

한국과학기술원(KAIST) 녹색기술센터(GTC) 일반 현황

□ 소장: 오인환

과학기술연합대학원대학교 에너지환경융합공학 교수 2016.05 ~

제2대 한국과학기술연구원 녹색도시기술연구소 소장 2012-

한국과학기술연구원 환경공정연구부장 2002

한국과학기술연구원 연료전지센터 센터장 1992

퍼듀대학교 대학원 화학공학 박사

서울대학교 화학공학과 학사

□ 설립목적

- 녹색기술 연구개발 정책수립과 녹색기술 관련 국가 간 연계 협력 등을 지원

□ 주요임무

- 국가 녹색기술 연구개발 정책 기획, 수립 지원
- 녹색기술 수준 동향 분석 및 통계 관리
- 녹색기술분야 국제 협력체계 구축 및 기술 이전 확산
- 미래 녹색기술 예측연구 등

□ 조직 및 인력

조직: 1센터 2부 3팀

- 기후기술협력센터
- 정책연구부
- 경영지원부

인력: 총61명(연구직 48명, 행정직 13명)

□ 연구분야

- 정책 아젠다 연구
 - 국내·외 기후변화 대응 분야 기술·산업·정책 신규 수요 및 정책 효과성 분석·검토를 통한 녹색·기

후기술 육성 정책 및 제도 마련

- 기후기술 분야 최신 R&D 전략·성과확산·국제협력 관련 이슈 선정 및 분석을 통한 정책 제언

○ 정보분석·제공

- 녹색기후기술 분류체계 마련 및 정보 DB 분석, 분류체계 기반 R&D 통계분석, 기술수준조사 실시
- 녹색기후기술 종합정보체계 구축 및 국제기구 협력현황에 대한 정보 공유·확산
- 정보 수집·생산·가공 기능 강화를 통한 정보의 질적 수준 향상

○ 글로벌 협력 전략 수립

- 글로벌 기후기술협력을 위한 국내 소통창구 마련 및 범부처 협의체 구성·운영
- 유엔기후변화협약 관련 국제기구 간 협상·회의 분석을 통한 국제 기후기술 정책 방향 수립
- 기술-재정메커니즘 기반 연계·협력 활성화 연구

○ 개도국 기술 이점·확산

- 정보 분석 및 활용으로 개도국 기후기술 수요 매칭부터 기술개발·이전 프로젝트 추진까지 개도국 녹색기후기술 시장 진출의 전주기 지원
- 개도국-GCF 연계 기후기술 사업 발굴 및 국내 출연연, 민간 기관 등의 기후기술 시장 진출 지원을 통한 기술-재정 메커니즘 활용 활성화

□ 연락처

1. 주소: 서울시 중구 퇴계로 173 남산스퀘어 17층
2. 홈페이지: www.gtck.re.kr
3. 전화: 02-3393-3900