

| | | | |
|-----|------------------------|-----|----------------------|
| 사업명 | 첨단물류 서비스로봇 공동 플랫폼 구축사업 | 담당자 | 전략산업과 이주희(☎330-2783) |
|-----|------------------------|-----|----------------------|

사업목적 및 필요성

- 급성장하는 물류산업에 맞춰 물류로봇 수요에 선제적으로 대응하여 우리시를 첨단 물류 거점도시로 육성

사업개요

- 기간 : 2023. 7. ~ 2027. 12.
- 위치 : 김해시 진례면 고모리 1568-4
- 규모 : 첨단물류로봇 실증지원센터(부지 3479㎡, 지상 2층, 연면적 2,145㎡) 테스트베드 장비구축(16대), 표준제정, 기업지원 등

소요재원 및 사업비 집행현황

- 총사업비 : 248백만원

(단위 : 백만원)

| 구분 | 계 | 집행액 | | 향후 소요액 | |
|------|--------|-------|-------|--------|----------|
| | | 기투자 | 2023년 | 2024년 | 2025년 이후 |
| 계 | 24,800 | 1,600 | 2,180 | 7,039 | 13,981 |
| 국비 | 10,000 | | 1,500 | 1,714 | 6,786 |
| 시도비 | 3,750 | | | 1,747 | 2,003 |
| 시군구비 | 10,350 | 1,600 | 664 | 3,407 | 4,679 |
| 기타 | 700 | | 16 | 171 | 513 |

추진상황(추진단계 및 진도 : 20%)

- '23. 8. : 산업부 공모 선정
- '23. 10. : 공유재산관리심의회
- '24. 2. ~ 4. : 설계 공모 및 심사
- '24. 5. ~ 10. : 기본 및 실시설계

향후계획

- '24. 11. : 시공사 및 건설사업관리 공고 및 계약
- '24. 12. ~ ' 25. 12. : 건축공사

사업효과

- 김해의 우수한 물류 환경(도로, 항만, 공항)과 경남 내 206개 산업단지(전국 산업단지의 16.3%)를 기반으로 첨단 물류 시스템 구축과 국내 물류 산업 거점도시로의 도약 가능
- 물류로봇 테스트베드 산업 거점지역으로 관내 대학 로봇관련학과 연계 지역 인재 육성 및 고급 전문인력 유입 효과
- 김해 로봇관련 기업의 물류 로봇 분야 진출을 통한 사업확대와 기술력 증진을 통해 매출증대 및 고용창출 효과

| 로봇관련 기업 수 | | 매출 비교 | | 고용창출('27년) |
|--------------|----|--------|----------------------|------------|
| 계 | 67 | '21년 | '27년 | |
| 로봇 제조 | 3 | 1조 46억 | 1조 4,973억 (증 49%) | 164,000명 |
| 로봇SI | 21 | | | |
| 로봇 제조 + 로봇SI | 9 | | | |
| 로봇 부품 + 로봇SI | 27 | | | |
| 로봇 가공 | 5 | | | |
| 로봇 SW | 2 | | | |