

보도일시 (인터넷) 2025. 9. 7.(일) 11:00, 배포 2024. 9. 5.(금) 20:00
 (지면) 2025. 9. 8.(월) 조간

혁신의 바다를 열다,
해양수산 창업 소재 17개 선정

- '2025 도전해, 창업海' 228개 팀 참가, '사업화' 부문 8개, '아이디어 일반' 부문 4개, '아이디어 학생' 부문 5개 팀 선정

해양수산부(장관 전재수)는 ‘2025 해양수산 창업 콘테스트’에서 기상·해양 예보 관측시스템 기반 해양레저 및 수산산업 성장 솔루션 기술을 제안한 (주)애쓰지마(사업화), 비전 AI 기반 항만크레인 스마트 안전 알람 시스템 기술을 제안한 ‘SPECTO(아이디어 일반)’, 해파리를 활용한 산불 피해 복구용 친환경 비료 기술을 제안한 ‘오션퓨처(아이디어 학생)’ 3개 팀이 각 부문별 대상을 수상했다고 밝혔다.

해양수산부는 2015년부터 매년 해양수산과학기술진흥원(원장 전재우)과 함께 해양수산분야 예비 창업자 및 창업 초기기업의 우수한 아이디어를 발굴하여 스타트업의 성장을 지원해 오고 있다.

11회차를 맞이한 이번 콘테스트는 지난 5월 20일(화)부터 공모, 예선 및 오디션 발표 등을 거쳐 사업화 부문 8개 팀, 아이디어 일반부 4개 팀, 아이디어 학생부 5개 팀 등 본상 11개 팀과 특별상 6개 팀을 수상팀으로 선정하였다.

특히, 본상 수상팀에게는 차년도 해양수산 창업투자 지원사업 가점 부여, 농어업 창업증진대회 입상자 우대보증상품* 연계, 기획기사 제작 등 선정된 아이템이 실제 창업으로 이어질 수 있도록 맞춤형 후속지원을 제공할 예정이다. 또한, 9월 24일(수)에는 ‘네트워킹 데이’를 개최하여, 올해 입상팀과 창업·투자 전문가 간 창업 노하우 등을 공유할 수 있는 자리도 마련한다.

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

서정호 해양수산부 수산정책관은 “최근 산업 전반에서 인공지능(AI)의 중요성이 커지고 있는 만큼, 올해 콘테스트에서 관련 기술을 활용한 창업

아이템들이 많이 발굴된 것은 굉장히 의미 있는 일"이라고 하면서, "앞으로도 해양수산분야의 신성장동력이 될 수 있는 혁신적인 아이디어가 많이 배출되고 실용화될 수 있도록 적극 지원해나가겠다."라고 밝혔다.

‘2025 해양수산 창업콘테스트’ 최종 오디션 스케치 영상과 역대 수상팀 및 창업 아이디어에 대한 자세한 정보는 공식 유튜브 채널(‘해양수산 창업 콘테스트’ 검색) 또는 콘테스트 공식 누리집(www.seastartup.kr)을 통해 확인할 수 있다.

아울러, 올해는 지난해 후원사인 수협중앙회, 한국해운협회에 더하여 IBK 기업은행도 후원사로 참여하여 특별상과 상금을 지원*할 예정이다.

* 수협중앙회, 한국해운협회, IBK 기업은행(각각 특별상 2점 및 상금 4백만 원)

담당 부서 <총괄>	수산정책관	책임자	과 장	황준성 (044-200-5420)
	수산정책과	담당자	사무관	오지영 (044-200-5427)
	해양수산과학기술진흥원	책임자	팀 장	김설아 (02-3460-0371)
	산업진흥본부 산업정책실 창업투자팀	책임자	연구원	이지현 (02-3460-0372)



참고 1

「2025 해양수산 창업콘테스트」 포스터



참고 2

「2025 해양수산 창업콘테스트」 수상팀

□ 사업화 부문

구분	팀명	주요내용
대 상 (장관상)	SGMA (주)에쓰지마 (주)에쓰지마)	해양레저 및 수산산업 성장 솔루션 ■ 기상 및 해양데이터와 AI 기반 분석으로 해양수산 생태계 변화를 예측하고, 지속가능한 해양수산 산업 및 레저 성장 지원
최우수상 (장관상)	ROVIGOS (로비고스)	On-Device AI 항만시스템 ■ 컨테이너 콜드체인을 위한 On-Device AI 기반 모니터링 및 제어시스템으로 수산물 등 냉동물류의 신선도와 품질을 지키는 스마트 항만 솔루션
최우수상 (장관상)	(주)씨넥터 전단어업자동화시스템 (주)씨넥터)	연승어업 자동화 시스템 : 베이터, 하울러 자동장치 ■ 연승어업의 전 과정을 자동화하는 미끼 결속/줄 감기 장치를 개발해 어업 생산성 향상과 비용 절감 실현
우수상 (원장상)	기건어물 STORE (주)삼일)	특허기술을 융합한 건어물 베이커리 ■ '로스팅&롤링' 특허 기술을 기반으로 위생적이고 트렌디하게 재탄생시킨 건어물 베이커리 개발
우수상 (원장상)	Seenergy Partner (씨너지파트너(주))	AI-빅데이터 기반 선박연료 트레이딩 솔루션 ■ AI-빅데이터 기반 선박용 자동 트레이딩 플랫폼으로, 급유정산까지 전 과정을 자동화한 해운 연료 거래 솔루션

□ 아이디어 부문(일반)

구분	팀명	주요내용
대 상 (장관상)	 (SPECTO)	항만크레인 스마트 안전 알람 시스템 ■ 비전 AI 기반 스마트 안전 알람 시스템으로 항만 산업 현장의 크레인 사각지대 제거 및 중대재해 예방
최우수상 (장관상)	 (세이프)	선박용 원격 변형 검사 장치 ■ 체크보드 마커와 원격 카메라를 활용해 선박 구조물의 변형을 빠르고 안전하게 진단하는 원격 검사 솔루션
우수상 (원장상)	 (준영이팬클럽)	선박 Hatch Door 누설 탐지 시스템 ■ 광센서(CDS-LED) 센서를 활용하여 선박의 침수와 화물 손상을 사전에 예방하는 스마트 선박 안전 솔루션

□ 아이디어 부문(학생)

구분	팀명	주요내용
대 상 (장관상)	 (오션퓨처)	산불 피해 복구용 비료 ■ 해파리를 원료로 만든 산불 피해 복구용 비료로 해양폐기물 문제와 산불피해 복구를 동시에 해결
최우수상 (원장상)	 (BARO)	해양폐기물을 집진하는 부유식 파력 발전 시스템 ■ 부유식 파력 발전 시스템으로 해양폐기물을 자동으로 수거하며 동시에 에너지를 생산해 전력난과 해양오염 해결
우수상 (원장상)	 (바르나)	친환경 방오제 ■ 굴 패각 등 해양부산물과 천연 광물질을 활용해 선박 연료 효율을 높이고 재도장 주기를 줄이는 친환경 방오제(TERI) 개발

□ 특별상

구분	팀명	주요내용
수협 중앙회 (특별상)	 (주식회사 쿠마상회)	숙성회의 대중화를 위한 정어식당 비즈니스 모델 ■ 수산물 전문성과 플랫폼 비즈니스 모델을 결합하여 프리미엄 수산물을 온라인 스토어와 정어식당* 프랜차이즈 형태로 공급하는 서비스 모델 개발 * 정육점과 고기구이집이 결합된 정육식당의 개념을 수산물에 적용한 모델
	 (N&J Works)	더 오래가는 마른김 생산용 김발장 솔루션 ■ 김발장의 소재 및 구조혁신으로 교체 주기를 늘리고 비용을 절감해 마른김 가공 공정의 생산성 향상 제품 개발
한국 해운협회 (특별상)	 (주식회사 시크한)	AIoT 기반 콜드체인 LCL 최적화 콘솔 ■ AIoT 기반 콜드체인 LCL 최적화 플랫폼 'TAOL'로 수출 상품 손실을 줄이고 물류 효율 및 수출경쟁력 향상 솔루션
	 (마린메이트)	선박고장 사전예측 시스템 ■ 선박 냉동설비의 소음을 AI로 분석하여 고장을 사전 예측하고, 정비비용 및 운항중단을 줄이는 예측 정비 솔루션
IBK 기업은행 (특별상)	 (주피엠아이바이오텍)	비소성 공정 수산부산물(패각) 자원화 ■ 굴패각 등 수산부산물을 비소성 친환경 공정으로 고순도, 고용해성 칼슘 소재로 자원화해 탄소 감축과 산업활용을 위한 칼슘제품 생산
	 (청수(淸水) 시스템)	AIoT 기반 양식장 플랫폼 ■ AIoT 기반 수질측정기 및 AI 분석모형을 결합해 양식장의 사료비 절감, 폐사율 감소, 생산성 향상을 동시에 실현하는 스마트양식 수질 관리 솔루션