

2026년도 중소기업 기술혁신 지원사업(KOSBIR) 통합 안내

중소기업의 신기술·신제품 개발 등 기술경쟁력 향상을 위하여 정부 및 공공기관에서 추진하고 있는 『2026년 중소기업 기술혁신 지원사업*』을 다음과 같이 통합 공고합니다.

* 중소기업 기술혁신 지원(KOSBIR) : 중소기업의 기술경쟁력을 높이고자 정부·공공기관이 소관 R&D 예산의 일정비율을 중소기업에 지원토록 하는 제도

2026년 3월 20일

관계부처 합동

1. 사업개요

- 중소기업의 신기술·신제품 개발 등에 소요되는 기술개발 관련 비용을 지원하여 기술경쟁력 향상 도모

<2026년 중소기업 기술혁신 지원사업(KOSBIR) 현황>

구분	사업명	지원 규모 (억원)	개발 기간 (년)	지원 한도 (억원)	출연금 비중 (%)	사업 공고	신청 접수	평가 선정	
정부 기관	행정안전부	재난안전 부처협력 기술개발	189	3	189	100	수시	수시	수시
		지역맞춤형 재난안전 문제해결 기술개발(2단계)	84	3	84	80	'26.1월	1~2월	3~4월
	문화체육 관광부	문화기술연구개발	832	3~4	23	75	'26.1월	1~2월	3~4월
		K-Culture글로벌스타 트업육성기술개발	92.8	3	21.25	75	'26.1~2월	1~4월	3~6월
		문화공간 AX 전환을 위한 차세대 Culture Tech 기술개발	52	3	18	75	'26.1월	1~2월	3~4월
		문화예술 온톨로지 기반 LLM 연계 기술개발	17.5	3	9.5	75	'26.1월	1~2월	3~4월
		선도형 저작권 기술개발	50	2~4	10	75	'26.1월	1~2월	3~4월
		글로벌 저작권 현안 신속대응	142	2~4	8.8	75	'26.1월	1~2월	3~4월
		종목별 경기력 향상지원	8	3	2.6	75	'26.2월	2~3월	3~4월
		개인운동기록 활용 기술개발	57.2	3	6.3	75	'26.2월	2~3월	3~4월
AI 기반 관광 혁신 기술개발	37.5	2~3	6.25	75	'26.2월	2~3월	3~4월		

구분	사업명	지원 규모 (억원)	개발 기간 (년)	지원 한도 (억원)	출연금 비중 (%)	사업 공고	신청 접수	평가 선정
산업통상부	지식서비스산업기술 개발	125.5	4	4	기관 유형별 상이	'26.1월	1~2월	3~4월
	디자인산업기술개발	336.6	4~5	8.63	기관 유형별 상이	'26.1월	2~3월	3~4월
	바이오산업기술개발	1,397.7	4~5	9.38	기관 유형별 상이	'26.1월	2~3월	3~4월
	전자부품산업기술개 발	1,137.7	3~5	9.4	기관 유형별 상이	'26.2월	2~3월	3~4월
	소재부품기술개발	12,909.5	3~9	8.83	기관 유형별 상이	'26.1~2월 '26.3~4월 '26.5~6월	1~2월 3~4월 5~6월	2~3월 4~5월 6~7월
	기계장비산업기술개 발	219.9	4	4.11	기관 유형별 상이	'26.3	3~4월	4~5월
	조선해양산업기술개 발	1,944.1	3~5	12.71	기관 유형별 상이	'26.1월 '26.3월	2~3월 4~5월	3~4월 5~6월
	자동차산업기술개발	3,397.1	4	14.3	기관 유형별 상이	'26.2월 '26.5월	2~3월 5~6월	3~4월 6~7월
	로봇산업기술개발	1,735.3	4	13.04	기관 유형별 상이	'26.3월	3~4월	4~5월
	시장선도를위한한국 주도형K-Sensor기술 개발	274.1	3~7	8.06	기관 유형별 상이	'26.1월	1~3월	3~4월
	국가표준기술개발및 보급	564.9	4~5	2.35	기관 유형별 상이	'26.2월	2~3월	3~4월
	제조안전고도화기술 개발	65	3	7.5	기관 유형별 상이	'26.1월	1~2월	3~4월
	국가신약개발(산업부)	491.6	2	1.1	기관 유형별 상이	'26.1월	1~2월	3~4월
	민관공동 투자반도체 고급인력양성	173.3	3~5	2.25	기관 유형별 상이	'25.12월 '26.5월	25.12~'26.1월 5~6월	1~3월 6~8월
	산업기술R&D연구기 획	31.5	1	1.37	기관 유형별 상이	'26.3월 '26.5월	3~4월 5~6월	4월 6월
	탄소중립산업핵심기 술개발	1,242.9	7	37.66	기관 유형별 상이	'26.1월	1~2월	3~4월
	소재부품산업기술개 발기반구축	2,004.6	1~5	2.63	기관 유형별 상이	'26.1월	2월	3월
	스케일업기술사업화 프로그램	127	1	1.85	기관 유형별 상이	'26.2~3월	2~3월	3~4월
	산업기술국제협력	2,244.7	3~5	3.93	기관 유형별 상이	'26.1~3월 '26.2~3월	3~4월 4~6월	5~6월 7월
	산업혁신기반구축	2684.84	5	10	기관 유형별 상이	'26.3~4월	4월	4~5월
중견중소기업상생형 혁신도약사업	251.7	1~3	4.59	기관 유형별 상이	'26.1월	2월	3~4월	

구분	사업명	지원 규모 (억원)	개발 기간 (년)	지원 한도 (억원)	출연금 비중 (%)	사업 공고	신청 접수	평가 선정
	지역혁신클러스터육성	699.5	3	5.65	기관 유형별 상이	'26.1월	2~3월	3~4월
	지역혁신클러스터육성(세종)	54.3	3	5.53	기관 유형별 상이	'26.1월	2~3월	3~4월
	지역혁신클러스터육성(제주)	49.3	3	7.05	기관 유형별 상이	'26.1월	2~3월	3~4월
	산업집적지경쟁력강화사업	291.6	2~5	3.02	기관 유형별 상이	'26.1~2월	1~3월	2~4월
	메가시티협력첨단산업육성지원	112.8	2	19.9	기관 유형별 상이	'26.1~3월	1~3월	3~4월
	국가첨단전략산업특화단지연대협력지원사업	121.2	5	23.3	기관 유형별 상이	'26.1월	2~3월	3~4월
	기술성과활용촉진(10대 메가프로젝트 기술산업화)	50	3	12.5	기관 유형별 상이	'26.1월	1~2월	2~3월
	기술성과활용촉진(기업수요기반 1% MVP프로젝트)	67.5	2	4.5	기관 유형별 상이	'26.1월	1~2월	2~3월
	산업혁신인재성장지원	2,014	1	43.85	기관 유형별 상이	'26.1~2월	1~2월	2~3월
	규제특례신산업창출	48	3	6	기관 유형별 상이	'26.2월	3월	3월
	CVC투자연계대중견중소기업협력사업	51.3	1	3.75	기관 유형별 상이	'26.1~2월	1~2월	3월
	월드클래스플러스프로젝트지원	284.3	4	7.5	기관 유형별 상이	'26.1~2월	2~3월	3~4월
보건복지부	감염병 예방·치료 기술개발사업	411.6	2~4	15	100	'25.12월	1~2월	3~4월
	범부처재생 의료기술개발	253.4	3~5	10~24	100	'25.12월	'25.12월~ '26.1월	2~4월
	저출산극복 기술개발사업	92	4	3	100	'25.12월	1월	3~4월
	혁신성장피부건강 기반기술개발사업	75.4	1~2	2.25	100	'26.1월	1~2월	3월
	한국형 ARPA-H 프로젝트(R&D)	980	4.5	20~40	100	'26.5월	5~6월	6~7월
	보건의료 R&D 핵심기술 Early Boost 사업	18	2.75	10.6	100	'25.12월	1월	3~4월
	치매극복연구개발사업	179.9	3	1.5~8.9	100	'26.1월	1~2월	2~4월
	장애인·노인자립 생활을 위한 보조기기 실용화 연구개발	107	4	1~5	100	'26.2월	2~3월	3~4월
	국가신약개발	491.6	2~3	8~91	50~75	'26.1월 '26.6월	1월 6월	2~4월 7~10월
기후에너지 환경부	CLEAN-AIR 기술 개발사업	163	5	28	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	현장수요 맞춤형 환경분야 실용화 촉진 기술개발사업	27	4	4.5	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월

구분	사업명	지원 규모 (억원)	개발 기간 (년)	지원 한도 (억원)	출연금 비중 (%)	사업 공고	신청 접수	평가 선정
	국제협약 대응형 불소계 온실가스 저감 기술개발사업	41	4	20	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	지역맞춤형 오존 관리 기술개발사업	36	4	17	100	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	기후변화 적응 수재해 관리 기술개발사업	299	5	15	100	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	국가 NDC 달성 기여를 위한 토양기반 환경 기술개발사업	20	5	6	100	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	이차전지 염폐수 처리 기술개발사업	39	5	11	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	상수도 과불화화합물 대응 기술개발사업	37	5	7	100	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	미래변화 대응 수자원 안정성 확보 기술개발사업	223.8	4	12	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	수열에너지 활용기술 및 에너지 믹스 기술개발사업	75	4	10	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	바이오매스 고체연료 원료 개발 및 이용 다변화 기술개발사업	10	4	5	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	차세대 초순수 생산 공급 및 자립형 생산 공정 기술개발사업	26	5	21.5	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	환경보건 빅데이터 구축 및 AI 활용 고도화 기술개발사업	67	4	10	100	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	자생생물 활용 CO2 저감 및 유용물질 전환 기술개발사업	60.5	5	35.7	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	환경성질한 예방관리 핵심 기술개발사업	97	3	4.7	100	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	기후변화 적응을 위한 생태계 복원 및 관리 기술개발사업	59	5	59	100	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	블록체인 기반 살생물제 정보 지능형 공정 관리 기술개발사업	70	5	70	100	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	수소자동차 핵심부품 재활용 기술개발사업	63	4	23	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	바이오가스의 연료 활용 기술개발사업	60	4	60	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	유기성 폐자원 활용 고품질 바이오 연료화 기술개발사업	80	5	40	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	페타이어 활용 고품질 원료 확보 및 제품화 기술개발사업	80	4	55	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	폐의류 문제해결 플래그십 재활용 기술개발사업	35	5	21	75	'25.12월	'25.12~'26.1월	2~4월
	기후변화 통합리스크 평가 기술개발사업	12	5	12	100	'26.1월	1~2월	3~4월
	신재생에너지 핵심기술개발	3,319.1	5	77.5	75	'26.1월	1~3월	3~4월
	에너지수요관리 핵심기술개발	1,948	4	30	75	'26.1월	1~3월	3~4월
	전력망물리기반 시모델개발 및 실증	40	5	21	75	'26.1월	1~3월	3~4월

구분	사업명	지원 규모 (억원)	개발 기간 (년)	지원 한도 (억원)	출연금 비중 (%)	사업 공고	신청 접수	평가 선정	
	AX실증밸리조성	49.2	4	30	75	'26.3월	3~5월	5~6월	
	전력정보화 및 정책지원	20.1	5	7.8	75	'26.3월	3~5월	5~6월	
	SMR 혁신제조 국산화 기술개발사업	81.3	6	30	75	'26.4월	4~5월	5~6월	
	가동원전 안전성 향상 핵심기술개발	368.9	4	36	75	'26.1월	1~3월	3~4월	
	차세대 핵연료 시범연료봉 기술개발사업	37	5	25.7	75	'26.1월	1~3월	3~4월	
	사고저항성핵연료(ATF) 인허가 대응 기술개발사업	10	6	8	75	'26.1월	1~3월	3~4월	
	원전해체 경쟁력강화 기술개발사업	492.3	4	13.8	75	'26.1월	1~3월	3~4월	
	고준위 방사성폐기물 연구용 지하연구시설 구축 사업	20	7	20	75	'26.7월	7~8월	7~8월	
	장거리 고압수소 배관망 고안전성 확보 및 시 기반 안전관리 기술개발	40	4	8	75	'26.1월	1~3월	3~4월	
	수용가 전기설비 원격점검 및 디지털 안전기술개발	40	4	20	75	'26.1월	1~3월	3~4월	
	다중 배출원 적용 CO ₂ 전처리-액화-벙커링 허브 실증 기술 개발사업	44	4	22	75	'26.1월	1~3월	3~4월	
	에너지인력양성	714.6	7	45	75	'26.2월	2~3월	3~4월	
	에너지차세대리더 육성사업	56.3	5	56.25	75	'26.2월	2~3월	3~4월	
	에너지국제공동연구	521.1	5	61.6	75	'26.2월	2~3월	3~4월	
	에너지기술사업화 스피드업(SpeedUp)사 업	20	2.5	5	75	'26.2월	2~4월	5~6월	
	에너지기술 수용성 제고 및 사업화 촉진 사업	10	2	2.5	75	'26.1월	1~3월	4~5월	
	해양수산부	탄소제로 수중데이터센터 표준모델 개발	64	5	400	75	'26.1월	1~3월	3~4월
		해양영상 융복합 분석 기술개발 양식생물	64	4	150	75	'26.1월	1~3월	3~4월
		생물보안체계 구축을 위한 기술개발	13	5	80	75	'26.1월	1~3월	3~4월
		연근해어선 안전관리 기술개발	15	4	184	75	'26.1월	1~3월	3~4월
자율주행차 해상수출입 서비스 기술개발		14	5	180	75	'26.1월	1~3월	3~4월	
저탄소 사료산업을 위한 바다고리풀 대량생산시스템 및 사료화 기술개발		23.5	5	170	75	'26.1월	1~3월	3~4월	
차세대 해양극지의 환경 및 생태계에 관한 기후예측시스템 개발		45	5	350	75	'26.1월	1~3월	3~4월	

구분	사업명	지원 규모 (억원)	개발 기간 (년)	지원 한도 (억원)	출연금 비중 (%)	사업 공고	신청 접수	평가 선정		
중소벤처기업부	해양 글라이칸 활용 맞춤형 케어소재 산업화	21	5	128	75	'26.1월	1~3월	3~4월		
	해양생물유래 바이오소재를 활용한 노화극복 기술개발	48.5	6	195	75	'26.1월	1~3월	3~4월		
	해양자원탐사를 위한 무인체계 기술개발	21	5	155	75	'26.1월	1~3월	3~4월		
	해초대(잘피발) 스마트 자동조성 기술개발	24.5	4	134.5	75	'26.1월	1~3월	3~4월		
	중소기업 기술혁신 개발	글로벌선도기술	2,740	2~5	10~25	65~75	'26.1월 '26.5월	2월 6월	4월 9월	
		중소기업유망기술	2,202	2~3	5~100	75	'26.1월 '26.3월 '26.5월	2월 4월 6월	4월 7월 9월	
	창업성장기술개발사업(일반)		7,864.2	1.5~3	2~15	75	'25.12월 '26.4월	1월 4~5월	2~3월 5~6월	
	민관공동 기술사업화	기술이전 사업화	286.7	0.75	1	75	'26.1월	2월	3월	
		TRL 점프업	100	0.75	1	75	'26.3월	4월	5월	
		구매연계·상생협력	912.5	2	6	75	'26.5월	6월	8월	
	투융자 연계 기술개발	스케일업 팁스	2,924.3	3	20~30	75	'26.2월	4~5월 7월	5~7월 8~9월	
		글로벌 팁스	747.1	4	50~60	75	'26.2월	4~5월 7월	5~7월 8~9월	
		DCP	708.7	3~4	50~200	75	'26.2월	RFP 게시 후 2개월간	상시	
	디지털기반 중소제조산재예방기술개발		77	2	6.6	75	'26.5월	5~6월	6~7월	
	산학연 Collabo R&D	산학협력 사업화 R&D (2단계)	산협력	276	2	2.6	75	'26.1월	1~2월	3~4월
			산연협력	118	2	2.6	75	'26.1월	1~2월	3~4월
	중소기업 수출 핵심품목 탄소감축 기술개발(R&D)		50	5	55	75	'26.4월	4~5월	6월	
	표준공정기반 공정최적화 기술개발사업	사전연구 및 제조현장진단 공정최적화 R&D	30	0.5	3.5	100	'26.1월	2월	3~4월	
	중소제조 특화 Multi AI Agent 개발(R&D)		36	0.5	36	75	'26.3월	3월	4월	
	지역혁신선도기업육성 (R&D)		969.3	2	2~7	75	'26.1월	2~3월	3~4월	
지식재산처	지재권 연계 연구개발 전략지원	302	0.5	1.2	80	'26.1월	수시	수시		
	지식재산기반 기술사업화 전략지원	100	0.5	1	75	'26.3월	3월	5월		

구분	사업명	지원 규모 (억원)	개발 기간 (년)	지원 한도 (억원)	출연금 비중 (%)	사업 공고	신청 접수	평가 선정	
방위사업청	부품국산화 개발지원 사업	1,266	5	500	75	'26.3월	4월	4~5월	
	무기체계 개조개발 지원사업	622	5	375	75	'26.1월	1~3월	3~4월	
	미래수요 대응 기상장비 및 활용기술 개발	34	3	111	75	'26.1월	1~2월	3월	
공공 기관	한국전력공사	중소기업 협력연구개발	69.7	3	15	85	연중	연중	연중
		현장기술개발	18	1	1.5	80	연중	연중	연중
	한국수력 원자력(주)	중소기업협력연구개발	65	3	15	-	연중	연중	연중
		연구개발과제 용역	미정	미정	미정	-	연중	연중	연중
	한국가스공사	중소기업기술개발 협력사업	22	2	6	43%	'26.3~4월	4월	5월
	한국도로공사	도공기술마켓 혁신성장 지원사업 (기술마켓R&D)	2	1	2	50	'26.4월	4~5월	5~6월
		고속도로 무형자산 활용 사업화 지원사업 (무로나눔 ex-특허 상용화 R&D)	2.5	1	2	50	'26.8월	8~9월	9~10월
	한국수자원 공사	상생협력형 기술개발사업	2.8	2	6	84	'26.3월	3월	4~5월
		연구개발 용역	6.8	-	-	-	연중	연중	연중
		성과공유제	13	1	2.4	100	'26.1월 '26.3월	1월 3월	4~5월
	한국전력기술 (주)	중소기업 협력연구 기술개발 사업	8.4	3	5	75	2분기	2분기	3분기

< 주의사항 >

1. 지원규모는 신규과제 및 계속과제 사업을 합산한 금액이며, 개발기간.지원한도.출연금 비중은 '최대'를 의미함
2. 중소기업 기술혁신 지원사업별 세부내용은 사업별 공고문을 참조
3. 신청.접수 기간 등 일정이 변경 될 수 있으므로 개별 사업공고 반드시 참고

2. 신청자격 및 방법

- 신청자격 : 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업 등
 - * 구체적인 사업별 신청자격은 각 세부사업별 지침 적용
- 신청방법 : '각 사업별 세부추진계획'과 '개별 사업공고' 참조

중소기업 기술혁신 지원사업별 세부내용

1

행정안전부

1. 재난안전 부처협력 기술개발

□ 사업개요

- 각 부처 간 유사-중복 연구 등 개별적으로 추진하여 발생할 수 있는 비효율 제거 및 부처 간 협업을 기반으로 효율적 R&D 통합 관리·운영 및 공동성과 창출

□ 지원규모('26년): 189억원 (신규 22.5억원, 계속 166.5억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업

□ 지원분야 : 「국가연구개발혁신법」 제13조에 따른 연구개발비 지급, 연구개발 사업 완료시 「행정안전부 재난안전 혁신제품 지정 지침」에 근거 혁신제품 지정 신청 자격 부여

□ 지원내용

- 국민생활안전 긴급대응연구(2단계) 사업 지정형 공모 신규 과제 10건
 - 재난현장에서 긴급하게 대응·해결해야 하는 R&D 수요 대응을 위해 연 3~4회에 걸쳐 각 기관으로부터 수요를 받아 선정된 과제에 대해 연구개발기관 공모
 - 수요취합→지원 과제 선정→상세기획·연구개발기관 공모→연구착수의 형태로 운영

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
국민생활안전 긴급대응연구(2단계)	3년, 과제당 9억	100%	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국연구재단
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 한국연구재단 국가전력사업 평가1팀 (042-869-7766)

2. 지역맞춤형 재난안전 문제해결 기술개발(2단계)

□ 사업개요

- 지역단위의 다양한 재난안전 문제를 해결하기 위해, 지자체가 주도하여 재난안전 현안을 발굴하고 문제해결을 위한 맞춤형 연구개발 지원

□ 지원규모('26년): 84억원 (신규 24억원, 계속 60억원)

□ 지원대상 : 사업자 등록증에 기재된 본점 소재지가 공고일 전일('26.1.11.)기준 해당 연구과제별 시도에 소재한 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업

□ 지원분야 : 「국가연구개발혁신법」 제13조에 따른 연구개발비 지급, 연구개발 사업 완료시 「행정안전부 재난안전 혁신제품 지정 지침」에 근거 혁신제품 지정 신청 자격 부여

□ 지원내용

연구개발과제명	(경기) GPR기반 도심 지반침하 탐측 우선순위 의사결정 지원시스템 개발 및 실증
(연구목표)	지반침하 탐측 우선순위 의사결정 시스템 개발 및 실증을 통해, 지반침하 취약 구간 통합 정보제공
연구개발과제명	(경북) 산불화재시 문화재보호 연소저지선 구축을 위한 AI기반 감지·예측 및 이동형 자동 살수시스템 개발 및 실증
(연구목표)	산불화재시 문화재 보호를 위한 연소저지선 구축을 위해 AI기반 감지·예측 및 이동형 자동 살수시스템 개발
연구개발과제명	(울산) 고위험·고용량 BESS 화재대응 멀티센서·AI기반 사고 데이터화 통합안전관리시스템 개발 및 실증
(연구목표)	고위험·고용량 BESS 등을 대상으로, 전기적(전압·전류·셀온도 등)·비전기적(가스·연기·진동·온도 등) 신호를 융합 분석하는 AI 기반 멀티센서 통합안전관리시스템 개발
연구개발과제명	(전남) 선박재난시 인명피해 최소화를 위한 AI기반 대피경로·의사결정 지원시스템 개발 및 실증
(연구목표)	선박재난 상황시 골든타임 확보를 위해 다양한 선박정보, 선박 기울기, 대피자 혼잡도, 화재상황 등 비실시간 및 실시간 데이터와 AI모델을 활용하여 실시간 대피경로 탐색/재탐색 및 의사 결정 지원시스템 개발과 실증

연구 개발 과제 명	(전북) 농경지 침수 예방을 위한 자가진단형 배수통문 및 시기반 배수 통합관리시스템 개발 및 실증
(연구목표) 지방하천 및 농경지의 펌프장, 배수통문 등 분산된 배수시설을 통합적으로 관리할 수 있는 시기반 배수 통합관리시스템 개발	
연구 개발 과제 명	(충남) 축사맞춤형 시기반 화재 조기감지 및 소화를 위한 보급형 화재 대응 통합시스템 개발 및 실증
(연구목표) 축사 환경에 최적화된 시기반 보급형 화재 조기감지·소화·대피·신고 통합시스템 개발	

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
지역맞춤형 재난안전 문제해결 기술개발 2단계	'26~'28년, 과제당 16억	80%	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국산업기술기획평가원
- 신청방법 : srome.keit.re.kr(한국산업기술기획평가원) 온라인 신청
www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템) 온라인 신청

문의처 : 한국산업기술기획평가원 재난안전사업실 (053-718-8631)

1. 문화기술 연구개발

□ 사업개요

- '콘텐츠산업' 육성을 위한 문화콘텐츠 서비스 R&D 및 신기술융합콘텐츠, 인문 사회 융합콘텐츠 등 콘텐츠 및 서비스 융합 기반의 연구개발 추진

□ 지원규모('26년): 832억원

□ 지원대상 : 문화산업 분야의 기술개발이 가능한 기업·기관 등(컨소시엄 가능)

□ 지원분야 : 문화산업의 기획, 창작, 제작, 유통·서비스와 관련한 기술개발

□ 지원내용

문화콘텐츠 IP 기획·창작 기술개발	누구나 콘텐츠 기획·창작 가능하고, IP 확보를 통한 문화콘텐츠 경쟁력 원천 확보 기술 개발
K-콘텐츠 제작 기술개발	글로벌 수준의 콘텐츠 제작 역량을 강화를 위한 장르별 콘텐츠 제작 파이프라인 맞춤형기술 개발
문화서비스 기술개발	다양한 기술 융합 기반 문화콘텐츠 서비스·유통 시스템의 혁신 도모를 위한 문화콘텐츠 서비스 기술 개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
문화콘텐츠 IP 기획·창작 기술개발	최대 3년, 최대 15억/과제당	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모
K-콘텐츠 제작 기술개발	최대 3~4년, 최대 23억/과제당	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모
문화서비스 기술개발	최대 3~4년, 최대 20억/과제당	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : '26. 1월 ~ '26. 2월 (한국콘텐츠진흥원)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 한국콘텐츠진흥원 문화콘텐츠 연구개발사업팀(02-1566-1114)

2. K-Culture 글로벌 스타트업 육성 기술 개발

□ 사업개요

- 글로벌 진출을 목표로 하는 문화기술(CT) 분야 스타트업 기업의 기술개발(R&D) 지원을 통해 K-Culture 유니콘 기업 육성 지원

□ 지원규모('26년): 92.75억원

□ 지원대상 : 민간 투자를 받았거나 투자 유치 예정인 문화콘텐츠 분야의 기술개발이 가능한 기업·기관 등(컨소시엄 가능)

□ 지원분야 : 문화산업의 기획, 창작, 제작, 유통·서비스와 관련한 기술개발

글로벌 K-Culture 스타트업 혁신성장 기술개발	(주요 장르) 영화, 음악, 게임, 출판·인쇄, 방송영상, 만화, 캐릭터, 애니메이션, 에듀테인먼트, 디자인, 공연, 미술·공예, 문화재·전통문화, 대중문화예술, 기타 * 관련 기술: 가상현실, 증강현실, 인공지능, 영상처리, UI/UX, 플랫폼, 블록체인, 정밀제어, 5G, 음향 등
지속가능한 K-Culture 공동도약 기술개발	K-Culture 핵심 장르(영상, 음악/공연, 게임/웹툰)

□ 지원내용

글로벌 K-Culture 스타트업 혁신성장 기술개발	글로벌 K-Culture 스타트업 혁신성장 기술개발(총 20억원): 문화콘텐츠 분야 창업기업과 투자재원 및 기업 보육역량을 보유한 투자지원기관이 컨소시엄을 구성하여 [기술 검증 → R&D 고도화 → 글로벌 사업화]까지 R&D와 사업화 지원 일원화를 통해 글로벌 진출에 최적화된 기술개발 지원
지속가능한 K-Culture 공동도약 기술개발	K-Culture 핵심 장르(영상, 음악/공연, 게임/웹툰) 대중견기업의 도약을 위한 필요기술에 대해 중소·벤처기업 대상 공모 후 '대중견기업과 중소·벤처기업 간 협력 프로젝트'를 통한 연구개발을 추진하여 동반성장 및 유니콘기업 성장동력 마련

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
글로벌 K-Culture 스타트업 혁신성장 기술개발	최대 3년, 최대 0.5억/과제당	75% 이내 (중소기업 기준)	자유공모
지속가능한 K-Culture 공동도약 기술개발	최대 3년, 최대 21.25억원/과제당	75% 이내 (중소기업 기준)	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관
 - 지속가능한 K-Culture 공동도약 기술개발 '26. 1월 ~ '26. 2월 (한국콘텐츠진흥원)
 - 글로벌 K-Culture 스타트업 혁신성장 기술개발 '26. 3월 ~ '26. 4월 (한국콘텐츠진흥원)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 한국콘텐츠진흥원 문화콘텐츠 연구개발사업팀(02-1566-1114)

3. 문화공간 AX 전환을 위한 차세대 Culture Tech 기술개발

사업개요

- 공공문화공간 혁신 및 AX 전환을 위해 차세대 CT 기술을 개발하고, 사업화 연계 실증 리빙랩을 활용한 문화공간의 지속가능성 확보

지원규모('26년) : 52억원

지원대상 : 문화산업 분야의 기술개발이 가능한 기업·기관 등(권소사업 가능)

지원분야 : 문화콘텐츠, 문화예술 기술개발

지원내용

공공문화시설 차세대 CT 기술개발	도서관, 박물관 등을 대상으로 AI 기반 방문자 분석을 통한 개인화된 콘텐츠 제공, 실공간 위의 지능형 공간컴퓨팅, 상호간의 콘텐츠 공유·협업 기술 개발
--------------------	---

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
공공문화시설 차세대 CT 기술개발	최대 3년, 최대 18억/과제당	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : '26. 1월 ~ '26. 2월 (한국콘텐츠진흥원)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처연구지원시스템) 온라인 신청

문의처 : 한국콘텐츠진흥원 문화콘텐츠 연구개발사업팀(02-1566-1114)

4. 문화예술 온톨로지 기반 LLM 연계 기술개발

사업개요

- 한글기반 문화예술 온톨로지 생성·번역지원 AI 기술개발을 통해 번역 과정에서 언어적·문화적 차이를 최소화하고, 한국 문화콘텐츠의 글로벌 접근성과 공감도 제고 및 전 세계적 한글 문화지형 확산

지원규모('26년) : 17.5억원

지원대상 : 문화산업 분야의 기술개발이 가능한 기업·기관 등(권소사업 가능)

지원분야 : 문화콘텐츠, 문화예술 기술개발

지원내용

한국 문화예술 디지털 전환 기반 구축(DX)	<ul style="list-style-type: none">○ 대규모 언어 모델(LLM)과 연계하여 문화예술 분야 온톨로지 구축과 한글 특화 K-온톨로지 엔진 및 Orchestration Layer 기술 개발○ 문화예술 디지털화 및 표준화된 데이터셋 구축으로 AI 학습 및 활용 기반 마련
--------------------------	---

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
한국 문화예술 디지털 전환 기반 구축(DX)	최대 3년, 최대 9.5억/과제당	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : '26. 1월 ~ '26. 2월 (한국콘텐츠진흥원)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처연구지원시스템) 온라인 신청

문의처 : 한국콘텐츠진흥원 문화콘텐츠 연구개발사업팀(02-1566-1114)

5. 선도형 저작권 기술개발

□ 사업개요

- 차세대 디지털 기술변화 환경에서 수요가 발생 중인 생성형 AI·Web3.0 등 기술 진보에 적용 가능한 첨단기술 기반 저작권 핵심 기술개발 지원

□ 지원규모('26년): 50억원 (신규 6억원, 계속 44억원)

□ 지원대상 : 저작권산업 분야의 기술개발이 가능한 기업·기관 등(권소사업 가능)

□ 지원분야 : 신기술 융합 저작권 기술개발, 저작권 기술 검증 및 상용화 지원

□ 지원내용

신기술 융합 저작권 기술 개발	· 차세대 디지털 기술변화 환경에서 수요가 발생 중인 생성AI·Web 3.0 등 기술진보에 적용 가능한 첨단기술 기반 저작권 기술개발 지원
저작권 기술 검증 및 상용화 지원	· 선행(일몰)사업 성과의 단절을 예방하고, 저작권 기업들이 보유한 기술 성능검증 지원확인을 통해 저작권 기술 성과활용·확산 도모

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
신기술 융합 저작권 기술 개발	최대 3~4년, 과제당 11억 이내	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모
저작권 기술 검증 및 상용화 지원	최대 2년, 과제당 6억 이내	75% 이내 (중소기업 기준)	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : '26. 1월 ~'26. 2월 (한국콘텐츠진흥원)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 한국콘텐츠진흥원 저작권체육관광 연구개발사업팀(02-1566-1114)

6. 글로벌 저작권 현안 신속대응

□ 사업개요

- 글로벌 시장에서의 저작권 보호 및 이용환경 변화에 적시 대응을 위한 문제 해결형 저작권 기술개발 및 확산 지원

□ 지원규모('26년) : 141,98억원 (신규 40.08억원, 계속 101.90억원)

□ 지원대상 : 저작권산업 관련 기업·단체, 연구기관, 대학 등(권소사업 가능)

□ 지원분야 : 글로벌 저작권 문제 해결, 저작권기술 글로벌 인재 양성

□ 지원내용

글로벌 저작권 문제 해결	· 글로벌 시장에서 저작권 보호 및 이용환경변화에 신속 대응하기 위한 저작권 서비스 기술개발
저작권기술 글로벌 인재 양성	· 국내 대학(원)과 저작권 관련 해외 우수 대학 및 기관(연구소, 기업 등)간의 공동연구 지원을 통한 저작권 기술 핵심 인재 양성 · 해외 우수 연구기관과의 협력 등을 통한 저작권기술 표준화 연구 및 국제 표준화 추진

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
글로벌 저작권 문제해결	최대 2~3년, 과제당 8억 이내	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모
저작권 기술 글로벌 인재 양성	최대 4년, 과제당 9.9억 이내	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모
저작권 기술 글로벌 인재 양성	최대 4년, 과제당 7.3억 이내	75% 이내 (중소기업 기준)	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : '26. 1월 ~'26. 2월 (한국콘텐츠진흥원)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 한국콘텐츠진흥원 저작권체육관광 연구개발사업팀(02-1566-1114)

7. 종목별 경기력 향상 지원

□ 사업개요

- 국가대표를 비롯한 스포츠 선수, 일반 국민 등 개인의 운동 역량 및 신체 능력을 개발하고 경기력을 향상시킬 수 있는 첨단 기술 개발

□ 지원규모('26년): 8억원 (신규 8억원)

□ 지원대상 : 스포츠산업 분야의 기술개발이 가능한 기업·기관 등(권소시업 가능)

□ 지원분야 : 스포츠 공정경쟁 기술개발

□ 지원내용

스포츠 공정경쟁 기술개발	· 국가대표를 비롯한 스포츠 선수, 일반 국민 등 개인의 운동 역량 및 신체 능력을 개발하고 경기력을 향상시킬 수 있는 첨단 기술 개발
---------------	---

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
스포츠 공정경쟁 기술개발	최대 2~3년, 과제당 2.6억 이내	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : '26. 2월 ~'26. 3월 (한국콘텐츠진흥원)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 한국콘텐츠진흥원 저작권체육관광 연구개발사업팀(02-1566-1114)

8. 개인운동기록 활용 기술개발(R&D)

□ 사업개요

- 개인운동기록 표준화 및 활용형 AX 기술 개발로, 노령화 등 사회문제 해결과 운동-건강 AX 신시장 활성화 기반 마련

□ 지원규모('26년): 57.25억원 (신규 57.25억원)

□ 지원대상 : 스포츠산업 분야의 기술개발이 가능한 기업·기관 등(권소사업 가능)

□ 지원분야 : 스포츠 데이터 표준 개발, 한국형 스포츠 활용형 AX 기술개발, 개인 운동기록 융합서비스 실증

□ 지원내용

스포츠 데이터 표준 개발	· 스포츠 데이터 레이크하우스와 표준을 개발하여 스포츠 통합 플랫폼 구축
한국형 스포츠 활용형 AX 기술개발	· 개인화된 운동 및 건강 관리 서비스를 제공하고, 사용자의 운동 효과성 증진을 위한 생성 AI 기술개발
개인운동기록융합서비스 실증	· 맞춤형 운동 처방과 건강 관리를 제공하는 AI 스포츠 비서 개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
스포츠 데이터 표준 개발	최대 3년, 과제당 8.1억 이내	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모
한국형 스포츠 활용형 AX 기술개발	최대 3년, 과제당 4.9억 이내	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모
개인운동기록 융합서비스 실증	최대 3년, 과제당 5.9억 이내	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : '26. 2월 ~'26. 3월 (한국콘텐츠진흥원)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 한국콘텐츠진흥원 저작권체육관광 연구개발사업팀(02-1566-1114)

9. AI 기반 관광혁신 기술개발(R&D)

□ 사업개요

- 관광데이터와 인공지능을 중심으로 기술과 관광의 융합을 통한 관광데이터 거버넌스 강화 및 AI 융합 관광 특화 혁신기술 개발

□ 지원규모('26년): 37.50억원 (신규 37.50억원)

□ 지원대상 : 관광산업 분야의 기술개발이 가능한 기업·기관 등(권소사업 가능)

□ 지원분야 : 관광 데이터 전주기 강화 및 관리기술 개발, AI 에이전트 기반 관광 서비스기술 개발

□ 지원내용

관광 데이터 전주기 강화 및 관리 기술 개발	· 관광데이터의 전주기에 걸친 품질향상과 활용도 제고를 목표로, AI 기술로 데이터를 표준화·정형화하고, 신뢰도를 검증할 수 있는 최적화 기술 개발
AI 에이전트 기반 관광서비스 기술 개발	· 관광객 경험 향상, 관광지 운영 효율화를 위해 관광현장의 문제를 능동적으로 해결하고 관광객과 상호작용하는 관광특화 AI 에이전트 및 활용기술 개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
관광 데이터 전주기 강화 및 관리 기술 개발	최대 2~3년, 과제당 6.2억 이내	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모
AI 에이전트 기반 관광서비스 기술 개발	최대 2~3년, 과제당 6.2억 이내	75% 이내 (중소기업 기준)	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : '26. 2월 ~'26. 3월 (한국콘텐츠진흥원)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 한국콘텐츠진흥원 저작권체육관광 연구개발사업팀(02-1566-1114)

1. 지식서비스산업기술개발

■ 사업목적

- 지식서비스 분야 핵심·원천 기술개발 지원을 통해 기존산업(제조업, 서비스업 등)을 고도화 하고 新서비스 창출 지원

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
서비스핵심기술개발	기존산업(제조업 등)의 생산성·효율성 향상과 고부가가치화를 위해 서비스요소기술을 활용한 6大 제조서비스* 핵심기술 중점 개발 지원 * 엔지니어링, 산업디지털, 제조컨설팅, 제조생산물류, 산업훈련, 시험인증
서비스산업융합고도화	첨단기술을 활용한 기존서비스 고도화 및 산업·기술간 융합 서비스 모델 발굴, 新서비스 수요급증에 대응한 서비스 개발 지원 * 제조서비스를 제외한 모든 지식서비스(핀테크, 에듀테크, 리걸테크, 헬스케어 등)

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제2조 제1항 제3호, 제4호 및 제4의2호 9의2부터 9의4에 해당하는 기관
- 지원조건(과제별 지원기간 및 규모는 공고 시 별도 안내)
(서비스핵심기술개발) 과제당 3~5년 간, 연 10억원 내외
(서비스산업융합고도화) 1차년도에는 연 1억원 내외 10개 과제를 선정하여 비즈니스모델을 도출한 뒤, 2~4차년도부터는 경쟁을 통해 선정된 과제에 대해서만 연 5억원씩 3년간 지원

■ 지원규모

- 125.5억원 (신규 59.5억원, 계속 66억원)
- 신규과제 15개, 계속과제 6개

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
서비스핵심기술개발	4,950 (5)	5,600 (4)	10,550 (9)
서비스산업융합고도화	1,000 (10)	1,000 (2)	2,000 (12)

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
지식서비스 산업기술개발	'25.9월~'25.12월	'26.1월	'26.1월~2월	'26.3월~4월	'26.4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

2. 디자인산업기술개발

■ 사업목적

- 디자인융합 혁신 기술개발 지원을 통해 시장 및 수요자를 만족하는 고부가가치를 창출하여 디자인 기반 미래성장동력 확보와 디자인 산업 역량 강화

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
디자인혁신역량강화	디자인 창의성·생산성을 높이는 디자인 핵심기술* 및 디자인과 이종분야 융합을 통해 시장·수요자를 만족하는 고부가가치 혁신 제품·서비스 개발 * (8대 디자인 핵심기술 중점투자) 소비자·트렌드분석적용, AI 디자인 생성, 인간공학 설계, CMF 디자인 구현, 에코디자인패키징, 프로토타이핑, 디자인-생산연동, 디자인협업·워크플로우

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제2조제1항제3호, 제4호 및 제4의2호, 9의3부터 9의5에 해당하는 기관
- 지원조건 : 과제당 연간 8억원 내외, 총 개발기간 3~5년
※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 33,661백만원 (신규 2,490백만원(3개), 계속 31,171백만원(36개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
디자인혁신역량강화	2,490(3)	31,171(36)	33,661(39)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
디자인 혁신역량강화	'25.9월~'26.1월	'26. 1월	'26. 2~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

3. 바이오산업기술개발

■ 사업목적

- 국가 성장전략에 기반하여 바이오 분야의 핵심·원천기술 개발에 대한 집중 지원을 통해 미래 신산업을 육성하고 주력기간산업의 산업 경쟁력을 제고하여 미래 신성장 동력 창출

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
맞춤형진단·치료제품	개인최적화 맞춤형 바이오진단·치료 기술, 제조공정 기술, 융복합 바이오제품 상용화 기술 등 개발
디지털헬스케어	빅데이터, AI, ICT 등 융복합 기술을 활용한 맞춤형 헬스케어 서비스, 디지털 치료제, 건강관리 제품·서비스 개발, 서비스 실증 등
첨단바이오신소재	생물체·자연유래 원료 또는 바이오공정기술을 활용한 친환경 산업(의료·화학 등) 고도화를 위해 첨단 신소재 개발 및 제품화

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제2조제1항제3호, 제4호 및 제4의2호, 9의3부터 9의5에 해당하는 기관
- 지원조건 : 과제당 연간 10억원 내외, 총 개발기간 4~5년
 ※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 139,770백만원 (신규 33,549백만원(45개), 계속 106,221백만원(104개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
맞춤형진단·치료제품	11,183 (15)	31,206 (30)	42,389 (45)
디지털헬스케어	11,183 (15)	44,175 (43)	55,358 (58)
첨단바이오신소재	11,183 (15)	30,840 (31)	42,023 (46)

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
바이오산업 기술개발사업	'25. 9월~'25.12월	'26. 1월	'26. 2월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월~

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

4. 전자부품산업기술개발

■ 사업목적

- 디스플레이 분야 초격차 확보를 위한 전자부품 핵심 원천기술·상용화 기술개발 및 주력산업 제조공정 지능화를 위한 IT융합 시스템·부품 기술개발

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
디스플레이	OLED 기술초격차 확보를 위한 핵심 원천·상용화 기술개발 및 실증 지원, 차세대 디스플레이인 무기발광 디스플레이 기술 선도를 위한 마이크로LED 핵심기술 개발 지원
IT융합	산업 AI 내재화 및 온디바이스 AI 융합기술 개발을 통한 주력산업 제조공정 지능화 및 첨단제조 경쟁력 강화 지원
광ICT·LED	글로벌 시장 선점을 위한 지능형 광ICT 디지털 시스템 핵심기술 개발 및 맞춤형 실증 지원, 차세대 탄소중립형 디지털 모듈러 LED 제품·서비스 융합기술 개발 및 실증
첨단나노	초물성·신기능 구현이 가능한 첨단나노 소재 및 초고성능 나노 융합부품 기술개발 지원
우주항공	수출형 경공격기 연료탱크 확대 및 지상충돌 회피 시스템 개발 지원, 차세대 우주항공용 고신뢰성 통신 네트워크 반도체 개발 지원

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소 등
- 지원조건 : 과제당 연간 9.4억원 내외, 총 개발기간 3~5년
※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 113,772 백만원 (신규 28,108백만원(26개), 계속 85,664백만원(95개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업 분야	신규	계속	합계
디스플레이	4,000 (4)	32,883 (36)	36,883 (40)
IT융합	24,108 (22)	26,452 (30)	50,560 (52)
광ICT·LED	-	5,460 (6)	5,460 (6)
첨단나노	-	8,490 (15)	8,490 (15)
우주항공	-	12,429 (8)	12,429 (8)

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
디스플레이	'25. 9월~'25.12월	'26. 2월	'26. 2월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월
IT융합	'25. 9월~'25.12월	'26. 2월	'26. 2월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

5. 소재부품기술개발

■ 사업목적

- 소재·부품의 해외의존도 완화, 기술고도화 및 미래시장 선점을 위해 소재·부품 기술 확보와 경쟁력 강화를 지원

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

내역사업	지원대상 분야
소재부품패키지형	핵심소재 개발을 중심으로 소재-부품-모듈-수요 간 모든 단위기술에 연계 가능한 패키지형으로 기술개발 지원 * 시장선도형 소재부품 기술개발을 통해 개발된 소재가 활용될 수 있는 산업생태계 조성
소재부품이종기술융합형	시장수요에 대응하여 신속한 기술 확보를 위해 異種기술 결합, 업종 연계 등 융·복합 소재부품 기술개발 지원
전략핵심소재자립화기술개발	주력산업의 공급망에 결정적 영향을 미치는 핵심품목의 기술자립을 위해 프로젝트 방식으로 기술개발 지원
첨단전략산업 초격차(이차전지)	차세대 배터리 기술경쟁력 우위 선점을 통한 글로벌 시장 선도를 위하여 친환경 모빌리티용 차세대 배터리 기술개발 지원

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제2조제1항제3호, 제4호 및 제4의2호, 9의3부터 9의5에 해당하는 기관
- 지원조건 : 과제당 연간 10~50억원 내외, 총 개발기간 3~9년
※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 1,290,947백만원 (신규 120,567백만원(151개), 계속 1,170,380백만원(1,351개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
소재부품패키지형	107,325 (126)	820,885 (928)	928,210 (1,054)
소재부품투자연계형	13,242 (25)	330,882 (409)	344,124 (434)
첨단전략산업 초격차(이차전지)	-	18,613 (14)	18,613 (14)

■ 추진일정

사업	과제기획	공고 및 접수	평가	협약 및 사업비 지급
소재부품기술개발	'25. 10월 ~ '26. 4월	(1차) '26. 1월 ~ '26. 2월 (2차) '26. 3월 ~ '26. 4월 (3차) '26. 5월 ~ '26. 6월	(1차) '26. 2월 ~ '26. 3월 (2차) '26. 4월 ~ '26. 5월 (3차) '26. 6월 ~ '26. 7월	(1차) '26. 3월 ~ (2차) '26. 5월 ~ (3차) '26. 7월 ~

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

6. 기계장비산업기술개발

■ 사업목적

- 주력산업 경쟁력 제고를 위한 제조장비 및 산업용 기계·시스템의 고도화와 제조기업이 직면한 난제 해결을 위해 업종별 특화 제조AI 기술확보로 국내 기계·장비 기업의 산업경쟁력 확보

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구분	지원대상 분야
제조기반생산시스템	반도체·자동차·조선 등 주력산업 경쟁력 제고를 위해 업종별 특화 제조 AI 기술개발 및 기계·장비 핵심부품·시스템 기술개발을 통한 국내 기계·장비기업의 글로벌 경쟁력 강화
제조장비실증	기개발된 기계·장비 핵심부품 및 제조AI 기술을 제조현장에 도입·실증하여 기술의 검증(PoC) 및 확산 생태계 구축

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제2조제1항제3호, 제4호 및 제4의2호, 9의3부터 9의5에 해당하는 기관
- 지원조건 : 과제당 연간 평균 14억원 내외, 총 개발기간 3~5년
※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 219,989백만원 (신규 93,346백만원(68개), 계속 126,643백만원(99개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
제조기반생산시스템	73,346 (52)	126,643 (99)	199,989 (151)
제조장비실증	20,000 (16)	-	20,000 (16)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
기계장비산업기술개발	'25. 12월~'26.3월	'26. 3월	'26. 3월~4월	'26. 4월~5월	'26. 5월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

7. 조선해양산업기술개발

■ 사업목적

- 주요 수출국의 환경·안전규제 대응 및 新시장 조기선점을 위한 미래형 조선 및 해양플랜트분야 핵심·원천 기술, 관련 기자재 개발

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구분	지원대상 분야
조선	환경규제·안전규제에 대응하는 핵심기술개발, IT접목을 통한 중소조선소 경쟁력 강화 집중
해양플랜트	창의·시스템 산업의 고부가가치화를 목표로 엔지니어링 등 기반분야 핵심기술 적극 육성 추진

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 산업기술촉진법 제11조 제2항 및 같은법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공동 운영요령 제2조 제1항제3호, 제4호 및 제4의2호, 9의3부터 9의5에 해당하는 기관
- 지원조건 : 총 개발기간 3~5년으로 과제 내용 및 특성에 따라 예산 차등 지원
※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 194,412백만원 (신규 78,550백만원(71개), 계속 115,862백만원(82개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
조선해양산업핵심기술개발	35,000 (35)	71,855 (51)	106,855 (86)
친환경선박전주기핵심기술개발	5,200 (2)	16,654 (9)	21,854 (11)
선박해양의장설계디지털전환핵심기술개발	-	4,285 (5)	4,285 (5)
선박소부재생산지능화혁신기술개발	-	6,163 (5)	6,163 (5)
액체수소운반선상용화기반기술개발	-	5,500 (3)	5,500 (3)
해양모빌리티스마트페인팅시스템기술개발	-	7,415 (4)	7,415 (4)
조선산업생산협업디지털전환기술개발	-	3,990 (5)	3,990 (5)
선박용CO2포집시스템기술개발및실증	5,500 (5)	-	5,500 (5)
조선소중대형블록지능형핸들링및취부/용접기술개발	5,000 (5)	-	5,000 (5)
북극항로운항선박핵심기술개발	6,000 (5)	-	6,000 (5)
자율운항선박시데이터플랫폼기술개발	6,000 (4)	-	6,000 (4)
AI완전자율운항선박기술개발	15,850 (15)	-	15,850(15)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
조선해양산업기술개발	'25.9월~'26.2월	'26.1월	'26.2월~3월	'26.3월~4월	'26.4월~5월
		'26.3월	'26.4월~5월	'26.5월~6월	'26.6월~7월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

8. 자동차산업기술개발

■ 사업목적

- 국가 기간산업인 자동차 산업의 재도약과 지속가능한 성장동력 확보 및 미래차(전기·수소차, 자율주행차) 패러다임 전환에 대응하여 新시장 조기선점을 위한 기술개발·기반구축 지원

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구분	지원대상 분야
기술개발	○ 글로벌 자동차 산업의 환경·안전 규제 강화에 대응하기 위한 핵심부품 고도화 및 미래차(전기수소차, 자율주행차) 요소기술 개발을 통해 세계 최고의 기술 경쟁력 확보
기반구축	○ 자동차 핵심부품개발 지원 및 상용화 전주기 지원체계 등 개별기업이 구축하기 힘든 공동활용 인프라 구축 지원을 통해 중소·중견기업의 산업기술 혁신역량 제고

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 산업기술혁신촉진법 제11조 제 2항 및 같은 법 시행령 제 11조, 산업기술혁신사업 공동운영요령 제2조 제1항 제 3호, 제4호 및 제4의 2호, 9의3부터 9의5에 해당하는 기관
- 지원조건 : 과제당 연간 14.3억원 내외, 총 개발기간 3~5년
※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 339,711백만원 (신규 104,409백만원(67개), 계속 235,302만원(205개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
그린카	50,864(29)	111,078(126)	161,942(155)
스마트카	46,345(30)	81,019(51)	127,364(81)
디지털전환가속화를위한자율배송모빌리티및커넥티비티플랫폼개발	-	7,950(4)	7,950(4)
자율주행기술개발혁신	-	18,500(13)	18,500(13)
미래모빌리티차세대전자아키텍처기술개발	-	6,705(4)	6,705(4)
eV국민경차상용화지원플랫폼구축	-	2,000(1)	2,000(1)
수소상용차및연료전지산업고도화를위한지역간기술협력플랫폼구축	-	1,500(2)	1,500(2)
수요맞춤형전기다목적자동차개발	-	1,350(1)	1,350(1)
전기수소차핵심부품및차량안전성확보지원	-	2,200(2)	2,200(2)
전기차제제조배터리안전성평가시스템구축	-	3,000(1)	3,000(1)
전기자동차 설계공정 혁신 CTC 배터리시스템 플랫폼 기술개발	4,000(4)	-	4,000(4)
SBOM 등 글로벌 규제 대응을 위한 AI 기반 자동차 원격 업데이트(OTA) 보안성 검증 시스템 개발 사업	3,200(4)	-	3,200(4)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
자동차산업기술 개발	'25. 10월~'25.1월	'26. 2월 '26. 5월	'26. 2월~3월 '26. 5월~6월	'26. 4월 '26. 7월	'26. 4월 '26. 7월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

9. 로봇산업기술개발

■ 사업목적

- 제조 AI 기술개발 및 산업현장 활용 확산을 위해 휴머노이드, AI 팩토리, AI 융합 산업용 로봇 등 AI 중심의 로봇 핵심R&D 집중 지원

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
로봇산업핵심기술개발사업	제조로봇, 서비스로봇 등 다양한 로봇 응용분야에서 성장이 유망한 핵심 로봇 제품 및 로봇용 핵심 부품·SW 등의 원천·공통 기술 개발 지원
재난및위험작업현장근로자의사고방지를위한안전로봇기술개발	소방 현장에서 현장 대원을 보조하여 안전한 재난 대응, 2차 사고 방지를 위한 소방안전 로봇 기술개발 및 현장 활용
사회적약자자립지원로봇기술개발	노인·장애인 등 사회적 약자 자립 지원을 목표로 일상생활에 필요한 보조 업무 지원 및 로봇 신시장 창출을 위한 로봇 제품 기술개발
휴머노이드로봇AX기술개발	휴머노이드 로봇을 현장에 도입하려는 수요기업과 연결하여 현장 중심으로 산업별 특화 휴머노이드 로봇 개발 및 핵심 부품 고도화

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제2조제1항제3호, 제4호 및 제4의2호, 9의3부터 9의5에 해당하는 기관
- 지원조건 : 과제당 연간 평균 13억원 내외, 총 개발기간 3~5년
 ※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 173,529백만원 (신규 42,818백만원(31개), 계속 130,711백만원(102개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
로봇산업핵심기술개발사업	36,918 (25)	125,711 (98)	162,629 (123)
재난및위험작업현장근로자의사고방지를위한안전로봇기술개발	-	3,000 (2)	3,000 (2)
사회적약자자립지원로봇기술개발	-	2,000 (2)	2,000 (2)
휴머노이드로봇AX기술개발	5,900 (6)		5,900 (6)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
로봇산업기술개발사업	'25. 12월~'26.3월	'26. 3월	'26. 3월~4월	'26. 4월~5월	'26. 5월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

10. 시장선도를위한한국주도형K-Sensor기술개발

■ 사업목적

- 주력산업의 데이터 수집·처리에 필요한 핵심 센서 기술 개발과 센서 산업 생태계 구축을 통한 전주기 지원체계 마련

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
시장주도형 K-센서 기술개발	대외 의존도가 높은 주요 센서 국산화 및 신시장 선점을 위한 수요 연계형 상용화 등 기술 개발 지원
제조혁신 기반구축	센서 시제품 제작 및 신뢰성 검증을 위한 인프라 구축을 통해 센서산업 전주기 지원체계 마련

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등
- 지원조건 : 과제당 연간 8억원 내외, 총 개발기간 3~7년
 ※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 27,406백만원(신규과제 1,449백만원(2개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
시장선도를위한한국주도형 K-Sensor기술개발	1,449 (2)	25,957 (32)	27,406 (34)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
시장선도를위한 한국주도형 K-Sensor 기술개발	'25. 9월~'25.12월	'26. 1월	'26. 1월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월~

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

11. 국가표준기술개발및보급

■ 사업목적

- (국가표준기술력향상) 우리 기술의 대외경쟁력 강화와 글로벌 新시장 선점을 위해 표준화 정책 수립, 국제표준(ISO/IEC) 개발·제안 등을 지원

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
국가표준기술력향상	(표준화 연구개발) 글로벌 시장을 선도할 수 있는 국내기술의 국제표준(안)을 개발하여 국제표준화기구 (ISO/IEC 등)에 제안 (표준기반조성) 우리기술 및 제품의 국제표준화를 위한 정책·제도 발굴, 국제동향·이슈 대응, 국제협력 등 국제표준화 기반 구축

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 시험연구원, 협회, 연구조합, 사업자단체 등

- 지원조건 :

[국가표준기술력향상]

- (표준화연구개발) 1.2억원/년 내외(1차년 : 0.9억원 이내)
- (표준기반조성) 2.8억원/년 내외(1차년 : 2.1억원 이내)

※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 56,486백만원 (신규 8,627백만원(59개), 계속 47,859백만원(181개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
국가표준기술력향상	8,627(59)	37,341(168)	45,968(227)
국가참조표준데이터개발보급	-	5,097(4)	5,097(4)
R&D사업화표준연계	-	3,484(2)	3,484(2)
국제표준화협력	-	1,937(7)	1,937(7)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
국가표준기술력향상	'25. 11월~'26.1월	'26. 2월	'26. 2월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

12. 제조안전고도화기술개발

■ 사업목적

- 업종별 제조현장의 사고사례 분석을 통해 산업AI기반 제조안전기술을 개발·실증하여 글로벌 공급망 대응형 대표 안전공장 구축
 - 제조현장 산업재해 예방·대응을 위한 업종 맞춤형 제조안전기술 개발 및 제조안전 얼라이언스를 통한 보급·확산을 추진하여 중대재해처벌법 확대시행 대응 및 글로벌 공급망의 안전공장 브랜드 확보

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
기술 개발	제조현장 사고유형을 데이터화하여 산업AI를 기반으로 이를 예방·대응할 수 있는 기기 및 솔루션 개발
제조안전얼라이언스	10개 대표 업종(배터리·유화·섬유·철강·조선·뿌리·반도체·기계·디스플레이·바이오)의 기업들이 참여하여 사고사례 공동분석, 안전기술 개발·실증, 안전문화 확산 등 제조안전 플랫폼 역할 수행

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제2조제1항제3호, 제4호 및 제4의2호, 9의3부터 9의5에 해당하는 기관
- 지원조건 : 과제당 연간 10억원 내외, 총 개발기간 3~5년
 - ※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 6,500백만원 (신규 3,000백만원(4개), 계속 3,500백만원(4개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
제조안전고도화기술개발	3,000 (4)	3,500 (4)	6,500 (8)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
제조안전고도화 기술개발사업	'25. 10월 ~ '25. 12월	'26. 1월	'26. 1월 ~ '26. 2월	'26. 3월 ~ '26. 4월	'26. 4~5월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

13. 국가신약개발(산업부)

■ 사업목적

- 국내 제약·바이오 산업의 글로벌 경쟁력 강화와 의약주권 확보를 위해 제약기업과 학·연·병의 오픈이노베이션 전략을 바탕으로 신약개발 전주기 단계 지원

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
신약기반확충	질적·양적으로 우수한 초기 파이프라인의 지속적 공급을 목표로 연구자의 창의적·도전적인 연구개발 지원을 통한 유효물질 및 선도물질 도출 지원
신약R&D생태계구축연구	기초연구와 임상연구 간 연계가 원활히 이뤄질 수 있는 생태계 구축 및 중소·벤처기업 집중 육성 지원
신약임상개발	기업 중심의 신약 개발 및 글로벌 수준의 기술이전을 위한 임상 1상 및 2상 지원
신약R&D사업화지원	임상, 기술사업화, 제조·생산 등 신약개발의 주요 단계별 장벽 해소 지원

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 병원 등
- 지원조건 : 과제당 연간 4억~35억원 내외, 총 개발기간 24개월 내외
 - ※ 내역사업별 지원대상 및 지원조건이 상이하며, 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고시 별도 안내

■ 지원규모 : 49,162백만원 (신규 14,150백만원(130개), 계속 35,012백만원(150개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
신약기반확충	2,490 (41)	7,525 (29)	10,015 (70)
신약R&D생태계구축연구	7,489 (73)	16,093 (94)	23,582 (167)
신약임상개발	4,171 (16)	10,114 (26)	14,285 (42)
신약R&D사업화지원	-	1,280 (1)	1,280 (1)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
국가신약개발사업(1차)	'25. 12월	'25. 12월~'26. 1월	'26. 1월~3월	'26. 4월
국가신약개발사업(2차)	'26. 5월	'26. 5월~6월	'26. 6월~8월	'26. 9월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

14. 민관공동투자반도체고급인력양성

■ 사업목적

- 대학·연구기관 석·박사 인력을 통해 기업수요형 R&D 과제 연구를 수행함으로써, 초격차 핵심 기술개발 및 석박사 고급 인력양성 병행

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 메모리반도체, 시스템반도체, 반도체공정장비, 반도체 소재 분야 기술개발
- 지원대상 : 대학, 연구소 등
- 지원조건 : 과제당 연간 2억원 내외, 총 개발기간 3~5년
 ※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 17,332백만원 (신규 4,050백만원(9개), 계속 13,282백만원(68))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
민관공동투자반도체고급인력양성	4,050 (9)	13,282(68)	17,332 (77)

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
민관공동투자반도체고급인력양성	'25. 9월 ~ '25.12월	'26. 1월	'26. 1월 ~ 3월	'26. 3월 ~ 4월	'26. 4월 ~

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

15. 산업기술R&D연구기획

■ 사업목적

- 산업부 핵심 정책 방향에 부합하는 R&D 사업 추진을 위한 사전 기획연구 지원

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 전분야/전분야
- 지원대상 : 대학, 연구소, 산업체
- 지원조건 : 평가결과에 따른 지원 여부 결정
- 지원기간 : 6~9개월

■ 지원규모 : 3,149백만원 (신규 3,149백만원, 신규과제 23개)

- * 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
상반기	'26. 1~2월	'26. 3월	'26. 3~4월	'26. 4월	'26. 5월
하반기	'26. 4~5월	'26. 5월	'26. 5~6월	'26. 6월	'26. 7월

- * 상기 추진일정은 변동될 수 있음

16. 탄소중립산업핵심기술개발

■ 사업목적

- 4대 배출 업종(철강, 석유화학, 시멘트, 반/디)의 주요 탄소배출 공정을 탄소중립 공정으로 전환하는 기술개발 및 실증을 통해 제조업의 그린전환 및 2030 NDC 달성에 기여

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
철강	고로 공정의 탄소 저감을 위한 원연료 혼용 기술, 페스크랩 재활용 증대를 위한 전기로/전로 기술 등
석유화학	석유화학 부생가스 메탄 전환기술 및 직접가열식 전기로 기술, 플라즈마 직접 분해 기술 등
시멘트	혼합재 함량 증대 및 혼합 시멘트 확대 적용기술, 유연탄 연료 대체 기술 등
반도체·디스플레이	반·디 제조공정에서 사용되는 고 GWP를 가스를 대체하는 기술개발 등

- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체 등 산업기술혁신촉진법 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 산업기술혁신사업 공통 운영요령 제2조제1항제3호, 제4호 및 제4의2호, 9의3부터 9의5에 해당하는 기관

- 지원조건 : 과제당 평균 37.6억원 내외('26년 예산 기준), 총 개발기간 3~8년

※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 124,289백만원 (신규 9,303백만원(1개), 계속 114,986백만원(32개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
탄소중립산업핵심기술개발	9,303 (1)	114,986 (32)	124,289 (33)

* 연구개발과제의 총괄 목표 달성을 위해 세부연구개발과제를 관리하는 소규모 총괄연구개발과제는 과제수에서 제외함

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
탄소중립산업핵심기술개발사업	'25. 10월 ~ '25. 12월	'26. 1월	'26. 1월 ~ '26. 2월	'26. 3월 ~ '26. 4월	'26. 4~5월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

17. 소재부품산업기술개발기반구축

■ 사업목적

- 첨단산업 육성 및 공급망 안정화를 위해 첨단 미래·전략산업* 분야의 사업화 과정(기술개발 포함)에서 필요한 연구시설·장비를 구축하고 이를 통한 소재개발, 신뢰성향상, 시제품 제작 등을 지원

* 국가전략기술, 소부장 핵심전략기술 기반구축 → 소재개발, 신뢰성향상, 시제품 제작 지원 등 → 사업화

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구분	지원대상 분야
소재부품기술기반혁신	첨단 소재부품장비 산업분야의 기술개발 과정에서 필요한 인프라 구축 및 활용지원을 통해 해당 분야 중소기업의 기술혁신 역량 강화
소재부품장비실증기반강화	첨단 미래·전략 산업의 소재·부품·장비에 필요한 연구시설·장비를 구축하고, 既구축 인프라를 활용해 기술개발 및 사업화 등을 지원하여 공급망 강화 및 글로벌 경쟁력 제고
가상공학플랫폼구축	소부장 기업의 시 기반 소재개발 지원을 위한 사업비 및 소재·부품 시뮬레이션 SW구축
신뢰성기반활용지원	소재·부품·장비 글로벌 경쟁력 확보를 위해 기업을 대상으로 관련 인프라를 활용하여 신뢰성 및 소재 성능 향상 지원
양산성능평가지원	핵심전략기술 분야의 수요·공급기업間 직접 연계를 통한 실제 생산라인에서의 양산성능평가 지원
융합혁신지원단 기술지원	공공연이 보유한 기술·인력·장비 등 인프라를 활용하여 기업의 기술애로 해소, 기술력 향상을 지원
소부장통계구축	소재부품산업 생산, 수출입 등에 관한 통계와 동향분석 정보를 구축·제공하여 정부 산업정책 및 기업경영의 기초자료제공

- 지원대상 : 소재·부품·장비 관련 기업, 대학, 연구기관 등
- 지원조건 : 총 사업기간 1~5년 내외, 과제 특성에 따라 사업비 차등 지원
- * 지원규모 및 지원기간은 개별 지원사업 공고 시 안내

■ 지원규모 : 200,457백만원 (신규 26,875백만원(102개), 계속 173,582백만원(64개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
소재부품기술기반혁신	26,875 (102)	173,582 (64)	200,457 (166)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
소재부품기술기반혁신 (양산성능평가지원)	'26. 1월	'26. 2월	'26. 3월	'26. 3월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

18. 스케일업기술사업화프로그램

■ 사업목적

- 도전적 신사업에 대한 민간투자유치 연계와 BM기획 및 기술개발, 사업화 지원을 실시하여 시장성이 검증된 유망기술을 보유한 중소기업의 스케일업 지원

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 제조 중소기업의 혁신성장 견인을 위해 신산업 분야 기술사업화 지원
 - * 신산업·신시장 5대 영역 25대 전략투자 분야 중 15개 분야 중점 지원
- 지원대상 : 신제품 개발을 통해 신산업 분야에 진출(신시장 개척)하고자 하는 ① 업력 만 3년 이상 + ② 한국산업기술진흥협회 인증 기업부설연구소 보유 + ③ 비상장 제조업 중소기업 (접수 마감일을 기준으로 ①, ②, ③ 모두 해당해야 하며, 코넥스 상장 기업은 지원가능) 및 공동연구개발기관 컨소시엄으로 지원

○ 지원조건

구분		지원규모	지원기간
BM기획		· 총 28개 신규과제 선정 예정 · 과제별 최대 0.6억원 내외 (BA 등 공동연구개발기관 지원금액 포함)	'26.4. ~ '26.12. (9개월)
R&D 지원	신규	· 총 11개 과제 ('25년 BM기획 수행과제 중 R&D지원단계에 선정된 과제) · 과제별 최대 5억원 내외	'26.1. ~ '26.12. (12개월)
	계속	· 총 11개 과제 ('24년 BM기획 수행과제 중 R&D지원단계에 선정된 과제) · 과제별 최대 5억원 내외	'26.1. ~ '26.12. (12개월)

※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 12,700백만원 (신규 7,200백만원(39개), 계속 5,500백만원(11개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
스케일업 기술사업화 프로그램	7,200 (39)	5,500 (11)	12,700 (50)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
1단계 BM기획	'26. 2월 ~ '26. 3월	'26. 2월 ~ '26. 3월	'26. 3월 ~ '26. 4월	'26. 4월
2단계 R&D지원 (차년도 예산)	'26. 12월	'26. 12월	'27. 1월	'27.1월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

19. 산업기술국제협력

■ 사업목적

- 국내 산·학·연과 해외 기관과의 공동연구, 기술인력·정보 교류, 전략적 기술협력을 지원하여 우리 산업·기업의 글로벌 혁신역량 강화 및 해외시장진출 촉진

■ 지원내용 및 기간

- 산업기술혁신사업 요령에 따라 국가 차원에서 해외 주요국과의 국제공동R&D 필요성이 인정되는 산업기술 전 분야 지원
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구기관 등
- 지원조건

구 분	지원조건
국제공동기술개발	양자·다자형: 3년 15억원 이내, 전략형: 3년 30억원 이내 * 양자 협력국별 협정에 따라 일부국가 지원조건 상이
글로벌산업기술협력센터	5년 100억원 이내
글로벌기업산업기술연계R&D	3년 25억원 이내

※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 224,470백만원 (신규 26,300백만원(67개), 계속 198,170백만원(214개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
국제공동기술개발	9,600 (45)	81,770 (152)	91,370 (197)
글로벌산업기술협력센터	15,200 (19)	110,400 (56)	125,600 (75)
글로벌기업산업기술연계R&D	1,500 (3)	6,000 (6)	7,500 (9)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
국제공동기술개발	-	'26.01~'26.03	'26.03~'26.04	'26.05~'26.06	'26.07~
글로벌산업기술협력센터	-	'26.01~'26.03	'26.03~'26.04	'26.05~'26.06	'26.07~
글로벌기업 산업기술연계R&D	-	'26.02~'26.03	'26.04~'26.06	'26.07	'26.08~

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

20. 산업혁신기반구축

■ 사업목적

- 중소·중견 기업이 직접 구축하기 힘들지만 산업기술개발에 필수적인 공동활용 R&D 인프라를 연구기관·대학 등 비영리 연구기관에 구축하여 기업의 기술혁신 활동을 지원
 - 구축된 인프라(연구장비, SW, 집적화된 전문인력 등을 모두 포함)를 제품기획·설계부터 시제품 제작, 시험평가·인증 등 전주기 기술지원 목적으로 활용하여 수혜기업의 기술개발, 사업화 등의 혁신 활동을 직·간접적으로 지원
- ① (미래기술선도형) 첨단 산업기술 선도를 위한 국가주도 기반구축 및 ② (산업현장수요 대응형) 기업수요 적시 지원을 위한 현장수요 공동활용 기반구축

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
R&D 기반구축	기계·소재, 바이오·의료, 전기·전자 등 산업기술 R&D 투자전략과 연계한 산업분야를 중심으로, 산업혁신기반구축 로드맵('26~'28) 및 산업현장 수요를 반영한 신규과제 투자 * 세부 지원분야는 과제별 특성에 따라 상이하며, 자세한 사항은 공고 시 별도 안내

- 지원대상 : 연구기관, 대학, 협·단체 등 산업기술혁신촉진법 제19조 제2항 및 같은 법 시행령 제31조의 요건에 해당하는 비영리법인
- 지원조건 : 총사업비의 70% 이내(건축비 제외) 정부지원 연구개발비 지원
 - 과제별 총 정부지원 연구개발비 100억원 이내
 - * 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 268,484백만원 (신규 28,000백만원(28개), 계속 240,484백만원(106개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
산업혁신기반구축	28,000 (28)	240,484 (106)	268,484 (134)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
산업혁신기반구축	'25.10월~'26.1월	'26. 3월~4월	'26. 4월	'26. 4월~5월	'26. 6월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

21. 중견중소기업상생형혁신도약사업

■ 사업목적

- 중견-중소기업 상생 협력형 기술혁신을 통한 신성장동력 확보 및 지속 가능한 상생협력 생태계 구축

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 중견·중소 상생혁신 R&D 부합 신산업·품목
(현재 업데이트 중으로 사업공고 시 확인 가능)
- 지원대상 : 중견기업 및 중견기업후보기업을 주관연구개발기관*으로 하고, 최소 2개사 이상 중소기업이 공동연구개발기관**으로 참여하는 컨소시엄
 - * 주관연구개발기관은 기업부설연구소 또는 R&D 전담조직을 보유해야 함
 - ** 대학, 연구기관, 수요기업으로서의 대기업 등이 참여 가능
- 지원내용 : 중견기업과 중소기업(2社 이상 필수) 공동 기술개발(R&D)
 - ① 탐색연구(6개월, 3천만원)를 통해 중견-중소 상생협력 방안 강구, 기술개발 타당성의 검증 및 상세 계획수립 등을 수행하고,
 - ② 상생혁신R&D(3년, 13억원/년)를 통해 본격적인 기술개발을 지원
 - * 상생혁신R&D 지원 시 탐색연구 선행이 필수는 아님
- 지원조건
 - 중소기업 2개社 이상이 포함된 컨소시엄 구성 필수
 - 주관기관-참여 중소기업 간 성과공유계약 의무화
 - * 현금배분, 납품물량 보장 등(대·중소기업-농어업협력재단을 통해 계약체결)

■ 지원규모 : 25,166백만원 (신규 16,066백만원(35개), 계속 9,100백만원(7개))

- * 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
중견중소기업상생형 혁신도약사업	'26. 1월	~'26. 2월	'26. 3월~4월	'26. 4월

- * 상기 추진일정은 변동될 수 있음

22. 지역혁신클러스터육성

■ 사업목적

- 지역주도 성장을 위해, 지역혁신클러스터를 중심으로 지역별로 특성화된 혁신자원과 역량 등을 활용하여 지역의 자립적 성장체계를 구축하고 이를 통해 혁신역량 제고 및 지역경제 활성화 등 지역간 균형발전 촉진
- **(지역혁신클러스터고도화)** 5극3특* 특화산업별 핵심기술 시스템 구축 및 실증 연계 연구개발을 위한 선도형 R&D, 협력형 R&D, 기회발전특구 투자기업 지원
 - * 충청권, 서남권, 동남권, 대경권, 강원, 전북, 제주 (수도권 제외)
- **(거점기관개방형혁신)** 기 구축된 오픈랩을 중심으로 해외 기업과의 연계협력을 통한 기술개발 수행, 추후 해당 해외기업·기관의 투자유치 및 수출 활성화

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 14개 시도별 지역혁신클러스터 특화산업

미래차 항공群	바이오헬스群	에너지신산업群	ICT융합群
(울산)전력구동 모빌리티 (경북)미래 모빌리티 부품 (세종)자율주행 플랫폼 (경남)항공부품소재 (대구)모빌리티 부품·SW	(강원)디지털 헬스케어 (전북)스마트 농생명 (제주)화장품 및 식품	(충남)수소에너지 (광주)에너지 및 미래차 (전남)에너지신산업 (충북)지능형 첨단부품	(부산)해양 ICT 융합 (대전)스마트 안전산업

- 지원대상 : 지역혁신융복합단지 내 대학, 연구소, 기업
- 지원조건 : 지역혁신융복합단지 내 영리·비영리

■ 지원규모 : 69,947백만원 (신규 53,084백만원(94개), 계속 16,863백만원(31개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
지역혁신클러스터 고도화	43,713 (58)	10,343 (19)	54,056 (77)
거점기관 개방형혁신	9,371 (36)	6,520 (12)	15,891 (48)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	선정평가	협약 및 사업비 지급
지역혁신클러스터 고도화	'25. 11월~'25.12월	'26. 1월	'26. 2월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월
거점기관 개방형혁신	'25. 11월~'25.12월	'26. 1월	'26. 2월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

23. 지역혁신클러스터육성(세종)

■ 사업목적

- 지역주도 성장을 위해, 지역혁신클러스터를 중심으로 지역별로 특성화된 혁신자원과 역량 등을 활용하여 지역의 자립적 성장체계를 구축하고 이를 통해 혁신역량 제고 및 지역경제 활성화 등 지역간 균형발전 촉진
- (지역혁신클러스터고도화) 5극3특* 특화산업별 핵심기술 시스템 구축 및 실증 연계 연구개발을 위한 선도형 R&D, 협력형 R&D, 기회발전특구 투자기업 지원
 - * 충청권, 서남권, 동남권, 대경권, 강원, 전북, 제주 (수도권 제외)
- (거점기관개방형혁신) 기 구축된 오픈랩을 중심으로 해외 기업과의 연계협력을 통한 기술개발 수행, 추후 해당 해외기업·기관의 투자유치 및 수출 활성화

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 14개 시도별 지역혁신클러스터 특화산업

미래차 항공群	바이오헬스群	에너지신산업群	ICT융합群
(울산)전력구동 모빌리티 (경북)미래 모빌리티 부품 (세종)자율주행 플랫폼 (경남)항공부품소재 (대구)모빌리티 부품·SW	(강원)디지털 헬스케어 (전북)스마트 농생명 (제주)화장품 및 식품	(충남)수소에너지 (광주)에너지 및 미래차 (전남)에너지신산업 (충북)지능형 첨단부품	(부산)해양 ICT 융합 (대전)스마트 안전산업

- 지원대상 : 지역혁신융복합단지 내 대학, 연구소, 기업
- 지원조건 : 지역혁신융복합단지 내 영리·비영리

■ 지원규모 : 5,425백만원 (신규 4,425백만원(8개), 계속 1,000백만원(1개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
지역혁신클러스터 고도화	3,525 (5)	-	3,525 (5)
거점기관 개방형혁신	900 (3)	1,000 (1)	1,900 (4)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	선정평가	협약 및 사업비 지급
지역혁신클러스터 고도화	'25. 11월~'25.12월	'26. 1월	'26. 2월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월
거점기관 개방형혁신	'25. 11월~'25.12월	'26. 1월	'26. 2월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

24. 지역혁신클러스터육성(제주)

■ 사업목적

- 지역주도 성장을 위해, 지역혁신클러스터를 중심으로 지역별로 특성화된 혁신자원과 역량 등을 활용하여 지역의 자립적 성장체계를 구축하고 이를 통해 혁신역량 제고 및 지역경제 활성화 등 지역간 균형발전 촉진
- **(지역혁신클러스터고도화)** 5극3특* 특화산업별 핵심기술 시스템 구축 및 실증 연계 연구개발을 위한 선도형 R&D, 협력형 R&D, 기회발전특구 투자기업 지원
 - * 충청권, 서남권, 동남권, 대경권, 강원, 전북, 제주 (수도권 제외)
- **(거점기관개방형혁신)** 기 구축된 오픈랩을 중심으로 해외 기업과의 연계협력을 통한 기술개발 수행, 추후 해당 해외기업·기관의 투자유치 및 수출 활성화

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 14개 시도별 지역혁신클러스터 특화산업

미래차 항공群	바이오헬스群	에너지신산업群	ICT융합群
(울산)전력구동 모빌리티 (경북)미래 모빌리티 부품 (세종)자율주행 플랫폼 (경남)항공부품소재 (대구)모빌리티 부품·SW	(강원)디지털 헬스케어 (전북)스마트 농생명 (제주)화장품 및 식품	(충남)수소에너지 (광주)에너지 및 미래차 (전남)에너지신산업 (충북)지능형 첨단부품	(부산)해양 ICT 융합 (대전)스마트 안전산업

- 지원대상 : 지역혁신융복합단지 내 대학, 연구소, 기업
- 지원조건 : 지역혁신융복합단지 내 영리·비영리

■ 지원규모 : 4,925백만원 (신규 3,525백만원(5개), 계속 1,400백만원(4개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
지역혁신클러스터 고도화	3,525 (5)	-	3,525 (5)
거점기관 개방형혁신	-	1,400 (4)	1,400 (4)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	선정평가	협약 및 사업비 지급
지역혁신클러스터 고도화	'25. 11월~'25.12월	'26. 1월	'26. 2월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월
거점기관 개방형혁신	'25. 11월~'25.12월	'26. 1월	'26. 2월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

25. 산업집적지경쟁력강화사업

■ 사업목적

- 산업단지를 중심으로 산학연 협력 네트워크를 구축하여 지식·정보·기술 등을 교류·연계하고 상호 협력하여 산업집적이 형성된 지역의 경쟁력을 향상하고 지속 가능한 산업클러스터로 육성

■ 지원내용 및 기간

내역사업	지원대상 분야
R&BD 네트워크 구축 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ (혁신기업성장형) 생산현장에서 발생하는 다양한 현장 애로기술 해소와 신기술, 신제품 개발, 디지털전환을 위한 기술개발 지원을 목적 ↳ 과제당 연간 2억원 이내, 총 개발기간 1년 이내 ○ (다년도 중형) 다수의 기업간 혁신 R&D 및 공동 비즈니스 모델 구축 등 산학연 협력네트워크 기반 R&BD 프로젝트를 지원 ↳ 과제당 연간 4억원 이내, 총 개발기간 2년 이내
산단내 공급-수요기업 연계 국제규범 공동대응 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부 핵심투자분야 중심으로 국제규범 대응과 글로벌시장 진입애로 해소를 위한 품목을 선정, 수요연계형 R&D 지원 ○ 과제당 연간 8억원 이내, 총 개발기간 2년 이내
지역앵커기업-지역대학전략 기술공동개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 앵커기업 수요와 투자를 기반으로 지역기업, 지방대학, 수도권 대학 등 다양한 혁신 주체 역량을 결집하는 부처 협업 R&D모델 지원 ○ 과제당 연간 10억원 내외, 총 개발기간 5년 이내

* 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 29,160백만원(신규 12,700백만원(42개), 계속 16,460백만원(53개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
R&D네트워크 구축운영	9,900(38)	12,200(49)	22,100(87)
산단내 공급-수요기업 연계 국제규범 공동대응 기술개발	1,800(3)	2,400(3)	4,200(6)
지역앵커기업-지역대학전략기술공동개발	1,000(1)	1,200(1)	2,200(2)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
R&D네트워크 구축운영	'25.10월 ~ '26.1월	'26. 1월	'26. 2월 ~ 3월	'26. 3월 ~ 4월	'26. 4월
산단내 공급-수요기업 연계 국제규범 공동대응 기술개발	'25.10월 ~ '26.1월	'26. 1월	'26. 2월 ~ 3월	'26. 3월 ~ 4월	'26. 4월
지역앵커기업-지역대학전략기술공동개발	'25.10월 ~ '26.1월	'26.1월 ~ 2월	'26.1월 ~ 2월	'26.2월 ~ 3월	'26.4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

26. 메가시티협력첨단산업육성지원

■ 사업목적

- 초광역권 연계한 메가시티 협력산업 밸류체인 강화 및 글로벌화 지원을 통해 지역경제 혁신 성장 견인

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 「초광역권 발전계획」 기반 5극3특 초광역권 협력산업분야와 연계된 첨단기술개발과제
- 지원대상 : 5극3특 초광역권 기반 메가시티 첨단산업 밸류체인 내 기업, 대학, 연구소, 지역 혁신기관 등 컨소시엄 지원(메가시티협력사업단)
- 지원조건 : '26년 기준 신규과제당 19.9억원 내외, 총 개발기간 21개월
※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 11,276백만원 (신규 5,970백만원(3개), 계속 5,306백만원(2개))

* 상세 일정은 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

과제기획	지원과제 공고 및 접수	과제별 선정평가	협약 및 사업비 지급
'25. 9월 ~ '25. 12월	'26. 1월 ~ '26. 3월	'26. 3월 ~ '26. 4월	'26. 4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

27. 국가첨단전략산업특화단지연대협력지원사업

■ 사업목적

- 국가첨단전략산업 국가·경제 안보 및 공급망 안정화를 위해 국가첨단전략산업 특화단지 중심 초격차 기술 및 생산능력 확보 지원

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
실증 테스트베드 구축 지원	국가첨단전략산업 대상으로 소재·부품 전주기 공정 개발을 위한 실증 장비, 후공정 시험평가 장비 등 공동 활용 실증 테스트베드 구축 지원

- 지원대상 : 국가첨단전략산업특화단지 협력기관(비영리)
 - ※ 국가첨단전략산업특화단지 입주(예정포함) 또는 동일 권역 내 소재한(예정포함) 협력기관(대학, 연구소, TP 등 비영리)
- 지원조건 : '26년 국비 23억원 내외, 총 5년
 - ※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 12,122백만원 (신규 2,330백만원(1개), 계속 9,792백만원(9개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
국가첨단전략산업특화단지 기술개발 지원	-	3,150 (4)	3,150
국가첨단전략산업특화단지 테스트베드 구축 지원	2,330 (1)	6,070 (3)	8,400
국가첨단전략산업특화단지 인력양성 지원	-	572 (2)	572

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
국가첨단전략산업특화단지 테스트베드 구축 지원 (내역사업)	~'25.12월	'26. 1월	'26. 2월~3월	'26. 3월~4월	'26. 4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

28-1. 기술성과활용촉진(10대 메가프로젝트 기술산업화)

■ 사업목적

- 공공·민간의 기술이전을 기반으로 후속 R&D - 시제품 - 실증 - 인증 - 양산을 패키지로 지원으로 신시장 창출을 유도

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 10대 메가 프로젝트 기술산업화 분야
- 수요 기술의 성숙정도, 시장 수요 및 국가 파급효과 등을 고려하여 10대 분야 선정, 연차별 공고 예정

구분	10대 메가 프로젝트 기술산업화 지원 분야
2026	① 신재생에너지 장비, ② 미래 모빌리티 고효율 부품 및 장비, ③ 농축산 장비, ④ 작업장 또는 제품 안전 장비
2027	⑤ 첨단 바이오(디지털 헬스케어 포함), ⑥ 항공·방산, ⑦ 자원 재활용
2028	⑧ 피지컬 AI(지능형 로봇 포함), ⑨ 양자 센싱, ⑩ 해양 교통안전

* 지원분야는 향후 시장 수요, 기술 및 산업 성장 속도 등에 따라 변경될 수 있음

- 지원대상 : 기술보유기관-사업화 실시기업-최종 수요기관 컨소시엄

- (주관연구개발기관, 실시기업) 업력 만 3년 이상의 기술개발 및 제조 역량을 보유한 중소·중견기업
 - * 한국산업기술진흥협회 인증 기업부설연구소, 연구개발전담부서 보유 또는 이에 준하는 연구개발 실적·인력 보유(연구소 창업기업에 한함) 필수, 단, 공공연 및 대학 연구소 창업기업의 경우에는 업력 제한 없음
- (공동연구개발기관, 기술보유기관)
 - * (필수) 대학·출연(전문)연·연구조합·협회연구소 등 비영리기관으로, 실시기업과 전용실시권 계약(경상실시료, 주식매수선택권(Stock-Option), 주식'만 인정)을 체결해야 하며, 임명 공증인에 의한 공정증서를 제출해야 함
 - * (선택) 대학, 연구소 등 공동으로 기술을 보유한 기관(중소·중견기업)도 참여 가능
- (공동연구개발기관, 수요기관) 제품에 대한 수요를 가진 대·중견·중소기업·지자체 등
 - * 실증 및 구매·판매를 담당하며, 중간재 기업, 실증지 보유 기업, 판매채널 보유사, 로봇·환경장비 제조사, 시스템통합(Integrator) 기업도 포함 가능
 - ** 컨소시엄 특성에 따라 실시기업이 수요기관 역할을 겸할 수 있음

- 지원조건 : 과제당 연간 10억원 내외, 총 개발기간 3년

※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 5,000백만원 (4개 프로젝트)

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
10대 메가프로젝트 기술산업화	5,000(4)	-	5,000(4)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
10대 메가프로젝트 기술산업화	-	'26. 1월	'26. 1월~2월	'26. 2월~3월	'26. 4월~

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

28-2. 기술성과활용촉진(기업수요기반 1% MVP프로젝트)

■ 사업목적

- 중소·중견기업의 기술수요를 기반으로 공공연(대기업)의 우수 기술을 결합하여 시장출시 가능 제품 (Market Viable Product) 개발 지원

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 산업기술 소분야에서의 기술사업화 애로 해소
 - * 산업기술분류(대분류)에 따른 분야에서 기술개발과 관련된 문제 해결에 한정
 - * 1% MVP 성공 과제 중, 혁신성·경제성 등이 우수하고 스케일업을 통해 신속한 신시장 창출이 가능한 경우, '10대 메가프로젝트'와 연계하여 추가 지원
- 지원대상 : 중소·중견기업-공공연(대기업) 컨소시엄
 - (주관연구개발기관) 자체 기술개발역량을 보유하고 있으며, 수요기술을 제안한 국내 중소·중견기업
 - * 한국산업기술진흥협회에서 발행하는 "기업부설연구소인증서", "연구개발전담부서" 보유기업
 - (공동연구개발기관) 공공연구소 등 과제당 복수의 기관 참여 가능
 - * 대학, 출연연, 전문연, 연구조합, 협회, 연구소, 대기업 등
- 지원조건 : 과제당 연간 5억원 이내, 총 개발기간 2년
 - * 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 6,750백만원 (15개 프로젝트)

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
기업수요기반 1% MVP프로젝트	6,750(15)	-	6,750(15)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
기업수요기반 1% MVP프로젝트	-	'26. 1월	'26. 1월~2월	'26. 2월~3월	'26. 4월~

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

29. 산업혁신인재성장지원

■ 사업목적

- 첨단전략산업 육성 및 주력산업 고도화를 위한 산업별 수요기반 석·박사 혁신인재 양성 및 활용 지원
 - 주요 내용 : ①교육훈련(첨단·주력산업 업종별 대학원 교육과정 개발·운영, 산학 프로젝트 수행 등), ②해외연계(해외 공동연구 지원, 해외 석학 유치 등), ③정책기반(산업기술인력 수급통계조사, 산업별 인적자원협의체 운영, 첨단산업 인재혁신 촉진법 이행 등)

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 내역사업 및 과제별로 상이
 - 반도체, 배터리, 자동차, 조선 등 과제별 관련 산업 분야 인력양성(교육훈련 기준)
- 지원대상 : 대학, 연구소, 협단체 등 비영리기관
 - 실수혜대상 : 석·박사 대학원생 등
- 지원조건 : 출연(기관부담연구개발비(현금·현물) 매칭
 - 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 201,395백만원 (신규 61,385백만원(14개), 계속 140,010백만원(51개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
교육훈련	54,185 (12)	122,885 (47)	177,070 (59)
해외연계	7,200 (2)	9,000 (1)	16,200 (3)
정책기반	-	8,125 (3)	8,125 (3)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
교육훈련 /해외연계	'25.1월~'25.4월	'26.1월~'26.2월	'26.1월~'26.2월	'26.2월~'26.3월	'26.3월~'26.4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

30. 규제특례신산업창출

■ 사업목적

- 세계·국내 최초 실증(PoC, Proof of Concept) 시도인 규제특례* 적용 기술에 도전·혁신적 R&D**를 적시 지원하여 차세대 신제품 확보 및 신시장 창출·선점 목표
 - * 기업이 혁신적 기술 등을 실증할 수 있도록 규제를 유예하는 제도
 - ** 단순 기능/성능 개선이 아닌, ①핵심소재/부품 변화 및 ②시스템 구조 변화를 통해 차별적 경쟁력 확보를 목표로하는 중대형 과제를 성과지향·기업주도 방식으로 지원

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야: 초격차 프로젝트, 국가전략기술, 국가연구개발 중장기 투자전략 등 국가전략산업 및 첨단 산업 분야
- 지원대상
 - (주관연구개발기관) 규제특례* 승인기업 및 기관 등
 - * 지역 한정형인 특구 샌드박스(2개)를 제외한 모든 분야 샌드박스 승인기업·기관 모두 지원 가능
 - (공동연구개발기관) 산학연, 협단체 등
- 지원조건 : 과제당 연간 8억원 내외, 총 개발기간 최대 3년
 - 사전민간투자 유치 시 최대 3년, 사전민간투자 미유치 시 최대 2년
 - * 민간투자 유치기준은 향후 공고 예정

■ 지원규모 : 4,800백만원 (신규 2,400백만원(4개), 계속 2,400백만원(3개))

■ 추진일정

사업	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
규제특례신산업창출	'26.2월	'26.3월	'26.3월	'26.4월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

31. CVC투자연계대중견중소기업협력사업

■ 사업목적

- 국가첨단전략산업 분야(반도체, 디스플레이, 이차전지, 첨단바이오) CVC 투자 연계 R&D지원을 통해 대·중견기업 등 민간자금의 투자유도(R&D레버리지) 및 대·중소기업 협력 모델 확대
 - CVC로부터 국가첨단전략산업 분야 투자받은 중소기업 대상 모기업 계열사 등과 공동 R&D 지원으로 동 분야 민간투자 및 대·중견·중소기업 협력모델 확대
 - * (CVC) 기업형 벤처캐피탈(CVC: Corporate Venture Capital)은 대·중견·중소기업 등 기업이 대주주 또는 주요주주인 벤처캐피탈

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야 : 국가첨단전략산업 분야(반도체, 디스플레이, 이차전지, 첨단바이오)
- 지원대상 : CVC로부터 국가첨단전략산업 분야(반도체, 디스플레이, 이차전지, 첨단바이오)에 투자받은 중소·중견기업
 - * (투자유치 인정기간) 신청·접수일 기준으로 최근 1년 이내 투자유치
 - ** (투자유치 금액기준) 신청 정부출연금의 50% 이상

○ 지원조건

구분		지원규모	지원기간
CVC 투자연계 대중견 중소기업 협력	신규	· 총 7개 과제 · 과제별 최대 3.75억원 내외	'26.4. ~ '26.12. (12개월)
	계속	· 총 5개 과제 · 과제별 최대 5억원 내외	'26.1. ~ '26.12. (12개월)

※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내

■ 지원규모 : 5,125백만원 (신규 2,625백만원(7개), 계속 2,500백만원(5개))

(단위 : 백만원, 개수)

내역사업	신규	계속	합계
CVC투자연계대중견중소기업협력	2,625 (7)	2,500 (5)	5,125 (12)

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
CVC투자연계대중견중소기업협력	'26.1월~2월	'26.1월~2월	'26.3월	'26.7월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

32. 월드클래스플러스프로젝트지원

■ 사업목적

- 성장의지와 기술잠재력을 갖춘 중견기업 및 중견후보기업에 대한 집중 지원을 통해 중견기업의 성장 촉진 및 글로벌 경쟁력 강화

■ 지원내용 및 기간

- 지원분야

구 분	지원대상 분야
중견기업 중점지원분야	반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단바이오, 미래모빌리티, 핵심소재, 에너지신산업, 첨단제조, AI로봇, 항공·방산, 차세대정보통신

- 지원대상 : 중견·중소기업, 대학, 연구소 등
- 지원조건 : 과제당 평균 연간 7.5억원 내외, 총 개발기간 4년 이내
※ 세부과제별 지원규모 및 지원기간은 공고 시 별도 안내
- 지원내용 : 기업의 혁신역량 확충(R&D)부터 금융·수출·인력 등 비R&D*까지 기업 성장에 필요한 쏠주기 지원 추진
- 월드클래스 세르파 지원 프로그램(비R&D 지원) : 수출, 금융, 컨설팅, 인력, 법률

■ 지원규모 : 28,433백만원 (신규 7,483백만원(10개), 계속 20,950백만원(25개))

* 상기 지원규모는 상황에 따라 일부 변동될 수 있음

■ 추진일정

사업	과제기획	공고	접수	평가	협약 및 사업비 지급
월드클래스 플러스	'25.11월 ~ 12월	'26.1월 ~ 2월	'26.2월 ~ 3월	'26.3월 ~ 4월	'26.4월 ~ 5월

* 상기 추진일정은 변동될 수 있음

1. 감염병 예방·치료 기술개발사업

□ 사업개요

- 국민건강을 위협하는 감염병의 예방·치료·확산방지를 위한 백신, 진단, 치료제 개발 지원

□ 지원규모('26년): 411.59억원 (신규 61.5억원, 계속 350.09억원)

□ 지원대상 : 산, 학, 연, 병

- 백신 자급화 기술개발사업은 사업단으로 지원하며 세부과제 공모는 사업단에서 실시
- 미해결 치료제 도전 기술개발은 과제형태로 지원

□ 지원분야 : 백신, 치료제 분야

□ 지원내용

- 백신 자급화 기술개발(133.34억원) : 백신의 효능 개선을 통한 경쟁력 강화 및 백신대량생산 공정 구축을 통한 국내 백신 수급 안정화
- 미해결 치료제 도전 기술개발(173.75억원) : 신·변종 및 원인불명 감염병에 대한 치료제 및 기반기술 개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
백신 자급화 기술개발	최대 4년, ~15억원 이내	100% 이내	자유공모(품목지정)
미해결 치료제 도전 기술개발	최대 3년, ~15억원 이내	100% 이내	자유공모(품목지정)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 한국보건산업진흥원 질환극복R&D팀 (043-713-8670)

2. 범부처재생의료기술개발(R&D)

□ 사업개요

- 재생의료 핵심·기초 원천기술부터 치료제·치료기술 임상단계까지 전주기 지원을 통한 난치 질환 극복 및 미래 바이오경제 시대의 글로벌 경쟁력 확보

□ 지원규모('26년): 253.4억원(신규 58.74억원, 계속 194.66억원)

□ 지원대상 : 대학, 의료기관, 출연연 및 기업(기업부설연구소 보유)

□ 지원분야 : 세포치료제, (세포)유전자치료제, 조직공학치료(제제), 첨단바이오 융복합제제 등과 관련된 첨단재생의료기술개발(R&D) 지원
* 유전자 직접 주입 치료제, 항암면역세포치료제 등 제외

□ 지원내용

- 재생의료 원천기술개발(114.48억원) : 첨단재생의료 핵심 원천기술 확보 및 확장성을 고려한 新기술 개발 지원(TRL 1~3)
- 재생의료 연계기술개발(82.18억원) : 원천기술 개발 영역에서 발굴한 新기술 검증 목적의 응용기술 및 치료제 확보기술 개발 지원(TRL 3~5)
- 재생의료 치료제·치료기술개발(39.38억원) : 현재 임상단계(TRL 6~7) 중인 질환 타겟 치료제·치료기술의 임상 1상·2상 완료 지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
재생의료 원천기술개발	최대 3~5년, 약 14~24억	100% 이내	자유공모(품목지정)
재생의료 연계기술개발	최대 2~4년, 약 10~14억	100% 이내	자유공모(품목지정)
재생의료 치료제·치료기술개발	최대 3년, 약 21억	100% 이내	자유공모(품목지정)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : (재)범부처재생의료기술개발사업단
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr) 온라인 신청

□ 문의처

- 보건복지부 재생의료정책과 김호 사무관(044-202-2886)
- 한국보건산업진흥원 첨단바이오기술R&D단 장희영 연구원(043-713-8651)
- (재)범부처재생의료기술개발사업단 연구기획팀(02-6263-3077/3078)

3. 저출산극복기술개발사업

□ 사업개요

- 국가적 난제인 초저출산 문제에 대한 과학기술적 해결을 위해 난임·불임으로 고통받고 있는 환자들을 지원하고 고위험 임신 및 태아 관련 혁신적인 기술 개발 지원

□ 지원규모('26년): 92억원 (신규 18억원, 계속 74억원)

□ 지원대상 : 대학, 의료기관, 출연연 및 기업(기업부설연구소 보유)

□ 지원분야 : 불임·난임 치료 및 가임력 보존 유효성 향상 기술개발, 고위험 임신·태아 안전성 제고 기술개발

□ 지원내용

- 불임·난임 치료 및 가임력 보존 유효성 향상 기술개발(36억원, 계속 27억, 신규 9억) : 난임 여성의 고령화와 난치성 난임 증가에 따라 생식기능 저하의 예방 및 치료, 가임력보존 및 보조생식술 성적 향상 기술개발
- 고위험 임신·태아 안전성 제고 기술개발(36억원, 계속 27억, 신규 9억) : 다양한 사회·환경 변화 요인에 따른 남성과 여성의 난임에 관한 생물정보학적/유전학적 분석 연구 및 난임 유발 질환, 생식 노화에 대한 예방·치료기술 개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
불임·난임 치료 및 가임력 보존 유효성 향상 기술개발	최대 4년, 3억/년	100% 이내	자유공모(품목지정)
고위험 임신·태아 안전성 제고 기술개발	최대 4년, 3억/년	100% 이내	자유공모(품목지정)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 한국보건산업진흥원 질환극복R&D팀 (043-713-8670)

4. 혁신성장피부건강기반기술개발 사업 (R&D)

사업개요

- 피부과학 기반기술 연구와 필수 고부가가치 기초소재 개발을 통해 국민 피부 건강 증진에 기여하고, 화장품 산업을 국가 주요 미래 성장동력으로 육성하기 위한 연구개발 지원

지원규모('26년): 75.35억원 (신규 2.25억원, 계속 73.1억원)

지원대상 : 산, 학, 연, 병

- '26년 신규과제의 주관연구기관은 기업이 되어야 함
* 주관연구개발 단독 지원 가능, 복수 주관연구개발기관 형태 지원 불가

지원분야 : 수출 인허가 대응 평가 기술 지원

지원내용

- 수출 인허가 대응 평가 기술 지원(2.25억원) : 수출 대상국 규제대응 화장품 신소재 인허가/등록 또는 신제형 제품 인허가/등록 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
규제대응 평가기술 지원	최대 2년, 2.25억	100% 이내	자유공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 피부기반기술개발사업단(대한화장품산업연구원)
- 신청방법 : 온라인(www.iris.go.kr) 신청

문의처 : 피부기반기술개발사업단 (031-831-9768)

5. 한국형 ARPA-H 프로젝트(R&D)

사업개요

- 고비용·고난도이나 파급효과가 큰 임무 중심형 R&D 추진을 통해 넥스트 팬데믹, 초고령사회 진입, 필수의료 위기 등 국가 난제 해결

지원규모(26년) : 980억원 (신규 180억원, 계속 800억원)

지원대상 : 대학, 연구소, 기업, 의료기관 등

지원분야

- 백신·치료제 주권 확보로 보건안보 확립
- 암, 희귀·난치질환 등 미정복질환 극복
- 바이오헬스 초격차 기술 확보
- 초고령사회 대응 복지·돌봄 서비스 개선
- 지역완결형 필수의료 혁신기술 확보

지원내용

- 임무중심 R&D(980억원) : 보건의료분야 5대 임무별 난제 해결을 위해 도전적 문제를 발굴하고 고난도·파급효과가 큰 도전적·혁신적 R&D 지원

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
임무중심 R&D	최대 4.5년, 연 40억	100% 이내	자유공모(품목지정)

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS, www.iris.go.kr) 온라인 신청

문의처 : 한국보건산업진흥원 K-헬스미래추진단 혁신기획팀(02-2288-6106)

6. 보건의료 R&D 핵심기술 Early Boost 사업

□ 사업개요

- 조기 Lab-to market을 실현하는 R&D 밀착형 사업화 전략과 지원을 통해 초기 연구 성과의 기술이전, 실증 지원, 민간 투자 연계 등, 효과적인 기술 성장과 사업화 성과 창출 제고

□ 지원규모('26년) : 18억원(신규 사업)

□ 지원대상 : 산, 학, 연, 병

□ 지원분야 : 보건의료 분야

※ 보건의료 R&D분야 국가연구개발사업을 지원받았거나, 지원중인 과제 대상(TRL 3 이상)

□ 지원내용

- (1단계) 보건의료 기술 특성별 맞춤형 사업화 전략 수립 및 컨설팅을 통한 기술고도화 지원(9개월)
- (2단계) 기술등급평가 후 기술유형* 및 기술성숙도(TRL 단계)에 따른 1단계 전략 이행 맞춤형 스케일업 R&D 지원(24개월)

* 의약품, 재생의료, 의료기기, 디지털 의료서비스, 의료·바이오소재 등

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
보건의료 R&D 핵심기술 Early Boost 사업	최대 2.75년, 10.6억	100% 이내	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국보건산업진흥원
- 신청방법 : 온라인(www.iris.go.kr) 신청

□ 문의처

- 보건복지부 보건산업진흥과 박정명 사무관(044-202-2876)
- 한국보건산업진흥원 R&D성과총괄팀 오현정 책임연구원(043-713-8633), 김소영
연구원(043-713-8634)

7. 치매극복연구개발사업

□ 사업개요

- 치매의 원인규명, 조기에측·진단, 예방·치료기술 개발을 통해 치매질환 극복 및 치매로 인한 국민들의 사회경제적 부담 경감
※ 2개 부처 참여(복지부, 과기부), 세부과제 공모 및 선정은 사업단을 통해 진행

□ 지원규모(26년) : 179.9억원 (신규 8.8억원, 계속 171.1억원)

□ 지원대상 : 대학, 의료기관, 출연연 및 기업(기업부설연구소 보유)

□ 지원분야 : 원인규명 및 발병기전 연구, 예측 및 진단기술 개발, 예방 및 치료기술개발, 치매극복 글로벌 공동연구

□ 지원내용

- 원인규명 및 발병기전 연구(26.8억원) : 치매에 관여하는 신규 원인 탐색, 치매 발병기전에 대한 규명 및 고도화 연구 등
- 예측 및 진단기술 개발(23.3억원) : 조기진단 및 진단 정확성을 높일 수 있는 생체신호 기반 치매 진단 신기술 및 융합형 예측·진단기술개발 등
- 예방 및 치료기술개발(41.4억원) : 다양한 타겟활용을 통한 근원적 치매치료제 개발 등
- 치매극복 글로벌 공동연구(82.5억원) : 글로벌 선도 그룹과의 공동연구를 통한 치매극복 기반기술 개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
원인규명 및 발병기전 연구	최대 3년, 연 1.5억	100% 이내	자유공모
예측 및 진단기술 개발	최대 3년, 연 1.6억	100% 이내	자유공모
예방 및 치료기술개발	최대 3년, 연 5.7억	100% 이내	자유공모
치매극복 글로벌 공동연구	최대 3년, 연 8.9억	100% 이내	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 치매극복연구개발사업단
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템 온라인(www.iris.go.kr) 신청

□ 문의처 : 치매극복연구개발사업단 (02-3668-7390)

8. 장애인·노인 자립생활을 위한 보조기기 실용화 연구개발(R&D)

사업개요

- 장애인·노인의 삶의 질 문제를 해결(특히, 이동 편의 증진)할 수 있는 보조기기 실용화 연구개발 추진하고 R&D 혁신생태계 고도화를 통해 현장에서 장애인·노인에게 실제로 필요한 보조기기의 개발 및 확산

지원규모('26년): 107억원 (신규 10억원, 계속 97억원)

지원대상 : 기업(기업부설연구소 보유), 대학, 출연연 및 의료기관

지원분야 : 어려움을 해결하기 위한 보조기기 제품 및 서비스 연구개발

지원내용

- 장애인·노인 자립생활을 위한 보조기기 실용화(9억원) : 어려움을 해결하기 위한 보조기기 제품 및 서비스 연구개발

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
장애인·노인 자립생활을 위한 보조기기 실용화	최대 4년, 1~5억	100% 이내	자유공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 보조기기실용화연구개발사업단(국립재활원)
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr) 신청

문의처 : 보조기기실용화연구개발사업단(국립재활원) (02-901-1381)

9. 국가신약개발(R&D)

□ 사업개요

- 제약기업과 학·연·병의 오픈이노베이션 전략을 바탕으로 신약개발 전주기 단계(유효물질 도출~임상2상)를 지원하는 범부처* 국가 R&D 사업

* 복지부, 과기부, 산업부

□ 지원규모('26년) : 491.62억원 (신규 141.5억원, 계속 350.12억원)

□ 지원대상 : 기업(바이오벤처 포함), 대학(의료기관 포함), 출연연, 국·공립 연구소

* (기업) 기업부설연구소를 보유한 기업만 신청 가능, (임상개발단계) 주관연구개발기관을 기업으로 제한

□ 지원분야 : 신약 연구개발(합성·바이오·천연물의약품)

* 개량신약, 바이오시밀러, 복제의약품, ex-vivo 방식의 유전자·세포치료제, 조직공학제제, 첨단 바이오 융복합제제, 한약제제, 치매치료제, 감염병 예방 및 치료제 제외

□ 지원내용

- 신약 기반 확충 연구(유효물질, 선도물질 개발 지원), 신약 R&D 생태계 구축 연구(후보물질, 비임상 지원), 신약 임상개발(임상1상, 임상2상 지원) 등 내역 사업별 지원 내용 상이함(사업공고문 및 RFP 확인 필수)

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
신약 기반 확충 연구	(유효) 최대 3년, 12억원 이내 (선도) 최대 2년, 8억원 이내	100% 이내*	자유공모(품목지정)
신약 R&D 생태계 구축 연구	(후보) 최대 2년, 12억원 내외 (비임상) 최대 2년, 20억원 내외		
신약 임상개발	(1상) 최대 2년, 45.5억원 내외 (2상) 최대 2년, 91억원 내외		

* 기업 참여시 기관부담비율에 따라 정부출연금 비율은 달라질 수 있음

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 국가신약개발사업단
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 국가신약개발사업단(kddf_pm@kddf.org)

1. CLEAN-AIR 기술 개발사업

□ 사업개요

- 대기환경개선 종합계획 목표 달성과 대기질 개선 한계 극복을 위해 사업장, 생활주변, 이동오염원 등 분야별 대기오염물질 배출 저감 기술 확보와 소재 국산화 및 고도화된 대기질·배출원 통합 모니터링 기술개발

□ 지원규모('26년): 163억원 (신규 163억원, 계속 0억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 정책지원, 기반강화 2개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 정책지원(108억원) : 제3차 대기환경개선 종합계획에서 목표로 하는 배출저감을 직접적으로 지원하기 위한 배출원 관리 기술개발
- 기반강화(55억원) : 대기질 관리를 위한 통합관리 평가 및 모니터링 기술개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
정책지원	최대 5년, 108억원	75% 이내	자유공모(품목지정)
기반강화	최대 5년, 55억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국환경산업기술원 기후대기기술실 02-2284-1341

2. 현장수요 맞춤형 환경분야 실용화 촉진 기술개발사업

사업개요

- 새롭게 대두되는 국내·외 환경변화(정책·규제 등)에 선제적으로 대응하기 위해 산업계에서 필요로 하는 기술을 발굴·지원하여 국내 환경산업의 시장경쟁력 제고 및 적시 환경현안 대응

지원규모('26년): 27억원 (신규 27억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 현장수요 맞춤형 환경분야 실용화 촉진 기술개발 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 현장수요 맞춤형 환경분야 실용화 촉진 기술개발(27억원) : 선제적 환경규제 대응을 위해 도전적이고 혁신적인 기술 개발 및 시급한 환경현안 대응을 위해 현장 즉시 적용 가능한 기술개발을 위한 실증연구

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
현장수요 맞춤형 환경분야 실용화 촉진 기술개발	최대 5년, 27억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 기후대기기술실 02-2284-1354

3. 국제협약 대응형 불소계 온실가스 저감 기술개발사업

사업개요

- 냉매 사용에서부터 파괴까지의 전주기 수소불화탄소온실가스 감축 기술 개발을 통해 국가 불소계 온실가스 감축 목표량('35년 20백만톤) 달성지원

지원규모('26년): 41억원 (신규 41억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 국제협약 대응형 불소계 온실가스 저감 기술개발 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 국제협약 대응형 불소계 온실가스 저감 기술개발(41억원) : 국제협약 대응 불소계 온실가스 감축을 위한 냉매 사용, 회수, 재생 및 파괴 등의 전주기 불소계 온실가스 저감 기술 개발

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
국제협약 대응형 불소계 온실가스 저감 기술개발	최대 4년, 41억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 기후대기기술실 02-2284-1342

4. 지역맞춤형 오존 관리 기술개발사업

사업개요

- 대기 중 고농도 오존의 과학적 문제해결을 위한 오존 생성 원인 규명, 예측 및 지역 맞춤형 대응 기술개발을 통한 관리체계 구축

지원규모('26년): 36억원 (신규 36억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 고농도 오존 생성 원인 규명 고도화 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 고농도 오존 생성 원인 규명 고도화(36억원) : 현장조사 및 스모그챔버를 활용한 오존생성 역학관계 분석기술 개발 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
고농도 오존 생성 원인 규명 고도화	최대 5년, 36억원	100% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 기후대기기술실 02-2284-1349

5. 기후변화 적응 수재해 관리 기술개발사업

□ 사업개요

- 기후위기로 인한 수재해 피해 최소화 및 국민안전 확보를 위한 수재해 관리 핵심기술 개발

□ 지원규모(26년): 299억원 (신규 79.5억원, 계속 219.5억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 기후위기 대응 수재해 감시 기술개발, 홍수 대응능력 강화 기술개발, 물수요 대응 수자원 확보 기술개발 등 3개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 기후위기 대응 수재해 감시 기술개발(40.2억원) : 기후변화로 인해 악화되고 있는 수재해에 대응하기 위한 가뭄·홍수 감시·예측 기술 고도화 및 수문 전망 기술 개발
- 홍수 대응능력 강화 기술개발(27.5억원) : 기후변화에 의한 돌발홍수·극한홍수·집중호우 피해 최소화를 위해 유역 맞춤형 및 도시침수 대응강화 기술개발
- 물수요 대응 수자원 확보 기술개발(11.8억원) : 기후변화로 극심해지는 가뭄에 대응하는 물수요와 미래 산업 구조변화로 인한 물수요에 대응하기 위한 수자원 확보 기술 개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
기후위기 대응 수재해 감시 기술개발	최대 5년, 40.2억원	100% 이내	지정공모
홍수 대응능력 강화 기술개발	최대 5년, 27.5억원	100% 이내	지정공모
물수요 대응 수자원 확보 기술개발	최대 5년, 11.8억원	100% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1364

6. 국가 NDC 달성 기여를 위한 토양기반 환경 기술개발사업

□ 사업개요

- 국가 NDC에 기여하는 토양기반 탄소 흡수기술 개발 및 지역별 기술적용 시나리오 제안을 위한 탄소-물질순환-생태계 통합 영향평가 모델 개발

□ 지원규모('26년): 20억원 (신규 20억원, 계속 0억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 국가NDC달성기여를위한토양기반환경기술개발 1개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 국가 NDC 달성 기여를 위한 토양기반 환경 기술개발(20억원) : 토양기반 탄소 흡수 원천기술 확보 및 환경 조건별 탄소 흡수·환경영향 DB를 구축하고 지역 맞춤형 토양기반 탄소 흡수 기술 적용 전략 수립

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
국가 NDC 달성 기여를 위한 토양기반 환경 기술개발	최대 5년, 20억원	100% 이내	지정공모, 자유공모(품목지정)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1370

7. 이차전지 염폐수 처리 기술개발사업

□ 사업개요

- 이차전지 염폐수 처리수 방류 방식별⁽¹⁾무방류, ⁽²⁾공공처리장 유입, ⁽³⁾자체처리 후 해양방류) 적정 관리 및 국제규제 준수를 위한 기술 개발

□ 지원규모('26년): 39억원 (신규 39억원, 계속 0억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 이차전지 염폐수 무방류 공정 기술개발, 이차전지 염폐수 공공처리 기술개발 2개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 이차전지 염폐수 무방류 공정 기술개발(21억원) : 이차전지 고염폐수 분리 기술 및 공정개발 등
- 이차전지 염폐수 공공처리 기술개발(18억원) : 공공처리장 연계를 위한 고염내성 생물학적 처리 기술개발 등

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
이차전지 염폐수 무방류 공정 기술개발	최대 5년, 21억원	75% 이내	지정공모
이차전지 염폐수 공공처리 기술개발	최대 5년, 18억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1379

8. 상수도 과불화화합물 대응 기술개발사업

□ 사업개요

- 상수도 내 위해성 요인 저감과 강화되는 수질환경 규제를 대응하기 위해 과불화화합물 총량 분석 및 실시간 감시 기술을 개발하고 흡착/비흡착 기반 과불화화합물 처리 및 무해화 기술 개발

□ 지원규모('26년): 37억원 (신규 37억원, 계속 0억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 과불화화합물 전함량 분석 및 감시 기술개발, 과불화화합물 제거 및 무해화 기술개발 2개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 과불화화합물 전함량 분석 및 감시 기술개발(13억원) : 상수도 내 위해성 요인 저감과 강화되는 수질환경 규제를 대응하기 위해 상수도 내 과불화화합물 총량 분석 및 실시간 감시 기술 개발
- 과불화화합물 제거 및 무해화 기술개발(24억원) : 흡착/비흡착 기반 상수도 내 과불화화합물 처리기술 개발 및 제거 과정에서 발생하는 농축수 또는 고형 부산물을 처리하기 위한 기술 개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
과불화화합물 전함량 분석 및 감시 기술개발	최대 5년, 13억원	100% 이내	지정공모
과불화화합물 제거 및 무해화 기술개발	최대 5년, 24억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1364

9. 미래변화 대응 수자원 안정성 확보 기술개발사업

□ 사업개요

- 수자원 관리와 관련된 미래변화에 효과적으로 대응하기 위한 핵심 기술을 확보함으로써 수자원 안정성 지속 확보를 통해 국가 물관리 정책 지원 및 국민 물복지 실현

□ 지원규모('26년) : 223.8억원 (신규 21억원, 계속 202.8억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 수자원 변동성 대응능력 강화 기술개발, 수요기반 수자원 균형공급 기술개발, 스마트기반 수자원시설 최적관리 기술개발 등 3개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 수자원 변동성 대응능력 강화 기술개발(12억원) : 수자원 활용 가능량, 하천수 사용량, 수량-수질 통합모니터링 등
- 수요기반 수자원 균형공급 기술개발(9억원) : 데이터 네트워크-인공지능 기반의 유역 및 전국대상 수자원 정보 수집-품질관리-분석 기술 개발 등

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
수자원 변동성 대응능력 강화 기술개발	최대 8년, 12억원	75% 이내	지정공모
수요기반 수자원 균형공급 기술개발	최대 8년, 9억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1367

10. 수열에너지 활용기술 및 에너지 믹스 기술개발사업

□ 사업개요

- 수열에너지 활성화를 위해 다양한 수열원의 핵심인자 변화(온도·탁도 등)에 대응한 효율 개선, 최적화된 열취득 구조 및 소재 개발을 위한 기술개발을 추진

□ 지원규모(‘26년): 75억원 (신규 20억원, 계속 55억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 중앙집중형실증플랜트, 분산클러스터형실증플랜트 2개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 중앙집중형실증플랜트(10억원) : 수열에너지원의 활용 확대를 목적으로 하천수·유출지하수·정수·하수 등에 적용가능한 수열에너지원 조건 다변화 대응 능동형 시스템 개발
- 분산클러스터형실증플랜트(10억원) : 수요 예측 기반 복합 수열에너지원 운전 기술 및 소규모 분산형 미활용 에너지 회수 하이브리드 시스템 개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
중앙집중형실증플랜트	최대 5년, 10억원	75% 이내	지정공모
분산클러스터형실증플랜트	최대 5년, 10억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1373

11. 바이오매스 고체연료 원료 개발 및 이용 다변화 기술개발사업

□ 사업개요

- 국내 농업부산물 이용 경제성을 확보한 가축분 바이오매스 고체연료 생산 및 이용다변화 기술개발을 통한 유연탄·수입 목재펠릿 대체 및 온실가스 저감

□ 지원규모(26년): 10억원 (신규 10억원, 계속 0억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 고체연료 생산 활용 시설 대기 오염 방지 및 수질 정화 고도화 기술개발 1개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 고체연료 생산 활용 시설 대기 오염 방지 및 수질 정화 고도화 기술개발(10억원) : 고체연료 생산시설 및 활용시설 대기·수질오염 방지시설 고도화 등

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
고체연료 생산활용 시설 대기오염방지 및 수질정화 고도화기술개발	최대 4년, 10억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1366

12. 차세대 초순수 생산·공급 및 자립형 생산 공정 기술개발사업

사업개요

- 초순수 공급망 안정성 확보를 위한 생산기술 국산화율 향상(90%), 초순수 극미량 분석 기술, 하수재이용을 통한 초순수 원수 확보 기술 및 저에너지 초순수 생산기술 개발

지원규모(26년): 26억원 (신규 26억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 초순수 공급망 안정성 확보기술 등 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 초순수 공급망 안정성 확보기술(26억원) : 초순수 생산공정 전과정 국산화 기술 개발 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
초순수 공급망 안정성 확보기술	최대 5년, 26억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 물·토양기술실 02-2284-1369

13. 환경보건 빅데이터 구축 및 AI 활용 고도화 기술개발사업

사업개요

- 빅데이터 및 AI를 기반으로 환경유해인자 노출에 따른 건강영향을 조기 감지·예측하여 건강피해를 선제적으로 예방·관리하기 위한 기술개발

지원규모(‘26년): 67억원 (신규 67억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 환경보건 빅데이터 구축 및 AI활용 고도화 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 환경보건 빅데이터 구축 및 AI활용 고도화(67억원) : 환경유해인자의 인체 내 축적과 그에 따른 건강영향을 신속하게 파악하기 위해 생체시료 동시·자동 분석 기술 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
환경보건 빅데이터 구축 및 AI활용 고도화	최대 4년, 67억원	100% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 02-2284-1391

14. 자생생물 활용 CO₂ 저감 및 유용물질 전환 기술개발사업

□ 사업개요

- 기후위기 대응을 위해 온실가스를 저감하고 유용물질(알코올류)로 전환(온실가스 자원화)하는 바이오 기반 혁신형 사업 개발

□ 지원규모('26년): 60.5억원 (신규 60.5억원, 계속 0억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 배출온실가스 생물전환 미생물 개발, 배출온실가스 생물전환 공정기술 2개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 배출온실가스 생물전환 미생물 개발(24.8억원) : 합성생물학 기반으로 배출가스 중 온실가스를 활용하여 유용물질을 생산하는 한국형 미생물 전환 기술개발 및 탄소저감 인공대사 회로 개발
- 배출온실가스 생물전환 공정기술(35.7억원) : 배출사업장별 오염물질 전처리 및 CO₂ 공급, 기체-액체 전달효율 극대화 미생물 발효기 등 생물학적 가스 발효공정 기술 개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
배출온실가스생물전환미생물개발	최대 5년, 24.8억원	75% 이내	지정공모
배출온실가스생물전환공정기술	최대 5년, 35.7억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 02-2284-1396

15. 환경성질환 예방관리 핵심 기술개발사업

사업개요

- 다양한 환경유해인자로 인한 환경성질환 피해가 지속 증가함에 따라, 인자-질환 상관성 규명, 예측·평가 기술을 확보함으로써 환경성질환 사전예방관리 강화를 통한 국민건강 위해 최소화

지원규모(26년): 97억원 (신규 4.7억원, 계속 92.3억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 환경성질환 상관성 규명 기술개발, 환경성질환 예측·평가 기술개발 2개 분야

지원내용(신규공모)

- 환경성질환 예측·평가기술개발(4.7억원) : 환경성질환 발생 위험을 사전에 예방하기 위한 사전예측 기술과 과거 노출영향 규명 등 환경피해조사를 과학적으로 뒷받침하고 환경보건 정보 서비스를 확대하기 위한 기술개발

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
환경성질환예측·평가 기술개발	최대 3년, 4.7억원	100% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 02-2284-1391

16. 기후변화 적응을 위한 생태계 복원 및 관리 기술개발사업

사업개요

- 기후변화 적응을 위해 목적별 자연생태계 복원 기술과 디지털 기반의 자연환경복원 전과정 관리 기술개발로 국토의 생태적 지속가능성 확보

지원규모('26년): 59억원 (신규 59억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 기후변화 적응 생태계 복원 및 관리 기술 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 기후변화 적응 생태계 복원 및 관리 기술(59억원) : 생태계 가치향상을 위한 생태계 복원 기술 개발 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
기후변화 적응 생태계 복원 및 관리 기술	최대 5년, 59억원	100% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 02-2284-1387

17. 블록체인 기반 살생물제 정보 지능형 공정 관리 기술개발사업

사업개요

- 공정 내 취급하는 살생물제(화학물질)에 대하여 블록체인 기반 정보 추출·유통·관리, AI기반 국내·외 규제 적합성에 따른 원자재 입고 및 제품 출고를 자율제어하는 공정 안전관리 기술개발

지원규모(26년): 70억원 (신규 70억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 블록체인 기반 살생물제 정보 지능형 공정 관리 기술개발 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 블록체인 기반 살생물제 정보 지능형 공정 관리 기술개발(70억원) : 블록체인 기반 공급망 살생물제 정보 자동 추출·이력관리 기술 개발 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
블록체인 기반 살생물제 정보 지능형 공정관리 기술개발	최대 5년, 70억원	100% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 생태·보건기술실 02-2284-1395

18. 수소자동차 핵심부품 재활용 기술개발사업

사업개요

- 폐수소자동차 핵심부품의 재사용, 재활용 등의 자원순환 체계 구축을 위한 기술개발

지원규모('26년): 63억원 (신규 63억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 수소자동차 핵심부품 재사용 소재재활용기술 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 수소자동차핵심부품재사용, 소재재활용기술(63억원) : 폐수소자동차 핵심부품 재사용, 재활용 등의 자원순환 체계 구축 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
수소자동차핵심부품 재사용, 소재재활용기술	최대 4년, 63억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 02-2284-1404

19. 바이오가스의 연료 활용 기술개발사업

사업개요

- 중소규모 바이오가스 생산·이용 시설에 대한 중소형 바이오가스 발전기 국산화 및 제반 기술 고도화를 통해 패키지형 바이오가스 발전시스템 개발

지원규모('26년): 60억원 (신규 60억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 바이오가스의 연료 활용기술 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 바이오가스의 연료 활용기술(60억원) : 500kW급 바이오가스 발전시스템 국산화 및 지능형 통합 관리 시스템 개발

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
바이오가스의 연료 활용기술	최대 4년, 60억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 02-2284-1404

20. 유기성 폐자원 활용 고품질 바이오 연료화 기술개발사업

사업개요

- SAF 등 바이오연료를 생산할 수 있는 신규 유기성·폐자원을 발굴·확보하고, 이를 활용한 바이오연료 생산 기술개발

지원규모('26년): 80억원 (신규 80억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 유기성 폐자원 활용 고품질 바이오 연료화 기술개발 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 유기성 폐자원 활용 고품질 바이오 연료화 기술개발(80억원) : 신규 비동물성 유기성폐자원 활용 바이오연료화 기술 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
유기성 폐자원 활용 고품질 바이오 연료화 기술개발	최대 5년, 80억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 02-2284-1401

21. 페타이어 활용 고품질 원료 확보 및 제품화 기술개발사업

사업개요

- 페타이어를 활용한 고품질의 원료 확보 및 제품화 기술개발을 통해 페타이어 자원순환 고도화 및 글로벌 시장 대응 기술력 확보

지원규모('26년): 80억원 (신규 80억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 페타이어 활용 고품질 원료 확보 및 제품화 기술개발 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 페타이어 활용 고품질 원료 확보 및 제품화 기술개발(80억원) : 페타이어 활용 고품질 원료 확보 및 지속가능소재 적용 타이어 개발

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
페타이어 활용 고품질 원료 확보 및 제품화 기술개발	최대 4년, 80억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 02-2284-1411

22. 폐의류 문제해결 플래그십 재활용 기술개발사업

사업개요

- 폐의류의 순환경제 체계 구축을 위해 분리·선별 자동화 및 물질 재활용 등 순환이용 기술개발

지원규모('26년) : 35억원 (신규 35억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 폐의류 분리 선별 및 재활용 기술개발 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 폐의류 분리 선별 및 재활용 기술개발(35억원) : AI 기반 폐의류 분리·선별 자동화 및 재생섬유 제품화

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
폐의류 분리 선별 및 재활용 기술개발	최대 5년, 35억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 미래순환자원기술실 02-2284-1410

23. 기후변화 통합리스크 평가 기술개발사업

사업개요

- 기후공시에 대비하여 기업의 물리적 리스크(폭우, 폭염 등), 전환적 리스크(탄소가격, 기술변화 등)에 필요한 평가기술 개발 및 플랫폼 제공

지원규모('26년): 12억원 (신규 12억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 기후변화 통합리스크 평가 기술개발사업 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 기후변화 통합리스크 평가 기술개발사업(12억원) : 기후공시에 대비하여 기업의 물리적 리스크(폭우, 폭염 등), 전환적 리스크(탄소가격, 기술변화 등)에 필요한 평가기술 개발 및 플랫폼 제공

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
기후변화 통합리스크 평가 기술개발사업	최대 5년, 12억원	100% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국환경산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국환경산업기술원 기후대기기술실 02-2284-1349

24. 신재생에너지 핵심기술개발

□ 사업개요

- 신재생에너지 핵심기술 고도화 및 미래기술 선점 R&D 지원을 통한 국내 공급망 육성 및 글로벌 경쟁력 강화, 자원 안보에 기여

□ 지원규모('26년): 3,319.13억원 (신규 1,025.47억원, 계속 2,293.66억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 태양광, 풍력, 수소, 연료전지, 바이오매스 고체연료 생산 및 이용 기술개발 5개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 태양광(100억원) : 차세대 탠덤 태양전지 글로벌 시장 경쟁력 선점을 위한 상용화 기술개발 등
- 풍력(198억원) : 풍력 수출시장 선점을 위한 대형해상풍력발전시스템 기술개발 추진 등
- 수소(197억원) : 수소산업 생태계 조성 및 기술경쟁력 강화를 위한 수소 생산, 저장·운송 등 전주기 기술 개발 및 실증 등
- 연료전지(200억원) : 수소 활용 확대 및 수소경제 활성화를 위한 연료전지 분야 핵심 부품·시스템 기술개발 및 실증
- 바이오매스 고체연료 생산 및 이용 기술개발(45억원) : 발전용 수입 목재펠릿 대체 및 국내 미활용 농축산업 부산물의 자원화를 위한 경제성이 확보된 고품위 바이오매스 고체연료 생산 공정 및 이용 다변화 기술 개발

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
태양광	최대 5년, 100억원	75% 이내	자유공모(품목지정)
풍력	최대 5년, 198억원	75% 이내	자유공모(품목지정)
수소	최대 5년, 197억원	75% 이내	자유공모(품목지정)
연료전지	최대 5년, 200억원	75% 이내	자유공모(품목지정)
바이오매스 고체연료 생산 및 이용 기술개발	최대 5년, 450억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국에너지기술평가원 재생에너지실, 수소산업실

- 태양광 02-3469-8328
- 풍력 02-3469-8327
- 바이오매스 02-3469-8325
- 수소 02-3469-8345
- 연료전지 02-3469-8343

25. 에너지수요관리 핵심기술개발

□ 사업개요

- 에너지 수요부문을 고효율·저소비 구조로 전환하고, 차세대 에너지 신산업 육성 및 온실가스 감축 등 정부 핵심과제 추진을 위한 에너지효율향상, 수요관리기반 등 기술개발 지원

□ 지원규모('26년): 1,948억원 (신규 324억원, 계속 1,624억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 에너지효율 혁신기술 개발, 수요관리 기반기술 개발, RE100 전주기 공정지원 기술개발 및 실증 3개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 에너지효율 혁신기술 개발(165억원) : 수요부문(산업/건물/수송) 에너지 사용량 절감 및 효율적 사용을 위한 에너지 기기(S/W, H/W)와 공정의 고효율화, 저탄소화 기술개발 지원
- 수요관리 기반기술 개발(159억원) : 에너지 수요관리 공통기반 강화 및 신시장 창출을 위한 에너지 네트워크 솔루션·표준모델 개발, 에너지 데이터 활용 플랫폼 구축 지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
에너지효율 혁신기술 개발	최대 5년, 165억원	75% 이내	자유공모(품목지정)
수요관리 기반기술 개발	최대 5년, 159억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국에너지기술평가원 에너지효율실(02-3469-8362, 8361)

26. 전력망물리기반 AI모델개발 및 실증

□ 사업개요

- 전력망 EMS에 AI기술을 활용하여 전력망 운영SW 최적화, 안정성 강화 및 비용절감을 구현하고 미래형 전력망 구축에 기여

□ 지원규모('26년): 40억원 (신규 40억원, 계속 0억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 물리기반 인공지능을 활용한 전력망 운영·계획 기술개발, 국가전력망 특화 가상화 테스트베드 구축 및 모델 평가도구 개발 2개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 물리기반 인공지능을 활용한 전력망 운영·계획 기술개발(19억원) : 실계통 데이터 기반 국가전력망 EMS 맞춤 발전 스케줄링 최적화 및 전력계통 제어·예측·해석 AI 모델 개발
- 국가전력망 특화 가상화 테스트베드 구축 및 모델 평가도구 개발(21억원) : 국가전력망 가상화 테스트베드(디지털 트윈) 설계·구축 및 실계통 수준 실증 추진

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
물리기반 인공지능을 활용한 전력망 운영·계획 기술개발	최대 5년, 19억원	75% 이내	자유공모(품목지정)
국가전력망 특화 가상화 테스트베드 구축 및 모델 평가도구 개발	최대 5년, 21억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국에너지기술평가원 전력산업실, CCUS 신산업실(02-3469-8374,8379)

27. AX실증밸리 조성

사업개요

- 차세대 전력망 구축과 탄소중립 실현, 미래지향적 성장동력 확보를 목표로 AI기술을 활용한 에너지 운영 최적화 및 안전관리 기술개발을 지원

지원규모('26년): 49.23억원 (신규 49.23억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 에너지산업 AX핵심기술개발 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 에너지산업 AX핵심기술개발(49.23억원) : AI분산전력망 프로그램형 R&D 신설을 위한 분산자원 핵심기술 개념 설계 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
에너지산업 AX핵심기술개발	최대 4년, 49.23억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원

28. 전력정보화 및 정책지원

사업개요

- 전력 및 신재생에너지분야 기술정보의 DB화 등을 통해 활용기반을 마련하고, 정책연구, 중장기 로드맵 수립, 기술기준 유지관리 등 정책기반 조성

지원규모('26년): 20.05억원 (신규 7.8억원, 계속 12.25억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 전력기술기반구축, 신재생에너지기반구축 2개 분야

지원내용(신규공모)

- 신재생에너지기반구축(7.8억원) : 전력산업분야 기술혁신 정보의 생산·관리 및 활용, 기술개발관련 정책연구 지원을 통해 국내 전력산업의 기술기반 조성

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
신재생에너지기반구축	최대 5년, 7.8억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원

29. SMR 혁신제조 국산화 기술개발사업

사업개요

- 세계 최고 수준의 SMR 제조 경쟁력 선점을 위한 미래 신기술 확보

지원규모(26년): 81.3억원 (신규 81.3억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : SMR 혁신제조 국산화 1개 분야

지원내용(신규공모)

- SMR 혁신제조 국산화(81.3억원) : SMR 기기 제작 공기를 단축하고 제조 비용을 절감하는 혁신제조 장비 및 기술개발

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
SMR 혁신제조 국산화	최대 6년, 81.3억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원

30. 가동원전 안전성 향상 핵심기술개발

□ 사업개요

- 심층방호 혁신 기술을 통한 가동원전 안전여유도 향상 지원을 목표로 안전한 원전운영의 잠재 위험요인에 대처하고, 강화되는 안전기준에 선제적인 대응 역량을 확보

□ 지원규모(26년): 368.9억원 (신규 6억원, 계속 362.9억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 고장/사고 최소화를 위한 혁신 예측 기술, 사고확대 예방을 위한 혁신안전기술, 사고완화 및 피해 최소화를 위한 대응기술 3개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 사고확대 예방을 위한 혁신안전기술(6억원) : 사고확대 예방·대비를 위한 혁신 안전기술을 개발하여 예방책을 마련함으로써 피해를 최소한으로 억제하기 위한 기술개발을 지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
사고확대 예방을 위한 혁신안전기술	최대 4년, 6억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국에너지기술평가원

31. 차세대 핵연료 시범연료봉 기술개발사업

사업개요

- 사용후핵연료 발생량 저감과 원전이용률 향상을 위한 농축도 상향 및 고연소도 성능의 차세대 핵연료(LEU+) 시범연료봉 기술 확보 지원

지원규모('26년): 37.02억원 (신규 37.02억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 차세대 핵연료 시범연료봉 기술개발 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 차세대 핵연료 시범연료봉 기술개발(37.02억원) : 사용후핵연료 발생량 저감을 위해 기존 핵연료 대비 농축도 및 연소도가 상향된 차세대 핵연료(LEU+) 시범연료봉 기술개발

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
차세대 핵연료 시범연료봉 기술개발	최대 5년, 37.02억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원 원전산업실(02-3469-8387)

32. 사고저항성핵연료(ATF) 인허가 대응 기술개발사업

사업개요

- ATF 상용화를 위한 연소성능 검증 및 인허가 대응 기술개발을 통해 원전 안전성 강화 및 수출경쟁력 제고 지원

지원규모('26년): 10억원 (신규 10억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 사고저항성핵연료(ATF) 인허가 대응 기술개발 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 사고저항성핵연료(ATF) 인허가 대응 기술개발(10억원) : 상용원전에서 실제 연소한 사고저항성핵연료의 정확한 성능분석 데이터와 분석 기법을 확보하여 단계별 인허가 대응 기술개발

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
사고저항성핵연료(ATF) 인허가 대응 기술개발	최대 6년, 10억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원 원전산업실(02-3469-8387)

33. 원전해체 경쟁력강화 기술개발사업

사업개요

- 안전하고 경제적인 상용원전 해체를 위한 선도기술 개발 및 검증기반 구축

지원규모(26년): 492.27억원 (신규 22.64억원, 계속 469.63억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 현장맞춤형해체 기술경쟁력강화, 원전해체핵종분석 및 실증기반구축 2개 분야

지원내용(신규공모)

- 현장맞춤형해체 기술경쟁력강화(22.64억원) : 기 개발 해체기술과의 연계를 바탕으로 절단-제염-폐기물처리-부지복원 기술의 상용화 및 실증체계 구축을 위한 기술개발을 지원

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
현장맞춤형해체 기술경쟁력강화	최대 5년, 22.64억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원 (02-3469-8382)

34. 고준위 방사성폐기물 연구용 지하연구시설 구축 사업

사업개요

- 고준위 방폐장 건설·운영에 필요한 핵심기술 연구·개발을 위한 연구용 지하 연구시설 구축함으로써 기술수준 고도화 및 기술적 안전성에 대한 사회적 신뢰 확보

지원규모(‘26년): 20억원 (신규 20억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 연구용 지하연구시설 적기 구축 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 연구용 지하연구시설 적기 구축(20억원) : 고준위 방폐물 핵심기술 연구를 위해 실제 처분환경과 유사한 조건을 모사할 수 있는 연구용 지하연구시설 적기 구축 및 관련 연구개발 활동

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
연구용 지하연구시설 적기 구축	최대 7년, 20억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원

35. 장거리 고압수소 배관망 고안정성 확보 및 AI 기반 안전관리 기술개발

사업개요

- 장거리 고압수소 배관망의 수소누출 초정밀 감지 및 취성·부식 탐상기술과 AI 기반 위험 예측·진단 안전관리 플랫폼 기술 확보를 통해 안전한 수소산업 육성 지원

지원규모(26년): 40억원 (신규 40억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 장거리 고압수소 배관망 고안정성 확보 및 AI 기반 안전관리 기술 개발 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 장거리 고압수소 배관망 고안정성 확보 및 AI 기반 안전관리 기술개발(40억원) : 초정밀 수소누출 감지 기술 및 온디바이스 AI 제어모듈 개발 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
장거리 고압수소 배관망 고안정성 확보 및 AI 기반 안전관리 기술개발	최대 4년, 40억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원 수소산업실(02-3469-8347)

36. 수용가 전기설비 원격점검 및 디지털 안전기술개발

사업개요

- 수용가 전기설비(220V~154KV) 원격점검 장치 상용화 및 성능평가 기술 및 AI 기반 디지털 전기안전관리 플랫폼 기술 확보로 전기재해 예방 및 해외 시장 진출 지원

지원규모('26년): 40억원 (신규 40억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 수용가 전기설비 원격점검 및 디지털 안전기술개발 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 수용가 전기설비 원격점검 및 디지털 안전기술개발(40억원) : 저압 전기설비 원격 안전관리 및 송수신 장치 개발·실증 및 확산전략 수립 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
수용가 전기설비 원격점검 및 디지털 안전기술개발	최대 4년, 40억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원 수소산업실(02-3469-8347)

37. 다중 배출원 적용 CO₂ 전처리-액화-병커링 허브 실증 기술 개발사업

□ 사업개요

- 국가 온실가스 감축목표 달성과 국제 탄소무역장벽 대응에 필수수단인 CCS의 산업화를 위해 CO₂ 허브터미널 요소기술인 CO₂ 전처리-액화-병커링 허브 실증 기술 확보

□ 지원규모('26년): 44억원 (신규 44억원, 계속 0억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 다중 배출원 적용 CO₂ 전처리-액화-병커링 허브 실증 기술 개발 사업 1개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 다중 배출원 적용 CO₂ 전처리-액화-병커링 허브 실증 기술 개발사업(44억원) : CO₂ 저장소 확보 시 수송·저장의 요소기술인 CO₂ 액화공정, CO₂ 고순도 정제·전처리, 액화 CO₂ 적하역 기술의 선제적 확보를 통해 국산 기술경쟁력 강화를 위해 지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
다중 배출원 적용 CO ₂ 전처리-액화-병커링 허브 실증 기술 개발사업	최대 4년, 44억원	75% 이내	자유공모(품목지정)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국에너지기술평가원 원전산업실(02-3469-8398)

38. 에너지인력양성

□ 사업개요

- 에너지 산업의 인력수급 불균형 해소와 국가 에너지 정책 변화에 대응하기 위한 미래 에너지산업의 석·박사급 혁신인재 양성

□ 지원규모('26년): 714.57억원 (신규 138.99억원, 계속 575.58억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 교육훈련, 해외연계, 정책기반, NET-ZERO 전문인력 양성 4개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 교육훈련(80.10억원) : 에너지환경 변화에 대응한 분야별·지역별 기술인력 불균형 해소와 미래 에너지신산업 분야 융합인재 확보를 위해 국내 대학(원) 교육과정 강화 및 기업연계
- 해외연계(58.89억원) : 해외선진기술 습득 및 국내기업 해외진출을 위한 국제인력교류 활성화를 목표로 국내 고급인력의 해외 연구기관 파견과 수출국 공무원 대상 국내 학위과정 연계 지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
교육훈련	최대 5년, 80.10억원	100% 이내	자유공모
해외연계	최대 5년, 58.89억원	100% 이내	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국에너지기술평가원 인력양성실(02-3469-8451,8452,8454,8455,8458)

39. 에너지차세대리더육성사업

사업개요

- 에너지산업 경쟁력 제고 및 미래 에너지시스템 혁신을 위한 박사후연구원 인재 양성

지원규모('26년) : 56.25억원 (신규 56.25억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 연구지원 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 연구지원(56.25억원) : 에너지산업 경쟁력 제고 및 미래 에너지시스템 혁신을 위한 박사후연구원 인재 양성

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
연구지원	최대 년, 56.25억원	100% 이내	자유공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원 인력양성실(02-3469-8454)

40. 에너지국제공동연구

□ 사업개요

- 에너지 수요부문을 고효율 저소비 구조로 전환하고, 차세대 에너지 신산업 육성 및 온실가스 감축 등 정부 핵심과제 추진을 위한 에너지효율향상, 수요관리기반 등 기술개발지원

□ 지원규모(26년) : 521.13억원 (신규 61.6억원, 계속 459.53억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

□ 지원분야 : 에너지기술선도 국제공동연구, 글로벌시장개척 국제공동연구, 글로벌 기술협력 플랫폼, 국제공동연구센터 4개 분야

□ 지원내용(신규공모)

- 에너지기술선도 국제공동연구(26.5억원) : 선진국과의 공동연구를 통해 탄소중립 핵심기술 조기 확보 및 기술격차 완화
- 글로벌시장개척 국제공동연구(23.5억원) : 해외시장진출 유망 탄소중립 기술의 현지 맞춤형 기술개발과 실증연구를 통해 국내 우수 기술의 해외시장 진출 촉진
- 국제공동연구센터(11.6억원) : 해외 최고수준의 연구기관과 국내 우수 연구기관간 중장기적 공동연구 협력체계 구축을 통한 세계 최고·최초에 도전하는 고난도 R&D 추진

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
에너지기술선도	최대 5년, 26.4억원	100% 이내	자유공모
글로벌시장개척	최대 5년, 23.5억원	100% 이내	자유공모
국제공동연구센터	최대 5년, 11.6억원	100% 이내	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

□ 문의처 : 한국에너지기술평가원

41. 에너지기술사업화스피드업(SpeedUp)사업

사업개요

- 에너지기술개발사업 종료 우수과제에 대한 후속 R&D를 통한 사업화 성과 제고 및 에너지산업의 혁신성장 지원

지원규모('26년): 20억원 (신규 20억원, 계속 0억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 에너지기술사업화스피드업(SpeedUp)사업 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 에너지혁신기술개발사업 종료과제(20억원) : 에너지기술개발사업 종료 우수 과제 중 사업화 유망기술 20개를 선정하여 사업화 촉진을 위한 기획 지원

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
에너지기술사업화 스피드업(SpeedUp)사업	최대 6년, 20억원	100% 이내	자유공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원

42. 에너지기술 수용성 제고 및 사업화 촉진 사업

사업개요

- 에너지기술의 현장 적용 과정에서 발생하는 문제를 사용자 참여형 연구를 통해 해결방안을 도출하고 에너지기술의 주요 당면과제인 수용성을 제고

지원규모('26년): 10.07억원 (신규 3.2억원, 계속 6.87억원)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 포함한 「국가연구개발혁신법」 제2조제3호에 해당하는 연구개발기관

지원분야 : 에너지기술수용성제고 및 사업화촉진 1개 분야

지원내용(신규공모)

- 에너지기술수용성제고 및 사업화촉진(3.2억원) : 에너지기술의 현장 적용 과정에서 발생하는 문제를 사용자 참여형 연구를 통해 해결방안을 도출하고 에너지기술의 주요 당면과제인 수용성을 제고

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
에너지기술수용성제고 및 사업화촉진	최대 5년, 3.2억원	100% 이내	자유공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국에너지기술평가원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)(<https://www.iris.go.kr>)

문의처 : 한국에너지기술평가원

1. 탄소제로 수중데이터센터 표준모델 개발

□ 사업개요

- 해수 냉각기술을 활용한 수중데이터센터 실증 모델 개발 및 실증

* 설치수심 20m 이상, 하이퍼스케일 데이터센터 설계(전력용량 20MW 이상) 800kW 단위 모듈 실증, 해수 열교환 냉각기술(에너지 효율 PUE 1.2 이하)

□ 지원규모('26년): 64억원 (신규 64억원)

□ 지원대상 : 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

□ 지원분야 : 해양 분야

□ 지원내용

- 탄소제로 수중데이터센터 표준모델 개발(64억원) : 하이퍼스케일(전력용량 20MW 이상) 단지 구축이 가능한 모듈형(전력용량 800kW) 수중데이터센터 실증 모델 개발 및 테스트베드 구축·실증

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
탄소제로 수중데이터센터 표준모델 개발	최대 5년, 400억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://www.iris.go.kr>) 신청

□ 문의처 : 해양수산부 해양개발과(051-773-5244)

해양수산과학기술진흥원 해양R&D실(02-3460-0305)

2. 민군경 시 기반 해양영상 융복합 분석 기술개발

□ 사업개요

- 최근 연안 해양사고 및 해양영토 안보 위협의 증가에 따라 선박·인명 사고, 불법조업, 영해침범 등 감시·대응할 수 있는 민간·해경·해군 실시간 협업 대응체계를 구축하고, 관계기관 간 분절된 영상·센서 정보 통합·분석 및 AI를 활용한 탐지·예측 역량 강화

□ 지원규모('26년) : 64억원 (신규 64억원)

□ 지원대상 : 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

□ 지원분야 : 해양 분야

□ 지원내용

- 민군경 AI 기반 해양영상 융복합 분석기술개발(35억원) : 해양안보, 안전·재난 예방 및 실시간 대응 체계 강화를 위해 해양환경, 객체 및 안전사고 등에 대한 자동탐지·식별 등을 위한 AI 기반 해양영상 융복합분석 기술개발 및 실증

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
민군경 AI 기반 해양 영상 융복합 분석기술개발	최대 4년, 150억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://www.iris.go.kr>) 신청

□ 문의처 : 해양수산부 국립해양조사원 해양예보과(051-400-4385) 해양수산과학기술진흥원 해양R&D실(02-3460-0308)

3. 양식생물 생물보안체계 구축을 위한 기술개발

사업개요

- 양식산업 경쟁력 강화를 위한 차세대 수산질병 안전관리 체계 구축 및 생물보안 기반 질병예방 기술개발

지원규모(26년) : 13억원 (신규 13억원)

지원대상 : 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

지원분야 : 양식 분야

지원내용

- 양식어류 신규 고효능 백신개발 및 백신접종 프로그램을 통한 면역강화종자 보급(13억원) : 종자단계 주요 질병 및 난치성질병 대상 예방백신을 개발하고 맞춤형 백신접종 프로그램을 적용하여 면역강화종자 생산 및 보급

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
양식어류 신규 고효능 백신 개발 및 백신접종 프로그램을 통한 면역강화종자 보급	최대 5년, 80억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://www.iris.go.kr>) 신청

문의처 : 해양수산부 어촌양식정책과(051-773-5626)
해양수산과학기술진흥원 블루푸드팀(02-3460-0326)

4. 연근해어선 안전관리 기술개발

사업개요

- 연근해 어선사고 예방과 안전 확보를 위한 어선·설비 자가진단 기술과 디지털 기반 통합 안전관리 체계 확립·인프라 구축

지원규모(26년) : 15억원 (신규 15억원)

지원대상 : 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

지원분야 : 어선 분야

지원내용

- 연근해어선 안전관리 기술개발(15억원) : 어선 자가진단 기술 및 장비 개발, 어선 검사용 안전진단 기술 및 장비 개발, 어선 데이터의 통합 관리체계 구축 등

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
연근해어선 안전관리 기술개발	최대 4년, 184억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://www.iris.go.kr>) 신청

문의처 : 해양수산부 어선안전정책과(051-773-5551)
해양수산과학기술진흥원 블루푸드팀(02-3460-0323)

5. 자율주행차 해상수출입 서비스 기술개발

□ 사업개요

- 자율주행차의 첨단 해상운송체계 구축을 위해 자동차운반선의 하역(선적·양하) 자동화를 가능하게 하는 자율주행차 해상 수출입 서비스 플랫폼 기술개발 및 현장 실증

□ 지원규모(26년): 14억원 (신규 14억원)

□ 지원대상 : 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

□ 지원분야 : 해상물류 분야

□ 지원내용

- 자율주행차 해상 수출입 서비스 기술개발(14억원) : 자동차 부두와 자동차운반선 간 자율주행차의 하역작업을 자동화하며 해상운송 과정 전반의 정보 연계·모니터링을 지원하는 통합 서비스 플랫폼 개발 및 성능 검증

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
자율주행차 해상 수출입 서비스 기술개발	최대 5년, 180억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://www.iris.go.kr>) 신청

□ 문의처 : 해양수산부 스마트해운물류팀(051-773-6200) 해양수산과학기술진흥원 해사항만팀(02-3460-0336)

6. 저탄소 사료산업을 위한 바다고리풀 대량생산 시스템 및 사료화 기술개발

□ 사업개요

- 사료에 첨가할 시 메탄 배출 감소 효과가 있는 바다고리풀을 활용한 저메탄 사료첨가제 개발 및 국내산 바다고리풀 대량 생산기술을 구축하여 탄소중립에 기여하고, 해양자원의 고부가가치화 및 국내 해조류 양식산업의 판로 다변화를 통해 어민 소득 증대 기반을 마련

□ 지원규모(26년) : 23.5억원 (신규 23.5억원)

□ 지원대상 : 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

□ 지원분야 : 해양 분야

□ 지원내용

- 저탄소 사료산업을 위한 바다고리풀 대량생산 시스템 및 사료화 기술개발(23.5억원) : 국내산 바다고리풀의 육상 및 해상 대량양식 기술과 메탄 저감형 사료첨가제 기술의 개발 및 실증을 통해 안정적 공급망과 생산 기반을 확보하여 탄소중립 및 해양자원의 고부가가치화에 기여

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
저탄소 사료산업을 위한 바다고리풀 대량생산 시스템 및 사료화 기술개발	최대 5년, 170억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://www.iris.go.kr>) 신청

□ 문의처 : 해양수산부 양식산업과(051-773-5632)
해양수산과학기술진흥원 블루푸드팀(02-3460-0327)

7. 차세대 해양·극지의 환경 및 생태계에 관한 기후예측시스템 개발

□ 사업개요

- 신뢰도 높은 해양환경 및 기후변화 감시·예측 역량 확보와 국가 해양 과학 경쟁력 강화를 위해 한반도 주변 해역에 최적화된 국내 기술 기반 해양·극지의 환경 및 생태계에 관한 기후예측시스템 개발

□ 지원규모(26년): 45억원 (신규 45억원)

□ 지원대상 : 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

□ 지원분야 : 해양 기후 분야

□ 지원내용

- 차세대 해양·극지의 환경 및 생태계에 관한 기후예측시스템 개발(45억원) : 한반도 주변 해역의 기후변화 모의 성능을 반영한 전지구 해양 기후모델 개발, 한반도 주변 해역의 고해상도 지역 상세 모델 개발 등

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
차세대 해양·극지의 환경 및 생태계에 관한 기후예측시스템 개발	최대 5년, 350억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://www.iris.go.kr>) 신청

□ 문의처 : 해양수산부 기후환경국제전략팀(051-773-6212) 해양수산과학기술진흥원 생명환경팀(02-3460-0313)

8. 해양글라이칸 활용 맞춤형 케어소재 산업화사업

사업개요

- 해양 글라이칸의 맞춤형 케어소재(화장품, 건강기능식품, 메디푸드, 의약품 등)의 산업화를 추진하고 글로벌 인증을 통한 산업 주도권 확보

지원규모(26년) : 21억원 (신규 21억원)

지원대상 : 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

지원분야 : 해양 바이오분야

지원내용

- 해양글라이칸 활용 맞춤형 케어소재 산업화(21억원) : 해양글라이칸 활용 맞춤형 케어소재(청장년층 대상 이너뷰티·멘탈케어 건강기능식품, 영유아·산모용 식이보충제, 노년층 맞춤형 메디푸드 및 의약품 등)개발 및 산업화

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
해양글라이칸 활용 맞춤형 케어소재 산업화	최대 5년, 128억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://www.iris.go.kr>) 신청

문의처 : 해양수산부 해양수산생명자원과(051-773-5676) 해양수산과학기술진흥원 생명환경팀(02-3460-0312)

9. 해양생물 유래 바이오소재를 활용한 노화 극복 기술 개발

□ 사업개요

- 해양생물 나노머신 기반 재조합의약품 생산 세포 플랫폼(범용기술) 및 역노화(혁신기술) 기능성 해양 소재를 개발하여 노화 극복 원천기술을 확립하고, 해양바이오산업 기반 조성

□ 지원규모('26년): 48.5억원 (신규 48.5억원)

□ 지원대상 : 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

□ 지원분야 : 해양 바이오분야

□ 지원내용

- 해양생물 나노머신 기반 재조합의약품 생산 고도화 플랫폼 개발(24억원) : 해양생물 유래의 단백질 조립(구조형성), 운반(분비), 생산성을 향상시킬 수 있는 나노머신을 발굴·도입하여 재조합의약품 생산을 위한 향상된 세포 플랫폼 개발
- 해양생물 기반 역노화 해양 소재 개발(24.5억원) : 노화된 세포를 젊고 건강한 상태로 되돌릴 수 있는 역노화 기능성 해양 소재 발굴

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
해양글라이칸 활용 맞춤형 케어소재 산업화	최대 6년, 190억원	75% 이내	지정공모
해양생물 기반 역노화 해양 소재 개발	최대 6년, 195억원	75% 이내	지정공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://www.iris.go.kr>) 신청

□ 문의처 : 해양수산부 기후환경국제전략팀(051-773-5676) 해양수산과학기술진흥원 생명환경팀(02-3460-0312)

10. 해양자원탐사를 위한 무인체계 기술개발

사업개요

- 국가전략금속의 장기·안정적 확보를 위한 해저광물자원(열수광상 등) 고신뢰 자원량 산출 및 환경영향평가에 필요한 무인탐사체계 개발 및 근해역 실증

지원규모('26년): 21억원 (신규 21억원)

지원대상 : 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

지원분야 : 해양 탐사분야

지원내용

- 해양자원탐사를 위한 무인체계 기술개발(21억원) : 해저 환경영향 평가를 위한 장기관 측·근접감시 체계 및 자원량 산출을 위한 혐지구행식 고정밀 복합탐사 로봇 개발

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
해양자원탐사를 위한 무인체계 기술개발	최대 5년, 155억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://www.iris.go.kr>) 신청

문의처 : 해양수산부 해양개발과(051-773-5241)
해양수산과학기술진흥원 해양R&D실(02-3460-0304)

11. 해초대(잘피밭) 스마트 자동조성 기술개발

사업개요

- 해초대 블루카본 국가 온실가스 인벤토리 등록을 위한 표준화된 대규모 해초대 친환경 조성·관리 기술개발

지원규모(26년) : 24.5억원 (신규 24.5억원)

지원대상 : 「해양수산과학기술육성법」 제 8조의 규정에 의한 기업, 대학, 출연연 등

지원분야 : 해양환경 분야

지원내용

- 블루카본(해초대)의 탄소중립 목표달성을 위한 대규모 자동 조성 기술개발(24.5억원) : 해초대 국가 온실가스 인벤토리 등록을 위한 표준화된 대규모 해초대 친환경 조성·관리 기술개발과 해초대 광역조성 지원을 위한 정책 및 확산연구

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
블루카본(해초대)의 탄소중립 목표달성을 위한 대규모 자동 조성 기술개발	최대 4년, 134.5억원	75% 이내	지정공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 해양수산과학기술진흥원
- 신청방법 : 온라인(<https://www.iris.go.kr>) 신청

문의처 : 해양수산부 해양생태과(051-773-5327)
해양수산과학기술진흥원 해양환경팀(02-3460-0318)

1. 중소기업기술혁신개발

□ 사업개요

- 중소기업의 글로벌 시장확대와 기술경쟁력 강화를 위해 전략기술개발 및 글로벌 기술협력을 통한 R&D지원으로 중소기업의 혁신성장 촉진

□ 지원규모('26년) : 4,942억 원(신규 1,012억 원, 계속 3,930억 원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업

* 과제별 지원대상은 세부사업 시행계획 공고 참조

□ 지원내용

- 글로벌선도(540억 원) : 수출유망 중소기업의 글로벌 시장 경쟁우위 확보 및 해외시장을 개척하여 지속 성장할 수 있도록 기술개발 지원
- 중소기업유망기술(472억 원) : 국가전략기술 및 전략분야를 기반으로 핵심기술 개발을 촉진하여 중소기업의 기술자립과 혁신역량 강화

□ 지원조건

내역사업		개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
글로벌선도기술개발	수출지향형	최대 2년, 10억 이내	65% 이내	자유공모 (품목지정), 지정공모
	글로벌협력형	최대 5년, 25억 이내	75% 이내	
중소기업유망기술개발		최대 3년, 100억 이내	75% 이내	

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 중소기업기술정보진흥원
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 중소기업 통합콜센터 1357

2. 창업성장기술개발사업(일반)

□ 사업개요

- 창업기업에 대한 전략적 R&D지원을 통해 기술기반 창업기업의 혁신성장 촉진 및 창업 강국으로의 도약

□ 지원규모('26년) : 7,864.2억원(신규 2,335.3억원, 계속 5,528.9억원)

* 신규 : 1,668개 과제, 계속·종료 : 2,066개 과제

□ 지원대상

- 창업 7년 이하 중소기업 중 내역사업별 해당 과제에 대한 기술개발 지원
 - * 신산업 창업분야 기업의 경우 업력 10년 이하로 예외 적용
 - ** 매출액 등 지원대상 세부 자격조건은 내역사업별로 상이함

□ 지원분야 : 딥테크, 초격차 전략기술 등 쏠 산업분야

* 과제별 세부 지원분야 및 지원대상은 세부사업 시행계획 공고 참조

□ 지원내용

- 디딤돌(1,180.3억원) : 기술창업아이템의 시장성·기술성 및 사업성 검증이 필요한 기술창업기업의 기술개발 지원을 통한 조기 성장 촉진
- TIPS(6,683.9억원) : 민간 투자사를 통해 우수한 창업기업을 선별하고 민간 투자와 정부자금을 매칭 지원하여 고급 기술인력의 창업 활성화 도모

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
디딤돌	최대 1.5년, 2억 원	75% 이내	자유공모
TIPS	일반	75% 이내	자유공모(품목지정)
	딥테크		
	글로벌		
	최대 2년, 5억 원		
	최대 3년, 15억 원		
	최대 3년, 12억 원		

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 중소기업기술정보진흥원
- 신청방법 : 온라인(www.iris.go.kr) 신청

□ 문의처

- 중소기업 통합콜센터(1357)

3. 민관공동기술사업화

□ 사업개요

- 기획부터 시장 진출까지 민관 협력형 기술사업화 전주기 지원을 통한 공급-수요간 기술성숙도 간극 최소화

□ 지원규모('26년) : 1,299억원 (신규 603억원, 계속 696억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업

□ 지원내용

- 기술이전사업화(286.7억원) : 대학·출연연 등 공공연구기관에서 개발된 우수 기술을 역량있는 중소기업이 이전받아 사업화를 위한 기술개발 지원
- TRL점프업(100억원) : 전략기술분야 실험실 단계의 고난도 기술을 기술성숙도 (TRL) 향상하여 사업화하기 위한 산·학·연 공동* 기술개발 지원
 - * 주관연구개발기관에 기술을 이전해주는 공공 연구기관·대학 등과 공동R&D 필수 수행 (1단계는 필요 시, 2단계 과제 선정 시 공동연구개발기관 참여 필수)
- 구매연계·상생협력(912.5억원) : 수요처 및 투자기업이 구매 또는 투자 의사를 밝히고 개발을 제안한 과제에 대해 중소기업의 기술개발 지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부지원 연구개발비 지원한도	지원방식
기술이전사업화	(1단계) 최대 9개월, 1억원	75% 이내	자유공모
TRL점프업	(2단계) 최대 2년, 10억원		지정공모
구매연계·상생협력	최대 2년, 6억원		자유, 지정공모

* 기술이전사업화·TRL점프업의 2단계는 '26년 1단계를 수행을 완료한 기업을 대상으로 '27년 지원

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 중소기업기술정보진흥원(기술상용화사업실)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템(IRIS)) 온라인 신청

□ 문의처 : 중소기업 통합콜센터 ((국번없이) 1357)

4. 투·융자 연계 기술개발

□ 사업개요

- 시장에서 성장가능성, 유망성 등을 인정받아 투자 또는 융자를 유치한 유망 중소벤처기업에 정부 R&D 자금을 지원하여 본격적인 스케일업 촉진

□ 지원규모 : 4,570억원*(신규 2,265.8억 원, 계속 2,304.6억 원)

* 융자연계형 계속과제 190억 원 포함

□ 지원대상 : 중소기업기본법 제2조의 중소기업

* 과제별 지원대상은 세부사업 시행계획 공고 참조

□ 지원내용

- ① **스케일업 팀스**(2924.3억원) : 민간투자사(VC 등), 연구개발전문회사 등 민간 전문 역량을 활용, 기술집약형 유망 중소벤처기업을 선별하고 스케일업 지원
- ② **글로벌 팀스**(747.1억원) : 해외 VC 등의 검증 또는 글로벌 역량을 보유한 유망 기업을 발굴·선별하여 스케일업 및 글로벌 진출에 필요한 R&D 지원
- ③ **딥테크 챌린지 프로젝트**(708.7억원) : 역량 있는 중소벤처기업이 혁신적 R&D에 과감히 도전할 수 있도록 임무(미션) 중심 R&D 프로젝트 전략 지원

□ 지원조건

내역사업		개발기간 및 지원한도	정부지원 연구개발비 지원한도	지원방식
스케일업 팀스	일반형	최대 3년, 20억 원 이내	75% 이내	자유공모
	특화형	최대 3년, 30억 원 이내		
글로벌 팀스	일반형	최대 4년, 50억 원 이내		
	특화형	최대 4년, 60억 원 이내		
딥테크 챌린지 프로젝트	기술도전형	최대 3년, 50억 원 이내		지정공모
	생태계혁신형	최대 4년, 200억 원 이내		

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 중소기업기술정보진흥원(스케일업팀스실)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템(IRIS)) 온라인 신청

□ 문의처 : 중소기업 통합콜센터 ((국번없이) 1357)

5. 디지털기반 중소제조 산재예방 기술개발

□ 사업개요

- 중소기업(50인 미만)의 작업현장 및 근로자 안전 확보를 위한 산업재해 예방·진단·점검·대응을 위한 기술개발 지원

□ 지원규모 : 77억원(신규 22억원, 계속 55억원)

□ 지원대상 : 중소기업기본법 제2조의 중소기업

구 분	지원대상	비고
주관연구개발기관 (공급기업)	산업안전 관련 진단·점검·예방·대응을 위한 개발기술 및 역량을 보유한 중소기업	컨소시엄
공동연구개발기관 (도입기업)	산업안전 관련 진단·점검·예방·대응 기술 및 시스템을 실증할 Test-bed를 제공하고 개발된 시스템을 적용할 수 있는 상시근로자 수 50인 미만 중소기업 (2개사 이상)	

□ 지원내용

- (R&D) 도입기업(50인 미만)의 작업현장 및 근로자 안전 확보를 위한 산업재해 예방·진단·점검·대응을 위한 기술개발 지원
- (실증) R&D 결과물의 현장 적용 촉진을 위해 Test-Bed 도입기업(50인 미만)을 활용하여 실증 및 성능 검증 추진 → 현장 보급 및 확산

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부지원 연구개발비 지원한도	지원방식
디지털기반중소제조산 재예방기술개발	최대 2년, 6.6억 원	75% 이내	품목지정

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 중소기업기술정보진흥원(창업성장사업실)
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템(IRIS)) 온라인 신청

□ 문의처 : 중소기업 통합콜센터 ((국번없이) 1357)

6. 산학연 Collabo R&D

사업개요

- 산학연 협력R&D 활성화를 통한 중소기업 혁신성장과 일자리 창출

지원규모('26년): 394억원 (신규 238억원*, 계속·종료 156억원)

- * '26년은 2단계(사업화R&D) 신규과제만 선정

지원대상

- **(주관연구개발기관)** 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유하고 있거나 설치계획이 있는 중소기업
 - * 신청 마감일까지 한국산업기술진흥협회에서 발급하는 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 인정서 제출 필수
- **(공동연구개발기관)** 산학연협력 R&D 공동연구개발기관으로 등록된 대학 또는 연구기관
 - * 주관연구개발기관(중소기업)과 공동연구개발기관(대학, 연구기관)의 공동책임자 간은 국가 연구개발사업 수행 이력이 없어야 함(컨소시엄형 과제는 예외)

지원내용

- 예비연구단계를 통해 사업화 타당성이 검증된 과제의 사업화 기술개발
 - * 2단계(사업화R&D)는 1단계(예비연구)를 수행(완료)한 과제만 신청 가능

지원조건

과제유형	단계	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
컨소시엄형 (2~4개 일반형 과제로 구성)	2단계(사업화R&D)	최대 2년, 10.4억 원 이내	75% 이내	분야지정
일반형	2단계(사업화R&D)	최대 2년, 2.6억 원 이내		자유공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 중소기업기술정보진흥원
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템) 온라인 신청

문의처 : 중소기업기술정보진흥원 기술상용화사업실 (044-300-0652)

7. 중소기업 수출 핵심품목 탄소감축 기술개발(R&D)

□ 사업개요

- EU CBAM('26~) 등 글로벌 탄소 규제의 확대·강화에 따라, 수출 중소기업의 탄소 감축 핵심기술 확보를 위한 R&D 지원

□ 지원규모('26년) : 50억원(18개 과제)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업

- 기술개발(공급) 및 수출(수요) 중소기업, 산·학·연 등 공동 연구기관, 탄소감축 실증(검증)기관 등으로 구성된 컨소시엄

□ 지원분야 : 탄소규제 대응이 시급한 2대 핵심품목(철강, 알루미늄) 지원

수출 품목	중점 기술 분야	세부 기술 분야	
• 철강	•연소 연료 및 원료 대체	•석유화학연료대체	•열에너지 순환
	•단위공정 개선 및 전력저감	•열처리공정 고효율화	•알루미늄 재자원화
	•원료·부품 재사용 제품화	•제조공정 단축	•부품 재사용·재제조
• 알루미늄			

□ 지원내용

- 중소기업 수출 핵심품목 탄소감축 기술 확보부터 현장 실증을 통한 감축효과 확인까지 완결성 있는 기술개발 지원
 - (R&D) 글로벌 탄소규제에 대응하여 탄소감축이 시급한 중소기업 수출 2대 핵심 품목(철강, 알루미늄)에 대한 탄소 감축 기술개발 지원
 - (실증) 기술 적용 시 공정 조건·생산 제품별 예상 감축 효과 확인, 수요기업의 생산공정에 적용하여 감축량 확인 등 단계적 실증

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
중소기업 수출 핵심품목 탄소감축 기술개발(R&D)	최대 5년, 55억	75% 이내	지정공모

※ 상기 내용(지원분야 및 내용 등)은 별도 세부사업 공고 시 일부 변경될 수 있음.

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 중소기업기술정보진흥원
- 신청 방법 : 온라인(www.iris.go.kr) 신청

□ 문의처 : 중소기업 통합콜센터(1357)

8. 표준공정기반 공정최적화 기술개발

□ 사업개요

- 중소 제조기업의 공정 기술애로 해결을 위한 **제조공정 참조모델 기반 공정최적화 R&D** 지원으로 혁신적 KPI 제고 및 AX 기반 마련

□ 지원규모('26년): 30억원 (신규 30억원)

□ 지원대상 : 기술개발 중소기업, 산·학·연 등 공동 연구기관 등으로 구성된 컨소시엄

- 사전연구 및 제조현장진단 : 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 의한 **연구기관** 또는 「산업기술혁신촉진법」에 의한 **연구기관 및 전문생산기술연구원**
- 공정최적화 R&D : 제조공정 참조모델 및 제조현장진단 결과 적용을 위한 중소제조기업-전문연구기관 **컨소시엄** 참여

- **(중소제조기업)** 공정 최적화 및 고도화 기술 도입을 위한 **공장***을 보유하고 있으며, 전문연구기관의 **제조현장진단을 받은 제조중소기업**

* 사업 접수신청 시 공장등록증명서 및 제조현장진단 결과서 확인을 통한 지원자격 검증

- **(전문연구기관)** 제조현장진단 결과를 바탕으로 공정최적화 기술 적용을 위해 후속 R&D과제에 **공동연구개발기관***으로 참여

* 제조현장진단을 수행한 대상기업 과제의 공동연구개발기관으로 필수 참여

□ 지원분야 : 5개 연구분야 80개 제조공정 참조모델

- * ①금속가공 및 뿌리공정제품, ②비금속 소재가공품, ③반응공정 가공품, ④전기 및 전자제품, ⑤일반산업 및 산업기계 제품 등

□ 지원내용

- 사전연구 및 제조현장진단(17.5억원) : 전문연구기관이 제조공정 참조모델을 기반으로 제조현장 진단 및 핵심공정기술을 발굴하여 공정최적화 방안도출
 - **(공정별 분석)** 공정별 연구기관 선정 및 대표공정 분석
 - **(제조현장진단)** 중소제조기업 제조현장 진단 및 취약공정 발굴
 - **(공정최적화 방안 도출)** 취약공정 개선을 위한 공정최적화 방안 도출

- 공정최적화R&D(12.5억원) : 현장진단 결과, KPI 개선효과 등을 종합하여 제조중소기업을 선정하고, 공정최적화·고도화 기술개발지원
 - (공정최적화) 작업동작 효율화, 공정흐름 단축 등 공정최적화 지원
 - (공정고도화) AX·DX 기술을 활용한 자동화 장비·시스템 고도화 지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
사전연구 및 제조현장진단	최대 6개월, 3.5억	100% 이내	지정공모
공정최적화R&D	최대 2년, 10억	75% 이내	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 중소기업기술정보진흥원 (부설)스마트제조혁신추진단
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 중소기업 통합콜센터 1357

9. 중소기업 특화 Multi AI Agent 개발(R&D)

□ 사업개요

- 중소기업의 비정형 작업 대응력 강화와 공정·품질 최적화를 위한 Multi AI Agent 기술개발 지원으로, AX 전환 촉진 및 지속 가능한 제조혁신 생태계 조성

□ 지원규모('26년): 36억원 (신규 36억원)

□ 지원대상 : 공급기업 및 수요기업 형태의 컨소시엄 참여 필수

- **공급기업** : 스마트제조, AI Agent 등 공급기술 역량을 보유한 주관연구개발 기관으로서, 「중소기업기본법」 제2조에서 정한 중소기업
- **수요기업** : 제조공정의 스마트화 및 AI Agent 도입을 위해 공급기업과 함께 기술개발에 참여하고, 연구성과물을 공정에 적용하는 제조기업

□ 지원분야 : 중소기업 특화 8개 산업군*

* ①식품, ②뷰티, ③제약, ④자동차부품, ⑤섬유·패션, ⑥생활소비재(Life), ⑦기계장비, ⑧금속가공

□ 지원내용

- **PoC 시범연구(36억원)** : ①연구개발 설계(추진체계 및 역할 수립), ②데이터 구축(전처리), ③Multi AI Agent 설계 및 End-to-End 연동 프로토타입 개발을 통한 현장 적합성 검증

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
PoC 시범연구	최대 6개월, 3억원 이내	75% 이내	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 중소기업기술정보진흥원 스마트제조혁신추진단
- 신청방법 : www.iris.go.kr(범부처통합연구지원시스템) 온라인 신청

□ 문의처 : 중소기업 통합콜센터 1357

10. 지역혁신선도기업육성(R&D)

□ 사업개요

- 지역 주력산업 분야 지역 중소기업 혁신성장을 지원하여 지역 주력산업 육성 및 지역 균형발전 도모

□ 지원규모(26년) : 969.3억원 (신규 734.3억원, 계속 235억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업

□ 지원분야 : 14개 비수도권 시·도 지역 산업

* 품목지정형 지원사업으로, 지역별 지정된 품목에 한해 지원

□ 지원내용

- 주력산업 생태계 구축(577.3억원, 157개 과제 내외) : 대학 및 연구기관 등 다양한 주체와 협력을 통한 산·학·연 R&D지원(최대 24개월, 최대 7억/년)
- 지역기업 역량강화(157억원, 149개 과제 내외) : 지역 주력산업 내 잠재기업을 선도기업으로 육성하기 위한 R&D 지원(최대 24개월, 최대 2억/년)

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
주력산업 생태계 구축	최대 2년, 최대 7억/년	75% 이내	품목지정
지역기업 역량강화	최대 2년, 최대 2억/년	75% 이내	

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 중소기업기술정보진흥원
- 신청방법 : 온라인(www.smtech.go.kr) 신청

□ 문의처

- 중소벤처기업부 지역혁신정책과 전대한 주무관(044-204-7587)
- 중소기업기술정보진흥원 지역특화사업실 최낙현 책임(044-300-0828)

※ 공고 세부사항은 중소벤처기업부 공고 (제2026-57호) "2026년 지역혁신선도기업육성 (R&D) 시행계획 공고" 참조 [www.smtech.go.kr → 정보마당 → 알림마당 → R&D 사업공고]

1. IP-R&D 사업 (내역사업 : 지재권 연계 연구개발 전략지원)

□ 사업개요

- 특허 빅데이터 분석을 활용한 IP-R&D 전략을 제공함으로써, 제품·기술 경쟁력을 제고하고, IP에 기반한 중소기업 혁신성장 지원

□ 지원규모(26년) : 302억원

□ 지원대상 : 연구조직을 보유한 중소기업

□ 지원분야 : 전 산업분야의 연구개발 과제

□ 지원내용

- 한국특허전략개발원의 특허전략전문가(PM)와 특허분석기관이 전담팀을 구성하여 R&D 현장에 맞춤형 지재권 전략 지원
 - ① 해외 장벽특허 대응전략을 제공하여 특허분쟁 우려를 해소하고,
 - ② 종래특허에서 도출한 유용한 정보를 바탕으로 최적 R&D 방향을 제시함으로써 시행착오를 최소화하고 연구기간·비용을 단축하며,
 - ③ 특허공백 유망기술을 선점하기 위해 핵심·우수특허를 확보할 수 있도록 지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
지재권 연계 연구개발 전략지원	과제당 2~6개월 1.2억원 이내	70% 이내 (소기업은 80% 이내)	자유공모 및 부처연계 (사업공고 참조)

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국특허전략개발원 특허전략사업실
- 신청방법 : IP-R&D 사업관리 시스템(biz.kista.re.kr/ippro/) 회원가입 후 온라인 신청

□ 문의처 : 한국특허전략개발원 특허전략사업실 (02-3287-4201)

2. 지식재산기반 기술사업화 전략지원 사업

□ 사업개요

- 이종분야 특허분석에 기반한 기술적 문제해결 및 상용화 전략지원을 통해 중소·중견기업의 기술사업화 지원

□ 지원규모(26년): 100억원 (100개社)

□ 지원대상 : 특허, 실용신안, 디자인 1건 이상 보유한(전용실시권 포함) 중소·중견기업 중 혁신기술 분야에 속하거나 기술거래 실적이 있는 기업

□ 지원분야 : 12대 국가전략기술*, 국가첨단전략기술** 분야

- * 반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단모빌리티, 차세대원자력, 첨단바이오, 우주항공·해양, 수소, 사이버보안, 인공지능, 차세대통신, 첨단로봇·제조, 양자

** 6대 분야(19개 세부기술) : 반도체(8), 디스플레이(4), 이차전지(3), 바이오(2), 로봇(1), 방산(1)

□ 지원내용

- 중소·중견기업의 기술적 문제 해결·검증, 제품개발·고도화, 인증·양산, 판로 지원을 위한 사업화 쏠주기의 IP 전략지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
특허 기반 사업화 R&D	6개월, 1억	75%	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국발명진흥회 지식재산사업화실
- 신청방법 : 한국발명진흥회 홈페이지에서 온라인 신청(www.kipa.org)

□ 문의처 : 한국발명진흥회 지식재산사업화실 (02-3459-2846)

1. 부품국산화 기술개발 사업

□ 사업개요

- 무기체계 핵심부품 국산화 촉진, 방산분야 우수 중소기업 육성 및 무기체계 수출 확대를 위하여 부품 국산화 과제를 선정 후 개발 자금을 지원하는 사업

□ 지원규모('26년): 1,266억원 (신규 약283억원, 계속 약983억원)

□ 지원대상

- (대상품목) 무기체계 부품 중 기술개발 수준의 고도성, 기술적·경제적 파급효과, 다체계 적용 가능성 등을 고려하여 선정

구 분	핵심부품국산화	수출연계부품국산화	전략부품국산화	상생협력 부품국산화
지원대상	개발비 일부	개발비 일부	개발비 일부	개발비 일부
지원기준	핵심기술 여부, 경제성(내수 중심) 등	경제성(수출 가능성, 수출 규모)	중장기 발전 무기체계 적용 가능성	체계기업이 필요로 하는 기술 여부 등
참여업체	중소기업 원칙 (대중견기업 참여 가능)	대·중소기업 컨소시엄 형태 참여	기업 유형 무관	중소기업
개발기간	최대 5년	최대 5년	최대 5년	최대 5년
지원방식	지정공모	지정공모	지정공모	자유응모·지정공모

□ 지원분야

- 기술(제품)개발비 지원
 - * (개발업체) 개발 성공 시 연구개발확인서를 발급받은 품목에 대하여 수의계약권 및 수입 가격을 인정(5년)하고 경상기술료 징수
 - * (체계업체) 부품개발 시 필요한 체계적합성시험을 지원한 체계업체에 상생협력확인서 발급

□ 지원조건

- (개발비/개발기간) 최대 100억원* / 5년, 1회에 한하여 1년 연장 가능

- * (대기업) 총개발비의 50% 이내, (중견) 총개발비의 70% 이내, (중소) 총개발비의 75% 이내
- * 단, 전략부품국산화의 경우 최대 500억원 이내 과제비 기준으로 정부지원금을 기업유형별 비율에 따라 차등 지원

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 국방기술진흥연구소
- 신청방법 : 별도 공고
 - * 방위사업청(www.dapa.go.kr), 국방기술진흥연구소(www.krit.re.kr)

- 문의처 : (정책·제도) 방위사업청 방산자원전략과 (02-2079-6462, 6464)
 (기획·선정·평가·관리) 국방기술진흥연구소 과제기획팀 (055-751-4950)
 (선정·평가) 국방기술진흥연구소 기술평가팀 (042-220-5361)
 (관리) 국방기술진흥연구소 부품개발사업관리팀 (055-751-4820)

2. 무기체계 개조개발 지원사업

□ 사업개요

- 개발 완료 또는 개발 중인 무기체계(구성품, 부품 포함)를 수출국 니즈에 맞게 개조개발하기 위한 비용을 지원하는 사업
 - * '중소기업 전용트랙'(26년 신설)을 통해 중소기업의 사업 참여 기회 확대

□ 지원규모('26년) : 622.75억원(신규 69.36억원, 계속 553.39억원)

□ 지원대상

- 지원과제 선정기준 * 수출 증진을 위해 다음의 무기체계 또는 부품의 개조개발
 - 국내 조달계약 체결 실적이 있는 무기체계 또는 부품
 - 연구개발 중이거나 연구개발이 완료된 무기체계 또는 부품
 - 수출 계약 체결 실적이 있는 무기체계 또는 부품
- 주관기업 선정기준
 - 개조개발 대상 무기체계의 국내 조달계약 체결 실적이 있는 업체
 - 상기 업체와 해당 무기체계 관련 하도급계약 체결 실적이 있는 업체
 - 개조개발 대상 무기체계 또는 부품의 개발업체 또는 방산업체
 - 개조개발 대상 무기체계 또는 부품의 수출계약 체결 실적이 있는 업체

□ 지원분야 : 개조개발비 지원

□ 지원조건 : 최대 5년간, 총사업비 500억원 미만의 과제를 차등지원

* (대기업) 총사업비의 50% 이내, (중견) 총사업비의 70% 이내, (중소) 총사업비의 75% 이내

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 국방기술진흥연구소
- 신청방법 : 별도 공고
 - * 국방기술진흥연구소(www.krit.re.kr) - '공지사항'

□ 문의처 : (정책·제도) 방위사업청 방산수출협력지원담당관(02-2079-4862)
(기획·선정·평가·관리) 국방기술진흥연구소 수출사업관리팀 (055-751-4892)

1. 미래수요 대응 기상장비 및 활용기술 개발

□ 사업개요

- 위험기상 및 미래수요 대응력 향상을 위한 기상장비 및 관측기술 개발을 통해 국민 생활안전과 미래 신산업 성장 지원

□ 지원규모(26년) : 34억원 (신규 34억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업 또는 대학, 연구기관 등

□ 지원분야 : 위험기상 대응 이동·원격 관측기술 개발, 국민 생활환경 기반 고밀도 관측체계 고도화

□ 지원내용

- 이동식 능동형 실시간 연직 온·습도 관측장비 개발(15억원)
- 기상레이더 신호처리기술 고도화*(15억원)
 - * 기술사업화 관련 과제로 3책 5공 면제
- 보급형 도로기상관측장비 및 관측자료 분석기술 개발(4억원)

□ 지원조건

연구개발과제명	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
이동식 능동형 실시간 연직 온·습도 관측장비 개발	최대 3년, 46억	75% 이내 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업인 경우	자유공모
기상레이더 신호처리기술 고도화	최대 3년, 50억		
보급형 도로기상관측장비 및 관측자료 분석기술 개발	최대 3년, 15억		

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국기상산업기술원
- 신청방법 : 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr) 온라인 신청

□ 문의처 : 한국기상산업기술원 연구개발본부 R&D사업실 (070-5003-5324)

1. 중소기업협력연구개발

□ 사업개요

- 중소기업에 대한 협력연구개발비 직접 출연을 통해 중소기업의 기술 혁신 지원 및 기술개발을 촉진하는 R&D 사업

□ 지원규모('26년): 69.7억원 (약 20개 과제)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업 및 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

□ 지원분야 : MG·에너지효율향상·HVDC부품 국산화 등 핵심기술 및 친환경기자재·시공 안정성 확보 등 현장 특화 유망기술

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	출연금 비율	지원방식
중소기업협력연구개발	최대 3년, 15억원	85% 이내	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 에너지생태계조성처 중소기업사업실
- 신청방법 : jungso.kepco.co.kr 온라인 신청

□ 문의처 : 한국전력공사 에너지생태계조성처 중소기업사업실 ☎ 061-345-7732

2. 현장기술개발

사업개요

- 기술개발능력을 보유한 중소기업에게 신제품 개발에 소요되는 비용의 일부를 직접 출연하여 중소기업 기술혁신을 촉진

지원규모('26년): 18억원 (약 12개 과제)

지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업 및 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

지원분야 : 송배전, 전력정보통신 등 기존 보유기술 개선 목적의 소규모 및 즉시 현장적용 기술개발

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	출연금 비율	지원방식
현장기술개발	최대 12개월, 1.5억원	80% 이내	자유공모

신청·접수

- 신청·접수기관 : 해당 연구과제 주관 사업소 계약 담당부서
- 신청방법 : SRM(한전 전자입찰시스템)을 통한 연구용역 입찰 참여

문의처 : 한국전력공사 기술기획처 연구개발부 ☎ 061-345-3748

1. 중소기업 협력 연구개발 사업

□ 사업개요

- 기술개발 능력을 보유한 중소기업에게 신제품 개발에 소요되는 비용의 일부를 직접 지원하여 중소기업 기술혁신을 촉진

□ 지원규모('26년): 65억원 (신규 50억원, 계속 15억원)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업

□ 지원분야 : 원자력 및 수력(양수 포함) 관련 기술개발

□ 지원내용 : 연구비 지급 및 개발지원, 현장실증 지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
협력 연구개발	최대 3년, 15억 원	해당사항 없음	자유공모
공동투자형 연구개발	최대 2년, 12억 원 (정부 6억원, 한수원 6억원)	43% 이내	자유/지정 공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국수력원자력(주) 상생협력처
- 신청방법 : 한수원 홈페이지(khnp.co.kr) 및 상생누리(winwinnuri.or.kr)

□ 문의처 : 한국수력원자력 상생협력처 동반성장부(054-704-4326, 4331)

2. 연구개발과제 용역사업

사업개요

- 한수원 주관 R&D 사업 중 일부를 연구개발 능력을 보유한 중소기업에게 위탁함으로써 중소기업 기술혁신을 촉진

지원규모(26년): 연구용역 규모에 따라 변동

지원대상 : 기업부설 연구소 또는 연구개발 전담부서를 보유한 중소기업

- ※ 관련 법령 의거, 입찰 참여자의 자격은 조달 규모 등에 따라 다름

지원분야 : 원자력, 수력(양수 포함) 및 기타 에너지분야 등

지원내용

- 개별 연구과제의 목적을 달성하기 위해 일부 역무의 외부 위탁

지원조건 (지원형태) : 용역, 물품 등 연구과제의 목적에 따라 다름

신청·접수

- 신청기간 : 연중(용역발주 시 신청)
- 신청·접수기관 : 한국수력원자력(주) 기술혁신처
- 신청방법 : 전자상거래(K-Pro) 온라인(ebix.khnp.co.kr) 신청

문의처

- 한국수력원자력 기술혁신처 연구전략부(054-704-3212)

1. 중소기업 기술개발 협력사업

□ 사업개요

- 천연가스 산업 관련 중소기업 신제품·신기술 개발을 지원하고, 기술개발품에 대한 테스트베드 지원으로 중소기업 기술경쟁력 강화 및 건강한 산업 생태계 조성

□ 예산규모('26년) : 22.3억원 (신규 7.7억원, 계속 14.6억원)

□ 지원대상

- 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업

□ 지원분야 : 천연가스 분야 기자재, 핵심부품 및 이용기기의 기술개발 및 실증

□ 지원조건

구 분		개발비 최대 지원	개발기간
공사자체투자	일반	5억원(개발비의 75% 이내)	3년 이내
	소액	5천만원(개발비의 100%)	3년 이내
	실증	1억원(개발비의 75% 이내)	2년 이내
정부공동투자		6억원(개발비의 약 43% 이내)	2년 이내

※ 정부공동투자는 정부와 1:1로 개발비 투자지원

□ 신청·접수

- 신청기간 : '26. 4월
- 신청·접수기관 : 한국가스공사
- 신청방법 : 한국가스공사 대표 홈페이지 및 중소기업 기술마켓 공고 참고

□ 문의처

- 한국가스공사 동반성장부 박성훈 (053-670-0564)

1. 중소기업 기술개발 지원사업

□ 사업개요

- 고속도로 기능 향상 및 서비스 혁신 등과 관련된 기술개발 지원을 통한 도로 교통분야 기술발전 및 중소기업의 기술경쟁력 향상

□ 지원규모(26년): 4.5억원 (신규 3.0억원, 계속 1.5억원) ※ 추후 변경 가능

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업

□ 지원분야 : 도로·교통 분야 신제품(신공법) 기술개발 과제

- 지정과제 : 공사(公社)에서 필요로 하는 분야의 기술개발 과제*
* 각 공고마다 지정과제 상이
- 자유과제 : 안전하고 쾌적한 고속도로 구현을 위해 신청자(중소기업)가 제안한 건설 및 유지관리 분야에 필요한 기술개발 과제

□ 지원내용

- 道公기술마켓 혁신성장 지원사업 : 연구비 지원, 과제 관리(컨설팅) 등
- 고속도로 무형자산 활용 사업화 지원사업 : 道公보유 특허 제공, 사업화 비용 지원, 과제 관리(컨설팅) 등

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	공사지원금 비율	지원방식
道公기술마켓 혁신성장 지원사업 (기술마켓R&D)	최대 1년, 총연구비 2억	50% 이내	지정, 자유공모
고속도로 무형자산 활용 사업화 지원사업 (무료나눔 ex-특허 상용화 R&D)	최대 1년, 총연구비 2억	50% 이내	자유공모

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국도로공사
- 신청방법 : <https://market.ex.co.kr:5004/> (한국도로공사 도공기술마켓 홈페이지)
온라인 신청만 가능(오프라인 서류 제출불가)

□ 문의처 : 한국도로공사 기술마켓처 도로기술마켓부 (054-811-2416)

1. 상생협력형 기술개발사업

□ 사업개요

- K-water와 중소기업 간 구매 및 투자 수요가 있는 기술개발제품에 대하여 중소기업이 신제품 또는 국산화 개발을 수행하고 정부와 K-water가 개발에 필요한 자금(협력펀드 조성)의 일부를 중소기업에 지원하는 사업

□ 지원규모('26년) : 2.8억원(출연예정금액)

□ 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업

□ 지원분야 : K-water 기술예고제 및 통합기술전략 관련 분야 등

□ 지원내용

- K-water 시범적용 사업장 제공, 기술개발비용 지원
- 성공과제에 대해 수의계약 자격 3년, 기술마켓 등록 연계 및 혁신제품 지정 지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
상생협력형 기술개발사업	최대 2년, 6억원 이내	(정부) 42% 이내 (K-water) 정부 출연금 대응 (주관기관) 16% 이내	자유공모

□ 신청·접수

- 신청기간 : '26년 3월(예정)
 - * 중소벤처기업부 공고일정에 따라 신청기간이 변경될 수 있음
- 신청·접수기관 : 한국수자원공사 기후테크혁신처
- 신청방법 : K-water 물산업지원포털 (www.kwater.or.kr/wis) 신청

□ 문의처 : 한국수자원공사 기후테크혁신처(042-629-2521, 2522)

2-1. 연구개발 용역(공동연구)

사업개요

- 기술개발능력을 보유한 중소기업에게 신기술 개발에 소요되는 비용의 일부를 지원하여 중소기업 기술혁신을 촉진

지원규모('26년): 6.75억원 (과제 2건, 추후 여건에 따라 추가 예상)

지원대상 : 중소기업기본법에 의한 중소기업

지원분야 : 물산업분야 등

지원내용

- K-water 지능형 하수관리 기술(KS3) 기반의 통합형 AI 하수처리장 관리 및 탄소저감 시스템 개발(1.65억원) : 공동연구 분담금
- 고회수 용수생산 기술과 전기화학적 농축수 처리기술을 활용한 하폐수 재이용 시스템 개발(5.1억원) : 공동연구 분담금

지원조건

- 지원형태 : 공모 참여를 통한 선정 후 협약체결(공동분담)
- 지원금액 : 연구개발 용역 금액에 따라 변동

신청·접수

- 신청기간 : 수시
- 신청·접수기관 : 한국수자원공사 K-water연구원 연구관리처
- 신청방법 : K-water연구원 홈페이지(www.kwater.or.kr/kiwe/main.do)

문의처 : 한국수자원공사 K-water연구원 연구관리처(042-870-7534)

2-2. 연구개발 용역(개방형 R&D)

사업개요

- 국민(산·학·연)이 연구개발에 직접 참여하는 공모방식 연구로, 공모과제에 대한 1,2차 평가를 거쳐 연구과제를 선정, 연구개발협약을 통한 연구수행

지원규모('26년): 미정

지원대상 : 미정

지원분야 : 미정

지원내용

- 연구개발 비용 지원

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
개방형 R&D	미정	-	미정

신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국수자원공사 기술기획처
- 신청방법 : stp.kwater.or.kr (K-water 기술통합시스템) 온라인 신청

문의처 : 한국수자원공사 기술기획처(042-629-3702~3705)

3. 성과공유제

사업개요

- K-water와 중소·중견기업 간 공동 혁신활동으로 기자재의 원가절감 또는 품질향상을 도모하고 그 결과로 나타난 성과를 공유

지원규모('26년): 13억원

지원대상

- 「중소기업기본법」에 따른 중소기업
- 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업

지원분야 : K-water 기술예고제 및 통합기술전략 관련 분야 등

지원내용

- K-water 시범적용 사업장 제공
- 성공과제에 대해 시범적용 사업비 지원, 판로지원(수의계약 자격 2년)
- 기술마켓 등록 연계 및 혁신제품 지정 지원

지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
성과공유제	(일반) 최대 1년 2.4억원 이내 (패스트트랙) 최대 4개월 2천만원 이내	(K-water) 100%	자유공모

신청·접수

- 신청기간 : '26년 3월
- 신청·접수기관 : 한국수자원공사 기후테크혁신처
- 신청방법 : K-water 물산업지원포털 (www.kwater.or.kr/wis) 또는 대·중소기업·농어업협력재단(win-win.or.kr) 신청

문의처 : 한국수자원공사 기후테크혁신처(042-629-2525, 2526)

1. 중소기업 협력연구 기술개발 사업

□ 사업개요

- 한국전력기술의 연구개발자원과 중소기업의 산업기술자원을 상호결합하여 원전안전, 디지털융합 및 에너지신사업 분야 등의 기술개발 촉진 및 구현

□ 지원규모('26년): 8.4억원 (신규 2.15억원, 계속 6.25억원)

□ 지원대상 :

- 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업
- 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유한 중소기업

□ 지원분야 : 원전안전, 디지털융합 및 에너지신사업 관련 AX 분야 등

□ 지원내용

- 중소기업 협력연구 기술개발 사업(8.4억원) : 연구개발비(현금) 및 인력 지원

□ 지원조건

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
중소기업 협력연구 기술개발 사업	과제당 1~3년, 1~5억	75% 이내	자유공모, 지정공모 등

□ 신청·접수

- 신청·접수기관 : 한국전력기술(주)
- 신청방법 : 이메일(dheun52@kepc0-enc.com) 신청

□ 문의처 : 한국전력기술(주) R&D운영팀 (054-421-5737)