

임기구분	임기내	사업주체	김천시
신규여부	지속사업	중앙정부 지원	예산 지원 필요
예산구분	예산	사업이행도(진도율)	10%
주관부서	미래혁신전략과	협업부서	투자유치과
공약실명제	과장 윤상영(6350), 팀장 이상무(6471), 팀장 안대영(6870), 담당자 김정수(6872)		

## □ 현황 및 정책 목표

- 남부권 스마트물류 거점도시 육성
  - 경상북도, 김천시, 한국도로공사와의 협업을 통한 혁신도시 성장동력 마련
  - 김천혁신도시를 남부권 스마트 물류 거점도시로 육성
  - 물류센터 운영과 테스트가 가능한 물류센터+테스트베드 구축
- 디지털 물류서비스 실증사업
  - 실증을 통한 첨단물류 서비스 기술현황을 점검하고 추후 완공예정인 스마트 물류센터와 연계한 배송 솔루션 개발
  - 2021년 사업 선정 및 착수보고회 실시
  - 2023년까지 서비스 실증 시행

## □ 사업개요

- 남부권 스마트물류 거점도시 육성
  - 사업기간 : 2020년 ~ 2023년(4년간)
  - 위 치 : 김천1일반산업단지(2단계) 부지  
(어모면 남산리 2008-1번지 외 18필지 11,250㎡)
  - 소요예산 : 23,400백만원(국비 4,653 도비 1,000 도로공사 12,247 부지 5,500)
  - 사업내용 : 스마트물류 테스트베드 및 물류센터 구축
- 디지털 물류서비스 실증사업
  - 사업기간 : 2021. 5. ~ 2023. 12.(3년간)
  - 사업위치 : 김천시청, 김천혁신도시, 드론특별자유구역, 어모면, 감문면 등 약 125km<sup>2</sup>
  - 소요예산 : 4,000백만원(국비 2,000 도비 600 시비 1,400)
  - 사업내용 : 드론/로봇 배송서비스 실증, 디지털트윈 기반 모니터링, 디지털물류 빅데이터 구축

○ **쿠팡 물류센터 건립**

- 투자면적 : 27,000평(김천1일반산업단지 3단계)
- 투자기간 : 2022년 ~ 2024년(3년간)
- 고용인원 : 500명 ~ 1,000명
- 내 용 : 첨단물류센터 건립
- 진행상황 : 건축허가변경완료(2022. 3.)

□ **연차별 추진계획**

연도별	주요 사업 내용	비고
2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 남부권 스마트물류 거점도시 조성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 스마트 물류센터 설계VE 및 설계심의 수행</li> <li>· 스마트 물류센터 착공</li> </ul> </li> <li>- 디지털 물류서비스 실증사업                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 드론 및 로봇 활용 물류실증</li> </ul> </li> </ul>	
2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 남부권 스마트물류 거점도시 조성                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 스마트 물류센터 준공 및 정상 사업 추진</li> </ul> </li> <li>- 디지털 물류서비스 실증사업                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 드론 및 로봇 활용 물류실증</li> </ul> </li> </ul>	

□ **연도별 사업비 투자실적 및 계획**

(단위:백만원)

재원별	총사업비 (A+B+C)	기투자 (A)	임기내 투자계획(B)						2026 하반기 이후 (C)
			소계	2022	2023	2024	2025	2026 상반기	
계	27,400	9,500	17,900	4,653	13,247				
국비	6,653	2,000	4,653	4,653					
도비	1,600	600	1,000		1,000				
시비	6,900	6,900							
민자	12,247		12,247		12,247				

## □ 추진 일정

세부 추진사항	2022				2023				2024				2025				2026				2027 이후			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
남부권 스마트물류 실시설계																								
남부권 스마트물류 공사착수, 디지털 물류서비스 실증 시행																								
남부권 스마트물류 공사완료, 디지털 물류서비스 실증 완료																								

## □ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
남부권스마트물류 실시설계	회	1	1				
남부권스마트물류 공사착수	회	2	1	1			
남부권스마트물류 공사완료	회	1		1			
디지털 물류서비스 실증시행	회	1	1				
디지털 물류서비스 실증점검	회	85	35	50			
디지털 물류서비스 실증완료	회	1		1			

## □ 기대효과

### ○ 남부권 스마트물류 거점도시 조성

- 지역기반 산·학·관 연계 프로그램 운영을 통한 물류 관련 지역인재 양성
- 물류기업 유치로 통한 고용창출 및 지역경제 활성화 도모  
→ 스타트업 기업(10개) 유치 및 30~100명 일자리 창출 예상
- 포스트코로나 대비 급증하는 물류 수요에 대응

### ○ 디지털 물류서비스 실증사업

- 드론 물류 테스트 베드 활용을 통한 물류 시스템 표준화
- 국산 자율 주행 SW/HW 기술 고도화 통한 핵심기술 확보
- 빅데이터 활용 지능형 솔루션 및 AI 기반 예측 최적화 모델 제공