

국토교통부		보 도 자 료		대한민국 대전환 한국판뉴딜
배포일시		2022. 3. 3.(목) / 총 7매(본문6, 참고1)		
담당부서	물류정책과	담당자	• 과장 김배성, 사무관 백병성, 주무관 고재훈 • ☎ (044) 201-3993, 3996, 4000	
보 도 일 시		2022년 3월 4일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 3. 3.(목) 11:00 이후 보도 가능		

스마트 물류체계 구축·지원

디지털 물류체계 전환을 본격 추진하겠습니다

- 물류서비스 실증(4건) · 물류시범도시 조성(2건), 지원사업 6건 선정 -

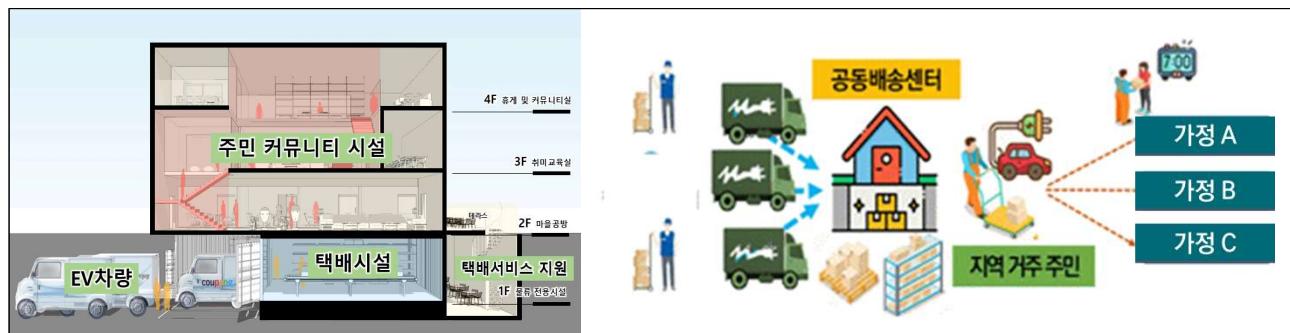
- 국토교통부(장관 노형욱)는 올해 스마트 물류체계 구축·지원을 위한 ‘디지털 물류실증단지 조성사업’으로 물류서비스 실증사업 4건과 물류시범도시 조성사업 2건을 선정하였다.
 - 포스트 코로나 시대에 비대면 사회를 맞아 전자상거래 확산 등으로 생활물류 수요가 꾸준히 증가함에 따라 교통 혼잡 등 도시물류 개선에 대한 관심이 높아지고 있다.
 - 이번 실증사업은 스마트 물류기술을 활용하여 도시물류 문제를 해소하기 위한 선도사업을 발굴·지원함으로써 국민생활 편의를 증진하고 정주 여건을 개선하고자 시행하는 사업이다.
- ‘디지털 물류실증단지 조성사업’은 대상과 내용에 따라 ‘물류서비스 실증사업’과 ‘물류시범도시 조성사업’으로 나누어 시행하고 있다.
 - 우선 ‘물류서비스 실증사업’은 기존 도시가 안고 있는 교통 혼잡, 환경 개선 등을 위해 다양한 기술을 접목한 새로운 물류서비스를 실증하는 사업이며,

- ‘물류시범도시 조성 지원’은 신규 조성도시를 대상으로 물류시설, 물류망, 특화사업 등을 담은 물류계획을 수립하는 사업이다.
- 2개월(‘21.12~‘22.2)간 공모를 거쳐 응모한 사업을 대상으로 전문가의 서면평가와 발표평가를 통해 필요성, 실현가능성, 추진의지 등을 종합적으로 평가하여 지원사업을 선정하였다.
- 선정된 지자체는 사업규모 등을 감안하여 사업당 최대 20억원의 국비를 지원받아 해당지역을 대상으로 새로운 서비스를 실증하고, 물류계획을 수립하게 된다.
 - 또한, 사업관리기관으로 선정된 국토연구원은 선정사업이 안정적으로 추진될 수 있도록 지원하고, 선도사례 발굴 등 확산활동을 해 나갈 예정이다.
- 이번에 선정된 사업의 주요 내용은 다음과 같다.

① 서울시 : 상생 · 혁신 · 스마트 미래물류도시 High 서울!

- 서울시는 주민들의 공용 공간을 활용하여 택배 등 배송을 위한 ‘소규모 공동배송센터’를 조성하여 가정까지 공동배송서비스^{*}를 실증할 예정이다.

* 공동배송센터까지는 택배사 등 물류사업자들이 각각 배송하고, 가정까지는 지역 주민·청년을 통해 여러 물류사업자의 물품을 한 번에 배송하는 방식



- 또한, 소상공인을 위해 노량진·마장동 등 재래시장 내 유휴공간을 활용하여 마이크로풀필먼트센터^{*}를 도입하여, 농축수산물 등 신선상품을 즉시 배송하는 서비스를 실증할 계획이다.

* 주문 즉시 보관 중인 상품을 출고하여 빠른 배송을 가능하게 해 주는 소규모 물류창고



② 인천시 : 공유물류망 기반 당일배송 서비스

- 인천시는 송도국제도시를 대상으로 실시간 통신기술을 기반으로 물류창고 없이 주차장 등을 활용하여 화물차량간 상품을 전달·배송하는 방식으로 소비자·소상공인을 위한 공동배송 서비스를 실증할 계획이다.



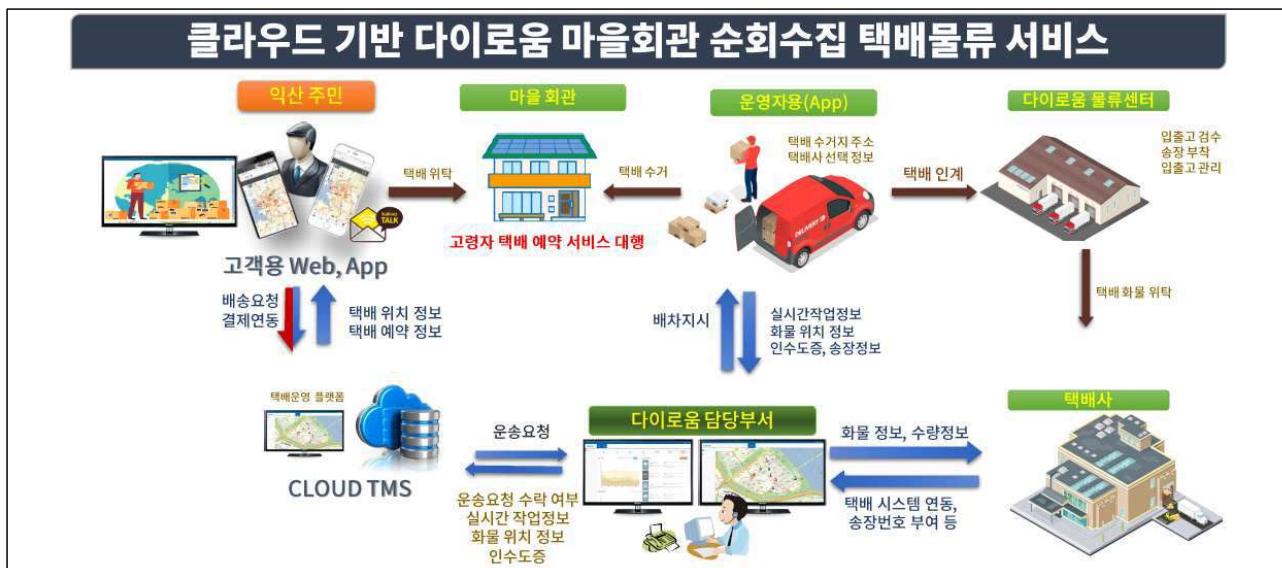
③ 김해시 : 바이오 의약품 콜드체인 물류체계 구축

- 김해시는 스마트 공유물류센터 도입을 통해 특화산업인 의약품을 대상으로 효율적인 콜드체인 물류망을 마련하고, 인근 제약사와 의료 기관 등을 연계하는 플랫폼을 구축할 예정이다.



④ 익산시 : 마을전자상거래 다이로움 물류서비스 구축

- 익산시는 고령층이 많은 농촌마을 대상으로 택배를 발송지까지 직접 가져와야 하는 어려움을 순회집화 서비스를 통해 해소하고, 지역 전자상거래 플랫폼과도 연계해 나갈 계획이다.



- 다음으로, 「디지털 물류시범도시 조성사업」으로 선정된 사업의 주요내용은 다음과 같다.

① 창원시 : 다차원 공간물류체계와 함께하는 물류혁신도시 구현

- 창원시는 조성 중인 마산 해양신도시^{*}를 중심으로 입지 특성을 반영하여 지하물류시스템, 친환경 배송서비스 등 미래지향적인 물류체계 구현을 위한 계획을 수립할 예정이다.

* 인공섬(1,071천m²)으로 조성 중('04 ~ '24), 도심(창원)과는 2개의 가교로만 접근 가능

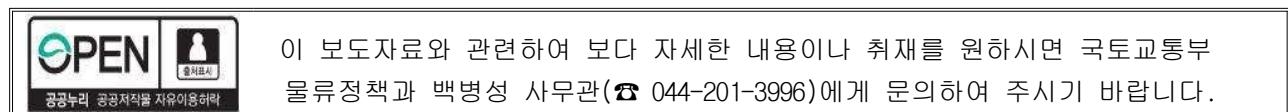


② 서울시 : 용산전자상가 재정비 연계 디지털 물류계획 수립

- 서울시는 새로운 도심의 활력이 될 수 있도록 용산전자상가(유통 업무시설)를 재정비할 필요에 맞추어 급증하는 생활물류 수요에 대응할 수 있는 디지털 물류체계 구현 계획을 마련할 예정이다.



- 이번 선정된 사업들은 지자체, 참여기관 등과 구체적인 추진일정 등 협의를 거쳐 3월 중순부터 본격 착수하여 다양한 서비스 실증과 물류 계획을 수립하게 된다.
- 국토교통부 구현상 물류정책관은 “이번에 선정된 사업은 스마트 첨단기술을 활용한 혁신적인 물류 솔루션들이 제시되었으며, 지하 물류 등 미래를 대비한 물류시범도시도 선정하게 되었다”면서,
 - 선정사업에 대해서는 “지자체, 물류기업 등 민·관이 힘을 모아 체계적으로 추진해 나갈 계획이며, 앞으로도 국민들이 편리하고 안전한 삶을 누릴 수 있도록 스마트 물류체계를 조성하는 데 힘 쓸 것”이라고 밝혔다.



구분	지자체	사업내용	비고
물류서비스 실증	서울시	<p>□ 상생혁신스마트 미래물류도시 High 서울!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 우리동네 공동배송센터 구축 및 운영 <ul style="list-style-type: none"> - (대상지) 서울시내 5개소 - (내 용) 공용공간을 활용하여 공동배송센터 도입 및 지역주민 등을 통한 배송체계 구현 ▶ 우리시장 신선상품 빠른 배송서비스 <ul style="list-style-type: none"> - (대상지) 노량진, 마장동 등 재래시장 - (내 용) 재래시장 내 마이크로풀필먼트센터*를 활용한 신선상품 당일배송 등 소상공인 지원 <ul style="list-style-type: none"> * 주문 즉시 보관 중인 상품을 출고하여 빠른 배송이 가능한 소규모 물류창고 	 
	인천시	<p>□ 공유물류망을 활용한 당일배송체계</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (대상지) 송도국제도시 일원 ▶ (내 용) V2V 기반 공동배송시스템* 실증 <ul style="list-style-type: none"> * 물류창고 없이 실시간 정보를 교환하며 이동형 화물차량간 상품을 전달·배송하는 방식 	
물류 시범도시	김해시	<p>□ 바이오 의약품 콜드체인 물류체계 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (대상지) 김해시 일원 ▶ (내 용) 지역특화산업인 의약품 대상 콜드체인(공동물류센터) 및 공유 플랫폼 구축 	
	익산시	<p>□ 농촌마을 라스트마일 서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (대상지) 익산시 농촌마을 일원 ▶ (내 용) 농촌 과소화마을 대상 순회집화 등 라스트마일 서비스 실증 	
물류 시범도시	창원시	<p>□ 다차원 공간체계기반 물류혁신도시 구현</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (대상지) 창원 및 마산 합포구 일원 ▶ (내 용) 마산해양신도시(인공섬) 입지 특성을 고려한 지하물류시스템 등 물류계획 수립 	
	서울시	<p>□ 용산전자상가 재정비 연계 물류계획 수립</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ (대상지) 용산전자상가 일원 ▶ (내 용) 용산전자상가 및 국제업무지구 일원 재정비 필요에 따른 도심내 물류계획 수립 	