

# 2025년도 산업밸류체인 디지털전환 자원센터 조성사업 출연안

의안 번호	9-563
----------	-------

제출년월일 : 2024. 9.30.

제 출 자 : 안 산 시 장

## ☐ 제안이유

- 반월·시화 인근 소재·부품·장비 제조기업의 디지털 전환 지원과 지능형 산업 밸류체인 협업 플랫폼 구축을 위한 「산업밸류체인 디지털 전환(IVDX) 지원센터」를 조성하여,
- 스마트제조 분야 산업 디지털 전환의 선도적 역할 수행 및 안산시 중소 기업 미래 경쟁력을 강화하고자 2025년도 세출예산에 출연금을 편성하여 지방재정법 제18조에 의거 안산시 의회의 의결을 얻고자 함.

## ☐ 주요내용

- 사업기간 : 2022. 5. ~ 2026. 12.(5년)
  - 구축위치 : 디지털전환허브 내 1~5층
  - 주최/전담 : 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원
  - 주관/참여 : 한국전자기술연구원, (재)경기테크노파크
  - 총사업비 : 200억원 (국 100, 도 30, 시 30 / 경기TP 현물 40)
- (단위 : 백만원)

구 분	주 체	합 계	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
합 계		20,000	2,240	4,484	4,125	4,576	4,575
국비(현금)	산업부	10,000	1,740	2,034	1,675	2,276	2,275
지방비(현금)	경기도	3,000	300	750	750	600	600
	안산시	3,000	-	750	750	750	750
민간(현물)	경기TP	4,000	200	950	950	950	950

- 사업내용 : 소재·부품·장비로 이어지는 제조 가치사슬 전반의 디지털 전환 자원

## ☐ 세부내용 : 별 첨 【붙임 1】

## ☐ 방침결정문 : 별 첨 【붙임 2】

## **【붙임 1】**

### **□ 운영 개요**

#### **○ 지원근거**

- 「산업 디지털 전환 촉진법」 제16조(선도사업에 대한 지원)

#### **○ 필요성**

- 반월·시화 인근 소재·부품·장비로 이어지는 제조 가치사슬 전반의 디지털전환(DX)을 지원하고 지능형 산업 밸류체인 협업 플랫폼 구축하는 「산업 밸류체인 디지털전환(IVDX) 지원센터」 조성 필요
- 안산시 투자로 구축 및 운영 중인 디지털전환허브의 인프라와 연계하여 스마트제조 분야 산업 디지털전환의 선도적 역할 수행 및 안산시 중소기업 미래 경쟁력 강화

### **□ 출연기관 일반 현황 : 경기테크노파크**

#### **○ 연혁**

- ‘98.09. 안산테크노파크 설립
- ‘03.05. 명칭변경(안산테크노파크→경기테크노파크)
- ‘09.04. 안산사이언스밸리(ASV) 브랜드 선포
- ‘19.06. 경기안산강소연구개발특구 지정
- ‘23.04. ‘디지털전환허브’ 준공

#### **○ 주요사업**

- 지역산업 혁신주체 간 연계 등 지역혁신거점 기능 수행
- 혁신주체 간 공동연구개발, 정부과제 유치를 통한 기반구축 수행
- 창업보육, 연구개발, 정보이용, 교육훈련, 경영지도, 시험분석 등 기업지원 사업 수행
- 지식재산권 인식제고·창출·보호활용, 기술사업화 및 기술이전 수행

○ 인력 및 조직

- 조직 : 4본부 14팀
- 인력 : 148명(일반직 74, 공무원직 34, 계약직 40) ※ 기준일 : 2024. 8. 1.



□ 출연금 현황

○ 소요 예산액 : 750,000천원

(단위 : 천원)

출연금	산출기초	지원기관(단체)	비 고
750,000	750,000,000원*1식	경기테크노파크	

○ 세부내역

(단위 : 천원)

구분	주요내용	예산액	전년도예산액	비교증감	비고
계		750,000	750,000	-	
테스트베드 환경조성	테스트베드 환경조성 및 시스템·장비 구축비	467,950	601,145	△133,195	
기업지원 및 인력양성	기업 디지털전환 지원 및 IVDX 교육 프로그램 운영	124,490	10,750	113,740	
사업운영	인건비, 위탁수수료 등	157,560	138,105	19,455	

※ 2025년 사업비 세부내역은 전담기관인 한국산업기술진흥원과의 협의 결과에 따라 조정될 수 있음.

## □ 기대효과

- 지능형 산업 밸류체인 협업 플랫폼을 중심으로 소재·부품·장비 전문기업의 디지털 전환(DX)를 추진하고 첨단 제조기술 기반의 신제품·신서비스 개발을 지원
- 제조기업의 생산운영 데이터를 기반으로 현장의 고질적인 문제를 해결할 수 있도록 산업 데이터 수집분석 인프라를 통해 제조혁신 지원

## □ 부서 검토 의견

- 우리 시 디지털전환허브 인프라와 연계·적용한 국내 최고의 산업 디지털전환 핵심거점 구축함으로써 스마트제조 분야 산업 디지털 전환의 선도적 역할 수행 및 중소기업 미래 경쟁력 강화에 기여할 것으로 판단됨

## ※ 참고자료

### 사업개요

- 사업기간 : 2022. 5. ~ 2026. 12. (5개년)
- 총사업비 : 200억원 (국 100, 도 30, 시 30, 경기TP 40(현물))
- 주최/전담 : 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원
- 주관/참여 : 한국전자기술연구원, (재)경기테크노파크
- 위 치 : 디지털전환허브 1층 ~ 5층
- 사업내용 : IVDX 인프라 구축, 제조기업에 대한 데이터 기반의 디지털 전환 지원 등
- 연도별 사업비 내역

(단위 : 백만원)

구분	주체	합계	1단계			2단계	
			'22년(1차)	'23년(2차)	'24년(3차)	'25년(4차)	'26년(5차)
합 계		20,000	2,240	4,484	4,125	4,576	4,575
국비(현금)	산업부	10,000	1,740	2,034	1,675	2,276	2,275
지방비(현금)	경기도	3,000	300	750	750	600	600
	안산시	3,000	0	750	750	750	750
민간(현물)	경기TP	4,000	200	950	950	950	950