

임기구분	임기내	사업주체	경북T융합산업기술원(R&D) 경북TP(非R&D)
신규여부	신규	중앙정부 지원	지원필요
예산구분	예산	사업이행도(진도율)	이행후 지속추진
주관부서	미래혁신전략과	협업부서	-
공약실명제	과장 윤상영(6350), 팀장 안대영(6870), 담당자 이순형(6872)		

## □ 사업개요

- 사업목표 : 초소형 전기차 5대 부품 연구개발 및 실차 적용
- 사업위치 : 김천시 일반산업단지, 농공단지, 구미국가1산업단지
- 사업기간 : 2018년 ~ 2028년(10년간)

※ 1단계, 1.5단계, 2단계, 3단계 등으로 구성

- 소요예산 : 60,861백만원(국비 40,703, 도비 13,765, 민자 6,393)

※ 1단계 (2018.10. ~ 2020.10.) 사업비 : 14,500백만원(국비 7,000, 도비 4,000, 민자 3,500)

※ 1.5단계 (2020.10. ~ 2022.10.) 사업비 : 15,580백만원(국비 11,000, 도비 3,230, 민자 1,350)

- 주요내용

- 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

- 코로나19 대응을 위한 산업기술혁신사업 특별지침 제정
  - 기업부담을 낮추도록 지침 개정(민간 부담금↓)

□ 연차별 실적/계획

연도별	주요사업내용	비고
2018	10월 사업 시작	
2019	5대 부품이 적용된 시제품 제작	
2020	연내 부품통합 시작차 개발 완료	
2021	기술 고도화 연구개발	
2022	첨단 부품 실증확산	

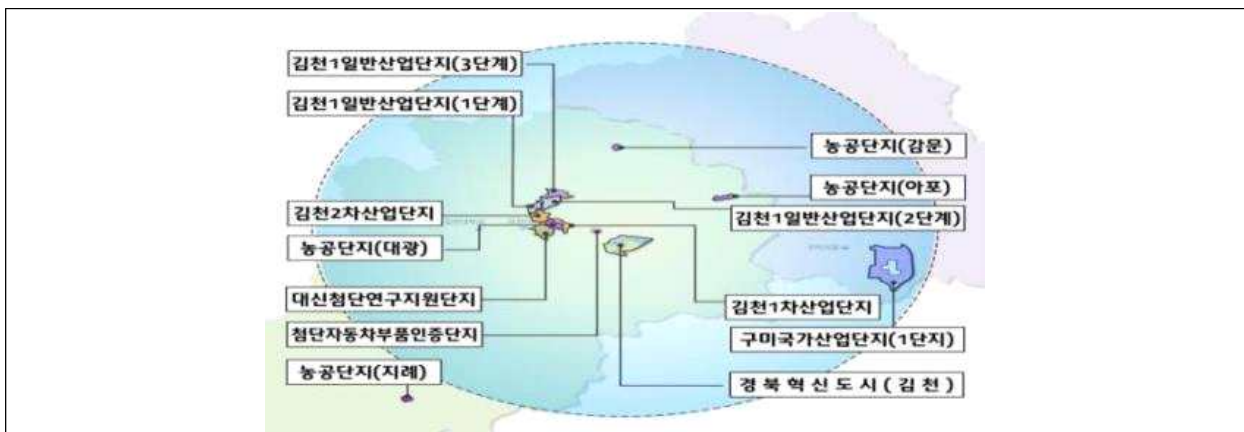
□ 연차별 투자수요

(단위:백만원)

재원별	총사업비 (A+B+C)	기투자 (A)	임기내 투자계획(B)						2022 하반기 이후 (C)
			소계	2018	2019	2020	2021	2022 상반기	
계	60,864	-	23,233	3,932	5,277	5,713	5,540	2,771	37,631
국비	40,703	-	13,478	2,614	2,977	3,012	3,250	1,625	27,225
도비	13,766	-	6,498	570	1,552	1,953	1,615	808	7,268
민자	6,395	-	3,257	748	748	748	675	338	3,138
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 위치도 및 사진대지

○ 위치 : 경북 김천시 일반산업단지, 구미시(국가1산단) 일원



□ 문제점 및 대응계획

○ 코로나 19로 인한 세부부품 시제품 제작 지연  
- 연내 부품 개발 완료하여 시작차 제작 완료

□ 기대효과

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