

사업구분	임지구분		사업주체			신규여부		예산구분		총예산액 (백만원)
	임기 내	임기 외	국가	국가자체	자체	신규	지속	예산	비예산	
	○			○		○		○		

I 중앙정부 도움 (권한 명확성)

- 산업통상자원부 : 미래차 및 자동차산업 육성 인프라 구축, 예타 및 재정지원
- 국토교통부 : 미래차 및 자동차 부품 안전성 시험 인프라 구축, 예타 및 재정지원

II 정책개요

- 사업기간 : 2022년 ~ 2032년
- 사업위치 : 광주광역시 일원
- 사업내용 : 모빌리티 산업 인프라 조성 및 연관산업 첨단화
 - 미래 모빌리티 서비스 개발·실증(Smart Development) : 자율주행 실증사업 추진 / 모빌리티 데이터·그린제조 플랫폼 구축 / 자동차 종합테마파크 조성 / 광주·영암 간 고속도 연계 자율주행차 테스트베드 구축 기본계획 수립
 - 미래 모빌리티 시험·평가(Mobility Evaluating) : 미래자동차 부품인증센터 구축 / 자율주행 가상환경 검증 및 통신 안정성 평가 인프라 구축
 - 미래 모빌리티 연관산업 첨단화 지원(Advacne Project) : EV(전기차) 국민경차 상용화 지원 플랫폼 구축 / 모빌리티 전후방 연관 첨단화지원사업 / 친환경 자원순환 기술기반 미래 모빌리티 클러스터 구축
 - 미래 모빌리티 전문인력 양성(Professional People) : 미래차 교육센터 운영

III 현황 및 정책목표

[현황]

- 필요성

- 급변하는 미래차 대전환 시기에 선도적으로 친환경·자율주행차 산업육성을 위해 인프라 기반시설 구축과 미래차 전후방 연관산업 첨단화 및 전문인력 양성 사업이 필요

○ 추진사항

- 광주 자동차 산업 실태조사 (미래차 전환 등) : '21. 5. ~ 8.
- 공청회 개최 및 지역 부품기업 미래차 전환 참여 : '21. 10. ~ 12.
- 미래자동차 대전환 추진위원회 출범 : '22. 2. 18.
- 미래차 연관산업 첨단화 2023년 국비사업 반영 요청 : '22. 5.~

[정책목표]

- 미래차 산업육성 인프라 기반조성(모빌리티 서비스 개발·실증 사업, 모빌리티 시험·평가 시설 기반구축)
- 미래차 연관산업 첨단화 지원(모빌리티 전후방 연관산업 육성 지원, 미래차 전문인력 양성)

IV 향후 추진계획

- 2024년 미래차 연관산업 첨단화 국비사업 기획 : '22. 9. ~
- 미래차전환 원스톱지원센터 운영 : '22. 9. ~
- 미래자동차 부품인증센터 구축사업 추진 : '23. ~
- EV 국민경차 상용화 지원 플랫폼 구축 : '24. ~
- 미래자동차 R&D 특화 교육센터 구축 등 추진 : '24. ~

[연차별 추진일정]

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년				비고
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
미래 모빌리티 서비스 개발·실증사업 추진																					
미래 모빌리티 시험·평가사업 추진																					
미래 모빌리티 연관 산업 첨단화 지원사업																					
미래 모빌리티 전문 인력 양성사업 추진																					

[연차별 소요예산액]

(단위 : 백만원)

구분	총계 (a=b+c+d)	기투자 (b)	임 기 내						임기후 (d)
			소계(c)	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	315,000	0	219,900	5,300	24,000	63,700	72,100	54,800	95,100
국비	167,700	0	108,700	3,300	7,100	30,400	36,000	31,900	59,000
시비	100,700	0	73,800	2,000	9,400	23,200	24,000	15,200	26,900
구비	0	0	0						
민자등	46,600	0	37,400		7,500	10,100	12,100	7,700	9,200

[예산확보내역]

(단위 : 백만원)

재원별	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	7,670	0	7,670	0	0	0	0
국 비	5,320		5,320				
시 비	1,750		1,750				
구 비	0						
민자 등	600		600				

[집행실적]

(단위 : 백만원)

재원별	총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	7,670	0	7,670	0	0	0	0
국 비	5,320		5,320				
시 비	1,750		1,750				
구 비	0						
민자 등	600		600				

V

공약달성 확인지표

확인지표	구분	총실적/ 목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후
미래차 기반시설 구축 및 인프라 조성	목표	4건		1	1	1	1	
	실적							
미래차 연관산업 첨단화 지원사업 지원 건수	목표	20건	3	4	4	4	5	
	실적	9건	9					
광주영암간 고속도 자 율주행로 계획수립	목표	100%				100		
	실적							

VI

추진실적

- 국가산단 조성 제안서 작성·제출(시→국토부) : '22. 8. ~ 10.
- 현장실사 및 평가 : '22. 11. 17.
- 최종평가 자료 제출(시→국토연) : '22. 12. 22.
- 미래차 연관산업 첨단화 지원사업 지원 및 선정: '22. 1 ~ 12.
- 미래차 PBV공동협업센터 설계용역 완료(인프라조성): '23. 3. 4.
- 미래차 연관산업 첨단화 지원사업(EV국민경차 상용화지원 플랫폼
구축사업) 공모 신청 : '22. 3.
- 미래차 인프라조성 및 연관산업 첨단화 용역착수 : '23. 1. 18.
- 미래차 교육센터 구축 2024 신규국비 협의출장 : '23. 2. 20.
- 미래차 교육센터 구축 2024 신규국비 협의출장 : '23. 3. 7.
- 모빌리티 전후방 연관산업 첨단화 기획예산 교부 : '23. 3. 9.
- 광주 미래차 국가산단 후보지 최종선정 : '23. 3. 15.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획 T/F팀 운영 : '23.1. ~ 2.
- 제14차 비상경제민생회의 광주 소부장 육성 지원 : '23. 3.15.
- 광주 미래차 소부장특화 기획위원회 개최(①차) : '23. 3.21.
- 산업부 소부장 산업 특화단지 공모 보고 : '23. 3.22.

- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(②차) : '23. 3.27.
- 광주 미래차 비전선포식 개최 : '23. 3.29.
- 산업부 소부장 산업 특화단지 공모 설명회 참석 : '23. 3.31.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(③차) : '23. 3.31.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(④차) : '23. 4. 3.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(⑤차) : '23. 4. 4.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(⑥차) : '23. 4. 5.
- 광주 소부장특화단지 광주GGM 앵커기업 참여요청 : '23. 4.10.
- 광주 소부장특화단지 광주GGM 앵커기업 참여회신 : '23. 4.11.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(⑦차) : '23. 4.11.
- 광주 미래차 소부장 특화단지 공모사업 신청 : '23. 4.12.
- 소부장 발표평가 대비 관계기관 회의 : '23. 5.17.
- 소부장 발표평가 참석자 검토보고 : '23. 5.19.
- 소부장 발표평가 대비 보완회의 결과 : '23. 5.22.
- 광주 미래차 소부장 추가 요구자료 제출 : '23. 5.24.
- 소부장 발표평가 사전보고회 개최 : '23. 5.25.
- 산업부, 소부장 발표평가 참석 : '23. 5.31.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(⑧차) : '23. 6. 7.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(⑨차) : '23. 6.11.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(⑩차) : '23. 6.12.
- 산업부, KIAT 소부장 특화단지 협의 출장 : '23. 6.12.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(⑪차) : '23. 6.13.
- 산업부, 소부장 특화단지 협의 출장 : '23. 6.14.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(⑫차) : '23. 6.19.
- 광주 미래차 소부장특화단지 기획위원회 개최(⑬차) : '23. 6.20.
- 산업부, 소부장특화단지 공모사업 추가자료 제출 : '23. 6.20.
- LG이노텍, 광주 소부장특화단지 사업 참여 협의 : '23. 6.21.

VI

기대효과

- 친환경·자율주행차 등 미래차 산업육성 인프라 구축 및 실증사업 추진을 통한 미래자동차 산업 생태계 조성
- 미래자동차 전후방 연관산업 첨단화 및 인력양성을 통해 지역 자동차 부품기업 경쟁력 강화

주관부서명	미래차산업과	실·과장 (전화번호)	진용선 (3910)	팀 장 (전화번호)	김영창 (3920)	담당자 (전화번호)	이재철 (3921)
-------	--------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------