



# 산업단지 중심으로 초광역 산업클러스터 출범

- 산업부 9대 첨단·주력산업 중심 25개 산업단지 초광역 산학연협의체 출범

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 1월 16일(목) 14시 한국산업단지공단 서울지역본부에서 대표기업을 포함한 50여 명이 온·오프라인으로 참석한 가운데 「산업단지 초광역 산학연협의체 출범식」을 개최하고, 금년부터 미래모빌리티, 디스플레이, 핵심소재, 지능형로봇 등 9대 산업분야의 25개 산업단지 초광역 산학연협의체를 본격 가동한다고 밝혔다.

구분	미래모빌리티		디스플레이	핵심소재	지능형로봇	첨단제조	항공방산	차세대원자력	첨단바이오	에너지신산업(수소)	합계
	자동차	조선									
개수	4	3	1	5	1	4	2	1	3	1	25

2005년부터 시작된 산업단지 산학연협의체는 기업간 네트워킹 활동(기술교류회, 세미나 등 12만회), R&D(산업집적지경쟁력강화사업) 등을 지원받아, 기업공동 비즈니스 전개, 공동 브랜드 개발, 해외시장 개척 등의 성과를 창출해왔으나, 개별 산업단지별로 구성(79개)되어 타 지역의 기업 및 기관 등과는 협업하지 못하고 각 산업단지내 혁신기관·자원만을 활용할 수 있다는 지역적 한계가 있었다.

금번에 새롭게 출범하는 25개 산학연협의체는 공간적 규모를 확대한 개방형 산업클러스터 형성을 지향하는 세계적 추세\*에 발맞추고, 지역간·산업단지간 연계와 협력을 촉진하기 위해, 첨단 및 주력산업 분야를 중심으로 1개의 산학연협의체에 2개 이상의 다른 산업단지\*\*가 참여하는 형태로 구성되었다. 산학연협의체에는 산업단지 입주기업 1,921개사 이외에도 대학, 연구소, 벤처캐피탈, 엑셀러레이터, 산업디자이너, 사업화전문회사 등 816개의 다양한 지역혁신기관이 참여한다.

\* 캐나다 혁신 슈퍼클러스터 정책(18년~), 영국 캐터필트 네트워크(11년~) 등

\*\* 예) 로봇융복합산업부품 협의체(지능형로봇) : 인천(남동국가산단)-대구(성서일반산단)

각 산학연협의체는 기업 등 민간 중심으로 운영되며, 주기적 활동 점검을 통해 성과가 부진한 협의체는 선정을 취소하고, 신규 협의체를 계속 선정해 나갈 계획이다(협의체 In/Out 제도). 산업부는 ▲ 산학연협의체의 네트워킹 활동, ▲ 공동 연구개발(R&D) 및 기술사업화를 적극 지원하고, ▲ 참여기업의 협력파트너 탐색, 정부·지자체·공공기관 등의 지원사업 매칭 등을 위한 온라인 서비스(KICXUP비즈모아)도 금년부터 새롭게 제공한다.

특히, KICXUP비즈모아 서비스는 400여 개 기관(정부·지자체·공공기관 등)에서 제공하는 다양한 지원사업 정보를 상시 자동 수집하고, 기업의 규모와 업종, 매출액, 수출 여부 등 약 30가지 데이터를 종합적으로 분석해 최적의 지원 사업을 매칭해 주는 시스템으로 산학연협의체 참여여부와 관계없이 스마트K 팩토리(www.kicox.or.kr/kfactory) 회원가입 후 무료로 이용할 수 있다.

연구개발(R&D) 지원의 경우, 개별기업형, 공동협업형, 국제규범대응형 3대 분야에 금년에만 113억원의 예산을 투입하고, 앞으로 지속 확대해 나갈 계획이다. 아울러, 산학연협의체 중심으로 인공지능 전환(AI) 촉진 사업, 데이터플랫폼 구축 등도 추가로 기획하여 추진해 나갈 예정이다.

산업부 오승철 산업기반실장은 “첨단산업 경쟁력을 한 단계 더 끌어올리기 위해서는 지역 산업단지별로 산재해 있는 혁신 자원과 역량의 연계와 결집이 중요하다”고 강조하면서 “초광역 산학연협의체가 첨단산업 혁신의 거점 역할을 수행할 수 있도록 정책적 지원을 아끼지 않겠다”고 밝혔다.

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



**1. 행사 개요**

- 행사명 : 산업단지 초광역 산학연협의체 출범식 및 간담회
- 일정 : '25.1.16(목) 14:00~16:00 / 산단공 서울본부 6층 회의실
- 참석자
  - (산업부) 산업기반실장, 입지총괄과장 등
  - (산단공) 이사장, 디지털혁신본부장, 디지털산단실장 등
  - (협의체) 전국 25개 초광역 산학연협의체 주관기관
- 방법 : 온·오프라인 병행

구분	참석자
오프라인	▷ 산업부(3명), ▷ 산단공(5명) : 본사(이사장 등 3명), 지역본부(서울지역본부장) ▷ 수도권(서울·인천·경기) 초광역 협의체 주관기관(7명)
온라인	▷ 수도권 외 지역 화상연결(지역본부 및 주관기관 등 36명 내외) * 산단공 화상회의시스템 활용

**2. 행사 세부 계획**

구분	시간	행사내용	비고
행사전	14:00~14:20	'20 ① 티타임(이사장실) / 행사장 이동	주요 내빈
출범식	14:20~14:25	'5 ② 개회 및 내빈소개	클러스터사업팀장
	14:25~14:29	'4 ③ 기념사	산단공 이사장
	14:29~14:33	'4 ④ 축사	산업기반실장
	14:33~14:43	'10 ⑤ 협의체 운영 및 지원계획 발표	디지털산단실장
	14:43~14:48	'5 ⑥ 협의체 운영계획 소개(1개) - 인천 스마트그린모빌리티 협의체	협의체 주관기관
	14:48~14:55	'7 ⑦ 협의체 지정서 수여식	산업기반실장
간담회	14:55~15:00	'5 ⑧ 자리정돈 및 간담회 진행 안내	클러스터사업팀장
	15:00~15:55	'55 ⑨ 간담회	산업기반실장
	15:55~16:00	'5 ⑩ 기념촬영 및 폐회	참석자 전원

\* 공개범위(기자 취재 가능 범위) : 산업기반실장 모두발언(축사) 까지

## 참고2

## 산업단지 초광역 산학연협의체 선정 현황('24.12월)

No	산업분야	주관지역(산단)	연계지역(산단)	산학연협의체명
1	디스플레이	충남(천안일반)	충북(오창일반, 충주일반)	디스플레이협의체
2	미래 모빌리티 (자동차)	인천(남동국가)	경기(평택드림테크일반)	스마트그린모빌리티
3		경기(반월·시화국가)	강원(문막일반)	경기+강원 미래모빌리티
4		광주(첨단과학국가)	전북(군산국가)	미래모빌리티 자동차융합
5		대구(성서일반)	경북(경산진량일반)	미래혁신모빌리티 부품
6	미래 모빌리티 (조선)	부산(녹산국가)	경남(창원국가), 울산(미포국가)	친환경조선해양기자재
7		전북(군산국가)	경남(창원국가)	특수목적선 조선·해양 기자재
8		전남(대불국가)	부산(녹산국가)	GDX 친환경 첨단융합 중소형선박&장비
9	핵심소재	경기(반월·시화국가)	강원(강릉과학일반)	경기+강원 핵심소재
10		경북(구미국가)	충북(제천바이오밸리)	미래신소재
11		울산(미포·온산국가)	전남(여수국가)	고기능성화학소재
12		전북(익산국가)	대구(성서일반)	탄소중립형 친환경 핵심소재
13		전남(여수국가)	울산(미포·온산국가)	미래형 석유화학 핵심소재 밸류체인
14	지능형로봇	인천(남동국가)	대구(성서일반)	로봇융복합산업부품
15	첨단제조	서울(디지털첨단국가)	경기(반월·시화국가), 광주(첨단과학국가)	첨단제조디지털전환
16		인천(주안부평국가)	전북(군산국가), 서울(디지털첨단국가)	디지털제조융합
17		경북(구미국가)	대구(성서일반)	제조지능화
18		광주(첨단과학국가)	인천(남동국가)	첨단기술
19	항공·방산	경남(창원국가)	경북(구미국가)	방산
20		경남(사천일반)	대구(성서일반)	우주항공
21	차세대원자력	경남(창원국가)	울산(미포국가)	동남권 원전산업
22	첨단바이오	서울(디지털첨단국가)	광주(첨단과학국가)	K-바이오디지털헬스케어
23		충북(오송생명과학)	충남(대전일반)	융합바이오
24		강원(동화일반)	경기(성남일반)	강원-경기 바이오헬스
25	에너지신사업 (수소)	강원(북평국가)	울산(미포국가)	수소 융복합에너지 연계산업

목표

산업단지 중심의 산학연 협업 혁신거점 조성



추진 전략

- ✓ 지역 간-산단 간 연계된 **산업별 광역형 산학연협의체**로 개편
- ✓ 산학연 공동 협업 및 성과 창출을 위한 **공동 R&D 지원** 강화
- ✓ 산업집적지 교류·협력을 위한 **온·오프라인 플랫폼** 확충

추진 계획

협의체 개편

산업단지 광역형 산학연협의체 운영

- 1 광역형 산학연협의체 선정
- 2 산학연협의체 네트워킹 지원
  - ① 광역형 산학연협의체 지원      ② 광역형 산학연협의체 평가
  - ③ 소규모 프로젝트 협의체 활성화

R&D

산업단지 산학연 R&D 지원 강화

- 1 3대 분야 산업집적 R&D 지원 프로그램 운영
  - ① 개별기업형 과제    ② 공동협업형 과제    ③ 공급·수요연계형 과제
- 2 R&D 성과 제고를 위한 전 주기 지원
  - ① 검증·평가 체계 강화      ② 산학연 간 협력 확대
  - ③ 금융지원 연계              ④ 민간투자 촉진

연계 협력

산업집적 활성화를 위한 플랫폼 구축

- 1 산학연협의체 개방형 혁신 지원 확대
  - ① 산학연 오픈이노베이션 확대    ② 협력 파트너 탐색·매칭 지원
- 2 산학연협의체 비대면 협업 활성화 지원
  - ① 온라인 네트워킹 플랫폼 구축    ② 화상회의 시스템 무료 개방