

## 20. 미래차 핵심지원시설 구축

주관부서	산업육성과	과장	이용일(☎8450)	자동차산업팀장	곽용관(☎8471)
				담당자	박상준(☎8473)
신규 / 계속	임기내 / 임기후	예산 / 비예산	사업주체	시도	

### □ 필요성

- 기존 내연기관차에서 친환경차, 자율차 등 미래차로의 자동차산업 패러다임 전환에 따른 자동차 기업의 미래차 전환 지원을 위한 기반 필요
- 한국자동차연구원 충북 분원 유치를 위한 전기 다목적자동차 개발 기반 구축을 통해 충북 친환경 다목적자동차산업 육성 및 선도

### □ 사업개요

- 사업위치 : 충북 음성군 일원
- 사업기간 : 2023. ~ 2026. (4년)
- 사업규모 : 부지면적 약 33,000㎡, 건축 연면적 7,840㎡
- 총사업비 : 270억원(국비 90, 도비 90, 시군비 90)
- 사업내용 : 전기 다목적자동차 개발을 위한 기반 구축(센터 및 장비)

### □ 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구분	총계	기투자	임기내					임기후	
			소계	2022년	2023년	2024년	2025년		2026년
계	270	-	270	-	29.50	137.20	94.00	9.30	-
국비	90	-	90	-	10.00	39.50	34.00	6.50	-
도비	90	-	90	-	9.75	48.85	30.00	1.40	-
시군비	90	-	90	-	9.75	48.85	30.00	1.40	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### □ 연도별 확인지표

최종목표	단위목표	2022	2023	2024	2025	2026
전기 다목적 자동차 개발 기반 구축	센터 공정률(%)	-	10	70	100	-
	장비 구축(종)	-	1	5	-	2

## □ 분기별 추진계획

연도별		추진사항	비고 (이행율)
기 추진사항		· 전기 다목적자동차 개발사업 기획 연구용역 · 전기 다목적자동차 개발사업 '23년 정부예산 확보 추진 · 전기 다목적자동차 개발사업 부지 확보	10%
임 기 내	2023년도 상반기	· 전기 다목적자동차 개발사업 예산 확보	15%
	2023년도 하반기	· 전기 다목적자동차 개발 센터 구축 설계 · 전기 다목적자동차 개발 장비 구축	20%
	2024년도	· 전기 다목적자동차 개발 센터 구축 착공 · 전기 다목적자동차 개발 장비 구축	50%
	2025년도	· 전기 다목적자동차 개발 센터 구축 준공	90%
	2026년도	· 전기 다목적자동차 개발 장비 구축	100%

**중앙정부 도움** ○ 전기 다목적자동차 개발 기반구축 산업부 국비 지원 : 90억원

## □ 추진실적

- 「전기 다목적자동차 개발사업」 기획 완료 : '21. 9. ~ 12.  
\* 한자연 충북 분원 유치 업무협약 체결(도·한자연·음성군·충북TP, '21.11.3.)
- '23년 정부예산 반영 건의(산업부, 국회) : '21. 12. ~  
\* (산업부 자동차과, '22.3.7.) '23년 일반회계 사업으로 반영 추진
- 신규 R&D 사업계획서 제출(한국자동차연구원 → 산업부 자동차과) : '22. 3. 24.  
\* (한국산업기술평가관리원 전략기획단 심의, '22.4.11.)
- 과기부 국가연구개발사업 심의(1~4차) : '22. 5. ~ 6.  
\* (국가과학기술자문회의 기계소재 전문위원회 심의, '22.5.11.)
- '23년 정부예산 기재부 심의 : '22. 7. ~

## □ 기대효과

- 전기 다목적자동차 개발 인프라 구축으로 충북 미래자동차산업 육성을 위한 기반 조성 및 미래차 전환 거점 역할 수행
- 기존 내연기관 다목적자동차를 전기 다목적자동차로의 개발을 통해 다목적자동차기업의 경쟁력 확보 및 미래차산업 패러다임 전환 대응
- 물류 수송, 소방, 의료, 청소, 여행 등 다양한 목적에 맞는 자동차 신시장 창출 및 아세안국가 사용환경에 맞는 자동차 개발로 해외 시장 진출