

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 <input type="checkbox"/>	추진율 (60%)	완료시기	입내 <input type="checkbox"/>		예 산 <input checked="" type="checkbox"/> 신규 <input checked="" type="checkbox"/>		국가 <input checked="" type="checkbox"/>
	추진완료 <input type="checkbox"/>			입기후 <input checked="" type="checkbox"/>		비예산 <input type="checkbox"/> 지속 <input type="checkbox"/>		
사업시기	2013년~2028년 (16개년)	총사업비 (백만원)	계		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('13 ~ '18년, 513억원)
 - 평가장비동('15.8.)연구지원동('16.7.) 준공
 - 기술개발 5과제(완료), 장비구축 8종(완료), 평가법 개발 3종(완료)
- 튜닝산업 지원시스템 구축사업('14 ~ '19년, 418억원)
 - 튜닝부품 시험평가동('17.10.) 및 기업지원동('18.4.) 준공
 - 장비구축 19종(완료), 평가법 개발 8종(완료)
- 튜닝부품 선도기업 맞춤형지원 사업('17 ~ '20년, 200억원)
 - 기술개발 12과제(완료 6), 장비구축 13종(완료), 사업화지원 20개사
- 소량생산 자동차 인증 시행규칙 개정건의('19. 06.)
- 자동차 부품산업 제품 고도화 지원('20년, 2.5억원)
- 산업위기지역 미래형전기차 부품개발사업('19 ~ '21년, 327억원)
 - 기술개발(R&D) 8과제 완료, 장비구축 완료, 전기차 연구동 준공, 소량생산
전기차 인증평가법 개발

관련사진



▶ 자동차부품연구원 전경

▶ 자동차 튜닝산업 위치도

향후 추진계획

- 산업위기지역 미래형전기차 부품개발사업('19 ~ '21년, 327억원)
- 튜닝부품 선도기업 맞춤형 지원사업('21 ~ '22년, 28억원)
- 미래형 자동차 튜닝 기술개발 지원 및 실증('21 ~ '25년, 170억원)
 - 전기차 튜닝부품 고성능화, 지능형 튜닝부품개발, 실증지원 등
- 튜닝부품 제조기업 집중 유치 및 투자 유도
- 자동차 튜닝산업 클러스터 조성 타당성조사 용역 ('21. 2. ~7.)
- 미래형 자동차 튜닝 규제자유특구 추진('20. 6. ~ '25. 12.)
 - 튜닝부품, 개조 전기차, 소량생산 자동차 주행 실증(9개), 자동차튜닝 R&D사업화, 튜닝부품 생산·제조 관련 기업 유치(35개사)

연도별 소요예산

(단위 : 백만원)

구분	총 사업비	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	-	-	
국비	124,800	58,100	4,000	11,730	11,730	11,730	27,510	58,100	4,000	11,730	-	-	
도비	99,200	36,100	4,620	11,860	12,020	12,130	22,470	36,100	4,620	11,860	-	-	
군비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기타	36,600	8,900	1,460	4,230	4,230	2,780	15,000	8,900	1,460	4,230	-	-	

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	-	30%	70%	100%	-
고용창출	-	-	-	150명	150명
목표달성 여부	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