

1-3

미래첨단 반도체 산업단지 조성

사업구분	사업기간		사업주체			신규여부		예산구분		공 약 완료시기	2026년
	임기내	임기후	국가	도	자체	신규	계속	예산	비예산		
		○	○			○			○	총 사업비	2조 4,000억원
추진부서	일자리경제실 / 산단기업팀(☎ 390-7441)										

□ 정책목표

- 지역경제 활성화 및 일자리 창출을 위한 미래 첨단 반도체 산업 단지 유치

□ 현 황

- 윤석열 120대 국정과제로 300만평 AI(인공지능) 반도체 특화단지 조성
 - 국가첨단전략산업 특별법제정(2022. 8. 4)
 - 정부(산업통상자원부) 2022년 하반기 조성지역 공모계획 예정
- ※ 전라남도, 광주광역시, 장성군 민선8기 공동 공약
- 5개분야 특화단지 조성현황
 - 반 도 체 : 경기도 용인(신규 - 용인반도체 클러스터)
 - 이 차 전 지 : 충북 청주(오창 과학산단등, 신규 - 오창테크노폴리스)
 - 디 스플 레 이 : 충남 천안, 아산(천안제2산단 등, 신규 - 아산스마트밸리)
 - 탄 소 소 재 : 전북 전주(친환경복합산단 등, 신규 - 전주탄소국가 산업단지)
 - 정 밀 기 계 : 경남 창원 (창원국가산업단지)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022. ~ 2033.
- 사업위치 : 장성군 남면, 광주광역시 광산구 진곡동, 신통동 일원
- 사업규모 : 부지 A= 9,917,355㎡(약 300만평)
- 사 업 비 : 2조4,000억원(국비)
 - 4차산업 차세대 지능형 반도체 연구개발 : 1조원
 - 신개념 반도체 사업 : 4,000억원
 - 신개념 반도체 사업 설비투자 특별자금 : 1조원
- 사업내용 : AI(인공지능) 반도체 특화단지 조성 등

□ 공약달성 확인지표

확인 지표명	목 표 치	비 고
미래첨단 반도체 산업 조성	반도체 산업단지 공모사업 유치	

□ 연도별 추진계획

추진내용	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
반도체 조성지역 지정 (장성군, 광주광역시 협력)					
국가산업단지 선정(국토부) 개발타당성조사 검토 용역(KDI)					
GB해제(장성군, 광주광역시)					
개발계획수립 추진(LH)					
개발계획수립 및 산업단지지정(국토부)					
실시계획수립(LH)					
보상 및 착공(LH)					

□ 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	24,000	-	-	425	-	23,575
국 비	24,000	-	-	425	-	23,575

❖ 재원확보 방안 : 산업통상자원부 '22년도 하반기 공모사업 추진

□ 기대효과

○ 산업단지 유치에 따른 지역 경제 활성화 및 일자리 창출