

사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-01 (신규)	담당부서 작성자	(전략기획본부/ 지속성장처) (김고은/054-421-8087/ high07@kepco-enc.com)		
정 책 명	소형모듈원자로사업 민-관 R&D 협력체계 구축 추진				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 신성장 4.0 전략, 15대 프로젝트에 따라, 차세대 원자로 기술개발 - 민-관 협력체계를 통한 차세대 원전개발 촉진 ○ 추진기간 : 2023.1.1 ~ 진행 중 ○ 총사업비 : 해당사항 없음 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 소형모듈원자로 사업화 전략 수립 - 선박 및 해양 소형모듈원자로 민-관 협력체계 협의 - 민간주도 4세대 원전사업 협력방안 수립 ○ 추진경과 및 실적 <ul style="list-style-type: none"> - 2023.01.17 : 산업기술진흥협회, 민간 R&D협의체 SMR 관련 회의 - 2023.1월~현재 : 해양용 SMR R&D 개발을 위한 협력기관과의 MOU 체결 추진 등 				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자				
	- 최초 입안자 : 지속성장처 김고은 차장				
	- 최종 결재자 : 지속성장처장 문영태				
	○ 사업 관련자				
	구 분	성 명	직 급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	지속성장처	문영태	1직급	'23.1~현재	사업추진 총괄
	기술정책실	손재호	2직급	'23.1~현재	사업추진 실장
기술혁신 팀장	이승욱	3직급	'23.1~현재	사업추진 팀장	
담당	김고은	3직급	'23.1~현재	사업추진 실무	
담당	강성훈	3직급	'23.1~현재	사업추진 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 경남테크노파크, 경상남도 등 8개 민간기업 및 정부기관				

<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (해외기업) 캐나다 ARC사와 <ul style="list-style-type: none"> - 캐나다 Point Lepreau 부지, 용융염원자로 초도호기 건설관련 협력 업무협약 체결 ('23.10.20) ○ (국내기업) GS에너지 <ul style="list-style-type: none"> - NuScale社 SMR 투자 및 운영 참여 목표 - 울진 산단 부지 내 NuScale社 SMR 건설 타당성 조사, 한기 용역 수행 ('23.06~'23.10) ○ (국내기업- 해양분야) HD한국조선해양 <ul style="list-style-type: none"> - 원자력발전선 ABS선급 AiP 공동 획득 ('23.09.28) - 원자력추진 공동연구개발 착수, HD한조양/한기/로이드 선급/조디악 선사 ('23.10.27)
-------------	--