

안산 강소연구개발특구 및 안산사이언스밸리 첨단산업 거점 육성

사업구분	예산구분	완료시기	사업권한	사업시기
계속	예산	임기 내	국가, 도, 자체	중기

공약사항

- ◇ 미래유망 신사업 육성 및 혁신기술을 통한 제조업 경쟁력 강화
 - 안산 강소연구개발특구 운영
 - 스마트제조혁신센터 기반구축
 - 안산시 스마트공장 보급·확산 지원사업 추진

I. 정책목표

- 안산 강소연구개발특구 및 안산사이언스밸리의 연구역량을 반월·시화 산업단지와 연계하여 시너지 효과를 높이고, 미래유망 신사업 육성으로 신성장 동력 확보 및 양질의 일자리 창출
- 스마트공장 추진정책의 핵심 전문기관·공급기업의 유치 및 집적화를 통하여 제조혁신 추진전략의 일관성, 연속성, 전문성 확보 및 다양한 기술 수요를 원스톱으로 충족

II. 사업개요(현황)

- 안산 강소연구개발특구 운영
 - 사업기간 : 2020. 3. ~ 2025. 2. ※ 지정일 : 2019. 8. 7.
 - 위 치 : 상록구 사동 및 단원구 성곡동 일원

구 분		주요기능
기술핵심 기관	R&D 거점지구	한양대학교 ERICA 연구개발, 기술사업화지원, 인력양성
배후 공간	사업화 촉진지구	경기테크노파크 지역혁신 사업/배후 산업 단지 거점
		한국생산기술 연구원 기술 개발 및 실용화 지원, 인력양성
		한국전기 연구원 전력 IT, 전기기기 등 기술개발
	한국산업기술 시험원 평가, 인허가 관련 시험/인증지원	
사업화 거점지구	시화MTV 산업단지 기술이전 기업 입주, 창업공간 활용	



- 특화분야 : 정보통신기술(ICT) 융복합 부품 소재
- 추진기관 : (재)연구개발특구진흥재단, 한양대학교에리카 산학협력단
- 사업비 : 205.6억원(국 158.6, 도 14.1, 시 32.9)
- 지정혜택 : R&BD 관련 사업비 지원, 연구소기업·첨단기술기업 세제감면
- 사업내용 : 특화분야(ICT융복합 부품소재)를 중심으로 지역기업이 필요로 하는 기술을 이전·사업화하여 혁신기업 육성

○ 스마트제조혁신센터 기반 구축 및 활성화

- 사업기간 : 2016. 4. ~ 2026. 12.
- 추진기관 : 경기도, 안산시, 경기테크노파크, 한국전자기술연구원, 한국산업지능화협회
- 사업규모 : 총사업비 465억원 (국 100, 도 115, 시 200, TP 50)
 - 기반구축 : 165억원 (국 100, 도 15, 시 50)
 - 건물신축 : 300억원 (도 100, 시 150, TP 50)
- 신축장소 : 상록구 사동 1639-21 (사동 90블럭)
- 건물규모 : 연면적 16,529㎡(지하4층/지상11층), 대지면적 1,959.4㎡
- 건물용도 : 스마트공장 종합지원체계 구축 및 지원 연구시설 집적화

- 안산시 스마트공장 보급·확산 지원사업 추진
 - 사업기간 : 2019. ~ 계속
 - 사업비 : 매년 400 ~ 500백만원
 - 지원대상 : 관내 중소·중견 제조기업 중 중소벤처기업부 스마트공장 보급·확산 지원사업 대상 기업으로 선정된 업체
 - 지원내용 : 총 사업비의 10% 이내
 - 기초지원 (기초/동일수준) : 10백만원
 - 고도화지원 (고도화1) : 20백만원
 - 선도형 디지털 클러스터 : 100백만원

III. 추진계획(일정)

- 안산 강소연구개발특구 운영
 - 미래핵심 기술이전과 사업화를 통해 유망한 연구소기업 설립, 신규창업 육성 등 우수한 성과를 기반으로 기업의 성장과 산업혁신도시로 재도약 할 수 있는 중추적 역할 수행
 - 강소특구 성장 단계별 육성 방향에 따라 체계적인 강소특구 사업 추진
- 스마트제조혁신센터 기반 및 활성화
 - 입주기업 모집 공고 및 우수기관 유치 : 2022년
 - 데모공장 활용/연계 신규과제 유치 및 추진 : 2023~2026년
 - 산업 밸류체인 디지털전환(IVDX) 핵심거점 구축 추진 : 2023~2026년
- 안산시 스마트공장 보급·확산 지원사업 추진(매년)
 - 질적 고도화를 위해 도입기업의 스마트공장 구축 목표수준에 따른 지원 단계 세분화 및 고도화 목표 건수 상향
 - 선도형 디지털 클러스터를 지원 대상으로 추가하여 관내 스마트공장 고도화율 제고

○ 추진일정(로드맵)

세부내용	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년				비고				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
기술이전	[Blacked out]																				안산 강소연구 개발특구 운영				
연구소기업 설립	[Blacked out]																								
신규창업	[Blacked out]																								
스마트제조 혁신센터 준공	[Blacked out]																								스마트제조 혁신센터 기반구축 및 활성화
산업밸류체인 디지털전환 사업추진	[Blacked out]																								
신규과제 유치	[Blacked out]																								
· 기초지원 · 고도화지원 · 디지털 클러스터 지원	[Blacked out]																				스마트공장 보급확산지원 사업추진				

IV. 연차별 추진목표(계획)

구분	공약달성 확인지표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
안산 강소연구개발 특구 및 안산사이언스 밸리 첨단산업 거점 육성	안산 강소연구개발 특구 운영	· 강소특구육성 사업추진 (3차년) · 성과목표 - 기술이전 10건 - 연구소기업 설립: 4개소 - 신규창업 6개소	· 강소특구육성 사업추진 (4차년) *매년 시행계획 수립 후 성과목표 확정	· 강소특구육성 사업추진 (5차년) *매년 시행계획 수립 후 성과목표 확정	· 강소특구육성+ 사업추진 (1차년)	· 강소특구육성+ 사업추진 (2차년)
	스마트 제조혁신센터 기반구축 및 활성화	· 입주기업 모집 및 우수관유치 (신규과제유치) · 산업밸류체인 디지털전환 지원센터 조성사업지원	· 스마트 제조혁신센터 준공및센터개소 * 매년 계획 수립 후 성과목표 확정	· 안산시 스마트제조 거점사업추진 * 매년 계획 수립 후 성과목표 확정	· (신규과제유치) IVDX 2단계 사업기획 및 반영 * 매년 계획 수립 후 성과목표 확정	· (신규과제유치) IVDX 2단계 사업유치 및 스마트제조 핵심거점 구축 및 확대 · 디지털지원센터 성과활용지원
	스마트공장 보급·확산	· 기초지원 15개사 · 고도화지원 10개사 · 디지털클러스 1개컨소시업	* 매년 시행계획 수립 후 성과목표 확정	* 매년 시행계획 수립 후 성과목표 확정	* 매년 시행계획 수립 후 성과목표 확정	* 매년 시행계획 수립 후 성과목표 확정

V. 연차별 투자계획

- 총사업비 : 86,360백만원(국 35,860, 도 15,910, 시 29,590, 기타 5,000)
 - 안산 강소연구개발특구 운영 : 20,560백만원
 - 스마트제조혁신센터 기반구축 및 활성화 : 62,500백만원
 - 스마트제조혁신센터 설립 : 46,500백만원
 - 산업 밸류체인 디지털전환(IVDX) 지원센터 조성 : 16,000백만원
 - 안산시 스마트공장 보급·확산 지원사업 추진 : 3,300백만원
- 연도별 계획

(단위 : 백만원)

구분	총계	기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후	
계	86,360	45,660	10,200	15,900	6,900	3,850	3,850	-	
재 원 별	국비	35,860	19,860	4,000	4,000	4,000	2,000	2,000	-
	도비	15,910	7,100	2,570	4,020	1,020	600	600	-
	시비	29,590	16,200	2,630	6,380	1,880	1,250	1,250	-
	기타	5,000	2,500	1,000	1,500	-	-	-	-

VI. 정부(경기도) 도움 필요 여부

- (산업통상자원부) IVDX 2단계 국비과제 유치(2025년 이후)
- (경기도) 안정적으로 사업이 원활히 추진될 수 있도록 당초 계획대로 연도별 예산지원

공약실명제				
추진부서	산업진흥과	과장	이억배	☎ 481-3520
		미래산업팀장	김치영	☎ 481-2859
		담당자	최정진	☎ 481-2860
		강소특구TF팀장	윤정환	☎ 481-3471
		담당자	이호준	☎ 481-3589