

목 표

○ 국제자동차경주장 인근을 고성능 차부품·튜닝 중심의 미래형 자동차 산업밸리로 조성하여 새로운 성장동력 확보, 고용 창출

※ 해외 선진국의 경우 F1서킷 인근을 자동차산업 및 관광단지로 조성·발전

추진진도	미착수 추진완료 이행 후 계속추진	추진율 (100%)	완료시기	임기내	사업성격	예산	신규	사업주체	국가
				임기후		비예산	지속		시군
사업시기	2013년~2028년 (16개년)	총사업비 (백만원)		계	국비	도비	군비	기타	
				260,600	124,800	99,200	-	36,600	

□ 사업개요

- 위 치 : 영암군 삼호읍 일원(국제자동차경주장 서킷주변)
- 사업기간 : 2013년 ~ 2028년(16개년)
- 사업내용 : 차부품·튜닝산업 육성 및 인프라 구축, 기업유치 등
- 사업주체 : 산업통상자원부, 전라남도, 한국자동차 연구원, 영암군
- 총사업비 : 260,600백만원(국비 124,800, 지방비 99,200, 민자 36,600)
- 2018년까지 1,031억원, 2019년 100.8억원, 2020년 이후 1,474.2억원

□ 세부 추진계획

년도	세부사업명	세부추진내용
2018	차부품 고급브랜드화 연구개발 및 튜닝산업 지원시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 초고속 휠/타이어 모듈 성능 시험기 도입 ▪ 기업 지원동 완공
	튜닝산업 지원시스템 구축	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 휠 충격 테스트 벤치 등 5종 구축 ▪ 튜닝부품 시험평가동, 기업지원동 구축
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 튜닝부품 선도기업 맞춤형 지원사업

년도	세부사업명	세부추진내용
2018	튜닝부품 선도 기업 맞춤형 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기업지원 및 사업화 지원 ▪ 기반구축 지원
2019 ~ 2021	미래형 전기차 핵심부품 기술개발사업	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기술개발 8개 과제 ▪ 기반구축 4개 분야 (건축, 장비도입, 평가법 개발, 사업화지원) ▪ 전기차 연구동 건립 ▪ 위기업체 사업화지원
2020	자동차 부품산업 제품 고도화 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 튜닝부품 선도기업 맞춤형 지원사업 2단계 사업화지원
2021	미래형 자동차 산업 육성 사업	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 태양광발전연계 수소생산 및 수소전기차 실증 인프라 구축 ▪ 미래형 자동차 튜닝산업 생태계 활성화 기반구축 ▪ 미래형 자동차 튜닝부품 기술개발

□ 추진실적

- 차부품 고급브랜드화 연구개발 사업('13년~'18년, 513억원)
 - 평가장비동('15. 8월), 연구지원동('16. 7월) 준공
 - 기술개발 5과제(완료), 장비구축 8종(완료), 평가법 개발 3종(완료)
- 튜닝산업 지원시스템 구축사업('14년~'19년, 418억원)
 - 튜닝부품 시험평가동('17. 10월) 및 기업지원동('18. 4월) 준공
 - 장비구축 19종(완료), 평가법 개발 8종(완료)
- 튜닝부품 선도기업 맞춤형지원 사업('17년~'20년, 200억원)
 - 기술개발 12과제(완료 6), 장비구축 13종(완료), 사원화지원 20개사
- 소량생산 자동차 인증 시행규칙 개정건의('19. 6월)
- 자동차 부품산업 제품 고도화 지원('20년, 2.5억원)
- 산업위가지역 미래형전기차 부품개발사업('19년~'21년, 327억원)
 - 기술개발(R&D) 8과제 완료, 장비구축 완료, 전기차 연구동 준공, 소량생산
전기차 인증평가법 개발
- 자동차 튜닝산업 클러스터 조성 타당성조사 용역 : '21. 2월 ~ 8월

- 전남 고성능자동차 핵심기술 연구센터 구축·지원(1.8만평)
- 기업유치 20개사(센터 입주 14개사, JBNI 등 공장설립 6개사)
- 고용창출 375명(튜닝 및 전기차 부품 생산업체 등)
- 매출증대 391억원(튜닝부품 국내·외 판매 등)
- 조선업체 업종추가 3개사[에스에이치(부품용접), SPTS테크(금형가공), 블루에스피(카라반)]

□ 관련사진



□ 향후 추진계획

- 산업위기지역 미래형 전기차 부품개발 사업('19년~'21년, 326억원)
 - 기술개발(8과제), 기반구축 4종, 평가법 1종, 기업컨설팅 등
- 튜닝부품 선도기업 맞춤형 지원사업('21년~'22년, 28억원)
 - 시장 맞춤형 고성능 튜닝·전기차 부품개발 지원
- 미래형 자동차 튜닝부품 기술개발('21년~'25년, 161.5억원)
 - 전기차 튜닝부품 고성능화, 지능형 튜닝부품 개발, 기업지원 등
- 친환경 자동차 튜닝 플랫폼 개발 국고 건의('22년~'24년, 162억원)
 - 전기차 튜닝센터 조성, 친환경 차량 제작 및 실증, 기업지원 등
- 미래형 자동차 튜닝 규제자유특구 추진('21년~'25년, 300억원)
 - 개조전기차 주행 실증, 구조변경 차량 주행 실증

연도별 소요예산

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	투 자 계 획					임기후	예산확보실적					임기후
		'18	'19	'20	'21	'22		'18	'19	'20	'21	'22	
합계	260,600	103,100	10,080	27,820	27,980	26,620	65,000	103,100	10,080	27,820	27,980	26,620	
국비	124,800	58,100	4,000	11,730	11,730	11,740	27,500	58,100	4,000	11,730	11,730	11,740	
도비	99,200	36,100	4,620	11,860	12,020	12,100	22,500	36,100	4,620	11,860	12,020	12,100	
군비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타	36,600	8,900	1,460	4,230	4,230	2,780	15,000	8,900	1,460	4,230	4,230	2,780	

연도별 확인지표

(단위 : % / 명)

지표명	지표 목표				
	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
기업지원 완공 등 지원시스템 구축	70%	100%	-	-	-
미래형 자동차 기술개발사업 및 인프라 구축	-	10%	20%	30%	100%
고용창출	-	-	-	150명	150명
목표달성 여부	여	여	여	여	

기대효과

- 조선업 위주의 산업구조를 발전 잠재력이 큰 신산업으로 재편하고 고용 창출과 지역경제 활성화에 기여
- 관련 튜닝부품기업 유치조건 향상으로 신산업 투자유치 활성화

주관부서	과 장		팀 장		담당자	
투자경제과	임채을	2370	박영하	2362	양소연	2042