

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		이행도					
	임기내	임기후	국가	국가차체	자체	신규	지속	완료	이행후 계속진	정상진	일부진	보류	폐기
	○			○			○				○		
추진부서	미래산업정책과 (과장) 오동교 (담당) 박선희 (담당자) 이순형 ☎613-3842												

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021 ~ 2025년(5년간)
- 위 치 : 첨단3지구
- 사 업 비 : 2,500억원(국비 2,000 시비 500)
 - 포토닉스케어 실증파크 조성, 광반도체 전용 파운드리센터 설립
- 주요내용
 - (포토닉스케어 실증파크 조성) 상용화 지원관 및 실증관 조성, 장비구축 및 기술지원 등
 - (광반도체 전용 파운드리센터 설립) 광반도체 지원센터 건립, 장비구축 및 기술지원 등

□ 재정현황

- 투자계획

(단위 : 백만원)

재원별	초기 계획	현재 계획 (a+b+c)	기투자 (a)	임기내						임기후 (c)
				소계 (b)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	
계	340,000	250,000	0	0	0	0	0	0	0	250,000
국비	170,000	200,000								200,000
시비	106,000	50,000								50,000
기타	64,000									

- 확보 및 집행실적

(단위 : 백만원)

재원별	확보내역						집행실적					
	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액			
			2018년	2019년	2020년	2021년			2018년	2019년	2020년	2021년
계	1,200	0	0	0	1,200	0	0	0	0	0	0	0
국비	900	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0
시비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	300	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0

□ 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 업무협의	실적	11회	5회	6회				
	목표	11회	5회	6회				
간담회 및 기획위원회 실시	실적	2회		2회				
	목표	3회		3회				
본예타 추진	실적	95%		55%	40%			
	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, 사업수행 : '20. 4.~ 12.

○ (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./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.
- 예타 기획내용 조정 및 협의(추진체계 재구성, 사업비 등, 12회) : '20. 1. ~ 11.

□ 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.	

□ 공약변경내역

○ 조정 심의 내역 : 총사업비, 확인지표 변경

변경 전	변경 후	비고 (변경년도)
<ul style="list-style-type: none"> ○ 총사업비 : 3,400억원 ○ 확인지표 <ul style="list-style-type: none"> - 본예타 추진 : '19년 50%, '20년 60% - 사업추진 실적 : '21년 20%, '22년 30%, '22년 이후 50% 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 총사업비 : 2,500억원 ○ 확인지표 <ul style="list-style-type: none"> - 본예타 추진 : '20년 5%, '21년 50%, '22년 40%, '22년 이후 5% - 부지확보 등 : '22년 20%, '22년 이후 80% 	2020