

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		이행도					
	임기내	임기후	국가	국가자체	자체	신규	지속	완료	이행후 계속진	정착진	알부진	보류	폐기
	○			○		○					○		
추진부서	미래산업정책과 (과장) 이치선 (담당) 강은순 (담당자) 이순형 ☎ 613-3841												

## □ 사업개요

### ○ 광융합 휴먼케어 핵심기술개발

- 기간 : 2020~2024(5년)
- 사업비 : 340억원(국비 250, 시비 0, 민자 90)
- 내용 : 맞춤형 건강관리를 위한 광기술 융합 헬스케어기기 기술개발과 병원 연계형 실증기반의 제품고도화

### ○ (가칭) 광융합 맞춤형 광소자 제조 기반구축

- 기간 : 2022~2028(7년)
- 사업비 : 1,984억원(국비 1,484, 시비 500)
- 내용 : 기업니즈 맞춤형 광소자 공급을 위한 제조공정 기반구축과 광융합제품의 시장진출 상용화를 위한 기업지원

※ 예타기획 조정중

## □ 재정현황

### ○ 투자계획

(단위 : 백만원)

재원별	초기 계획	현재 계획 (a+b+c)	기투자 (a)	임기내						임기후 (c)
				소계 (b)	2018년	2019년0	2020년	2021년	2022년	
계	340,000	340,000	0	0	0	0	1,200	4,600	6,388	220,212
국비	170,000	170,000	0	0	0	0	900	2,700	3,670	166,130
시비	106,000	106,000	0	0	0	0	0	0	450	49,550
기타	64,000	64,000	0	0	0	0	300	1,900	2,268	4,532

## ○ 확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

재원별	확보내역					집행실적				
	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액			총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액		
			2018년	2019년	2020년			2018년	2019년	2020년
계	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	0	0
국비	900	-	-	-	900	-	-	-	-	-
시비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	300	-	-	-	300	-	-	-	-	-

## □ 확인지표 및 이행실적

확인지표	구분	총실적/ 목표	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2022년 이후
개발계획 수립을 위한 용역	실적	1식		1식				
	목표	1식		1식				
관련기관 방문 및 업무협약	실적	11회	5회	6회				
	목표	11회	5회	6회				
간담회 및 기획위원회 실시	실적	2회		2회				
	목표	3회		3회				
본예타 추진	실적	65%		55%	10%			
	목표	100%		50%	50%			
사업추진 실적	실적	15%			15%			
	목표	100%				20%	20%	60%

## □ 지금까지 추진사항

### ○ 광융합 휴먼케어 핵심기술개발

- 19대 대선 공약 과제 기획 및 사업기획 회의 : '17. 2. ~
- 중앙부처 방문 사업설명 및 건의 : '18. 8.~ 지속
- 20년 국비사업 발굴(광융합휴먼케어핵심기술) 추진 : '19. 4.~ 지속
- 20년 신규지원대상사업 과제 공고 및 기획서 제출(산업부) : '20. 1.~ 3.
- 사업계획서 접수·평가 및 협약체결 : '20. 4.~ 7.

### ○ (가칭) 광융합 맞춤형 광소자 제조 기반구축 (구 사업명 : 광융합 맞춤형 제조혁신 플랫폼 구축)

- 기본구상 사전 기획 : '18. 4. ~ 6.
- 예타 본 기획서 작성 용역사 선정(주더비엔아이) : '18.12.27.

- 예타 본 기획서 작성 착수보고회 개최 : '19. 1. 3.
- 예타 기획위원회 개최(2회) : '19. 4. ~ 7.
- 광융합 예타 기술성평가 제출 및 입지적정성 검토위 개최 : '19. 11. 1/11. 5.
- 광융합예타 '20년 재신청 수요통보(산업부 → 과기부) : '19.12
- 예타 기획내용 조정 및 협의(추진체계 재구성, 사업비 조정 등, 5회) : '20. 1.~6.
- 광융합예타 조속 추진 건의(市 → 균형위, 지역현안수요조사) : '20. 5. 13.

※ 기획 조정중

- 1차 재기획시 (체계 : 기술개발 제외, 사업비 : 6,367억원 → 1,984억원)
- 2차 재기획시 (체계 : 기반구축과 기술개발 통합관리, 사업비 : 1,984억원 → 6,200억원)

## 공약 입법(조례) 추진 현황

조례명	발의	위원회 심사	본회의 의결	비고
광주광역시 광산업육성 지원조례 일부개정 조례안	'19.8	'19.9.30	'19.10.15	

## 향후계획

- 본 예타 평가 진행