



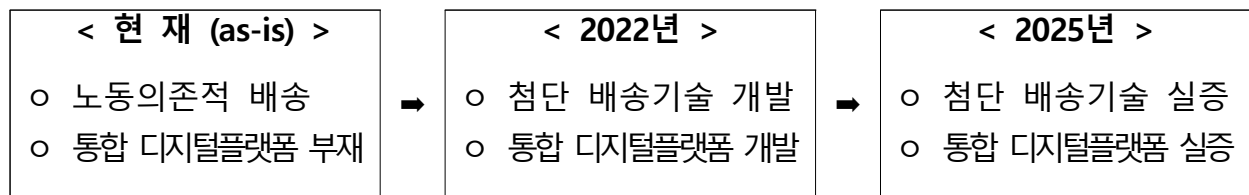
## □ 사업개요 및 주요특징

- (사업개요) 생활물류 배송·인프라 기술개발 및 물류 디지털 플랫폼 구축에 7년('21~'27)간 1,461억원(국고 1,095억원, 민자 366억원) 투입
- (주요특징) 택배터미널 집화·분류 후 배송과정을 거쳐 수요자에게 전달되는 생활물류 쏘 과정을 친환경·첨단화하여 서비스 품질 향상
- 물류시설 운영 및 배송과정을 디지털화하고 데이터를 플랫폼에서 통합관리하여 배송속도 향상 등 효율화 및 新비즈니스 모델 창출

### < 물류 R&D 주요내용 >

구 분	주요 기술	투자비용 및 기대효과
 배송·인프라 첨단화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 도심내 공동물류 및 지하운송</li> <li>▪ 단거리 전기운송수단</li> <li>▪ 말단배송용 로봇, 스마트보관함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 약 951억원</li> <li>• 서비스 품질 향상, 배송비용·온실가스 저감</li> </ul>
 물류 운영 디지털화	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 빅데이터 기반 물류정보 플랫폼 구축</li> <li>▪ IoT기반 물류시설·장비 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 약 510억원</li> <li>• 초연결 물류 공급망 구축 및 신산업 창출</li> </ul>

## □ 목 표



## □ 기대효과

- 물류 배송·인프라 혁신을 위한 첨단 물류기술\* 개발

\* R&D를 통해 개발된 첨단 물류기술 적용 시 ① 배송비용 10% 절감, ② 생활물류 환경오염 15% 감소, ③ IT활용률 20% 향상 가능한 물류시스템 구축 기대