

# 1-18-1

# 친환경 스마트카 중심도시

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		이행도					
	임기내	임기후	국가	국가차체	자체	신규	지속	완료	이행후 계류중	정착중	알부중	보류	폐기
		○		○		○			○				
추진부서	자동차산업과 (과장) 박준열 (담당) 진용선 (담당자) 김상철 ☎ 613-3942												

## □ 사업개요

### ○ 미래 자동차 전장부품산업 육성

- 자동차 특화산단으로 조성 중인 빛그린국가산업단지 內
- 친환경 부품인증센터 구축, 라이다융합산업 상용화기술개발사업 추진
- 무인저속특장차규제 자유특구, 전기차 보급사업, 수소차 융합스테이션사업
- 전장부품 기술개발, 장비구축, 자동차 기업지원 및 인력양성 등
- 국비지원사업 발굴 추진(빅데이터 기반 자동차 부품신뢰성 기술고도화, 인공 지능기반 지능형 스마트 팩토리운영 플랫폼개발)

## □ 재정현황

(단위 : 백만원)

재원별	계획 총계			확보내역						집행총계				
	초기 계획	현재 계획	임기내 계획총계	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액		
						'18년	'19년	'20년	'21년			'18년	'19년	'20년
계	300,000	300,000	168,200	343,853	139,291	20,580	62,471	56,240	65,271	151,564	37,401	28,056	34,218	51,889
국비	190,600	190,600	111,600	204,296	84,913	12,748	38,665	33,500	34,470	84,045	22,722	16,384	21,888	23,051
시비	60,200	60,200	29,200	128,976	51,274	7,132	23,686	20,456	26,428	63,294	13,779	10,972	11,700	26,843
민자 등 기타	49,200	49,200	27,400	10,581	3,104	700	120	2,284	4,373	4,225	900	700	630	1,995

## □ 확인지표 이행

확인지표	총실적 (목표)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2022년 이후
사업기획	100% (100%)	100% (100%)					
국비사업 건의 및 예타조사 반영	4 (4)	2 (2)	2 (2)	2			
국비선정 사업착수	- (2)			4 (2)			

## □ 지금까지 추진사항

- 수소융합스테이션 개발, 충전소 구축사업 : '18.~
  - 수소충전소 건립사업(연장) 승인통보 : '20. 5.~
  - 수소충전소 건립 : 임암 준공, 벽진착공, 월출충전소 진행 : '20. 6.~ 7
  - 수소충전소 건립 : 벽진 준공 - 수소버스(6대) 충전 실시 : '20. 12.
- 수소전기자동차 민간보급 추진계획 마련 : '20. 5. ~
  - 수소전기자동차 민간보급사업 보조금 교부 : '20. 6.
  - 수소차 보급 진행 : 공고(265대), 보급완료(159대) : '20. 9.기준
  - 수소차 보급 진행 : 공고(265대), 보급완료(213대) : '20.12.기준
- 자율주행차 선도기술 라이더 융합산업 상용화 지원 : '18. 10.~
  - 3차년도 사업 협약 및 보조금 교부 : '20. 6.
  - 시제품 제작지원 12개사, 시설/인증장비 4종구축 : '20. 7.~ 12.
- 친환경자동차 부품인증센터 유치(산업부 국비반영) : '19. 2.
  - 공사발주 및 착공 : '20. 6. ~ 8.
  - 공정률 22% : '20. 12.
- 무인저속특장차 규제자유특구 지정 : '19. 11. ~
  - 사업협약체결 및 보조금교부 : '20. 6.
  - 광주시-특구사업자 간 협약체결 및 장비도입 심의위원회개최 : '20. 7.28.
  - 착수개시 신고(광주광역시→중기부) : '20. 11.
- 2021년도 신규 국비사업 건의(산업부) : '20. 3.
  - 신규 국비사업 건의 계속 : '20. 4.~

※ 신규 국비사업 선정 결과 : '20. 12.

- 빅데이터 기반 자동차 전장부품 신뢰성 기술고도화 (산업자원부)
- 광주운전면허시험장 유치(경찰청)
- 무인자율주행 기반 언택트 기술개발 사업 유치(산업자원부)
- 수평적EV생태계 조성사업 유치(산업자원부)

○ 친환경부품클러스터조성사업 지역부품기업 지원활동 : '16. ~

- R&D 및 비R&D 기업지원 계속 : '20. 1.~
- 친환경 자동차산업 육성 특별법 제정을 위한 TF팀 운영 : '20. 9.~