

연수 제안서

| | |
|----------|---|
| 연수 분야 | 기후기술 통계분석 및 종합정보 생산 |
| 연구 과제명 | 기후기술 통계생산 및 정보확산 연구 |
| 연수 제안 업무 | 녹색·기후기술 정책연구 및 글로벌 사업화 지원을 위한 통계 분석 연구 |

(연수 내용)

1) 국내외 녹색·기후기술 분야 현안이슈인 에너지·소재·부품·장비 등의 세부기술
분류기준 마련, R&D 투자 및 성과 분석, 산업현황 정보의 생산

- (국가 R&D 투자 분석) 기후기술 분류체계를 기준으로 하여 정부 R&D 현황 및 성과
등(논문·특허 성과 등)을 분석하여 국가의 기후변화대응 거시적인 흐름을 제공하고,
효율적인 R&D 투자 배분을 위한 정보 생산

- (기후기술 산업통계 생산) 온실가스 감축, 기후변화 적응 등 기후변화대응을 위한
국가기후기술 산업 규모와 현황 진단 가능한 국가 승인통계정보 생산·공표

- (활용도 제고) 생산된 정보의 확산 및 활용도 체감 수준의 향상, 수요자 맞춤형 정보
생산 및 정보의 질적 향상을 위한 정보생산 체계 개선 및 활용 가이드라인 마련

* R, Python 기반의 인공지능경망 등 기계학습 적용 정보 분석 연구, 데이터 시각화 및 생산
및 활용성 제고 등을 위한 연구 수행

2) 녹색·기후기술 분야 글로벌 동향 분석

- 기후기술 분류 방법에 대한 글로벌 동향 분석

- 기후기술 분류 및 정보 수집

소속 부서 : 기술총괄부

연수 책임자 : 한수현