

해운물류 인공지능(AI) 전환 이끌 ‘융합인재’ 육성 본격 시동

- 해양수산부·울산항만공사 「2026 스마트해운물류 x ICT 멘토링 데이」 개최
- 전국 50개 팀, 청년 인재 193명 참여, 1박 2일간 스마트항만·조선 산업 현장 견학 및 실무 프로젝트 착수

해양수산부(장관 황종우)와 울산항만공사(사장 변재영)는 해운물류 산업의 인공지능 전환(AI)과 기술 혁신을 주도할 융합인재를 양성하기 위해 6월 25일(목)부터 26일(금)까지 1박 2일간 부·울·경 일원에서 ‘2026년 스마트 해운물류 x ICT 멘토링 데이’를 개최한다고 밝혔다.

‘스마트 해운물류xICT 멘토링 데이’는 해양수산부와 울산항만공사가 추진하는 융합인재 양성사업의 핵심 프로그램으로, 정보통신기술(ICT) 및 인공지능(AI) 전문가(멘토)와 청년 인재(멘티)가 팀을 이루어 산업 현장의 실제 애로사항을 해결하는 문제해결형 프로젝트이다. 올해는 최종 50개 팀, 총 193명의 청년 인재가 선발되었으며, 이번 행사를 시작으로 역량 강화를 위한 활동에 본격 돌입한다.

참가자들은 첫째 날 산업 지원 특화 항만인 울산항과 HD현대중공업 울산조선소를 방문하여 비컨테이너화물 하역현장, 인공지능 기반 스마트 조선소 등 산업 현장을 직접 체험한다. 둘째 날에는 부산신항 견학을 통해 세계적인 컨테이너 터미널 자동화 시스템을 확인하는 등 스마트 해운물류 생태계 전반에 대한 시야를 넓히는 시간을 갖는다.

이틀간 진행되는 멘토링 데이에서는 인공지능 기술을 접목한 프로젝트의 내실화를 위한 심도 있는 논의가 이어진다. 팀별 전문가와 청년 인재들은 오는 10월까지 추진할 구체적인 프로젝트 수행 계획과 역할 분담을 정하고, 친환경 선박 시뮬레이터, 인공지능(AI) 기반 선박 계류 상태 관리시스템 등 전년도 우수 과제에 관한 성공 사례를 공유할 예정이다.

이번 행사 이후, 청년 인재들은 오는 10월까지 약 5개월간 인공지능(AI)과 빅데이터 등 첨단 정보통신기술을 활용하여 해운물류 분야의 다양한 현안을 해결하는 개발 프로젝트를 수행하게 된다. 해양수산부와 울산항만공사는 3D 프린터 사용료, 개발용 클라우드 서버 비용, 재료비 등 프로젝트 완수를 위한 각종 비용을 지원할 예정이며, 오는 12월 성과발표회를 통해 최우수 팀에게는 해양수산부 장관상, 울산항만공사 사장상 등을 수여할 계획이다.

김혜정 해양수산부 해운물류국장은 “인공지능(AI)과 디지털 기술을 갖춘 융합형 인재를 육성하는 것은 해양 강국으로 도약하기 위한 필수 과제”라며, “이번 멘토링 데이가 청년 인재들의 시야를 넓히는 기폭제가 되었기를 바라며, 앞으로도 해운물류 인공지능(AI) 전환을 이끌 미래 인재 양성을 위해 아낌없는 지원을 이어가겠다.”라고 말했다.

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

□ 목적

- 해상물류 분야의 현장 이해도 제고와 프로젝트 내실화 도모
- 프로젝트(팀) 구성원 간 협업 기반을 강화하여 과업 추진력을 제고

□ 개요

- (행사명) 2026년 「스마트해운물류×ICT 멘토링」 멘토링 데이
- (일시) 2026. 6. 25.(목) ~ 6. 26.(금) [1박 2일]
- (장소) 울산항, HD현대중공업, 부산신항 등 방문
- (대상) 스마트해운물류팀, 울산항만공사, AI·ICT 멘토링 참여자 193명 등
- (주요내용) 항만견학, 멘토·멘티 네트워킹, 프로젝트 계획(안) 수립
 - (현장견학) 울산항, HD현대중공업, 부산신항 등
 - (워크숍) 프로젝트 수행을 위한 목표 및 실행계획 수립
 - (팀워크강화) 아이스브레이킹 및 팀워크 강화 미션 프로젝트 실시

□ 세부 일정[안]

구분	시간	내 용	비고
1일차(울산/부산)			
현장 견학	11:30 ~ 14:40	(40') ▶ 현장 견학(울산항, HD현대중공업)	중식 포함
	14:40 ~ 16:30	(90') ▶ 이동(HD현대중공업→숙소)	울산→부산
워크숍 등	16:30 ~ 17:30	(60') ▶ 스마트해운물류 x ICT 멘토링 사업 안내 ▶ 전년도 우수사례 공유 등	사업단, 선배 멘티 등
	19:00 ~ 20:00	(60') ▶ 아이스 브레이킹 및 팀 미션	팀별 활동
2일차(부산)			
워크숍 등	09:30 ~ 11:00	(90') ▶ 프로젝트 운영 설명, 설문 조사 등 ▶ 팀 미션 결과 발표	참여자 전원
현장 견학	11:00 ~ 12:00	(60') ▶ 이동(숙소→부산신항)	버스 이동
	12:00 ~ 13:00	(60') ▶ 현장 견학(부산신항, 부산항만공사)	
	14:20 ~ 15:20	(60') ▶ 이동(부산신항→부산역KTX)	버스 이동