		3>7급
	9,252	10,841원*5명*12개월*14시간*1.016=
		4>8급
	1,424	9,733원*1명*12개월*12시간*1.016=
	63,324	나)연구직
		1>연구관
	44,705	14,103원*13명*12개월*20시간*1.016=
		2>연구사
	18,619	11,569원*11명*12개월*12시간*1.016=
	94,080	5.정액급식비(수치모델링센터)
	94,080	가.기준정원
	43,680	1)일반직
	3,360	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		2>5급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
	40,320	나)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	15,120	1>6급 140,000원*9명*12개월=
	10,080	2>7급 140,000원*6명*12개월=
	10,080	3>8급 140,000원*6명*12개월=
	5,040	4>9급 140,000원*3명*12개월=
	50,400	2)연구직
	28,560	가)연봉제
	28,560	1>연구관 140,000원*17명*12개월=
	21,840	나)월급제
	21,840	1>연구사 140,000원*13명*12개월=
	140,723	6.명절휴가비(수치모델링센터)
	140,723	가.기준정원
	86,036	1)일반직
	86,036	가)월급제
	41,391	1>6급 3,772,156원*9명*1*1.20*1.016=
	21,671	2>7급 2,962,432원*6명*1*1.20*1.016=
	16,080	3>8급 2,198,212원*6명*1*1.20*1.016=
	6,894	4>9급 1,884,900원*3명*1*1.20*1.016=
	54,687	2)연구직
	54,687	가)월급제
	54,687	1>연구사 3,450,385원*13명*1*1.20*1.016=
	136,005	7.직급보조비(수치모델링센터)
	136,005	가.기준정원
	55,440	1)일반직
	10,800	가)연봉제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,800	1>고위공무원 650,000원*1명*12개월=
	3,000	2>5급 250,000원*1명*12개월=
	44,640	나)월급제
	17,820	1>6급 165,000원*9명*12개월=
	11,160	2>7급 155,000원*6명*12개월=
	10,440	3>8급 145,000원*6명*12개월=
	5,220	4>9급 145,000원*3명*12개월=
	80,565	2)연구직
	54,825	가)연봉제
	54,825	1>연구관 268,750원*17명*12개월=
	25,740	나)월급제
	25,740	1>연구사 165,000원*13명*12개월=
[110-05]	43,900	연가보상비
	43,900	1.연가보상비(수치모델링센터)
	43,900	가.기준정원
	16,559	1)일반직
	2,316	가)연봉제
	1,313	1>고위공무원 8,341,500원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	1,003	2>5급 5,916,080원*1명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	14,243	나)월급제
	6,852	1>6급 3,772,156원*9명*7*0.86*0.033*1.016=
	3,588	2>7급 2,962,432원*6명*7*0.86*0.033*1.016=
	2,662	3>8급 2,198,212원*6명*7*0.86*0.033*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,141	4>9급 1,884,900원*3명*7*0.86*0.033*1.016=
	27,341	2)연구직
	18,288	가)연봉제
	18,288	1>연구관 6,345,170원*17명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	9,053	나)월급제
	9,053	1>연구사 3,450,385원*13명*7*0.86*0.033*1.016=
[104]	1,525,000	기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)
[110]	1,525,000	인건비
[110-01]	1,507,517	보수
	1,244,525	1.봉급(기상기후인재개발원)
	1,229,064	가.기준정원
	1,229,064	1)일반직
	825,478	가)연봉제
	198,069	1>전문임기제 가 8,122,910원*2명*12개월*1.016=
	114,358	2>3급 8,766,160원*1명*12개월*1.07*1.016=
	513,051	3>5급 6,554,667원*6명*12개월*1.07*1.016=
	403,586	나)월급제
	244,492	1>6급 4,010,700원*5명*12개월*1.016=
	127,967	2>7급 3,498,667원*3명*12개월*1.016=
	31,127	3>9급 2,553,100원*1명*12개월*1.016=
	15,461	나.조정재원(기상기후인재개발원) 15,461,000원=
	34,593	2.정근수당(기상기후인재개발원)
	34,593	가.기준정원
	34,593	1)일반직
	34,593	가)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	20,374	4,010,700원*5명*1개월*1.016=
		2>7급
	14,219	3,498,667원*4명*1개월*1.016=
	79,708	3.정액수당(기상기후인재개발원)
	8,334	가.대우공무원수당
	8,334	1)일반직
	2,699	가)연봉제
		1>5급
	2,699	221,366원*1명*12개월*1.016=
	5,635	나)월급제
		1>6급
	2,052	168,301원*1명*12개월*1.016=
		2>7급
	3,583	146,940원*2명*12개월*1.016=
	10,920	나.정근수당가산금
	10,920	1)일반직
	10,920	가)월급제
		1>6급
	6,120	102,000원*5명*12개월=
		2>7급
	4,800	100,000원*4명*12개월=
	11,280	다.가족수당
	11,280	1)일반직
	5,520	가)연봉제
		1>전문임기제 가
	2,160	90,000원*2명*12개월=
		2>3급
	480	40,000원*1명*12개월=
		3>5급
	2,880	120,000원*2명*12개월=
	5,760	나)월급제
		1>6급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		2>7급
	4,080	113,333원*3명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>9급
	480	40,000원*1명*12개월=
	14,974	라.관리업무수당
	14,974	1)일반직
	14,974	가)연봉제
		1>전문임기제 가
	14,974	614,092원*2명*12개월*1.016=
	4,920	마.기술정보수당
	4,920	1)일반직
	1,800	가)연봉제
		1>5급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
	3,120	나)월급제
		1>6급
	1,800	30,000원*5명*12개월=
		2>7급
	720	30,000원*2명*12개월=
		3>9급
	600	50,000원*1명*12개월=
	6,420	바.기술정보수당가산금
	6,420	1)일반직
	1,980	가)연봉제
		1>5급
	1,980	55,000원*3명*12개월=
	4,440	나)월급제
		1>6급
	3,000	50,000원*5명*12개월=
		2>7급
	840	35,000원*2명*12개월=
		3>9급
	600	50,000원*1명*12개월=
	960	사.연구업무수당
	960	1)일반직
	960	가)월급제
		1>6급
	960	40,000원*2명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,000	아.전문직위수당
	3,000	1)일반직
	3,000	가)월급제
		1>6급
	3,000	250,000원*1명*12개월=
	3,600	자.중요직무급
	3,600	1)일반직
	3,600	가)월급제
		1>7급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
		2>9급
	2,400	200,000원*1명*12개월=
		차.육아휴직수당
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	28,412	4.초과근무수당(기상기후인재개발원)
	28,412	가.시간외수당(비현업)
	28,412	1)기준정원
	28,412	가)일반직
		1>5급
	12,353	14,072원*4명*12개월*18시간*1.016=
		2>6급
	10,243	12,002원*5명*12개월*14시간*1.016=
		3>7급
	5,816	10,841원*4명*12개월*11시간*1.016=
	30,240	5.정액급식비(기상기후인재개발원)
	30,240	가.기준정원
	30,240	1)일반직
	15,120	가)연봉제
		1>전문임기제 가
	3,360	140,000원*2명*12개월=
		2>3급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		3>5급
	10,080	140,000원*6명*12개월=
	15,120	나)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	8,400	1>6급 140,000원*5명*12개월=
	5,040	2>7급 140,000원*3명*12개월=
	1,680	3>9급 140,000원*1명*12개월=
	40,359	6.명절휴가비(기상기후인재개발원)
	40,359	가.기준정원
	40,359	1)일반직
	40,359	가)월급제
	24,449	1>6급 4,010,700원*5명*1*1.20*1.016=
	12,797	2>7급 3,498,667원*3명*1*1.20*1.016=
	3,113	3>9급 2,553,100원*1명*1*1.20*1.016=
	49,680	7.직급보조비(기상기후인재개발원)
	49,680	가.기준정원
	49,680	1)일반직
	30,600	가)연봉제
	9,600	1>전문임기제 가 400,000원*2명*12개월=
	6,000	2>3급 500,000원*1명*12개월=
	15,000	3>5급 250,000원*5명*12개월=
	19,080	나)월급제
	9,900	1>6급 165,000원*5명*12개월=
	7,440	2>7급 155,000원*4명*12개월=
	1,740	3>9급 145,000원*1명*12개월=
[110-05]	17,483	연가보상비
	17,483	1.연가보상비(기상기후인재개발원)
	17,483	가.기준정원

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	17,483	1)일반직
	10,802	가)연봉제
	2,754	1>전문임기제 가
		8,122,910원*2명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	1,380	2>3급
		8,766,160원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	6,668	3>5급
		6,554,667원*6명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	6,681	나)월급제
		1>6급
	4,048	4,010,700원*5명*7*0.86*0.033*1.016=
		2>7급
	2,118	3,498,667원*3명*7*0.86*0.033*1.016=
		3>9급
	515	2,553,100원*1명*7*0.86*0.033*1.016=
[7107]	34,640,000	지방청인건비
[100]	4,283,000	수도권기상청 인건비(총액인건비)
[110]	4,283,000	인건비
[110-01]	4,236,640	보수
	3,206,113	1.봉급(수도권기상청)
	3,004,102	가.기준정원
	3,004,102	1)일반직
	841,745	가)연봉제
		1>고위공무원
	129,190	9,903,080원*1명*12개월*1.07*1.016=
		2>전문관
	85,031	6,518,080원*1명*12개월*1.07*1.016=
		3>4급
	275,471	7,038,752원*3명*12개월*1.07*1.016=
		4>5급
	352,053	6,746,669원*4명*12개월*1.07*1.016=
	2,162,357	나)월급제
		1>6급
	600,197	4,475,339원*11명*12개월*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	550,610	3,473,967원*13명*12개월*1.016=
		3>7급(초과현원)
	46,895	3,846,400원*1명*12개월*1.016=
		4>8급
	535,537	2,745,331원*16명*12개월*1.016=
		5>9급
	429,118	2,199,795원*16명*12개월*1.016=
		나.조정재원(수도권기상청)
	202,011	202,011,000원=
	148,693	2.정근수당(수도권기상청)
	148,693	가.기준정원
	148,693	1)일반직
	148,693	가)월급제
		1>6급
	54,563	4,475,339원*12명*1개월*1.016=
		2>7급
	59,085	3,473,967원*18명*1개월*0.93*1.016=
		3>7급(초과현원)
	3,908	3,846,400원*1명*1개월*1.016=
		4>8급
	25,103	2,745,331원*12명*1개월*0.75*1.016=
		5>9급
	6,034	2,199,795원*9명*1개월*0.30*1.016=
	237,345	3.정액수당(수도권기상청)
	44,233	가.대우공무원수당
	44,233	1)일반직
	13,594	가)연봉제
		1>전문관
	2,737	224,483원*1명*12개월*1.016=
		2>5급
	10,857	222,633원*4명*12개월*1.016=
	30,639	나)월급제
		1>6급
	18,831	171,615원*9명*12개월*1.016=
		2>7급
	8,742	143,404원*5명*12개월*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,066	3>8급 125,741원*2명*12개월*1.016=
	43,440	나.정근수당가산금
	43,440	1)일반직
	43,440	가)월급제
	17,040	1>6급 118,333원*12명*12개월=
	16,320	2>7급 85,000원*16명*12개월=
	1,560	3>7급(초과현원) 130,000원*1명*12개월=
	7,920	4>8급 55,000원*12명*12개월=
	600	5>9급 50,000원*1명*12개월=
	37,920	다.가족수당
	37,920	1)일반직
	9,840	가)연봉제
	480	1>고위공무원 40,000원*1명*12개월=
	1,440	2>전문관 120,000원*1명*12개월=
	2,880	3>4급 120,000원*2명*12개월=
	5,040	4>5급 52,500원*8명*12개월=
	28,080	나)월급제
	11,040	1>6급 83,636원*11명*12개월=
	9,600	2>7급 72,727원*11명*12개월=
	480	3>7급(초과현원) 40,000원*1명*12개월=
	6,240	4>8급 57,778원*9명*12개월=
	720	5>9급 30,000원*2명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	720	라.특수지근무수당
	720	1)일반직
	720	가)월급제
		1>8급
	720	60,000원*1명*12개월=
	20,160	마.기술정보수당
	20,160	1)일반직
	6,000	가)연봉제
		1>전문관
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>4급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		3>5급
	4,200	50,000원*7명*12개월=
	14,160	나)월급제
		1>6급
	3,960	30,000원*11명*12개월=
		2>7급
	5,400	30,000원*15명*12개월=
		3>8급
	2,880	20,000원*12명*12개월=
		4>9급
	1,920	20,000원*8명*12개월=
	30,420	바.기술정보수당가산금
	30,420	1)일반직
	6,240	가)연봉제
		1>전문관
	900	75,000원*1명*12개월=
		2>4급
	960	40,000원*2명*12개월=
		3>5급
	4,380	52,143원*7명*12개월=
	24,180	나)월급제
		1>6급
	6,360	48,182원*11명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	7,440	41,333원*15명*12개월=
		3>8급
	6,120	42,500원*12명*12개월=
		4>9급
	4,260	44,375원*8명*12개월=
	1,200	사.개방형직위등보전수당
	1,200	1)일반직
	1,200	가)연봉제
		1>4급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	3,480	아.전문직위수당
	3,480	1)일반직
	3,480	가)월급제
		1>6급
	2,640	110,000원*2명*12개월=
		2>7급
	840	70,000원*1명*12개월=
	1,200	자.특수직무(민원업무)
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>7급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	1,112	차.특수직무(시간선택제)
	1,112	1)일반직
	1,112	가)월급제
		1>9급
	1,112	91,180원*1명*12개월*1.016=
	3,600	카.중요직무급
	3,600	1)일반직
	3,600	가)월급제
		1>7급
	2,400	100,000원*2명*12개월=
		2>9급
	1,200	100,000원*1명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,360	타.전문직무급
	3,360	1)일반직
	3,360	가)연봉제
		1>전문관
	3,360	280,000원*1명*12개월=
	600	파.모범공무원수당
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
		하.육아휴직수당
	45,900	1,275,000원*3명*12개월=
	176,672	4.초과근무수당(수도권기상청)
	24,550	가.시간외수당(현업)
	24,550	1)기준정원
	24,550	가)일반직
		1>전문관
	5,147	14,072원*1명*12개월*30시간*1.016=
		2>5급
	10,294	14,072원*4명*12개월*15시간*1.016=
		3>7급
	6,873	10,841원*2명*12개월*26시간*1.016=
		4>8급
	949	9,733원*1명*12개월*8시간*1.016=
		5>9급
	1,287	8,798원*1명*12개월*12시간*1.016=
	35,776	나.야간수당(현업)
	35,776	1)기준정원
	35,776	가)일반직
		1>5급
	3,660	4,691원*2명*12개월*32시간*1.016=
		2>6급
	3,902	4,001원*2명*12개월*40시간*1.016=
		3>7급
	13,879	3,614원*7명*12개월*45시간*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	6,289	4>8급 3,244원*3명*12개월*53시간*1.016=
	8,046	5>9급 2,933원*5명*12개월*45시간*1.016=
	52,928	다.휴일수당(현업)
	52,928	1)기준정원
	52,928	가)일반직
	1,379	1>전문관 113,120원*1명*12개월*1.016=
	4,137	2>5급 113,120원*3명*12개월*1.016=
	4,705	3>6급 96,477원*2명*12개월*2일*1.016=
	25,500	4>7급 87,149원*8명*12개월*3일*1.016=
	8,585	5>8급 78,239원*3명*12개월*3일*1.016=
	8,622	6>9급 70,722원*5명*12개월*2일*1.016=
	63,418	라.시간외수당(비현업)
	63,418	1)기준정원
	63,418	가)일반직
	8,235	1>5급 14,072원*4명*12개월*12시간*1.016=
	19,023	2>6급 12,002원*10명*12개월*13시간*1.016=
	16,654	3>7급 10,841원*9명*12개월*14시간*1.016=
	1,322	4>7급(초과현원) 10,841원*1명*12개월*10시간*1.016=
	11,748	5>8급 9,733원*9명*12개월*11시간*1.016=
	6,436	6>9급 8,798원*4명*12개월*15시간*1.016=
	110,880	5.정액급식비(수도권기상청)
	110,880	가.기준정원
	110,880	1)일반직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	15,120	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		2>전문관
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		3>4급
	5,040	140,000원*3명*12개월=
		4>5급
	6,720	140,000원*4명*12개월=
	95,760	나)월급제
		1>6급
	18,480	140,000원*11명*12개월=
		2>7급
	21,840	140,000원*13명*12개월=
		3>7급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		4>8급
	26,880	140,000원*16명*12개월=
		5>9급
	26,880	140,000원*16명*12개월=
	216,237	6.명절휴가비(수도권기상청)
	216,237	가.기준정원
	216,237	1)일반직
	216,237	가)월급제
		1>6급
	60,020	4,475,339원*11명*1*1.20*1.016=
		2>7급
	55,061	3,473,967원*13명*1*1.20*1.016=
		3>7급(초과현원)
	4,690	3,846,400원*1명*1*1.20*1.016=
		4>8급
	53,554	2,745,331원*16명*1*1.20*1.016=
		5>9급
	42,912	2,199,795원*16명*1*1.20*1.016=
	140,700	7.직급보조비(수도권기상청)
	140,700	가.기준정원
	140,700	1)일반직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	37,200	가)연봉제
	7,800	1>고위공무원 650,000원*1명*12개월=
	3,000	2>전문관 250,000원*1명*12개월=
	14,400	3>4급 400,000원*3명*12개월=
	12,000	4>5급 250,000원*4명*12개월=
	103,500	나)월급제
	21,780	1>6급 165,000원*11명*12개월=
	24,180	2>7급 155,000원*13명*12개월=
	1,860	3>7급 155,000원*1명*12개월=
	27,840	4>8급 145,000원*16명*12개월=
	27,840	5>9급 145,000원*16명*12개월=
[110-05]	46,360	연가보상비
	46,360	1.연가보상비(수도권기상청)
	46,360	가.기준정원
	46,360	1)일반직
	10,563	가)연봉제
	1,559	1>고위공무원 9,903,080원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	1,105	2>전문관 6,518,080원*1명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	3,324	3>4급 7,038,752원*3명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	4,575	4>5급 6,746,669원*4명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	35,797	나)월급제
	9,936	1>6급 4,475,339원*11명*7*0.86*0.033*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	9,115	2>7급 3,473,967원*13명*7*0.86*0.033*1.016=
	776	3>7급(초과현원) 3,846,400원*1명*7*0.86*0.033*1.016=
	8,866	4>8급 2,745,331원*16명*7*0.86*0.033*1.016=
	7,104	5>9급 2,199,795원*16명*7*0.86*0.033*1.016=
[101]	4,506,000	부산지방청 인건비(총액인건비)
[110]	4,506,000	인건비
[110-01]	4,417,068	보수
	3,324,801	1.봉급(부산기상청)
	3,113,579	가.기준정원
	3,113,579	1)일반직
	984,989	가)연봉제
	129,817	1>고위공무원 9,951,160원*1명*12개월*1.07*1.016=
	83,403	2>전문관 6,393,250원*1명*12개월*1.07*1.016=
	278,865	3>4급 7,125,470원*3명*12개월*1.07*1.016=
	492,904	4>5급 6,297,270원*6명*12개월*1.07*1.016=
	2,128,590	나)월급제
	625,657	1>6급 4,276,416원*12명*12개월*1.016=
	447,468	2>7급 3,670,179원*10명*12개월*1.016=
	520,159	3>8급 2,666,495원*16명*12개월*1.016=
	535,306	4>9급 2,195,318원*20명*12개월*1.016=
	211,222	나.조정재원(부산기상청) 211,222,000원=
	169,002	2.정근수당(부산기상청)
	169,002	가.기준정원

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	169,002	1)일반직
	169,002	가)월급제
		1>6급
	56,483	4,276,416원*13명*1개월*1.016=
		2>7급
	63,391	3,670,179원*17명*1개월*1.016=
		3>8급
	47,790	2,666,495원*21명*1개월*0.84*1.016=
		4>9급
	1,338	2,195,318원*3명*1개월*0.20*1.016=
	284,700	3.정액수당(부산기상청)
	50,969	가.대우공무원수당
	50,969	1)일반직
		가)연봉제
		1>5급
	8,034	219,657원*3명*12개월*1.016=
	42,935	나)월급제
		1>6급
	20,389	167,229원*10명*12개월*1.016=
		2>7급
	17,409	142,792원*10명*12개월*1.016=
		3>8급
	5,137	105,328원*4명*12개월*1.016=
	1,200	나.대우수당가산금
	1,200	1)일반직
		가)월급제
		1>6급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	50,880	다.정근수당가산금
	50,880	1)일반직
		가)월급제
		1>6급
	17,880	114,615원*13명*12개월=
		2>7급
	19,200	94,118원*17명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>8급
	13,800	54,762원*21명*12개월=
	45,840	라.가족수당
	45,840	1)일반직
	10,320	가)연봉제
		1>고위공무원
	480	40,000원*1명*12개월=
		2>전문관
	1,920	160,000원*1명*12개월=
		3>4급
	3,840	106,667원*3명*12개월=
		4>5급
	4,080	56,667원*6명*12개월=
	35,520	나)월급제
		1>6급
	11,520	80,000원*12명*12개월=
		2>7급
	15,840	88,000원*15명*12개월=
		3>8급
	7,200	54,545원*11명*12개월=
		4>9급
	960	40,000원*2명*12개월=
	21,840	마.기술정보수당
	21,840	1)일반직
	7,200	가)연봉제
		1>전문관
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>4급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
		3>5급
	4,800	50,000원*8명*12개월=
	14,640	나)월급제
		1>6급
	4,320	30,000원*12명*12개월=
		2>7급
	5,040	30,000원*14명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>8급
	4,560	20,000원*19명*12개월=
		4>9급
	720	20,000원*3명*12개월=
	33,600	바.기술정보수당가산금
	33,600	1)일반직
	6,600	가)연봉제
		1>전문관
	660	55,000원*1명*12개월=
		2>4급
	1,140	31,667원*3명*12개월=
		3>5급
	4,800	50,000원*8명*12개월=
	27,000	나)월급제
		1>6급
	7,080	49,167원*12명*12개월=
		2>7급
	7,080	42,143원*14명*12개월=
		3>8급
	11,640	51,053원*19명*12개월=
		4>9급
	1,200	33,333원*3명*12개월=
	5,160	사.전문직위수당
	5,160	1)일반직
	5,160	가)월급제
		1>6급
	5,160	86,000원*5명*12개월=
	2,400	아.특수직무(민원업무)
	2,400	1)일반직
	2,400	가)월급제
		1>7급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		2>8급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	4,651	자.특수직무(시간선택제)
	4,651	1)일반직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,651	가)월급제
		1>7급
	2,324	190,600원*1명*12개월*1.016=
		2>9급
	2,327	95,425원*2명*12개월*1.016=
	2,400	차.중요직무급
	2,400	1)일반직
	2,400	가)월급제
		1>6급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
		2>8급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	3,360	카.전문직무급
	3,360	1)일반직
	3,360	가)연봉제
		1>전문관
	3,360	280,000원*1명*12개월=
	1,200	타.모범공무원수당
	1,200	1)일반직
	600	가)연봉제
		1>5급
	600	50,000원*1명*12개월=
	600	나)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
		파.육아휴직수당
	61,200	1,275,000원*4명*12개월=
	161,585	4.초과근무수당(부산기상청)
	17,736	가.시간외수당(현업)
	17,736	1)기준정원
	17,736	가)일반직
		1>5급
	2,402	14,072원*1명*12개월*14시간*1.016=
		2>6급
	7,024	12,002원*4명*12개월*12시간*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>7급
	1,190	10,841원*1명*12개월*9시간*1.016=
		4>8급
	7,120	9,733원*4명*12개월*15시간*1.016=
	37,686	나.야간수당(현업)
	37,686	1)기준정원
	37,686	가)일반직
		1>5급
	3,203	4,691원*1명*12개월*56시간*1.016=
		2>6급
	12,585	4,001원*6명*12개월*43시간*1.016=
		3>7급
	5,287	3,614원*3명*12개월*40시간*1.016=
		4>8급
	16,611	3,244원*7명*12개월*60시간*1.016=
	42,534	다.휴일수당(현업)
	42,534	1)기준정원
	42,534	가)일반직
		1>5급
	4,137	113,120원*1명*12개월*3일*1.016=
		2>6급
	14,115	96,477원*4명*12개월*3일*1.016=
		3>7급
	4,250	87,149원*2명*12개월*2일*1.016=
		4>8급
	20,032	78,239원*7명*12개월*3일*1.016=
	63,629	라.시간외수당(비현업)
	63,629	1)기준정원
	63,629	가)일반직
		1>전문관
	2,402	14,072원*1명*12개월*14시간*1.016=
		2>5급
	14,412	14,072원*6명*12개월*14시간*1.016=
		3>6급
	10,975	12,002원*5명*12개월*15시간*1.016=
		4>7급
	14,539	10,841원*10명*12개월*11시간*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	18,512	5>8급 9,733원*13명*12개월*12시간*1.016=
	2,789	6>9급 8,798원*2명*12개월*13시간*1.016=
	115,920	5.정액급식비(부산기상청)
	115,920	가.기준정원
	115,920	1)일반직
	18,480	가)연봉제
	1,680	1>고위공무원 140,000원*1명*12개월=
	1,680	2>전문관 140,000원*1명*12개월=
	5,040	3>4급 140,000원*3명*12개월=
	10,080	4>5급 140,000원*6명*12개월=
	97,440	나)월급제
	20,160	1>6급 140,000원*12명*12개월=
	16,800	2>7급 140,000원*10명*12개월=
	26,880	3>8급 140,000원*16명*12개월=
	33,600	4>9급 140,000원*20명*12개월=
	212,860	6.명절휴가비(부산기상청)
	212,860	가.기준정원
	212,860	1)일반직
	212,860	가)월급제
	62,566	1>6급 4,276,416원*12명*1*1.20*1.016=
	44,747	2>7급 3,670,179원*10명*1*1.20*1.016=
	52,016	3>8급 2,666,495원*16명*1*1.20*1.016=
	53,531	4>9급 2,195,318원*20명*1*1.20*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	148,200	7.직급보조비(부산기상청)
	148,200	가.기준정원
	148,200	1)일반직
	43,200	가)연봉제
		1>고위공무원
	7,800	650,000원*1명*12개월=
		2>전문관
	3,000	250,000원*1명*12개월=
		3>4급
	14,400	400,000원*3명*12개월=
		4>5급
	18,000	250,000원*6명*12개월=
	105,000	나)월급제
		1>6급
	23,760	165,000원*12명*12개월=
		2>7급
	18,600	155,000원*10명*12개월=
		3>8급
	27,840	145,000원*16명*12개월=
		4>9급
	34,800	145,000원*20명*12개월=
[110-02]	41,271	기타직보수
	27,734	1.봉급(부산기상청)
	27,734	가.기준정원
	27,734	1)기타직
	27,734	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	27,734	2,274,800원*1명*12개월*1.016=
	1,849	2.정근수당(부산기상청)
	1,849	가.기준정원
	1,849	1)기타직
	1,849	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	1,849	2,274,800원*1명*1개월*0.80*1.016=
	2,585	3.성과상여금(부산기상청)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,585	가.기준정원
	2,585	1)기타직
	2,585	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	2,585	2,350,000원*1명*1개월*1.10=
	1,320	4.정액수당(부산기상청)
	600	가.정근수당가산금
	600	1)기타직
	600	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	600	50,000원*1명*12개월=
	720	나.가족수당
	720	1)기타직
	720	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	720	60,000원*1명*12개월=
	1,131	5.초과근무수당(부산기상청)
	1,131	가.시간외수당(비현업)
	1,131	1)기준정원
	1,131	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	1,131	9,276원*1명*12개월*10시간*1.016=
	1,680	6.정액급식비(부산기상청)
	1,680	가.기준정원
	1,680	1)기타직
	1,680	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	1,680	140,000원*1명*12개월=
	2,773	7.명절휴가비(부산기상청)
	2,773	가.기준정원
	2,773	1)기타직
	2,773	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	2,773	2,274,800원*1명*1*1.20*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,740	8.직급보조비(부산기상청)
	1,740	가.기준정원
	1,740	1)기타직
	1,740	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	1,740	145,000원*1명*12개월=
	459	9.연가보상비(부산기상청)
	459	가.기준정원
	459	1)기타직
	459	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	459	2,274,800원*1명*7*0.86*0.033*1.016=
[110-05]	47,661	연가보상비
	47,661	1.연가보상비(부산기상청)
	47,661	가.기준정원
	47,661	1)일반직
	12,422	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,567	9,951,160원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		2>전문관
	1,084	6,393,250원*1명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
		3>4급
	3,365	7,125,470원*3명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		4>5급
	6,406	6,297,270원*6명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	35,239	나)월급제
		1>6급
	10,358	4,276,416원*12명*7*0.86*0.033*1.016=
		2>7급
	7,408	3,670,179원*10명*7*0.86*0.033*1.016=
		3>8급
	8,611	2,666,495원*16명*7*0.86*0.033*1.016=
		4>9급
	8,862	2,195,318원*20명*7*0.86*0.033*1.016=
[102]	7,349,000	광주지방청 인건비(총액인건비)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[110]	7,349,000	인건비
[110-01]	7,270,289	보수
	5,463,766	1.봉급(광주시상청)
	5,117,077	가.기준정원
	5,117,077	1)일반직
	1,543,067	가)연봉제
		1>고위공무원
	126,063	9,663,410원*1명*12개월*1.07*1.016=
		2>전문관
	164,221	6,294,205원*2명*12개월*1.07*1.016=
		3>4급
	423,492	8,115,709원*4명*12개월*1.07*1.016=
		4>5급
	829,291	6,356,940원*10명*12개월*1.07*1.016=
	3,574,010	나)월급제
		1>6급
	1,074,838	4,407,964원*20명*12개월*1.016=
		2>7급
	995,359	3,710,923원*22명*12개월*1.016=
		3>8급
	769,145	2,867,549원*22명*12개월*1.016=
		4>9급
	734,668	2,231,785원*27명*12개월*1.016=
		나.조정재원(광주시상청)
	346,689	346,689,000원=
	273,890	2.정근수당(광주시상청)
	273,890	가.기준정원
	273,890	1)일반직
	273,890	가)월급제
		1>6급
	80,613	4,407,964원*18명*1개월*1.016=
		2>7급
	130,641	3,710,923원*35명*1개월*0.99*1.016=
		3>8급
	56,287	2,867,549원*23명*1개월*0.84*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		4>9급
	6,349	2,231,785원*8명*1개월*0.35*1.016=
	436,356	3.정액수당(광주기상청)
	92,714	가.대우공무원수당
	92,714	1)일반직
	13,212	가)연봉제
		1>4급
	3,086	253,111원*1명*12개월*1.016=
		2>5급
	10,126	207,634원*4명*12개월*1.016=
	79,502	나)월급제
		1>6급
	24,939	170,463원*12명*12개월*1.016=
		2>7급
	38,379	143,086원*22명*12개월*1.016=
		3>8급
	16,184	110,620원*12명*12개월*1.016=
	1,200	나.대우수당가산금
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>6급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	81,240	다.정근수당가산금
	81,240	1)일반직
	81,240	가)월급제
		1>6급
	24,720	114,444원*18명*12개월=
		2>7급
	39,120	93,143원*35명*12개월=
		3>8급
	16,200	58,696원*23명*12개월=
		4>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	80,400	라.가족수당
	80,400	1)일반직
	13,200	가)연봉제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	480	1>고위공무원 40,000원*1명*12개월=
	1,440	2>전문관 60,000원*2명*12개월=
	2,400	3>4급 40,000원*5명*12개월=
	8,880	4>5급 67,273원*11명*12개월=
	67,200	나)월급제
	18,000	1>6급 93,750원*16명*12개월=
	33,600	2>7급 93,333원*30명*12개월=
	14,640	3>8급 101,667원*12명*12개월=
	960	4>9급 40,000원*2명*12개월=
	600	마. 특수지근무수당
	600	1)일반직
	600	가)월급제
	600	1>8급 50,000원*1명*12개월=
	2,400	바. 업무대행수당
	2,400	1)일반직
	2,400	가)월급제
	2,400	1>8급 100,000원*2명*12개월=
	36,120	사. 기술정보수당
	36,120	1)일반직
	12,000	가)연봉제
	1,200	1>전문관 50,000원*2명*12개월=
	3,000	2>4급 50,000원*5명*12개월=
	7,800	3>5급 50,000원*13명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	24,120	나)월급제
		1>6급
	6,480	30,000원*18명*12개월=
		2>7급
	11,160	30,000원*31명*12개월=
		3>8급
	4,560	20,000원*19명*12개월=
		4>9급
	1,920	20,000원*8명*12개월=
	51,780	아.기술정보수당가산금
	51,780	1)일반직
	12,060	가)연봉제
		1>전문관
	1,320	55,000원*2명*12개월=
		2>4급
	2,820	47,000원*5명*12개월=
		3>5급
	7,920	50,769원*13명*12개월=
	39,720	나)월급제
		1>6급
	10,200	47,222원*18명*12개월=
		2>7급
	15,240	42,333원*30명*12개월=
		3>8급
	9,960	43,684원*19명*12개월=
		4>9급
	4,320	45,000원*8명*12개월=
	14,400	자.전문직위수당
	14,400	1)일반직
	840	가)연봉제
		1>5급
	840	70,000원*1명*12개월=
	13,560	나)월급제
		1>6급
	9,720	90,000원*9명*12개월=
		2>7급
	3,840	160,000원*2명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,800	차.특수직무(민원업무)
	1,800	1)일반직
	1,800	가)월급제
		1>7급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	2,182	카.특수직무(시간선택제)
	2,182	1)일반직
	2,182	가)월급제
		1>9급
	2,182	89,485원*2명*12개월*1.016=
	2,400	타.중요직무급
	2,400	1)일반직
	2,400	가)월급제
		1>8급
	2,400	100,000원*2명*12개월=
	6,720	파.전문직무급
	6,720	1)일반직
	6,720	가)연봉제
		1>전문관
	6,720	280,000원*2명*12개월=
	1,200	하.모범공무원수당
	1,200	1)일반직
	600	가)연봉제
		1>5급
	600	50,000원*1명*12개월=
	600	나)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
		가.육아휴직수당
	61,200	1,275,000원*4명*12개월=
	321,635	4.초과근무수당(광주시상청)
	36,263	가.시간외수당(현업)
	36,263	1)기준정원

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	36,263	가)일반직
		1>5급
	7,549	14,072원*4명*12개월*11시간*1.016=
		2>6급
	11,414	12,002원*6명*12개월*13시간*1.016=
		3>7급
	8,459	10,841원*8명*12개월*8시간*1.016=
		4>8급
	6,052	9,733원*3명*12개월*17시간*1.016=
		5>9급
	2,789	8,798원*2명*12개월*13시간*1.016=
	73,229	나.야간수당(현업)
	73,229	1)기준정원
	73,229	가)일반직
		1>5급
	9,608	4,691원*4명*12개월*42시간*1.016=
		2>6급
	22,244	4,001원*8명*12개월*57시간*1.016=
		3>7급
	21,018	3,614원*9명*12개월*53시간*1.016=
		4>8급
	12,063	3,244원*5명*12개월*61시간*1.016=
		5>9급
	8,296	2,933원*4명*12개월*58시간*1.016=
	83,211	다.휴일수당(현업)
	83,211	1)기준정원
	83,211	가)일반직
		1>5급
	8,275	113,120원*3명*12개월*2일*1.016=
		2>6급
	28,230	96,477원*8명*12개월*3일*1.016=
		3>7급
	25,500	87,149원*8명*12개월*3일*1.016=
		4>8급
	14,308	78,239원*5명*12개월*3일*1.016=
		5>9급
	6,898	70,722원*4명*12개월*2일*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	128,932	라.시간외수당(비현업)
	128,932	1)기준정원
	128,932	가)일반직
		1>전문관
	5,833	14,072원*2명*12개월*17시간*1.016=
		2>5급
	28,308	14,072원*11명*12개월*15시간*1.016=
		3>6급
	19,754	12,002원*9명*12개월*15시간*1.016=
		4>7급
	43,617	10,841원*22명*12개월*15시간*1.016=
		5>8급
	26,700	9,733원*15명*12개월*15시간*1.016=
		6>9급
	4,720	8,798원*4명*12개월*11시간*1.016=
	179,760	5.정액급식비(광주시상청)
	179,760	가.기준정원
	179,760	1)일반직
	38,640	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		2>전문관
	3,360	140,000원*2명*12개월=
		3>4급
	8,400	140,000원*5명*12개월=
		4>5급
	25,200	140,000원*15명*12개월=
	141,120	나)월급제
		1>6급
	30,240	140,000원*18명*12개월=
		2>7급
	58,800	140,000원*35명*12개월=
		3>8급
	38,640	140,000원*23명*12개월=
		4>9급
	13,440	140,000원*8명*12개월=
	357,402	6.명절휴가비(광주시상청)

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	357,402	가.기준정원
	357,402	1)일반직
	357,402	가)월급제
		1>6급
	107,484	4,407,964원*20명*1*1.20*1.016=
		2>7급
	99,536	3,710,923원*22명*1*1.20*1.016=
		3>8급
	76,915	2,867,549원*22명*1*1.20*1.016=
		4>9급
	73,467	2,231,785원*27명*1*1.20*1.016=
	237,480	7.직급보조비(광주시상청)
	237,480	가.기준정원
	237,480	1)일반직
	82,800	가)연봉제
		1>고위공무원
	7,800	650,000원*1명*12개월=
		2>전문관
	6,000	250,000원*2명*12개월=
		3>4급
	24,000	400,000원*5명*12개월=
		4>5급
	45,000	250,000원*15명*12개월=
	154,680	나)월급제
		1>6급
	35,640	165,000원*18명*12개월=
		2>7급
	65,100	155,000원*35명*12개월=
		3>8급
	40,020	145,000원*23명*12개월=
		4>9급
	13,920	145,000원*8명*12개월=
[110-05]	78,711	연가보상비
	78,711	1.연가보상비(광주시상청)
	78,711	가.기준정원
	78,711	1)일반직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	19,544	가)연봉제
	1,521	1>고위공무원 9,663,410원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	2,134	2>전문관 6,294,205원*2명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	5,111	3>4급 8,115,709원*4명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	10,778	4>5급 6,356,940원*10명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	59,167	나)월급제
	17,794	1>6급 4,407,964원*20명*7*0.86*0.033*1.016=
	16,478	2>7급 3,710,923원*22명*7*0.86*0.033*1.016=
	12,733	3>8급 2,867,549원*22명*7*0.86*0.033*1.016=
	12,162	4>9급 2,231,785원*27명*7*0.86*0.033*1.016=
[103]	4,432,000	강원지방청 인건비(총액인건비)
[110]	4,432,000	인건비
[110-01]	4,384,655	보수
	3,285,253	1.봉급(강원기상청)
	3,076,410	가.기준정원
	3,076,410	1)일반직
	898,715	가)연봉제
	117,588	1>고위공무원 9,013,750원*1명*12개월*1.07*1.016=
	85,155	2>전문관 6,527,580원*1명*12개월*1.07*1.016=
	299,450	3>4급 7,651,472원*3명*12개월*1.07*1.016=
	396,522	4>5급 6,079,092원*5명*12개월*1.07*1.016=
	2,177,695	나)월급제
	578,982	1>6급 3,957,392원*12명*12개월*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	506,471	3,461,772원*12명*12개월*1.016=
		3>8급
	994,563	2,631,454원*31명*12개월*1.016=
		4>9급
	97,679	2,002,926원*4명*12개월*1.016=
		나.조정재원(강원기상청)
	208,843	208,843,000원=
	146,645	2.정근수당(강원기상청)
	146,645	가.기준정원
	146,645	1)일반직
	146,645	가)월급제
		1>6급
	48,249	3,957,392원*12명*1개월*1.016=
		2>7급
	65,490	3,461,772원*19명*1개월*0.98*1.016=
		3>8급
	24,115	2,631,454원*11명*1개월*0.82*1.016=
		4>9급
	8,791	2,002,926원*12명*1개월*0.36*1.016=
	268,930	3.정액수당(강원기상청)
	41,178	가.대우공무원수당
	41,178	1)일반직
	41,178	가)월급제
		1>6급
	12,352	168,848원*6명*12개월*1.016=
		2>7급
	20,544	140,418원*12명*12개월*1.016=
		3>8급
	8,282	113,215원*6명*12개월*1.016=
	47,160	나.정근수당가산금
	47,160	1)일반직
	47,160	가)월급제
		1>6급
	16,320	113,333원*12명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	20,400	89,474원*19명*12개월=
		3>8급
	8,520	64,545원*11명*12개월=
		4>9급
	1,920	53,333원*3명*12개월=
	48,720	다.가족수당
	48,720	1)일반직
	12,720	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,200	100,000원*1명*12개월=
		2>전문관
	480	40,000원*1명*12개월=
		3>4급
	3,120	65,000원*4명*12개월=
		4>5급
	7,920	110,000원*6명*12개월=
	36,000	나)월급제
		1>6급
	13,920	96,667원*12명*12개월=
		2>7급
	13,440	80,000원*14명*12개월=
		3>8급
	7,200	100,000원*6명*12개월=
		4>9급
	1,440	120,000원*1명*12개월=
	21,240	라.기술정보수당
	21,240	1)일반직
	6,600	가)연봉제
		1>전문관
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>4급
	2,400	50,000원*4명*12개월=
		3>5급
	3,600	50,000원*6명*12개월=
	14,640	나)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>6급
	3,600	30,000원*10명*12개월=
		2>7급
	5,760	30,000원*16명*12개월=
		3>8급
	2,400	20,000원*10명*12개월=
		4>9급
	2,880	20,000원*12명*12개월=
	31,560	마.기술정보수당가산금
	31,560	1)일반직
	6,720	가)연봉제
		1>전문관
	660	55,000원*1명*12개월=
		2>4급
	2,160	45,000원*4명*12개월=
		3>5급
	3,900	54,167원*6명*12개월=
	24,840	나)월급제
		1>6급
	6,000	50,000원*10명*12개월=
		2>7급
	8,040	41,875원*16명*12개월=
		3>8급
	4,560	38,000원*10명*12개월=
		4>9급
	6,240	43,333원*12명*12개월=
	6,360	바.전문직위수당
	6,360	1)일반직
	6,360	가)월급제
		1>6급
	2,520	70,000원*3명*12개월=
		2>7급
	3,840	160,000원*2명*12개월=
	1,800	사.특수직무(민원업무)
	1,800	1)일반직
	1,800	가)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>8급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	3,352	아.특수직무(시간선택제)
	3,352	1)일반직
	3,352	가)월급제
		1>9급
	3,352	137,455원*2명*12개월*1.016=
	1,200	자.중요직무급
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>7급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	3,360	차.전문직무급
	3,360	1)일반직
	3,360	가)연봉제
		1>전문관
	3,360	280,000원*1명*12개월=
	1,800	카.모범공무원수당
	1,800	1)일반직
	1,800	가)월급제
		1>6급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
		타.육아휴직수당
	61,200	1,275,000원*4명*12개월=
	202,958	4.초과근무수당(강원기상청)
	25,243	가.시간외수당(현업)
	25,243	1)기준정원
	25,243	가)일반직
		1>5급
	5,490	14,072원*2명*12개월*16시간*1.016=
		2>6급
	5,268	12,002원*3명*12개월*12시간*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>7급
	4,494	10,841원*2명*12개월*17시간*1.016=
		4>8급
	4,628	9,733원*3명*12개월*13시간*1.016=
		5>9급
	5,363	8,798원*5명*12개월*10시간*1.016=
	39,423	나.야간수당(현업)
	39,423	1)기준정원
	39,423	가)일반직
		1>5급
	3,660	4,691원*2명*12개월*32시간*1.016=
		2>6급
	14,390	4,001원*5명*12개월*59시간*1.016=
		3>7급
	8,812	3,614원*4명*12개월*50시간*1.016=
		4>8급
	5,695	3,244원*4명*12개월*36시간*1.016=
		5>9급
	6,866	2,933원*6명*12개월*32시간*1.016=
	46,107	다.휴일수당(현업)
	46,107	1)기준정원
	46,107	가)일반직
		1>5급
	4,137	113,120원*1명*12개월*3일*1.016=
		2>6급
	17,644	96,477원*5명*12개월*3일*1.016=
		3>7급
	12,750	87,149원*3명*12개월*4일*1.016=
		4>8급
	3,816	78,239원*2명*12개월*2일*1.016=
		5>9급
	7,760	70,722원*3명*12개월*3일*1.016=
	92,185	라.시간외수당(비현업)
	92,185	1)기준정원
	92,185	가)일반직
		1>전문관
	3,088	14,072원*1명*12개월*18시간*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>5급
	16,299	14,072원*5명*12개월*19시간*1.016=
		3>6급
	13,170	12,002원*6명*12개월*15시간*1.016=
		4>7급
	29,607	10,841원*14명*12개월*16시간*1.016=
		5>8급
	16,613	9,733원*7명*12개월*20시간*1.016=
		6>9급
	13,408	8,798원*5명*12개월*25시간*1.016=
	115,920	5.정액급식비(강원기상청)
	115,920	가.기준정원
	115,920	1)일반직
	16,800	가)연봉제
		1>고위공무원
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		2>전문관
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		3>4급
	5,040	140,000원*3명*12개월=
		4>5급
	8,400	140,000원*5명*12개월=
	99,120	나)월급제
		1>6급
	20,160	140,000원*12명*12개월=
		2>7급
	20,160	140,000원*12명*12개월=
		3>8급
	52,080	140,000원*31명*12개월=
		4>9급
	6,720	140,000원*4명*12개월=
	217,769	6.명절휴가비(강원기상청)
	217,769	가.기준정원
	217,769	1)일반직
	217,769	가)월급제
		1>6급
	57,898	3,957,392원*12명*1*1.20*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	50,647	2>7급 3,461,772원*12명*1*1.20*1.016=
	99,456	3>8급 2,631,454원*31명*1*1.20*1.016=
	9,768	4>9급 2,002,926원*4명*1*1.20*1.016=
	147,180	7.직급보조비(강원기상청)
	147,180	가.기준정원
	147,180	1)일반직
	40,200	가)연봉제
	7,800	1>고위공무원 650,000원*1명*12개월=
	3,000	2>전문관 250,000원*1명*12개월=
	14,400	3>4급 400,000원*3명*12개월=
	15,000	4>5급 250,000원*5명*12개월=
	106,980	나)월급제
	23,760	1>6급 165,000원*12명*12개월=
	22,320	2>7급 155,000원*12명*12개월=
	53,940	3>8급 145,000원*31명*12개월=
	6,960	4>9급 145,000원*4명*12개월=
[110-05]	47,345	연가보상비
	47,345	1.연가보상비(강원기상청)
	47,345	가.기준정원
	47,345	1)일반직
	11,293	가)연봉제
	1,419	1>고위공무원 9,013,750원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	1,107	2>전문관 6,527,580원*1명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,614	3>4급 7,651,472원*3명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	5,153	4>5급 6,079,092원*5명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	36,052	나)월급제
	9,585	1>6급 3,957,392원*12명*7*0.86*0.033*1.016=
	8,385	2>7급 3,461,772원*12명*7*0.86*0.033*1.016=
	16,465	3>8급 2,631,454원*31명*7*0.86*0.033*1.016=
	1,617	4>9급 2,002,926원*4명*7*0.86*0.033*1.016=
[104]	6,421,000	대전지방청 인건비(총액인건비)
[110]	6,421,000	인건비
[110-01]	6,349,021	보수
	4,767,622	1.봉급(대전기상청)
	4,704,381	가.기준정원
	4,704,381	1)일반직
	1,546,738	가)연봉제
	164,784	1>전문관 6,315,785원*2명*12개월*1.07*1.016=
	116,885	2>3급 8,959,830원*1명*12개월*1.07*1.016=
	312,704	3>4급 7,990,127원*3명*12개월*1.07*1.016=
	952,365	4>5급 6,636,696원*11명*12개월*1.07*1.016=
	3,157,643	나)월급제
	924,503	1>6급 4,460,511원*17명*12개월*1.016=
	823,908	2>7급 3,556,725원*19명*12개월*1.016=
	869,716	3>8급 2,743,652원*26명*12개월*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		4>9급
	539,516	2,212,584원*20명*12개월*1.016=
		나.조정재원(대전기상청)
	63,241	63,241,000원=
	248,102	2.정근수당(대전기상청)
	248,102	가.기준정원
	248,102	1)일반직
	248,102	가)월급제
		1>6급
	81,574	4,460,511원*18명*1개월*1.016=
		2>7급
	101,182	3,556,725원*28명*1개월*1.016=
		3>8급
	56,197	2,743,652원*24명*1개월*0.84*1.016=
		4>9급
	9,149	2,212,584원*11명*1개월*0.37*1.016=
	357,686	3.정액수당(대전기상청)
	77,471	가.대우공무원수당
	77,471	1)일반직
	22,637	가)연봉제
		1>4급
	6,087	249,628원*2명*12개월*1.016=
		2>5급
	16,550	226,247원*6명*12개월*1.016=
	54,834	나)월급제
		1>6급
	33,362	171,022원*16명*12개월*1.016=
		2>7급
	13,504	138,450원*8명*12개월*1.016=
		3>8급
	7,968	108,930원*6명*12개월*1.016=
	2,013	나.대우수당가산금
	2,013	1)일반직
	2,013	가)월급제
		1>6급
	2,013	83,870원*2명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	72,600	다.정근수당가산금
	72,600	1)일반직
	72,600	가)월급제
		1>6급
	27,120	125,556원*18명*12개월=
		2>7급
	27,960	83,214원*28명*12개월=
		3>8급
	15,600	54,167원*24명*12개월=
		4>9급
	1,920	53,333원*3명*12개월=
	64,560	라.가족수당
	64,560	1)일반직
	13,680	가)연봉제
		1>전문관
	1,440	120,000원*1명*12개월=
		2>3급
	480	40,000원*1명*12개월=
		3>4급
	2,880	60,000원*4명*12개월=
		4>5급
	8,880	61,667원*12명*12개월=
	50,880	나)월급제
		1>6급
	14,400	75,000원*16명*12개월=
		2>7급
	24,720	93,636원*22명*12개월=
		3>8급
	9,840	91,111원*9명*12개월=
		4>9급
	1,920	53,333원*3명*12개월=
	480	마.위험근무수당
	480	1)일반직
	480	가)월급제
		1>7급
	480	40,000원*1명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	32,640	바.기술정보수당
	32,640	1)일반직
	9,600	가)연봉제
		1>전문관
	1,200	50,000원*2명*12개월=
		2>4급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
		3>5급
	6,600	50,000원*11명*12개월=
	23,040	나)월급제
		1>6급
	6,480	30,000원*18명*12개월=
		2>7급
	8,640	30,000원*24명*12개월=
		3>8급
	5,280	20,000원*22명*12개월=
		4>9급
	2,640	20,000원*11명*12개월=
	52,320	사.기술정보수당가산금
	52,320	1)일반직
	10,080	가)연봉제
		1>전문관
	1,320	55,000원*2명*12개월=
		2>4급
	1,620	45,000원*3명*12개월=
		3>5급
	7,140	54,091원*11명*12개월=
	42,240	나)월급제
		1>6급
	11,040	51,111원*18명*12개월=
		2>7급
	13,080	45,417원*24명*12개월=
		3>8급
	12,480	47,273원*22명*12개월=
		4>9급
	5,640	42,727원*11명*12개월=
	8,880	아.전문직위수당

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	8,880	1)일반직
	8,880	가)월급제
		1>6급
	8,040	95,714원*7명*12개월=
		2>7급
	840	70,000원*1명*12개월=
	2,400	자.특수직무(민원업무)
	2,400	1)일반직
	2,400	가)월급제
		1>7급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>9급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
	2,202	차.특수직무(시간선택제)
	2,202	1)일반직
	2,202	가)월급제
		1>9급
	2,202	90,295원*2명*12개월*1.016=
	2,400	카.중요직무급
	2,400	1)일반직
	2,400	가)월급제
		1>7급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
		2>8급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	6,720	타.전문직무급
	6,720	1)일반직
	6,720	가)연봉제
		1>전문관
	6,720	280,000원*2명*12개월=
	2,400	파.모범공무원수당
	2,400	1)일반직
	600	가)연봉제
		1>5급
	600	50,000원*1명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,800	나)월급제
		1>6급
	1,800	50,000원*3명*12개월=
		하.육아휴직수당
	30,600	1,275,000원*2명*12개월=
	271,346	4.초과근무수당(대전기상청)
		가.시간외수당(현업)
	22,319	1)기준정원
		가)일반직
		1>5급
	1,201	14,072원*1명*12개월*7시간*1.016=
		2>6급
	6,585	12,002원*5명*12개월*9시간*1.016=
		3>7급
	8,591	10,841원*5명*12개월*13시간*1.016=
		4>8급
	3,797	9,733원*2명*12개월*16시간*1.016=
		5>9급
	2,145	8,798원*2명*12개월*10시간*1.016=
	70,481	나.야간수당(현업)
		1)기준정원
	70,481	가)일반직
		1>5급
	3,660	4,691원*1명*12개월*64시간*1.016=
		2>6급
	25,902	4,001원*9명*12개월*59시간*1.016=
		3>7급
	16,655	3,614원*7명*12개월*54시간*1.016=
		4>8급
	11,391	3,244원*6명*12개월*48시간*1.016=
		5>9급
	12,873	2,933원*6명*12개월*60시간*1.016=
	63,118	다.휴일수당(현업)
		1)기준정원
	63,118	가)일반직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,137	1>5급 113,120원*1명*12개월*3일*1.016=
	21,172	2>6급 96,477원*9명*12개월*2일*1.016=
	12,750	3>7급 87,149원*6명*12개월*2일*1.016=
	9,539	4>8급 78,239원*5명*12개월*2일*1.016=
	15,520	5>9급 70,722원*6명*12개월*3일*1.016=
	115,428	라.시간외수당(비현업)
	115,428	1)기준정원
	115,428	가)일반직
	4,804	1>전문관 14,072원*2명*12개월*14시간*1.016=
	20,588	2>5급 14,072원*12명*12개월*10시간*1.016=
	23,705	3>6급 12,002원*9명*12개월*18시간*1.016=
	35,687	4>7급 10,841원*18명*12개월*15시간*1.016=
	24,208	5>8급 9,733원*17명*12개월*12시간*1.016=
	6,436	6>9급 8,798원*3명*12개월*20시간*1.016=
	169,680	5.정액급식비(대전기상청)
	169,680	가.기준정원
	169,680	1)일반직
	33,600	가)연봉제
	3,360	1>전문관 140,000원*2명*12개월=
	1,680	2>3급 140,000원*1명*12개월=
	6,720	3>4급 140,000원*4명*12개월=
	21,840	4>5급 140,000원*13명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	136,080	나)월급제
		1>6급
	30,240	140,000원*18명*12개월=
		2>7급
	47,040	140,000원*28명*12개월=
		3>8급
	40,320	140,000원*24명*12개월=
		4>9급
	18,480	140,000원*11명*12개월=
	315,765	6.명절휴가비(대전기상청)
	315,765	가.기준정원
	315,765	1)일반직
	315,765	가)월급제
		1>6급
	92,450	4,460,511원*17명*1*1.20*1.016=
		2>7급
	82,391	3,556,725원*19명*1*1.20*1.016=
		3>8급
	86,972	2,743,652원*26명*1*1.20*1.016=
		4>9급
	53,952	2,212,584원*20명*1*1.20*1.016=
	218,820	7.직급보조비(대전기상청)
	218,820	가.기준정원
	218,820	1)일반직
	70,200	가)연봉제
		1>전문관
	6,000	250,000원*2명*12개월=
		2>3급
	6,000	500,000원*1명*12개월=
		3>4급
	19,200	400,000원*4명*12개월=
		4>5급
	39,000	250,000원*13명*12개월=
	148,620	나)월급제
		1>6급
	35,640	165,000원*18명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	52,080	2>7급 155,000원*28명*12개월=
	41,760	3>8급 145,000원*24명*12개월=
	19,140	4>9급 145,000원*11명*12개월=
[110-05]	71,979	연가보상비
	71,979	1.연가보상비(대전기상청)
	71,979	가.기준정원
	71,979	1)일반직
	19,704	가)연봉제
	2,142	1>전문관 6,315,785원*2명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	1,411	2>3급 8,959,830원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	3,774	3>4급 7,990,127원*3명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
	12,377	4>5급 6,636,696원*11명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	52,275	나)월급제
	15,305	1>6급 4,460,511원*17명*7*0.86*0.033*1.016=
	13,640	2>7급 3,556,725원*19명*7*0.86*0.033*1.016=
	14,398	3>8급 2,743,652원*26명*7*0.86*0.033*1.016=
	8,932	4>9급 2,212,584원*20명*7*0.86*0.033*1.016=
[105]	3,488,000	제주지방청 인건비(총액인건비)
[110]	3,488,000	인건비
[110-01]	3,448,728	보수
	2,598,077	1.봉급(제주기상청)
	2,563,101	가.기준정원
	2,563,101	1)일반직
	805,685	가)연봉제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		1>전문관
	82,721	6,341,000원*1명*12개월*1.07*1.016=
		2>4급
	315,440	8,060,038원*3명*12개월*1.07*1.016=
		3>5급
	407,524	6,247,762원*5명*12개월*1.07*1.016=
	1,757,416	나)월급제
		1>6급
	482,476	3,957,320원*10명*12개월*1.016=
		2>7급
	418,169	3,810,958원*9명*12개월*1.016=
		3>8급
	476,053	2,789,025원*14명*12개월*1.016=
		4>9급
	380,718	2,602,238원*12명*12개월*1.016=
		나.조정재원(제주기상청)
	34,976	34,976,000원=
	140,567	2.정근수당(제주기상청)
	140,567	가.기준정원
	140,567	1)일반직
	140,567	가)월급제
		1>6급
	40,206	3,957,320원*10명*1개월*1.016=
		2>7급
	81,775	3,810,958원*22명*1개월*0.96*1.016=
		3>8급
	12,241	2,789,025원*6명*1개월*0.72*1.016=
		4>9급
	6,345	2,602,238원*5명*1개월*0.48*1.016=
	191,072	3.정액수당(제주기상청)
	24,666	가.대우공무원수당
	24,666	1)일반직
	2,730	가)연봉제
		1>5급
	2,730	223,934원*1명*12개월*1.016=
	21,936	나)월급제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,965	1>6급 163,332원*4명*12개월*1.016=
	12,661	2>7급 148,354원*7명*12개월*1.016=
	1,310	3>8급 107,473원*1명*12개월*1.016=
	42,960	나.정근수당가산금
	42,960	1)일반직
	42,960	가)월급제
	13,680	1>6급 114,000원*10명*12개월=
	23,160	2>7급 91,905원*21명*12개월=
	3,720	3>8급 51,667원*6명*12개월=
	2,400	4>9급 50,000원*4명*12개월=
	48,960	다.가족수당
	48,960	1)일반직
	6,240	가)연봉제
	1,200	1>전문관 100,000원*1명*12개월=
	1,440	2>4급 120,000원*1명*12개월=
	3,600	3>5급 50,000원*6명*12개월=
	42,720	나)월급제
	9,120	1>6급 84,444원*9명*12개월=
	26,640	2>7급 111,000원*20명*12개월=
	4,800	3>8급 133,333원*3명*12개월=
	2,160	4>9급 45,000원*4명*12개월=
	1,878	라.학비수당 469,400원*1명*4분기=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	480	마.위험근무수당
	480	1)일반직
	480	가)월급제
		1>7급
	480	40,000원*1명*12개월=
	17,280	바.기술정보수당
	17,280	1)일반직
	5,400	가)연봉제
		1>전문관
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>4급
	600	50,000원*1명*12개월=
		3>5급
	4,200	50,000원*7명*12개월=
	11,880	나)월급제
		1>6급
	3,240	30,000원*9명*12개월=
		2>7급
	6,480	30,000원*18명*12개월=
		3>8급
	960	20,000원*4명*12개월=
		4>9급
	1,200	20,000원*5명*12개월=
	23,700	사.기술정보수당가산금
	23,700	1)일반직
	5,220	가)연봉제
		1>전문관
	660	55,000원*1명*12개월=
		2>4급
	660	55,000원*1명*12개월=
		3>5급
	3,900	46,429원*7명*12개월=
	18,480	나)월급제
		1>6급
	5,400	50,000원*9명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	9,240	2>7급 42,778원*18명*12개월=
	1,680	3>8급 35,000원*4명*12개월=
	2,160	4>9급 36,000원*5명*12개월=
	6,360	아.전문직위수당
	6,360	1)일반직
	6,360	가)월급제
	3,360	1>6급 70,000원*4명*12개월=
	3,000	2>7급 250,000원*1명*12개월=
	600	자.특수직무(민원업무)
	600	1)일반직
	600	가)월급제
	600	1>7급 50,000원*1명*12개월=
	2,528	차.특수직무(시간선택제)
	2,528	1)일반직
	2,528	가)월급제
	2,528	1>9급 103,670원*2명*12개월*1.016=
	2,400	카.중요직무급
	2,400	1)일반직
	2,400	가)월급제
	2,400	1>8급 100,000원*2명*12개월=
	3,360	타.전문직무급
	3,360	1)일반직
	3,360	가)연봉제
	3,360	1>전문관 280,000원*1명*12개월=
	600	파.모범공무원수당
	600	1)일반직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	600	가)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
		하.육아휴직수당
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	139,090	4.초과근무수당(제주기상청)
	15,407	가.시간외수당(현업)
	15,407	1)기준정원
	15,407	가)일반직
		1>5급
	2,573	14,072원*1명*12개월*15시간*1.016=
		2>6급
	1,902	12,002원*1명*12개월*13시간*1.016=
		3>7급
	5,948	10,841원*5명*12개월*9시간*1.016=
		4>8급
	4,984	9,733원*3명*12개월*14시간*1.016=
	36,486	나.야간수당(현업)
	36,486	1)기준정원
	36,486	가)일반직
		1>5급
	3,203	4,691원*1명*12개월*56시간*1.016=
		2>6급
	11,317	4,001원*4명*12개월*58시간*1.016=
		3>7급
	11,104	3,614원*6명*12개월*42시간*1.016=
		4>8급
	8,859	3,244원*4명*12개월*56시간*1.016=
		5>9급
	2,003	2,933원*1명*12개월*56시간*1.016=
	40,269	다.휴일수당(현업)
	40,269	1)기준정원
	40,269	가)일반직
		1>5급
	2,758	113,120원*1명*12개월*2일*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>6급
	14,115	96,477원*4명*12개월*3일*1.016=
		3>7급
	8,500	87,149원*4명*12개월*2일*1.016=
		4>8급
	11,447	78,239원*3명*12개월*4일*1.016=
		5>9급
	3,449	70,722원*1명*12개월*4일*1.016=
	46,928	라.시간외수당(비현업)
	46,928	1)기준정원
	46,928	가)일반직
		1>전문관
	2,402	14,072원*1명*12개월*14시간*1.016=
		2>5급
	12,867	14,072원*5명*12개월*15시간*1.016=
		3>6급
	8,780	12,002원*5명*12개월*12시간*1.016=
		4>7급
	20,619	10,841원*13명*12개월*12시간*1.016=
		5>8급
	1,187	9,733원*1명*12개월*10시간*1.016=
		6>9급
	1,073	8,798원*1명*12개월*10시간*1.016=
	90,720	5.정액급식비(제주기상청)
	90,720	가.기준정원
	90,720	1)일반직
	15,120	가)연봉제
		1>전문관
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		2>4급
	5,040	140,000원*3명*12개월=
		3>5급
	8,400	140,000원*5명*12개월=
	75,600	나)월급제
		1>6급
	16,800	140,000원*10명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	15,120	140,000원*9명*12개월=
		3>8급
	23,520	140,000원*14명*12개월=
		4>9급
	20,160	140,000원*12명*12개월=
	175,742	6.명절휴가비(제주기상청)
	175,742	가.기준정원
	175,742	1)일반직
	175,742	가)월급제
		1>6급
	48,248	3,957,320원*10명*1*1.20*1.016=
		2>7급
	41,817	3,810,958원*9명*1*1.20*1.016=
		3>8급
	47,605	2,789,025원*14명*1*1.20*1.016=
		4>9급
	38,072	2,602,238원*12명*1*1.20*1.016=
	113,460	7.직급보조비(제주기상청)
	113,460	가.기준정원
	113,460	1)일반직
	33,600	가)연봉제
		1>전문관
	3,000	250,000원*1명*12개월=
		2>4급
	9,600	400,000원*2명*12개월=
		3>5급
	21,000	250,000원*7명*12개월=
	79,860	나)월급제
		1>6급
	19,800	165,000원*10명*12개월=
		2>7급
	40,920	155,000원*22명*12개월=
		3>8급
	10,440	145,000원*6명*12개월=
		4>9급
	8,700	145,000원*5명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[110-05]	39,272	연가보상비
	39,272	1.연가보상비(제주기상청)
	39,272	가.기준정원
	39,272	1)일반직
	10,178	가)연봉제
		1>전문관
	1,075	6,341,000원*1명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
		2>4급
	3,807	8,060,038원*3명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		3>5급
	5,296	6,247,762원*5명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	29,094	나)월급제
		1>6급
	7,987	3,957,320원*10명*7*0.86*0.033*1.016=
		2>7급
	6,923	3,810,958원*9명*7*0.86*0.033*1.016=
		3>8급
	7,881	2,789,025원*14명*7*0.86*0.033*1.016=
		4>9급
	6,303	2,602,238원*12명*7*0.86*0.033*1.016=
[106]	4,161,000	대구지방청 인건비(총액인건비)
[110]	4,161,000	인건비
[110-01]	3,923,011	보수
	2,929,904	1.봉급(대구기상청)
	2,890,687	가.기준정원
	2,890,687	1)일반직
	789,499	가)연봉제
		1>전문관
	81,741	6,265,830원*1명*12개월*1.07*1.016=
		2>3급
	111,645	8,558,160원*1명*12개월*1.07*1.016=
		3>4급
	201,127	7,708,705원*2명*12개월*1.07*1.016=
		4>5급
	394,986	6,055,544원*5명*12개월*1.07*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,101,188	나)월급제
		1>6급
	737,618	4,321,441원*14명*12개월*1.016=
		2>7급
	442,017	3,625,465원*10명*12개월*1.016=
		3>7급(초과현원)
	91,411	3,748,800원*2명*12개월*1.016=
		4>8급
	467,549	2,949,912원*13명*12개월*1.016=
		5>9급
	362,593	2,287,708원*13명*12개월*1.016=
		나.조정재원(대구기상청)
	39,217	39,217,000원=
	167,939	2.정근수당(대구기상청)
	167,939	가.기준정원
	167,939	1)일반직
	167,939	가)월급제
		1>6급
	57,078	4,321,441원*13명*1개월*1.016=
		2>7급
	61,993	3,625,465원*17명*1개월*0.99*1.016=
		3>7급(초과현원)
	7,618	3,748,800원*2명*1개월*1.016=
		4>8급
	37,764	2,949,912원*14명*1개월*0.90*1.016=
		5>9급
	3,486	2,287,708원*3명*1개월*0.50*1.016=
	211,043	3.정액수당(대구기상청)
	44,493	가.대우공무원수당
	44,493	1)일반직
	8,171	가)연봉제
		1>5급
	8,171	223,385원*3명*12개월*1.016=
	36,322	나)월급제
		1>6급
	14,563	170,643원*7명*12개월*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		2>7급
	11,727	137,405원*7명*12개월*1.016=
		3>8급
	10,032	117,545원*7명*12개월*1.016=
	50,280	나.정근수당가산금
	50,280	1)일반직
	50,280	가)월급제
		1>6급
	17,760	113,846원*13명*12개월=
		2>7급
	17,520	85,882원*17명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	2,880	120,000원*2명*12개월=
		4>8급
	10,920	65,000원*14명*12개월=
		5>9급
	1,200	50,000원*2명*12개월=
	41,760	다.가족수당
	41,760	1)일반직
	8,880	가)연봉제
		1>3급
	480	40,000원*1명*12개월=
		2>4급
	1,920	80,000원*2명*12개월=
		3>5급
	6,480	67,500원*8명*12개월=
	32,880	나)월급제
		1>6급
	9,120	69,091원*11명*12개월=
		2>7급
	14,640	87,143원*14명*12개월=
		3>7급(초과현원)
	1,920	80,000원*2명*12개월=
		4>8급
	5,760	53,333원*9명*12개월=
		5>9급
	1,440	60,000원*2명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	600	라.특수지근무수당
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
	2,400	마.업무대행수당
	2,400	1)일반직
	2,400	가)월급제
		1>7급
	2,400	200,000원*1명*12개월=
	17,880	바.기술정보수당
	17,880	1)일반직
	4,800	가)연봉제
		1>전문관
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>4급
	600	50,000원*1명*12개월=
		3>5급
	3,600	50,000원*6명*12개월=
	13,080	나)월급제
		1>6급
	4,320	30,000원*12명*12개월=
		2>7급
	5,400	30,000원*15명*12개월=
		3>8급
	2,640	20,000원*11명*12개월=
		4>9급
	720	20,000원*3명*12개월=
	26,700	사.기술정보수당가산금
	26,700	1)일반직
	4,500	가)연봉제
		1>전문관
	660	55,000원*1명*12개월=
		2>4급
	660	55,000원*1명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		3>5급
	3,180	44,167원*6명*12개월=
	22,200	나)월급제
		1>6급
	7,080	49,167원*12명*12개월=
		2>7급
	7,800	43,333원*15명*12개월=
		3>8급
	6,120	46,364원*11명*12개월=
		4>9급
	1,200	33,333원*3명*12개월=
	4,200	아.전문직위수당
	4,200	1)일반직
	4,200	가)월급제
		1>6급
	3,360	70,000원*4명*12개월=
		2>7급
	840	70,000원*1명*12개월=
	1,200	자.특수직무(민원업무)
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>7급
	600	50,000원*1명*12개월=
		2>8급
	600	50,000원*1명*12개월=
	1,070	차.특수직무(시간선택제)
	1,070	1)일반직
	1,070	가)월급제
		1>9급
	1,070	87,790원*1명*12개월*1.016=
	1,200	카.중요직무급
	1,200	1)일반직
	1,200	가)월급제
		1>6급
	1,200	100,000원*1명*12개월=
	3,360	타.전문직무급

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,360	1)일반직
	3,360	가)연봉제
		1>전문관
	3,360	280,000원*1명*12개월=
	600	파.모범공무원수당
	600	1)일반직
	600	가)월급제
		1>6급
	600	50,000원*1명*12개월=
		하.육아휴직수당
	15,300	1,275,000원*1명*12개월=
	168,266	4.초과근무수당(대구기상청)
	14,447	가.시간외수당(현업)
	14,447	1)기준정원
	14,447	가)일반직
		1>5급
	1,887	14,072원*1명*12개월*11시간*1.016=
		2>6급
	2,634	12,002원*2명*12개월*9시간*1.016=
		3>7급
	4,230	10,841원*2명*12개월*16시간*1.016=
		4>8급
	5,696	9,733원*4명*12개월*12시간*1.016=
	37,152	나.야간수당(현업)
	37,152	1)기준정원
	37,152	가)일반직
		1>5급
	2,288	4,691원*1명*12개월*40시간*1.016=
		2>6급
	14,878	4,001원*5명*12개월*61시간*1.016=
		3>7급
	6,697	3,614원*4명*12개월*38시간*1.016=
		4>8급
	13,289	3,244원*8명*12개월*42시간*1.016=
	39,603	다.휴일수당(현업)
	39,603	1)기준정원

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	39,603	가)일반직
		1>5급
	4,137	113,120원*1명*12개월*3일*1.016=
		2>6급
	17,644	96,477원*5명*12개월*3일*1.016=
		3>7급
	6,375	87,149원*2명*12개월*3일*1.016=
		4>8급
	11,447	78,239원*6명*12개월*2일*1.016=
	77,064	라.시간외수당(비현업)
	77,064	1)기준정원
	77,064	가)일반직
		1>전문관
	3,088	14,072원*1명*12개월*18시간*1.016=
		2>5급
	22,818	14,072원*7명*12개월*19시간*1.016=
		3>6급
	15,364	12,002원*7명*12개월*15시간*1.016=
		4>7급
	19,826	10,841원*10명*12개월*15시간*1.016=
		5>7급(초과현원)
	3,172	10,841원*2명*12개월*12시간*1.016=
		6>8급
	9,256	9,733원*6명*12개월*13시간*1.016=
		7>9급
	3,540	8,798원*3명*12개월*11시간*1.016=
	102,480	5.정액급식비(대구기상청)
	102,480	가.기준정원
	102,480	1)일반직
	15,120	가)연봉제
		1>전문관
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		2>3급
	1,680	140,000원*1명*12개월=
		3>4급
	3,360	140,000원*2명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		4>5급
	8,400	140,000원*5명*12개월=
	87,360	나)월급제
		1>6급
	23,520	140,000원*14명*12개월=
		2>7급
	16,800	140,000원*10명*12개월=
		3>7급
	3,360	140,000원*2명*12개월=
		4>8급
	21,840	140,000원*13명*12개월=
		5>9급
	21,840	140,000원*13명*12개월=
	210,119	6.명절휴가비(대구기상청)
	210,119	가.기준정원
	210,119	1)일반직
	210,119	가)월급제
		1>6급
	73,762	4,321,441원*14명*1*1.20*1.016=
		2>7급
	44,202	3,625,465원*10명*1*1.20*1.016=
		3>7급(초과현원)
	9,141	3,748,800원*2명*1*1.20*1.016=
		4>8급
	46,755	2,949,912원*13명*1*1.20*1.016=
		5>9급
	36,259	2,287,708원*13명*1*1.20*1.016=
	133,260	7.직급보조비(대구기상청)
	133,260	가.기준정원
	133,260	1)일반직
	42,600	가)연봉제
		1>전문관
	3,000	250,000원*1명*12개월=
		2>3급
	6,000	500,000원*1명*12개월=
		3>4급
	9,600	400,000원*2명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	24,000	4>5급 250,000원*8명*12개월=
	90,660	나)월급제
	25,740	1>6급 165,000원*13명*12개월=
	31,620	2>7급 155,000원*17명*12개월=
	3,720	3>7급 155,000원*2명*12개월=
	24,360	4>8급 145,000원*14명*12개월=
	5,220	5>9급 145,000원*3명*12개월=
[110-02]	193,235	기타직보수
	117,144	1.봉급(대구기상청)
	117,144	가.기준정원
	117,144	1)기타직
	117,144	가)월급제
	117,144	1>청원경찰(순경) 2,402,075원*4명*12개월*1.016=
	9,079	2.정근수당(대구기상청)
	9,079	가.기준정원
	9,079	1)기타직
	9,079	가)월급제
	9,079	1>청원경찰(순경) 2,402,075원*4명*1개월*0.93*1.016=
	10,340	3.성과상여금(대구기상청)
	10,340	가.기준정원
	10,340	1)기타직
	10,340	가)월급제
	10,340	1>청원경찰(순경) 2,350,000원*4명*1개월*1.10=
	7,800	4.정액수당(대구기상청)
	2,640	가.정근수당가산금
	2,640	1)기타직

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,640	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	2,640	55,000원*4명*12개월=
	4,800	나.가족수당
	4,800	1)기타직
	4,800	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	4,800	100,000원*4명*12개월=
	360	다.청원경찰감독수당
	360	1)기타직
	360	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	360	30,000원*1명*12개월=
	21,539	5.초과근무수당(대구기상청)
	1,583	가.시간외수당(현업)
	1,583	1)기준정원
	1,583	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	1,583	9,276원*2명*12개월*7시간*1.016=
	9,047	나.야간수당(현업)
	9,047	1)기준정원
	9,047	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	9,047	3,092원*4명*12개월*60시간*1.016=
	10,909	다.휴일수당(현업)
	10,909	1)기준정원
	10,909	가)기타직
		1>청원경찰(순경)
	10,909	74,567원*4명*12개월*3일*1.016=
	6,720	6.정액급식비(대구기상청)
	6,720	가.기준정원
	6,720	1)기타직
	6,720	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	6,720	140,000원*4명*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	11,714	7.명절휴가비(대구기상청)
	11,714	가.기준정원
	11,714	1)기타직
	11,714	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	11,714	2,402,075원*4명*1*1.20*1.016=
	6,960	8.직급보조비(대구기상청)
	6,960	가.기준정원
	6,960	1)기타직
	6,960	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	6,960	145,000원*4명*12개월=
	1,939	9.연가보상비(대구기상청)
	1,939	가.기준정원
	1,939	1)기타직
	1,939	가)월급제
		1>청원경찰(순경)
	1,939	2,402,075원*4명*7*0.86*0.033*1.016=
[110-05]	44,754	연가보상비
	44,754	1.연가보상비(대구기상청)
	44,754	가.기준정원
	44,754	1)일반직
	9,969	가)연봉제
		1>전문관
	1,062	6,265,830원*1명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
		2>3급
	1,347	8,558,160원*1명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		3>4급
	2,427	7,708,705원*2명*7*0.86*0.033*0.78*1.016=
		4>5급
	5,133	6,055,544원*5명*7*0.86*0.033*0.84*1.016=
	34,785	나)월급제
		1>6급
	12,211	4,321,441원*14명*7*0.86*0.033*1.016=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,318	2>7급 3,625,465원*10명*7*0.86*0.033*1.016=
	1,513	3>7급(초과현원) 3,748,800원*2명*7*0.86*0.033*1.016=
	7,740	4>8급 2,949,912원*13명*7*0.86*0.033*1.016=
	6,003	5>9급 2,287,708원*13명*7*0.86*0.033*1.016=
[7111]	7,082,000	본부 기본경비
	\$ 37,106	
[200]	1,820,000	기관운영 기본경비(총액인건비)
[110]	93,407	인건비
[110-03]	92,507	상용임금
	30,556	1. 사무 보조원(행정업무 지원)
	29,756	가. 인건비 2,479,650원*12월*1명=
	800	나. 상여금 400,000원*2회=
	30,556	2. 사서 및 기록물 정리원(도서관 관리)
	29,756	가. 인건비 2,479,650원*12월*1명=
	800	나. 상여금 400,000원*2회=
	31,395	3. 사무 보조원(인사업무 지원)
	30,595	가. 인건비 2,549,590원*12월*1명=
	800	나. 상여금 400,000원*2회=
[110-04]	900	일용임금
	900	1. 공개채용 시험장 정리 등 900,000원=
[210]	1,400,067	운영비
[210-05]	26,340	특근매식비
	15,480	1. 운영지원과
	2,160	가. 물품, 회계 등 경리업무 특근 6,000원*6명*60일=

☎ : 153-7100-7111-200-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-본부 기본경비-기관운영 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,600	나. 을지연습
	2,700	1) 을지연습 훈련 6,000원*450명=
	900	2) 을지연습 특근 6,000원*5명*30일=
	1,800	다. 기상직 채용 심사 6,000원*6명*50일=
	2,160	라. 인사업무 특근 6,000원*6명*60일=
	2,160	마. 국유재산기금 편성 및 청사 시설관리 특근 6,000원*6명*60일=
	2,160	바. 각종 행사 및 기록물 관리 등 사무업무 특근 6,000원*6명*60일=
	1,440	사. 국회 요구자료 작성 특근 6,000원*8명*30일=
	5,460	2. 대변인실
	3,360	가. 보도자료 작성 6,000원*7명*80일=
	2,100	나. 언론 모니터링 및 블로그 기자단 운영 등 6,000원*5명*70일=
	5,400	3. 감사담당관실
	5,400	가. 감사자료 조사 6,000원*10명*90일=
[210-06]	19,170	일·속직비
	7,470	1. 당직비(평일) 249일*1명*30,000원=
	11,700	2. 당직비(주말 및 공휴일) 117일*2명*50,000원=
[210-12]	1,224,174	복리후생비
	1,069,150	1. 선택적 복지(750P)
	984,750	가. 공무원(소속기관 포함) 750,000원*1,313명=
	72,000	나. 청원경찰(소속기관 포함) 750,000원*96명=
	12,400	다. 휴직자, 국외파견자 의무 보험료 100,000원*124명=
	26,250	2. 소속직원 기념일 축하 경비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	19,250	가. 공무원(본청 및 국내파견자 포함) 50,000원*385명=
	2,000	나. 청원경찰(본청) 50,000원*40명=
	5,000	다. 공무원 근로자(본청) 50,000원*100명=
	18,174	3. 동호회 지원비
	2,974	가. 체력단련실 비품 구입 등 2,974,000원=
	6,000	나. 중앙부처대회 참가비 지원 500,000원*12개=
	5,000	다. 중앙부처대회 주관 지원비 1,000,000원*5개=
	4,200	라. 전문강사 초청 강습비 300,000원*14개 동호회=
	15,000	4. 셋째 자녀 출산 지원금 3,000,000원*5명=
	1,200	5. 공무원 복리후생비 400,000원*3명=
	24,000	6. 출산입양가족 축하용품 지원 200,000원*10명*12월=
	70,400	7. 교대근무자 건강관리 지원 200,000원*352명=
[210-16]	130,383	기타운영비
	14,040	1. 과 운영비
	9,720	가. 운영지원과
	3,240	1) 운영지원과 270,000원*12월=
	2,160	2) 청원경찰 180,000원*12월=
	2,160	3) 시설물 관리원 180,000원*12월=
	2,160	4) 청소 관리원 180,000원*12월=
	2,160	나. 대변인실 180,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,160	다. 감사담당관실 180,000원*12월=
	67,400	2. 운영지원과(인사)
	49,400	가. 기상직 9급 공채 시험
	24,000	1) 필기시험 문제 선정 5명*2과목*8일*300,000원=
	1,600	2) 필기시험 문제 편집 2명*8일*100,000원=
	15,600	3) 필기시험 시험관리관 수당 260명*60,000원=
	1,000	4) 필기시험 이의제기에 따른 정답 확정 회의 5명*2과목*100,000원=
	3,600	5) 면접시험(외부위원) 3명*3일*400,000원=
	900	6) 면접시험(내부위원) 2명*3일*150,000원=
	2,700	7) 사전조사서 출제·선정 및 편집 6명*150,000원*3일=
	8,250	나. 6급 이하 경채 시험
	6,000	1) 면접시험(외부위원) 5명*3일*400,000원=
	2,250	2) 사전조사서 출제·선정 및 편집 5명*150,000원*3일=
	3,000	다. 공모 직위
	2,400	1) 면접시험(외부위원) 4명*1일*300,000원*2회=
	600	2) 면접시험(내부위원) 2명*1일*150,000원*2회=
	6,750	라. 기상직 9급 공채 필기 문제은행 구축
	6,750	1) 9급 필기시험 문제 출제 3명*2과목*25문항*45,000원=
	18,000	3. 청장 및 차장 비서실 운영비
	12,000	가. 청장실 1,000,000원*12월=
	6,000	나. 차장실 500,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	9,000	4. 기관장 격려금 300,000원*2.5회*12월=
	16,043	5. 기관장 축조의금 50,000원*1,402명*0.22886=
	5,900	6. 업무 우수공무원 포상
	1,200	가. 반부패 우수공무원 포상금 200,000원*6명=
	2,700	나. 청렴 활동 평가 포상금
	1,800	1) 우수기관 포상금 300,000원*6개소=
	900	2) 청렴활동 기여자 포상금 150,000원*6명=
	2,000	다. 을지연습 포상금 1,000,000원*2개팀=
[250]	261,000	직무수행경비
[250-02]	255,000	직책수행경비
	253,200	1. 직책급
	16,200	가. 청장(정무직) 1명*1,350,000원*12월=
	12,600	나. 고공단 가 등급(차장) 1명*1,050,000원*12월=
	64,800	다. 고공단 나 등급(감) 6명*900,000원*12월=
	42,000	라. 3급 복수직(감) 7명*500,000원*12월=
	92,400	마. 4급 보조기관(감) 22명*350,000원*12월=
	18,000	바. 4급 보조기관(을) 5명*300,000원*12월=
	7,200	사. 4급 복수직 4명*150,000원*12월=
	1,800	2. 예비군 중대 1명* 150,000원*12월=
[250-03]	6,000	특정업무경비
	6,000	1. 감사활동비 500,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[320]	65,526	민간이전
[320-09]	65,526	고용부담금
	17,752	1.공무직 근로자
	10,046	가.국민연금 등 4대 보험료 92,506,680원*10.86%=
	7,706	나. 퇴직 총당금 92,506,680원*8.33%=
	28,800	2.고용보험법에 의한 청원경찰 고용보험료
	12,480	가.실업 급여 (160,000,000원*1.3%)/2*12월=
	16,320	나.고용안전 수당 160,000,000원*0.85%*12월=
	18,974	3.실무수습자
	18,974	가.4대 보험료 18,974,000원=
[201]	71,000	기획조정관 기본경비(총액인건비)
[110]	27,250	인건비
[110-03]	27,250	상용임금
	27,250	1. 기상연감 및 회의자료 편집요원
	24,270	가. 인건비 24,270,000원*1인=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
	1,680	다. 정액급식비 140,000원*12개월=
	500	라. 시간외수당 100,000원*5개월=
[210]	25,921	운영비
[210-05]	14,721	특근매식비
	801	1. 기관운영비(기획조정관) 801,000원=
	6,120	2. 기획재정담당관
	2,880	가. 예산편성 및 집행효과분석 6,000원*6인*80일=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,520	나. 대국회 업무 6,000원*6인*70일=
	720	다. 기획업무 6,000원*6인*20일=
	4,680	3. 혁신행정담당관
	1,440	가. 조직관리 업무 6,000원*4인*60일=
	1,440	나. 성과관리 및 평가업무 6,000원*4인*60일=
	1,080	다. 공무원제안 심사 6,000원*3인*60일=
	720	라. 법제 및 소송업무 수행 6,000원*2인*60일=
	1,440	4. 연구개발담당관
	1,440	가. 연구개발비 정산 6,000원*6인*40일=
	1,680	5. 국제협력담당관
	1,680	가. 국제회의 개최 준비 등 6,000원*7인*40일=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 공무원근로자 맞춤형복지비 400,000원*1인=
[210-16]	10,800	기타운영비
	8,640	1. 과운영비(기획조정관) 180,000원*4과*12월=
	2,160	2. 국(실)장 비서실 운영경비 180,000원*12월=
[250]	12,600	직무수행경비
[250-03]	12,600	특정업무경비
	12,600	1. 예산편성활동비 150,000원*12월*7인=
[320]	5,229	민간이전
[320-09]	5,229	고용부담금
	5,229	1.계약직 근로자 4대 보험 및 퇴직총당금 27,250,000원*10.86%+27,250,000원*8.33%=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[202]	212,000	예보국 기본경비(총액인건비)
[110]	144,598	인건비
[110-03]	144,598	상용임금
	63,838	1. 방재기상지원관 운영
	59,118	가. 급여 2,463,250원*12월*2인=
	1,600	나. 명절상여금 800,000원*2인=
	3,120	다. 정액급식비 130,000원*12월*2인=
	57,456	2. 기상예보 홍보 및 전산장비 운영지원 요원(연구원)
	52,736	가. 급여 2,197,350원*12월*2인=
	1,600	나. 명절상여금 800,000원*2인=
	3,120	다. 정액급식비 130,000원*12월*2인=
	23,304	3. 국가태풍센터 식당운영(조리원)
	20,944	가. 급여 1,745,330원*12월*1인=
	800	나. 명절상여금 800,000원*1인=
	1,560	다. 정액급식비 130,000원*12월*1인=
[210]	39,654	운영비
[210-05]	15,334	특근매식비
	2,654	1. 기관운영비 2,654,000원=
	700	2. 을지연습 700,000원=
	700	3. 안전한국훈련 700,000원=
	2,100	4. 위험기상시 방재비상근무 6,000원*7인*50일=
	3,000	5. 예보정책과 6,000원*10인*50일=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	960	6. 예보기술과 6,000원*8인*20일=
	2,700	7. 국가태풍센터 6,000원*5명*90일=
	1,260	8. 예보분석팀 6,000원*7명*30일=
	1,260	9. 영향예보추진팀 6,000원*7명*30일=
[210-12]	2,000	복리후생비
	1,600	1. 예보정책과 근로자 맞춤형복지 400,000원*4인=
	400	2. 국가태풍센터 식당조리원 맞춤형복지 400,000원*1인=
[210-16]	22,320	기타운영비
	20,520	1. 과운영비 (270,000*1과+180,000원*8과)*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월*1국=
[320]	27,748	민간이전
[320-09]	27,748	고용부담금
	6,933	1. 방재기상지원관 운영
	6,933	가. 기관부담 4대보험료 63,838,000원*10.86%=
	6,240	2. 기상예보 홍보 및 전산장비 운영지원 요원
	6,240	가. 기관부담 4대보험료 57,456,000원*10.86%=
	2,531	3. 국가태풍센터 식당운영
	2,531	가. 기관부담 4대보험료 23,304,000원*10.86%=
	12,044	4. 퇴직 총당금 144,585,000원*8.33%=
[203]	69,000	관측기반국 기본경비(총액인건비)
[110]	26,915	인건비
[110-04]	26,915	일용임금
	26,915	1. 관측자료 분석 실시

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	26,915	가. 관측자료 분석 전담요원 80,103원*28일*6월*2인=
[210]	38,819	운영비
[210-05]	17,939	특근매식비
	4,439	1. 관측기반국 기관운영비 4,439,000원=
	6,300	2. 관측기반국 발전방안업무 6,000원*30인*35일=
	900	3. 을지연습 6,000원*75인*2식=
	480	4. 표준화 기상관측망 운영 6,000원*2인*40일=
	840	5. 방재기간 자동기상관측망 감시 및 수리 6,000원*4인*35일=
	420	6. 예보특보 시 관측지원 6,000원*2인*35일=
	720	7. 제안요청서 검토 등 6,000원*3인*40일=
	840	8. 정보통신 업무개발 6,000원*4인*35일=
	2,400	9. 초고성능 슈퍼컴 활용업무 등 6,000원*10인*40일=
	600	10. 정보보호 평가 6000원*4인*25일=
[210-06]	5,040	일·속직비
	5,040	1. 국가기상슈퍼컴퓨터센터 당직비 20,000원*21일*12월=
[210-16]	15,840	기타운영비
	14,040	1. 과운영비
	9,720	가. 20인이상 270,000원*3과*12월=
	4,320	나. 6인이상 180,000원*2과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월*1국=
[320]	3,266	민간이전

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[320-09]	3,266	고용부담금
	3,266	1.기관부담 4대 보험료 30,071,000원*10.86%=
[204]	63,000	기후과학국 기본경비(총액인건비)
[110]	31,580	인건비
[110-03]	30,380	상용임금
	30,380	1. 기후변화 이해 확산 운영·관리 및 홍보 지원
	29,580	가. 급여 2,465,000원*1인*12월=
	800	나. 명절휴가비(성과상여금) 400,000원*2회*1인=
[110-04]	1,200	일용임금
	1,200	1. 기상통신소 노장 정리
	1,200	가. 일용임금 80,000원*5인*3회=
[210]	25,590	운영비
[210-05]	12,590	특근매식비
	2,430	1. 기후정책과 2,430,000원=
	2,430	2. 기후예측과 2,430,000원=
	2,430	3. 해양기상과 2,430,000원=
	2,430	4. 기후변화감시과 2,430,000원=
	2,430	5. 수문기상팀 2,430,000원=
	440	6. 을지연습 440,000원=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1. 연구원맞춤형 복지포인트 400,000원*1인=
[210-16]	12,600	기타운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	10,800	1. 과운영비 180,000원*5과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영비 150,000원*12월=
[320]	5,830	민간이전
[320-09]	5,830	고용부담금
	5,830	1. 연구원 4대 보험 및 퇴직총당금 30,380,000원*19.19%=
[205]	55,000	기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)
[110]	26,712	인건비
[110-03]	26,712	상용임금
	26,712	1. 기상민원 연구원 보수
	26,712	가. 국가기후데이터센터
	24,232	1) 기상민원 연구원 보수 2,019,334원*12월*1명=
	800	2) 성과상여금(명절휴가비) 400,000원*2회*1명=
	1,680	3) 정액급식비 140,000*12월*1명=
[210]	23,162	운영비
[210-05]	14,482	특근매식비
	2,350	1. 기관운영비
	2,350	가. 기관운영비 2,350,000원=
	612	2. 을지연습 612,330원=
	6,480	3. 기상서비스정책과
	2,160	가. 기상산업 진흥 정책 추진 6,000원*4인*90일=
	2,160	나. 산업기상정보서비스 업무개발 6,000원*4인*90일=
	2,160	다. 기상산업 연구개발 및 항공정책 추진 6,000원*4인*90일=
	2,880	4. 국가기후데이터센터

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,440	가. 국가기후자료통계처리 6,000원*4인*60일=
	1,440	나. 유관기관 자료공동활용 업무개발 6,000원*4인*60일=
	2,160	5. 기상융합서비스과
	2,160	가. 빅데이터 기반구축 및 생활기상서비스 6,000원*4인*90일=
[210-12]	400	복리후생비
	400	1.기상민원 연구원 맞춤형 복지비 400,000원*1명=
[210-16]	8,280	기타운영비
	6,480	1. 과운영비 180,000원*3과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월=
[320]	5,126	민간이전
[320-09]	5,126	고용부담금
	5,126	1.고용부담금
	2,901	가. 기상민원 연구원 4대 보험 26,712,000원*10.86%=
	2,225	나. 퇴직총당금 26,712,000원*8.33%=
[206]	24,000	지진화산국 기본경비(총액인건비)
[210]	24,000	운영비
[210-05]	13,560	특근매식비
	3,036	1. 지진화산국 기관운영비 3,036,000원 =
	1,200	2. 지진화산정책과
	1,200	가. 정책수립·조정 및 법·제도 정비 6,000원*4인*50일=
	900	3. 지진화산감시과
	900	가. 감시·분석 및 장애 처리 수행 6,000원*3인*50일=
	1,800	4. 지진화산연구과

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,800	가. 연구 및 현업 활용 업무 6,000원*5인*60일=
	2,700	5. 지진정보기술팀
	1,500	가. 시스템 구축·운영 및 조기경보 분석 6,000원*5인*50일=
	1,200	나. 관측환경 표준화 및 최적화 6,000원*4인*50일=
	564	6. 을지연습 6,000원*47인*2식=
	3,360	7. 지진비상근무 6,000원*28인*20일=
[210-16]	10,440	기타운영비
	8,640	1. 과운영비 180,000원*4개과*12월=
	1,800	2. 국(실)장 비서실 운영경비 150,000원*12월=
[250]	2,588,000 \$ 8,965	기관운영 기본경비
[210]	2,321,998	운영비
[210-01]	513,185	일반수용비
	2,099	1. 기관 운영비
	1,099	가. 운영지원과 1,099,100원=
	500	나. 대변인실 500,000원=
	500	다. 감사담당관실 500,000원=
	205,766	2. 운영지원과
	15,000	가. 사무용품
	9,000	1) 운영지원과(청·차장실 포함) 사무용품 9,000,000원=
	6,000	2) 지출결의서 등 회계서류 편철 용지 및 복사용지 6,000,000원=
	24,575	나. 청사 관리
	33	1) 특정가스 사용시설 법정교육 수수료 33,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	464	2) 특정가스, 보일러 등 정기검사 수수료 464,000원=
	44	3) 위험물 안전관리자 교육 수수료 44,000원*1명=
	263	4) 수질 검사료 263,000원*1회=
	275	5) 자가용 전기설비 정기검사 수수료 275,000원*1회=
	7,900	6) 전기 안전점검 수수료 7,900,000원*1회=
	3,000	7) 청소용 소모품 3,000,000원=
	1,200	8) 청사 소독 200,000원*12회/2=
	1,500	9) 월동용 염화칼슘 15,000원*100포=
	8,320	10) 청사환경 조성(화초 등) 8,320,000원=
	76	11) 전기안전관리자 교육 수수료 76,000원*1명=
	700	12) 주차시설 정기검사 수수료 700,000원*1회=
	400	13) 가스정압기 정기검사 수수료 400,000원*1회=
	400	14) 공공기관 에너지담당자 교육 수수료 400,000원*1명=
	53,346	다. 서무·보안업무
	1,000	1) 총무계획 발간 및 배포 1,000,000원=
	4,000	2) 을지 및 보안교육자료 인쇄 등 4,000,000원=
	600	3) 을지연습 및 보안업무 유공자 포상 부상 100,000*6명=
	1,500	4) 식목행사 등 행사 준비물 1,500,000원=
	16,000	5) 직원 업무수첩 제작 10,000원*1,600부=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	270	6) 청원경찰 교육 수수료 30,000원*3명*3회=
	2,400	7) 공문서 직송료 200,000원*12월=
	6,000	8) 청 방문자 증정 기념품 제작 15,000원*400개=
	1,000	9) 정보공개 운영 및 매뉴얼 제작 1,000,000원=
	3,000	10) 직원 상시용 보안 출입카드 15,000원*200개=
	1,000	11) 서고 관리용 물품
	1,000	가) 상자 등 보존용품 20,000*50개=
	3,000	12) 직장협의회 지원 3,000,000원=
	1,000	13) 기록물평가심의회 운영
	400	가) 심의회 위원 사례비 200,000원*2명=
	200	나) 기록물 폐기 200,000원=
	400	다) 기록관리 세미나 400,000원=
	4,000	14) 도서관 운영
	2,000	가) 원문정보 및 복사 서비스 2,000,000원=
	2,000	나) 기타(소모품 등) 2,000,000원=
	2,576	15) 당직실 및 청원경찰 사무실 비품
	1,000	가) 사무용품 등 각종 소모품 1,000,000원=
	1,416	나) 당직실 침구 세탁 118,000원*12월=
	160	다) 가스분사기 충전 40,000원*4회=
	6,000	16) 기상역사 연구 및 한국기상기록집 발간 50,000원*120부=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	725	라. 물가정보지 및 적산정보지 등 구독 725,000원=
	4,320	마. 공통 및 전문교육 등록비 135,000원*32명=
	89,200	바. 인사제도 및 운영 업무
	1,040	1) 기상청 공적심사위원회 민간위원 사례비
	800	가) 사례비 100,000원*2회*4명=
	240	나) 보고서 인쇄 240,000원=
	60,760	2) 교육 등록비
	12,000	가) 고위정책 과정 12,000,000원*1명=
	20,000	나) 고위급 핵심직무 과정 5,000,000원*4명=
	16,000	다) 과장급 국내 장기 교육 8,000,000원*2명=
	3,360	라) 선택 및 전문 교육 120,000원*28명=
	5,400	마) 초급관리자 과정 300,000원*18명=
	4,000	바) 퇴직예정자 교육 1,000,000원*4명=
	11,600	3) 공무원 채용
	100	가) 시험장 관리 물품 100,000원=
	1,500	나) 신문 광고료(5단) 1,500,000원=
	3,000	다) 필기시험 답안지 인쇄비(7·9급) 3,000매*500원*2회=
	7,000	라) 기상청장 표창 부상 7,000,000원=
	4,000	4) 직원 역량 강화 문화활동 체험비 200,000원*20명=
	10,500	5) 과장급 역량평가 사례비 700,000원*15명=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		6) 공무원증 및 공무원직원증 교체 비용(신규발령 및 승진자 등)
	1,300	13,000원*100개=
	4,000	사. 회계관계관 전문교육 실시
		1) 현수막 및 교육 물품
	4,000	2,000,000원*2회=
		아. 업무용 택시 운영비
	9,600	800,000원*12월=
		자. 직장교육 강사료
	5,000	5,000,000원=
		3. 상시학습체제 운영 등
	6,000	6,000,000원=
	257,620	4. 대변인실
	2,500	가. 홍보자료 관리
	2,500	1) 홍보자료 관리
	970	가) 복사기 및 프린터 소모품
		1> 복사용지
	970	16,160원*5상자*12월=
	1,030	나) 필름 및 인화료
		1> 필름 및 인화료
	1,030	1,030,000원=
		다) 디지털 저장매체 등
	500	500,000원=
	72,000	나. 기상소식지 발간
		1) 용지대
	12,000	1,000,000원*12월=
		2) 기획비
	7,200	600,000원*12월=
		3) 인쇄비
	48,000	4,000,000원*12월=
		4) 원고료
	2,400	100,000원*2명*12월=
		5) 기상 관련 퀴즈 당첨자 상품
	1,200	10,000원*10명*12월=
		6) 기상 소식지 발송 봉투
	1,200	100,000원*12월=
		다. 보도기사 모음집 제작
	2,600	2,600,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,040	라. 언론모니터링
	4,500	1) 신문구독 15,000원*25종*12월=
	540	2) 주요 월간지 모니터링 15,000원*3종*12월=
	2,300	마. 기상 사진전
	800	1) 조달수수료 800,000원=
	1,500	2) 제안서 평가 150,000원*5명*2회=
	8,500	바. 주요정책 기획홍보
	7,000	1) 홍보리플릿 등 인쇄 7,000,000원=
	1,500	2) 주요정책 홍보 기념품 제작 1,500,000원=
	163,680	사. 저작권료(신문, 이미지, 음원 등) 163,680,000원=
	1,000	아. 업무용 택시 운영비 1,000,000원=
	24,700	5. 정보통신장비 운영
	22,000	가. 운영지원과
	500	1) 전산 소모품 500,000원=
	16,750	2) 프린터 토너 카트리지
	2,000	가) 레이저 프린터 200,000원*5대*2회=
	10,000	나) 컬러 레이저 프린터 1,000,000원*5대*2회=
	3,000	다) 복사기, 팩시밀리 500,000원*3대*2회=
	1,750	라) 디지털 이미지 프린터 350,000원*1대*5회=
	3,750	4) 정보화 교육 수수료 150,000원*25명=
	1,000	5) 청사 보안 구역 출입카드 1,000,000원=
	2,700	나. 대변인실

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,200	1) 프린터 토너 카트리지 1,200,000원=
	1,500	2) 컬러 프린터 토너 카트리지 1,500,000원=
	17,000	6. 감사담당관실
	4,000	가. 감사관계관 연찬회
	2,000	1) 현수막 및 행사 물품 2,000,000원=
	2,000	2) 자료집 인쇄 2,000,000원=
	1,000	나. 감사사례집 발간 1,000,000원=
	5,500	다. 전산 소모품
	5,500	1) 레이저 프린터 토너 카트리지 5,500,000원=
	2,000	라. 감사자문위원회 및 청렴옹부즈만 위원 자문료 2,000,000원=
	1,000	마. 업무용 택시 운영비 1,000,000원=
	1,500	바. 청렴업무 홍보책자 발간 1,500,000원=
	2,000	사. 청렴추진전담요원 워크숍 2,000,000원=
[210-02]	1,214,913	공공요금및제세
	1,210,353	1. 운영지원과
	1,045,200	가. 전기요금
	925,200	1) 본청 77,100,000원*12월=
	120,000	2) 교육생 기숙사 10,000,000원*12월=
	10,800	나. 전화 요금
	7,920	1) 업무용 전화(사무실) 33회선*20,000원*12월=
	2,880	2) 업무용 휴대전화(청·차장실 및 운영지원과) 4회선*60,000원*12월=
	36,000	다. 상·하수도료

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	36,000	1) 분청 상·하수도료 3,000,000원*12월=
	12,400	라. 보험료
	12,400	1) 분청
	2,500	가) 청사 화재 보험료 2,500,000원=
	100	나) 가스 배상 책임 보험료 100,000원=
	400	다) 회계직공무원 재정보증 보험료 400,000원=
	7,000	라) 공무원 책임보험료 7,000,000원=
	2,400	마) 자동차 보험료 6대*400,000원=
	18,300	마. 각종 법정 부담금
	13,000	1) 환경 개선 부담금(시설물) 13,000,000원=
	300	2) 환경 개선 부담금(자동차) 300,000원=
	5,000	3) 교통 유발 부담금 5,000,000원=
	60	바. 한국소방안전 협회비(방화관리자) 60,000원=
	100	사. 전기안전관리자 연회비 100,000원=
	64	아. 위험물 안전관리자 협회비 64,000원=
	6,000	자. 공문발송 등 우편요금 500,000원*12월=
	2,004	차. 케이블 TV 시청료(2대) 167,000원*12월=
	1,125	카. 자동차세 1,125,000원=
	78,300	타. 도시가스 요금
	69,660	가. 분청 시설
	23,760	1) 온수(급탕) 보일러

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	10,800	가) 춘·하추계 180일*5h*20㎡*1,000원*60%=
	12,960	나) 동계 90일*12h*20㎡*1,000원*60%=
	45,900	2) 흡수식냉온수기(냉난방, 756,000Kcal/h)
	27,540	가) 냉방(하계) 90일*6h*85㎡*1,000원*60%=
	18,360	나) 난방(동계) 90일*4h*85㎡*1,000원*60%=
	8,640	나. 교육생 기숙사
	8,640	1) 온수(급탕) 보일러
	5,760	가) 춘·하추계 180일*8h*5㎡*1,000원*80%=
	2,880	나) 동계 90일*8h*5㎡*1,000원*80%=
	4,200	2. 대변인실
	600	가. 기상소식지 발송료 50,000원*12월=
	2,400	나. 온라인 모니터링 및 사무실 전화요금 200,000원*12월=
	1,200	다. 언론 모니터링용 위성방송 요금 100,000원*12월=
	360	3. 감사담당관실 운영 30,000원*12월=
[210-03]	32,604	피복비
	7,499	1. 청원경찰 및 방호원 근무복 16명*468,700원=
	25,105	2. 직원 근무복 450명*55,000원+355,000=
[210-07]	76,300	임차료
	16,800	1. 공개채용 시험장 임차료(9급)
	1,800	가. 시험장 20,000원*90실*1회=
	12,000	나. 시험문제 편집 장소 200,000원*6실*10일*1회=
	3,000	다. 문제지 인쇄용 복사기 3,000,000원*1회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,000	2. 인사혁신 워크숍 회의장 등 2,000,000원*2회=
	4,000	3. 회계관계관 전문 교육 실시 2,000,000원*2회=
	500	4. 홍보평가 담당자 전문 교육 250,000원*2일=
	35,400	5. 공용차량 임차
	14,400	가. 기관장 전용차량 1,200,000원*12월=
	10,200	나. 업무용 공용차량 850,000원*12월=
	10,800	다. 업무용 공용차량 900,000원*12월=
	600	6. 감사 역량강화 워크숍 회의장 300,000원*2회=
	15,000	7. 국내 직무파견자 주택보조비 및 주거지원비 15,000,000원=
[210-08]	29,640	유류비
	24,400	1. 공용차량 연료비
	11,989	가. 휘발유 1,564원*2,555.2리터*3대=
	12,411	나. 경유 1,379원*2,250리터*4대=
	5,240	2. 비상발전기 유류비
	5,240	가. 경유 1,379원*3,800리터=
[210-09]	85,156	시설장비유지비
	78,236	1. 운영지원과
	31,459	가. 건물 유지비
	29,482	1) 청사(철근 콘크리트) 18,426㎡*1,600원=
	1,977	2) 정화조 수거료 (16,500원+(10,000원*196㎡))=
	1,000	나. 방법설비 유지비 200,000원*5회=
	12,900	다. 전기설비 유지비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,900	1) 수배전설비 1,200원*3,250KW=
	9,000	2) 비상발전기 4,000원*2,250KW=
	2,000	라. 조명설비 유지비(형광램프 등) 2,000,000원=
	29,797	마. 기계설비 유지비
	10,500	1) 세관
	3,000	가) 보일러(기숙사) 3,000,000원*0.5㎡*2대=
	7,500	나) 흡수식냉온수기 15,000원*250RT*2대=
	19,297	2) 기타 설비유지비
	1,920	가) 공기조화기 20,000원*8대*12월=
	3,696	나) 필터 33,000원*7개*8대*2회=
	851	다) 팬코일 유니트 3,500원*243대*1회=
	3,000	라) 물탱크 청소 및 수질검사 1,500,000원*2회=
	1,680	마) 펌프 설비(구리스, 패킹) 5,000원*28대*12월=
	3,600	바) 자동제어 설비 300,000원*1식*12월=
	550	사) 소화기 총약 11,000원*50개=
	4,000	아) 소방 정밀점검 및 작동기능 점검 4,000,000원=
	1,080	바. 정화조 종균제 3,000원*30kg*12월=
	5,400	2. 차량 관리비
	2,400	가. 소모품 교환 400,000원*6대=
	3,000	나. 정비 및 수리 500,000원*6대=
	500	3. 대변인실

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	500	가. 홍보 자료시스템 유지관리 500,000원=
	1,020	4. 감사담당관실 사무기기 유지관리 1,020,000원=
[210-14]	263,200	일반용역비
	85,000	1. 대변인실
	85,000	가. 기상사진전 개최 85,000,000원=
	170,000	2. 운영지원과
	170,000	가. 사무관 역량평가 실시 170,000,000원=
	8,200	3. 감사담당관
	2,500	가. 고위직 청렴도 평가 위탁 2,500,000원=
	5,700	나. 청렴옴부즈만 및 청렴추진단 운영 5,700,000원=
[210-15]	107,000	관리용역비
	61,000	1. 청사 시설관리
	40,000	가. UPS 유지 보수
	40,000	1) 200KVA 3대, 300KVA 2대 40,000,000원=
	11,000	나. 본청 청사 지진가속도계측시스템 유지 보수 11,000,000원=
	10,000	다. 본청 청사 출입통제관리시스템 유지 보수 10,000,000원=
	20,000	2. 대변인실
	20,000	가. 신문스크랩 대행 20,000,000원=
	20,000	3. 운영지원과
	20,000	가. 재물조사 용역 20,000,000원=
	6,000	4. 감사담당관실
	6,000	가. 기상청 공익센터 운영 6,000,000원=
[220]	141,112 \$ 8,965	여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[220-01]	117,638	국내여비
	1,159	1. 기관운영비
	582	가. 운영지원과 582,000원=
	577	나. 대변인실 577,000원=
	76,547	2. 운영지원과
	8,000	가. 소속기관 업무협의 400,000*2회*10개소=
	1,980	나. 보안업무
	1,500	1) 보안감사 150,000원*2명*5개소=
	480	2) 예비군 및 민방위 업무 20,000원*12월*2회=
	3,750	다. 경리, 용도 업무
	1,500	1) 물품관리 실태 점검 150,000원*2명*5개소=
	1,350	2) 물품관리 감사 150,000원*3명*3개소=
	900	3) 소속기관 회계업무 지도·점검 150,000원*2명*3개소=
	3,900	라. 시설관리
	1,500	1) 국유재산관리 및 보존 실태 조사 150,000원*2명*5개소=
	1,500	2) 청사수급관리 실태조사 150,000원*2명*5개소=
	900	3) 소속기관 에너지절약 이행 실태 점검 150,000원*2명*3개소=
	57,867	마. 인사제도 및 운영
	18,750	1) 교육 업무
	9,000	가) 초급관리자 과정 450,000원*20명=
	750	나) 퇴직예정공무원(6급 이하) 250,000원*3명=
	9,000	다) 직무 및 선택교육 75,000원*120명=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,300	2) 인사업무
	1,000	가) 복무기강 점검 200,000원*5개소=
	300	나) 공직박람회 참가 150,000원*2명=
	2,000	다) 찾아가는 인사상담 도우미 운영 200,000원*2명*5개소=
	1,000	라) 인사혁신 워크숍 100,000원*10명=
	15,000	3) 채용업무 30,000원*25명*10일*2회=
	19,817	4) 이전비 등
	16,817	가) 이전비 16,817,000원=
	3,000	나) 부임 여비 3,000,000원=
	1,050	바. 기록관리 지도점검 150,000원*7개소=
	5,132	3. 대변인실
	4,000	가. 정책 홍보업무
	1,000	1) 언론보도 업무협의 250,000원*4회=
	1,600	2) 기상 소식지 취재 및 원고 수집 200,000원*8회=
	800	3) 정책홍보평가 점검 200,000원*2명*2회=
	600	4) 기상사진전 행사진행 경비 20,000원*3명*10일=
	600	나. 블로그기자단 운영 20,000원*3명*10일=
	532	다. 언론 현장탐방 지원 532,000원=
	34,800	4. 감사담당관실
	18,080	가. 종합감사 565,000원*8명*4개소=
	9,040	나. 특정감사(산하기관) 565,000원*8명*2개소=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,680	다. 공직기강 및 복무감사 240,000원*8명*4회=
[220-02]	23,474 \$ 8,965	국외업무여비
	2,558 \$ 1,565	1. 정보공개제도 업무협의(5급이하, 7일, 일본)
	664	가. 항공료 664,000원=
	1,894 \$ 1,565	나. 체재비
	254 \$ 210	1) 일비 \$30*1명*7일=
	500 \$ 413	2) 식비 \$59*1명*7일=
	995 \$ 822	3) 숙박비 \$137*1명*6일=
	145 \$ 120	4) 준비금 \$120*1명=
	20,916 \$ 7,400	2. 국과장급 장기훈련 국외 현장학습
	7,678 \$ 1,800	가. 국가공무원인재개발원 고위정책 과정
	5,500	1) 항공료 및 준비금 5,500,000원=
	2,178 \$ 1,800	2) 체재비 \$1,800=
	6,619 \$ 2,800	나. 세종연구소 세종 국가전략 연수 과정
	3,231	1) 항공료 및 준비금 3,231,000원=
	3,388 \$ 2,800	2) 체재비 \$2,800=
	6,619 \$ 2,800	다. 국립외교원 글로벌리더십 과정
	3,231	1) 항공료 및 준비금 3,231,000원=
	3,388 \$ 2,800	2) 체재비 \$2,800=
[240]	92,950	업무추진비
[240-02]	92,950	관서업무추진비
	43,781	1. 청장 및 차장
	25,561	가. 청장 25,561,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	18,220	나. 차장 18,220,000원=
	17,400	2. 국내 교육훈련 파견자(특정업무수행경비)
	7,200	가. 국장급 600,000원*12월*1명=
	6,000	나. 3급 500,000원*12월*1명=
	4,200	다. 4급 350,000원*12월*1명=
	6,840	3. 운영지원과
	400	가. 체육 대회 400,000원=
	320	나. 우수인력 확보 대책 회의 20,000원*8명*2회=
	240	다. 인사제도관련 간담회 15,000원*8명*2회=
	800	라. 회계관계관 전문교육 실시 20,000원*20명*2회=
	1,600	마. 국유재산관리에 따른 대·내외 업무협의 20,000원*8명*10회=
	1,440	바. 정년 및 명예 퇴직자 간담회 720,000*2회=
	320	사. 관군 기상 업무협의 20,000원*16명=
	400	아. 유관기관 간담회 200,000원*2회=
	1,320	자. 소속기관 회계 지도·점검 20,000원*11명*6개소=
	14,129	4. 정원가산금 14,129,000원=
	6,300	5. 대변인실
	1,500	가. 보도기관 간담회 25,000원*20명*3회=
	1,000	나. 고객협의회 25,000원*20명*2회=
	1,000	다. 정책홍보관련 간담회 25,000원*20명*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	550	라. 홍보협의회 운영 275,000원*2회=
	2,250	마. 환경기상 관련 언론 홍보 25,000원*30명*3회=
	4,500	6. 감사담당관실
	4,500	가. 정기 종합감사, 청렴음부즈만 등 감사 활동 경비 4,500,000원=
[430]	31,940	유형자산
[430-01]	31,940	자산취득비
	22,900	1. 운영지원과
	22,900	가. 운영지원과
	1,600	1) 업무용 책상 400,000원*4개=
	1,250	2) 업무용 의자 250,000원*5개=
	1,000	3) 보조 책상 250,000원*4개=
	1,250	4) 이동형 파일 서랍 250,000원*5개=
	1,800	5) 파일링 캐비닛 300,000원*6개=
	2,000	6) 노트북 컴퓨터 1,000,000원*2개=
	8,000	7) 도서관 소장용 국내·외도서(e북 포함) 8,000,000원=
	6,000	8) 청원경찰 사무실 집기 6,000,000원=
	6,000	2.대변인실
	3,000	가. 문서세단기 등 3,000,000원=
	3,000	나. 레이저 프린터 3,000,000원*1대=
	3,040	3. 감사담당관실
	2,290	가. 복사기 2,290,000원=
	750	나. 업무용 의자 250,000원*3개=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[251]	721,000 \$ 12,546	기획조정관 기본경비
[210]	439,659	운영비
[210-01]	327,359	일반수용비
	8,350	1. 기관운영비 8,350,000원=
	123,949	2. 기획재정담당관
	14,721	가. 국정감사자료
	11,291	1) 요구자료 [12,040원+(101원*5)]*450부*2회=
	3,430	2) 서면답변서 (8,120원+91원*5)*100부*4회=
	63,203	나. 예산편성자료
	27,342	1) 예산서 [8,120원+(91원*30)]*420부*6종=
	1,806	2) 세출예산집행지침 [8,120원+(91원*10)]*200부=
	4,000	3) 예산요구서 복사 4,000,000원=
	18,060	4) 예산요구 및 예산안 설명자료 12,040원*250부*6회=
	10,395	5) 세입세출예산안 개요 및 제안설명서 [8,120원+(91원*25)]*200부*5회=
	1,600	6) 기상청 재정성과평가 사례비 8인*100,000원*2회=
	2,573	다. 전국기관장 회의자료 [8,120원+(91원*5)]*150p*2회=
	12,000	라. 결산자료 인쇄
	4,000	1) 결산서, 결산개요 등 3종 4,000,000원=
	4,000	2) 국회결산심의 자료 작성 4,000,000원=
	4,000	3) 과정위, 예결위 예산설명자료 작성 4,000,000원=
	14,369	마. 기상연감 발간
	14,369	1) 인쇄료 14,369,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,000	바. 사례비
	2,000	1) 기상업무발전 기본계획을 위한 자문회의 사례비 100,000원*20인*1회=
	3,000	2) 예산 낭비신고 보상 사례금 3,000,000원=
	7,983	사. 성과관리계획서
	4,000	1) 성과보고서 발간 4,000,000원=
	3,983	2) 성과계획서 발간 3,983,000원=
	4,100	아. 전산소모품(토너)
	2,000	1) 레이저프린터 250,000원*2개*4회=
	2,100	2) 칼라프린터 350,000원*2개*3회=
	108,007	3. 혁신행정담당관
	21,707	가. 사례비
	21,707	1) 기상청 정부 자체평가위원회의 사례비 21,707,000원=
	3,500	나. 평가관련 보고서 발간 3,500,000원=
	3,100	다. 전산소모품(토너)
	1,000	1) 레이저프린터 250,000원*2개*2회=
	2,100	2) 칼라프린터 350,000원*2개*3회=
	7,500	라. 제안사례집 발간 7,500,000원=
	8,800	마. 항공기상청 운영지원 및 평가
	2,000	1) 항공기상청 운영심의회 자문료 100,000원*5인*4회=
	800	2) 항공기상청 사업성과평가 자문료 100,000원*4인*2회=
	6,000	3) 항공기상청 고객만족도 통합조사 대금 6,000,000원*1회=
	12,000	바. 법령집 가제

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	12,000	1) 기상법령집 가제본 인쇄 6,000,000원*2회=
	1,200	사. 규제심사
	1,200	1) 심사위원 사례비 100,000원*6인*2회=
	29,200	아. 소송관련 업무
	7,200	1) 고문변호사 자문료 600,000원*12월=
	22,000	2) 소송사건 위탁수수료 22,000,000원=
	1,000	자. 법령규제 심사안 인쇄 1,000,000원=
	1,000	차. 영문법령 저작권료 1,000,000원=
	19,000	카. 국민맞춤형서비스 성과 및 협업 활성화 홍보 19,000,000원=
	31,720	4. 연구개발담당관
	31,720	가. 연구개발사업
	2,842	1)신규 및 주요계속과제 8,120원*350p=
	15,500	2)위원회 및 사례금
	4,000	가)심의위원회 100,000원*10인*4회=
	4,000	나)조정위원회 100,000원*10인*4회=
	7,500	다)평가회의 사례비 100,000원*25인*3회=
	6,500	3) 평가 및 예산관련 보고서 6,500,000원=
	992	4) 사무용품 992,000원=
	1,500	5) 선진 R&D 기술수집
	720	가) R&D 도서구입 20,000원*3종*12월=
	780	나) R&D 관련학회, 세미나 참가비 65,000원*1회*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,386	6) 전산소모품(토너,드럼) 4,386,000원=
	41,746	5. 국제협력담당관
	4,000	가. WMO홍보책자 번역,발간 2,000,000원*2부=
	28,620	나. 영문자료작성 및 교정료 4시간*3일*45주*53,000원=
	2,826	다. WMO 영상홍보물 더빙 및 편집제작 2,826,000원=
	2,600	라. 전산소모품(칼라프린터, 흑백, 팩스 토너) (350,000원*2개+300,000원*2개)*2회=
	3,000	마. 남북기상협력 자문위원회 운영(2회)
	2,400	1) 위원회사례비 150,000원*8인*2회=
	600	2) 회의자료발간 300,000원*2회=
	700	바. 남북문제 전문가 초청세미나 개최(2회)
	500	1) 외부전문가사례비 250,000원*1인*2회=
	200	2) 세미나 준비물품구입 100,000원*2회=
	5,000	6. 업무용택시 5,000,000원=
	2,000	7. 상시학습 제도 운영 2,000,000원=
	6,587	8. 국회업무(예결산 포함) 소모품구입 등 지원 6,587,000원=
[210-02]	6,300	공공요금및제세
	6,000	1. 기관운영비(ISDN 전화료 등) 6,000,000원=
	300	2. 국제협력담당관 FAX사용전화 50,000원*6월=
[210-07]	15,000	임차료
	1,000	1. 기획재정담당관
	1,000	가. 기상업무발전기본계획 보완 등 장소임차 1,000,000원=
	1,000	2. 혁신행정담당관

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	500	가. 기상청 자체평가위원회 워크숍 개최 500,000원=
	500	나. 성과관리계획 수립 및 성과결과 간담회 500,000원=
	3,000	3. 연구개발담당관
	3,000	가. 연구개발사업 보고회 임차 3,000,000원=
	3,000	4. 국정감사관련시스템 임차료 3,000,000원=
	3,000	5. 양국 기상협력회의 관련 임차 3,000,000원=
	4,000	6. 기상관서장회의 회의장 등 임차 등(2회) 2,000,000원*2회=
[210-14]	91,000	일반용역비
	18,000	1. 2020회계연도 발생주의,복식부기 재무보고서 작성지원 용역 18,000,000원=
	8,000	2. 2021회계연도 재무결산 중간점검 작성지원 용역 8,000,000원=
	35,000	3. 기타 공공기관 경영실적 평가사업 17,500,000원*2소=
	30,000	4. 2021년도 기상정책설명회 30,000,000원=
[220]	161,475 \$ 12,546	여비
[220-01]	58,277	국내여비
	4,621	1. 기관운영비 4,621,000원=
	23,750	2. 기획재정담당관
	12,000	가. 예산 편성 및 결산 관련
	6,000	1) 예산편성 관련 주요업무 자료 수집 150,000원*2인*2회*10지역=
	3,000	2) 예산 조기집행 현장점검 150,000원*2인*10지역=
	3,000	3) 결산관련 주요업무 자료 수집 150,000원*2인*10지역=
	3,000	나. 기획예산워크숍 참석 150,000원*10인*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,500	다. 국회 환노위 기상현장 점검 지원 250,000원*2인*7회=
	3,000	라. 국회 예결위 기상현장 점검 지원 250,000원*2인*6회=
	2,250	마. 기상업무 발전 기본계획 정책 설명회 150,000원*3인*5회=
	13,816	3. 혁신행정담당관
	7,500	가. 조직실태조사 250,000원*3인*10회=
	2,400	나. 기상청 정부업무 자체평가위원회 현장 방문 150,000원*8인*2회=
	2,400	다. 정부업무평가 및 성과평가 설명회 150,000원*8소*2인=
	1,516	라. 소송관련 출석 75,800원*2인*10회=
	6,440	4. 연구개발담당관
	5,000	가. 연구개발업무협의
	4,000	1) R&D 자료 수집 등 100,000원*8인*5지역=
	1,000	2) R&D 유관기관 업무협의 100,000원*5인*2회=
	1,440	나. 연구개발사업 위원회
	720	1) 심의위원회 40,000원*6인*3회=
	720	2) 실무위원회 40,000원*6인*3회=
	7,350	5. 국제협력담당관
	1,200	가. 국제기상협력대표단 방한사전준비 150,000원*2인*4소=
	1,200	나. 국제회의, 세미나 및 워크숍참석 150,000원*2인*4회=
	600	다. WMO 등 국제기구 대표단 방한수행 150,000원*2인*2회=
	1,350	라. 한중지방청간 기상협력지원 150,000원*3인*3소=
	3,000	마. 남북기상협력 추진을 위한 유관기관 방문 300,000원*2인*5회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	300	6. 정보화관계관회의 참석 150,000원*2인*1회=
	2,000	7. 상시학습 등 교육여비 2,000,000원=
[220-02]	103,198 \$ 12,546	국외업무여비
	2,400	1. 인도, 중국 등 전문가 초청(2인, 10일)
	1,600	가. 숙박비 100,000원*2인*8일=
	800	나. 식비 50,000원*2인*8일=
	7,739 \$ 4,068	2. 선진기상정책 및 기상기술현황 조사
	2,817	가. 항공료 939,000원*3인=
	4,922 \$ 4,068	나. 체재비
	653 \$ 540	1) 일비 \$30*3인*6일=
	2,984 \$ 2,466	2) 숙박비 \$137*3인*6일=
	1,285 \$ 1,062	3) 식비 \$59*3인*6일=
	5,507 \$ 2,508	3. 한-사우디아라비아 기상협력회의 참석
	2,472	가. 항공료 1,236,000원*2인=
	3,035 \$ 2,508	나. 체재비
	605 \$ 500	1) 일비 [(40*1인)+(30*2인)]*5일=
	765 \$ 632	2) 식비 [(99*1인)+(59*1인)]*4일=
	1,665 \$ 1,376	3) 숙박비 [(207*1인)+(137*1인)]*4일=
	35,173	4. 장기근속 직원 역량강화를 위한 선진기술 함양 프로그램 운영(6박8일)
	20,828	가. 항공료 2,777,000원*0.75*10인=
	8,413	나. 숙박비 140,220원*10인*6일=
	2,371	다. 일비 29,640원*10인*8일=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,352	라. 식비 55,860원*10인*6일=
	209	마. 준비금 209,000원=
	4,500	5. 법,제도 업무개선 현황 조사 4,500,000원=
	47,879 \$ 5,970 33,319 \$ 5,970	6. 지방청 한·중 기상국 기상협력 및 업무교류 가. 중국 북경기상국 기상협력회의(방중)
	25,270	1) 항공료 ((1인*950,000원)+(6인*684,000원))*5소=
	7,224 \$ 5,970	2) 일비 ((\$35*1인+\$30*2인+\$26*4인)*6일)*5소=
	825	3)기타준비금 165,000원*5소=
	14,560	나. 중국 북경기상국 전문가단 교류(방한)
	11,200	1) 숙박비 (7인*80,000원*5일)*4소=
	3,360	2) 식비 (7인*20,000원*6일)*4소=
[240]	35,866	업무추진비
[240-02]	35,866	관서업무추진비
	25,321	1. 기획재정담당관
	12,021	가. 예산편성 및 집행 추진 12,021,000원=
	7,300	나. 국회 및 결산 추진 7,300,000원=
	6,000	다. 기획 및 계획업무 추진 6,000,000원=
	6,800	2. 혁신행정담당관
	1,350	가. 정부업무평가 업무협의
	1,350	1) 부서평가 업무협의 및 평가 15,000원*3개분야*6인*5회=
	1,300	나. 조직관련 업무협의
	700	1) 유관기관 업무 협의 20,000원*7인*5회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	600	2) 정기 및 수시 직제관련 대내 업무협의 15,000원*10인*4회=
	450	다. 자체제안제도 운영 15,000원*30인*1회=
	1,800	라. 법무업무 유관기관 협의
	1,800	1) 법무업무 유관기관 협의 20,000원*10인*9회=
	900	마. 항공기상업무
	450	1) 항공기상청 운영심의회 개최 15,000원*15인*2회=
	450	2) 항공기상청 사업성과평가회의 15,000원*15인*2회=
	1,000	바. 정부혁신 업무추진
	1,000	1) 정부혁신 실행계획 추진 및 민간자문단회의 10,000원*10인*10회=
	3,745	3. 연구개발담당관
	1,200	가. 연구개발심의회 15,000원*20인*4회=
	465	나. 기상R&D 발전 토론회 15,000원*31인=
	2,080	다. R&D 예산편성 대내 업무협의 2,080,000원=
[310]	71,000	보전금
[310-03]	71,000	포상금
	25,500	1. 정부업무평가 포상금
	2,000	가. 우수부서 1,000,000원*2소=
	1,500	나. 우수직원 500,000원*3인=
	22,000	다. 부서평가 우수부서 22,000,000원=
	5,500	2. 기상업무개선혁신발표회 부상금 5,500,000원=
	28,000	3. 예보 등 우수기관 포상
	14,000	가. 총괄예보관

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,000	1) 최우수 5,000,000원*1소=
	3,000	2) 우수 3,000,000원*1소=
	6,000	3) 협업부서 1,000,000원*6소=
	6,000	나. 예보 우수기관
	6,000	1) 지방청, 지청
	3,000	가) 동네예보
	2,000	1> 최우수 2,000,000원*1소=
	1,000	2>우수 1,000,000원*1소=
	3,000	나)중기예보
	2,000	1>최우수 2,000,000원*1소=
	1,000	2>우수 1,000,000원*1소=
	8,000	다.특보 우수기관
	8,000	1)지방청, 지청
	8,000	가)호우 및 대석 특보
	4,000	1>최우수 4,000,000원*1소=
	4,000	2>우수 2,000,000원*2소=
	12,000	4.우수예보관
	12,000	가.예보분야 역량평가 3,000,000원*4소=
[430]	13,000	유형자산
[430-01]	13,000	자산취득비
	5,000	1. 기획재정담당관
	2,000	가. 노트북 2,000,000원*1대=
	3,000	나. 복사기 3,000,000원*1대=
	3,000	2. 혁신행정담당관

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,000	가. 평가용 노트북 2,000,000원*1대=
	1,000	나. 노후 컴퓨터 교체 1,000,000원*1대=
	3,000	3. 국제협력담당관
	2,000	가. 칼라레이저프린터 2,000,000원=
	1,000	나. 업무용 PC(모니터) 1,000,000원=
	2,000	4. 연구개발담당관
	2,000	가. 영상회의용 TV 2,000,000원=
[252]	283,000	예보국 기본경비
[210]	218,038	운영비
[210-01]	64,298	일반수용비
	31,026	1. 기관운영비 31,026,000원=
	1,500	2. 전문교육 등 교육등록비 150,000*10인=
	4,200	3. 예보정책과 운영
	2,400	가. 복사용지(A4) 20,000원*10상자*12월=
	1,000	나. 토너(복사기 및 팩스) 1,000,000원=
	800	다. 위기대응 매뉴얼 발간 800,000원=
	1,500	4. 예보기술과 운영
	1,000	가. 복사기토너 등 1,000,000원=
	500	나. 업무용 사무용품 등 500,000원*1회=
	11,200	5. 예보현업지원 및 예보제도 개선
	800	가. 방재기상운영규정 발간 800,000원=
	9,400	나. 예보기술발표회

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	800	1) 초록집 발간 800,000원=
	600	2) 심사사례금 150,000원*4인=
	8,000	3) 시상품 8,000,000원=
	1,000	다. 예보자문위원(호우·대설) 사례비 200,000원*5인=
	4,572	6. 예보분석팀 운영
	3,572	가. 토너(복사기 및 프린터) 3,572,000원=
	1,000	나. 업무용 사무용품 등 500,000원*2회=
	2,000	7. 예보업무 홍보
	2,000	가. 홍보리플릿 등 제작 2,000,000원*1회=
	3,000	8. 업무용 차량 택시비 3,000,000원=
	2,000	9. 국가태풍센터 운영
	500	가. 태풍정책 홍보물 인쇄 500,000원*1회=
	500	나. 태풍예보지침 발간 500,000원*1회=
	1,000	다. 사무용품 구입 1,000,000원*1회=
	300	10. 안전한국훈련 및 재난관리평가
	300	가. 책자 및 배너 등 제작 150,000원*2회=
	3,000	11. 영향예보추진팀 운영
	2,000	가. 토너(복사기 및 프린터) 2,000,000원=
	1,000	나. 업무용 사무용품 등 1,000,000원=
[210-02]	79,660	공공요금및제세
	15,800	1. 기관운영비 15,800,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,200	2. 위험기상 대응 통신비 100,000원*12월=
	800	3. 국가기상센터 운영 통신비
	400	가. 전용회선료 2,000원*200소=
	400	나. 방재기상운영규정 발송료 2,000원*200소=
	60,900	4. 국가태풍센터
	49,200	가. 전기요금 4,100,000원*12월=
	3,000	나. 건물화재보험료 3,000,000원*1회=
	400	다. 환경개선부담금 400,000원*1회=
	4,200	라. 전화요금 350,000원*12월=
	700	마. 우편료 700,000원=
	600	바. 자동차세 600,000원*1회=
	1,800	사. 위성방송수신료 150,000원*12월=
	1,000	아. 가스 등 시설안전점검 수수료 1,000,000원*1회=
	960	5. 예보분석팀
	960	가. 자료 발송료 960,000원*1회=
[210-03]	2,680	피복비
	400	1. 현업자 및 연구원 근로자 피복비 40,000원*10인=
	2,280	2. 국가태풍센터
	2,280	가. 청원경찰 피복비 190,000원*6인*2회=
[210-07]	22,200	임차료
	19,200	1. 국가태풍센터 차량임차 800,000원*2대*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,000	2. 재난관리 및 안전한국훈련 담당자 워크숍 1,000,000원*1회=
	1,000	3. 예보국 워크숍 1,000,000원*1회=
	1,000	4. 예보기술과, 예보분석팀, 영향예보추진팀 워크숍 1,000,000원*1회=
[210-08]	9,000	유류비
	9,000	1. 국가태풍센터
	3,000	가. 승용차 3,000,000원*1대=
	6,000	나. 승합차 3,000,000원*2대=
[210-09]	1,000	시설장비유지비
	500	1. 예보정책과 및 현업 사무기기 등 수리 500,000원=
	500	2. 예보기술과 등 부서별 사무기기 등 수리 500,000원=
[210-14]	11,000	일반용역비
	500	1. 국 사무실 재배치 등 용역비 500,000원=
	500	2. 국가기상센터 운영 등 용역비 500,000원=
	10,000	3. 재난대응 안전한국 훈련 용역비 10,000,000원=
[210-15]	28,200	관리용역비
	7,200	1. 국가기상센터 운영
	7,200	가. 국가기상센터 실내 조경관리 용역 600,000원*12월=
	21,000	2. 국가태풍센터 운영
	14,400	가. 청사 시설관리 용역 1,200,000원*12월=
	6,600	나. 전기안전 관리대행 550,000원*12월=
[220]	35,677	여비
[220-01]	29,989	국내여비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,290	1. 기관운영비 2,290,000원=
	7,000	2. 상시학습제도 운영 등(예보능력향상과정) 7,000,000원=
	3,630	3. 예보정책과
	600	가. 기상재해 현지조사 150,000원*2인*2회=
	600	나. 예보관계관회의 150,000원*2인*2회=
	600	다. 예보평가자료 수집 150,000원*2인*2회=
	720	라. 군과의 기상협력 60,000원*12인=
	750	마. 소속기관 방재기상 대응체계 점검 150,000원*1인*5소=
	360	바. 환경기상 업무협의 60,000원*1인*6회=
	4,100	4. 예보현업 및 상일근 근무자 업무지원
	1,200	가. 소속기관 통보현황 파악 150,000원*2인*4소=
	1,200	나. 특이기상 현장 조사 150,000원*2인*4회=
	800	다. 예보관 교류근무 400,000원*1인*2회=
	900	라. 예보기술발표회 150,000원*6인=
	3,000	5. 예보기술과
	3,000	가. 소속기관 예보기술 지도 및 업무협의 300,000원*10인=
	4,669	6. 국가태풍센터
	709	가. 기관운영비 709,000원=
	2,000	가. 학술회의 참석 250,000원*2인*4회=
	1,960	나. 태풍세미나 참석 245,000원*2인*4회=
	2,600	7. 예보분석팀

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	900	가. 소속기관 예보분석 업무 협의 150,000원*2인*3회=
	1,200	나. 예보분석 워크숍 150,000원*8인*1회=
	500	다. 예산협의 등 국회 출장 100,000원*5회=
	2,700	8. 영향예보추진팀
	2,700	가. 지방청(지청) 업무협의 150,000원*3인*6회=
[220-02]	5,688	국외업무여비
	3,534	1. 예보기술 협력회의(6급이하 1인, 유럽)
	2,560	가. 항공료 2,560,000원*1인=
	466	나. 일식비 466,000원*1인=
	508	다. 숙박비 508,000원*1인=
	2,154	2. 예보분석 업무 협의(4급이하 2인, 중국 등)
	1,262	가. 항공료 631,000원*2인=
	426	나. 일식비 213,000원*2인=
	466	다. 숙박비 233,000원*2인=
[240]	12,285	업무추진비
[240-02]	12,285	관서업무추진비
	2,375	1. 기관운영비 2,375,000원=
	6,750	2. 예보정책 및 국가기상센터 지원
	1,200	가. 예보관계관회의 15,000원*40인*2회=
	600	나. 방재기상업무협의회 15,000원*20인*2회=
	1,200	다. 대안론 예보정책 브리핑 15,000원*20인*4회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	225	라. 군과의 업무협의 15,000원*15인*1회=
	300	마. 예보기술발표회 15,000원*20인*1회=
	300	바. 예보자문위원회 15,000원*10인*2회=
	225	사. 방사능 업무 대응 15,000원*15인*1회=
	1,800	아. 환경기상 업무협의 15,000원*30인*4회=
	900	자. 유관기관 지원협의 15,000원*30인*2회=
	1,160	3. 국가태풍센터
	600	가. 태풍방재 기자간담회 15,000원*10인*4회=
	560	나. 태풍위원회 참석 정액경비 560,000원*1회=
	1,000	4. 예보분석팀
	1,000	가. 예보분석 업무 협의회 20,000원*10인*5회=
	1,000	5. 영향예보추진팀
	1,000	가. 영향예보 자문위원회 20,000원*10인*5회=
[430]	17,000	유형자산
[430-01]	17,000	자산취득비
	4,000	1. 예보정책과
	4,000	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*8식=
	3,500	2. 예보현업지원 및 국가기상센터 운영
	3,500	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*7식=
	2,500	3. 예보기술과
	2,500	가. 사무용 집기 및 기기 2,500,000원*1대=
	5,000	4. 국가태풍센터

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,000	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*10식=
	1,500	5. 예보분석팀
	1,500	가. 사무용 집기 및 기기 500,000원*3식=
	500	6. 영향예보추진팀
	500	가. 사무용 기기 500,000원*1식=
[253]	301,000 \$ 1,580	관측기반국 기본경비
[210]	226,244	운영비
[210-01]	103,336	일반수용비
	39,696	1. 관측기반국 운영
	18,596	가. 기관운영비 18,596,000원=
	8,700	나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나 교재 등 8,700,000원=
	4,400	다. 관측기반국 업무용 복사용지 등 1,100,000원*4회=
	3,000	라. 상시학습체제 운영 등 150,000원*20인=
	5,000	마. 업무용 택시비 5,000,000원=
	20,794	2. 관측정책과
	6,854	가. 관측정책업무
	3,000	1) 외부전문가 초청 사례비 150,000원*4인*5회=
	1,800	2) 자료집 발간 등 600,000원*3회=
	2,054	3) 기술노트 발간 1,027,000원*2회=
	7,440	나. 프린터 토너, 드럼 등 310,000원*6종*4회=
	1,500	다. 관측업무협의회 개최
	1,100	1) 자료집 발간 1,100,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	400	2) 현수막 등 제작 400,000원=
	5,000	라. 우수 관측기관 지원 5,000,000원=
	22,675	3. 계측표준협력과
	2,800	가. 기상기자재 도입위원회 350,000원*4인*2회=
	8,400	나. 전문가 초청 자문회의 사례비 200,000원*7인*6회=
	4,550	다. 프린터 토너, 드럼 등 455,000원*5종*2회=
	5,125	라. 기상기자재 물품관리 5,125,000원=
	1,800	마. 구매업무 매뉴얼 발간 1,800,000원=
	6,653	4. 정보통신기술과
	960	가. 정보화관계관 회의
	560	1) 회의자료 인쇄 560,000원=
	400	2) 전문가 초청 사례비 200,000원*2인=
	1,000	나. 정보화사업 자체평가위원회 개최 사례비 100,000원*5인*2회=
	900	다. 홈페이지 운영업무
	500	1) 홈페이지 운영 우수기관 시상금 500,000원*1회=
	400	2) 홈페이지 평가위원 사례비 200,000원*2인*1회=
	593	라. 정보화 자체평가 관련 책자 유인 593,000원=
	400	마. 정보화 직장교육 200,000원*1인*2회=
	800	바. 정보통업무 평가 사례비 100,000원*4인*2회=
	2,000	사. 프린터 토너, 드럼 등 2,000,000원=
	8,818	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,018	가. 유관기관 업무협의 203,600원*5회=
	800	나. 대테러 등 통합방위 훈련 협의 400,000원*2회=
	800	다. 기상인날, 식목일 등 행사 진행 400,000원*2회=
	4,200	라. 공기청정기비데 등 렌탈 350,000원*12회=
	2,000	마. 프린터 토너, 드럼 등 2,000,000원=
	4,700	6. 정보보호팀
	400	가. 정보보안사업 평가 사례비 200,000원*1인*2회=
	400	나. 정보보안 전문가 초청 사례비 200,000원*2회=
	1,000	다. 정보보호 업무 매뉴얼 제작 및 소속기관 배포 1,000,000원=
	2,900	라. 프린터 카트리지 및 드럼 구입 1,450,000원*2회=
[210-02]	112,110	공공요금및제세
	8,380	1. 관측기반국
	1,180	가. 기관운영비 1,180,000원=
	7,200	나. 전화요금 600,000원*12월=
	3,431	2. 관측정책과
	1,431	가. 기상관측업무 홍보자료 발송 1,431,000원=
	2,000	나. 관측업무 매뉴얼 등 발송 2,000,000원=
	2,299	3. 계측표준협력과
	299	가. 구매업무 매뉴얼 발송 299,000원=
	1,800	나. 기상관측종합관리시스템장비점검 SMS 요금 150,000원*12월=
	200	다. 물품관리 관리전환 서류 발송료 200,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	98,000	4. 정보통신기술과
	10,380	가. 기상청 대표전화 및 부속실 등 전화요금 865,000원*12월=
	87,620	나. 전용회선료
	60,716	1) 전자정부 전용회선 5,059,660원*12월=
	26,904	2) 공중망 전용회선 2,242,000원*12월=
[210-07]	3,048	임차료
	1,948	1. 관측기반 혁신 워크숍 974,000원*2회=
	1,100	2. 관측관계관 회의 회의장 임차 등 1,100,000원*1회=
[210-09]	7,750	시설장비유지비
	1,704	1. 관측정책과
	945	가. 관측장비 점검 135,000원*7개소*1회=
	759	나. AWS 이전설치 379,500원*2소=
	1,505	2. 계측표준협력과
	1,505	가. 전시장 유지관리 1,505,000원=
	2,541	3. 정보통신기술과
	250	가. 통신장비 운영
	250	1) 통신장비부품 구입 및 수리 250,000원=
	250	나. 무선통신자동화시스템 운영(토너 등) 250,000원=
	201	다. 유무선 통신장비 수리 100,500원*2소*1회=
	1,200	라. 네트워크 운영관리 1,200,000원*1회=
	640	마. 사무용 장비유지 320,000원*2종=
	2,000	4. 정보보호팀

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,000	가. 보안장비 부품 구입 및 수리 1,000,000원*2회=
[220]	44,205 \$ 1,580	여비
[220-01]	38,999	국내여비
	8,519	1. 관측기반국
	3,269	가. 기관운영비 3,269,400원=
	5,250	나. 관측기반국 업무발전 방안 세미나 5,250,000,원=
	13,350	2. 관측정책과
	1,200	가. 소속기관 기술지도 150,000원*4회*2인=
	900	나. 유관기관 기상기술 업무협의 150,000원*3회*2인=
	750	다. 선진기술기반 세미나 참석 150,000원*5인=
	3,000	라. 기상관측시설 점검 150,000원*10회*2인=
	3,000	마. 기상관측정책협의 150,000원*10회*2인=
	4,500	바. 선진기상관측워크숍 개최 150,000원*30인=
	9,152	3. 계측표준협력과
	1,800	가. 전시장비 유지관리 실태조사 150,000원*12소*1인=
	3,600	나. 직할기관 정기재물조사(기상기자재) 150,000원*2인*6소*2회=
	1,352	다. 장비구매, 교육 등 1,352,000원=
	2,400	라. 검정 업무 현장지도 150,000원*8회*2인=
	5,418	4. 정보통신기술과
	570	가. 정보화계획 수립 및 주요업무 자료수집 142,500원*2인*2소=
	715	나. 정보화평가 178,750원*2인*2소=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,995	다. 정보관계관 회의 142,500원*7인*2회=
	570	라. 불법 소프트웨어 점검 및 운영실태 조사 142,500원*4회=
	713	마. 정보기술 교류협력 142,500원*5인=
	285	바. 통신장비 운영 142,500원*2인=
	570	사. 전산환경조사 142,500원*2인*2소=
	560	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	560	가. 월간회의 등 분청 업무협의 56,000원*1인*10월=
	2,000	6. 정보보호팀
	1,000	가. 정보보호 소속, 산하기관 지도점검 125,000원*2인*4소=
	1,000	나. 정보보호 전문교육 100,000원*5인*2소=
[220-02]	5,206 \$ 1,580	국외업무여비
	5,206 \$ 1,580	1. 관측정책과
	5,206 \$ 1,580	가. 선진기상위크숍 참석(유럽, 국장, 4.5급 1인, 6일)
	3,294	1) 항공료 1,647,000원*2인=
	1,912 \$ 1,580	2) 체재비
	944 \$ 780	가) 일.식비 \$65*2인*6일=
	968 \$ 800	나) 숙박비 \$80*2인*5일=
[240]	12,240	업무추진비
[240-02]	12,240	관서업무추진비
	5,858	1. 관측기반국 운영
	2,108	가. 기관운영비 2,108,000원=
	3,750	나. 관측기반국 업무관련 협의회 15,000원*25명*10회=
	2,396	2. 관측정책과

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	600	가. 기상관측정채업무협의회 개최 15,000원*10인*4회=
	1,296	나. 관측분야 대외협력 18,000원*18인*4회=
	500	다. 관측기술 선진화 워크숍 개최 500,000원=
	2,636	3. 계측표준협력과
	840	가. 기상기자재관리협의회 운영 15,000원*7인*8회=
	720	나. 기상장비 구매제도 개선 자문위원회 20,000원*9인*4회=
	720	다. 기상장비 인증 자문위원회 20,000원*9인*4회=
	356	라. 기상기자재도입위원회 운영 356,000원=
	700	4. 정보통신기술과
	480	가. 정보관계관 회의 20,000원*12인*2회=
	220	나. 정보기술 협의회 20,000원*11인*1회=
	450	5. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	450	가. 슈퍼컴퓨터관련 유관기관업무 협의 150,000원*3회=
	200	6. 정보보호팀
	200	가. 정보보호 관계기관 업무협의 20,000원*5인*2회=
[420]	1,701	건설비
[420-03]	1,701	공사비
	1,701	1. 정보통신기술과
	1,701	가. 무선국 검사료
	1,060	1) 정기검사 수수료 53,000원*20대=
	202	2) 허가 수수료 20,200원*10대=
	104	3) 재허가 수수료 7,400원*14대=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	74	4) 변경허가 수수료 7,400원*10대=
	261	5) 준공검사 수수료 29,000원*9대=
[430]	16,610	유형자산
[430-01]	16,610	자산취득비
	9,548	1. 관측정책과
	2,000	가. 제본기 2,000,000원=
	7,548	나. 사무용 집기 7,548,000원=
	1,841	2. 계측표준협력과
	1,841	가. 사무용 집기 1,841,000원=
	3,342	3. 정보통신기술과
	2,500	가. 복사기 2,500,000원=
	842	나. 사무용 집기 842,000원=
	879	4. 국가기상슈퍼컴퓨터센터
	879	가. 사무용 집기 879,000원=
	1,000	5. 정보보호팀
	1,000	가. 사무용 집기 1,000,000원=
[254]	429,000 \$ 9,171	기후과학국 기본경비
[210]	347,279	운영비
[210-01]	75,268	일반수용비
	11,518	1. 기관운영비
	2,000	가. 기관 포상 부상 2,000,000원=
	3,405	나. 주요정책 홍보물 등 구매 3,405,000원=
	1,400	다. 국 공통 전산소모품 토너 카트리지(컬러) 350,000원*4개*1회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,000	라. 국 공동 전산소모품 토너 카트리지(흑백) 250,000원*2개*2회=
	3,713	마. 공통 사무용품 및 복사용지 등 소모품 3,713,000원=
	1,500	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비)
	1,500	가. 공통 및 선택전문교육 100,000원*15인=
	4,000	3. 업무용 차량 택시비 4,000,000원=
	16,100	4. 기후정책과
	2,000	가. 기후관련 홍보자료 제작 및 발간
	1,000	1) 원고료 1,000,000원*1회=
	1,000	2) 인쇄료 1,000,000원*1회=
	9,500	나. 기후변화 관련 성과집 발간
	7,500	1) 기후변화 관련 성과집 7,500,000원=
	2,000	2) 전국기후관계관 회의 자료 2,000,000원=
	1,800	다. 기후자문협의회
	1,500	1) 자문 사례비 150,000원*10인*1회=
	300	2) 기후자문협의회 행사 물품 구입 300,000원*1회=
	2,200	라. 기후 및 기후변화 관련 포럼 개최
	1,500	1) 자문 사례비 150,000원*10인=
	700	2) 기후변화전문가 세미나 및 정책포럼 개최 책자 인쇄 700,000원=
	600	마. 기후·기후변화 관련 회의 개최
	600	1) 외부전문가 사례비 200,000원*3인=
	1,000	5. 기후예측과
	500	가. 지역 장기예보발표집 발간 500,000원*1회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		나. 기후예측 분석보고서 발간
	500	500,000원*1회=
	24,250	6. 해양기상과
	1,450	가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최
		1) 자료집 발간
	1,000	1,000,000원*1회=
		2) 외부전문가 초청사례비
	450	150,000원*3인*1회=
	450	나. 해양기상관측기술 자문료
		1) 해양기상관측기술 자문
	450	150,000원*3인*1회=
	450	다. 항만기상관측기술 협의회
		1) 항만기상관측기술 협의회
	450	150,000원*3인*1회=
	15,540	라. 기상통신업무
		1) 해양기상방송시스템 운영
	1,000	1,000,000원=
		2) 사무기기 운영
	1,000	1,000,000원=
		3) 통신소 운영 업무용 사무용품 등
	1,000	1,000,000원=
		4) 전기안전대행 수수료
	8,760	730,000원*12월=
		5) 무인경비시스템 수수료
	3,780	315,000원*12월=
	1,360	마. 해양 및 기상학회 참가
		1) 해양학회 참가
	720	120,000원*3인*2회=
		2) 기상학회 참가
	640	160,000원*2인*2회=
		바. 어업인 홍보 교육자료 제작 및 발간
	5,000	5,000,000원*1회=
	12,200	7. 기후변화감시과
	1,500	가. 기후변화 시나리오 협의체 회의 개최
		1) 외부전문가 사례비
	600	150,000원*4인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	700	2) 회의자료 인쇄 700,000원=
	200	3) 행사준비 물품 구입 200,000원*1회=
	600	나. 학술논문 게재료(국내외) 300,000원*2회=
	1,800	다. 전문가 초청 사례금 150,000원*3인*4회=
	2,000	라. 전산소모품(드럼, 토너) 구입 2,000,000원=
	2,000	마. 기후변화감시 간행물 발간 2,000,000원=
	1,000	바. 사무용품 구입 1,000,000원=
	3,300	사. 고산 기후변화감시 통합 합동 운영실 보안 경비 수수료 등 3,300,000원=
	4,700	8. 수문기상팀
	1,200	가. 가뭄 관련 유관기관 회의 및 사례비 150,000원*2인*4회=
	1,500	나. 업무용 사무용품 등 500,000원*3회=
	1,000	다. 가뭄관련 홍보자료 발간 1,000,000원=
	1,000	라. 전산소모품(드럼, 토너 등) 구입 1,000,000원=
[210-02]	129,030	공공요금및제세
	4,000	1. 국 공통 전화 등 통신요금 4,000,000원=
	1,500	2. 기후정책과
	1,500	가. 기후 및 기후변화 관련 홍보자료 및 보고서 우편발송료
	1,500	1) 홍보자료 및 보고서 발송료 3,000원*500소*1회=
	1,000	3. 기후예측과
	1,000	가. 장기에보 간행물 발송 우편료 1,000,000원=
	120,530	4. 해양기상과

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	500	가. 한국해양학회 보고서 우편발송료 500,000원=
	120,030	나. 기상통신소 운영
	81,990	1) 전기요금 6,832,500원*12월=
	24,000	2) 국가기상정보통신망 회선료 2,000,000원*12월=
	1,200	3) 상하수도 요금 100,000원*12월=
	120	4) 케이블 요금 10,000원*12월=
	12,720	5) 해양기상방송 전용회선료 530,000원*12월*2회선=
	2,000	5. 기후변화감시과
	2,000	가. 보고서 및 기술노트 발송료 2,000,000원=
[210-07]	15,400	임차료
	6,000	1. 기후변화포럼 등 기후 관련 워크숍 회의장 대관료 3,000,000원*2회=
	8,400	2. 기상통신소 차량 리스 700,000원*12월=
	1,000	3. 수문기상(가뭄포함) 워크숍 임차료 1,000,000원=
[210-08]	1,681	유류비
	1,681	1. 해양기상과
	1,181	가. 승합 유류비 1,181,000원*1대=
	500	나. 기상통신소 발전기 가동 유류비 500,000원=
[210-09]	30,900	시설장비유지비
	1,100	1. 사무용품(프린터 등) 유지보수 1,100,000원=
	26,800	2. 해양기상과
	1,000	가. 장비유지(발전기 및 단파송신기 운영관리, 전계강도 측정) 1,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	600	나. 전산장비(PC, 프린터 등) 유지보수 1,000,000원*10대*6%=
	200	다. 전계강도측정 및 무선 FAX 수신기 점검 100,000원*2인=
	25,000	라. 기상통신소 운영
	25,000	1) 항온항습기 및 UPS(전원공급장치) 등 유지보수 25,000,000원=
	3,000	3. 기후변화감시과
	3,000	가. 기후변화감시 자료처리 서버관리 등 3,000,000원=
[210-14]	45,000	일반용역비
	15,000	1. 전국기후관계관회의 15,000,000원=
	10,000	2. 기후변화 과학정보 활용관련 설문조사 10,000,000원=
	20,000	3. 기후변화 영향 등 정책 조사 분석 20,000,000원=
[210-15]	50,000	관리용역비
	50,000	1. 기후정보포털 유지보수 및 개선 50,000,000원=
[220]	58,531 \$ 9,171	여비
[220-01]	28,700	국내여비
	7,940	1. 기후업무 정책발굴 등 기후워크숍 7,940,000원=
	6,600	2. 기후정책과
	900	가. 기후자문협의회 참가 90,000원*5인*2회=
	900	나. APEC기후센터와의 업무협의 150,000원*3인*2회=
	900	다. 기후변화 관계 실무회의 참가 150,000원*2인*3회=
	600	라. 기후변화 포럼 참가 150,000원*2인*2회=
	900	마. 유관기관과의 협력 회의 참가 100,000원*3인*3회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,400	바. 기후변화관련 회의 참가 150,000원*4인*4회=
	1,350	3. 기후예측과
	1,350	가. 지역장기예보 회의 참가 150,000원*3인*3회=
	4,260	4. 해양기상과
	2,700	가. 해양기상 유관기관 업무협의 150,000원*2인*9회=
	1,200	나. 해양기상방송 업무협의 150,000원*2인*4회=
	360	다. 기상통신소 지원 업무 90,000원*2인*2회=
	3,150	5. 기후변화감시과
	3,150	가. 기후변화 시나리오 관련 협의 및 설명회 150,000원*3인*7회=
	5,400	6. 수문기상팀
	2,400	가. 수문기상 관련 유관기관 회의 및 워크숍 참석 150,000원*2인*8회=
	2,400	나. 가뭄현황 조사 및 정책회의 참석 150,000원*2인*8회=
	600	다. 예산협의 등 출장 100,000원*6회=
[220-02]	29,831 \$ 9,171	국외업무여비
	18,583 \$ 9,171	1. 기후정책과
	12,584 \$ 6,114	가. 기후변화협약당사국총회
	5,186	1) 항공료 2,593,000원*2인 =
	7,398 \$ 6,114	2) 체제비
	1,089 \$ 900	가) 일비 (\$30*15일)*2인=
	1,999 \$ 1,652	나) 식비 (\$59*14일)*2인=
	4,310 \$ 3,562	다) 숙박비 (\$137*13일)*2인=
	5,999 \$ 3,057	나. 유엔기후변화협약(UNFCCC) 과학기술자문부속기구 회의

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,300	1) 항공료 2,300,000원*1인 =
	3,699	2) 체재비
	\$ 3,057	가) 일비 (\$30*15일)*1인=
	545	나) 식비 (\$59*14일)*1인=
	\$ 450	다) 숙박비 (\$137*13일)*1인=
	999	
	\$ 826	
	2,155	2. 기후예측과
	\$ 1,781	가. 선진장기예보센터 기후전문가 협력회의
	3,520	1) 항공료 900,000원*1인 =
	1,900	2) 체재비
	900	가) 숙박비 200,000원*4일*1인=
	1,000	나) 식비 50,000원*4일*1인=
	800	나. 계절 및 계절내 예측기술(S2S) 관련 기술교류
	200	1) 항공료 900,000원*1인 =
	1,620	2) 숙박비 130,000원*4일*1인=
	900	3) 식비 50,000원*4일*1인=
	520	3. 수문기상팀
	200	가. WMO 수문위원회 참석(4급 이하 2인)
	7,728	1) 항공료 2,750,000원*2인=
	7,728	2) 식비 596,500원*2인=
	5,500	3) 숙박비 517,500원*2인=
	1,193	
	1,035	
[240]	9,090	업무추진비
[240-02]	9,090	관서업무추진비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,155	1. 기관운영비 4,155,000원=
	1,740	2. 기후정책과
	320	가. 녹색3청 등 기후관련 유관기관 협력회의 20,000원*8인*2회=
	280	나. 기후자문협의회 회의 20,000원*14인*1회=
	390	다. 기후 관련 워크숍 및 세미나 등 15,000원*13인*2회=
	300	라. 환경부 협업과제 관련 회의 15,000원*10인*2회=
	450	마. 기후업무 협력회의 15,000원*15인*2회=
	500	3. 기후예측과
	180	가. 장기예보 자문회의 15,000원*12인*1회=
	320	나. 지역장기예보관 회의 10,000원*16인*2회=
	615	4. 해양기상과
	480	가. 관,산,학,연 해양기상업무 협의회 개최 15,000원*16인*2회=
	135	나. 통신, 기상고객협의회 15,000원*9인=
	420	5. 기후변화감시과
	240	가. 기후변화감시 회의 15,000원*8인*2회=
	180	나. 기후변화 시나리오 회의 20,000원*9인*1회=
	1,660	6. 수문기상팀
	1,000	가. 수문업무 정책 협의회 20,000원*10인*5회=
	660	나. 가뭄업무 정책 협의회 15,000원*11인*4회=
[430]	14,100	유형자산
[430-01]	14,100	자산취득비
	3,000	1. 기후정책과

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,000	가. 노트북 1,500,000원*2대=
	2,400	2. 기후예측과 가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*3식=
	3,500	3. 해양기상과 가. 모니터 등 구입 250,000원*5식=
	2,250	나. 기상통신소 물품 구입비 2,250,000원=
	2,200	4. 기후변화감시과 가. 사무가구(책상, 의자 등) 800,000원*2식=
	600	나. 액정모니터 등 300,000원*2대=
	3,000	5. 수문기상팀 가. 레이저프린터 3,000,000원*1대=
[255]	278,000 \$ 2,112	기상서비스진흥국 기본경비
[210]	230,412	운영비
[210-01]	62,402	일반수용비
	25,576	1. 기관운영비 25,576,000원=
	2,250	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비) 가. 공통 및 선택전문교육 225,000원*10인=
	5,700	3. 기상산업 가. 용역위원회 개최 150,000원*5인*2회=
	900	나. 응용기상 1) 응용기상업무협의회 개최 및 사례비 150,000원*3인*2회=
	900	다. 항공기상업무 1) 유관기관 관계관회의 개최 및 사례비 150,000원*3인*2회=
	2,400	라. 기상사업관련

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	900	1) 기상사업 관련 세미나 개최 및 사례비 150,000원*3인*2회=
	1,500	2) 기상달력 구입 5,000원*300부=
	3,850	4. 응용기상 관련
	1,650	가. 산업기상자료 수집
	650	1) 산업기상전문가 회의개최 및 사례비 (200,000원*1회)+(150,000원*3인)=
	1,000	2) 기술노트, 기술보고서 발간 1,000,000원=
	200	나. 기상기술의 민간이전
	200	1) 민간이전을 위한 기상사업자 간담회 개최 200,000원*1회=
	2,000	다. 생활 및 산업기상 홍보물 발간 2,000,000원=
	18,476	5. 국가기후데이터센터
	4,250	가. 기상자료집 발간
	3,000	1) 기타자료 발간
	3,000	가) 국가기후자료 기술노트 발간 150부*20,000원=
	1,250	2) 자료집발송대행
	500	가) 국가기후자료 홍보 책자 500,000원=
	750	나) 기술노트 및 기후분석서 150,000원*5종=
	3,630	나. 민원실 운영
	200	1) 민원보상금 200,000원=
	1,000	2) 고객만족도 설문지 제작 2,000원* 500부=
	910	3) 민원실환경개선 910,000원=
	500	4) 민원담당자 간담회 개최 500,000원=
	720	5) 민원편의품
	360	가) 신문구독 360,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	360	나) 민원인 편의 소모품 구매 360,000원=
	300	6] 제도개선 우수사례 100,000원*3인=
	6,550	다. 업무용 토너 및 복사용지 구입 6,550,000원=
	2,000	라. 자료처리 및 관리 교육 등록비 400,000원*5인*1회=
	2,046	마. 기후자료보관실 운영 및 관리 2,046,000원=
	6,550	6. 기상융합서비스과
	2,550	가. 기상 융합서비스 발굴 세미나 자료집 인쇄비 2,550,000원=
	3,000	나. 프린터 토너 및 복사용지 구입비 3,000,000원=
	1,000	다. 생활기상업무협의회 개최 및 사례비 1,000,000원=
[210-02]	8,010	공공요금및제세
	5,240	1. 기관운영비 5,240,000원=
	350	2. 기상서비스정책
	350	가. 산업기상정보 생산
	150	1) 기상산업 관련 책자 발송료 1,000원*150소=
	200	2) 기상달력 발송료 1,000원*200소=
	120	3. 응용특화기상
	120	가. 기술노트, 기술보고서 발송료 1,000원*120소=
	500	4. 국가기후데이터센터
	200	가. 기후자료 국내외 우편발송
	200	1) 기술노트, 기술보고서 발송료 2,000원*100소*1회=
	300	나. 저널구독 학회 가입비 300,000원=
	1,800	5. 기상융합서비스과

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	600	가. 책자 발송료 6,000원*100소=
	1,200	나. 정수기 사용료 및 신문 구독료 100,000원*12월=
[210-07]	3,000	임차료
	3,000	1. 국 워크숍 등 회의장 임차료 3,000,000=
[210-09]	3,000	시설장비유지비
	1,000	1. 기상서비스정책과
	1,000	가. 복사기, 프린터 등 유지보수 1,000,000원=
	1,000	2. 국가기후데이터센터
	1,000	가. 민원용 장비유지 운영 1,000,000원=
	1,000	3. 기상융합서비스과
	1,000	가. 복사기, 프린터 등 유지보수 1,000,000원=
[210-14]	154,000	일반용역비
	130,000	1. 기상서비스정책과
	130,000	가. 세계기상의 날 기념행사 130,000,000원*1식=
	24,000	2. 기상융합서비스과
	24,000	가. 빅데이터 포럼 등 세미나 개최 24,000,000원*1식=
[220]	29,388 \$ 2,112	여비
[220-01]	24,069	국내여비
	6,935	1. 기관운영비 6,935,200원=
	7,274	2. 기상서비스정책과
	2,474	가. 항공기상업무
	1,200	1) 공항기상관서 기술지도 150,000원*8소=
	366	2) 항공기상대 운영지원 및 평가관련 45,800원*2인*4회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	908	3) 항공기상관서 감독 908,000원=
	2,400	나. 기상사업자 지도검사 150,000원*2인*8회=
	2,400	다. 유관기관 대외 협력업무 수행 150,000원*2인*8회=
	4,010	3. 국가기후데이터센터
	4,010	가. 업무협의 여비(청내외)
	1,200	1) 통계자료품질검사 지도 150,000원*2인*4소=
	1,800	2) 유관기관자료공동활용협의 150,000원*2인*6소=
	1,010	3) 민원제도 개선관련 민원업무 점검 84,200원*3일*2인*2회=
	5,850	4. 기상융합서비스과
	600	가. 빅데이터 관련 학회 및 세미나 참가 150,000원*2회*2인=
	2,250	나. 기상 빅데이터 융합서비스 발굴 워크숍 150,000원*1회*15인=
	900	다. 응용기상 관련 세미나 및 업무협의 150,000원*3회*2인=
	2,100	라. 생활기상정보 문자서비스 관련기관 업무협의 150,000원*7회*2인=
[220-02]	5,319 \$ 2,112	국외업무여비
	1,773 \$ 704	1. 기상서비스정책과
	1,773 \$ 704	가. 제16차 항공기상위원회 회의 참석
	921	1) 항공료 921,100원*1명=
	421 \$ 348	2) 숙박비 \$116*1명*3일=
	286 \$ 236	3) 식비 \$59*1명*4일=
	145 \$ 120	4) 일비 \$30*1명*4일=
	1,773 \$ 704	2. 국가기후데이터센터
	1,773 \$ 704	가. 역사기후자료 전문가회의 참석

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	921	1) 항공료 921,100원*1명=
	421 \$ 348	2) 숙박비 \$116*1명*3일=
	286 \$ 236	3) 식비 \$59*1명*4일=
	145 \$ 120	4) 경비 \$30*1명*4일=
	1,773 \$ 704	3. 기상융합서비스과
	1,773 \$ 704	가. 국제 빅데이터 워크숍 및 학술대회 참가
	921	1) 항공료 921,100원*1명=
	421 \$ 348	2) 숙박비 \$116*1명*3일=
	286 \$ 236	3) 식비 \$59*1명*4일=
	145 \$ 120	4) 경비 \$30*1명*4일=
[240]	7,200	업무추진비
[240-02]	7,200	관서업무추진비
	3,510	1. 기관운영비 3,510,000원=
	1,620	2. 기상서비스정책과
	420	가. 대외협력 업무
	420	1) 유관기관 업무협의 15,000원*28인*1회=
	1,200	나. 기상사업
	1,200	1) 기상사업자와의 간담회 15,000원*20인*4회=
	270	3. 국가기후데이터센터
	270	가. 기후자료공동활용사업
	270	1) 유관기관 기후담당자 간담회 15,000원*18인*1회=
	1,800	4. 기상융합서비스과
	600	가. 기상융합서비스 관련 업무협의 20,000원*6회*5인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	500	나. 응용기상 관련 업무협의 20,000원*5회*5인=
	300	다. 농림기상전문가 업무 회의 15,000원*2회*10인=
	400	라. 기상 빅데이터 융합서비스 발굴 자문회의 20,000원*2회*10인=
[430]	11,000	유형자산
[430-01]	11,000	자산취득비
	4,000	1. 기상서비스정책과
	4,000	가. 업무용 레이저 프린터 4,000,000원*1대=
	4,000	2. 국가기후데이터센터
	1,000	가. 업무용 스캐너 1,000,000원*1대=
	3,000	나. 민원실 운영
	3,000	1) 칼라복사기 3,000,000원*1대=
	3,000	3. 기상융합서비스과
	3,000	가. 칼라복사기 3,000,000원*1대=
[256]	168,000 \$ 2,732	지진화산국 기본경비
[210]	127,641	운영비
[210-01]	55,781	일반수용비
	5,681	1. 지진화산국 운영
	1,181	가. 기관운영비 1,181,000원=
	1,000	나. 업무용 복사용지 등 1,000,000원=
	2,000	다. 상시학습체제 운영 등 2,000,000원=
	1,500	라. 업무용 택시비 1,500,000원=
	26,500	2. 지진화산정책과
	9,000	가. 지진기술 전략연구회 사례비 150,000원*10인*6회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,500	나. 지진전문가회의 사례비 150,000원*10인*5회=
	10,000	다. 지진·지진해일·화산업무 리플릿 제작 10,000,000원=
	4,000	3. 지진화산감시과
	4,000	가. 지진연보 발간(300부) 4,000,000원=
	3,000	4. 지진화산연구과
	3,000	가. 전산소모품 토너 카트리지(컬러, 흑백) 3,000,000원=
	16,600	5. 지진정보기술팀
	3,000	가. 지진관측 품질관리 보고서 인쇄 3,000,000원=
	10,000	나. 기술노트 인쇄 2,500,000원*4회=
	3,600	다. 국가지진계 검정센터 운영
	3,600	1) 청사시설 무인경비용역료 300,000원*12월=
[210-02]	23,640	공공요금및제세
	3,840	1. 지진화산국
	3,840	가. 기관운영비 3,840,000원=
	4,000	2. 국 공통 전화 등 공공요금
	1,800	가. 전화요금 150,000원*12월=
	480	나. 위성방송 수신료 40,000원*12월=
	720	다. 업무용 휴대전화요금 60,000원*12월=
	1,000	라. 우편요금 1,000,000원=
	10,500	3. 지진화산정책과
	1,000	가. 한국지진공학회비 1,000,000원=
	500	나. 대한지구물리학회비 500,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,000	다. 대한지질학회비 1,000,000원=
	4,000	라. 국제지진(ISC) 자료센터 기여금 4,000,000원=
	4,000	마. 국제 측지학 및 지구물리학연합(IUGG) 기여금 4,000,000원=
	5,300	4. 지진정보기술팀
	1,100	가. 관용차량 운영
	400	1) 관용차 보험료 400,000원=
	400	2) 자동차세 400,000원=
	300	3) 환경개선부담금 300,000원=
	4,200	나. 국가지진계 검정센터 운영
	3,600	1) 전기요금 300,000원*12월=
	360	2) 상하수도요금 30,000원*12월=
	240	3) 전화 회선료 20,000원*12월=
[210-07]	5,500	임차료
	4,000	1. 국 조직문화 활성화 워크숍 2,000,000원*2회=
	1,000	2. 지진발전포럼 500,000원*2회=
	500	3. 지진기술 전략연구회 500,000원*1회=
[210-08]	2,000	유류비
	2,000	1. 관용차 유류비(일반용부탄) 2,000,000원*1회=
[210-09]	40,720	시설장비유지비
	5,270	1. 지진화산국 운영
	5,270	가. PC, 프린터 등 전산자원 유지보수 1,317,500원*4회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	24,750	2. 지진관측장비 및 지진계실 점검 150,000원*3인*55개소=
	9,800	3. 국가지진계 검정센터 청사 환경 유지관리 9,800,000원*1개소=
	900	4. 관용차량 운영
	100	가. 정기검사 수수료 100,000원*1회=
	800	나. 수리비 및 소모품 교체 200,000원*4회=
[220]	25,609 \$ 2,732	여비
[220-01]	14,876	국내여비
	3,776	1. 지진화산국 운영
	3,176	가. 기관운영비 3,176,000원=
	600	나. 지진학회 및 워크숍 참석 150,000원*2인*2회=
	5,100	2. 지진화산정책과
	4,500	가. 지진기술 전략연구회 150,000원* 5인*6회=
	600	나. 지진 법령 개정 유관기관 협의 150,000원* 2인*2회=
	1,200	3. 지진화산감시과
	1,200	가. 지진 및 지진해일 모의훈련 참석 150,000원*2인*4회=
	4,800	4. 지진정보기술팀
	1,800	가. 지진관측자료 표준화 유관기관 업무협의 150,000원*3인*4회=
	3,000	나. 지진자료 공동활용 유관기관 업무협의 150,000원*10인*2회=
[220-02]	10,733 \$ 2,732	국외업무여비
	10,733 \$ 2,732	1. 지진화산국
	5,357 \$ 1,366	가. Antelope 지진분석 S/W 세미나 참석(미국, 2인, 5일)
	3,704	1) 항공료 1,852,000원*2인=
	1,653 \$ 1,366	2) 체재비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	339 \$ 280	가) 일비 (\$30+\$26)*5일=
	653 \$ 540	나) 식비 (\$59+\$49)*5일=
	661 \$ 546	다) 숙박비 (\$95+\$87)*3일=
	5,376 \$ 1,366	나. 미국지질조사소 지진 협력(미국, 2인, 6일)
	3,723	1) 항공료 1,861,500원*2인=
	1,653 \$ 1,366	2) 체재비
	339 \$ 280	가) 일비 (\$30+\$26)*5일=
	653 \$ 540	나) 식비 (\$59+\$49)*5일=
	661 \$ 546	다) 숙박비 (\$95+\$87)*3일=
[240]	6,750	업무추진비
[240-02]	6,750	관서업무추진비
	2,250	1. 지진화산국 운영
	2,250	가. 기관운영비 2,250,000원=
	3,000	2. 지진화산정책과
	2,700	가. 지진기술 전략연구회 30,000원*15인*6회=
	300	나. 지진 유관기관 업무협의 30,000원*5인*2회=
	1,500	3. 지진정보기술팀
	900	가. 지진관측자료 표준화 유관기관 업무협의 30,000원*15인*2회=
	600	나. 지진자료 공동활용 유관기관 업무협의 30,000원*10인*2회=
[430]	8,000	유형자산
[430-01]	8,000	자산취득비
	2,000	1. 지진화산정책과
	2,000	가. 노트북컴퓨터 2,000,000원*1대=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,000	2. 지진화산감시과
	2,000	가. 노트북컴퓨터 2,000,000원*1대=
	4,000	3. 지진정보기술팀
	2,000	가. 데스크탑컴퓨터(모니터 포함) 2,000,000원*1대=
	2,000	나. 국가지진계 검증센터 사무용 가구 등 2,000,000원=
[7118]	912,000 \$ 1,193	소속기관 기본경비
[201]	93,000	국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)
[110]	24,077	인건비
[110-03]	23,077	상용임금
	20,597	1. 위성센터 구내식당 운영지원 20,597,000원*1인=
	800	2. 명절휴가비 400,000원*1인*2회=
	1,680	3. 정액급식비 140,000원*1인*12개월=
[110-04]	1,000	일용임금
	1,000	1. 일용임금 100,000원*10인=
[210]	34,695	운영비
[210-05]	13,320	특근매식비
	12,000	1. 기관운영비 12,000,000원=
	696	2. 을지연습 6,000원*58명*2식=
	624	3. 방재기간 위성관측망 감시 및 수리 6,000원*52인*2식=
[210-12]	6,500	복리후생비
	400	1. 계약직 근로자 복리후생비 400,000원*1인=
	400	2. 동호회 지원비 400,000원=

☎ : 153-7100-7118-201-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,700	3.직원 기념일 축하 50,000원*114인=
[210-16]	14,875	기타운영비
	11,520	1.과운영비 (270,000원*3과*12월)+(180,000원*1과*10월)=
	1,800	2.비서실 운영경비 150,000원*12월=
	900	3.기관장 축조의금 900,000원=
	655	4.우수부서 및 직원 격려금 655,000원=
[250]	22,800	직무수행경비
[250-02]	22,800	직책수행경비
	6,000	1.4급 기관장 1인*500,000원*12월=
	16,800	2.4급 보조기관장 4인*350,000원*12월=
[320]	11,428	민간이전
[320-09]	11,428	고용부담금
	4,428	1. 계약직 근로자 4대 보험금 및 퇴직충당금 4,428,000원*1인=
	7,000	2. 청원경찰 고용보험료
	3,036	가. 실업급여 분담금 4,300,000원*9인*12개월*0.65%+17,000원=
	3,964	나. 고용안정 분담금 4,300,000원*9인*12개월*0.85%+17,000원=
[202]	71,000	기상레이더센터 기본경비(총액인건비)
[210]	29,600	운영비
[210-05]	6,870	특근매식비
	1,080	1. 레이더기획팀
	540	가. 예산, 국회, 감사업무 등 6,000원*3인*30일=
	540	나. 국정과제 및 성과관리 업무 등 6,000원*3인*30일=
	1,830	2. 레이더운영과

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	930	가. 레이더 융합행정 업무 6,000원*5인*31일=
	900	나. 레이더 첨단화사업 업무 6,000원*5인*30일=
	2,640	3. 레이더분석과
	480	가. 범부처 융합 이중편파레이더 활용기술 개발 업무 6,000원*4인*20일=
	720	나. 레이더 자료 처리 및 품질관리 업무 6,000원*4인*30일=
	720	다. 레이더 관측정확도 향상 업무 6,000원*4인*30일=
	720	라. 레이더 공동활용시스템 운영 6,000원*4인*30일=
	240	4. 을지연습 6,000원*20인*2식=
	1,080	5. 비상근무
	240	가. 레이더기획반 운영 6,000원*2인*20일=
	360	나. 레이더운영반 운영 6,000원*3인*20일=
	240	다. 레이더분석반 운영 6,000원*2인*20일=
	240	라. 기상레이더관측소 비상근무 6,000원*2인*20일=
[210-12]	5,750	복리후생비
	5,750	1. 직원 생일축하 선물지급(115인) 50,000원*115인=
[210-16]	16,980	기타운영비
	9,720	1. 과운영비 270,000원*3과*12월=
	2,160	2. 기관장 비서실 운영비 180,000원*12월=
	3,500	3. 기관대표 축조의금 및 기상레이더 관측소 격려금 50,000원*7회=
	1,600	4. 우수직원 및 우수부서(기상레이더관측소 포함) 격려금 200,000원*2분기*4명=
[250]	17,400	직무수행경비

☎ : 153-7100-7118-202-250 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상레이더센터
기본경비(총액인건비)-직무수행경비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[250-02]	17,400	직책수행경비
	4,800	1. 4급 기관장 1인*400,000원*12월=
	12,600	2. 4급 보조기관감 3인*350,000원*12월=
[320]	24,000	민간이전
[320-09]	24,000	고용부담금
	24,000	1. 청원경찰 법정업무 고용보험료 2,000,000원*12월=
[203]	46,000	수치모델링센터 기본경비(총액인건비)
[210]	25,900	운영비
[210-05]	10,518	특근매식비
	10,518	1. 기관운영비 10,518,000원=
[210-12]	4,100	복리후생비
	4,100	1. 직원기념일(상품권) 50,000원*82인=
[210-16]	11,282	기타운영비
	6,480	1. 과운영비
	6,480	가. 수치모델개발과, 수치자료응용과 270,000원*12월*2=
	3,000	2. 비서실 운영경비 250,000원*12월=
	1,802	3. 기관장 축조의금 1,802,000원=
[250]	20,100	직무수행경비
[250-02]	20,100	직책수행경비
	11,700	1. 2.3급 상당 기관장 1인*975,000원*12월=
	8,400	2. 4급 보조기관(감) 2인*350,000원*12월=
[204]	142,000	기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)
[110]	96,664	인건비

☎ : 153-7100-7118-204-110 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)-인건비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[110-03]	85,924	상용임금
	85,924	1. 공무원 근로자 보수
	85,924	가. 교육기획과
	28,200	1) 교육기획 행정 업무 요원 2,350,000원*12월*1인=
	30,000	2) 국제교육훈련과정 및 WMO-RTC 운영지원 2,500,000원*12월*1인=
	25,324	3) 인재개발 교육과정 운영지원 2,110,300원*12월*1인=
	2,400	4) 성과상여금(명절휴가비) 400,000원*2회*3인=
[110-04]	10,740	일용임금
	10,740	1. 기간제근로자 보수
	10,740	가. 인재개발과
	10,340	1) 교육과정 운영지원 2,068,000원*5월*1인=
	400	2) 성과상여금(명절휴가비) 400,000원*1회*1인=
[210]	13,324	운영비
[210-05]	4,304	특근매식비
	1,188	1. 기관운영비 1,188,000원=
	500	2. 을지연습 500,000원=
	1,176	3. 교육기획과
	600	가. 교육훈련 기획 및 행정 6,000원*4인*25일=
	576	나. 국내외 교육기관 소통 협력 추진 6,000원*4인*24일=
	1,440	4. 인재개발과
	480	가. 학점은행제 기상교육과정 운영요원 6,000원*2인*10주*4일=
	960	나. 각 교육과정 운영요원 6,000원*8인*20일=
[210-12]	2,900	복리후생비

☎ : 153-7100-7118-204-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-소속기관 기본경비-기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,200	1. 교육기획 행정업무 요원 등(3명) 맞춤형 복지비 400,000원*3명=
	1,700	2. 소속직원 기념일 축하경비
	1,300	가. 공무원(소속직원) 50,000원*26명=
	400	나. 행정업무 요원 등 50,000원*8명=
[210-16]	6,120	기타운영비
	1,800	1. 원장 비서실 운영경비 150,000원*12월=
	4,320	2. 과 운영비 180,000원*2과*12월=
[250]	14,400	직무수행경비
[250-02]	14,400	직책수행경비
	6,000	1. 3급 복수직(갑) 1명*500,000원*12월=
	8,400	2. 4급 보조기관(갑) 2명*350,000원*12월=
[320]	17,612	민간이전
[320-09]	17,612	고용부담금
	16,489	1. 교육기획 행정업무 요원 등(3명) 4대 보험 및 퇴직총당금 85,924,000원*19.19%=
	1,123	2. 교육과정 운영지원 4대 보험 10,340,000원*10.86%=
[251]	143,000	국가기상위성센터 기본경비
[210]	117,091	운영비
[210-01]	12,200	일반수용비
	2,000	1. 기관운영비 2,000,000원=
	1,200	2. 상시학습체제 운영(직무능력 향상) 30,000원*40인=
	2,000	3. 위성기획업무
	800	가. 복사용지 소모품 구입 800,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,200	나.복사기 및 프린터용 토너 400,000원*3회=
	2,000	4.위성분석업무
	800	가.복사용지 소모품 구입 800,000원=
	1,200	나.복사기 및 트린터용 토너 400,000원*3회=
	2,000	5.위성운영업무
	800	가.복사용지 소모품 구입 800,000원=
	1,200	나.복사기 및 프린터용 토너 400,000원*3회=
	2,000	6.위성개발 업무
	800	가.복사용지 소모품 구입 800,000원=
	1,200	나.복사기 및 프린터용 토너 400,000원*3회=
	1,000	7.직장협의회 운영 1,000,000원=
[210-02]	13,510	공공요금및제세
	510	1.기관운영비 510,000원=
	200	2.관용차량 환경개선 부담금 100,000원*2회=
	1,200	3.자동차세 등 화재보험료
	300	가.자동차세금 300,000원*1회=
	900	나.관용차량 보험료 900,000원*1회=
	7,500	4.상하수도요금 7,500,000원*1년=
	100	5.회계관계공무원 재정보증 보험료 100,000원*1회=
	2,000	6.우편물 발송료 200,000원*10월=
	2,000	7.전화요금 2,000,000원*1년=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-03]	6,410	피복비
	6,410	1.피복비
	2,550	가.근무복 51인*50,000원=
	3,240	나.청원경찰 근무복 9인*180,000원*2회=
	620	다.시설관리원 안전화 및 피복 620,000원*1회=
[210-07]	34,800	임차료
	19,800	1. 관사 임차료 (320,000원*5개*12월)+(50,000원*1개*12월)=
	7,440	2. 관용차(카니발) 렌탈료 620,000원*12월=
	7,560	3. 관용차(소나타하이브리드) 렌탈료 630,000원*12월=
[210-08]	3,000	유류비
	3,000	1.승합차 및 승용차 2대 3,000,000원*1년=
[210-09]	37,171	시설장비유지비
	35,871	1. 지상국 기반시설 유지 보수
	32,356	가. 기반설비 유지보수 32,356,250원*1회=
	3,515	나. 기반설비 소모품 교체 3,515,000원*1회=
	1,300	2. 관용차량 유지비 1,300,000원=
[210-14]	10,000	일반용역비
	10,000	1.세계기상인의날 행사 10,000,000원*1회=
[220]	16,649	여비
[220-01]	16,649	국내여비
	2,678	1.기관운영비 2,678,000원=
	2,571	2.직원간 소통강화 및 성과제고 워크숍 개최 2,570,750원*1회원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,850	3.상시학습제도 운영(직무능력 향상) 3,850,000원=
	5,550	4.일반업무
	1,800	가.주요확대간부회의 150,000원*1인*12회=
	3,750	나.실무급 업무담당자 교육 150,000원*5인*5회=
	2,000	5.이전비 2,000,000원=
[240]	2,160	업무추진비
[240-02]	2,160	관서업무추진비
	1,102	1.기관운영비 1,102,000원=
	1,058	2.연구 지원 등을 위한 관계기관 협의 1,058,000원=
[430]	7,100	유형자산
[430-01]	7,100	자산취득비
	2,500	1.사무실 비품 구매 2,500,000원=
	3,000	2.체력단련실 비품 구매 3,000,000원=
	1,600	3.관사 비품 구매 1,600,000원=
[252]	117,000	기상레이더센터 기본경비
[210]	89,117	운영비
[210-01]	26,977	일반수용비
	10,080	1. 기상레이더센터 운영
	2,000	가. 상시학습운영 및 교육등록비 등
	1,000	1) 전문교육 등 교육등록비 100,000원*10인=
	1,000	2) 상시학습체제 운영 등 100,000원*10인=
	1,080	나. 각종 수수료 및 사용료
	600	1) 정수기사용 수수료 50,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	480	2) 언론모니터링용 신문구독 20,000원*2종*12월=
	7,000	다. 기상레이더센터 홍보물 및 기념품 제작
	4,000	1) 기상레이더센터 홍보패널 제작 및 홍보물 인쇄 등 400,000원*10소=
	3,000	2) 기념품 제작 20,000원*150인=
	3,056	2. 레이더기획팀 운영
	2,906	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	406	1) 복사기 406,000원=
	600	2) 칼라프린터 200,000원*3개*1회=
	400	3) 흑백프린터 200,000원*2개*1회=
	1,500	4) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	150	나. 회계관계공무원 직인 및 지출원인행위서 편철용지 등 150,000원=
	5,841	3. 레이더운영과 운영
	3,000	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	900	1) 칼라프린터 300,000원*3개*1회=
	600	2) 흑백프린터 200,000원*3개*1회=
	1,500	3) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	541	나. 사무용품 및 기타 소모품 541,000원=
	1,500	다. 정책용역 등 자문료 150,000원*2인*5회=
	800	라. 레이더운영 매뉴얼 발간 40,000원*20부=
	5,400	4. 레이더분석과 운영
	2,000	가. 전산소모품(토너 및 전산용지)
	300	1) 칼라프린터 300,000원*1개*1회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	200	2) 흑백프린터 200,000원*1개*1회=
	1,500	3) 전산용지(A4) 25,000원*5상자*12월=
	600	나. 사무용품 및 기타소모품(현업용 포함) 600,000원=
	500	다. 워크숍 및 협의회 개최
	500	1) 기상레이더 예보활용 연찬회 개최 500,000원*1회=
	1,200	라. 레이더 활용기술 전문가 초청 자문 150,000원*2인*4회=
	1,100	마. 업무매뉴얼 발간
	500	1) 기상레이더자료 사용자 활용 매뉴얼 발간 10,000원*50부=
	600	2)기상레이더자료 관리 매뉴얼 20,000원*30부=
	300	5. 업무용택시 이용 300,000원=
	300	6. 자체교육 강사료 150,000원*2인=
	2,000	7. 직장협의회 운영 2,000,000원=
[210-02]	5,170	공공요금및제세
	1,440	1. 업무용전화요금 120,000원*12월=
	720	2. 위성방송 수신료 60,000원*12월=
	1,080	3. 전화회선료 90,000원*12월=
	1,080	4. 우편발송료 90,000원*12월=
	130	5. 회계직공무원 재정보증보험료 등 10,000원*13인=
	720	6. 휴대폰문자서비스 사용수수료 60,000원*12월=
[210-03]	11,930	피복비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,680	1.청원경찰 제복 구매 320,000원*24인=
	4,250	2.기상레이더센터 근무복 제작 50,000원*85인=
[210-07]	42,240	임차료
	300	1. 기상레이더 가치 창출 워크숍 개최 300,000원*1회=
	300	2. 기상레이더 변화혁신 간담회 개최 300,000원*1회=
	41,640	3.관용차량 임차료 694,000원*12월*5대=
[210-08]	1,800	유류비
	1,800	1. 관용차량 유류비(3대) 600,000원*3대=
[210-09]	1,000	시설장비유지비
	1,000	1. PC, 프린터 등 전산자원 유지보수비 1,000,000원=
[220]	17,103	여비
[220-01]	17,103	국내여비
	5,220	1. 기상레이더관측소 운영 지원 120,000원*1인*7소*3회+300,000원*1인*3소*3회=
	3,000	2. 청원경찰 직무 교육 100,000원*15인*2회=
	400	3. 상시학습 및 직무교육 100,000원*4인*1회=
	2,000	4. 기상레이더관측소 정기재물조사 100,000원*2인*10소=
	1,200	5. 비상근무시 기상레이더관측소 지원 100,000원*1인*6소*2회=
	1,400	6. 워크숍 참석 50,000원*28인*1회=
	3,883	7. 이전비
	1,183	가. 5톤 화물자동차 이용 591,500원*2인=
	2,700	나. 5톤 초과 화물자동차 이용 (1,000,000원+700,000원*50%)*2인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[240]	3,780	업무추진비
[240-02]	3,780	관서업무추진비
	800	1. 기관운영비(직원간의 소통 간담회 등) 20,000원*20인*2회=
	1,600	2. 언론인 간담회 20,000원*20인*4회=
	567	3. 국회 사업설명회 21,000원*9인*3회=
	461	4. 기상레이더 협력연구기관 업무협의 23,050원*10인*2회=
	352	5. 유관기관 업무협의 22,000원*16인*1회=
[430]	7,000	유형자산
[430-01]	7,000	자산취득비
	2,000	1. 업무용 PC 교체 1,000,000원*2대=
	2,000	2. 소프트웨어 구입 400,000원*5개=
	3,000	3. 센터 및 기상레이더관측소 프린터 등 전산자원 구입 1,500,000원*2대=
[253]	72,000	수치모델링센터 기본경비
[210]	52,003	운영비
[210-01]	35,553	일반수용비
	5,153	1. 기관운영비 5,153,000원=
	8,000	2. 상시학습체제 운영(직무능력 향상) 100,000원*80인=
	8,100	3. 수치모델 개발
	3,600	가. 복사용지 및 소모품 구입 등 3,600,000원=
	4,500	나. 복사기 및 프린터용 토너 900,000원*5회=
	8,100	4. 수치자료 응용
	3,600	가. 복사용지 및 소모품 구입 등 3,600,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,500	나. 복사기 및 프린터용 토너 900,000원*5회=
	2,500	5. 세계기상의 날 행사
	2,000	가. 기념품 등 구매 20,000원*100명=
	500	나. 현수막 등 500,000원=
	3,700	6. 각종 수수료 및 사용료 3,700,000=
[210-02]	2,450	공공요금및제세
	1,220	1.기관운영비 1,220,000원=
	80	2.회계관계공무원 재정보증 보험료 10,000원*8인=
	1,150	3.우편물 발송료 등 115,000원*10월=
[210-03]	4,000	피복비
	4,000	1.근무복 50,000원*80명=
[210-07]	3,000	임차료
	3,000	1.연찬회 임차료 3,000,000원=
[210-09]	5,000	시설장비유지비
	5,000	1.전산장비 유지보수 500,000원*10회=
[210-14]	2,000	일반용역비
	2,000	1.정기재물조사 2,000,000원=
[220]	9,417	여비
[220-01]	9,417	국내여비
	917	1.기관운영비 917,000원=
	1,000	2.소통강화 및 성과제고 워크숍 등 50,000원*20인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,500	3.상시학습제도 운영(직무능력 향상 등) 50,000원*30인=
	6,000	4.이전비 1,000,000원*6회=
[240]	5,580	업무추진비
[240-02]	5,580	관서업무추진비
	2,408	1.기관운영비 2,408,000원=
	2,572	2.연구관련 유관기관 업무협의 2,572,000원=
	600	3.사업설명회 및 자문회의 600,000원=
[430]	5,000	유형자산
[430-01]	5,000	자산취득비
	5,000	1.프린터, 팩스 등 전산비품 구매 5,000,000원=
[254]	228,000 \$ 1,193	기상기후인재개발원 기본경비
[210]	197,703	운영비
[210-01]	132,669	일반수용비
	21,504	1. 기관운영비 21,504,000원=
	2,250	2. 상시학습제도 운영 등(교육등록비) 225,000원*10인=
	1,200	3. 세계기상의 날 기념품 30,000원*40명=
	45,700	4. 교육기획과
	4,000	가. 국제과정 등 강사료 및 자문료 100,000원*4시간*10명=
	8,500	나. 프린터 드럼 및 토너 구입 8,500,000원=
	5,400	다. 복사용지 및 사무용품 등 구입 1,800,000원*3회=
	14,400	라. 기상청 체험학습 강사료 60,000원*2시간*10회*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	8,400	마. 외국인 석사과정 100,000원*4시간*21과목=
	5,000	바. 교육훈련 교재인쇄 5,000,000원*1회=
	62,015	5. 인재개발과
	48,800	가. 강사수당
	24,000	1) 학점은행제 기상교육과정(6개월, 2회)
	15,000	가) 일반 (((100,000원*15시간)*3과목)+((100,000원*30시간)+1과목))*2회=
	9,000	나) 사이버 [[[100,000원*10주]*3과목]+((100,000원*15주)*1과목)]*2회=
	4,000	2) 승진자 과정 100,000원*40시간*1회=
	17,000	3) 공통과정(행정역량향상과정 등 8과정)(2일, 10회)
	3,000	가) 특강 150,000원*2시간*10회=
	14,000	나) 일반 100,000원*14시간*10회=
	3,800	4) 공통과정(글로벌 기상인재 양성과정)(5일, 1회)
	300	가) 특강 150,000원*2시간*1회=
	3,500	나) 일반 100,000원*35시간*1회=
	13,215	나. 교육훈련 운영
	10,965	1) 행정역량향상과정 등 교재인쇄 [8,180원+(101원*20)]*215p*5종=
	1,000	2) 교재 구입비 20,000원*5종*10권=
	600	3) 문화체험(글로벌 기상인재 양성과정 등) 20,000원*15인*2회=
	650	4) 수료식 기념품(다과) 구입 50,000원*13회=
[210-02]	8,334	공공요금및제세
	4,656	1. 기관운영비 4,656,000원=
	1,408	2. 교육기획과

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	150	가. 교육훈련 교재 송부 1,500원*100부=
	208	나. 소속기관 강의록 발송 2,500원*83소=
	650	다. 공용차량 보험료 650,000원*1대=
	400	라. 자동차세 400,000원=
	2,270	3. 인재개발과
	570	가. 교육 입교안내 및 수료 통보 1,000매*3과정*190원=
	1,300	나. 날씨체험캠프 차량 보험료 650,000원*2대=
	400	다. 자동차세 400,000원=
[210-03]	2,200	피복비
	2,200	1. 근무복 55,000원*40인=
[210-07]	6,000	임차료
	2,000	1. 원 워크숍 회장 임차(과 워크숍 포함) 1,000,000원*2회=
	2,000	2. 자체교육운영 회장 임차 1,000,000원*2회=
	1,000	3. 기상교육자문위원회 회장 임차 1,000,000원*1회=
	1,000	4. 관학 업무협약 실무협의회 회장 임차 1,000,000원*1회=
[210-08]	3,000	유류비
	3,000	1. 공용차량 유류비 3,000,000원=
[210-09]	27,500	시설장비유지비
	3,000	1. 공용차량 유지관리비 3,000,000원=
	24,500	2. 업무 및 교육용 기자재 유지보수 24,500,000원=
[210-14]	18,000	일반용역비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	18,000	1. 인재개발과
	18,000	가. 자기개발과정 위탁 용역 18,000,000원=
[220]	13,607 \$ 1,193	여비
[220-01]	10,300	국내여비
	3,000	1. 기관운영비 3,000,000원=
	5,800	2. 교육기획과
	300	가. 국제교육 업무 협의 50,000원*3명*2회=
	1,200	나. 교육훈련 수요조사 설명회 150,000원*8소=
	4,300	다. 원 워크숍 2,150,000원*2회=
	1,500	3. 인재개발과
	1,500	가. 기재부 등 업무협의 50,000원*3명*10회=
[220-02]	3,307 \$ 1,193	국외업무여비
	3,307 \$ 1,193	1. 국제 교육훈련 워크숍(심포지엄) 참가(1명)
	1,863	가. 항공료 1,863,000원*1명=
	690 \$ 570	나. 숙박비 \$95*1명*6일=
	500 \$ 413	다. 식비 \$59*1명*7일=
	254 \$ 210	라. 일비 \$30*1명*7일=
[240]	3,690	업무추진비
[240-02]	3,690	관서업무추진비
	2,600	1. 기관운영비 2,600,000원=
	1,090	2. 업무회의
	190	가. 국제교육 관련 업무회의 190,000원*1회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	600	나. 교육훈련 간담회 200,000원*3회=
	300	다. 기상교육자문위원회 300,000원*1회=
[430]	13,000	유형자산
[430-01]	13,000	자산취득비
	11,500	1. 교육장 집기 구매
	6,300	가. 테이블 300,000원*21개=
	4,200	나. 의자 100,000원*42개=
	1,000	다. 캐비닛 200,000원*5개=
	1,500	2. 사무기기 구매
	1,500	가. 노트북 1,500,000원*1대=
[7124]	8,569,000	지방청 기본경비
[200]	638,000	수도권기상청 기본경비(총액인건비)
[110]	482,438	인건비
[110-03]	479,438	상용임금
	398,900	1. 관측보조원
	308,774	가. 급여 2,144,265원*12월*12명=
	20,160	나. 정액급식비 140,000원*12월*12명=
	9,600	다. 명절상여금 400,000원*2회*12명=
	60,366	라. 초과근무수당 419,210원*12월*12명=
	22,269	2. 기상기후해설사
	19,789	가. 급여 1,649,070원*12월=
	1,680	나. 정액급식비 140,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	800	다. 명절상여금 400,000원*2회=
	25,853	3. 조리원
	23,373	가. 급여 1,947,780원*12월=
	1,680	나. 정액급식비 140,000원*12월=
	800	다. 명절상여금 400,000원*2회=
	31,206	4. 방재기상지원관
	28,726	가. 급여 2,393,800원*12월=
	800	나. 명절상여금 400,000원*2회=
	1,680	다. 정액급식비 140,000원*12월=
	1,210	5. 사회복무요원
	1,210	가. 급여
	1,210	1) 병장 2인*604,900원*1월=
[110-04]	3,000	일용임금
	3,000	1. 청사내 수목관리, 잡초제거
	600	가. 수도권기상청 및 인천기상대 150,000원*2인*1일*2소=
	2,400	나. 무인기상관측소 150,000원*2인*2일*4소=
[210]	36,730	운영비
[210-05]	5,290	특근매식비
	3,970	1. 기관운영
	3,370	가. 수도권기상청 3,370,000원=
	600	나. 인천기상대 600,000원=
	1,320	2. 위험기상 방재근무 특근매식비
	1,200	가. 수도권기상청 6,000원*10인*20일=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	120	나. 인천기상대 6,000원*2인*10일=
[210-12]	10,500	복리후생비
	4,500	1. 직원생일 소액경비 지원 50,000원*90인=
	6,000	2. 공무원근로자 복리후생비 400,000원*15인=
[210-16]	20,940	기타운영비
	14,040	1. 과운영비
	6,480	가. 기획운영과, 관측과, 기후서비스과 180,000원*3개소*12월=
	2,160	나. 인천기상대 180,000원*1소*12월=
	2,160	다. 서울/백령도관측소 90,000원*2소*12월=
	3,240	라. 예보과(20인이상) 270,000원*1과*12월=
	3,000	2. 수도권청 기관장 비서실 운영경비 250,000원*12월=
	1,200	3. 소속기관 기관장 비서실 운영
	1,200	가. 인천기상대 100,000원*12월=
	2,500	4. 소속직원 및 업무관련자 축조요금 2,500,000원=
	200	5. 직원 격려금 200,000원=
[250]	27,060	직무수행경비
[250-02]	27,060	직책수행경비
	27,060	1. 직책급
	11,700	가. 일반직고위공무원 1인*975,000원*12월=
	12,600	나. 4급 보조기관 3인*350,000원*12월=
	1,800	다. 5급 기관장 1인*150,000원*12월=

☎ : 153-7100-7124-200-250 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-수도권기상청 기본경비(총액인건비)-직무수행경비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	960	라. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	91,772	민간이전
[320-09]	91,772	고용부담금
	51,936	1.공무직 및 기간제근로자 4대보험료 기관부담금 478,228,000원*10.86%=
	39,836	2. 퇴직연금 478,228,000원*8.33%=
[201]	569,000	부산지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	427,039	인건비
[110-03]	422,179	상용임금
	31,679	1. 방재기상지원
	26,974	가. 보수 2,247,840원*12월=
	800	나. 명절상여금 400,000원*2회=
	1,680	다. 정액급식비 140,000원*12월=
	2,225	라. 시간외 수당 2,225,000원=
	27,293	2. 기상해설사(부산기상관측소)
	23,813	가. 보수 1,984,440원*12월=
	800	나. 명절상여금 400,000원*2회=
	1,680	다. 정액급식비 140,000원*12월=
	1,000	라. 연가보상비 1,000,000원=
	26,553	3. 기상해설사(부산청 홍보관)
	23,073	가. 보수 1,922,790원*12월=
	800	나. 명절상여금 400,000원*2회=
	1,680	다. 정액급식비 140,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,000	라. 연가보상비 1,000,000원=
	54,649	4. 부산기상관측소 시설경비원
	46,689	가. 보수 1,945,380원*12월*2명=
	1,600	나. 명절상여금 400,000원*2회*2명=
	3,360	다. 정액급식비 140,000원*12월*2명=
	3,000	라. 연가보상비 1,500,000원*2명=
	258,571	5. 관측보조원(울산, 창원 8명)
	203,918	가. 보수 2,124,150원*12월*8명=
	6,400	나. 명절상여금 400,000원*2회*8명=
	13,440	다. 정액급식비 140,000원*12월*8명=
	26,813	라. 시간외 수당 279,300원*12월*8명=
	8,000	마. 연가보상비 1,000,000원*8명=
	23,434	6. 공익복무요원(부산 2명, 울산1명, 창원1명)
	23,434	가. 상등병 4인*488,200원*12월=
[110-04]	4,860	일용임금
	4,860	1. 부산청 및 소속기관 청관사 운영 81,000원*4인*5회*3개소=
[210]	36,582	운영비
[210-05]	5,000	특근매식비
	1,500	1. 부산청 1,500,000원=
	2,000	2. 기상대(2개소) 1,000,000원*2개소=
	1,500	3. 방재근무자 1,500,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-12]	9,142	복리후생비
	3,500	1. 생일격려 50,000원*70명=
	442	2. 맞춤형 복지 지원금 441,500원=
	5,200	3. 공무직 복리후생비 400,000원*13명=
[210-16]	22,440	기타운영비
	14,040	1. 과운영비
	9,720	가. 부산청 180,000원*3과*12월+270,000*1과*12월=
	2,160	나. 기상대 90,000원*2개소*12월=
	1,080	다. 관측소 90,000원*1개소*12월=
	1,080	라. 국립밀양기상과학관 90,000원*1개소*12월=
	5,400	2. 기관장 비서실 운영
	3,000	가. 부산청 250,000원*12월=
	2,400	나. 기상대 100,000원*2개소*12월=
	1,000	3. 우수직원 격려 100,000원*10명=
	1,000	4. 우수기관 격려 1,000,000원=
	1,000	5. 기관장 축조의금 50,000원*20명=
[250]	28,860	직무수행경비
[250-02]	28,860	직책수행경비
	11,700	1. 2,3급 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	2. 4급 보조기관 3인*350,000원*12월=
	3,600	3. 5급 기관장 2인*150,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	960	4. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	76,519	민간이전
[320-09]	76,519	고용부담금
	43,304	1. 공무원 및 기간제근로자 4대보험료 기관부담금 398,745,000원*10.86%=
	33,215	2. 퇴직연금 398,745,000원*8.33%=
[202]	740,000	광주지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	545,081	인건비
[110-03]	535,673	상용임금
	492,956	1. 광주지방청
	398,920	가. 관측보조원
	302,400	1) 급여 2,100,000원*12월*12명=
	20,160	2) 정액급식비 140,000원*12월*12명=
	9,600	3) 명절상여금 400,000원*2회*12명=
	66,760	4) 초과근무수당 463,610원*12월*12명=
	31,000	나. 방재기상 지원관
	28,520	1) 급여 2,376,700원*12월=
	1,680	2) 정액급식비 140,000원*12월=
	800	3) 명절상여금 400,000원*2회=
	26,200	다. 조리원
	23,720	1) 급여 1,976,700원*12월=
	1,680	2) 정액급식비 140,000원*12월=
	800	3) 명절상여금 400,000원*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	25,119	라. 기상기후 해설사
	22,639	1) 급여 1,886,600원*12월=
	1,680	2) 정액급식비 140,000원*12월=
	800	3) 명절상여금 400,000원*2회=
	11,717	마. 사회복무요원 488,200원*12월*2명=
	42,717	2. 전주시청
	31,000	가. 방재기상 지원관
	28,520	1) 급여 2,376,700원*12월=
	1,680	2) 정액급식비 140,000원*12월=
	800	3) 명절상여금 400,000원*2회=
	11,717	나. 사회복무요원 488,200원*12월*2명=
[110-04]	9,408	일용임금
	7,408	1. 광주지방청
	5,908	가. 청사관리 5,908,000원=
	1,500	나. 목포기상대 1,500,000원=
	2,000	2. 전주시청
	2,000	가. 청사관리 2,000,000원=
[210]	59,600	운영비
[210-05]	10,000	특근매식비
	7,000	1. 광주지방청
	5,500	가. 시간외근무 5,500,000원=
	1,500	나. 방재비상근무 1,500,000원=
	3,000	2. 전주시청

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,000	가. 시간외근무 2,000,000원=
	1,000	나. 방재비상근무 1,000,000원=
[210-12]	15,500	복리후생비
	11,500	1. 광주지방청
	5,000	가. 직원생일 등 기념일 격려 50,000원*100인=
	500	나. 동호회 활동 지원비 500,000원=
	6,000	다. 기간제 근로자 복지점수 400,000원*15인=
	4,000	2. 전주지청
	3,000	가. 직원생일 등 기념일 격려 50,000원*60인=
	600	나. 동호회 활동 지원비 600,000원=
	400	다. 기간제 근로자 복지점수 400,000원*1인=
[210-16]	34,100	기타운영비
	22,240	1. 광주지방청
	14,040	가. 과 운영비
	8,640	1) 과 운영비(기획,관측,기후,목포) 180,000원*4개과*12월=
	3,240	2) 과 운영비(예보) 270,000원*1개과*12월=
	2,160	3) 관측소 운영비(여수,흑산도) 90,000원*2소*12월=
	4,200	나. 기관장 비서실 운영비
	3,000	1) 광주지방청 250,000원*12월=
	1,200	2) 목포기상대 100,000원*12월=
	2,000	다. 우수 직원 및 부서 격려 500,000원*4회=
	2,000	라. 기관장 축.조의금 50,000원*40인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	11,860	2. 전주지청
	3,240	가. 과 운영비(관측예보) 270,000원*1개과*12월=
	2,160	나. 과 운영비(기후) 180,000원*1개과*12월=
	1,080	다. 과학관 운영비 90,000원*1관*12월=
	2,400	라. 기관장 비서실 운영비 200,000원*12월=
	1,480	마. 우수 직원 및 부서 격려 740,000원*2회=
	1,500	바. 기관장 축.조의금 50,000원*30인=
[250]	37,020	직무수행경비
[250-02]	37,020	직책수행경비
	27,060	1. 광주지방청 월정직책급
	11,700	가. 2급 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	나. 4급 보조기관장 3인*350,000원*12월=
	1,800	다. 5급 기관장 1인*150,000원*12월=
	960	라. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
	9,960	2. 전주지청 월정직책급
	4,800	가. 4급 기관장 1인*400,000원*12월=
	4,200	나. 4급 보조기관장 1인*350,000원*12월=
	960	다. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	98,299	민간이전
[320-09]	98,299	고용부담금
	92,350	1. 광주지방기상청
	52,263	가. 4대 보험 고용부담금 481,239,000원*10.86%=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	40,087	나. 퇴직급여 총당금 481,239,000원*8.33%=
	5,949	2. 전주지청
	3,367	가. 4대 보험 고용부담금 31,000,000원*10.86%=
	2,582	나. 퇴직급여 총당금 31,000,000원*8.33%=
[203]	312,000	강원지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	206,844	인건비
[110-03]	206,344	상용임금
	24,145	1. 조리원
	21,665	가. 기본급 1,805,379원*12월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
	1,680	다. 정액급식비 140,000원*12월=
	30,442	2. 방재기상자문관
	27,962	가. 기본급 2,330,199원*12월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
	1,680	다. 정액급식비 140,000원*12월=
	18,899	3. 기상해설사
	16,419	가. 기본급 1,368,284원*12월=
	800	나. 명절휴가비 400,000원*2회=
	1,680	다. 정액급식비 140,000원*12월=
	132,858	4. 관측보조원
	103,402	가. 기본급 2,154,201원*12월*4명=
	3,200	나. 명절휴가비 400,000원*2회*4명=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	6,720	다. 정액급식비 140,000원*12월*4명=
	19,536	라. 초과근무수당(야근, 휴일) 407,000원*12월*4명=
[110-04]	500	일용임금
	500	1. 청사관리(조경, 제초 등) 500,000원=
[210]	35,499	운영비
[210-05]	9,069	특근매식비
	5,709	1. 기관운영비
	4,495	가. 지방청 4,495,000원=
	1,214	나. 기상대 1,214,000원*1소=
	3,360	2. 방재비상근무
	2,880	가. 지방청 6,000원*12인*40일=
	480	나. 기상대 6,000원*2인*40일*1소=
[210-12]	7,850	복리후생비
	4,050	1. 소속직원 생일격려 50,000원*81명=
	2,800	2. 공무직 및 기간제 근로자 복리후생비 400,000원*7명=
	1,000	3. 동호회 지원금 1,000,000원=
[210-16]	18,580	기타운영비
	11,880	1. 과운영비
	6,480	가. 지방청 (6인이상) 180,000원*3과*12월=
	3,240	나. 지방청(20인이상) 270,000원*1과*12월=
	2,160	다. 기상대 180,000원*1소*12월=
	4,200	2. 비서실운영경비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,000	가. 지방청 250,000원*1소*12월=
	1,200	나. 기상대 100,000원*1소*12월=
	1,000	3. 자체 우수기관(부서) 및 직원 격려금 100,000원*10회=
	1,500	4. 기관장 축조의금 50,000원*30회=
[250]	30,060	직무수행경비
[250-02]	30,060	직책수행경비
	30,060	1. 직책급
	11,700	가. 2,3급 기관장 1인*975,000원*12월=
	12,600	나. 4급 보조기관장 3인*350,000원*12월=
	4,800	다. 4급 기관장 1인*400,000원*12월=
	960	마. 5급 보조기관 1인*80,000원*12월=
[320]	39,597	민간이전
[320-09]	39,597	고용부담금
	4,633	1. 조리원
	2,622	가. 4대보험 24,144,551원*10.86%=
	2,011	나. 퇴직총당금 24,144,551원*8.33%=
	5,842	2. 방재기상자문관
	3,306	가. 4대보험 30,442,386원*10.86%=
	2,536	나. 퇴직총당금 30,442,386원*8.33%=
	3,626	3. 기상해설사
	2,052	가. 4대보험 18,899,407원*10.86%=
	1,574	나. 퇴직총당금 18,899,407원*8.33%=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	25,496	4. 관측보조원
	14,429	가. 4대보험 132,862,657원*10.86%=
	11,067	나. 퇴직총당금 132,862,657원*8.33%=
[204]	505,000	대전지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	350,461	인건비
[110-03]	344,561	상용임금
	53,122	1. 구내식당 조리원 운영
	26,561	가. 대전지방청 1인*26,561,070원=
	26,561	나. 청주시청 1인*26,561,070원=
	62,064	2. 방재기상지원관 운영
	31,032	가. 대전지방청 1인*99,460원*26일*12월=
	31,032	나. 청주시청 1인*99,460원*26일*12월=
	61,742	3. 기상해설사 운영
	30,871	가. 대전지방청 1인*30,870,670원=
	30,871	나. 청주시청 1인*30,870,670원=
	29,481	4. 외부 조경 및 청소원(대전청) 1인*29,480,640원=
	129,352	5. 관측보조원 운영
	129,352	가. 흥성기상대 4인*2,694,830원*12월=
	8,800	6. 기간제 및 공무원 상여금(명절휴가비)
	6,400	가. 대전지방청 8인*400,000원*2회=
	2,400	나. 청주시청 3인*400,000원*2회=
[110-04]	5,900	일용임금
	5,900	1. 창고정리, 도서정리, 청사관리 등

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,500	가. 대전지방청 3,500,000원=
	2,400	나. 청주시청 2,400,000원=
[210]	60,338	운영비
[210-05]	14,519	특근매식비
	12,519	1. 기관운영비(초과근무 매식비 등)
	7,119	가. 대전지방청 7,119,000원=
	3,900	나. 청주시청 3,900,000원=
	1,500	다. 흥성기상대 1,500,000원=
	2,000	2. 을지연습 급식비, 위험기상 방재근무자 매식비 등
	1,400	가. 대전지방청 1,400,000원=
	600	나. 청주시청 600,000원=
[210-12]	13,700	복리후생비
	6,300	1. 소속직원 생일 등 기념일 격려
	3,500	가. 대전지방청 50,000원*70인=
	2,800	나. 청주시청 50,000원*56인=
	4,400	2. 기간제 및 무기계약직 근로자 복지포인트(복리후생비)
	3,200	가. 대전지방청 400,000원*8인=
	1,200	나. 청주시청 400,000원*3인=
	3,000	3. 동호회 활동 지원비
	1,800	가. 대전지방청 및 소속기상대 1,800,000원=
	1,200	나. 청주시청 1,200,000원=
[210-16]	32,119	기타운영비
	19,440	1.과운영비

☎ : 153-7100-7124-204-210 : 과학기술일반-기상행정 지원-지방청 기본경비-대전지방청 기본경비(총액인건비)-운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	9,720	가. 대전지방기상청 270,000원*1과*12월+180,000원*3과*12월=
	5,400	나. 청주시청 270,000원*1과*12월+180,000원*1과*12월=
	2,160	다. 홍성기상대 180,000원*12월=
	2,160	라. 충주기상과학관 180,000원*12월=
	6,600	2. 기관장 비서실 운영경비
	3,000	가. 대전지방청 250,000원*12월=
	2,400	나. 청주시청 200,000원*12월=
	1,200	다. 홍성기상대 100,000원*12월=
	3,250	3. 기관장 직원 축조의금
	2,000	가. 대전지방기상청 50,000원*40명=
	1,250	나. 청주시청 50,000원*25명=
	2,829	4. 우수직원 및 부서 격려금
	1,600	가. 대전지방기상청 1,600,000원=
	1,229	나. 청주시청 1,229,000원=
[250]	28,080	직무수행경비
[250-02]	28,080	직책수행경비
	28,080	1. 직책급
	6,000	가. 3급 기관장(대전지방청) 1인*500,000원*12월=
	4,800	나. 4급 기관장(청주시청) 1인*400,000원*12월=
	12,600	다. 4급보조기관 3인*350,000원*12월=
	1,800	라. 5급 기관장(홍성기상대) 1인*150,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,880	마. 5급 보조기관 3인*80,000원*12월=
[320]	66,121	민간이전
[320-09]	66,121	고용부담금
	37,419	1.공무직 및 기간제근로자 4대보험료 기관부담금(대전8명, 청주3명) 344,561,000원*10.86%=
	28,702	2. 공무직 및 기간제근로자 퇴직연금(대전8명, 청주3명) 344,561,000원*8.33%=
[205]	332,000	제주지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	242,985	인건비
[110-03]	242,985	상용임금
	223,145	1.공무직 및 기간제 근로자
	26,730	가. 방재기상자문관
	26,399	1)기본급 2,199,916원*1인*12월=
	331	2)초과근무수당(야근,휴일) 55,170원*1인*6월=
	21,023	나. 구내식당 조리원 1,751,916원*1인*12월=
	27,456	다. 시설관리원 2,288,000원*1인*12월=
	23,712	라. 기상기후해설사 1,976,000원*1인*12월=
	124,224	마.관측보조원
	101,664	1) 기본급 2,118,000원*4인*12월=
	19,536	2) 초과근무수당(야근,휴일) 407,000원*4인*12월=
	3,024	3) 연장근로수당(대체근무) 10,500원*8시간*150%*6일*4인=
	6,400	2.명절상여금 400,000원*8인*2회=
	13,440	3.정액급식비 140,000원*8인*12월=
[210]	26,066	운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-05]	2,677	특근매식비
	2,677	1. 기관운영비
	2,677	가. 각 부서별 669,250원*4부서=
[210-12]	8,189	복리후생비
	3,350	1. 소속직원 생일 격려 67인*50,000원=
	1,639	2. 제주지방기상청 동호인회 지원 327,800원*5개 동호인회=
	3,200	3. 공무원 및 기간제근로자 복리후생비 8인*400,000원=
[210-16]	15,200	기타운영비
	12,000	1. 과운영비
	12,000	가. 제주지방청
	6,480	1) 기획운영과, 관측과, 기후서비스과 180,000원*3과*12월=
	3,240	2) 예보과(20인이상) 270,000원*1과*12월=
	1,080	3) 서귀포기상관측소 90,000원*1개소*12월=
	1,200	4) 제주기상센터(현업실) 100,000원*1개소*12월=
	1,800	2. 비서실 운영경비 150,000원*12월=
	1,400	3. 기관장 축조의금 50,000원*28회=
[250]	16,320	직무수행경비
[250-02]	16,320	직책수행경비
	16,320	1. 직책급
	6,000	가. 3급 기관장 1인*500,000원*12월=
	8,400	나. 4급 보조기관 2인*350,000원*12월=
	1,920	다. 5급 보조기관 2인*80,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[320]	46,629	민간이전
[320-09]	46,629	고용부담금
	26,388	1.공무직 및 기간제근로자 4대보험료 기관부담금 242,985,000원*10.86%=
	20,241	2.퇴직연금 242,985,000원*8.33%=
[206]	616,000	대구지방청 기본경비(총액인건비)
[110]	465,934	인건비
[110-03]	465,934	상용임금
	11,717	1. 공익근무요원 봉급
	11,717	가. 대구지방청 2인*488,200원*12월=
	399,024	2.기상관측보조원
	309,743	가. 기본급 2,150,990원*12개월*12명=
	20,160	나. 정액급식비 140,000원*12개월*12명=
	59,521	다. 초과근무수당 413,340원*12개월*12명=
	9,600	라. 명절상여금 400,000원*2회*12명=
	25,172	3.구내식당조리원 1인*2,097,680원*12월=
	30,021	4.방재기상지원 1인*2,501,710원*12월=
[210]	44,782	운영비
[210-05]	9,592	특근매식비
	5,192	1.대구지방청 5,192,000원=
	1,400	2.관측소 기관운영 700,000원*2개소=
	1,000	3.기상대 1,000,000원*1개소=
	2,000	4.방재근무자 특근매식 2,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-12]	9,550	복리후생비
	3,150	1.생일격려 50,000원*63명=
	800	2.동호회비 지원금 800,000원=
	5,600	3.공무직 근로자 복리후생비 400,000원*14인=
[210-16]	25,640	기타운영비
	14,040	1.과운영비
	10,800	가.대구지방청 180,000원*5과*12월=
	1,080	나. 기상대 90,000원*12월=
	2,160	다.관측소 90,000원*2개소*12월=
	4,200	2.비서실운영비
	3,000	가.대구지방청 250,000원*12월=
	1,200	나.기상대 100,000원*12월=
	2,000	3.우수직원격려 100,000원*20명=
	1,000	4.우수기관격려 1,000,000원=
	4,400	5.기관장 축조의금 50,000원*88명=
[250]	18,120	직무수행경비
[250-02]	18,120	직책수행경비
	6,000	1.3급 기관장 1인*500,000원*12월=
	8,400	2.4급 보조기관 2인*350,000원*12월=
	1,920	3.5급 보조기관 2인*80,000원*12월=
	1,800	4.5급 기관장 1인*150,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[320]	87,164	민간이전
[320-09]	87,164	고용부담금
	87,164	1. 공무원근로자 4대보험(10.86%) 및 퇴직총당금(8.33%) 454,217,000원*19.19%=
[250]	542,000	수도권기상청 기본경비
[210]	467,392	운영비
[210-01]	137,765	일반수용비
	13,000	1. 기관운영비
	10,000	가. 수도권기상청 10,000,000원=
	3,000	나. 인천기상대 3,000,000원=
	21,860	2. 운영지원
	17,360	가. 청사 무인경비 수수료 1,446,700원*12월=
	1,500	나. 상시학습 전문교육 등록비 150,000원*10인=
	3,000	다. 기상업무 홍보 기념품 제작 3,000,000원*1식=
	11,100	3. 예보업무
	1,000	가. 방재기상업무협의회 개최 500,000원*2회=
	1,500	나. 기술노트 등 인쇄 1,500,000원=
	1,500	다. 예보기술도서 구입 1,500,000원=
	800	라. 예보기술발표대회 개최 800,000원*1회=
	3,000	마. 기상특성자료집 발간 10,000원*60권*5소=
	800	바. 전문가 초청세미나 사례비 100,000원*2시간*4회=
	2,500	사. 유관기관 방재기상워크숍 개최 2,500,000원=
	1,700	4. 관측업무

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	700	가. 관측표준화 워크숍 개최 700,000원=
	1,000	나. 서울, 백령도관측소 운영 500,000원*2소=
	2,000	5. 북경기상국 방한 통역 수수료 2,000,000원=
	2,400	6. 지역신문구독료 40,000원*5소*12월=
	2,100	7. 기상업무 홍보 인쇄물 제작 3,000원*700부=
	3,800	8. 유관기관 업무협력 회의 개최
	2,000	가. 사례비
	1,500	1) 수도권청 50,000원*10명*3회=
	500	2) 인천기상대 50,000원*10명*1회=
	1,800	나. 회의자료 인쇄 등 10,000원*3회*30부*2소=
	1,350	9. 방재포럼 개최
	750	가. 사례비
	500	1) 수도권청 50,000원*10명*1회=
	250	2) 인천기상대 50,000원*5명*1회*1소=
	600	나. 회의자료 등 150,000원*2소*2회=
	38,256	10. 다기능 사무기기 운영
	34,800	가. 프린터 소모품 구매
	33,120	1) 토너 230,000원*4개*6소*6회=
	1,680	2) 드럼 112,000원*5소*3회=
	3,456	나. 프린터 용지 구매 16,000원*3상자*6소*12월=
	9,999	11. 지역기후 및 유관기관 협력
	4,464	가. 지역기후서비스업무 248,000원*3소*6월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,535	나. 유관기관 협력 123,000원*3소*15회=
	6,000	12. 사무용품 구입 200,000원*5회*6소=
	2,000	13. 고속도로 통행카드 충전 400,000원*5회=
	1,500	14. 직장협의회 운영 1,500,000원=
	2,000	15. 연구모임 운영 2,000,000원=
	14,400	16. 청사 비품 렌탈료
	6,000	가. 비데 500,000원*12월=
	6,000	나. 정수기 500,000원*12월=
	2,400	다. 공기청정기 200,000원*12월=
	2,000	17. 직장교육 강사료 100,000원*2시간*10회=
	800	18. 응급상황 대비 비상구급약 구비 200,000원*4회=
	1,500	19. 기타 수수료 납부 1,500,000원=
[210-02]	142,513	공공요금및제세
	4,501	1. 기관운영비
	3,501	가. 수도권기상청 3,501,000원=
	1,000	나. 인천기상대 1,000,000원=
	106,716	2. 전기요금
	72,000	가. 수도권지방청 6,000,000원*12월=
	14,400	나. 인천기상대 1,200,000원*12월=
	14,400	다. 백령도관측소 1,200,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,800	라. 무인관측소 150,000원*12월=
	4,116	마. 자동기상관측장비 운영 343,000원*12월=
	4,980	3. 상하수도요금
	3,600	가. 수도권기상청 300,000원*12월=
	300	나. 인천기상대 25,000원*12월*1소=
	1,080	다. 백령도 및 무인관측소 15,000원*6소*12월=
	3,200	4. 화재보험료
	2,000	가. 수도권기상청 2,000,000원*1소=
	300	나. 인천기상대 300,000원*1소=
	150	다. 백령도관측소 150,000원*1소=
	750	라. 무인관측소 150,000원*5소=
	4,650	5. 전화 및 우편사용료
	4,200	가. 전화요금 350,000원*12월=
	450	나. 우편료(택배 등) 1,250원*30회*12월=
	7,200	6. 청사 냉난방 가스료 600,000원*12월=
	110	7. 환경개선 부담금
	110	가. 차량 2대*55,000원=
	2,756	8. 자동차제세
	656	가. 자동차세
	118	1) 승합 2대*59,000원=
	538	2) 승용 2대*269,000원=
	2,100	나. 자동차보험료

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,100	1) 승합 2대*550,000원=
	1,000	2) 승용 2대*500,000원=
	6,000	9. 위험기상 감시 CCTV 운영
	6,000	가. 경기도 방재CCTV 전용회선료 500,000원*12월=
	2,400	10. 지진통보 문자서비스 사용료 200,000원*12월=
[210-03]	5,615	피복비
	4,950	1. 근무복 55,000원*90인=
	665	2. 사회복무요원 332,630원*2인=
[210-04]	3,168	급식비
	3,168	1. 사회복무요원 132,000원*2인*12월=
[210-07]	61,350	임차료
	1,100	1. 강서 AWS 부지 임차료 1,100,000원*1회=
	2,350	2. 강남 AWS 부지 임차료 2,350,000원*1회=
	1,200	3. 중국 북경기상국 교류 차량 임차료 300,000원*4일=
	54,000	4. 공용차량 임차료 750,000원*12월*6대=
	1,200	5. 소통위크숍 회의장 임차료 1,200,000원*1회=
	1,500	6. 유관기관 방재기상위크숍 회의장 임차료 1,500,000원*1회=
[210-08]	21,305	유류비
	20,105	1. 관용차 유류비
	6,855	가. 승합 2대*3,427,500원=
	13,250	나. 승용 5대*2,650,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,200	2. 비상발전기 운영 100,000원*12월=
[210-09]	43,200	시설장비유지비
	16,700	1. 건물유지비
	12,600	가. 청사
	8,100	1) 10년이상(3개소) 2,700,000원*3소=
	4,500	2) 10년미만(3개소) 1,500,000원*3소=
	4,100	나. 관사
	1,700	1) 10년이상(1개소) 1,700,000원*1소=
	2,400	2) 10년미만(2개소) 1,200,000원*2소=
	8,000	2. 사무기기 유지관리
	5,000	가. 프린터 유지관리 1,000,000원*5소=
	2,000	나. 복사기 유지관리 1,000,000원*2대=
	1,000	다. FAX유지관리 500,000원*2소=
	7,500	3. 전산통신장비 유지관리
	5,000	가. 전산장비 유지관리 1,000,000원*5소=
	1,000	나. 통신장비 유지관리 1,000,000원=
	1,500	다. UPS 유지관리 5,000,000원*6%*5대=
	9,000	4. 기상관측장비 유지관리
	6,000	가. 지상관측장비 유지관리 1,000,000원*6소=
	3,000	나. 지진관측장비 유지관리 100,000원*30소=
	2,000	5. 관용차량 유지관리
	2,000	가. 차량 소모품 및 부품 교체 수리비 1,000,000원*2대=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-14]	24,000	일반용역비
	14,000	1. 세계기상의 날 행사 위탁 14,000,000원*1식=
	10,000	2. 기상사진전 위탁 10,000,000원*1식=
[210-15]	28,476	관리용역비
	28,476	1. 청사시설관리 용역
	16,200	가. 전기안전점검 용역 수수료 1,350,000원*12월=
	2,376	나. 소방안전점검 용역 수수료 198,000원*12월=
	3,960	다. 승강기안전점검 용역 수수료 330,000원*12월=
	5,940	라. 하수처리시설 유지용역 수수료 495,000원*12월=
[220]	50,228	여비
[220-01]	50,228	국내여비
	15,796	1. 기관운영비
	14,796	가. 수도권청 14,796,000원=
	1,000	나. 인천기상대 1,000,000원*1소=
	10,000	2. 교육여비
	5,000	가. 상시학습제도 운영 등 5,000,000원=
	5,000	나. 공통 및 선택전문교육 5,000,000원=
	3,750	3. 일반업무
	600	가. 정기재물조사 150,000원*2인*2회=
	600	나. 예산자료 현황 조사 150,000원*2인*2회=
	1,500	다. 주요확대간부 회의 150,000원*10회=
	600	라. 공직기강 및 보안업무 지도 150,000원*2인*2회*1지역=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	450	마. 국유재산관리실태 조사 150,000원*3회=
	5,810	4. 예보업무
	380	가. 예보관계관회의 190,000원*1인*2회=
	300	나. 예보기술발표회 150,000원*2인*1회=
	2,520	다. 방재유관기관 업무협의 70,000원*2인*18소=
	300	라. 영향예보업무 수행 150,000원*2인*1회=
	2,100	마. 재해현장조사 70,000원*2인*3회*5소=
	210	바. 선진예보시스템 활용 경진대회 70,000원*3인=
	2,852	5. 관측업무
	600	가. 위험기상발생지역 기상특성조사 150,000원*2인*2회=
	560	나. 관측지도점검 140,000원*2인*2회=
	300	다. 관측관계관 회의 150,000원*2인=
	300	라. 해양기상관측관계관회의 150,000원*2인=
	500	마. 무인관측소 현장점검 100,000원*5소=
	592	바. 정보관계관회의 참석 197,400원*3인*1회=
	2,200	6. 기후서비스업무
	1,600	가. 유관기관 업무협의 100,000원*2인*8회=
	600	나. 기후관계관 회의 참석 150,000원*2인*2회=
	1,000	7. 신규 및 5급승진자과정 500,000원*2인*1회=
	7,500	8. 이전비(인사이동) 15인*500,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,320	9. 사회복지요원 55,000원*2인*12월=
[240]	10,380	업무추진비
[240-02]	10,380	관서업무추진비
	4,400	1. 기관운영
	4,000	가. 수도권청 4과*1,000,000원=
	400	나. 소속기관 1소*400,000원=
	900	2. 언론기관 간담회 15,000원*15인*4회=
	1,450	3. 기상날 행사 1,450,000원=
	600	4. 방재기상협의회 15,000원*20인*2회=
	630	5. 소속기관장회의 15,000원*14인*3회=
	600	6. 한.중 기상협력회의 600,000원*1회=
	1,800	7. 유관기관 업무회의 15,000원*20인*6회=
[430]	14,000	유형자산
[430-01]	14,000	자산취득비
	2,000	1. 일반물품 2,000,000=
	5,000	2. 전산물품 5,000,000=
	7,000	3. UPS 교체 7,000,000원*1대=
[251]	743,000	부산지방청 기본경비
[210]	646,914	운영비
[210-01]	131,069	일반수용비
	25,690	1. 기관운영비
	23,190	가. 부산청 23,190,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,400	나. 기상대 100,000원*12월*2개소=
	100	다. 관측소 100,000원*1개소=
	9,817	2. 운영지원
	3,250	가. 방재기상 및 기상고객 협의회
	2,250	1) 기상고객 협의회 사례금 150,000원*15명*1회=
	400	2) 방재기상업무협의회 개최경비 400,000원*1회=
	600	3) 기상대 방재고객 협의회 개최 300,000원*1회*2개소=
	967	나. 쓰레기 수거 봉투 4,030원*20매*12월=
	2,000	다. 상시학습제도 운영 등(전문교육등록비) 100,000원*20인=
	3,600	라. 사무용품 구매 200,000원*2회*9개소=
	9,430	3. 예보업무
	630	가. 기상·과학기술도서구입비 30,000원*7개소*3종=
	2,000	나. 대국민기상교육교재 10,000원*200부=
	3,000	다. 기상재해 현장조사(기상대) 고을특성자료 5,000원*100권*6개소=
	2,400	라. 영남 기상기술집 발간 12,000원*100부*2종=
	1,400	마. 방재기상업무편람 발간 7,000원*100부*2종=
	1,000	4. 방재기상대책반 운영 100,000원*5인*2개소=
	1,600	5. 상시학습체제 운영 등 20,000원*80명=
	500	6. 전산통신교육 및 기술도서구입 20,000원*5권*5개소=
	41,496	7. 전산장비 운영

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,696	가. A4용지 22,000원*14상자*12월=
	12,600	나. 토너(흑) 150,000원*7개*12월=
	25,200	다. 토너(칼라) 350,000원*6개*12월=
	2,160	8. 지역신문 구독료 45,000원*12월*4개소=
	4,000	9. 사회적 약자를 위한 기상과학교실 개최
	2,000	가. 교재제작 10,000원*200부=
	1,600	나. 교구비 10,000원*40개*4회=
	400	다. 기타경비 100,000원*4회=
	3,000	10. 책자발간
	2,000	가. 「부울경 기후정보집」 발간 10,000원*200부=
	1,000	나. 지역 기후변화 연구회 성과집 발간 10,000원*100부=
	900	11. 지역 기후전문가 초청 세미나 강사료 150,000원*2시간*3회=
	3,500	12. 부산청 및 소속기관 방재활동 지원 500,000원*7개소=
	1,400	13. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비 200,000원*7개소=
	1,300	14. 기상대 기상과학교실 지원
	1,000	가. 교재제작 및 교구비 5,000원*50개*4회=
	300	나. 기타경비 100,000원*3개소=
	1,200	15. 기상대 공동 세미나 개최 200,000원*6회=
	7,500	16. 기념품 제작 15,000원*500개=
	7,500	17. 예보기술발표대회 및 각종 경진대회, 행사 소요경비 7,500,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,076	18. 부산과학축전 운영 3,076,000원=
	1,000	19. 직장협의회 운영 1,000,000원=
	5,000	20. 지역 기상기후산업 진흥 5,000,000원=
[210-02]	223,335	공공요금및제세
	4,753	1. 기관운영비
	2,253	가. 부산청 2,253,000원=
	2,000	나. 기상대(울산, 창원) 1,000,000원*2개소=
	500	다. 관측소(대청동) 500,000원*1개소=
	97,920	2. 전기요금
	66,000	가. 부산청 5,500,000원*12월=
	15,600	나. 기상대(울산, 창원) 650,000원*12월*2개소=
	2,400	다. 관측소(대청동) 200,000원*12월*1개소=
	11,520	라. 자동기상관측소 60,000원*12월*16개소=
	2,400	마. AWS운영(59소) 200,000원*12월=
	7,080	3. 상하수도요금
	6,000	가. 부산청 500,000원*12월=
	960	나. 기상대(울산, 창원) 40,000원*12월*2개소=
	120	다. 관측소(대청동) 10,000원*12월*1개소=
	2,950	4. 보험료
	2,000	가. 기계보험료 20,000원*100종=
	950	나. 건물화재보험료 950,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	92,400	5. 전화 회선료
	24,000	가. 시내전화료 2,000,000원*12월=
	2,400	나. 유선팩스 전용회선료 10,000원*20대*12월=
	2,400	다. 휴대폰 문자서비스 사용료 200,000원*12월=
	63,600	라. 기상통보자동화서비스 이용료 5,300,000원*12월=
	1,030	6. 환경개선부담금
	400	가. 차량 100,000원*1대+50,000원*6대=
	630	나. 시설물 90,000원*7개소=
	4,138	7. 자동차제세
	1,428	가. 자동차세 승용 5대*250,000원+승합 1대*178,000원=
	2,710	나. 자동차 보험료 승용 5대*460,000원+승합 1대*410,000원=
	1,824	8. 케이블방송수신 38,000원*12월*4개소=
	6,240	9. 방재업무 수행(이동용 검색장비 회선료) 8회*65,000원*12월=
	5,000	10. 신청사 농업생산기반시설사용료 5,000,000원=
[210-03]	3,781	피복비
	2,100	1. 관측복 30,000원*70명=
	350	2. 청원경찰 1인*350,000원*1회=
	1,331	3. 공익근무요원 4인*332,630원=
[210-04]	6,336	급식비
	6,336	1. 부산청 공익근무요원 132,000원*4인*12월=
[210-07]	50,490	임차료

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	40	1. 지진계실 임차료 10,000원*4개소=
	3,500	2. 변화관리 워크숍 장소 및 차량 임차료(2회) 3,500,000원=
	150	3. AWS임대부지 임차료 50,000원*3개소=
	46,800	4. 공용차량 임차료
	46,800	가. 부산청(5대)
	37,200	1)승용 4대 1대*1,000,000원*12월+3대*700,000원*12월=
	9,600	2)승합 1대 1대*800,000원*12월=
[210-08]	14,000	유류비
	14,000	1. 공용차량 운영
	14,000	가. 부산청
	12,000	1) 승용 6대*2,000,000원=
	2,000	2) 승합 1대*2,000,000원=
[210-09]	43,062	시설장비유지비
	32,562	1. 건물유지
	32,562	가. 부산청 및 소속기관
	1,397	1) 5년 이하 1,397㎡*1,000원=
	8,545	2) 5년 초과 10년 이하 3,418㎡*2,500원=
	6,480	3) 10년 초과 20년 이하 1,620㎡*4,000원=
	16,140	4) 20년 초과 3,228㎡*5,000원=
	4,000	2. 관측장비 유지 500,000원*8개소=
	6,500	3. 일반장비(발전기, UPS) 유지
	4,500	가. UPS 축전지 교체 150,000원*3소*10개=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,000	나. 발전기 점검 2,000,000원=
[210-11]	1,720	재료비
	1,400	1. 청사조경관리 100,000원*14주=
	320	2. 관측목 교체 및 유지 40,000원*2종*4개소=
[210-14]	71,537	일반용역비
	20,000	1. 세계기상의 날 및 기상기후사진전 행사 대행위탁 20,000,000원=
	27,000	2. 신청사 이전 용역 27,000,000원=
	24,537	3. 신청사 준공식 행사 24,537,000원=
[210-15]	101,584	관리용역비
	13,200	1. 전기안전관리대행 1,100,000원*12월=
	1,800	2. 소방설비안전관리 150,000원*12월=
	1,560	3. 승강기 유지보수 130,000원*12월=
	50,124	4. 무인경비용역료 4,177,000원*12월=
	6,000	5. 재물조사 용역비 6,000,000원*1회=
	6,900	6. 소독 방역 400,000원*12회+300,000원*7회=
	22,000	7. 구내식당 조리원 용역 22,000,000원=
[220]	67,706	여비
[220-01]	67,706	국내여비
	23,362	1. 기관운영 23,362,000원=
	14,175	2. 교육여비
	6,875	가. 상시학습제도 운영 6,875,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,300	나. 공통전문교육 7,300,000원=
	8,512	3. 일반업무
	1,800	가. 정기재물조사 150,000원*4인*3개소=
	600	나. 주요업무파악 150,000원*4회=
	1,528	다. 주요확대 간부회의 191,000원*8회=
	4,584	라. 본청 직무교육 191,000원*4인*6회=
	780	4. 관측업무
	480	가. 관측기술 지도 40,000원*2인*6회=
	300	나. 기상업무개선발표회 150,000원*2인=
	7,140	5. 예보업무
	3,600	가. 예보관 관할구역 지형 답사 150,000원*4조*3인*2회=
	600	나. 방재기상업무 150,000원*4개소=
	600	다. 국지향로 예보 150,000원*4개소=
	360	라. 재해현장조사 40,000원*3인*3회=
	600	마. 예보관계관 회의 150,000원*2인*2회=
	900	바. 예보기술 발표회 150,000원*3인*2회=
	480	사. 예보기술지도 40,000원*2인*6회=
	2,500	6. 인사이동 공무원 이전비 2,500,000원=
	750	7. 정보화관계관 회의 참석 250,000원*3인=
	887	8. 정보화능력 경진대회 참석

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	455	가. 본선 대회 참가 151,680원*3인=
	432	나. 본선 참가 합숙 훈련 431,680원*1인=
	3,600	9. 공익근무요원 60,000원*5인*12월=
	4,800	10. 관할지역 방재활동 운영 40,000원*10소*12월=
	1,200	11. 전문가 초청 세미나 여비 150,000원*4인*2개소=
[240]	10,380	업무추진비
[240-02]	10,380	관서업무추진비
	7,245	1. 기관운영비
	7,245	가. 부산청 7,245,000원=
	450	2. 보도기관 간담회 10,000원*15인*3회=
	300	3. 소속 기관장 회의 20,000원*15인*1회=
	600	4. 청관사 신축 업무협의 10,000원*10인*6회=
	135	5. 예보관계관회의 15,000원*9인*1회=
	150	6. 향만기상관업무 간담회 15,000원*10인*1회=
	700	7. 유관기관 업무협의 10,000원*7인*10회=
	200	8. 방재기상협의회 10,000원*10인*2회=
	200	9. 해양관계기관 협력회의 10,000원*10인*2회=
	400	10. 지역 기관장 회의 20,000원*10인*2회=
[430]	18,000	유형자산
[430-01]	18,000	자산취득비
	9,000	1. 일반물품 구매 9,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	7,000	2. UPS 교체 7,000,000원=
	2,000	3. 복사기 구매 2,000,000원=
[252]	945,000	광주지방청 기본경비
[210]	806,574	운영비
[210-01]	228,676	일반수용비
	152,831	1. 광주지방청
	44,880	가. 운영지원
	28,080	1) 무인경비 수수료 260,000원*12월*9소=
	16,800	2) 정수기 및 비데 사용료 등 350,000원*12월*4소=
	8,640	나. 청사관리
	2,400	1) 염화칼슘 구매 20,000원*120개=
	6,240	2) 청소용품 등 130,000원*12월*4소=
	77,919	다. 사무용품 구입
	6,300	1) 복사용지(A4) 25,000원*3개*12월*7소=
	50,619	2) 행망용 다기능 사무기기 토너 50,619,000원=
	21,000	3) 기타 소모품 구입 250,000원*12월*7소=
	9,176	라. 업무협력 및 홍보지원
	2,046	1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오) 33,000원*31일*2회=
	1,000	2) 업무협의 관련 현수막 등 제작 100,000원*10회=
	1,680	3) 지역신문 구독료 20,000원*12월*7소=
	2,450	4) 중국요녕성기상국 업무교류
	1,750	가) 통역비 350,000원*5일=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	700	나) 기념품 및 협약식 지원 700,000원=
	2,000	5) 기상기후발전협의회, 기술교류 세미나 등 2,000,000원=
	3,000	마. 기상기후업무 지원
	1,000	1) 방재기상지침 발간 10,000원*50권*2회=
	1,000	2) 연구모임 지원 100,000원*10회=
	1,000	3) 기상기후업무 지원 100,000원*10회=
	2,000	바. 자문료 및 각종 수수료 지급 200,000원*10회=
	2,000	사. 기관대표 기념품 제작 20,000원*100개=
	2,716	아. 기타 행사지원 2,716,000원=
	1,000	자. 직장협의회 운영 1,000,000원=
	1,500	차. 에너지 및 연금교육 운영 1,500,000원=
	75,845	2. 전주지청
	25,920	가. 운영지원
	20,400	1) 무인경비 수수료 1,700,000원*12월=
	4,800	2) 정수기 및 비데 사용료 등 400,000원*12월=
	720	3) 공기청정기 사용료 등 30,000원*2대*12월=
	2,940	나. 청사관리
	1,140	1) 영화칼슘 구매 1,140,000원=
	1,800	2) 청소용품 등 150,000원*12월=
	31,500	다. 사무용품 구입
	1,500	1) 복사용지(A4) 25,000원*5개*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	24,000	2) 행망용 다기능 사무기기 토너 250,000원*4개*12월*2소=
	6,000	3) 기타 소모품 구입 250,000원*12월*2소=
	7,746	라. 업무협력 및 홍보지원
	2,046	1) 기상재해예방 캠페인 전개(라디오) 1,023,000원*2회=
	2,000	2) 업무협의 관련 현수막 등 제작 100,000원*20회=
	1,200	3) 지역신문 구독료 50,000원*12월*2소=
	2,500	4) 중국광둥성기상국 업무교류
	2,500	가) 통역비 500,000원*5일=
	2,000	마. 기상기후업무 지원
	1,000	1) 방재기상지침 발간 10,000원*50권*2회=
	1,000	2) 연구모임 지원 100,000원*10회=
	1,600	바. 자문료 및 각종 수수료 지급 200,000원*8건=
	1,500	사. 기관대표 기념품 제작 20,000원*75개=
	939	아. 기타 행사지원 939,000원=
	500	자. 직장협의회 운영 500,000원=
	1,200	차. 에너지 및 연금교육 운영 1,200,000원=
[210-02]	223,640	공공요금및제세
	154,760	1. 광주지방청
	108,960	가. 전기요금
	50,400	1) 광주지방청 4,200,000원*12월=
	12,000	2) 목포기상대 1,000,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	28,800	3) 관측소 및 서비스센터 600,000원*12월*4소=
	17,760	4) 자동기상관측장비 전기사용료 20,000원*12월*74소=
	26,400	나. 통신요금
	12,000	1) 방재지원 문자서비스 1,000,000원*12월=
	9,600	2) 전화 사용료 200,000원*12월*4소=
	4,800	3) 유선팩스 사용료 100,000원*12월*4소=
	4,700	다. 보험료 및 협회비
	1,000	1) 건물화재보험 1,000,000원=
	100	2) 소방안전협회비 100,000원=
	500	3) 회계직공무원 재정보증보험 500,000원=
	100	4) 기상기자재 보험 100,000원=
	3,000	5) 공용차량 보험 500,000원*6대=
	14,700	라. 기타 공공요금
	4,800	1) 상하수도 요금 400,000원*12월=
	300	2) 환경개선 부담금 300,000원=
	1,600	3) 자동차세 400,000원*4대=
	6,000	4) 가스요금 500,000원*12월=
	2,000	5) 농지전용(관측장소) 부담금 등 2,000,000원=
	68,880	2. 전주시청
	44,400	가. 전기요금
	36,000	1) 전주시청 3,000,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,400	2) 관측소 및 무인 센터 200,000원*12월=
	6,000	3) 자동기상관측장비 500,000원*12월=
	10,680	나. 통신요금
	7,200	1) 방재지원 문자서비스(지진) 600,000원*12월=
	2,280	2) 전화 사용료 190,000원*12월=
	1,200	3) 유선팩스 사용료 100,000원*12월=
	4,400	다. 보험료 및 협회비
	2,700	1) 건물화재보험 2,700,000원=
	200	2) 소방안전협회비 200,000원=
	700	3) 회계직공무원 재정보증보험 100,000원*7명=
	200	4) 기상기자재 보험 200,000원=
	600	5)공용차량 보험 600,000원=
	9,400	라. 기타 공공요금
	4,800	1) 상하수도 요금 400,000원*12월=
	500	2) 환경개선 부담금 500,000원=
	500	3) 자동차세 500,000원=
	3,600	4) 가스 요금 300,000원*12월=
[210-03]	6,930	피복비
	3,865	1. 광주지방청
	3,200	가. 직원 근무복 40,000원*80인=
	665	나. 사회복지무요원 근무복 332,630원*2인=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,065	2. 전주지청
	2,400	가. 직원 근무복 40,000원*60인=
	665	나. 사회복지무요원 근무복 332,630원*2인=
[210-04]	5,760	급식비
	2,880	1. 광주지방청
	2,880	가. 사회복지무요원 6,000원*2인*20일*12월=
	2,880	2. 전주지청
	2,880	가. 사회복지무요원 6,000원*2인*20일*12월=
[210-07]	129,700	임차료
	67,700	1. 광주지방청
	12,000	가. 임차관사 유지 1,000,000원*12월=
	52,100	나. 공용차량 임차
	42,600	1) 기존 공용차량 887,500원*12월*4대=
	9,500	2) 신규차량 9,500,000원=
	1,600	다. 중국 요녕성기상국 차량 임차 400,000원*4일=
	2,000	라. 변화관리 워크숍 장소 및 차량 임차 1,000,000원*2회=
	62,000	2. 전주지청
	300	가. 군산기상대 진입로 300,000원=
	49,100	나. 공용차량
	39,600	1) 기존 공용차량 825,000원*12월*4대=
	9,500	2) 신규차량(전기차) 9,500,000원=
	12,600	3) 복합기 1,050,000원*12월=
[210-08]	30,600	유류비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	21,600	1. 광주지방청
	3,000	가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입 1,000,000원*3소=
	600	나. 비상발전기 시험가동 100,000원*6소=
	18,000	다. 차량 유류비
	3,600	1) 가솔린 차량 150,000원*2대*12월=
	14,400	2) 디젤차량 200,000원*6대*12월=
	9,000	2. 전주지청
	600	가. 청사 및 관사 동파방지 유류 구입 600,000원=
	8,400	나. 차량 유류비
	4,800	1) 가솔린 차량 200,000*2대*12월=
	3,600	2) 디젤차량 150,000원*2대*12월=
[210-09]	128,764	시설장비유지비
	88,564	1. 광주지방청
	43,000	가. 건물유지
	35,000	1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 7,000,000원*5소=
	4,000	2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물) 4,000,000원*1소=
	4,000	3) 관사 유지보수 1,000,000원*4소=
	3,600	나. 차량유지 600,000원*6대=
	21,000	다. 장비유지
	3,000	1) 비상발전기 유지보수 10,000,000원*6대*0.05=
	6,000	2) 무정전 전원장치 유지보수 20,000,000원*6대*0.05=
	9,000	3) 축전지 교체(3소) 3,000,000원*3소=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,000	4) 통신기기 유지보수 3,000,000원=
	20,964	라. 기타 시설장비 유지 20,964,000원=
	40,200	2. 전주지청
	12,000	가. 건물유지
	4,000	1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 4,000,000원*1소=
	4,000	2) 청사 유지보수(10년 이하 건축물) 2,000,000원*2소=
	4,000	3) 관사 유지보수 2,000,000원*2소=
	3,000	나. 차량유지 600,000원*5대=
	17,500	다. 장비유지
	2,500	1) 비상발전기 유지보수 10,000,000원*5대*0.05=
	5,000	2) 무정전 전원장치 유지보수 20,000,000원*5대*0.05=
	8,000	3) 축전지 교체 8,000,000원=
	2,000	4) 통신기기 유지보수 2,000,000원=
	7,700	라. 기타 시설장비 유지 7,700,000원=
[210-14]	28,000	일반용역비
	18,000	1. 광주지방청
	15,000	가. 기상 날 행사 및 기상사진전 위탁 15,000,000원=
	3,000	나. 방재기상업무 지원을 위한 행사 위탁 3,000,000원=
	10,000	2. 전주지청
	10,000	가. 기상 날 행사 및 기상사진전 위탁 10,000,000원=
[210-15]	24,504	관리용역비
	16,104	1. 광주지방청 안전관리

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	12,000	가. 전기 안전관리 용역비(6소) 1,000,000원*12월=
	2,280	나. 소방시설 위탁대행료(1소) 190,000원*12월=
	1,824	다. 승강기 안전관리(1소) 152,000원*12월=
	8,400	2. 전주지청 안전관리
	4,800	가. 전기 안전관리(2소) 400,000원*12월=
	1,800	나. 소방시설 안전관리(1소) 150,000원*12월=
	1,800	다. 승강기 안전관리(1소) 150,000원*12월=
[220]	105,706	여비
[220-01]	105,706	국내여비
	65,806	1. 광주지방청
	20,255	가. 기관운영 20,255,000원=
	13,000	나. 교육여비
	6,000	1) 상시학습제도 운영 등 6,000,000원=
	7,000	2) 직무교육 7,000,000원=
	6,599	다. 일반업무
	1,980	1) 정기재물조사 132,000원*3인*5소=
	973	2) 보안점검 121,600원*2인*4소=
	1,150	3) 주요확대 간부회의 191,600원*1인*6회=
	1,056	4) 복무점검 132,000원*2인*4소=
	1,440	5) 예산설명회의 참가 180,000원*2인*4회=
	5,760	라. 예보업무
	792	1) 방재기상교육 132,000원*2인*3소=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,920	2) 동네예보 기술교류 96,000원*10인*2소=
	792	3) 예보관계관 회의 132,000원*3인*2회=
	528	4) 예보기술발표회 참가
	528	가) 본선참가 132,000원*2인*2회=
	1,152	5) 해양기상자료 수집 96,000원*6소*2인=
	576	6) 예보정확도 평가를 위한 현지조사 96,000원*2인*3회=
	4,180	마. 관측업무
	1,056	1) 관측업무 관계관 회의 132,000원*4인*2회=
	792	2) 정보화관계관 회의 132,000원*3인*2회=
	396	3) 지진관계관 회의 참석 132,000원*3인=
	240	4) 관측관계 기관 업무협의 60,000원*2인*2회=
	1,056	5) 관측장비 담당자 워크숍 132,000원*2인*4회=
	640	6) 관측업무 지도 점검 80,000원*2인*2소*2회=
	4,092	바. 기후, 기후변화관리 업무
	528	1) 기후변화관리 교육 132,000원*2인*2회=
	1,188	2) 계절전망을 위한 지역장기예보관 합동회의 132,000원*3인*3회=
	792	3) 기후변화 대응 관계관 회의 및 유관기관 업무 협의 132,000원*3인*2회=
	528	4) 기후변화 이해확산 회의 132,000원*2인*2회=
	528	5) 기후예측 교류 워크숍 132,000원*2인*2회=
	528	6) 기후관계관 회의 132,000원*2인*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	10,000	사. 인사이동 이전비 10,000,000원=
	720	아. 전문가 초청강사 여비 120,000원*6회=
	1,200	차. 사회복무요원 50,000원*2인*12월=
	39,900	2. 전주지청
	12,660	가. 기관운영비 12,660,000원=
	10,000	나. 교육여비
	5,000	1) 상시학습제도 운영 등 5,000,000원=
	5,000	2) 직무교육 5,000,000원=
	2,400	다. 일반업무
	300	1) 정기재물조사 150,000원*2인=
	600	2) 주요확대 간부회의 100,000원*1인*6회=
	600	3) 공직기강 및 보안점검 등 50,000원*2인*6회=
	400	4) 예산편성 설명회 100,000원*2인*2회=
	500	5) 유관기관 업무협의 등 50,000원*2인*5회=
	4,600	라. 예보업무
	800	1) 예보관계관 회의 200,000원*2인*2회=
	200	2) 예보기술발표회 100,000원*2인=
	400	3) 기상재해 현장조사 50,000원*2인*4회=
	3,200	4) 예보관 관할지역 지형 답사 100,000원*4인*8회=
	2,800	마. 관측업무
	800	1) 관측업무 관계관 회의 200,000원*2인*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,000	2) 무인서비스센터 및 관측소 등 점검 2,000,000원=
	1,600	바. 기후업무
	800	1) 장기예보 회의 100,000원*2인*4회=
	800	2) 기후관계관 회의 200,000원*2인*2회=
	3,000	사. 이전비 3,000,000원=
	1,592	아. 제안대회 등 각종대회, 워크숍 참석 1,592,000원=
	1,248	자. 사회복지무요원 52,000원*2인*12월=
[240]	15,720	업무추진비
[240-02]	15,720	관서업무추진비
	10,520	1. 광주지방청
	1,600	가. 보도기관 및 기자 간담회 20,000원*20인*4회=
	600	나. 예보관계관 회의 20,000원*10인*3회=
	600	다. 방재기상협의회 등 20,000원*10인*3회=
	1,320	라. 한중기상기술 교류협력
	900	1) 간담회 30,000원*15인*2회=
	420	2) 선물비 70,000원*6인=
	1,200	마. 지역 기관장 업무 협의 20,000원*10인*6회=
	1,200	바. 유관기관 업무 협의 20,000원*10인*6회=
	800	사. 여수과학관 신축업무 협의 20,000원*10인*4회=
	2,000	아. 기관장과 직원과의 소통 20,000원*25인*4회=
	1,200	자. 기관운영비 1,200,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,200	2. 전주지청
	600	가. 보도기관 간담회 20,000원*10인*3회=
	400	나. 예보관계관 회의 20,000원*10인*2회=
	800	다. 방재협의회 등 20,000원*20인*2회=
	1,200	라. 지역 기관장 회의 20,000원*20인*3회=
	500	마. 기관장과 직원과의 소통 250,000원*2회=
	750	바. 유관기관 업무협의 15,000원*10인*5회=
	950	사. 국제교류(중국 광둥성기상국)
	600	1) 간담회 30,000원*10인*2회=
	350	2) 선물비 350,000원=
[430]	17,000	유형자산
[430-01]	17,000	자산취득비
	5,000	1. 광주지방청
	5,000	가. 노후 사무기기 등 교체 5,000,000원=
	12,000	2. 전주지청
	12,000	가. 노후 사무기기 등 교체 12,000,000원=
[253]	816,000	강원지방청 기본경비
[210]	693,970	운영비
[210-01]	190,827	일반수용비
	47,252	1. 기관운영비
	41,652	가. 지방청 41,652,000원=
	3,600	나. 기상대 3,600,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,000	라. 직장협의회 지원 2,000,000원*1소=
	2,000	2. 예보 및 관측 업무
	2,000	가. 예보 및 관측업무 지원 1,000,000원*2회=
	14,905	3. 기상홍보업무
	14,905	가. 홍보기념품 제작 14,905,000원=
	41,000	4. 운영 지원
	36,000	가. 청사 및 시설 무인경비용역료
	9,600	1) 지방청 800,000원*12월=
	7,200	2) 기상대 600,000원*1소*12월=
	12,000	3) 무인기상대 200,000원*5소*12월=
	7,200	4) 무인관측소 200,000원*3소*12월=
	2,000	나. 소득수수료
	1,000	1) 청사 소득수수료 100,000원*5회*2소=
	1,000	2) 관사 소득수수료 100,000원*2회*5소=
	3,000	다. 사무용품 구매 500,000*6회=
	16,700	5. 업무협력 및 홍보지원
	3,000	가. 기상고객협의회 위원 사례비 150,000원*10명*2회=
	3,000	나. 기상 홍보 지원 3,000,000원=
	3,500	다. 업무협의 관련 현수막 등 제작 70,000원*50회=
	7,200	라. 유관기관 협력 운영비
	6,000	1) 지방청 500,000원*12월=
	1,200	2) 기상대 100,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	11,400	6. 기상기후 업무지원
	4,200	가. 세미나, 회의 등 자문료
	3,600	1) 지방청 150,000원*6회*4과=
	600	2) 기상대 150,000원*4회*1소=
	7,200	나. 지역 기상기후 업무
	6,000	1) 지방청 500,000원*12월=
	1,200	2) 기상대 100,000원*12월=
	5,000	7. 우수예보관 및 관측관 지원
	2,000	가. 예보기술 발표회 2,000,000원*1회=
	1,000	나. 우수예보팀 1,000,000원*1회=
	800	다. 우수관측관 800,000원*1회=
	700	라. 제안경진대회 700,000원*1회=
	500	마. 우수명예기상관측관 50,000원*10명=
	6,000	8. 기상사진 제작
	6,000	가. 사진 제작비 6,000,000원=
	6,800	9. 상시학습체재 운영 등(교육비)
	6,000	가. 지방청 200,000원*30명=
	800	나. 기상대 200,000원*4명=
	13,000	10. 조직문화 활성화 지원
	2,500	가. 직장협의회 운영 2,500,000원*1회=
	6,000	나. 기상업무향상 워크숍 3,000,000원*2회=
	4,500	다. 내부 직장교육 강사료 150,000원*30시간=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,750	11. 도서 및 간행물 등 구입
	1,250	가. 직무관련 도서 25,000원*50권=
	2,500	나. 역량향상 도서 25,000원*100권=
	1,000	다. 간행물 200,000원*5부=
	22,020	12. 각종 수수료 및 사용료
	14,400	가. 정수기 및 세정기 렌탈료 1,200,000원*12월=
	3,600	나. 공기청정기 렌탈료 300,000원*12월=
	2,700	다. 신문구독료
	2,160	1) 지방청 15,000원*12부*12월=
	540	2) 기상대 15,000원*3부*12월=
	1,320	라. 기상업무 홍보(광고료) 330,000*4회=
[210-02]	239,461	공공요금및제세
	63,147	1. 기관운영비
	58,147	가. 지방청 58,147,000원=
	5,000	나. 기상대 5,000,000원*1소=
	117,834	2. 전기요금
	66,000	가. 지방청 5,500,000원*12월=
	30,000	나. 기상대 2,500,000원*12월*1소=
	8,640	다. 관측소 및 무인센터 80,000원*12월*9소=
	3,600	라. AWS 운영 300,000원*12월=
	594	마. 자동적설관측장비 운영 99,000원*6월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	9,000	바. 수직측풍장비 운영 250,000원*12월*3소=
	1,380	3. 상하수도요금
	1,200	가. 지방청 100,000*12월=
	180	나. 기상대 15,000원*12월*1소=
	6,320	4. 보험료
	1,000	가. 기계기구보험료 1,000,000원=
	5,000	나. 건물화재보험료 5,000,000원=
	320	다. 회계직공무원재정보증보험 가입 10,000원*32인=
	42,600	5. 전화 회선료
	12,000	가. 지방청 1,000,000원*12월=
	600	나. 기상대 50,000원*1소*12월=
	6,000	다. 통신 전용회선료 500,000원*12월=
	24,000	라. 기상통보 자동화서비스 2,000,000원*12월=
	380	6. 환경개선 부담금
	180	가. 차량 45,000원*4대=
	200	나. 시설물 50,000원*4소=
	4,800	7. 자동차 제세
	2,000	가. 자동차세 500,000원*4대=
	2,800	나. 자동차 보험료 700,000원*4대=
	3,000	8. 우편요금
	2,400	가. 지방청 200,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	600	나. 기상대 50,000원*1소*12월=
[210-03]	3,500	피복비
	3,500	1. 직원 근무복 50,000원*70인=
[210-07]	36,640	임차료
	240	1. 임차부지 사용료(지진계실, AWS) 240,000원=
	19,200	2. 업무용 승합차 임차료 800,000원*2대*12월=
	2,000	3. 기상업무항상 워크숍 버스 임차료 1,000,000원*2회=
	2,000	4. 기상업무항상 워크숍 장소 임차료 1,000,000원*2회=
	13,200	5. 복합기 임차료 220,000원*5대*12월=
[210-08]	18,964	유류비
	7,058	1. 보통취발유 4,500리터*1,568.4원=
	10,512	2. 자동차용경유 7,600리터*1,383.1원=
	1,394	3. 일반용 프로판 1,700리터*819.9원=
[210-09]	145,298	시설장비유지비
	85,941	1. 건물유지
	50,941	가. 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 12,735,250원*4소=
	15,000	나. 청사 유지보수(10년 이하 건축물) 5,000,000원*3소=
	20,000	다. 관사 유지보수 4,000,000원*5소=
	7,357	2. 일반장비 유지
	3,357	가. 발전기 유지관리 3,357,000원=
	4,000	나. 냉난방시스템 유지관리 4,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,000	3. 통신장비 유지 4,000,000원=
	3,000	4. 예보업무 장비 유지 3,000,000원=
	10,000	5. 관측업무 장비 유지 10,000,000원=
	24,000	6. 공용차량 유지 1,000,000원*2대*12월=
	9,000	7. UPS 배터리 교체 3,000,000원*3소=
	2,000	8. 제설작업비 1,000,000원*2회=
[210-14]	42,000	일반용역비
	21,000	1. 기상인날 행사 운영 21,000,000원=
	21,000	2. 기상기후사진 순회 전시 및 정책홍보 운영 21,000,000원=
[210-15]	17,280	관리용역비
	17,280	1. 소방.전기시설 유지관리 용역
	15,600	가. 전기시설 유지관리 용역 1,300,000원*12월=
	1,680	나. 소방시설 유지관리 용역 140,000원*12월=
[220]	87,650	여비
[220-01]	87,650	국내여비
	26,940	1. 기관운영비
	20,849	가. 지방청 20,849,000원*1소=
	6,091	나. 기상대 6,091,000원*1소=
	24,500	2. 교육여비
	12,500	가. 상시학습제도 운영 등 12,500,000원=
	12,000	나. 직무교육 12,000,000원=
	4,758	3. 일반업무

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	833	가. 정기재물조사 138,800원*2인*3지역=
	1,105	나. 월간확대간부회의 184,200원*1인*6회=
	1,666	다. 공직기강 및 보안업무 지도점검 138,800원*2인*3지역*2회=
	278	라. 예산자료 현황조사 138,800원*1인*2회=
	278	마. 국유재산 실태조사 138,800원*1인*2회=
	598	바. 업무개선 발표회
	280	1) 지방청 예선 139,800원*2인=
	318	2) 본선(본청)대회 참가 159,200원*2인=
	1,288	4. 기후업무
	972	가. 유관기관 업무협의 138,800원*1인*7소=
	316	나. 기후업무 관계관 회의 158,200원*2인*1회=
	6,090	5. 예보업무
	3,886	가. 재해현장조사 138,800원*7인*4회=
	596	나. 예보기술발표회 참가
	278	1) 지방청 예선 138,800원*2인=
	318	2) 본청 본선대회 참가 159,200원*2인=
	972	다. 유관기관 업무협의 138,800원*1인*7소=
	318	라. 예보관계관 회의 참석 159,200원*2인*1회=
	318	마. 관측관계관 회의 참석 159,200원*2인*1회=
	13,000	6. 이전비(인사이동) 13,000,000원=
	1,074	7. 정보통신업무

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	159	가. 정보화관계관회의 159,200원*1인*1회=
	915	나. 정보화능력경진대회 참가
	278	1) 지방청 예선 138,800원*2인=
	637	2) 본선(본청) 대회 참가 159,200원*4인*1회=
	10,000	8. 기상업무향상워크숍 100,000원*50인*2회=
[240]	10,380	업무추진비
[240-02]	10,380	관서업무추진비
	4,730	1. 기관운영비 4,730,000원=
	800	2. 언론기관 간담회 20,000원*10인*4회=
	500	3. 기상인날 행사 500,000원*1회=
	150	4. 방재기상업무협의회 150,000원*1회=
	1,200	5. 유관기관 업무협의 및 소통 100,000원*12회=
	3,000	7. 지방조직 활동 강화 3,000,000원=
[430]	24,000	유형자산
[430-01]	24,000	자산취득비
	14,000	1. 일반물품
	14,000	가. 사무용 가구 14,000,000원=
	10,000	2. 기상기자재 물품
	10,000	가. UPS 교체 10,000,000원=
[254]	744,000	대전지방청 기본경비
[210]	624,650	운영비
[210-01]	192,796	일반수용비
	45,000	1. 기관운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	25,000	가. 대전지방청 25,000,000원=
	17,000	나. 청주시청 17,000,000원=
	3,000	다. 홍성기상대 3,000,000원=
	37,540	2. 운영지원(지방청 및 지청)
	11,340	가. 청사무인기계경비료 945,000원*12월=
	600	나. 특정가스관리
	300	1) 정기검사 수수료 300,000원=
	300	2) 안전관리자 교육수수료 300,000원=
	1,600	다. 기상교실 운영 1,600,000원=
	24,000	라. 정수기 및 비데사용료 2,000,000원*12월=
	12,900	3. 예보업무(지방청 및 지청)
	3,000	가. 예보업무 서식 및 운영 3,000,000원=
	3,000	나. 기술노트 등 인쇄 3,000,000원=
	2,000	다. 예보기술도서 2,000,000원=
	500	라. 예보기술향상 관련 대회 등 500,000원*1회=
	800	마. 봄·가을예보기술발표대회 등 400,000원*2회=
	2,400	바. 기상특성자료집 발간 20,000원*30권*4=
	1,200	사. 전문가 초청세미나 사례비 150,000원*2시간*4회=
	6,069	4. 관측업무
	3,000	가. 관측관련업무 운영 및 서식 등 3,000,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,069	나. 전산 및 정보통신장비 운영 3,069,000원=
	5,000	5. 기획행정 책자 발간 5,000,000원=
	3,800	6. 지역신문구독료 3,800,000원=
	1,893	7. 기상관측업무 관련 책자 발간 1,893,000원=
	3,500	8. 방재기상 회의 및 간담회 등
	3,000	가. 사례비, 행사경비 등
	1,500	1) 대전청 1,500,000원=
	1,500	2) 청주지청 1,500,000원=
	500	나. 회의 진행경비 등 100,000원*5회=
	2,000	9. 정보화 교육 및 기술도서 구입
	1,500	가. 정보화교육등록비 150,000원*10명*1회=
	300	나. 정기간행물 구독 300,000원=
	200	다. 전산관련 서적구입 200,000원=
	16,495	10. 행망용 다기능 사무기기 운영
	10,053	가. 레이저 프린터
	1,575	1) 토너 26,250원*10소*6월=
	4,263	2) 드럼 4,263,000원=
	4,215	3) 용지(A4) 4,215,000원=
	5,802	나. 잉크젯 프린터
	2,022	1) 잉크(흑백) 2,022,000원=
	1,700	2) 잉크(칼라) 1,700,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,080	3) 용지(A4) 2,080,000원=
	640	다. 자료 저장용 매체 구입 16,000*10상자*4월=
	20,211	11. 지역기후 및 유관기관 협력
	10,673	가. 지역기후업무 10,673,000원=
	9,538	나. 유관기관 협력 9,538,000원=
	600	12. 기상영상감시 시스템 운영
	600	가. CCTV 등 위탁관리 수수료 등 50,000*12월=
	3,512	13. 이동형 홍보관 운영
	3,512	가. 홍보용 판넬 제작 등 3,512,000원=
	2,376	14. 뉴스저작권료 198,000원*12월=
	4,000	15. 직장협의회 운영(대전지방청, 청주시청) 2,000,000원*2소=
	3,000	16. 지방청연구모임운영비(대전지방청) 3,000,000원=
	2,000	17. 지청연구모임운영비(청주시청) 2,000,000원=
	20,000	18. 지역기후서비스특화사업(대전지방청, 청주시청) 10,000,000원*2소=
	2,800	19. 직원 직장교육 등 강사료
	1,700	가. 대전지방청 및 홍성기상대 1,700,000원=
	1,100	나. 청주시청 1,100,000원=
	100	20. 조정재원 100,000원=
[210-02]	203,681	공공요금및제세
	54,640	1. 기관운영비
	31,536	가. 대전지방청 31,536,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	20,554	나. 청주지청 20,554,000원=
	1,350	다. 흥성기상대 1,350,000원=
	1,200	라. 무인서비스센터 등 1,200,000원=
	102,400	2. 전기요금
	24,000	가. 대전지방청 24,000,000원=
	12,000	나. 청주지청 12,000,000원=
	7,200	다. 흥성기상대 7,200,000원*1소=
	3,600	라. 무인서비스센터, 무인관측소 등 300,000원*12월=
	7,200	마. 연직바람관측장비(서해기지, 추풍령) 300,000원*12월*2소=
	48,400	바. 냉난방시스템 운영 48,400,000원=
	4,020	3. 상하수도요금
	3,000	가. 대전지방청 및 소속기상대 250,000원*12월=
	600	나. 청주지청 50,000원*12월=
	420	다. 무인서비스센터, 무인관측소 등 5,000원*7소*12월=
	6,171	4. 화재 및 기계보험료
	3,000	가. 대전지방청 및 소속기상대 3,000,000원=
	600	나. 청주지청 600,000원=
	1,050	다. 무인서비스센터 등 150,000원*7소=
	1,521	라. 기계보험료 50,700원*30종=
	12,492	5. 전화, 우편료, 전송료 등

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	5,040	가. 사내외 전화료 5,040,000원=
	5,772	나. 자동기상관측장비 운영
	5,772	1) 전기사용료 5,772,000원=
	1,680	다. 우편료(택배 등) 1,680,000원=
	1,100	6. 환경개선 부담금
	600	가. 차량 600,000원=
	500	나. 시설물 500,000원=
	3,178	7. 자동차 제세
	1,172	가. 자동차세(대전청,청주지청,홍성기상대)
	455	1) 승합 6대*75,830원=
	717	2) 승용 4대*179,250원=
	2,006	나. 자동차보험료(대전청,청주지청,홍성기상대)
	1,463	1) 승합 6대*243,830원=
	543	2) 승용 4대*135,750원=
	2,880	8. 해양기상장비 운영(대전지방청만 해당)
	480	가. 위성전화요금 40,000원*1대*12월=
	2,400	나. 선박용 AWS 위성통신료 200,000원*12월=
	14,400	9. 방재기관 기상특정보 제공사용료
	14,400	가. SNS문자서비스 등 정보제공료 1,200,000원*12월=
	2,400	10. 도시가스 사용료 등
	1,200	가. 구내식당 등 도시가스 사용료(대전청) 100,000원*12월=
	1,200	나. 구내식당 등 도시가스 사용료(청주지청) 100,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[210-03]	4,800	피복비
	4,800	1. 근무복(공무원, 기간제 및 무기계약직 등)
	3,040	가. 대전지방청 40,000원*76인=
	1,760	나. 청주시청 40,000원*44인=
[210-07]	84,000	임차료
	4,000	1. 회의실, 토지 등 임차
	2,400	가. 대전지방청 2,400,000원=
	1,600	나. 청주시청 1,600,000원=
	80,000	2. 대전청 및 청주시청 공용차량 임차료(승합3, 승용5) 80,000,000원=
[210-08]	18,360	유류비
	11,231	1. 대전지방청 및 소속기상대
	1,000	가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영 1,000,000원=
	10,231	나. 공용차량 유류비(승합3, 승용3)
	5,762	1) 승합차량 5,762,000원=
	4,469	2) 승용차량 4,469,000원=
	7,129	2. 청주시청
	1,000	가. 청사유지관리 및 비상발전기 운영 1,000,000원=
	6,129	나. 공용차량 유류비(승합3, 승용1)
	3,591	1) 승합차량 3,591,000원=
	2,538	2) 승용차량 2,538,000원=
[210-09]	52,613	시설장비유지비
	24,300	1. 대전지방청
	12,000	가. 건물 유지

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	10,000	1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 5,000,000원*2소=
	2,000	2) 관사 유지보수 1,000,000원*2소=
	1,500	나. 차량 유지 250,000원*6대=
	5,800	다. 장비 유지
	1,000	1) 비상발전기 유지보수 10,000,000원*2대*0.05=
	2,000	2) 무정전 전원장치 유지보수(5대) 2,000,000원=
	1,800	3) 축전지 교체(5소) 1,800,000원*1소=
	1,000	4) 통신장비 유지보수 1,000,000원=
	5,000	라. 기타 시설장비 유지 5,000,000원=
	28,313	2. 청주지청
	17,000	가. 건물 유지
	15,000	1) 청사 유지보수(10년 이상 건축물) 5,000,000원*3소=
	2,000	2) 관사 유지보수 1,000,000원*2소=
	1,000	나. 차량 유지 250,000원*4대=
	6,300	다. 장비 유지
	1,500	1) 비상발전기 유지보수 10,000,000원*3대*0.05=
	2,000	2) 무정전 전원장치 유지보수(5대) 2,000,000원=
	1,800	3) 축전지 교체(5소) 1,800,000원*1소=
	1,000	4) 통신장비 유지보수 1,000,000원=
	4,013	라. 기타 시설장비 유지 4,013,000원=
[210-14]	34,000	일반용역비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	34,000	1. 기상인날행사,기상사진전,기상기후체험프로그램
	20,000	가. 대전지방청 20,000,000원=
	14,000	나. 청주시청 14,000,000원=
[210-15]	34,400	관리용역비
	34,400	1. 기상관서 전기.소방.승강기 시설 등 안전관리용역
	21,000	가. 대전지방청 21,000,000원=
	13,400	나. 청주시청 13,400,000원=
[220]	78,150	여비
[220-01]	78,150	국내여비
	45,029	1. 기관운영비(대전지방청, 청주시청)
	22,209	가. 대전지방청 22,209,000원*1소=
	20,219	나. 청주시청 20,219,000원*1소=
	2,601	다. 흥성기상대 2,601,000원*1소=
	16,201	2. 교육여비(대전지방청, 청주시청)
	8,006	가. 상시학습제도 운영 등 8,006,000원=
	8,195	나. 공통 및 선택전문교육 8,195,000원=
	3,750	3. 일반업무(대전지방청, 청주시청)
	600	가. 정기재물조사 150,000원*2인*2회=
	600	나. 예산자료 현황 조사 150,000원*2인*2회=
	750	다. 주요확대간부회의 150,000원*5회=
	600	라. 공직기강 및 보안업무 지도 150,000원*2인*2회=
	450	마. 국유재산관리실태 자료조사 150,000원*3회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
		바. 실무급 업무 담당자 교육 150,000원*5인=
	750	
	2,500	4. 관측업무(대전지방청, 청주시청)
		가. 호우발생지역 등 기상재해자료조사 150,000원*2인*2회=
	600	
		나. 기상모니터요원 교육 20,000원*15인=
	300	
		다. 관측관계관 회의 150,000원*2인=
	300	
		라. 해양기상관측관계관회의 150,000원*2인=
	300	
		마. 무인서비스센터 및 무인관측소 등 점검 1,000,000원=
	1,000	
	2,970	5. 예보업무(대전지방청, 청주시청)
		가. 예보관계관회의 190,000원*2인*2회=
	760	
		나. 예보기술발표회 150,000원*2인*1회=
	300	
		다. 방재기상교육 70,000원*1인*7소=
	490	
		라. 수치예보업무 수행 150,000원*2인*1회=
	300	
		마. 재해현장조사 70,000원*2인*2회*3소=
	840	
		바. 예보업무관련 경진대회 등 참가 70,000원*1인*4소=
	280	
		6. 공무원 이전비(대전지방청, 청주시청) 1,500,000원=
	1,500	
		7. 예보업무향상실무관련 집합 교육 70,000원*4인*1회=
	280	
		8. 예보능력향상 전문교육 150,000원*3인*1회=
	450	
		9. 5급승진자과정 교육 500,000원*2인*1회=
	1,000	
		10. 정보화관계관회의 참석 197,400원*2인*1회=
	395	
	4,075	11. 제안대회 등 각종 대회, 워크숍 참가

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	2,175	가. 대전지방청 2,175,000원=
	1,900	나. 청주시청 1,900,000원=
[240]	13,200	업무추진비
[240-02]	13,200	관서업무추진비
	7,300	1. 기관운영비
	4,660	가. 대전지방청 4,660,000원=
	2,640	나. 청주시청 2,640,000원=
	360	2. 보도기관간담회 15,000원*8인*3회=
	1,800	3. 기상날 행사 1,800,000원=
	360	4. 방재기관협의회 15,000원*8인*3회=
	180	5. 소속기관장회의 15,000원*12인*1회=
	500	6. 한중기상기술 교류협력 물품구입비 500,000원=
	2,700	7. 청주시상지청 대외활동
	400	가. 보도기관 간담회 20,000원*10인*2회=
	300	나. 예보관계관 회의 15,000원*10인*2회=
	300	다. 방재협의회 등 15,000원*10인*2회=
	400	라. 지역 기관장 회의 20,000원*10인*2회=
	500	마. 국제교류 협력 500,000원=
	800	바. 지역 여론주도층과의 간담회 800,000원=
[430]	28,000	유형자산
[430-01]	28,000	자산취득비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	28,000	1. 일반물품,가전제품,사무용품,정보통신물품 등
	15,000	가. 대전지방청 15,000,000원=
	13,000	나. 청주시청 13,000,000원=
[255]	541,000	제주지방청 기본경비
[210]	427,830	운영비
[210-01]	70,658	일반수용비
	11,864	1. 기관운영비
	8,864	가. 제주지방청 8,864,000원=
	3,000	나. 서귀포기상관측소 등 3,000,000원=
	3,000	2. 예보업무 자료집 인쇄
	1,000	가. 예보세미나모음집 100권*10,000원=
	1,000	나. 기상기술집 100권*10,000원=
	1,000	다. 홍보용 리플릿 1,000부*1,000원=
	2,900	3. 업무자료집 인쇄
	1,000	가. 관측환경 편람 100부*10,000원=
	1,000	나. 제주도 기후특성집 100부*10,000원=
	900	다. 기후변화 홍보물 100부*9,000원=
	2,800	4. 간행물 구입 및 직장교육 운영 등
	300	가. 기상관련 자료(간행물 등)구입 50,000원*6개=
	500	나. 상시학습제도 운영 등 100,000원*5인=
	2,000	다. 제주청 역사자료 조사 2,000,000원*1회=
	3,000	5. 성과보고서 발간 200부*15,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	200	6. 방재기상업무협의회 개최경비 100,000원*2회=
	2,240	7. 자체경진대회 개최 소요경비
	600	가. 예보기술발표회 100,000원*3인*2회=
	600	나. 제안경진대회 100,000원*3인*2회=
	800	다. 행정혁신 및 정부혁신 100,000원*4인*2회=
	240	라. 기후변화 등 홈페이지 30,000원*2인*4회=
	600	8. 기상 및 기후 등 제주 청 홍보물 제작 300,000원*2회=
	8,000	9. 기상업무 홍보 기념품
	2,000	가. 기후변화 홍보 10,000원*200개=
	2,000	나. 예보업무 홍보 10,000원*200개=
	2,000	다. 관측업무 홍보 10,000원*200개=
	2,000	라. 기관 홍보 및 방문 등 10,000원*200개=
	12,600	10. 사무기기 운영
	7,200	가. 레이저 프린터
	7,200	1) 토너 300,000원*1개*4소*6회=
	5,400	나. 레이저 칼라 프린터
	2,250	1) 잉크(흑백) 250,000원*3개*3월=
	3,150	2) 잉크(칼라) 350,000원*3개*3월=
	7,000	11. 빔프로젝트 램프 교체 1,000,000원*7개=
	1,920	12. 지역 신문 구독료 40,000원*12월*4소=
	1,400	13. 지역 기후업무 유관기관 협력 운영 1,400,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,000	14.직장협의회 지원 등 1,000,000원=
	3,034	15. 비품수선비 등 3,034,000원=
	1,800	16.초청 강사료 300,000원*6회=
	1,800	17. 청사 환경개선을 위한 화분 등 소모품 150,000원*12월=
	1,000	18. 각종 행사 시 소모품 구입 100,000원*10회=
	4,500	19. 각종 자문료 및 사례금 등 150,000원*30인=
[210-02]	97,482	공공요금및제세
	51,396	1. 전기요금
	44,196	가. 제주지방기상청 3,683,000원*12월=
	6,000	나. 서귀포기상관측소 등 500,000원*12월=
	1,200	다. 자동기상관측장비 및 지진계실 100,000원*12월=
	3,647	2. 상하수도료
	3,000	가. 제주지방기상청 250,000원 *12월=
	647	나. 서귀포기상관측소 등 53,917원*12월=
	4,440	3. 전화요금
	3,000	가. 제주기상청 250,000원*12월=
	840	나. 서귀포기상관측소 70,000*12월*1소=
	600	다. 지진통보 및 회선료 50,000*12월=
	405	4. 우편요금 270원 *1소*1,500회=
	3,011	5. 청.관사 관리
	2,321	가. 건물보험료(청사 및 관사) 2,321,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	690	나. 환경개선부담금
	190	1) 차량 190,000원=
	500	2) 시설물 500,000원=
	1,818	6. 관용차량 운영
	869	가. 자동차세
	630	1) 승합차 3대*210,000원=
	239	2) 승용차 1대*239,000원=
	949	나. 보험료
	768	1) 승합차 3대*256,000원=
	181	2) 승용차 1대*181,000원=
	30,975	7. 기상정보 통보요금(팩스, SMS) 2,581,250원*12월=
	940	8. 방송요금 78,333원*12월=
	850	9. 회계관계공무원 보증보험 17개 직위*50,000원=
[210-03]	1,000	피복비
	1,000	1. 근무복(청소 및 시설관리, 조리사 등) 10인*100,000원=
[210-07]	54,348	임차료
	2,500	1. 회의실 임차료 등 250,000원*5회*2소=
	1,400	2. 토지임차료 350,000원*4소=
	10,560	3. 업무용 승합차 렌탈료
	10,560	가.11인승(카니발) 880,000원*12월=
	20,460	4. 업무용 승용차(2대) 렌탈료
	9,660	가. 승용차(일반) 805,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	10,800	나.승용차(전기) 900,000원*12월=
	12,600	5.중형승용차(1대) 렌탈료 1,050,000원*12월=
	6,828	6.직원복지용품 임차료 71,125원*8대*12월=
[210-08]	27,000	유류비
	21,984	1. 보일러
	14,028	가. 냉온수기(가습, 급탕)
	8,016	1) 춘, 하, 추계 100일*4h*16.7kg*1,200원=
	6,012	2) 동계 60일*5h*16.7kg*1,200원=
	7,956	나.흡수식 냉온수기
	4,680	1) 냉방 60일*5h*13kg*1,200원=
	3,276	2)난방 70일*3h*13kg*1,200원=
	5,016	2. 차량 유류비
	1,000	가. 승합차 1대*1,000,000원=
	4,016	나. 승용차 3대*1,338,666원=
[210-09]	81,342	시설장비유지비
	25,000	1. 청사 및 관사, 국유지 부지관리 2,500,000원*10개소=
	22,500	2. 전산통신장비 유지
	22,500	가.관측장비 유지
	2,500	1)정규관측망 유지 500,000원*5개소=
	20,000	2)방재시험용AWS(백록담)수리 및 유지 20,000,000원*1개소=
	10,000	3.청사(제주 청, 서귀포기상관측소) 대청소 5,000,000원*2개소=
	7,500	4.차량유지 625,000원*4대*3회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	16,342	5.청사 및 관사 건물유지 4,085,500원*4개소=
[210-14]	50,000	일반용역비
	10,000	1. 세계기상의 날 행사 추진 10,000,000원=
	20,000	2. 기상 기후사진전 운영 20,000,000원=
	20,000	3. 기상기후 콘텐츠 제작 및 홍보 20,000,000원=
[210-15]	46,000	관리용역비
	3,000	1. 청사 냉난방 시스템 유지관리 250,000원*12월=
	10,000	2.청사(제주 청, 서귀포기상관측소)무인통합경비시스템 유지관리 416,666원*2개소*12월=
	3,000	3.청사 CCTV유지관리 250,000원*12월=
	4,000	4.항온항습기 유지관리 333,333원*12월=
	6,500	5.청사 및 관사 소방안전관리 업무대행 270,833원*2개소*12월=
	6,500	6.청사(제주 청, 서귀포기상관측소) 무정전전원공급장치 유지보수 180,555원*3대*12월=
	10,000	7.청사(제주 청, 서귀포기상관측소)전기시설 안전대행 416,666원*2개소*12월=
	3,000	8.승강기 유지관리 250,000원*1대*12월=
[220]	69,600	여비
[220-01]	69,600	국내여비
	21,703	1. 교육훈련
	1,800	가. 상시학습제도 운영 등 60,000원*30회=
	19,903	나. 전문교육 284,330원*70회=
	3,380	2. 각종 회의 참석

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,760	가. 제주지역 유관기관 회의 참석 40,000원*4인*11회=
	1,620	나. 월간확대간부 회의 참석 270,000원*1인*6회=
	480	3. 공직기강점검 및 보안지도, 재물조사 등 40,000원*4회*3인=
	1,080	4. 전국기상관서장 회의 참석 270,000원*2인*2회=
	7,130	5. 예보지원 회의 참석
	540	가. 예보기술발표회 270,000원*2인=
	540	나. 예보관계관회의 270,000원*2인=
	1,080	다. 수치예보업무 270,000원*2인*2회=
	1,440	라. 기상재해 현장조사 40,000원*2인*3회*6소=
	800	마. 해상예보 검증을 위한 해양관측 40,000원*20일=
	640	바. 위험기상 다발지역 사전 현지 답사 40,000원*4인*4회=
	1,280	사. 예보관 관할구역 지형 답사 40,000원*4인*8회=
	810	아. 예보실무교육 270,000원*3인=
	2,670	6. 관측업무
	240	가. 관측기술 지도 40,000원*2인*3회=
	1,080	나. 관측업무 관계관 회의 270,000원*1인*4회=
	270	다. 해양기상관측 관계관회의 270,000원*1인=
	540	라. 관측업무 개선 270,000원*2인=
	540	마. 기상관측표준화연찬회 270,000원*2인=
	2,160	7. 기후업무

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,080	가. 장기예보관회의 270,000원*2인*2회=
	1,080	나. 기후관계관회의 270,000원*4인*1회=
	13,207	8. 이전비 및 부임여비
	4,000	가. 2.5톤이하 화물차 500,000원*8인=
	7,500	나. 2.5톤이상 화물차 1,500,000원*5인=
	1,707	다. 부임여비 170,700원*10인=
	1,080	9. 정보화관계관회의 참석 270,000원*2인*2회=
	540	10. 전산능력경진대회 참가 270,000원*2인=
	5,760	11. 서귀포기상관측소 (고층 및 지상관측)운영 등 40,000원*4인*36회=
	540	12. 예산편성 설명회 참석 270,000원*2인=
	480	13. 공직기강 및 보안점검 등 40,000원*2인*6회=
	320	14. 청.관사 관리에 따른 업무협의 40,000원*2인*4회=
	1,440	15. 유관기관 업무협의 40,000원*3인*12회=
	960	16. 유관기관 워크숍 참석 40,000원*2인*12회=
	2,830	17. 전직기상인 등 초청여비 283,000원*5인*2회=
	3,840	18. 국유지 및 시설물 점검 등 40,000원*4인*2회*12월=
[240]	8,570	업무추진비
[240-02]	8,570	관서업무추진비
	620	1. 기관운영비 31,000원*4명*5회=
	600	2. 유관기관과의 업무협의 20,000원*15명*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	400	3. 방재기상업무협의회 운영 20,000원*10인*2회=
	400	4. 전직기상인 등과의 업무협의 20,000원*10인*2회=
	2,670	5. 제주지역 언론사와의 간담회 23,840원*14인*8회=
	800	6. 한중기상기술 교류협력 선물비 및 만찬 100,000원*8인=
	1,400	7. 추석 및 설 명절 현업직원 격려 등 35,000원*20명*2회=
	200	8. 유관기관 기상관측표준화 업무협의 20,000원*10인*1회=
	400	9. 예보관계관과의 업무협의 20,000원*10인*2회=
	600	10. 제주지역 기관장과의 업무협의 50,000원*12월=
	480	11. 을지연습 등 직원 격려 48,000원*10회=
[420]	20,000	건설비
[420-03]	20,000	공사비
	20,000	1.청사(제주청 및 서귀포기상관측소) 및 관사 수리
	10,000	가. 제주지방기상청 청사 및 관사 보수 10,000,000원=
	10,000	나.제주기상과학 홍보관 보수 및 수리(차광시설 설치 등) 10,000,000원=
[430]	15,000	유형자산
[430-01]	15,000	자산취득비
	10,000	1.사무용 가구 및 전산기기 2,000,000원*5대=
	5,000	2.관사운동용품 및 사무기기 500,000원*10대=
[256]	526,000	대구지방청 기본경비
[210]	448,627	운영비
[210-01]	50,579	일반수용비
	18,010	1. 기관운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	15,410	가. 대구지방청 15,410,000원=
	2,400	나. 기상대 200,000원*12월=
	200	다. 관측소 100,000원*2개소=
	5,087	2. 운영지원
	1,900	가. 방재기상 및 기상고객 협의회
	1,500	1) 기상고객 협의회 사례금 150,000원*10명*1회=
	400	2) 방재기상업무협의회 개최경비 400,000원*1회=
	387	나. 쓰레기 수거 봉투 4,030원*8매*12월=
	2,000	다. 상시학습제도 운영 등(전문교육등록비) 100,000원*20명=
	800	라. 사무용품 구매 200,000원*2회*2소=
	2,580	3. 예보업무
	180	가. 기상 과학기술도서구입비 30,000원*3권*2개소=
	500	나. 대국민기상교육교재 10,000원*50부=
	500	다. 방재기상업무 편람 발간 10,000원*50부=
	400	라. 예보기술 향상 관련 대회 등 200,000원*2회=
	1,000	마. 기상재해 현장조사 고을 특성자료 5,000원*50권*4소=
	930	4. 기상업무 홍보
	400	가. 방재기상포스터 800원*500부=
	130	나. 공익광고 안내문 1,300원*100매=
	200	다. 공익광고 스티커 2,000원*100매=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	200	라. 언론기관 간담회 경비 200,000원*1회=
	1,400	5. 상시학습체제 운영 등 20,000원*70명=
	400	6. 전산통신교육 및 기술도서 구입 20,000원*10권*2소=
	15,192	7. 전산장비 운영
	792	가. A4 용지 22,000원*3상자*12월=
	7,200	나. 토너(흑) 150,000원*4개*12월=
	7,200	다. 토너(칼라) 300,000원*2개*12월=
	540	8. 지역신문 구독료 45,000원*12월*1소=
	1,040	9. 사회적 약자를 위한 기상과학교실 개최
	500	가. 교재제작 10,000원*50부=
	440	나. 교구비 10,000원*44개*1회=
	100	다. 기타경비 100,000원*1회=
	500	10. 지역 기후변화 연구회 성과집 발간 10,000원*50부=
	300	11. 지역 기후전문가 초청 세미나 강사료 150,000원*2시간*1회=
	1,200	12. 대구지방청 방재활동 지원 400,000원*3개소=
	600	13. 지역기후업무 및 유관기관 협력 운영비 200,000원*3개소=
	2,800	14. 중국(호북성) 기상업무교류
	2,500	가. 통역비 500,000원*5일=
	300	나. 협약식 준비 300,000원*1회=
[210-02]	125,134	공공요금및제세
	18,800	1. 기관운영비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	17,000	가. 대구지방청 17,000,000원=
	1,000	나. 기상대 1,000,000원*1소=
	800	다. 관측소 400,000원*2소=
	46,080	2. 전기요금
	21,600	가. 대구지방청 1,800,000원*12월=
	9,600	나. 기상대 800,000원*12월*1소=
	4,800	다. 관측소 200,000원*12월*2소=
	7,680	라. 자동기상관측소 40,000원*12월*16소=
	2,400	마. AWS운영(60소) 200,000원*12월=
	5,520	3. 상하수도 요금
	4,800	가. 대구지방청 400,000원*12월=
	480	나. 기상대 40,000원*12월*1소=
	240	다. 관측소 10,000원*12월*2소=
	2,200	4. 보험료
	1,200	가. 기계보험료 1,200,000원=
	1,000	나. 건물화재보험료 1,000,000원=
	46,200	5. 전화 회선료
	18,000	가. 시내전화료 1,500,000원*12월=
	1,800	나. 유선팩스 전용회선료 10,000원*15대*12월=
	2,400	다. 휴대폰 문자서비스 사용료 200,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	24,000	라. 기상통보자동화서비스 이용료 2,000,000원*12월=
	1,030	6. 환경개선부담금
	400	가. 차량 100,000원*1대+50,000원*6대=
	630	나. 시설물 90,000원*7개소=
	1,678	7. 자동차세 승용 6대*250,000원+승합 1대*178,000원=
	3,170	8. 자동차 보험료 승용 6대*460,000원+승합 1대*410,000원=
	456	9. 케이블방송수신 38,000원*12월=
[210-03]	3,955	피복비
	1,890	1. 관측복 30,000원*63명=
	1,400	2. 청원경찰 4인*350,000원*1회=
	665	3. 공익근무요원 2인*332,630원=
[210-04]	2,880	급식비
	2,880	1. 공익근무요원
	2,880	가. 대구지방청 120,000원*2인*12월=
[210-07]	36,692	임차료
	35,292	1. 공용차량 임차료(5대) 35,292,000원=
	500	2. 변화관리 워크숍 장소 임차료 500,000원*1회=
	900	3. 중국 호복성 교류 차량 임차료(3일) 300,000원*3일=
[210-08]	10,000	유류비
	10,000	1. 공용차량 운영
	9,000	가. 승용차량 6대*1,500,000원=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,000	나. 승합차량 1대*1,000,000원=
[210-09]	31,887	시설장비유지비
	23,987	1. 건물유지
	5,913	가. 5년 이하 5,913㎡*1,000원=
	6,598	나. 5년 초과 10년 이하 2,639㎡*2,500원=
	3,176	다. 10년 초과 20년 이하 794㎡*4,000원=
	8,300	라. 20년 초과 1,660㎡*5,000원=
	2,100	2. 관측장비 유지 300,000원*7개소=
	5,800	3. 일반장비(발전기, UPS) 유지
	4,800	가. UPS 축전지 교체 150,000원*2소*16개=
	1,000	나. 발전기 점검 1,000,000원=
[210-11]	125,000	재료비
	125,000	1. 기후감시(오존관측)
	1,000	가. 배터리(12V) 등 5종 1,000,000원=
	124,000	나. 오존관측소모품 구매 2,175,440원*57세트=
[210-14]	10,000	일반용역비
	10,000	1. 기상기후사진전 위탁 10,000,000원=
[210-15]	52,500	관리용역비
	8,454	1. 전기안전관리대행 704,480원*12월=
	2,310	2. 소방설비 안전관리 192,500원*12월=
	2,112	3. 승강기 유지보수 176,000원*12월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	39,624	4. 무인경비용역료 3,302,000원*12월=
[220]	49,513	여비
[220-01]	49,513	국내여비
	16,716	1. 기관운영비 16,716,000원=
	10,000	2. 교육여비
	5,000	가. 상시학습 제도 운영 5,000,000원=
	5,000	나. 공통전문교육 5,000,000원=
	7,012	3. 일반업무
	900	가. 정기재물조사 150,000원*3개소*2인=
	1,528	나. 주요확대간부회의 191,000원*8회=
	4,584	다. 분청 직무교육 191,000원*4인*6회=
	620	4. 관측업무
	320	가. 관측기술 지도 40,000원*2인*4회=
	300	나. 기상업무개선발표회 150,000원*2인=
	7,680	5. 예보업무
	4,800	가. 예보관 관할구역 지형 답사 150,000원*4인*4조*2회=
	600	나. 재해현장조사 40,000원*3인*5회=
	900	다. 예보관계관회의 150,000원*3인*2회=
	900	라. 국지항로예보 150,000원*2소*3인=
	480	마. 예보기술지도 40,000원*2인*6소=
	2,500	6. 인사이동 공무원 이전비 2,500,000원=
	887	7. 정보화능력 경진대회 참석

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	455	가. 본선대회 참가 151,680원*3인=
	432	나. 본선 참가 합숙 훈련 431,800원*1인=
	1,248	8. 공익근무요원 52,000원*2인*12월=
	2,400	9. 관할지역 방재활동 운영 40,000원*5개소*12월=
	450	10. 전문가 초청 세미나 여비 150,000원*3인=
[240]	7,860	업무추진비
[240-02]	7,860	관서업무추진비
	4,000	1. 기관운영비 4,000,000원=
	450	2. 보도기관 간담회 10,000원*15인*3회=
	200	3. 소속 기관장 회의 20,000원*10인*1회=
	300	4. 해양고객협의회 10,000원*15인*2회=
	200	5. 예보관계관회의 20,000원*10인*1회=
	110	6. 항만기상관업무 간담회 10,000원*11인*1회=
	900	7. 중국 호북성기상국 교류 가. 간담회 30,000원*10인*2회=
	300	나. 선물비 30,000원*10인=
	800	8. 유관기관 업무협의 10,000원*8인*10회=
	300	9. 방재기상협의회의 10,000원*15인*2회=
	200	10. 해양관계기관 협력회의 10,000원*10인*2회=
	400	11. 지역 기관장 회의 20,000원*10인*2회=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[430]	20,000	유형자산
[430-01]	20,000	자산취득비
	6,000	1. UPS 교체 6,000,000원*1개소=
	9,000	2. 복사기 구매 4,500,000원*2대=
	5,000	3. 제설기 구매 5,000,000원*1개소=
[7137]	29,681,000	청사 시설 개선
[302]	29,121,000	기상청 청사시설 관리
[110]	3,688,924	인건비
[110-03]	3,688,924	상용임금
	3,688,924	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 유지관리
	3,587,724	가. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 유지관리원 상용임금(청소원69명, 경비원33명, 시설관리원21명) 126명*2,363,455원*12개월+1명*2,363,350원*6개월=
	101,200	나. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 유지관리원 상여금(청소원69명, 경비원33명, 시설관리원21명) 126명*400,000원*2회+1명*400,000원*1회=
[210]	5,282,292	운영비
[210-01]	287,560	일반수용비
	17,880	1. 본청 및 교육생기숙사 운영 및 관리
	8,880	가. 본청 교육생기숙사 운영(정수기 렌탈, 용품 교체, 세탁비 등) 740,000원*12개월=
	9,000	나. 본청 청소 및 시설관리용 소모품(청소도구, 각종 필터 류 등)구매 750,000원*12개월=
	35,680	2. 보성글로벌표준기상관측소 등 운영
	800	가. 전문가 자문료 200,000원*2인*2회=
	2,100	나. 홍보물 제작 2,100,000원*1회=
	2,400	다. 전산운영 등 소모품 200,000원*12개월=
	3,900	라. 조달수수료(위탁관리 등) 3,900,000원*1식=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	4,000	마. 연찬회, 워크샵 등 운영 2,000,000원*2회=
	1,500	바. 경계표시(안내표시 및 간판 등) 1,500,000원*1식=
	1,200	사. 유관기관 기상기술 업무 협의 200,000원*3인*2회=
	19,780	아. 일반수수료
	3,600	1) 전기안전대행수수료 300,000원*12월=
	3,000	2) 무인기계경비용역료(영상) 250,000원*12월=
	4,800	3) 무인기계경비용역료(청사 및 지선) 400,000원*12월=
	50	4) 한국소방안전협회비 50,000원*1회=
	850	5) 정화조 청소 수수료 425,000원*2회=
	400	6) 안전관리자 교육 수수료 200,000원*2명=
	1,000	7) 소방시설종합정밀점검 및 작동점검 수수료 500,000원*2회=
	800	8) 전기설비 정기검사 수수료 800,000원*1회=
	4,800	9) 렌탈(정수기, 비데) 400,000원*12개월=
	480	10) 우편료 40,000원*12개월=
	30,000	3. 국립대구기상과학관 운영
	15,000	가. 위탁사업 조달수수료 등 15,000,000원*1식=
	15,000	나. 위탁사업 원가계산료 등 15,000,000원*1식=
	84,000	4. 국립전북기상과학관 운영
	12,000	가. 위탁사업 조달수수료 등 12,000,000원*1식=
	12,000	나. 위탁사업 원가계산료 등 12,000,000원*1식=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	60,000	다. 사무기구 렌탈, 각종 수수료 등 5,000,000원*12개월=
	30,000	5. 국립밀양기상과학관 운영
	15,000	가. 위탁사업 조달수수료 등 15,000,000원*1식=
	15,000	나. 위탁사업 원가수수료 등 15,000,000원*1식=
	30,000	6. 국립충주기상과학관 운영
	15,000	가. 위탁사업 조달수수료 등 15,000,000원*1식=
	15,000	나. 위탁사업 원가계산료 등 15,000,000원*1식=
	60,000	7. 국립기상박물관 운영
	60,000	가. 기상박물관 운영비 60,000,000원*1식=
[210-02]	456,546	공공요금및제세
	119,746	1. 보성글로벌표준기상관측소 등 운영
	37,846	가. 통신회선(4종) 전용회선료 3,153,850원*12개월=
	50,400	나. 전기, 수도, 전화요금 등 4,200,000원*12개월=
	30,000	다. 종합기상관측탑 동산보험 30,000,000원*1회=
	1,500	라. 관리동 건물보험 1,500,000원*1회=
	70,000	2. 국립대구기상과학관 운영
	24,000	가. 전기 및 통신요금 등 2,000,000원*12개월=
	18,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 1,500,000원*12개월=
	24,000	다. 가스요금 등 2,000,000원*12개월=
	4,000	라. 건물화재 및 상해보험 등 4,000,000원*1회=
	38,000	3. 국립전북기상과학관 운영
	30,000	가. 전기 및 통신요금 등 2,500,000원*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	6,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 500,000원*12개월=
	2,000	다. 건물화재 및 상해보험 등 2,000,000원*1회=
	72,400	4. 국립밀양기상과학관 운영비
	26,400	가. 전기 및 통신요금 등 2,200,000원*12개월=
	18,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 1,500,000*12개월=
	24,000	다. 가스요금 등 2,000,000원*12개월=
	4,000	라. 건물화재 및 상해보험 등 4,000,000*1회=
	72,400	5. 국립충주기상과학관 운영비
	26,400	가. 전기 및 통신요금 등 2,200,000원*12개월=
	18,000	나. 상하수도요금, 전화요금 등 1,500,000*12개월=
	24,000	다. 가스요금 등 2,000,000원*12개월=
	4,000	라. 건물화재 및 상해보험 등 4,000,000원*1회=
	84,000	6. 국립기상박물관 운영비
	84,000	가. 전기 및 통신, 상하수도 등 7,000,000원*12개월=
[210-07]	27,216	임차료
	7,296	1. 본청 위생장비 임차료
	7,296	가. 본청 화장실 위생장비(비데) 임차료 9,500원*64대*12개월=
	19,920	2. 국립대구기상과학관 3D 영상물 임차료 1,660,000*12개월=
[210-09]	790,584	시설장비유지비
	87,934	1. 본청 청사시설 유지보수
	41,818	가. 본청 청사 소규모 유지보수(사무실 리모델링 등) 공사 3,484,800원*12월=
	46,116	나. 본청 교육시설 등 방송장비 유지보수 3,843,000원*12개월=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	279,650	2. 보성 및 기후변화감시소 유지보수
	219,650	가. 관측장소 및 부지 유지관리 480,342원*152,426㎡*3회=
	60,000	나. 관측장비 유지관리(관측탑, 항공등, 리프트 등) 60,000,000원*1식=
	103,000	3. 국립대구기상과학관 시설 유지보수
	73,000	가. 전시장비 유지보수(패널 및 사인물 등) 73,000,000원*1식=
	30,000	나. 노후시설 유지보수(편의시설 보수 및 도색 등) 30,000,000원*1식=
	146,000	4. 국립밀양기상과학관 시설 유지보수
	146,000	가. 기본 시설유지보수비 146,000,000원*1식=
	110,000	5. 국립충주기상과학관 시설 유지보수
	110,000	가. 기본 시설유지보수비 110,000,000원*1식=
	64,000	6. 국립전북기상과학관 시설 유지보수
	64,000	가. 기본 시설유지보수비 64,000,000원*1식=
[210-12]	50,800	복리후생비
	50,800	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 운영
	50,800	가. 청사시설 청소원(69명) 및 경비원(33명), 시설관리원(21명) 복지포인트 400,000원*127명=
[210-14]	30,000	일반용역비
	30,000	1. 구조진단 용역사업
	30,000	가. 기상청 청사 내진보강위한 구조안전진단 용역 15,000,000원*2개소=
[210-15]	3,639,586	관리용역비
	111,838	1. 본청 청사시설 운영
	19,200	가. 승강기 유지보수 용역 400,000원*12개월*4대=
	36,480	나. 환온환습기(27대) 유지보수 용역 3,040,000원*12개월=
	56,158	다. 본청 청사외부 벽체 및 커튼월 외주용역 56,158,000원*1식=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	3,527,748	2. 기상과학인프라시설 위탁운영
	826,944	가. 국립대구기상과학관 운영
	69,996	1) 조경관리 위탁운영 5,833,000원*12월=
	6,996	2) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역 583,000원*12월=
	749,952	3) 전시해설 위탁운영 12인*5,208,000원*12개월=
	659,952	나. 전북기상과학관 운영
	34,992	1) 조경관리 위탁운영 2,916,000원*12월=
	624,960	2) 전시해설 위탁운영 10인*5,208,000원*12개월=
	826,944	다. 국립밀양기상과학관 운영
	69,996	1) 조경관리 위탁운영 5,833,000원*12월=
	6,996	2) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역 583,000원*12월=
	749,952	3) 전시해설 위탁운영 12인*5,208,000원*12개월=
	809,940	라. 국립충주기상과학관 운영
	52,992	1) 조경관리 위탁운영 4,416,000원*12월=
	6,996	2) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역 583,000원*12월=
	749,952	3) 전시해설 위탁운영 12인*5,208,000원*12개월=
	403,968	마. 국립기상박물관 운영
	21,996	1) 조경관리 위탁운영 1,833,000원*12월=
	6,996	2) 전기,방화, 승강기 안전관리 용역 583,000원*12월=
	374,976	3) 전시해설 위탁운영 6인*5,208,000원*12개월=
[240]	1,000	업무추진비
[240-01]	1,000	사업추진비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	1,000	1. 국유재산관리 대외업무 협의 100,000원*2인*5회=
[260]	300,000	연구용역비
[260-01]	300,000	일반연구비
	300,000	1. 국립기상박물관 전시발굴 및 연구업무
	300,000	가. 전시발굴 등 연구사업비 25,000,000원*12개월=
[320]	707,904	민간이전
[320-09]	707,904	고용부담금
	707,904	1. 본청 및 지방청, 소속기관 청사시설 운영 법정부담금
	400,617	가. 청소원(73명), 경비원(33명), 시설관리원(21명) 4대보험료 등 3,688,924,000원*10.86%=
	307,287	나. 청소원(73명), 경비원(33명), 시설관리원(21명) 퇴직총당금 3,688,924,000원*8.33%=
[420]	18,463,880	건설비
[420-02]	65,316	실시설계비
	21,216	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선
	21,216	가. 노후공조기교체공사 등 설계비 663,000,000원*3.2%=
	44,100	2. 지방청 및 소속기관 청사시설개선
	21,000	가. 지방청 및 소속기관 내진보강사업 설계비 210,000,000원*10%=
	23,100	나. 소속기관 청사 시설개선 설계비 770,000,000원*3%=
[420-03]	17,588,764	공사비
	872,864	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선
	633,700	가. 본청 노후 냉난방설비 교체공사 633,700,000원*1식=
	30,000	나. 본청 고효율 LED 교체공사 200,000원*150개=
	209,164	다. 기상청 및 소속기관 내진보강사업 공사비 209,164,000원*1식=
	1,110,400	2. 지방청 및 소속기관 청사시설 개선

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	725,000	가. 지방청 및 소속기관 청사시설환경개선공사 5건*145,000,000원=
	185,400	나. 기타 지방청 소규모 공사(방수, 도장 등) 10,300,000원*18소=
	200,000	사. 보성글로벌표준기상관측소 전기통신 관로매설 등 시설공사비 200,000,000원*1식=
	14,295,500	3. 기상과학 인프라 시설구축
	4,668,000	가. 서해안기상기후센터 공사비 11,670,000,000원*40%=
	2,366,000	나. 전북기상체험관 공사비 5,915,000,000원*40%=
	7,261,500	다. 여수해양기상과학관 공사비 24,205,000,000*30%=
	1,310,000	4. 기상과학관 전시콘텐츠 등 개보수 655,000,000원*2소=
[420-04]	771,800	감리비
	50,800	1. 본청 기상업무 지원 노후시설 교체 및 시설개선공사 감리비
	50,800	가. 본청 노후시설물 교체공사 감리 1,000,000,000원*5.08%=
	721,000	2. 기상과학인프라 시설 구축공사 감리비
	339,000	가. 여수해양기상과학관 감리비 339,000,000원*1식=
	228,000	나. 서해안기상기후센터 신축 감리 228,000,000원*1식=
	154,000	다. 전북기상과학체험관 감리비 154,000,000원*1식=
[420-05]	38,000	시설부대비
	37,000	1. 기상과학 인프라 시설 구축공사 시설부대비
	19,000	가. 여수해양기상과학관 신축 시설부대비 19,000,000원*1식=
	10,000	나. 서해안기후대기센터 신축 시설부대비 10,000,000원*1식=
	8,000	다. 전북기상과학체험관 신축 시설부대비 8,000,000원*1식=
	1,000	2. 본청 및 소속기관 소규모 보수공사 시설부대비 1,000,000원*1식=

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[430]	379,000	유형자산
[430-01]	379,000	자산취득비
	379,000	1. 신축 및 노후청사 시설관리위한 OA 등 구입
	324,000	가. 부산청 청사 신축완료에 따른 OA 구매 324,000,000원*1식=
	10,000	마. 보성글로벌표준기상관측소 노후장비 교체 10,000,000원*1식=
	45,000	바. 본청 노후물품 교체비 45,000,000원*1식=
[440]	298,000	무형자산
[440-00]	298,000	무형자산
	298,000	1. 방재기상업무 지원 임차관사
	200,000	가. 방재기상업무 관련 임차 관사 확보 50,000,000원*4동=
	98,000	나. 방재기상업무 관련 임차 관사 보증금 인상분 98,000,000원=
[303]	560,000	슈퍼컴센터 청사시설 관리
[110]	250,469	인건비
[110-03]	250,469	상용임금
	250,469	1. 근로자 임금
	214,920	가. 기본급 1,990,000원*12월*9명=
	3,600	나. 직책수당 ((청소반장 200,000원*1명)+(조리실장 100,000원*1명))*12월=
	14,040	다. 식대 130,000원*12월*9명=
	7,200	라. 명절상여금 400,000원*2회*9명=
	8,915	마. 연가보상비 76,200원*13일*9명=
	1,794	바. 초과근무 1,794,000원=
[210]	218,666	운영비
[210-01]	26,857	일반수용비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	8,000	1. 청사운영 물품 등 소모품 2,000,000원*4회=
	9,200	2. 청사운영 관련 법정교육 및 검사비
	3,000	가.전기, 공조, 소방안전 등 교육비 1,000,000원*3회=
	5,000	나.법정 검사비, 수수료 등 2,500,000원*2회=
	200	다.재난, 위기대응 등 훈련비 200,000원*1회=
	1,000	라. 안전관리자 협회비, 학회, 세미나 등 등록비 500,000원*2회=
	3,000	3. 임차관사 중개 수수료, 보증보험 등 1,000,000원*3회=
	3,840	4. 비품렌탈비, 신문대금 등 320,000원*12월=
	1,000	5. 기상달력 5,000원*200부=
	1,800	6. 비품수선, 각종 수수료 등 150,000원*12월=
	17	7. 조정 17,000원=
[210-02]	105,009	공공요금및제세
	64,800	1. 상하수도 요금 5,400,000원*12개월=
	25,809	2. 보험료 및 세금
	2,000	가. 공용차량 보험료 및 세금 1,000,000원*2대=
	12,000	나. 청사 시설물 보험 12,000,000원*1회=
	1,980	다. 임차관사 화재보험, 전세보증보험 (80,000원*6채)+(500,000원*3건)=
	9,829	라. 장애인 고용부담금 9,829,000원*1회=
	14,400	3. 도시가스 요금 등 1,200,000원*12개월=
[210-03]	14,000	피복비

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	10,400	1. 청원경찰 근무복 650,000원*16명=
	3,600	2. 청소, 조리원 작업복 400,000원*9명=
[210-08]	13,000	유류비
	10,000	1. 비상발전기 유류 5,000,000원*2회=
	3,000	2. 차량 유류(승합차1대, 승용차1대) 250,000원*12개월=
[210-09]	36,000	시설장비유지비
	32,000	1. 청사 시설 보수, 환경개선 등 8,000,000원*4회=
	4,000	2. 공용차량 유지관리 1,000,000원*2대*2회=
[210-12]	3,600	복리후생비
	3,600	1. 공무원 복지포인트 400,000원*9명=
[210-15]	20,200	관리용역비
	10,000	1. 청사환경 관리용역(실내소독, 수목방역, 제초 등) 10,000,000원*1건=
	7,200	2. 방화 관리용역 600,000원*12개월=
	3,000	3. 승강기 관리용역 250,000원*12개월=
[320]	48,065	민간이전
[320-09]	48,065	고용부담금
	48,065	1. 공무원(청소, 조리) 법정부담금
	26,424	가. 국민연금 등 4대보험 상용임금 250,469,000원*10.55%=
	21,641	나. 퇴직급여 총담금 상용임금 250,469,000원*8.64%=
[420]	20,000	건설비
[420-03]	20,000	공사비
	20,000	1. 청사 보수 및 환경개선

코드	2021년 예산	
	금액	내역
	20,000	가. 청사 시설개선 공사 20,000,000원*1건=
[430]	18,000	유형자산
[430-01]	18,000	자산취득비
	18,000	1. 청,관사 물품(사무용집기, 운동기구, 가전제품 등) 9,000,000원*2회=
[440]	4,800	무형자산
[440-00]	4,800	무형자산
	4,800	1.관사 전세보증금 증액 1,600,000원*3채=

[국유재산관리기금]

분야 150 과학기술

부문 153 과학기술일반

프로그램 5900 공용재산취득(기상청)

지 출 각 목 명 세 서

[단위 : 천원, 1\$]

코드	2021년 예산	
	금액	내역
[98110]	6,979,000	국유재산관리기금
[150]	6,979,000	과학기술
[153]	6,979,000	과학기술일반
[5900]	6,979,000	공용재산취득(기상청)
[5931]	6,979,000	청사
[300]	6,979,000	기상청 청사시설 취득
[410]	253,000	건설보상비
[410-00]	253,000	건설보상비
	253,000	1. 기상기후인재개발원 신축 253,000원=
[420]	6,726,000	건설비
[420-03]	6,641,000	시설비
	4,880,000	1. 국가기상통합운영센터 구축 4,880,000=
	1,761,000	2. 부산지방기상청 청사 신축 1,761,000=
[420-04]	6,8000	감리비
	50,000	1. 국가기상통합운영센터 구축 50,000원=
	18,000	2. 부산지방기상청 청사 신축 18,000원=
[420-05]	17,000	시설부대비
	12,000	1. 국가기상통합운영센터 구축 12,000원=
	5,000	2. 부산지방기상청 청사 신축 5,000,000원=

☞ : 153-5900-5931-300-420 : 과학기술일반-공용재산취득(기상청)-청사-기상청 청사시설 취득-건설비

V. 부 록

1. 경비별 세출예산 현황

(단위 : 백만원)

회계	경비별	프로그램	단위사업	세부사업	2020년	2021년	전년대비(B-A)					
코드	회계명	코드	경비별	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]								390,920	376,189	425,659	34,739	8.9
11	일반회계							390,920	376,189	425,659	34,739	8.9
		11	인건비(기금인건비)					103,983	101,228	107,799	3,816	3.7
			4100	책임행정기관 운영				17,292	17,100	18,648	1,356	7.8
				4101	책임행정기관 인건비			17,292	17,100	18,648	1,356	7.8
					100	항공기상청 인건비(총액인건비)		7,799	7,706	8,153	354	4.5
					101	국립기상과학원 인건비(총액인건비)(R&D)		9,493	9,394	10,495	1,002	10.6
			7100	기상행정 지원				86,691	84,128	89,151	2,460	2.8
				7101	본부인건비			37,600	36,602	40,036	2,436	6.5
					100	본부 인건비(총액인건비)		37,600	36,602	40,036	2,436	6.5
				7102	소속기관 인건비			13,594	13,447	14,475	881	6.5
					101	국가기상위성센터 인건비(총액인건비)		4,005	3,960	4,397	392	9.8
					102	기상레이더센터 인건비(총액인건비)		4,369	4,333	4,689	320	7.3
					103	수치모델링센터 인건비(총액인건비)		3,774	3,726	3,864	90	2.4
					104	기상기후인재개발원 인건비(총액인건비)		1,446	1,428	1,525	79	5.5
				7107	지방청인건비			35,497	34,079	34,640	△857	△2.4
					100	수도권기상청 인건비(총액인건비)		4,469	4,235	4,283	△186	△4.2
					101	부산지방청 인건비(총액인건비)		8,897	8,667	4,506	△4,391	△49.4
					102	광주지방청 인건비(총액인건비)		7,532	7,109	7,349	△183	△2.4
					103	강원지방청 인건비(총액인건비)		4,631	4,333	4,432	△199	△4.3
					104	대전지방청 인건비(총액인건비)		6,501	6,312	6,421	△80	△1.2
					105	제주지방청 인건비(총액인건비)		3,467	3,423	3,488	21	0.6
					106	대구지방청 인건비(총액인건비)		-	-	4,161	4,161	순증
		21	기본경비(경상운영비)					19,259	19,152	19,323	64	0.3
			4100	책임행정기관 운영				2,742	2,742	2,760	18	0.7
				4111	책임행정기관 기본경비			2,742	2,742	2,760	18	0.7
					200	항공기상청 기본경비(총액인건비)		760	760	770	10	1.3
					201	국립기상과학원 기본경비(총액인건비)(R&D)		1,696	1,696	1,714	18	1.1
					250	항공기상청 기본경비		120	120	118	△2	△1.7
					251	국립기상과학원 기본경비(R&D)		166	166	158	△8	△4.8
			7100	기상행정 지원				16,517	16,410	16,563	46	0.3
				7111	본부 기본경비			7,098	6,991	7,082	△16	△0.2
					200	기관운영 기본경비(총액인건비)		1,841	1,841	1,820	△21	△1.1
					201	기획조정관 기본경비(총액인건비)		71	71	71	-	-
					202	예보국 기본경비(총액인건비)		212	212	212	-	-
					203	관측기반국 기본경비(총액인건비)		70	70	69	△1	△1.4
					204	기후과학국 기본경비(총액인건비)		64	64	63	△1	△1.6
					205	기상서비스진흥국 기본경비(총액인건비)		55	55	55	-	-
					206	지진화산국 기본경비(총액인건비)		24	24	24	-	-
					250	기관운영 기본경비		2,596	2,531	2,588	△8	△0.3
					251	기획조정관 기본경비		660	618	721	61	9.2
					252	예보국 기본경비		314	314	283	△31	△9.9
					253	관측기반국 기본경비		303	303	301	△2	△0.7
					254	기후과학국 기본경비		436	436	429	△7	△1.6
					255	기상서비스진흥국 기본경비		288	288	278	△10	△3.5
					256	지진화산국 기본경비		164	164	168	4	2.4
				7118	소속기관 기본경비			902	902	912	10	1.1
					201	국가기상위성센터 기본경비(총액인건비)		94	94	93	△1	△1.1
					202	기상레이더센터 기본경비(총액인건비)		75	75	71	△4	△5.3
					203	수치모델링센터 기본경비(총액인건비)		52	52	46	△6	△11.5

						204	기상기후인재개발원 기본경비(총액인건비)	142	142	142	-	-
						251	국가기상위성센터 기본경비	146	146	143	△3	△2.1
						252	기상레이더센터 기본경비	98	98	117	19	19.4
						253	수치모델링센터 기본경비	69	69	72	3	4.3
						254	기상기후인재개발원 기본경비	226	226	228	2	0.9
					7124		지방청 기본경비	8,517	8,517	8,569	52	0.6
						200	수도권기상청 기본경비(총액인건비)	643	643	638	△5	△0.8
						201	부산지방청 기본경비(총액인건비)	564	564	569	5	0.9
						202	광주지방청 기본경비(총액인건비)	735	735	740	5	0.7
						203	강원지방청 기본경비(총액인건비)	312	312	312	-	-
						204	대전지방청 기본경비(총액인건비)	505	505	505	-	-
						205	제주지방청 기본경비(총액인건비)	326	326	332	6	1.8
						206	대구지방청 기본경비(총액인건비)	615	615	616	1	0.2
						250	수도권기상청 기본경비	529	529	542	13	2.5
						251	부산지방청 기본경비	702	702	743	41	5.8
						252	광주지방청 기본경비	950	950	945	△5	△0.5
						253	강원지방청 기본경비	831	831	816	△15	△1.8
						254	대전지방청 기본경비	730	730	744	14	1.9
						255	제주지방청 기본경비	559	559	541	△18	△3.2
						256	대구지방청 기본경비	516	516	526	10	1.9
					31		주요사업비(기금사업비)	267,678	255,809	298,537	30,859	11.5
					1100		기상예보	7,478	7,478	8,007	529	7.1
						1131	국가태풍센터 운영	874	874	1,036	162	18.5
						301	국가태풍센터 운영	874	874	1,036	162	18.5
					1140		예보 및 통보체계 개선	6,604	6,604	6,971	367	5.6
						500	수치예보시스템 개선(정보화)	661	661	661	-	-
						501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)	5,370	5,370	5,735	365	6.8
						502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	573	573	575	2	0.3
					1200		기상관측	108,635	97,123	115,364	6,729	6.2
						1231	지상 및 고층 기상관측	19,861	19,861	23,563	3,702	18.6
						301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	16,396	16,396	17,793	1,397	8.5
						303	다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,372	2,372	2,370	△2	△0.1
						304	기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영	1,093	1,093	3,400	2,307	211.1
						1232	해양기상관측	16,006	16,006	19,189	3,183	19.9
						301	해양기상관측망 확충 및 운영	12,435	12,435	12,915	480	3.9
						302	기상관측선 건조 및 운영	1,528	1,528	1,614	86	5.6
						303	해양기상기지 구축 및 운영	2,043	2,043	4,660	2,617	128.1
						1233	기상레이더 관측	9,518	9,518	10,147	629	6.6
						302	기상레이더 운영	9,518	9,518	10,147	629	6.6
						1238	지진관측	16,206	16,206	13,555	△2,651	△16.4
						301	지진관측망 확충 및 운영	8,387	8,387	8,383		
						501	지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)	7,819	7,819	5,172	△2,647	△33.9
						1239	기상정보시스템 운영	47,044	35,532	48,910	1,866	4.0
						500	기상정보통신시스템 운영(정보화)	19,463	19,463	17,615	△1,848	△9.5
						502	기상용슈퍼컴운영(정보화)	27,171	15,659	28,985	1,814	6.7
						503	무선FAX시스템 운영(정보화)	410	410	2,310	1,900	463.4
					1300		기후변화 과학	14,002	13,955	13,249	△753	△5.4
						1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스	7,334	7,334	7,247	△87	△1.2
						301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,770	1,770	1,773	3	0.2
						302	장기예보 선진 서비스 체계 구축	1,927	1,927	1,834	△93	△4.8
						303	지역 기후정보 생산 및 활용	2,249	2,249	2,250	1	0.0
						307	기후과학 국제협력 역량 강화	1,388	1,388	1,390	2	0.1
						1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발	6,668	6,621	6,002	△666	△10.0
						301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	6,668	6,621	6,002	△666	△10.0
					1400		기상서비스 진흥	16,153	16,110	18,045	1,892	11.7
						1431	기상산업 진흥	13,060	13,017	13,946	886	6.8

						301	기상산업 활성화	11,235	11,192	11,678	443	3.9
						302	기상정보 콜센터 구축 및 운영	1,825	1,825	2,268	443	24.3
					1433	기후자료 관리 서비스	3,093	3,093	4,099	1,006	32.5	
						500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	1,526	1,526	2,529	1,003	65.7
						501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)	1,567	1,567	1,570	3	0.2
				3100	기상연구			61,425	61,372	68,568	7,143	11.6
						3133	선진기상·지진 기술개발	26,805	26,752	37,857	11,052	41.2
						303	수치예보·지진업무 지원 및 활용연구(R&D)	7,235	7,235	10,343	3,108	43.0
						304	범부처 융합 이종편파레이더 활용기술개발(R&D)	2,687	2,687	-	△2,687	△100.0
						305	한국형수치예보모델 개발(R&D)	584	584	-	△584	△100.0
						306	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	1,339	1,339	1,494	155	11.6
						307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	2,739	2,739	1,810	△929	△33.9
						308	한반도 지하 단층·속도구조 통합모델 개발(R&D)	6,500	6,500	6,500		
						309	국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)	-	-	2,049	2,049	순증
						311	스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)	2,221	2,221	2,961	740	33.3
						312	기상재해 사전대비 중심의 시·공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)	3,500	3,447	12,700	9,200	262.9
						3137	기상관측위성개발	13,323	13,323	15,653	2,330	17.5
						301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	9,069	9,069	10,017	948	10.5
						307	기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)	4,254	4,254	5,636	1,382	32.5
						3138	기상·지진 See-At 기술개발	21,297	21,297	15,058	△6,239	△29.3
						301	기상·지진 See-At 기술개발연구(R&D)	15,879	15,879	2,537	△13,342	△84.0
						302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	2,938	2,938	2,624	△314	△10.7
						303	기후 및 기후변화 감시·예측정보 응용 기술개발(R&D)	2,480	2,480	5,256	2,776	111.9
						304	기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D)	-	-	3,094		
						305	지진·지진해일·화산 감시 응용기술 개발(R&D)	-	-	1,547		
				4100	책임행정기관 운영			27,394	27,394	35,366	7,972	29.1
						4131	항공기상관측	4,469	4,469	4,573	104	2.3
						301	항공기상관측망 확충 및 운영	4,469	4,469	4,573	104	2.3
						4132	항공기상정보시스템 운영	1,308	1,308	1,887	579	44.3
						500	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,308	1,308	1,887	579	44.3
						4133	국립기상과학원 연구개발	21,617	21,617	28,906	7,289	33.7
						301	기상업무지원기술개발연구(R&D)	18,746	18,746	28,714	9,968	53.2
						405	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축·운영(R&D)	2,679	2,679	-	△2,679	△100.0
						500	기상연구시스템(정보화)	192	192	192	-	-
				6100	국제협력교육홍보			9,994	9,780	10,257	263	2.6
						6132	국제기상협력 및 선진기술 습득	6,539	6,539	6,684	145	2.2
						301	국제기구및양국간기상협력	584	584	526	△58	△9.9
						302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(ODA)	4,181	4,181	4,083	△98	△2.3
						530	WMO국가분담금(ODA)	1,774	1,774	2,075	301	17.0
						6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	3,455	3,241	3,573	118	3.4
						301	대국민 기상인식 제고	622	622	625	3	0.5
						302	기상지식 보급 및 사회 확산	957	957	957	-	-
						303	선진 기상전문인력 양성	903	689	990	87	9.6
						304	행정효율성 증진 및 능력개발	145	145	145	-	-
						305	기상정책연구사업(R&D)	527	527	553	26	4.9
						500	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	301	301	303	2	0.7
				7100	기상행정 지원			22,597	22,597	29,681	7,084	31.3
						7137	청사 시설 개선	22,597	22,597	29,681	7,084	31.3
						302	기상청 청사시설 관리	22,043	22,043	29,121	7,078	32.1
						303	슈퍼컴퓨터 청사시설 관리	554	554	560	6	1.1

2. 주요사업별 세출예산 현황

<일반사업>

(단위 : 백만원)

회계	프로그램	단위사업	세부사업			2020년		2021년	전년대비(B-A)		
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%	
11	일반회계					105,317	105,060	121,008	15,691	14.9	
		1100	기상예보			874	874	1,036	162	18.5	
				1131	국가태풍센터 운영	874	874	1,036	162	18.5	
					301	국가태풍센터 운영	874	874	1,036	18.5	
		1200	기상관측			53,772	53,772	61,282	7,510	14.0	
				1231	지상 및 고층 기상관측	19,861	19,861	23,563	3,702	18.6	
					301	지상·고층 기상관측망 확충 및 운영	16,396	16,396	17,793	1,397	8.5
					303	다목적 기상항공기 도입 및 운영	2,372	2,372	2,370	△2	△0.1
					304	기상·지진장비 인증센터 구축 및 운영	1,093	1,093	3,400	2,307	211.1
				1232	해양기상관측	16,006	16,006	19,189	3,183	19.9	
					301	해양기상관측망 확충 및 운영	12,435	12,435	12,915	480	3.9
					302	기상관측선 건조 및 운영	1,528	1,528	1,614	86	5.6
					303	해양기상기지 구축 및 운영	2,043	2,043	4,660	2,617	128.1
				1233	기상레이더 관측	9,518	9,518	10,147	629	6.6	
					302	기상레이더 운영	9,518	9,518	10,147	629	6.6
				1238	지진관측	8,387	8,387	8,383	△4	△0.0	
					301	지진관측망 확충 및 운영	8,387	8,387	8,383	△4	△0.0
		1300	기후변화 과학			7,334	7,334	7,247	△87	△1.2	
				1331	기후변화 과학정보 생산 및 서비스	7,334	7,334	7,247	△87	△1.2	
					301	기후변화 감시·서비스 체계 구축 및 운영	1,770	1,770	1,773	3	0.2
					302	장기예보 선진 서비스 체계 구축	1,927	1,927	1,834	△93	△4.8
					303	지역 기후정보 생산 및 활용	2,249	2,249	2,250	1	0.0
					307	기후과학 국제협력 역량 강화	1,388	1,388	1,390	2	0.1
		1400	기상서비스 진흥			13,060	13,017	13,946	886	6.8	
				1431	기상산업 진흥	13,060	13,017	13,946	886	6.8	
					301	기상산업 활성화	11,235	11,192	11,678	443	3.9
					302	기상정보 콜센터 구축 및 운영	1,825	1,825	2,268	443	24.3
		4100	책임행정기관 운영			4,469	4,469	4,573	104	2.3	
				4131	항공기상관측	4,469	4,469	4,573	104	2.3	
					301	항공기상관측망 확충 및 운영	4,469	4,469	4,573	104	2.3
		6100	국제협력교육홍보			3,211	2,997	3,243	32	1.0	
				6132	국제기상협력 및 선진기술 습득	584	584	526	△58	△9.9	
					301	국제기구및양국간기상협력	584	584	526	△58	△9.9
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	2,627	2,413	2,717	90	3.4	
					301	대국민 기상인식 제고	622	622	625	3	0.5
					302	기상지식 보급 및 사회 확산	957	957	957	-	-
					303	선진 기상전문인력 양성	903	689	990	87	9.6
					304	행정효율성 증진 및 능력개발	145	145	145	-	-
		7100	기상행정 지원			22,597	22,597	29,681	7,084	31.3	
				7137	청사 시설 개선	22,597	22,597	29,681	7,084	31.3	
					302	기상청 청사시설 관리	22,043	22,043	29,121	7,078	32.1
					303	슈퍼컴퓨터 청사시설 관리	554	554	560	6	1.1

<ODA>

(단위 : 백만원)

회계	프로그램	단위사업	세부사업			2020년		2021년	전년대비(B-A)		
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%	
11	일반회계					5,955	5,955	6,158	203	3.4	
		6100	국제협력교육홍보			5,955	5,955	6,158	203	3.4	
				6132	국제기상협력 및 선진기술 습득	5,955	5,955	6,158	203	3.4	
					302	개도국 기상·기후업무 수행기반 구축·운영 지원(4,181	4,181	4,083	△98	△2.3
					530	WMO국가분담금(ODA)	1,774	1,774	2,075	301	17.0

<R&D>

(단위 : 백만원)

회계	프로그램	단위사업	세부사업			2020년		2021년	전년대비(B-A)		
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%	
11	일반회계					90,045	89,945	103,837	13,792	15.3	
		1300	기후변화 과학			6,668	6,621	6,002	△666	△10.0	
				1334	아태 기후정보서비스 및 연구개발	6,668	6,621	6,002	△666	△10.0	
					301	아태 기후정보서비스 및 연구개발(R&D)	6,668	6,621	6,002	△666	△10.0
		3100	기상연구			61,425	61,372	68,568	7,143	11.6	
				3133	선진기상-지진 기술개발	26,805	26,752	37,857	11,052	41.2	
					303	수치예보-지진업무 지원 및 활용연구(R&D)	7,235	7,235	10,343	3,108	43.0
					304	범부처 융합 이종편파레이더 활용기술개발(R&D)	2,687	2,687	-	△2,687	△100.0
					305	한국형수치예보모델 개발(R&D)	584	584	-	△584	△100.0
					306	연직바람 관측장비 융합기술 개발(R&D)	1,339	1,339	1,494	155	11.6
					307	자연재해 대응 영향예보 생산기술 개발(R&D)(기상청)	2,739	2,739	1,810	△929	△33.9
					308	한반도 지하 단층-속도구조 통합모델 개발(R&D)	6,500	6,500	6,500	-	-
					309	국가레이더 통합 활용기술 개발(R&D)	-	-	2,049		
					311	스마트시티 기상기후 융합기술 개발(R&D)	2,221	2,221	2,961	740	33.3
					312	기상재해 사전대비 중심의 시-공간 통합형수치예보기술 개발(R&D)	3,500	3,447	12,700	9,200	262.9
				3137	기상관측위성개발	13,323	13,323	15,653	2,330	17.5	
					301	기상위성 운영 및 활용 기술개발(R&D)	9,069	9,069	10,017	948	10.5
					307	기상위성예보지원 및 융합서비스 기술개발(R&D)	4,254	4,254	5,636	1,382	32.5
				3138	기상-지진 See-At 기술개발	21,297	21,297	15,058	△6,239	△29.3	
					301	기상-지진 See-At 기술개발연구(R&D)	15,879	15,879	2,537	△13,342	△84.0
					302	미래유망 민간기상서비스 성장기술개발(R&D)	2,938	2,938	2,624	△314	△10.7
					303	기후 및 기후변화 감시-예측정보 응용 기술개발(R&D)	2,480	2,480	5,256	2,776	111.9
					304	기상관측장비 핵심기술 및 관측자료 활용기법 개발(R&D)	-	-	3,094	3,094	순증
					305	지진-지진해일-화산 감시 응용기술 개발(R&D)	-	-	1,547	1,547	순증
		4100	책임행정기관 운영			21,425	21,425	28,714	7,289	34.0	
				4133	국립기상과학원 연구개발	21,425	21,425	28,714	7,289	34.0	
					301	기상업무지원기술개발연구(R&D)	18,746	18,746	28,714	9,968	53.2
					405	기상관측장비 연구 및 실험시설 구축운영(R&D)	2,679	2,679	-	△2,679	△100.0
		6100	국제협력교육홍보			527	527	553	26	4.9	
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	527	527	553	26	4.9	
					305	기상정책연구사업(R&D)	527	527	553	26	4.9

<정보화>

(단위 : 백만원)

회계	프로그램	단위사업	세부사업			2020년		2021년	전년대비(B-A)		
코드	회계명	코드	사업명	코드	사업명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%	
11	일반회계					66,361	54,849	67,534	1,173	1.8	
		1100	기상예보			6,604	6,604	6,971	367	5.6	
				1140	예보 및 통보체계 개선	6,604	6,604	6,971	367	5.6	
					500	수치예보시스템 개선(정보화)	661	661	661	-	-
					501	선진예보시스템 구축 및 운영(정보화)	5,370	5,370	5,735	365	6.8
					502	수문기상 예측정보시스템 구축(정보화)	573	573	575	2	0.3
		1200	기상관측			54,863	43,351	54,082	△781	△1.4	
				1239	기상정보시스템 운영	47,044	35,532	48,910	1,866	4.0	
					500	기상정보통신시스템 운영(정보화)	19,463	19,463	17,615	△1,848	△9.5
					502	기상용슈퍼컴운영(정보화)	27,171	15,659	28,985	1,814	6.7
					500	무선FAX시스템 운영(정보화)	410	410	2,310	1,900	463.4
				1238	지진관측	7,819	7,819	5,172	△2,647	△33.9	
					501	지진조기경보시스템 구축 및 운영(정보화)	7,819	7,819	5,172	△2,647	△33.9
		1400	기상서비스 진흥			3,093	3,093	4,099	1,006	32.5	
				1433	기후자료 관리 서비스	3,093	3,093	4,099	1,006	32.5	
					500	국가기후자료관리 및 서비스체계 구축(정보화)	1,526	1,526	2,529	1,003	65.7
					501	빅데이터 기반 기상기후 융합시스템 개선 및 운영(정보화)	1,567	1,567	1,570	3	0.2
		4100	책임행정기관 운영			1,500	1,500	2,079	579	38.6	
				4132	항공기상정보시스템 운영	1,308	1,308	1,887	579	44.3	
					500	항공항행 기상정보시스템 구축 및 운영(정보화)	1,308	1,308	1,887	579	44.3
				4133	국립기상과학원 연구개발	192	192	192	-	-	
					500	기상연구시스템(정보화)	192	192	192	-	-
		6100	국제협력교육홍보			301	301	303	2	0.7	
				6134	교육훈련 및 대국민 기상인식 제고	301	301	303	2	0.7	
					500	기상교육정보시스템 구축 및 운영(정보화)	301	301	303	2	0.7

3. 비목별 세출예산 현황

<총괄>

(단위 : 백만원)

코드	회계명	목		세목		2020년		2021년	전년대비(B-A)	
		코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]	11	일반회계				390,920	376,189	425,659	34,739	8.9
			110	인건비		123,121	120,366	129,114	5,993	4.9
				01	보수	97,464	96,005	101,125	3,661	3.8
				02	기타직보수	5,337	5,217	5,601	264	4.9
				03	상용임금	19,049	19,049	21,235	2,186	11.5
				04	일용임금	89	89	79	△10	△11.2
				05	연가보상비	1,182	6	1,074	△108	△9.1
			210	운영비		107,515	95,812	112,289	4,774	4.4
				01	일반수용비	4,833	4,642	4,801	△32	△0.7
				02	공공요금및제세	17,381	17,381	19,224	1,843	10.6
				03	피복비	135	135	137	2	1.5
				04	급식비	94	94	128	34	36.2
				05	특근매식비	260	260	242	△18	△6.9
				06	일·숙직비	44	44	49	5	11.4
				07	임차료	24,384	12,872	22,217	△2,167	△8.9
				08	유류비	906	906	1,118	212	23.4
				09	시설장비유지비	4,391	4,391	4,611	220	5.0
				11	재료비	2,702	2,702	2,675	△27	△1.0
				12	복리후생비	1,545	1,545	1,573	28	1.8
				13	시험연구비	7,791	7,791	9,651	1,860	23.9
				14	일반용역비	10,265	10,265	9,583	△682	△6.6
				15	관리용역비	32,227	32,227	35,769	3,542	11.0
				16	기타운영비	557	557	511	△46	△8.3
			220	여비		2,235	2,127	2,147	△88	△3.9
				01	국내여비	1,247	1,247	1,221	△26	△2.1
				02	국외업무여비	780	780	718	△62	△7.9
				03	국외교육여비	208	100	208	-	-
			240	업무추진비		441	429	418	△23	△5.2
				01	사업추진비	136	136	131	△5	△3.7
				02	관서업무추진비	305	293	287	△18	△5.9
			250	직무수행경비		625	625	609	△16	△2.6
				02	직책수행경비	606	606	590	△16	△2.6
				03	특정업무경비	19	19	19	-	-
			260	연구용역비		27,382	27,382	32,511	5,129	18.7
				01	일반연구비	26,855	26,855	31,958	5,103	19.0
				02	정책연구비	527	527	553	26	4.9
			310	보전금		87	87	81	△6	△6.9
				03	포상금	87	87	81	△6	△6.9
			320	민간이전		29,248	29,248	34,211	4,963	17.0
				08	법정민간대행사업비	25,584	25,584	30,049	4,465	17.5
				09	고용부담금	3,664	3,664	4,162	498	13.6
			340	해외이전		2,754	2,754	3,065	311	11.3
				02	국제부담금	2,754	2,754	3,065	311	11.3
			350	일반출연금		11,130	11,087	11,572	442	4.0
				01	기관운영출연금	6,755	6,712	7,263	508	7.5
				02	사업출연금	4,375	4,375	4,309	△66	△1.5
			360	연구개발출연금		44,848	44,748	46,525	1,677	3.7
				01	연구개발인건비	5,971	5,971	9,844	3,873	64.9
				02	연구개발경상경비	2,307	2,207	3,856	1,549	67.1
				05	연구개발연구활동비등	36,570	36,570	31,968	△4,602	△12.6
				06	연구개발기획평가관리비	-	-	857	857	순증
			410	건설보상비		70	70	70	-	-
				00	건설보상비	70	70	70	-	-
			420	건설비		22,976	22,976	30,978	8,002	34.8
				01	기본조사설계비	1,136	1,136	55	△1,081	△95.2
				02	실시설계비	1,322	1,322	201	△1,121	△84.8
				03	공사비	19,860	19,860	29,581	9,721	48.9
				04	감리비	621	621	1,075	454	73.1
				05	시설부대비	37	37	66	29	78.4
			430	유형자산		18,150	18,140	21,740	3,590	19.8
				01	자산취득비	18,150	18,140	21,740	3,590	19.8
			440	무형자산		343	343	343	-	-
				00	무형자산	343	343	343	-	-

<인건비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2020년		2021년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						103,983	101,228	107,799	3,816	3.7
11	일반회계	110	인건비			103,983	101,228	107,799	3,816	3.7
				01	보수	97,464	96,005	101,125	3,661	3.8
				02	기타직보수	5,337	5,217	5,601	264	4.9
				05	연가보상비	1,182	6	1,074	△108	△9.1

<기본경비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2020년		2021년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						19,259	19,152	19,323	64	0.3
11	일반회계	110	인건비			3,857	3,857	3,920	63	1.6
				03	상용임금	3,781	3,781	3,854	73	1.9
				04	일용임금	76	76	66	△10	△13.2
		210	운영비			11,930	11,845	12,019	89	0.7
				01	일반수용비	2,718	2,633	2,724	6	0.2
				02	공공요금및제세	3,343	3,343	3,289	△54	△1.6
				03	피복비	115	115	117	2	1.7
				04	급식비	30	30	22	△8	△26.7
				05	특근매식비	259	259	241	△18	△6.9
				06	일·숙직비	44	44	49	5	11.4
				07	임차료	774	774	888	114	14.7
				08	유류비	261	261	235	△26	△10.0
				09	시설장비유지비	886	886	950	64	7.2
				11	재료비	130	130	127	△3	△2.3
				12	복리후생비	1,363	1,363	1,360	△3	△0.2
				14	일반용역비	888	888	884	△4	△0.5
				15	관리용역비	562	562	622	60	10.7
				16	기타운영비	557	557	511	△46	△8.3
		220	여비			1,251	1,251	1,184	△67	△5.4
				01	국내여비	1,018	1,018	994	△24	△2.4
				02	국외업무여비	233	233	190	△43	△18.5
		240	업무추진비			305	293	287	△18	△5.9
				02	관서업무추진비	305	293	287	△18	△5.9
		250	직무수행경비			625	625	609	△16	△2.6
				02	직책수행경비	606	606	590	△16	△2.6
				03	특정업무경비	19	19	19	-	-
		310	보전금			77	77	71	△6	△7.8
				03	포상금	77	77	71	△6	△7.8
		320	민간이전			780	780	824	44	5.6
				09	고용부담금	780	780	824	44	5.6
		420	건설비			12	12	22	10	83.3
				03	공사비	12	12	22	10	83.3
		430	유형자산			424	414	394	△30	△7.1
				01	자산취득비	424	414	394	△30	△7.1

<주요사업비>

(단위 : 백만원)

회계		목		세목		2019년		2020년	전년대비(B-A)	
코드	회계명	코드	목명	코드	세목명	본예산(A)	추경	(B)	증감	%
[총계]						267,678	255,809	298,537	30,859	11.5
11	일반회계					267,678	255,809	298,537	30,859	11.5
		110	인건비			15,281	15,281	17,394	2,113	13.8
				03	상용임금	15,268	15,268	17,381	2,113	13.8
				04	일용임금	13	13	13	-	-
		210	운영비			95,585	83,967	100,270	4,685	4.9
				01	일반수용비	2,115	2,009	2,077	△38	△1.8
				02	공공요금및제세	14,038	14,038	15,935	1,897	13.5
				03	피복비	20	20	20	-	-
				04	급식비	64	64	106	42	65.6
				05	특근매식비	1	1	1	-	-
				07	임차료	23,610	12,098	21,329	△2,281	△9.7
				08	유류비	645	645	883	238	36.9
				09	시설장비유지비	3,505	3,505	3,661	156	4.5
				11	재료비	2,572	2,572	2,548	△24	△0.9
				12	복리후생비	182	182	213	31	17.0
				13	시험연구비	7,791	7,791	9,651	1,860	23.9
				14	일반용역비	9,377	9,377	8,699	△678	△7.2
				15	관리용역비	31,665	31,665	35,147	3,482	11.0
		220	여비			984	876	963	△21	△2.1
				01	국내여비	229	229	227	△2	△0.9
				02	국외업무여비	547	547	528	△19	△3.5
				03	국외교육여비	208	100	208	-	-
		240	업무추진비			136	136	131	△5	△3.7
				01	사업추진비	136	136	131	△5	△3.7
		260	연구용역비			27,382	27,382	32,511	5,129	18.7
				01	일반연구비	26,855	26,855	31,958	5,103	19.0
				02	정책연구비	527	527	553	26	4.9
		310	보전금			10	10	10	-	-
				03	포상금	10	10	10	-	-
		320	민간이전			28,468	28,468	33,387	4,919	17.3
				08	법정민간대행사업비	25,584	25,584	30,049	4,465	17.5
				09	고용부담금	2,884	2,884	3,338	454	15.7
		340	해외이전			2,754	2,754	3,065	311	11.3
				02	국제부담금	2,754	2,754	3,065	311	11.3
		350	일반출연금			11,130	11,087	11,572	442	4.0
				01	기관운영출연금	6,755	6,712	7,263	508	7.5
				02	사업출연금	4,375	4,375	4,309	△66	△1.5
		360	연구개발출연금			44,848	44,748	46,525	1,677	3.7
				01	연구개발인건비	5,971	5,971	9,844	3,873	64.9
				02	연구개발경상경비	2,307	2,207	3,856	1,549	67.1
				05	연구개발연구활동비등	36,570	36,570	31,968	△4,602	△12.6
				06	연구개발기획평가관리비	-	-	857	857	순증
		410	건설보상비			70	70	70	-	-
				00	건설보상비	70	70	70	-	-
		420	건설비			22,964	22,964	30,956	7,992	34.8
				01	기본조사설계비	1,136	1,136	55	△1,081	△95.2
				02	실시설계비	1,322	1,322	201	△1,121	△84.8
				03	공사비	19,848	19,848	29,559	9,711	48.9
				04	감리비	621	621	1,075	454	73.1
				05	시설부대비	37	37	66	29	78.4
		430	유형자산			17,726	17,726	21,346	3,620	20.4
				01	자산취득비	17,726	17,726	21,346	3,620	20.4
		440	무형자산			343	343	343	-	-
				00	무형자산	343	343	343	-	-