



전문역량과 미래과학기술의 접목을 통한 서비스 향상

보도자료 Press Release



배포일시	2017. 9. 11. (월) 09:30 (총 3매)	보도시점	즉 시
담당부서	기후과학국 기후정책과	담당자	과 장 김 현 경 사무관 백 아 람
		전화번호	02-2181-0392 02-2181-0401

제48차 IPCC 총회 '대한민국 인천'에서 유치

- IPCC <1.5°C 특별보고서> 승인 여부 인천에서 결정

□ 기상청(청장 남재철)은 9월 11일(월) 기후변화에 관한 정부 간 협의체(IPCC)* 제48차 총회의 개최지가 대한민국 인천으로 결정되었다고 밝혔다.

*IPCC(Intergovernmental Panel on Climate Change) : 기후변화에 대한 과학적인 평가를 위해 세계 기상기구(WMO)와 유엔환경계획(UNEP)이 1988년 공동 설립한 기후변화에 관한 정부 간 협의체

**제46차 IPCC 총회('17.9.6.~10./ 캐나다 몬트리올)

○ 우리나라는 IPCC 제6대 의장국(의장 이회성)으로서, 그동안 국내 총회개최 필요성이 기후변화 커뮤니티에서 꾸준히 제기되어 왔다.

○ 총회가 개최되는 2018년은 IPCC의 30주년으로, 어느 IPCC 총회보다 전 세계의 관심이 주목될 것으로 보인다.

□ IPCC는 전 세계 연구결과들을 종합적이고 객관적으로 분석하여 주기적(5~7년)으로 보고서를 발간, 유엔(UN)기후변화협약* 및 정책결정자들에게 과학적 기반을 제공한다.

*유엔(UN)기후변화협약: 이산화탄소를 비롯한 온실가스의 방출을 제한해 지구온난화를 방지하기 위한 국제협약

□ 제48차 총회에서는 유엔(UN)기후변화협약이 IPCC에 이례적으로 정식 요청한 <1.5°C 특별보고서>가 승인될 예정이다.

○ 이 보고서를 통해 1.5°C 목표 달성 경로를 처음으로 평가하는 것으로서, **파리협정* 후속 협상에 결정적인 투입자료**가 될 것으로 전망된다.

***파리협정:** 2020년 만료 예정인 교토의정서를 대체하여, 2020년 이후의 기후변화 대응을 담은 기후변화협정, “산업화 이전 수준 대비 2100년까지의 지구평균기온 상승을 2°C 보다 훨씬 낮은 수준으로 유지 및 1.5°C로 제한하기 위해 노력하자”는 내용을 담고 있음

□ 이에 따라 제48차 총회에서는 전 세계 각 국의 기후변화와 관계된 정부 대표들이 한데 모여 <1.5°C 특별보고서> 승인을 위한 매우 치열한 논의가 이루어질 것으로 보인다.

□ 남재철 기상청장은 “제48차 총회에서 <1.5°C 특별보고서> 승인된다면, 개최지인 우리나라의 위상을 드높이는 계기가 될 것.”이라며 “이번 총회를 계기로 대한민국이 기후변화 대응에 선도적인 역할을 할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.”라고 밝혔다.

□ 붙임: 1. IPCC 및 1.5°C 특별보고서 개요

2. 제46차 IPCC 총회 사진

□ IPCC : Intergovernmental Panel on Climate Change

- (설립) 기후변화에 대한 과학적인 평가를 위해 세계기상기구(WMO)와 유엔 환경계획(UNEP)이 1988년 공동 설립
- (역할) 전 세계 연구결과들을 종합적이고 객관적으로 분석하여 주기적(5~7년)으로 보고서를 발간, UN기후변화협약 및 정책결정자들에게 과학적 기반 제공
 - ※ 제1차 평가보고서('90) → UN기후변화협약 체결('92), 제2차 평가보고서('95) → 교토의정서 체결('97), 제5차 평가보고서('14) → Post-2020 신기후체제 협상의 과학적 근거로 활용
 - ※ 기후변화 지식의 축적·전파와 대응 필요성에 대한 기초를 닦은 공로로 1997년 노벨 평화상 수상
- (조직) 총회(회원국 정부), 사무국, 의장단 및
 - 3개 실무그룹(과학, 적응, 완화)과 1개 태스크포스(온실가스인벤토리) 참여 전문가들로 구성

□ 1.5°C 특별보고서 작성 배경

- 전 세계 모든 국가에게 지구온난화 완화 의무를 부여하는 **파리협정** 체결('15.12.)
 - ※ "산업화 이전 수준 대비 지구 평균 기온 상승을 2°C보다 현저히 낮은 수준으로 유지 및 1.5°C까지 제한하기 위해 노력할 것"
- IPCC 5차 보고서('14.)에서는 2°C 상승 시나리오까지만 제시되었을 뿐 1.5°C 시나리오는 없었으므로, UN기후변화협약에서 IPCC에 2018년까지 1.5°C 특별보고서 작성을 정식으로 요청

□ 1.5°C 특별보고서 목차

「지구온난화 1.5°C」

산업화 이전 수준 대비 지구온난화 1.5°C의 영향과 관련 온실가스 배출경로 - 기후변화에 대한 전지구적 대응 강화, 지속가능 발전, 빈곤 근절 노력의 측면에서

서문(Front matter)

정책결정자를 위한 요약본 (SPM)

제1장 : 맥락 및 배경

제2장 : 지속가능발전 측면에서 1.5°C 달성을 위한 감축 경로

제3장 : 1.5°C 지구 온난화가 자연과 인류에 미치는 영향

제4장 : 기후변화 위협에 대한 전지구적 대응 강화

제5장 : 지속가능 발전, 빈곤 퇴치 및 불평등 감소

참고 상자들(Boxes) - 통합 사례 연구 / 지역 및 그로스커팅 주제들

자주묻는 질문(FAQs)

