

보도일시 (인터넷) 2025. 4. 21.(월) 11:00,
(지면) 2025. 4. 22.(화) 조간

배포 2025. 4. 21.(월) 06:00

스마트해운물류 융합인재 양성 본격 추진

- 해양수산부·울산항만공사, 4월 21일부터 2025년도 스마트해운물류 인재·창업 지원 프로그램 신청 접수

해양수산부(장관 강도형, 이하 '해수부')와 울산항만공사(사장 변재영, 이하 '공사')는 스마트해운물류를 이끌어갈 융합인재와 창업기업을 양성하기 위한 2025년도 지원 프로그램을 4월 21일(월)부터 본격 추진한다고 밝혔다.

공사는 해수부의 지원을 받아 2020년부터 해운물류에 정보통신기술(ICT)을 접목한 인재 양성과 창업 활성화 프로그램을 운영하고 있으며, 2025년 프로그램으로는 ▲'스마트해운물류 융합인재 양성', ▲'단계별 창업지원', ▲'스마트해상물류관리사 자격제도'를 운영할 계획이다.

첫째, 멘토링 프로젝트와 AI 해운물류 경진대회를 운영하여 스마트해운물류 융합인재를 양성한다. 멘토링 프로젝트는 정보통신기술(ICT) 전문가 멘토와 대학생 멘티가 팀을 이루어 해운물류 문제해결형 프로젝트를 수행하는 사업이다. 프로젝트 참가 신청 기간은 4월 21일부터 5월 20일까지이며, 우수 팀에는 해수부 장관상, 공사 사장상 등이 시상될 예정이다. AI 해운물류 경진대회는 해운항만물류 분야 데이터 기반 문제에 대해 인공지능을 활용하여 분석하는 대회로, 5월부터 참여자를 모집할 계획이다.

둘째, 스마트해운물류 분야 창업기업 지원을 위해 창업단계별 지원 프로그램을 운영한다. 공사는 창업단계별로 ▲예비창업자를 발굴하는 창업오디션, ▲창업 7년 이내 유망 스타트업을 발굴하고 육성하는 유니-콘테스트, ▲신기술 수요가 있는 기업과 기술력을 보유한 스타트업 간 매칭을 지원하는 오픈이노베이션 사업을 추진할 예정이다. 각 지원사업에 선정된 예비창업자 등에게는 1천만 원에서 4천만 원 이내 사업화 자금, 창업 교육, 기술 실증기회 등이 지원되며, 특히 우수기업에는 해수부 장관상, 공사 사장상 등이 시상될 예정이다. 각 사업의 신청 기간은 4월 21일부터 5월 30일까지이다.

마지막으로, 국가공인 스마트해산물류관리사 자격제도를 본격 운영한다. 2022년부터 민간자격제도로 시행된 ‘스마트해산물류관리사’는 사물인터넷, 빅데이터, 인공지능 등 정보통신기술을 해운물류 분야에 접목시켜 물류 환경의 변화를 이끌어갈 전문가를 양성하기 위한 자격제도로, 2025년부터 국가공인 자격으로 승격되었다. 이에 기존 자격취득자를 대상으로 한 완화된 점정 시험을 5월 24일(토) 시행하며, 접수는 4월 24일부터 30일까지 가능하다. 또한, 올해 하반기에는 제1차 국가공인 스마트해산물류관리사 정기시험을 8월경 시행할 계획이다.

각 지원 사업에 대한 자세한 내용과 신청 방법은 울산항만공사 누리집 (www.usmac.or.kr)에서 확인할 수 있다.

강도형 해양수산부 장관은 “해운물류 산업의 디지털 전환이 가속화됨에 따라 해운물류와 정보통신기술의 융합을 선도할 인재 양성이 절실한 시점”이라며, “스마트해운물류 융합인재를 체계적으로 양성하고, 창업 생태계를 조성하여 미래 성장동력을 적극적으로 확보하겠다.”라고 말했다.

담당 부서	해양수산부 해운물류국 스마트해운물류팀	책임자	과 장	송준석 (044-200-6205)
		담당자	사무관	윤희수 (044-200-6201)
담당 부서	울산항만공사 디지털전략부	책임자	부 장	홍현숙 (052-228-5450)
		담당자	주 임	조용덕 (052-228-5456)

□ 사업 개요

- (목적) 해운물류와 정보통신기술(ICT)을 접목한 스마트해운물류 확산을 위해 해운물류+ICT 융합인재 양성 및 창업기업 육성·발굴
- (내용) ①스마트해운물류 인재양성, ②단계별 창업지원,
③국가공인 스마트해상물류관리사 자격제도 운영

* (사업명/수행기관) 실무형 해상물류 일자리 지원사업 / 울산항만공사(UPA)

□ 2025년 세부 사업별 계획

사업명		내용	일정
인재 양성	스마트해운물류 x ICT 멘토링 프로젝트	· (내용) 대학생 멘티와 ICT전문가 멘토가 팀을 이루어 해운물류 분야 문제해결형 개발 프로젝트를 수행 · (지원) 실습장비 지원금, 항만견학, 진로탐색 기회, 해수부 장관상, 울산항만공사 사장상 수여 등	접수: 4.21.~ 5.20. 프로젝트: 5~10월 발표 및 수료: 12월
	AI 해운물류 경진대회	· (내용) 해운물류 산업계 데이터 기반 문제를 인공지능을 활용하여 분석하는 솔루션을 개발 · (지원) 데이터분석 및 해운물류 전문 교육, 해수부 장관상, 울산항만공사 사장상 수여 등	접수: 5월 중 예선: 8월 본선: 10월 시상: 12월
창업 지원	스마트해운물류 창업오디션	· (내용) 해운항만 사업 아이템으로 창업 준비하는 예비창업자를 발굴하여 실제 창업활동 지원 · (지원) 1천만원 이내 지원금 지급, 창업교육, 기술멘토 매칭 기회 등	접수: 4.21.~ 5.30. 프로그램: 5~10월 성과보고회: 12월

사업명		내용	일정	
창업 지원	스마트해운물류 유니-콘테스트	· (내용) 창업 7년 이내 유망 스타트업을 대상으로 6개월간 맞춤형 교육, 컨설팅 및 사업화 지원 · (지원) 3천만원 이내 지원금 지급, 투자연계 교육, 투자유치(IR) 실습 기회 제공, 해수부 장관상, 울산항만공사 사장상 수여 등	접수: 4.21.~ 5.30. 프로그램: 5~10월 성과보고회: 12월	
	스마트해운물류 오픈이노베이션	· (내용) 신기술에 대한 수요가 있는 해운물류 기업과 기술력을 보유한 스타트업을 매칭하여 협업체계 구축 및 솔루션 제공 · (지원) 4천만원 이내 지원금 지급, 협업제안서 작성, 기술실증 기회 등		
자격 제도	국가공인 스마트해상물류 관리사	· (내용) 해운물류와 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	완화 검정	접수: 4.24~4.30 시험: 5.24 합격발표: 5.30
			자격 검정	접수: 7월 중 시험: 8~9월

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



스마트 해운물류 X ICT멘토링
프로젝트 '멘티' 모집

2025
4.21(월) — 5.20(화)

스마트 해운물류 X ICT멘토링이란?
대학생 멘티와 ICT 전문 기업인 멘토가 팀을 이루어 개발 프로젝트를 수행함으로써
해상물류 저차와 ICT 실무경험을 풍부한 융합 인재를 양성하는 프로그램입니다.

참여자 멘티 | 해운·항만 ICT분야에 관심 있는 국내 대학생, 마취입자

지원사항 개발환경: 클라우드 서버, 실습장비
필 미팅: 화요일, 고봉비, 연초 지도수당
성과유무: 특이출연, 논문제출
항만안전 및 창업연계 등 해상물류 분야 특화 지원
우수작 혜택: 해운수산부 장관상 / 상금 최대 500만원

참여방법  스마트 해운물류 X ICT멘토링 내야만 가능
(<https://cceb2.usmac.or.kr>)

문의처 한국정보산업연합회 Tel: 02-2046-1462~3 E-mail: smart@kfi.org

프로젝트 진행절차

프로젝트 팀구성 2025.4.21(월) ~ 2025.4.25(금)	프로젝트 팀수령 2025.4.26(토) ~ 2025.4.28(월)	프로젝트 수행 종료 2025.5.1(수) ~ 2025.5.3(금)	성과보고회 2025.5.4(토) ~ 2025.5.6(월)
---	---	---	------------------------------------

멘토링 대상: 해운·항만 분야 10개사 / 우수 프로젝트 선발 10 / 우수 프로젝트 선발 20

스마트 해운물류 X ICT멘토링



2025 스마트 해운물류 창업오디션

모집규모 10개사

지원대상 스마트 해운물류 분야의 혁신적인 아이디어를 가진 (예비)창업자
※ 협약 종료 1개월 전까지 사업등록 완료 필수
타 지원사업 중복수혜 불가

모집기간 04.21(월) — 05.30(금) (18:00)

모집분야 스마트 선박, 디지털 항만, 해상물류·데이터, 스마트 해운물류 분야 등

지원내용 기업당 1천만원 사업화지원금 지원
우수팀 선발 및 상금지급
창업공간 지원
BM고도와 및 기술 멘토링
우수기업 국내·외 전시 참가 및 투자연계 지원 등

신청방법 홈페이지를 통해 신청 접수
<https://www.usmac.or.kr>

문의 울산창조경제혁신센터 오픈이노베이션팀
052-230-3430 / ydyne88@ccei.kr



스마트 해운물류 유니콘콘테스트

모집기간 25. 4.21(월) ~ 5.30(금) 18시 한

모집규모 10개사

지원대상 해운물류 분야 사업 아이템이 있는 창업 7년 이내 기업

모집분야 스마트 선박, 디지털 항만, 해상물류 데이터 등 스마트 해운물류 분야 등

지원내용 사업화자금 3천만원 이내 차등지원
창업실무·해운물류 교육 및 멘토링
창업공간 지원, IR 기회 지원
우수기업 국내·외 전시 참가 및 투자연계 지원

신청방법 홈페이지를 통해 신청 접수
<https://www.usmac.or.kr>

문의 울산창조경제혁신센터 오픈이노베이션팀
052-230-3430
ydyne88@ccei.kr



2025 스마트 해운물류 오픈이노베이션

모집규모 5개사

지원대상 해운물류 분야 영역
10년 이상의 창업기업 및 (예비)창업자

모집기간 04.21(월) ~ 05.30(금) 18시 한

모집분야 스마트 선박, 디지털 항만, 해상물류 데이터 등 스마트 해운물류 분야 등

지원내용

- 국내 항만공사 등 해운·항만·물류 분야별 수요대기업 및 PoC 연계
- 수요기업 과제해결과 창업기업의 판로개척 공동니즈 만족
- 트래젝트도 바탕으로 우수 기업 국내외 판로지원
- 기업별 프로젝트 자금 40백만원 이내 지원
- 우수 기업 국내·외 전시 참가 지원 및 투자연계

신청방법 홈페이지를 통해 신청 접수
<https://www.usmac.or.kr>

문의 울산창조경제혁신센터 오픈이노베이션팀
052-230-3430 / ydyne88@ccei.kr