

## K-스마트 해운물류 이끌 융합인재와 창업 기업 키운다

- '2026년도 스마트해운물류 융합인재·창업 기업 지원 프로그램' 접수

해양수산부(장관 황종우, 이하 '해수부')와 울산항만공사(사장 변재영, 이하 '공사')는 우리나라의 스마트 해운물류 산업을 이끌어갈 융합인재와 창업 기업을 양성하기 위한 2026년도 지원 프로그램을 4월 7일(화)부터 본격 추진한다고 밝혔다.

해수부는 해운물류 분야에 정보통신기술(ICT)을 접목한 인재 양성과 창업 활성화를 위해 2020년부터 공사와 함께 ▲융합인재 양성, ▲단계별 창업지원, ▲스마트해상물류관리사 자격제도 운영 등을 추진해 왔다.

올해는 특히 정부의 경제성장전략에 맞추어 인공지능(AI) 분야와의 연계를 강화한다. 먼저, 멘토링 사업과 인공지능(AI) 해운물류 공모전을 통해 스마트 해운물류 융합인재를 양성할 계획이다. 멘토링 사업은 정보통신기술(ICT), 인공지능(AI) 전문가로 구성된 멘토와 취업 준비생 멘티가 팀을 이루어 약 5개월간 해운물류 문제해결형 과제를 수행하는 사업이다. 우수 팀은 해수부 장관상, 공사 사장상 등을 받게 되며, 참가 신청 기간은 4월 7일부터 5월 6일까지이다. 인공지능(AI) 해운물류 공모전은 '인공지능(AI)을 활용한 울산항 운영 개선 방안 마련'을 주제로 오는 7월에 개최될 예정이다.

또한, 인공지능(AI)을 활용한 스마트 해운물류 분야 창업 기업을 지원하기 위해 창업 단계별 지원 프로그램을 운영한다. 창업 단계별로 ▲예비 창업자를 발굴하는 '창업오디션', ▲창업 7년 이내의 유망한 기업을 발굴하고 육성하는 '유니-콘테스트', ▲기술력을 보유한 창업기업이 울산항을 무대로 기술을 실증할 수 있는 '오픈이노베이션' 등 총 3개 프로그램을 추진한다. 각 사업에 선정된 예비 창업자 등에게는 1천만 원에서 4천만 원 이내의 사업화 자금, 창업 교육, 기술 실증 기회 등이 제공되며, 우수기업에는 해수부 장관상, 공사 사장상 등도 수여한다. 각 프로그램의 신청 기간은 4월 7일부터 4월 30일까지이다.

마지막으로, 국가 공인 민간자격인 '스마트해상물류관리사\*' 시험에 인공지능(AI) 관련 기초지식을 검증하는 과목을 신설하여 기술변화의 흐름을 반영하고, 응시생들의 원활한 학습을 위한 표준교재도 제작해 배포할 예정이다. 한편, 2025년 국가 공인 자격으로 승격되기 전 해당 자격을 취득한 자에게 국가 공인 자격을 인정하기 위한 완화 검정을 5월 23일(토) 실시하고, 신규 자격 취득자를 대상으로 하는 제2회 정기검정은 8월 8일(토)에 각각 시행된다.

\* 해운물류·무역에 대한 지식과 빅데이터, 인공지능(AI) 등 정보통신기술력을 동시에 검증함으로써 물류 환경의 변화를 이끌어갈 전문가를 양성하기 위한 자격제도로, 지난해 국가 공인 승격 후 첫 검정을 실시하여 559명의 신규 자격 취득자를 배출

각 지원사업에 대한 자세한 내용과 신청 방법은 울산항만공사 누리집(www.usmac.or.kr) 등에서 확인할 수 있다.

김혜정 해양수산부 해운물류국장은 "해운물류 산업은 대한민국 수출입 경제의 혈맥이며, 북극항로 개척을 필두로 새로운 국가 성장동력으로 주목받고 있다."라며, "융합인재와 창업 기업이 우리나라 해운물류 산업의 혁신을 이끌어 나갈 K-해양강국의 주역으로 성장할 수 있도록 아낌없이 지원하겠다."라고 말했다.

담당 부서	해양수산부 해운물류국 스마트해운물류팀	책임자	팀 장	정동원 (051-773-6205)
		담당자	사무관	이경선 (051-773-6204)
담당 부서	울산항만공사 SI정보실	책임자	부 장	홍현숙 (052-228-5450)
		담당자	과 장	변창호 (052-228-5455)

**참고 1** 스마트해운물류 융합인재 및 기업지원 사업 설명자료

□ 사업 개요

- (목적) AI+X 결합 사회로의 진화 속에서 해운물류 산업의 스마트화를 위해 현장 실무능력을 갖춘 해운물류+ICT 융합인재를 양성하고, 해운물류 스타트업 예비 창업자와 창업 기업을 지원
  - (“26년 예산) 1,100백만원(국비 50%)
  - (내용) ①스마트 해운물류 인재양성, ②단계별 창업지원, ③국가 공인 스마트해상물류관리사 자격제도 운영
- \* (사업명/수행기관) 스마트해운물류 융합인재 및 기업지원 / 울산항만공사(UPA)

□ 2026년 세부 사업별 계획

사업명		내용	일정
인재양성	스마트해운물류 x ICT 멘토링 프로젝트	· (내용) 대학생 멘티와 AI·ICT전문가 멘토가 팀을 이루어 해운물류 분야 문제해결형 개발 프로젝트를 수행 · (지원) 실습장비 지원금, 항만견학, 진로탐색 기회, 해수부 장관상, 울산항만공사 사장상 수여 등	접수: 4.7.~ 5.6. 프로젝트: 6~10월 중 발표 및 수료: 12월 중
	AI 해운물류 공모전	· (내용) AI 기술을 활용하여 울산항 현장의 문제를 해결하고 효율성을 높이는 아이디어 공모 · (지원) 항만 현장 데이터 제공, 해수부 장관상, 울산항만공사 사장상 수여 등	접수: 7월 중 예선: 8~9월 중 본선: 10월 중 시상: 12월 중

사업명		내용	일정	
창업지원	스마트해운물류 창업오디션	· (내용) 해운항만 사업 아이템으로 창업 준비하는 예비창업자를 발굴하여 실제 창업활동 지원 · (지원) 1천만원 이내 지원금 지급, 창업교육, 기술멘토 매칭 기회 등	접수: 4.7.~ 4.30. 프로그램: 5~10월 성과보고회: 12월 중	
	스마트해운물류 유니-콘테스트	· (내용) 창업 7년 이내 유망 스타트업을 대상으로 6개월간 맞춤형 교육, 컨설팅 및 사업화 지원 ※ 부울경 기업은 업력 제한 없음 · (지원) 3천만원 이내 지원금 지급, 투자연계 교육, 투자유치(IR) 실습 기회 제공, 해수부 장관상, 울산항만공사 사장상 수여 등	접수: 4.7.~ 4.30. 프로그램: 5~10월 성과보고회: 12월 중	
자격제도	스마트해운물류 오픈노베이션	· (내용) 기술력을 보유한 스타트업이 울산항을 무대로 직접 기술실증을 할 수 있도록 지원하는 사업 · (지원) 4천만원 이내 지원금 지급, 협업제안서 작성, 기술실증 기회, 울산항만공사 사장상 수여 등	접수: 4.7.~ 4.30. 프로그램: 5~10월 성과보고회: 12월 중	
	국가공인 스마트해상물류 관리사	· (내용) 해운물류와 AI·ICT 지식을 겸비한 융합인재를 양성 및 검증을 위한 자격검정(완화검정, 정기 자격검정) · (지원) 온·오프라인 교육 제공, 자격 취득자에 울산항만공사 청년인턴 채용 가점 적용 ※ 해운물류 업계 자격취득자 혜택 적용 확대 관련 협의 중	완화검정	접수: 4월 중 시험: 5.23. 합격발표: 6월 중
			자격검정	접수: 7월 시험: 8.8. 합격발표: 8월 중

\* 자세한 내용과 신청 방법은 울산항만공사 누리집(www.usmac.or.kr)에서 확인 가능

