

반월·시화 AX실증산단 구축사업 협약 동의안

의안 번호	9-840
----------	-------

제출년월일 : 2025. 8.12.

제 출 자 : 안 산 시 장

제안이유

- 산업통상자원부 「2025년 AX실증산단 구축사업」 공모사업 추진
- 반월국가산단은 국내 최대 중소기업 집적지로 AX기술도입의 필요성은 인지하고 있지만, 디지털 및 AI기술도입 수준은 기초단계에 머무르고 있는 실정임.
 - 산단 내 업종·공정이 다양해 스마트공장 보급확산에 어려움
 - 최근 생산성 및 제조업 공장가동률 등 지속하락
- 지역 내 선도기업의 육성과 지자체 및 산·학·연·관 협력체계 구축을 통해 산단 내 중소기업의 AX도입과 생산성 향상을 도모하고자 정부 공모사업에 참여 신청하였으며,
- 이와 관련하여 우리 시 산업의 꾸준한 성장과 혁신을 이끌어내기 위한 ‘반월·시화 AX실증산단 구축사업 협약 동의안’에 대하여 시의회의 동의를 얻고자 함.
 - ※ 사후보고 사유 : 공모사업 신청기한(2025. 7. 28.) 내 협약서 제출

법적근거

- 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제45조의 21(사업)
- 「안산시 업무제휴 및 협약에 관한 조례」 제6조(의회 의결 및 보고 등)
 - ※ 관계법령 발췌서 : 【붙임 1】

주요내용

- 사업기간 : 협약일 ~ 2028. 12.
- 주무부처 : 산업통상자원부(전담기관 : 한국산업단지공단)
- 주관기관 : 한국산업단지공단(반월시화스마트그린산단사업단)
- 참여기관 : 한양대학교ERICA, 한국생산기술연구원, 한국공학대학교, (주)티엘비, (주)에스엘미러텍
- 지 자 체 : 경기도, 안산시, 시흥시

○ 총사업비 : 278억원

- 국비 140억원, 지방비 30억원, 민간부담 108억원

(단위 : 억원)

구분	총액	국비	지방비			현물
금액	278	140	경기도 9	안산 10.5	시흥 10.5	108
구성	-	- 종합지원 42억 - 선도공장지원 40억 - 생기원, 한양대, 공학대 지원 58억	- 선도공장 지원	- 제조AI오픈랩 지원 - SaaS기반 AI서비스 지원		- 산단공 공간 52억 - 생기원 장비 22억 - 공학대 장비 10억 - ㈜티엘비 장비 13억 - ㈜SL머러텍 장비 11억

○ 사업내용

- AX마스터플랜 수립, AX종합지원센터 구축, 제조AI오픈랩 시설 구축 및 운영 지원
- AX대표 선도공장 구축 및 AI적용, SaaS 기반 플랫폼 개발 및 구축, AX 얼라이언스 구성 지원

관계법령 발췌서 : 【붙임 1】

협약서 : 【붙임 2】

비용추계서 : 【붙임 3】

※ 비용추계서 첨부

방침결정문 : 【붙임 4】

협약(동의) 안전 점검표