정부혁신 보다나은 정부

과학기술정보통신부 Ministry of Science and ICT www.msit.go.kr

보도자료

혁신이 혁신을 낳는 과학기술 생태계를 만들겠습니다

I-KOREA 4.0 사람 중심의 4차산업혁명 실현

보도일시	2019. 12. 9.(월) 조간(온라인 12. 9.(월) 10:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.		
배포일시	2019. 12. 6.(금) 09:00	담당부서	원천기술과
담당과장	박진희(044-202-4540)	담 당 자	김도윤 사무관(044-202-4545)

과기정통부, 제25차 유엔기후변화협약 당사국총회에서 신기후체제의 기후기술 역할 및 협력 논의

※ 당사국총회(Conference of the Parties) : 유엔기후변화협약의 최고의사결정기구

□ **과학기술정보통신부**(장관 최기영, 이하 '과기정통부')는 고서곤 기초원천연구정책관을 대표로 12월 2일부터 13일까지 스페인 마드리드에서 개최되는 **제25차 유엔기후변화협약*** **당사국총회**에 참석한다고 밝혔다.

* UNFCCC(United Nations Framework Convention on Climate Change, '94.3 발효) : '92.6월 유엔환경개발회의에서 채택된 국제협약으로, 기후체계가 위험한 인위적 간섭을 받지 않는 수준으로 대기 중 온실가스 농도를 안정화하는 것이 목적

○ **과기정통부**는 기후기술의 개발 및 이전을 통해 온실가스 감축에 기여하는 **기술메커니즘*의 대한민국 국가지정기구**(NDE**)로써, 당사국총회에서 **기술과 관련된 의제에 대응**하는 역할을 수행한다.

* 유엔기후변화협약의 목표달성 수단은 기후기술 개발·이전을 매개로 하는 기술메커니즘과 금전적 지원을 통한 재정메커니즘으로 구성

** Nat'l Designated Entity(국가지정기구) : 유엔기후변화협약에 따라 기후기술 개발 및 이전과 관련된 소통과 협력을 담당하는 국가별 창구(韓:과기정통부)

□ 이번 당사국총회 의제* 중 기술과 관련된 의제는 **기술메커니즘의 평가체계**와 파리협정 하에서 **국가간 거래 가능한 온실가스 감축실적의 인정범위** 등으로,

* 파리협정의 이행에 필요한 규칙 중 제24차 당사국총회에서 합의되지 못한 사항(국제탄소시장 관련 지침 등)과 국가 온실가스 감축목표 이행기간 설정 등 총 87개

※ 파리협정(Paris Agreement) : 교토의정서('20년 만료 예정) 체제를 이어받는 신기후체제의 근간이 되는 국제조약으로, 제21차 당사국총회에서 채택

○ 과기정통부는 **우리나라가 보유한 우수한 기후기술의 해외진출이 확대**될 수 있는 방향으로 적극적으로 협상에 참여한다.

□ 아울러, **방글라데시, 캄보디아, 스리랑카** 등 기후기술협력사업을 공동으로 추진하고 있는 **개도국 정부 관계자들과 양자면담**을 진행한다.

○ **방글라데시**와 2017년부터 '**연안지역 해수담수화 및 기후탄력적 주택기술 지원사업**'을 함께 추진했으며, 이번 면담에서는 **동 사업의 성과를 대형 실증사업으로 연계하기 위한 방안을** 논의한다.

○ 올해 새롭게 협력사업을 추진하고 있는 **캄보디아**와 **스리랑카**와는 사업 착수에 앞서 현지상황에 관한 이해도를 높이고 **사업의 성과 창출을 가속화하는 방안** 등을 논의하여 **상호협력관계를 더욱 공고히 할 수 있을 것**으로 기대된다.

□ 한편, 기술메커니즘 이행을 담당하는 **국제기구인 CTCN측의 요청**('18.8)으로 **CTCN의 연락사무소를 한국에 유치**하는 사안도 함께 논의한다.

* Climate Technology Center&Network : 기후변화대응을 위한 국가 간 기술협력을 지원하는 국제기구로, 유엔환경계획(UNEP)이 CTCN의 대표 운영기관

□ 고서곤 기초원천연구정책관은 **"지난해 한국이 CTCN 이사국으로 진출**함과 동시에 **기후변화대응에 가장 큰 기여를 한 NDE로 선정**될 정도로 **과기정통부는 기후기술협력 분야의 의지가 크다."**라며,

○ "향후에도 **글로벌 기후기술협력을 선도**하고 우수한 국내 기술이 해외로 진출할 수 있도록 힘쓰겠다."라고 밝혔다.

붙임1. 유엔기후변화협약(UNFCCC) 개요

붙임2. CTCN 개요

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면
과학기술정보통신부 김도윤 사무관 (☎ 044-202-4545)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

붙임1 유엔기후변화협약(UNFCCC) 개요

❶ **(과학기술자문부속기구)** 협약의 과학기술적 측면에 대한 권고안을 만들어 당사국총회에 제출하여 당사국총회 운영을 지원하는 부속기구

❷ **(이행부속기구)** 협약의 이행과 관련한 문제에 관한 권고안을 만들어 당사국총회에 제출하여 당사국총회의 운영을 지원하는 부속기구

❸ **(기후기술센터&네트워크)** 국가 간 기술협력을 이행하는 기구로, 국가 간 협력체계를 통해 개도국이 희망하는 수요기술에 대한 실질적인 지원 제공

❹ **(기술집행위원회)** 국가 간 기술협력에 관한 정책적 제언, 활동사항 분석 및 평가, 우수사례 발굴 등을 수행하는 기구

❺ **(녹색기후기금 : GCF)** 개도국의 온실가스 배출 감축 등 기후변화 대응 지원에 특화된 UNFCCC 하의 재원기구

❻ **(지구환경금융 : GEF)** 개발도상국의 환경 전 분야 투자 및 관련 기술 개발을 지원하기위해 '90년 설립된 재원기구

붙임2 CTCN 개요

□ **(개념)** 유엔기후변화협약(UNFCCC) 기술메커니즘의 이행기구

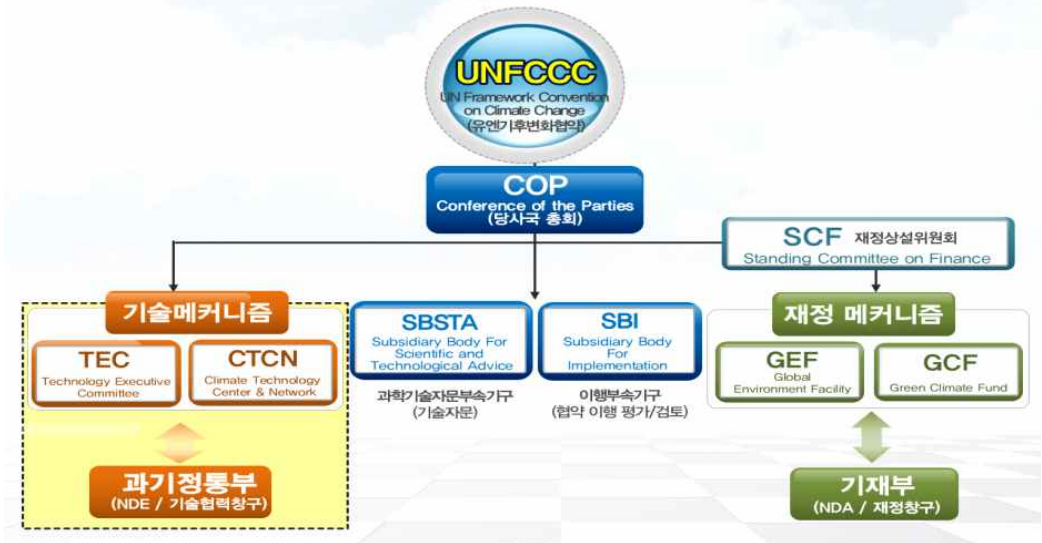
※ 유엔기후변화협약은 지구온난화 대응수단으로 기술과 재정을 강조하고 있으며, 과기정통부는 기술을 담당하는 기술메커니즘의 국가지정기구(NDE)로 지정('15.12)

□ **(장소)** 덴마크(CTCN 본부)

□ **(목표)** 개도국의 요청을 기반으로 당사국 간 기술협력 및 기술개발·이전을 증진하기 위해 '11년 UNFCCC 당사국총회 결정으로 설립

□ **(운영주체)** UNEP을 대표로 한 14개 컨소시엄 파트너* 기관으로 구성

* UNEP(케냐), UNIDO(오스트리아) 등



※ 現 고서곤 기초원천연구정책국장 CTCN 이사로 활동(임기 '19년-'20년)

□ 주요 활동

○ **(기술지원)** 개도국으로부터 기후기술수요를 요청받아 CTCN 회원기관(한국은 61개 회원기관 보유(전체 약 13%로 1위))을 통해 기술지원 수행

○ **(지식공유)** 기후기술 이전 촉진을 위한 정보·지식 공유

○ **(협력 및 네트워킹)** 기후기술 이전을 위한 네트워크 및 파트너십 구축을 통해 국가·지역 간, 기관 간의 협업과 개도국 역량을 강화