



# 산업단지 초광역 산학연협의체 발전포럼 개최

- '25.1월 출범 후 25개 협의체가 한자리에 모여 우수성과 공유 -

산업통상자원부(장관 김정관, 이하 산업부)는 7월 30일(수) 10시 40분 한국산업단지공단 본사(대구)에서 산업단지 기업 관계자 등 80여 명이 참석한 가운데 「산업단지 초광역 산학연협의체(이하 '초광역 산학연협의체') 발전포럼」을 개최하였다.

\* 2개 이상의 다른 산단에 걸쳐 유사 산업군의 입주기업, 대학, 연구기관 등이 결성한 협의체로서, '25.1월 미래모빌리티, 디스플레이, 지능형로봇 등 9대 분야에 25개 출범

산업융합 대전환 시대에 기술혁신 및 사업화, 신시장 창출 및 개척 등을 위한 산학연 협력의 중요성은 더욱 증가하고 있다. 이번 포럼은 지난 1월 전국 25개 초광역 협의체가 출범한 이후, 처음으로 함께하는 자리로 협의체별 우수사례와 중점 추진계획을 공유하고, 산업 분야 전문가 토론을 통해 초광역 산학연협의체의 발전전략과 향후 운영방향 등을 논의하였다.

초광역 산학연협의체는 출범한 이래, 2,079개의 산단 입주기업·연구기관·대학 등이 참여하여 지금까지 270여 회의 기술교류회, 세미나 등 네트워크 활동을 활발하게 추진하고 있으며, 다양한 우수 사례도 창출하고 있다.

① 미래형 석유화학 핵심소재 초광역 산학연협의체(여수, 울산미포·온산산단 참여)는 지역의 리딩기업(L社)과 협력기업이 함께 무탄소 연료기반 NCC 공정기술 개발을 기획하여 탄소중립 대형 국책과제에 선정('25~'28)되었다.

② 특수목적선 조선해양기자재 초광역 산학연협의체(군산, 창원산단 참여)는 아세안 6개국 조선해양협회, 유전 개발사, 기자재 에이전트 등 조선 분야의 다양한 기관이 참가하는 'Korea-ASEAN Maritime Week 2025'(인니 발리, 7.30~31)에서 해외 바이어 공동 상담회 등을 통해 글로벌시장 동반진출과 해외수출 판로개척을 도모할 예정이다.

③ 첨단제조 디지털전환 초광역 산학연협의체(서울디지털, 반월시화, 광주첨단산단 참여)는 서울디지털 산단에 입주한 AI기업과 경기 및 광주 산단에 입주한 제조기업이 공동으로 과제를 기획하여 제조 AI 기술개발 및 제조공정로봇 자동화와 관련된 다수의 정부지원 과제에 선정되었다.

산업부 김호철 지역경제정책관은 “지역의 산단은 국가균형발전 전략을 이끄는 핵심 성장축이며, 초광역 산학연협의체는 지역의 발전 및 성장과 산학연 협력 확대를 위한 핵심 플랫폼이다.”고 강조하고, “정부도 ‘5극 3특’ 기반의 성장거점 육성과 지역의 산학연 협력 생태계를 더욱 공고히 하기 위한 지원을 아끼지 않겠다.”고 밝혔다.

담당 부서	지역경제정책관 입지총괄과	책임자	과 장	이재석	(044-203-4430)
		담당자	사무관	김창겸	(044-203-4438)



□ **목 적**

- 산업단지 초광역 산학연협의체('25.1월 출범) 중간점검 및 발전방향 논의를 통해 산학연협의체 활성화 및 성과창출 제고 방안 마련

□ **개최개요**

- (행사명) 산업단지 초광역 산학연협의체 발전포럼
  - (일시/장소) '25.7.30(수) / 대구(산단공 본사 2층 대회의실)
  - (참석대상) 산업부, 산단공, 초광역 산학연협의체 주관기관, 전문가 등
    - (산업부) 지역경제정책관, 사무관 등 / (산단공) 디지털혁신본부장, 디지털실장 등
    - (협의체) 전국 협의체 주관기관(25개) / (전문가) 네트워크·업종별 전문가
  - (주요내용) (협의체)추진실적·향후계획, (산단공)성과분석, (전문가)질의응답 및 제언 등
    - 4개 세션\*으로 분류하여, ①실적·계획 발표(협의체), ②성과분석 발표(산단공), ③질의응답 및 제언(전문가) 순으로 진행
- \* 1세션(미래모빌리티, 7개), 2세션(핵심소재, 5개), 3세션(로봇·첨단제조·항공방산, 7개), 4세션(디스플레이·에너지·바이오, 6개)

□ **세부내용**

시간		행사내용	비고
10:40~10:44	4'	· 개회 및 내빈소개	사회자
10:44~10:47	3'	· 모두 발언	산업부
10:47~10:50	3'	· 산학연협의체 경과 및 성과, 개편현황 발표	사회자
10:50~11:50	60'	· (1세션) 미래모빌리티(자동차, 조선)	협의체 주관기관(7개사)
11:50~12:20	30'	· 오찬	도시락
12:20~13:10	50'	· (2세션) 핵심소재	협의체 주관기관(5개사)
13:10~13:15	5'	· 휴식	-
13:15~14:15	60'	· (3세션) 로봇·첨단제조·항공방산	협의체 주관기관(7개사)
14:15~14:20	5'	· 휴식	-
14:20~15:15	55'	· (4세션) 디스플레이·원전·에너지·바이오	협의체 주관기관(6개사)
15:15~15:18	3'	· 마무리 발언	산업부, 산단공
15:18~15:25	7'	· 기념촬영 및 폐회	참석자 전원

\* 공개범위(기자 취재 가능 범위) : 모두발언까지 공개

## □ 「미래형 석유화학 핵심소재」 초광역 협의체

- (구성) 전남여수-울산미포·온산 국가산단 / 회원수 103명  
\* (주관기관) 전남여수산학융합원 / (회원현황) 기업 73명, 학교 6명, 연구소 7명, 지원기관 17명
- (성과명) 핵심소재 친환경 전환을 위한 “탄소중립 국책과제” 발굴 및 선정
- (성과내용) 탄소 다배출 분야 탄소중립 실현을 위해 국내 화학산업 리딩기업(L社)을 중심으로 기술협력 네트워크 구성 및 과제 기획을 통해, 친환경 공정기술 개발 및 실증 과제 선정\*  
\* 석유화학 무탄소 연료기반 NCC 공정기술 개발('25~'28, 총사업비 382억원(국 293))

## □ 「특수목적선 조선해양기자재」 초광역 협의체

- (구성) 전북군산-경남창원 국가산단 / 회원수 104명  
\* (주관기관) (사)특수목적선협회 / (회원현황) 기업 66명, 학교 15명, 연구소 6명, 지원기관 17명
- (성과명) 글로벌 시장 진출 확대를 위한 수출상담회 공동 참가(7.30~31)
- (성과내용) 아세안 6개국 조선해양협회, 유전 개발사, 선사, 기자재 에이전트 등이 참여하는 비즈니스 상담회 공동 참여를 통해 해외바이어 상담, 협·단체, 기업 등과 조선해양산업 관련 업무협약(MOU) 체결 예정

## □ 「첨단제조 디지털전환」 초광역 협의체

- (구성) 서울디지털-경기반월·시화-광주첨단 국가산단 / 회원사 126명  
\* (주관기관) (주)와이드티엔에스 / (회원현황) 기업 95명, 학교 11명, 연구소 4명, 지원기관 16명
- (성과명) (서울)AI 공급기업 및 (경기·광주)수요기업이 AX 과제 공동 발굴
- (성과내용) 수도권 AI공급기업과 지방 수요기업이 함께 17건의 과제를 발굴·기획하여 AI 기반 R&D과제 3건(국비 22.3억원) 및 제조공정 로봇 자동화시스템 도입 지원과제(국비 2.5억원) 선정

## □ 「GDX 친환경 첨단융합 중소형선박&amp;장비」 초광역 협의체

- (구성) 전남대불-부산녹산 국가산단 / 회원수 111명  
\* (주관기관) 전남대불산학융합원 / (회원현황) 기업 80명, 학교 4명, 연구소 5명, 지원기관 22명
- (성과명) 전남-부산지역 조선산업 공동 마케팅을 통한 수출 성과 확대
- (성과내용) 공동비즈니스 촉진을 위해 해양레저산업총연합회 구성후 부산국제보트쇼 공동 참여를 통해 11억원 규모의 수출판로 개척

### 참고3

## 「산업단지 초광역 산학연협의회」 구성 현황

세션	분야	협의체명	참여 산업단지
1세션 (7개)	미래 모빌리티 (자동차)	스마트그린모빌리티	인천(남동국가), 경기(평택드림테크일반)
		경기+강원 미래모빌리티	경기(반월·시화국가), 강원(문막일반)
		미래모빌리티 자동차융합	광주(첨단과학국가), 전북(군산국가)
		미래혁신모빌리티 부품	대구(성서일반), 경북(경산진량일반)
	미래 모빌리티 (조선)	친환경조선해양기자재	부산(녹산국가), 경남(창원국가), 울산(미포국가)
		특수목적선 조선·해양기자재	전북(군산국가), 경남(창원국가)
GDX친환경첨단융합중소형선박&장비		전남(대불국가), 부산(녹산국가)	
2세션 (5개)	핵심소재	경기+강원 핵심소재	경기(반월·시화국가), 강원(강릉과학일반)
		미래신소재	경북(구미국가), 충북(제천바이오밸리)
		고기능성화학소재	울산(미포·온산국가), 전남(여수국가)
		탄소중립형친환경핵심소재	전북(익산국가), 대구(성서일반)
		미래형 석유화학 핵심소재 밸류체인	전남(여수국가), 울산(미포·온산국가)
3세션 (7개)	지능형로봇	로봇융복합산업부품	인천(남동국가), 대구(성서일반)
	첨단제조	첨단제조디지털전환	서울(디지털첨단국가), 경기(반월·시화국가), 광주(첨단과학국가)
		디지털제조융합	인천(주안부평국가), 전북(군산국가), 서울(디지털첨단국가)
		제조지능화	경북(구미국가), 대구(성서일반)
		첨단기술	광주(첨단과학국가), 인천(남동국가)
	항공·방산	방산	경남(창원국가), 경북(구미국가)
		우주항공	경남(사천일반), 대구(성서일반)
4세션 (6개)	디스플레이	디스플레이	충남(천안일반), 충북(오창일반), 충주일반)
	차세대원자력	동남권 원전산업	경남(창원국가), 울산(미포국가)
	에너지산업(수소)	수소 융복합에너지 연계산업	강원(북평국가), 울산(미포국가)
	첨단바이오	K-바이오디지털헬스케어	서울(디지털첨단국가), 광주(첨단과학국가)
		융합바이오	충북(오송생명과학), 충남(대전일반)
		강원-경기 바이오헬스	강원(동화일반), 경기(성남일반)