

KIMST-SK에코플랜트 블루 테크 오픈이노베이션 공고

해양수산 및 친환경 소재 분야 창업기업을 공공기관과 대기업이 함께 발굴 및 지원하기 위해 「KIMST-SK에코플랜트 블루 테크 오픈이노베이션」을 추진하고자 하오니 관심 있는 기업들의 많은 참여 바랍니다.

2024년 8월 2일

해양수산과학기술진흥원 원장

1 사업 개요

□ (관련근거)

- 해양수산부 공고 제2024-489호 “2024년도 「해양수산 창업·투자 지원사업」 지원대상 통합 모집 공고”(2024.3.8.)_블루 스타트업 지원사업

□ (사업목적) 대기업과 공공기관 공동으로 해양수산 및 친환경 소재 분야 창업기업 발굴·자금지원 및 지속 가능한 해양산업 생태계 조성

□ (운영주체)

- (공동주관) 해양수산과학기술진흥원, SK에코플랜트(대기업)
- (협력기관) 경남창조경제혁신센터
- (후원기관) 고려대학교 세종캠퍼스

□ (선정규모) 5개 사 선정(창업기업, 중소·벤처기업)

□ (사업예산) 2억 8천만원

□ (사업기간) 2024년 8월~2025년 7월

□ (지원내용)

구분	지원방식	지원 내용
해양수산 과학기술 진흥원	사업화자금	• 1억 5천만원(5개 사 각 3천만원) *2024년 자금 지원예정
	PoC 자금	• 1억(2개 사 각 5천만원) *2024~2025년 자금 지원예정
SK 에코플랜트	기술개발	• 공동기술개발 및 PoC(Proof of Concept) 지원
	소규모 설비	• 기술개발 성과 및 사업타당성 검증 후 Pilot Plant 공동 추진 등
경남창조경 제혁신센터	사업화자금	• 3천만원(3개 사 각 1천만원) *2024년 자금 지원예정
	연계지원	• 선정기업 대상 Meet Up Day 및 성과공유회 개최
고려대학교 세종캠퍼스	컨설팅	• 기술 개발 컨설팅 및 대학 보유 기술 연계 등

* 해양수산과학기술진흥원 및 경남창조경제혁신센터에서 투자 프로그램 연계 가능

2 사업내용

□ (모집분야)

구분	SK에코플랜트와 공동개발 가능한 분야			
분야	수산부산물을 활용한 친환경 소재 및 수처리제 생산	해상풍력 생산시설 및 사업의 생산성/영업향상 위한 AI/DT 기술 적용	해양구조물 생산에 적용할 친환경 철근 대체제 개발	기타
과제 내용	• 굴패각을 활용하여 친환경 소재 및 수처리제 생산	• 해상풍력 생산시설 및 사업에 AI/DT 적용을 통한 생산성/안전성/ 품질 확보	• 친환경 철근 대체제를 적용한 해양구조물의 제작기준 및 시공방법 개발	• 해양수산 및 친환경 분야 사업에 활용가능한 기술개발 및 PoC
기대 효과	• 기존 소재에서 발생하는 온실가스 저감 • 배출권 거래제를 통한 탄소저감 사업 진출	• 영업/품질 제고 • 인력/장비 효율화 (대기시간 최소화) • 산업안전/보안관리 강화	• 해양철근 콘크리트 구조 물의 철근부식, 구조물 균열 등 기존 염해방지 대책 대비 비교우위 성능 확보	• 해양수산 및 친환경 분야에 신규사업 발굴 • 해양수산 및 친환경 분야 사업장 생산성 향상

* 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

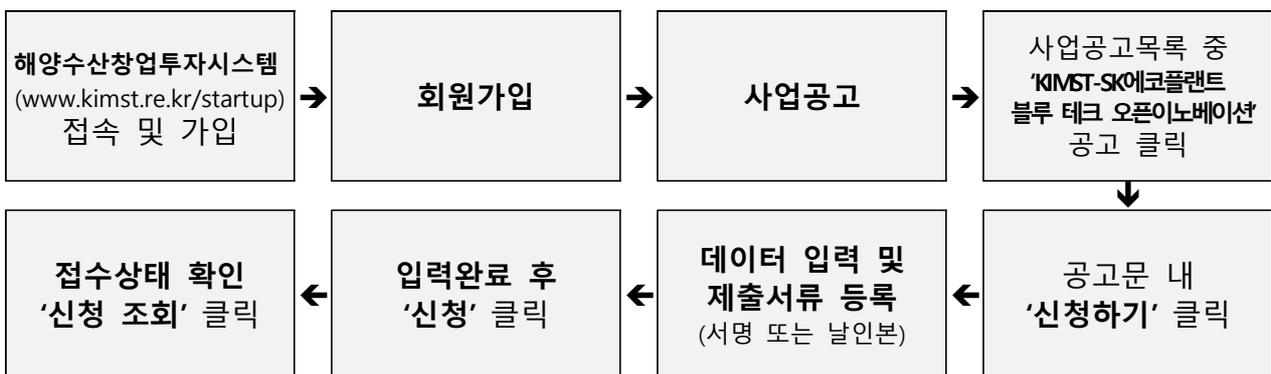
□ **(공고 및 신청기간)** '24.8.2.(금)~'24.8.30.(금) 17시까지

< 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)** 해양수산창업투자시스템(www.kimst.re.kr/startup) 업로드

NO	제출서류	주의사항
1	• 신청서	▶ 자필 서명, 도장 날인 확인 후 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	• 공모양식(자유양식) <목차> - 사업내용(주요기술, 협업가능 내용, 협업 기대성과) - 회사현황(대표 및 인력 이력현황 포함), 생산 및 시설, 재무제표, 투자받은 현황	▶ PDF 제출(15페이지 내) ▶ 목차내용 모두 작성

* 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(10개 사) 및 발표평가로 최종선정(5개 사)

□ **(평가기준)**

평가항목	평가내용	배점
문제인식	· 제안·수요기술에 대한 필요성 및 요구 기술 등에 대한 이해도	20
차별성	· 보유 기술의 혁신성, 독자성 등 경쟁우위 요소	20
실현가능성	· 핵심기술의 확보, 실질적 구현 및 현장적용 가능성 등	20
개발역량	· 관련 프로젝트 수행 경험, 사업수행에 필요한 팀 구성 등	20
사업성	· 사업화를 위한 사업계획의 구체성, 사업화시 기대효과 등	20

□ (세부일정)

NO	추진사항	일정
1	서류평가	'24.9.6.(금)
2	서류평가 결과통보	'24.9.9.(월)
3	발표평가 및 최종선정	'24.9.26.(목)
4	선정기업 결과 통보	'24.9.27.(금)
5	협약체결	'24.9.30.(월)~10.4(금)
6	Meet Up Day	'24.10.2.(수)
7	사업수행	'24.10월~'25.6월
8	성과공유회	'25.6.30.(월)

* 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, 제재조치 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 산업정책실 창업투자팀(02-3460-0371)