

보도 일시	2022. 10. 11.(화) 12:00 (2022. 10. 12.(수) 조간)	배포 일시	2022. 10. 11.(화) 09:00
담당 부서	기초원천연구정책관 원천기술과	책임자	과 장 권기석 (044-202-4540)
		담당자	사무관 조남규 (044-202-4516)

현실로 다가온 기후위기, 과학기술 기반 해법 모색

- 「제1차 기후변화대응 기술개발 기본계획」 산학연 전문가 간담회 개최 -

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 '과기정통부')는 10월 12일(수) 한국에너지기술연구원(원장 김종남, 이하 '에너지연')에서 「제1차 기후변화대응 기술개발 기본계획」 수립을 위한 산학연 전문가 간담회를 개최한다.

기후변화대응 기술개발 기본계획은 '21년 10월에 제정·시행된 「기후변화대응 기술개발 촉진법」에 따라 5년마다 수립하는 법정계획으로, 이번 간담회를 통해 전 세계적으로 심각해지고 있는 기후위기*를 과학기술로 해결하기 위한 방안을 모색하고자 기후기술 연구현장 전문가들의 의견을 청취하고, 기후기술의 체계적 육성을 위한 중장기 정책방향을 논의할 계획이다.

* 미국·유럽의 잇단 대형 산불, 인도·파키스탄 폭염, 한국 서울의 115년만의 기록적 폭우 등

【「제1차 기후변화대응 기술개발 기본계획」 산학연 전문가 간담회 개요】

- ◆ 일시·장소 : '22. 10. 12.(수), 13:30 ~ 15:30, 한국에너지기술연구원 행정동 대회의실
- ◆ 참석자 : (부처) 과기정통부
 (전문가) 한화솔루션, (주)씨이텍, 포스코, 한국환경연구원, 한국과학기술원, 한국과학기술기획평가원, 과학기술정책연구원, 미래전략연구소(RISTI)
 (기타) 제1차 기후변화대응 기술개발 기본계획 수립 추진위원회
- ◆ 주요내용 : 「제1차 기후변화대응 기술개발 기본계획」 수립 방향에 대한 산학연 의견 수렴

전 세계적으로 기후위기 대응을 위하여 국가온실가스감축목표(NDC*) 상향 조정, 탄소 배출 규제 도입, 환경·사회·투명(ESG**) 경영 확산 등 탄소중립 사회 실현을 지향점으로 대대적인 노력을 강화하고 있는 가운데,

* NDC(Nationally Determined Contributions, 국가온실가스감축목표): 우리나라는 2030년까지 2018년 총 배출량 대비 40% 감축을 목표로 함

** ESG(Environmental, Social, Governance): 환경, 사회, 지배구조의 약자로, 기업경영에서 지속가능성을 달성하기 위한 3가지 핵심요소

온실가스 감축에 관한 기술과 기후변화 적응에 기여하는 기술을 포함하는 기후기술의 혁신은 탄소중립 사회의 기틀을 마련하기 위해 반드시 필요한 핵심 수단으로 주목받고 있다.

이에 과기정통부는 기후기술 혁신을 이끌어 갈 청사진으로서 관계부처 합동으로 올해 말 수립 예정인 「제1차 기후변화대응 기술개발 기본계획(안)」 수립의 전략방향을 소개한다.

과기정통부, 산학연 전문가, 수립 추진위 등 간담회 참석자는 탄소중립 목표를 달성하고자 하는 우리나라의 노력 외에도, 세계 기후 관련 규제에 따른 우리나라 산업계의 생존 문제 등의 핵심적 현안을 공감하고, 이를 위한 기술개발, 인력양성 등 과학기술 관점의 체계적 육성 방안에 대해 의견을 교류할 예정이다.

기본계획 수립 추진위원회* 총괄위원장인 에너지연 김종남 원장은 “과학기술로 기후위기를 극복하여 더 많은 일자리 창출과 더 강한 미래 경제 성장의 기회로 만들어야 하며, 이를 위해서는 연구현장의 기술혁신 노력과 함께 연구 성과가 신 시장 창출로 연계되는 혁신생태계 조성이 동반되어야 한다”고 강조하고,

* 「제1차 기후변화대응 기술개발 기본계획」 수립 추진위원회 출범(22.07.05)

구혁채 기초원천연구정책관은 “향후 30년의 탄소중립 대전환의 출발선에서 국가 기후기술 역량을 극대화하고 중장기적 추진방향을 제시하는 기본계획 수립이 매우 중요한 시점”인 점을 감안하여,

올해 말까지 기본계획 수립 추진위원회와 관계부처의 긴밀한 협업을 바탕으로 「제1차 기후변화대응 기술개발 기본계획」을 마련하여 기후위기를 과학기술로 한발 더 빠르게 대응할 수 있도록 적극적인 지원계획을 밝힐 예정이다.

붙임: 「제1차 기후변화대응 기술개발 기본계획」 산학연 전문가 간담회 추진계획(안)

□ **개요**

- (일시) '22. 10. 12.(수), 13:30 ~ 15:00
 - (장소) 한국에너지기술연구원 행정동 대회의실(3F)
 - (주요내용) 「제1차 기후변화대응 기술개발 기본계획」 수립 방향에 대한 산학연 전문가 의견 수렴
 - (참석자) 과학기술정보통신부 기초원천연구정책관, 원천기술과장, 한국연구재단 에너지·환경단장, 한국에너지기술연구원장*, 기본계획 감축/적응/성과확산/기반조성 분과장, 기후기술 관련 산학연 민간전문가 등 약 30여명
- * 기후기술기본계획 수립 추진위원회 총괄위원장

□ **세부일정**

사회 : 한국연구재단 에너지·환경단장

시 간	소요(분)	내 용		장 소
13:30~13:35	'90	간담회	기념 촬영('5)	행정동 3층 대회의실
13:35~13:40			인사말씀 및 참석자 소개('5)	
13:40~13:55			기본계획 수립 방향성 발표('15)	
13:55~15:00			참석자 논의('65)	