

보도시점 : 2026. 7. 14.(화) 06:00 이후(7.14.(화) 석간) / 배포 : 2026. 7. 13.(월)

국토교통부·우정사업본부, 물류기술 현장실증 기회를 연다.

- 국토교통부·우정사업본부·한국통합물류협회, 현장실증 지원 협력체계 구축
- 전국 우편집중국에서 시범사업 ... 지정·자유(기업제안형)과제 참여기업 모집

- 국토교통부(장관 김윤덕)와 우정사업본부(본부장 박인환), 한국통합물류협회(회장 신영수)는 7월 14일 물류산업의 AI 전환(AI)*을 위해 민간 물류기술의 현장실증 기반을 마련하는 업무협약을 체결하고 우편집중국을 활용한 현장실증 시범사업을 추진한다.

* 인공지능(AI)을 활용하여 업무 절차와 운영체계를 혁신하는 전환

- 최근 물류기술은 자동화 설비를 비롯하여 AI 기반 지능형 운영체계까지 빠르게 변화하고 있으나, 첨단기술을 개발하는 기업은 실제 물류업무 현장에서 성능, 안정성 등을 실증할 기회가 부족하여 기술의 고도화와 사업화에 어려움을 겪고 있다.

- 이번 시범사업은 이러한 어려움 해소를 지원하는 것으로, 실제 우편물류 현장과 데이터를 민간에 개방하고, 첨단 물류기술을 현장에서 자유롭게 실증할 수 있도록 기반을 마련한다는 점에서 의미가 있다.

- 이번 협약에 따라 국토교통부는 관련 제도와 정책 지원, 우정사업본부는 우편집중국 등 실증 환경 제공, 한국통합물류협회는 실증 사업 참여를 희망하는 참여기업 확보에 적극 협력할 예정이다.

- 시범사업은 전국 우편집중국 내 일부를 실증 현장으로 활용하며, 기업의 창의적인 제안을 폭넓게 수용하기 위해 정부가 제시하는 ‘지정과제*’와 함께 기업이 우편집중국에서 실증을 희망하는 기술과 아이디어를 직접 제안하는 ‘기업 제안형 자유과제’도 함께 운영할 계획이다.

* 롤테이너(Rolltainer) 자동 이송 기술, 초소형 소포 자동구분 기술 등

○ 참여를 희망하는 기업은 7월 14일(화)부터 8월 21일(금)까지 사업계획서를 포함한 신청서를 한국통합물류협회에 이메일로 제출해야 하며, 실증계획, 현장 운용 적합성 등에 대한 평가를 거쳐 9월 중 최종 실증사업을 선정하고 올 하반기부터 본격적인 실증을 수행할 예정이다.

○ 아울러, 7월 24일(금) 사업설명회를 개최하여 실증 현장과 사업계획서 작성 방법 등을 설명하고, 기업의 참여 수요를 받아 8월 초 실증현장 방문도 실시할 예정이다. 자세한 사항은 한국통합물류협회 누리집 (www.koila.or.kr)을 통해 7월 14일(화)부터 확인할 수 있다.

□ 국토교통부 박재순 교통물류실장은 “AI는 미래 물류산업의 경쟁력을 좌우할 핵심 기술이다.”라며, “정부는 앞으로도 물류현장이 필요로 하는 우수한 기술의 개발과 빠른 현장 도입을 위해 필요한 지원을 지속해 나가겠다.”라고 밝혔다.

□ 박인환 우정사업본부장은 “우편집중국은 전국 물류망을 기반으로 다양한 운영 환경을 갖춘 만큼 민간의 물류기술 실증에 적합한 실증공간이다.”라며, “이번 사업으로 민간은 물론 우정사업본부도 우편물류 운영의 효율성과 서비스 품질을 높이는 계기가 되기를 기대한다.”라고 밝혔다.

담당 부서 (총괄)	국토교통부 물류정책관 첨단물류과	책임자	과 장	박동주 (044-201-4006)
		담당자	사무관	이누리 (044-201-4007)
공동 배포	우정사업본부 우편사업단 물류기획과	책임자	과 장	김재욱 (044-200-8310)
		담당자	사무관	박민규 (044-200-8316)
담당 기관	한국통합물류협회	책임자	팀 장	서호철 (02-6954-6615)
		담당자	차 장	박 민 (02-6954-6630)



미래를 짓다 모두를 잇다
MOVE | TOMORROW

참고 1

2026년도 물류기술 현장실증 지원사업 추진계획

□ 사업개요

- 우편집중국 등 실제 우편물류 현장을 개방하여 기업이 물류기술·서비스 등을 현장에서 실증할 수 있도록 지원

* 참여기업 희망 시 실증 성과에 대한 피드백 및 증명서 발급

□ 지원부문

- ① (지정과제형) 우정사업본부 제안 과제를 지정 현장에서 수행

【 지정 과제 】

과제명	현장	과제 내용	선정과제
[과제 ①] 롤테이너 자동 이송 시스템	부산 우편집중국	· 롤테이너의 우편집중국 내 이송 자동화	1건
[과제 ②] 초소형 소포 자동 구분 시스템	강릉 우편집중국	· 초소형 소포 자동 구분 장비 도입을 통한 수작업 비율 감축	1건
[과제 ③] 부피 정보 기반 차량적재율 분석 및 경로 제안 시스템	-	· 자동화 설비에서 측정된 부피 정보와 우편 정보시스템의 접수 정보를 연계·분석하여 차량 적재율을 산정 · 현재 차량 운영 현황 등 데이터 기반 차량 운영 의사결정 지원	다수 가능

- ② (자유제안형) 단순 데이터 수집부터 현장활용 기술개발·실증 까지 기업이 자유롭게 과제를 제안·수행

□ 모집일정

【 지정과제형 】

사업 공고	사업 설명회	현장 견학		제안서 접수	제안서 평가	기업별 협의 및 참여기업 선정
		신청접수	현장 방문			
7.14.(화)	7.24.(금)	~ 7.30(목)	8.3(월) 강릉 8.5(수) 부산	~ 8.21.(금)	8월 4주	9월 1주 ~

※ 원활한 제안을 지원하기 위해 지정과제형에 한하여 사전 현장견학 운영

【 자유제안형 】

사업공고	사업설명회	질의서 접수	제안서 접수	제안서 평가	기업별 협의 및 참여기업 선정
7.14.(화)	7.24.(금)	~ 8.7.(금)	~ 8.21.(금)	8월 4주	9월 1주 ~

참고 2

2026년도 물류기술 현장실증 지원사업 설명회 개최 안내

◆ 2026년도 「물류기술 현장실증 지원사업」에 관하여 사업 설명회를 개최하고자 하오니 참여에 관심있는 기업 등의 참석 부탁드립니다.

□ 추진 목적

- 국토교통부·우정사업본부·한국통합물류협회가 추진하는 ‘물류기술 현장 실증 시범사업’의 추진배경, 지원내용 등을 참여 희망 기업에게 설명
- 실증사업에 기업 참여를 활성화하고 우수한 제안 과제 발굴을 도모

□ 설명회 개요

- (일 시) 2026. 7. 24(금), 14:00~16:00
- (장 소) 한국통합물류협회 교육장 또는 대강당
 - * (주소) 서울특별시 종로구 인사동5길 29 4층
- (대 상) 사업 참여에 관심있는 물류기업, 기술기업 등
 - * 참석대상 수요조사를 위해 모집 공고 상 신청링크를 통해 사전에 참석여부 제출 요망 (담당자 : 한국통합물류협회 협력사업팀, 02-6954-6630)

□ 세부 일정

시간		주요 내용
13:30~14:00		참석자 등록
14:00~14:10	10'	개회 및 인사말
14:10~14:40	35'	사업 추진배경 및 프로그램 소개
14:40~15:25	35'	지원내용 및 신청절차, 평가방법 등 안내
15:25~15:55	35'	질의응답
15:55~16:00	5'	폐회