

# 기후변화에 관한 정부간 협의체(IPCC)

**ipcc**  
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON  
climate change



1988년 기후변화를 과학적으로 규명하기 위해  
세계기상기구(WMO)와 유엔환경계획(UNEP)이  
공동으로 설립한 국제기구

- 스스로 연구하는 대신 기후변화 연구를 수집·평가하는 기구
- IPCC 보고서는 정책 관련성을 띠지만 권고·의무 사항은 아님
- 전 세계 과학자가 자발적으로 IPCC 활동에 참여
- 195개 회원국 정부가 보고서 작성 및 승인에 직접 참여

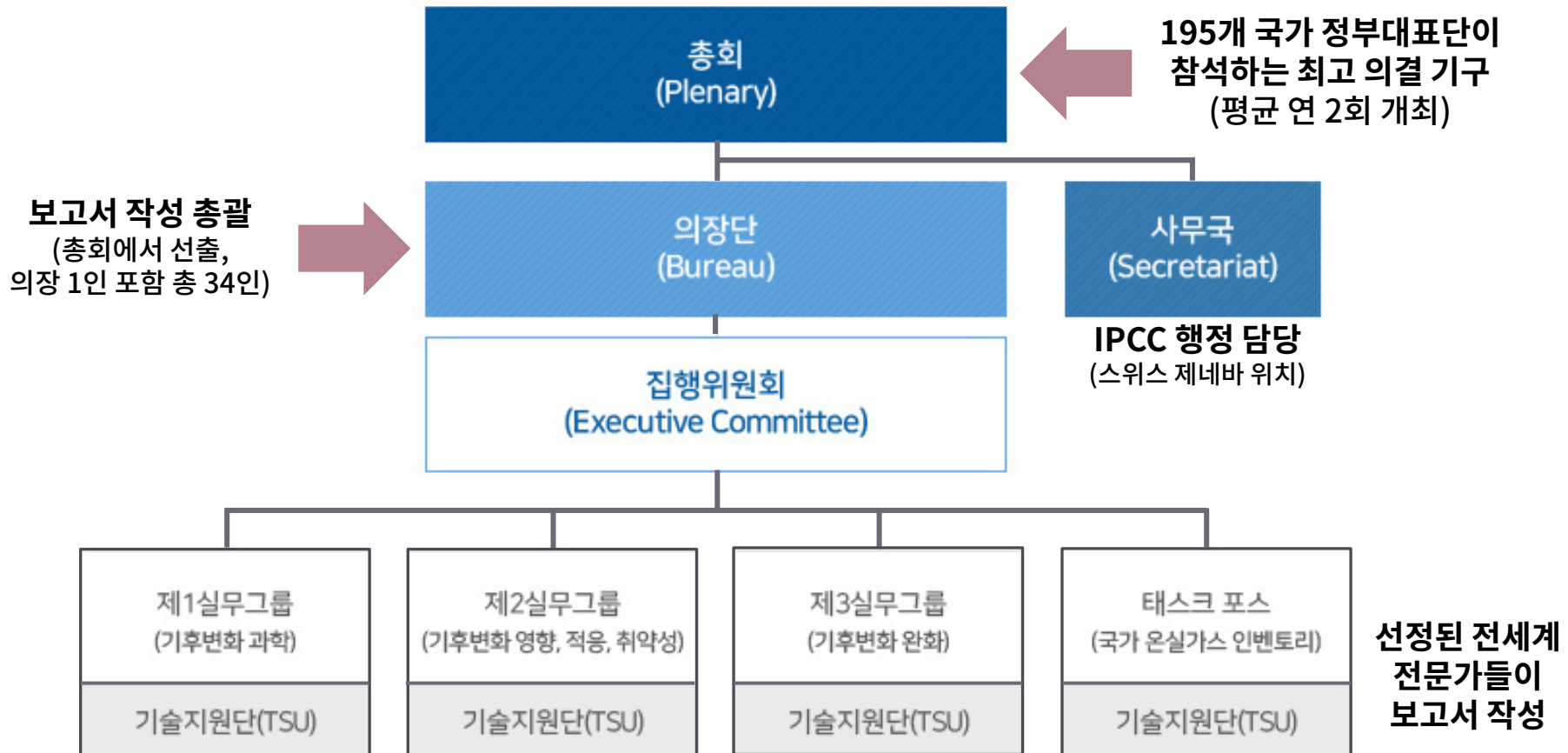


# 기후변화에 관한 정부간 협의체(IPCC)

## ■ 조직도

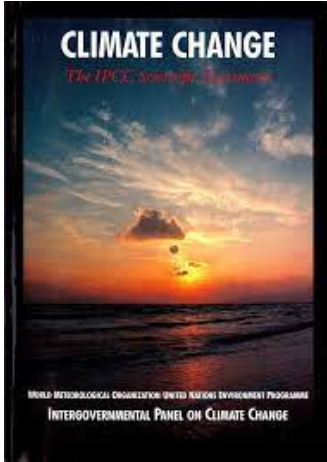
- 195개 회원국의 총회, 의장단, 3개의 실무그룹(WG: Working Group)과 1개의 태스크포스, 사무국으로 구성

\* 현재 제6대 IPCC 의장으로 고려대학교 이회성 교수가 재임 중(2015.10~)

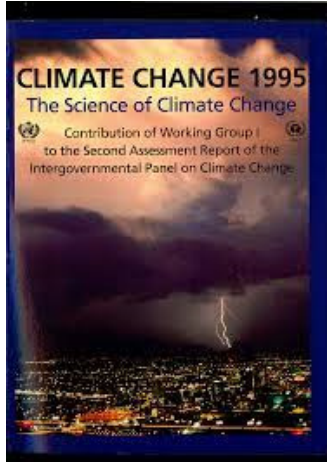


# IPCC 평가보고서(AR: Assessment Report)

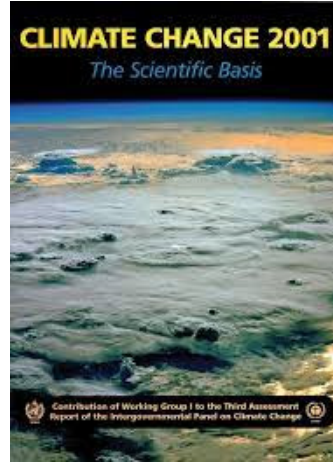
- IPCC 평가보고서는 5~7년 주기로 발간되며, **기후변화에 대한 과학적 근거**를 제시함으로써 주요 국제협약이 채택되는 데 기여함.



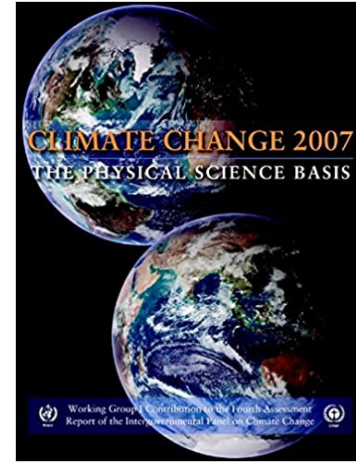
1차 보고서(1990)



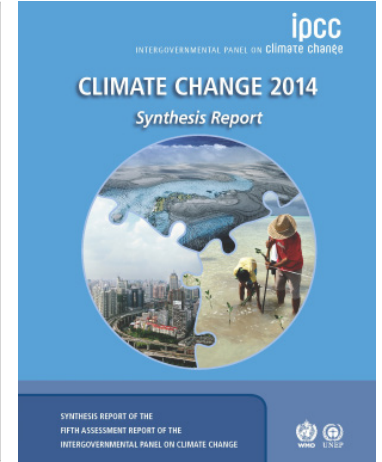
2차 보고서(1995)



3차 보고서(2001)



4차 보고서(2007)



5차 보고서(2014)



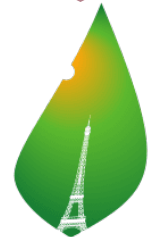
유엔기후변화협약(1992)



교토의정서(1997)

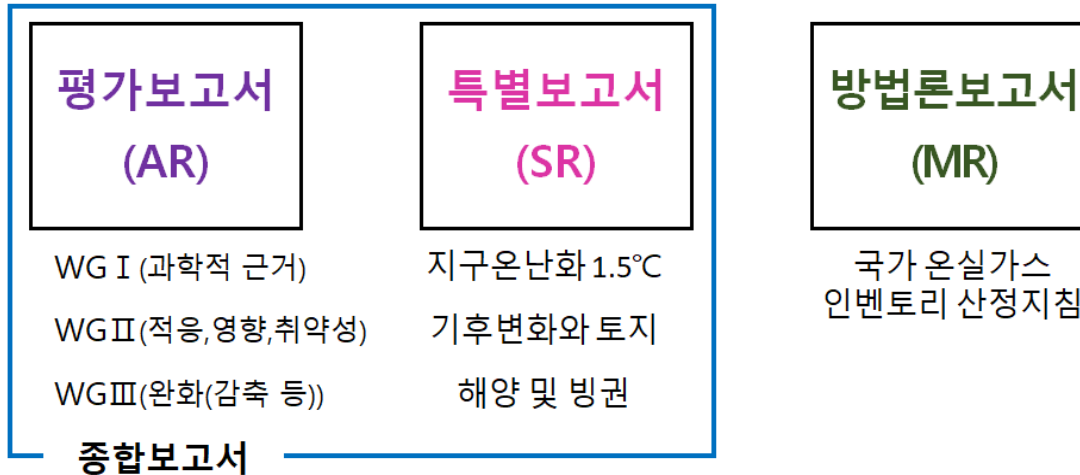


2007년 노벨평화상 수상 (IPCC&앨 고어)



PARIS2015  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE  
파리협정(2015)

# IPCC 평가보고서(AR: Assessment Report)



**평가보고서  
(AR)**

기후변화 관련 최신 연구들을 수집하여 그 내용을 평가하는 보고서로,  
일반적인 IPCC 보고서가 이에 해당(총 4종\_3종의 실무그룹별 보고서&종합보고서)



**특별보고서  
(SR)**

유엔기후변화협약, 파리협정 등과 연계하거나  
특정 이슈(토지, 해양 등)를 평가하기 위해 마련되는 보고서  
\* IPCC '지구온난화 1.5 특별보고서(2018)



**방법론보고서  
(MR)**

국가별 온실가스 배출량 산정을 위한 지침



# IPCC 평가보고서(AR: Assessment Report)

## IPCC 보고서 작성 절차



Scoping

정부 및 옵저버 기구에서 추천되어 IPCC로부터 선정된 전문가들이 스코핑 회의에 참여, 개요 초안을 마련합니다.  
 \* 회의에 참여하지 않더라도, 스코핑 사전설문을 통해 누구나 스코핑 과정에 참여 할 수 있습니다.



Approval of Outline

IPCC 총회에서 개요 초안을 승인합니다.



Nomination of Authors

정부 및 옵저버 기구들과 IPCC에 보고서 저자(CLA, LA) 및 검토편집위원(RE)을 추천합니다.



2nd order draft  
- Government & Expert Review

두번째 초안과 정책결정자를 위한 요약보고서(SPM) 초안이 작성되면, 각각 정부와 전문가들에 의한 검토(Government & Expert review)가 이루어집니다.



1st order draft  
- Expert Review

선정된 저자들에 의해 첫 번째 초안이 작성되면, 이후 전세계 전문가들에 의한 검토(Expert review)가 이루어집니다.



Selection of Authors

IPCC 의장단이 추천된 전문가들 중 적격자를 선정합니다.



Final draft and SPM  
- Government Review

보고서와 SPM의 최종안이 작성되면 각각 정부에 배포되고, 정부에서는 최종 승인을 위한 검토가 이루어집니다.



Approval & Acceptance of Report

IPCC 총회에서 최종 수정을 거쳐 보고서가 승인 및 채택됩니다.



Publication of Report

드디어 보고서 발간!

# IPCC AR6 제1실무그룹 평가보고서 (AR6: 6th Assessment Report)

## AR6 Climate Change 2021: The Physical Science Basis

REPORT

The Working Group I contribution to the Sixth Assessment Report is expected to be finalized in 2021.

- 2021~22년, IPCC 제6차 평가보고서 (AR6: 6th Assessment Report) 발간 예정
- 제1실무그룹 평가보고서는 **과학적 근거 분야**를 다루며, 평가보고서 4종 중 가장 먼저 발간되는 보고서 (**2021년 8월** 예정)
- 내용
  - 과거에서부터 미래까지의 전지구적 규모의 변화와 전망
  - 기후 과정 이해
  - 전지구~지역 연계 및 극한기후 평가 등