

보도시점 (인터넷) 2026. 9. 16.(수) 11:00
(지면) 2026. 9. 17.(목) 조간

배포 2026. 9. 16.(수) 06:00

해양수산 창업에 쏟아진 뜨거운 관심, 역대 최대 규모로 도전 열기 입증

- ‘도전해, 창업海 2026 해양수산 창업콘테스트’ 역대 최대 규모인 463개 팀 참가
- 사업화 부문 7개, 아이디어 일반 부문 4개, 아이디어 학생 부문 6개 팀 선정

해양수산부(장관 황종우)는 ‘2026 해양수산 창업 콘테스트’에 역대 최대 규모인 463개 팀이 참가한 가운데, AI를 활용한 조선해양플랜트 자동 설계 시스템을 제안한 ‘에스엘즈’가 사업화 부문 대상을 수상하는 등 총 17개 수상팀을 최종 선정했다고 밝혔다.

해양수산부는 2015년부터 해양수산 창업 콘테스트를 개최하여 해양수산 분야의 참신한 창업 아이디어와 우수 기술을 발굴하고, 예비 창업자와 초기 창업 기업의 성장과 사업화를 지원해 오고 있다.

올해의 경우 지난 6월 10일(수)부터 7월 17일(금)까지 참가자를 모집했으며, 예선과 오디션 발표 등을 거쳐 사업화 부문 7개 팀, 아이디어 일반부 4개 팀, 아이디어 학생부 6개 팀 등 총 17개 팀이 결선에 진출하였다. 이 중 11개 팀이 본상을 6개 팀이 특별상을 수상했다.

특히, 본상 수상팀에게는 ▲차년도 해양수산 창업 투자 지원사업 가점 부여, ▲농어업 창업 증진대회 입상자 우대 보증상품* 연계, ▲기획 기사 제작 등을 지원하여 선정된 아이템이 실제 창업으로 이어질 수 있도록 할 예정이다. 또한, 10월 7일(수)에는 ‘네트워킹 데이’를 개최해 올해 입상팀과 창업·투자전문가 간 창업 노하우 등을 공유할 수 있는 자리도 마련한다.

* 농림수산업자신용보증기금 / 보증 비율 90~95%, 3억 원 이내 지원

‘2026 해양수산 창업 콘테스트’ 최종 오디션 스케치영상과 역대 수상팀 및 창업 아이디어에 대한 자세한 정보는 콘테스트 공식 유튜브 채널(www.youtube.com/@seastartup) 또는 콘테스트 공식 누리집(www.seastartup.kr)을 통해 확인할 수 있다.

양영진 해양수산부 수산정책관은 “올해 ‘해양수산 창업 콘테스트’에 역대 최대 규모의 참가자들이 도전했다는 것은 해양수산 분야 창업에 대한 높은 관심을 보여주는 의미 있는 성과다.”라며, “앞으로도 참신한 아이디어가 실제 창업과 사업화로 이어지고, 새로운 시장과 일자리를 만들어낼 수 있도록 정책적 지원을 아끼지 않겠다.”라고 말했다.

담당 부서	수산정책관 수산정책과	책임자	과 장	도윤정 (051-773-5420)
		담당자	사무관	박지수 (051-773-5427)

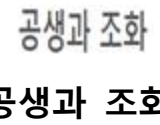
참고

「2026 해양수산 창업콘테스트」 수상팀

□ 사업화 부문

구분	팀명	주요내용
대 상 (장관상)	 (에스엘즈)	공간탐지추론 AI 활용 조선해양플랜트 건조공정 단축 솔루션 ■ As-built 학습·추론형 공간탐지추론 AI 자동 설계 솔루션 개발을 통한 리드타임 단축, 설계 정밀도 향상 검증된 품질의 설계 제공
최우수상 (장관상)	 (주)에이플	선체 블록 용접·검사 작업을 자동화하는 이동로봇 플랫폼 ■ AI비전 기반 선체 블록의 수직·곡면·천장 등 다양한 작업면을 주행하며 용접, 검사 등 고위험 작업을 대체 수행하는 모듈형 로봇 플랫폼
최우수상 (장관상)	 (주식회사 해신)	해삼 웰니스·뷰티 신소재 개발 사업화 ■ 독자적인 효소 분해 및 저분자 공정 기술 활용 고분자 해삼 단백질을 초저분자 형태로 전환한 해삼 펩타이드 복합 신소재 개발
우수상 (원장상)	 (유니버설마린 테크(주))	선박기관 핵심부품 유선형 스텐튜브 씰링장치 국산화 개발 ■ 외산 의존 스텐튜브씰을 기존 각형에서 유선형 구조로 개선·국산화로 개발하여, 부품 내구성·수명 연장을 통한 선박 운용 경제성 확보
우수상 (원장상)	 (마린디벨로(주))	대한민국 해양환경에 적합한 폰툰(부잔교) 개발 ■ 기존 부잔교(부유식 선박 접안·계류 시설)의 한계를 극복할 고충격 대응형 3중 복합구조 부잔교 개발을 통한 파손 문제 해결 및 경제성 제고

□ 아이디어 부문(일반)

구분	팀명	주요내용
최우수상 (장관상)	 (IMPACT)	해양수산 업무수행을 위한 AI기반 차세대 모빌리티 통합 솔루션 ■ 해양·수산 현장에 자율주행 모빌리티-로봇-무인기를 연계하여 양식장, 연안시설, 항만·어항 모니터링 및 재난·안전 대응 수행 무인 통합 솔루션
최우수상 (장관상)	 (bluemed)	수산 유래 난임 특화 메디푸드 개발 (의료 기능성 식품) ■ 수산 유래 복합 조성물(오메가-3·콜라겐·CoQ10·타우린·엽산 배합), 독자 배합 기술 'Marine-Synergy' 활용 기능성 난임 여성 특화 메디푸드 개발
우수상 (원장상)	 (공생과 조화)	친환경적 경제적 선박 평형수 관리 시스템 ■ 선박의 엔진 냉각수 및 기존 장비(해수냉각펌프)를 활용하여, 평형수의 연속적 교환을 통해 평형수 처리장치 문제점 극복 솔루션

□ 아이디어 부문(학생)

구분	팀명	주요내용
최우수상 (장관상)	 (오션엣지)	원치 가드: 어선 양망기 끼임 예방 AI 안전모듈 ■ 어선 양망기에 손·발·옷이 빨려 드는 '끼임' 사고 방지를 위한 양망기 상단 카메라 설치로 감지·경보→감속→정지시키는 예방형 AI 안전 모듈
우수상 (원장상)	 (셸-브라이트)	폐패각 활용 친환경 다중 패각 하이브리드 골재(Shell-Mix™) 개발 ■ 도로 차선 페인트의 수입산 규사와 석회를 폐패각으로 대체하여 빗길 스텔스 차선 시인성 개선을 도모하는 패각 하이브리드 골재(Shell-Mix™) 개발
우수상 (원장상)	 (이지스리프트)	위성연계 해양포유류 AI 관측 솔루션 ■ 해상풍력, 항만개발, 해양환경영향평가 확대에 대응한 드론 VTOL 무인기 및 AI 영상분석 기반 해양포유류 정기 모니터링·관측 솔루션

□ **특별상**

구분	팀명	주요내용
수협 중앙회 (특별상)	 (주식회사 씨테크랩스)	RX 기반 내수면 스마트 아쿠아팜 운영시스템 ■ 내수면 양식의 수질관리, 어류관리 및 급이 효율성 확대를 위한 영상·음파탐지·운영장비 통합 시스템 개발
	(윤지영)	해양수산식품 개발 특화 AI 에이전트 (해양원료 데이터학습- 최적배합·생산 특화 도우미) ■ 해양원료의 성분, 기능성, 원가 등의 데이터 학습으로 최적 배합·생산까지 지원하는 LLM 기반 해양식품 개발 특화 솔루션
한국 해운협회 (특별상)	M.S.S (순항)	M.S.S: 항해 의사결정 지원 시스템 ■ 위험도 경고 수치만 제공하는 관제시스템의 한계를 보완, 국제규정·판례 기반 항해 지침 제시 및 의사결정 지원 시스템
	 (VAST)	DockScope AI: 선박 입거 전 검사자료 승인 작업항목 자동 도출 솔루션 ■ 입거 전 흠어진 검사사진, 음성, 정비기록을 검사관 승인 작업항목으로 바꾸는 선주 측 준비 AI 솔루션
IBK 기업은행 (특별상)	 (주식회사 쉴드)	친환경 수성용제 쉴드 수퍼코트 클린프로 개발 ■ 선박 표면 및 해양 시설물에 고착되어 운항 효율을 저하시키는 해양부착생물·유성오염물 타깃 고성능 세척제
	 (이온트릭스)	폐사경보 양식수 질소 실시간 센서 개발 ■ 순환여과, 육상양식장 양식수 내 질소 3종을 동시에 측정하는 다채널 이온선택성 전극 기반 실시간 양식수질 센서 플랫폼