

로봇직업교육센터 구축 사업 동의안

의안 번호	9-638
----------	-------

제출년월일 : 2024. 11. .

제 출 자 : 안 산 시 장

☐ 제안이유

- 산업통상자원부 「로봇직업교육센터 구축」 공모 선정
 - 수도권 내 로봇 전문 교육센터 구축 요구 반영
- 세계 로봇시장은 연평균 6% 증가로 로봇분야 인력 수요가 크게 늘고 있어 이에 대응하기 위한 전문인력 양성 필요
- 로봇 분야 전문인력 양성·공급으로 반월·시화 산업단지 첨단 로봇공정 도입을 촉진하여 지역산업 경쟁력 강화 도모

☐ 법적근거

- 「지능형 로봇 개발 및 보급 촉진법」 제3조(국가 및 지방자치단체의 책무)
- 「안산시 업무제휴 및 협약에 관한 조례」 제6조(업무제휴 등에 대한 의회 보고 등)
 - ※ 관계법령 발췌서 : 【붙임 1】

☐ 주요내용

- 사업기간 : 2024. 11. 1. ~ 2028. 12. 31.
- 주무부처 : 산업통상자원부(전담기관 : 한국로봇산업진흥원)
- 주관기관 : 한양대학교 ERICA
- 참여기관 : 경기테크노파크, 한국생산기술연구원, 한국공학대학교, 한국로봇산업협회
- 총사업비 : 259.77억원

(단위 : 억원)

구 분	총 액	국 비	도 비	시 비	현 물
금 액	259.77	152.64	35	50	22.13
구 성	-	- 장비구축비 101.09억 - 연구활동비 등 27.55억 - 인건비 24억	- 시설구축비 6.95억 - 연구활동비 등 25.05억 - 인건비 3억	- 시설구축비 12억 - 연구활동비 등 35억 - 인건비 3억	- 경기IP 공간 14.73억 - 생기원 장비 3억 - 한양대 장비 1억 - 공학대 인건비 3.4억

- 장 소 : 경기테크노파크 일원 (플랜트2동, RIT동, 디지털전환허브 등)
- 시설규모 : 연면적 5,439.4㎡

○ 사업내용

- 로봇 실습장비 및 교육전용 공간·시설 구축
- 로봇 전문교육 과정 개발·운영으로 로봇 전문인력 양성

☐ 로봇직업교육센터 구축 사업 동의안 : 【붙임 2】

☐ 예산수반사항 : 【붙임 3】

☐ 방침결정문 : 【붙임 4】

☐ 기타 참고사항

○ 지방자치단체 지원금(지방비) 납입확약서 : 【붙임 5】

[붙임 2]

로봇직업교육센터 구축 사업 동의안

□ 사업개요

- 사업명 : 로봇직업교육센터 구축
- 사업기간 : 2024. 11. 1. ~ 2028. 12. 31.
- 주무부처 : 산업통상자원부(전담기관 : 한국로봇산업진흥원)
- 주관기관 : 한양대학교 ERICA
- 참여기관 : 경기테크노파크, 한국생산기술연구원, 한국공학대학교, 한국로봇산업협회
- 총사업비 : 259.77억원
 - 국비 152.64억원, 도비 35억원, 시비 50억원, 현물 22.13억원
- 사업대상지 : 경기테크노파크 및 디지털전환허브 일원
- 시설규모 : 연면적 5,439.4m²
- 사업내용
 - 로봇 실습장비 및 교육전용 공간·시설 구축
 - 로봇 전문교육 과정 개발·운영으로 로봇 전문인력 양성

□ 향후계획

- 지방재정 투자심사(중앙) 의뢰 : 2025. 1.
 - ※ 2024년 지방재정 투자심사(중앙) 수시심사 개최 시, 심사의뢰 예정
- 사업비(시비) 추경예산 편성 : 2025.

< 공모사업 개요 >

- 사업명 : 「로봇직업교육센터 구축」 사업 공고('24. 7. 1.)
- 사업기간 : 협약일 ~ 2028. 12. 31. 총 사업기간 동안 연차별 협약
- 주무부처/전담기관 : 산업통상자원부/한국로봇산업진흥원
- 선정규모 : 1개 수행기관(주관기관 또는 단독 컨소시엄 가능)
- 지원대상 : 연구기관, 대학, 협·단체 등 비영리 법인
- 지원규모 : 국비 총 152.64억원 이내*(당해연도:19.29억원)
 - * 지원조건 : 건축비를 제외한 총사업비의 70% 이내에서 지원
- 신청기한 : 2024. 7. 31.(수) 16:00한
- 사업내용 : 로봇 전문인력 양성 교육과정 개발·운영, 실습 장비 구축 및 교육전용 공간·시설 구축(최소 연면적 5,000m²이상의 부지 또는 유휴건물)