

정책실명제 중점관리 대상사업 사업내역서

①사업부서	관측기반국 정보통신기술과	②담당자 (전화번호)	과장: 기술서기관 이시용(02-2181-0410) 담당: 방송통신사무관 김성진(02-2181-0411)																				
③정책사업명	기상정보통신시스템 운영																						
④선정기준	대규모 예산이 투입되는 사업	⑤사업기간	1999년~ 계속																				
⑥주요내용	<p>○ 추진목적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 국·내외 기상자료의 수집·처리·분석·분배를 위한 기상정보시스템의 구축 및 중단 없는 운영체계 유지 - 일반국민 및 유관기관에 신속한 기상정보 서비스 - 사이버위협에 대비한 정보보호 체계 구축 및 운영 - 기상자료 수집 및 기상정보 유통을 위한 네트워크 운영 <p>○ 추진경위</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1999년 슈퍼컴 1호기 도입 - 1999년 미국 지구시스템연구소와 국립기상연구소간 “기상 분석시스템개발” 양해각서 체결 - '99 ~ '01 초고속정보통신망 구축 <p>○ 사업비 : 계속사업('17년까지 기투자액: 2310억원) (단위: 백만원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">연도</th> <th style="text-align: center;">2010</th> <th style="text-align: center;">2011</th> <th style="text-align: center;">2012</th> <th style="text-align: center;">2013</th> <th style="text-align: center;">2014</th> <th style="text-align: center;">2015</th> <th style="text-align: center;">2016</th> <th style="text-align: center;">2017</th> <th style="text-align: center;">2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">예산</td> <td style="text-align: center;">14,501</td> <td style="text-align: center;">14,829</td> <td style="text-align: center;">15,946</td> <td style="text-align: center;">18,302</td> <td style="text-align: center;">16,598</td> <td style="text-align: center;">15,859</td> <td style="text-align: center;">15,615</td> <td style="text-align: center;">15,802</td> <td style="text-align: center;">17,839</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 2018년: 예정액</p> <p>○ 사업 추진체계/시행주체: 직접수행(전액국고)/기상청</p> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기상관측자료 수집을 위한 초고속정보통신망 구축·개선('99~'03) - 종합기상정보시스템(COMIS-Ⅲ)및 ITA/EA 기반 구축('06~'08) - 사이버안전센터 보안관제 구축('10) - 2018평창동계올림픽 기상지원인프라 구축('12~'13) - WMO세계기상정보센터 'GISC 서울' 유치 승인운영('13.3.) - 차세대통합 기상 IT 인프라 3차년도 구축 완료('14) 			연도	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	예산	14,501	14,829	15,946	18,302	16,598	15,859	15,615	15,802	17,839
연도	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018														
예산	14,501	14,829	15,946	18,302	16,598	15,859	15,615	15,802	17,839														

- 종합기상정보시스템(COMIS-4) 통합DB 이중화 운영체계 구축('15)
- 기상정보 웹사이트의 기능별 분류, 진단 및 유사 중복 웹사이트 통합('15)
- 대표홈페이지 첫 화면 경량화 구성으로 접속 속도 개선('16)
- 오픈API 서비스 고도화 기반 마련 및 서비스 확대('16)
- 세계기상자료의 안정적인 확보를 위한 자료 유통체계 고도화('16)
- 주요정보통신기반시설 보안관리기능 강화('16)

○ 2017년 추진계획(사업내용)

- 정보화 사업 사전 및 사후 관리체계 강화
- 차기 종합기상정보시스템 구축 추진
- 평창동계올림픽 스마트기상지원 서비스 개선
- 정보보안 관리실태 내실화 및 효율성 제고
- 개인정보보호 관리 운영 강화
- 대표 홈페이지 및 인터넷 기상서비스 등 개선사업
- 기상청 종합영상시스템 개선
- 종합기상정보시스템 안정적 운영 기반 구축
- 세계기상자료 수집운영체계 기반 조성
- WMO 국제사회 기여를 통한 GISC 서울 역할 강화