

2020년도 에너지기술정책수립사업 과제 제안요구서(RFP)

과제명	에너지 산업·기술·정책 동향 분석 및 정보 공유 확산
연구 필요성	○ 글로벌 에너지전환 정책에 따른 산업·시장·기술 정보를 추적, 자산화 하고 국내 에너지기술정책으로 환류 필요 * 최신 에너지 기술·정책·시장 트렌드를 파악하고 R&D 수요발굴 등에 활용 ○ 에너지전환 정책을 뒷받침하기 위한 세부 실행과제 발굴 및 다양한 분야의 의견 수렴 필요 ○ 산·학·연·관 에너지 전문가 정보 교류를 통해 에너지기술정책 기반 강화 및 정책 추진의 실효성 확보
연구 목표	○ 에너지정책, 산업, 기술 동향에 대한 조사·분석 및 연구보고서 공유·확산으로 에너지정책·기술의 대국민 이해도 증진 및 저변 확대 - 글로벌 에너지기술 정책 트렌드 분석 및 신산업, 신기술 동향 파악을 통한 기술·R&D 전략 구체화 - 분야별 시장규모 집계하여 다양한 정책자료에 활용 - 세미나 운영을 통해 산업계 에너지R&D 동향, 이슈를 선제적으로 파악하고 에너지R&D 추진방향 점검 - 동향조사 분석보고서 SNS 홍보방안 수립
연구내용 및 방법	○ 에너지 관련 최신 동향 조사 및 분석 - 에너지 기술·정책·산업 관련 최신동향에 대해 국가 정책 방향에 부합하는 이슈를 발굴, 심층분석 리포트 작성 및 인포그래픽 제작 - IEA, IRENA, EIA, IPCC 등 주요기관 발간물 모니터링을 통해 최신 이슈 파악, 번역하여 시의성 있는 정보 제공 - 동향분석 결과 및 시사점 도출시 체계적인 기술전략·타겟시장 공략 방법론 적용(Sub sector별 유형화, 기술로드맵을 기본자료로 활용) - 시장조사기관, IEA TCP 자료 등을 취합하여 에너지 산업 시장규모 산출 - 카드뉴스 등을 통한 동향조사 분석보고서 SNS 요약정보 제공 ○ 에너지 전문가 세미나/ 포럼 개최 - 에너지 R&D 민간기업 간담회 운영으로 산업계의 에너지R&D 전략과 이슈를 파악. 브라운백 미팅, 또는 조찬간담회 형태로 진행 - 1년간 발간한 결과물에 대한 성과발표회 개최
평가지표 (최종목표지표)	○ 에너지기술정책 브리프 : 6건/년 ○ 해외 에너지 주요기관 동향보고서 발간 : 4건/년 ○ 기술·R&D전략 방법론 보고서 1건 ○ 전문가 세미나 : 5건/년 ○ 성과발표회 1회
총 수행기간	12개월 이내
소요예산	1.35억원 내 외