

임기구분	임기내	사업주체	경북IT융합산업기술원 (총괄주관) 외 16개 기업/기관
신규여부	신규	중앙정부 지원	국비확보 완료
예산구분	예산	사업이행도(진도율)	정상추진(60%)
주관부서	미래혁신전략과	협업부서	-
공약실명제	과장 윤상영(6350), 담당 안대영(6870), 담당자 백성우(6871)		

□ 사업개요

- 사업목표 : 마이크로 e-모빌리티(초소형 전기차) 5대 부품 연구개발 및 실차 적용
- 사업위치 : 김천 혁신도시 및 일반산업단지 일원
- 사업기간 : 2018년 10월 ~ 2020년 12월 (27개월)
- 소요예산 : 139억원(국비 84억, 도비 33억, 민자22억)
- 주요내용
 - 국가혁신융복합단지 지구지정 계획
 - 혁신도시 포함권장, 반경 20km 이내, 최대면적 15km² 이내
 - R&D (마이크로 e-모빌리티 5대 부품 통합 차량 기술개발 및 실증)

1세부	2세부	3세부	4세부	5세부
컨버터	경량 배터리	초경량 고강성 내장 부품	친환경 리어램프	통합제어부품

- 비(非)R&D

구분	혁신플랫폼	기업지원	글로벌연계	기업유치
세부내용	혁신네트워크 구축	현황조사 및 역량진단	해외진출 모색	보조금, 세제혜택 등

□ 추진실적

- (재)경북IT융합산업 기술원, 경북 e-모빌리티 사업단 운영 및 5대 부품별 요구사항 및 평가 계획 방법 분석
- (사)차량IT융합산업협회, 초소형 전기차 법률 및 동향 분석

□ 연차별 실적/계획

연도별	주요사업내용	비고
2019	5대 부품이 적용된 시제품 제작	
2020	통합차량 개발 완료 및 실차 실증	사업 종료

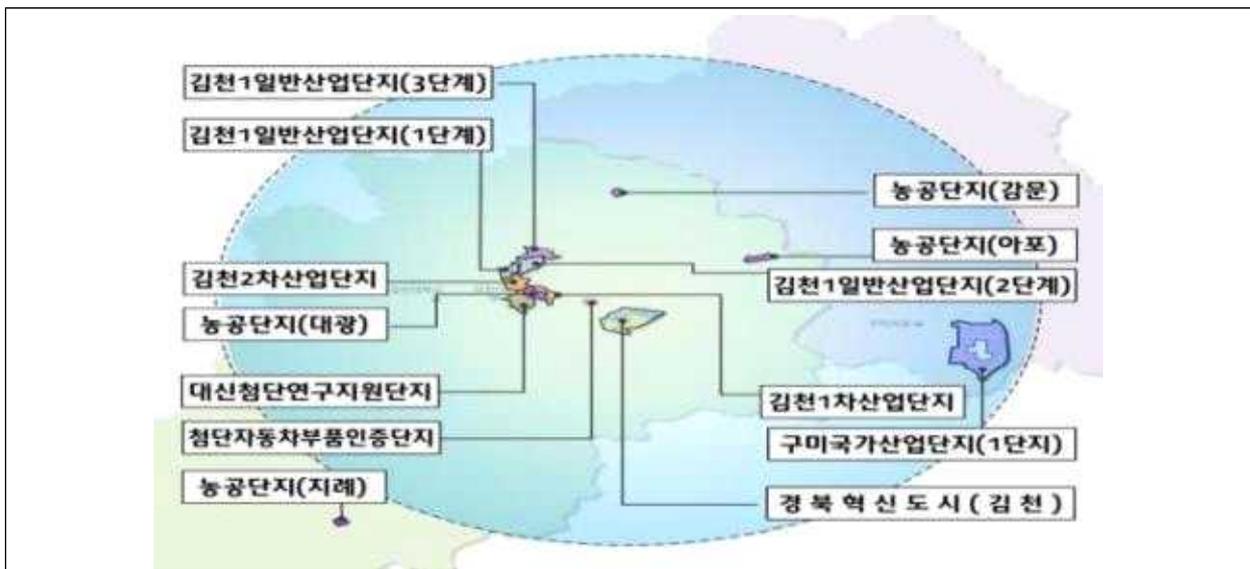
□ 연차별 투자수요

(단위:백만원)

재원별	총사업비 (A+B+C)	기투자 (A)	임기내 투자계획(B)					2022 하반기 이후 (C)
			소계	2018	2019	2020	2021	
계	13,958		13,958	1,728	6,154	6,076		
국비	8,455		8,455	1,213	3,621	3,621		
도비	3,273		3,273	169	1,552	1,552		
민자	2,230		2,230	346	981	903		
기타								

□ 위치도 및 사진대지

- 위치 : 경북 김천시(혁신도시), 구미시(국가1산단) 일원



□ 문제점 및 대응계획

- 핸들과 브레이크가 장착된 차량만 임시운행 허가가 가능하여 실증 및 연구개발이 어려운 실정임
 - 실증단지 및 상용화 예정지에 시험운행구간 지정 (핸들과 브레이크가 없는 모빌리티에 대해서도 일정 요소 검사를 통해 운행 허가 필요)

□ 기대효과

- 국가혁신융복합단지 추진을 통한 지역균형발전(경북혁신도시 활성화)
- 자동차산업의 기술패러다임에 능동적으로 대처하여 글로벌 혁신 성장 거점 역할