

2019년도 에너지기술정책수립사업 과제 제안요구서(RFP)

과제명	에너지정책 · 에너지신산업 조사분석 및 정보 공유 확산
연구 필요성	- 글로벌 에너지전환 정책에 따른 산업·시장·기술 정보를 추적, 자산화하고 국내 에너지기술정책으로 환류 필요 * 최신 에너지 기술·정책·시장 트렌드를 파악하고 R&D 수요발굴 등 - 에너지전환 정책을 뒷받침하기 위한 세부 실행과제 발굴에 활용 * 전문가 네트워크 구성시 에너지신산업, 에너지효율향상, 재생에너지 Pool 확충 등 - 정책 네트워크 기반 위에 정책 실효성 있는 기술산업 정책 수립 가능
연구 목표	- 국내외 전문가 네트워크를 구축·운영을 통한 정책 자료 생산·공유 - 국내외 전문가 집단의 활발한 소통을 바탕으로 글로벌 에너지 전환 정책 트렌드와 에너지신산업, 신기술 동향 분석 - 연구결과물을 공개 세미나, 포럼 등을 통해 에너지 정책, 기술에 대한 대국민 이해도 제고 및 수용성 확대
연구내용 및 방법	○ 최고전문가 네트워크 구축 - 10개 내외의 기술 분야를 선정하여 분기별 기술전략 보고서 발간 - 세미나, 포럼 운영을 통해 기술전략에 대한 정책고객 의견수렴 * 기술 분야(안) : 태양광, 풍력, 원자력, 석유·가스, 수소, 발전, 송배전, 수요관리, 효율향상, 자원순환 ○ Think Tank 네트워크 구축 - 6개 내외의 기술정책, 산업정책, 경제(시장) 전문기관과 분기별 양자 회의체 운영 및 정책제언집 발간 - 에너지분야 Think Tank 연례 보고회를 운영 * Think Tank 네트워크 후보 기관 (예시) (기술정책) STEPI, KISTEP, 에너지기술연구원 (산업정책) 산업연구원, 대외경제정책연구원, 서울연구원, 법제연구원 (경제·시장) 삼성경제연구소, 현대경제연구원, 에너지경제연구원 등 ○ 국제기구 네트워크 구축 - OECD 산하 IEA, NEA 등과 정기 협의를 통한 한국어 관련 보고서 생산 및 자료 등에 대한 Peer Review 실시 - 국제기구 발간 최신 리포트에 대한 분석보고서(이슈리포트) 발간 * 한국에너지기술평가원과의 협업을 통한 신뢰성 제고 방안 마련이 필요함
평가지표	○ 기술전략보고서 3건/분기별 ○ 정책제언집 3건/분기별 ○ 이슈리포트 11건/월 * 국제기구 한국 관련 보고서/자료 Peer Review는 수요에 맞춰 대응 * 연구내용과 연계하여 평가지표를 구체화·세분화하여 제시
결과물 제출 형식	○ 연구과제 최종보고서 1건 * 개별 기술전략보고서, 정책제언집, 이슈리포트 등이 연구결과물이며 최종 보고서는 모든 연구결과물을 묶음 형태로 제출
총 수행기간	11개월 이내(2019.08~2019.06)
소요예산	185백만원 내외