

2020년도 에너지기술정책수립사업 과제 제안요구서(RFP)

과제명	에너지벤처기업 혁신성장 정책지원 연구
연구 필요성	○ 제4차 에너지기술개발계획('19.12) 후속이행과제* 실시 * 혁신적 아이디어를 기반으로 한 에너지벤처 생태계 구축 ○ 국내 에너지벤처는 초기 시장 형성 단계로, 사업화 생존위험(데스밸리)을 극복할 수 있는 기반 마련이 필요 ☞ 벤처 초기 시장 형성 ⇒ 사업화, 금융, 인프라 등 정책 지원 전략 수립이 필요
연구 목표	○ 에너지벤처기업 육성을 위한 시행방안 마련 및 운영 - 에너지벤처 전용 사업화, 금융, 인프라 지원 프로그램 운영방안 마련
연구내용 및 방법	○ (사업화) 에너지벤처 혁신성장을 위한 사업화 프로그램 기획 및 지원제도 마련 - 에너지공기업을 연계한 대·중소 상생협력형 사업화 지원방안 - 창업자·사내벤처 등 초기기업 성장을 위한 지원 방안 - 에너지기술·제품의 수출 사업화 지원방안 ○ (금융) 에너지기술의 사업화성공 촉진을 위한 기술-금융 연계 지원방안 마련 - 에너지기술-민간금융 연계 지원 방안(펀드, 대출이자보전 등) - 에너지기술의 기술이전, 기술가치평가 활성화 방안 - 민간투자유치 유도 활성화 방안 ○ (인프라) 에너지벤처 생태계 활성화를 위한 인프라 지원방안 - 우수에너지기업 발굴 및 중점 육성 방안 제시 - 에너지벤처기업 육성을 위한 확인제도 기준 마련 - 에너지 신산업 비즈니스 관련 규제 지원 방안
평가지표 (최종목표지표)	○ 에너지벤처기업 육성 전략 세부이행 지침, 매뉴얼 등 ○ 기술가치 평가기준 및 가이드라인 제시(기술분야별 상세 기준) ○ 에너지벤처기업 성장규모에 따른 지원정책 방안(시장판로개척, 사업화 과정에서의 지원체계 마련)
총 수행기간	12개월 이내
소요예산	1억원 내외