

KIMST-SK에코플랜트 2기 블루 테크 오픈이노베이션 공고

해양자원 및 에너지 활용 기술 분야 창업기업을 공공기관과 대기업이 함께 발굴 및 지원하기 위해 「KIMST-SK에코플랜트 2기 블루 테크 오픈이노베이션」을 추진하고자 하오니 관심 있는 기업들의 많은 참여 바랍니다.

2025년 7월 21일

해양수산과학기술진흥원 원장

1 사업 개요

- (사업목적)** 대기업과 공공기관 공동으로 해양자원 활용 반도체 수처리/해상풍력 시설 적용 AI·로봇/해양에너지 기술 분야 창업기업 발굴·지원
- (운영주체)**
 - (공동주관) 해양수산과학기술진흥원(KIMST), SK에코플랜트(대기업)
 - (협력기관) 경남창조경제혁신센터
- (선정규모)** 3개 사 선정(창업기업, 중소·벤처기업)
- (사업예산)** 7천만원(KIMST 6천만원, 경남창경 1천만원)
- (사업기간)** 2025년 7월~2026년 6월
- (지원내용)**

구분	지원방식	지원 내용
KIMST	PoC자금	• 6천만원(3개 사 각 2천만원)
SK 에코플랜트	기술개발	• 공동기술개발 및 PoC(Proof of Concept) 지원
	소규모 설비	• 기술개발 성과 및 사업타당성 검증 후 Pilot Plant 공동 추진 등(필요 시)
경남창조경제혁신센터	사업화자금	• 1천만원(1개 사 1천만원)

* 해양수산과학기술진흥원 및 경남창조경제혁신센터에서 투자 프로그램 연계 가능

2

사업내용

□ (모집분야)

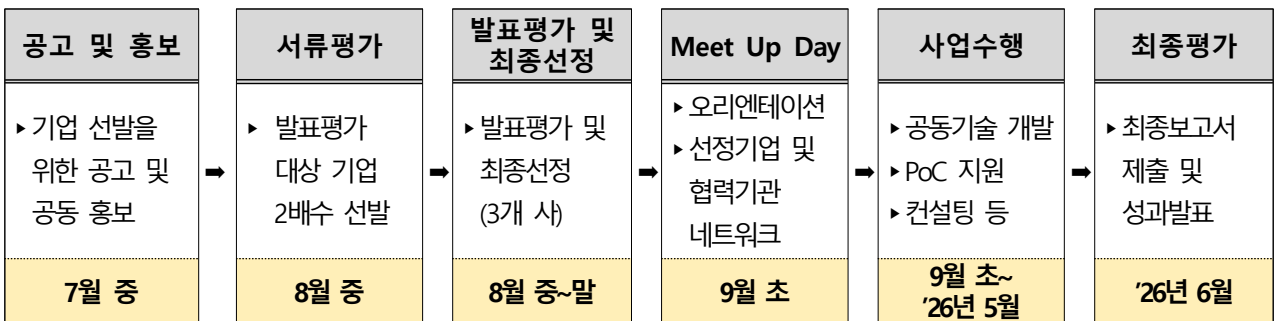
구분	SK에코플랜트와 공동개발 가능한 분야		
분야	반도체 용수 및 폐수슬러지 처리	해상풍력 적용 AI/로봇/에너지	해양환경 내구성 강화
과제	• 해양자원(해양생물 등) 활용 반도체 용수처리 및 재활용 기술	• 해상풍력시설 및 공장 적용가능 AI/로봇 기술 및 솔루션	• 해상풍력 자켓 제작/설치/검사
내용	• 해양자원 활용 반도체 폐수 슬러지 처리 및 재활용 기술	• 해상풍력시설 및 공장 적용가능 태양열에너지 시스템	• 해양환경에서 장기 내구성 강화 기술 등

* 과제내용은 사업 방향성에 따라 변경 가능함

□ (모집대상) 해양수산 분야 창업기업, 중소·벤처기업

* 기업의 부도, 휴·폐업 중인 경우는 대상에서 제외함

□ (추진절차) 서류·발표평가를 통해 기업선정



* 평가 및 사업진행 시 회사 사정에 따라 일정은 변경될 수 있음

3

신청방법

□ (공고 및 신청기간) '25.7.21.(월)~'25.8.13.(수) 17시까지

< 공고 및 신청기간 관련 유의사항 >

- ① 신청 마감일에는 문의 및 접속이 원활하지 않을 수 있으므로, 마감일 2~3일 이전에 'O-startup 가입 및 신청'을 미리 진행하는 것을 권장합니다.
- ② '제출완료' 버튼을 클릭해야 접수 신청이 완료됨
- ③ 온라인으로만 신청이 가능하고, 접수된 신청서 등 일체 내용 삭제 불가

□ (신청방법) 해양수산창업투자시스템(www.kimst.re.kr/startup)을 통한 온라인 신청만 가능

< 참가 신청경로 >



□ (제출서류) 1번~7번까지 필수 제출

NO	제출서류	주의사항
1	• 신청서	▶ 자필 서명, 도장 날인하여 제출
2	• 신청자격 적정성 확인서	
3	• 개인정보수집·이용 동의서	
4	• 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보활용을 위한 동의서	
5	• 사업자 등록증 및 법인등기부 등본(해당 시)	
6	• '24년 재무제표	
7	• 사업설명자료(PPT 작성하여 PDF 변환하여 제출) <목차> - 사업내용(주요기술/제품, 협업가능 내용, 협업 기대성과) - 회사현황(대표 및 인력 이력현황 포함), 생산 및 시설, 투자유치 현황	▶ PDF 제출 (15페이지 내) ▶ p.4 평가기준을 참고하여 목차내용 작성
8	• 기업경쟁력 증빙자료(해당 시) - 지식재산권, 기술 관련 수상실적, 산업재산권(특허, 실용신안, 의장 등) - 우수기술/품질 등 인증(NT, KT, EM, 싱글PPM, GQ 등)	▶ 해당 시 제출

* 제출 서류가 모두 구비되지 않거나 자필 서명 또는 도장날인이 되어있지 않을 경우 평가 대상에서 제외될 수 있음

4 평가 및 선정

□ (평가절차) 서류평가로 발표대상 기업 선정규모 2배수 선정(6개 사) 및 발표평가로 최종선정(3개 사)

- * 선정기업 3개 사 각 2천만원 지원
- ** 발표평가 결과 1순위 기업에 1천만원 추가지급('25년 11월 내 집행 완료)

□ (평가기준)

평가항목		점수				
문제인식 (20)	○ 수요기술에 대한 필요성 및 요구 기술 등에 대한 이해도	20	16	12	8	4
차별성 (20)	○ 보유기술의 혁신성, 독자성 등 경쟁우위 요소	20	16	12	8	4
실현가능성 (20)	○ 핵심기술의 확보, 실질적 구현 및 현장적용 가능성 등 ○ 수요기업과 협업 시 프로젝트 구현을 위한 해당 기술(서비스)의 지속 가능성	20	16	12	8	4
개발역량 (20)	○ 기술개발 능력, 기술자립성 ○ 개발목표·기간의 타당성 및 구체성 ○ 관련 프로젝트 수행 경험 ○ 목표 달성을 위한 전략, 팀 구성 등	20	16	12	8	4
사업성 (20)	○ 비즈니스 모델의 적정성 ○ 사업화를 위한 사업계획의 구체성 ○ 기술의 사업화 시 발전 기대효과	20	16	12	8	4

□ (세부일정)

NO	추진사항	일정
1	공고·접수 및 홍보	'25.7.21.(월)~8.13.(수)
2	서류평가	'25.8.20.(수)
3	발표평가 및 최종선정	'25.8.28.(목)
4	Meet Up Day	'25.9.3.(수)
5	협약체결	'25.9.3.(수)~9.5(금)
6	사업수행	'25.9월~'26.6월 중
7	최종평가	'26.6월 중
8	성과 모니터링(SK에코플랜트 연계활동 및 성과)	'25.12월, '26.6월
9	사업비 정산	'25.12월(경남창경), '26.6월 말~7월(KIMST)

* 평가 및 사업진행 시 회사 사정에 따라 일정은 변경될 수 있음

5

유의사항 및 의무사항

□ (신청 시 유의사항)

- 동 프로그램에 선정된 자가 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 사업계획서의 내용을 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우, 선정 취소 및 정부 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- 해양수산과학기술진흥원은 지원기업의 사업비 횡령, 편취 등 용도 이외 사업비 집행 시 환수조치 및 채권추심 등의 행정행위를 취할 수 있음

□ (선정자의 의무사항)

- 사업을 완수하기 위해 최선의 노력을 다하여야 함
- 사업계획서에 명시된 사업화 목표달성을 위해 사업계획을 성실히 이행하여야 함
- 해양수산과학기술진흥원에서 요청하는 자료 제출, 점검 및 평가 등에 성실히 응하여야 함
- 사업종료 연도 다음해부터 5년간 이력관리 등에 필요한 제반 요청 사항에 성실히 응하여야 함

6

문의처

- 해양수산과학기술진흥원 창업투자팀(김설아 팀장, 02-3460-0371)