
미래산업국 기자 간담회

2024. 5. 2.

목 차

1. 모빌리티 산업 新 기술전환 지원 1
2. 대학주도형 청년창업 플랫폼 조성 2
3. 인천 블록체인 기술혁신지원센터 구축 5
4. 바이오 특화단지 인천 유치 추진 8
5. 친환경 모빌리티 충전인프라 확충 10

1

모빌리티 산업 新 기술전환 지원

□ 사업개요

- (의 미) 지역특화 프로젝트 하나로 지역 고유의 특색과 강점을 살린 지역별 특화 프로젝트를 지자체에서 기획하면 중소벤처기업부가 집중 지원하여 중소기업이 한국경제에서 차지하는 비중을 '27년까지 50% 이상달성
- (기본방향) 전국 17개 지역 주력산업에 3년간 집중 지원

<우리 시 프로젝트 개요>

- (사업명) "인천 모빌리티 新 기술전환 지원"
- (사업비) 98.1억원 ※ 3년간 약 300억원
- (사업기간) 2024. ~ 2026.(3년) ※ 2023. 10. 26. 과제선정
- (사업수행) (총괄)인천시 / (수행)인천테크노파크 로봇센터
- (사업내용) 5개 분야(혁신바우처, 창업중심대학, 스마트공장, 정책자금, 수출바우처)
- (지원방법) 참여기업(47개사 확정)에 3년간 집중 지원
- (참여기업) ①물류로봇 ②자율주행로봇 ③모빌리티 소부장 선정 중소기업

□ 그동안 진행사항

- 2023. 9.26.: 지역특화 프로젝트 추진계획(중기부)
- 2023.10.26.: '인천 모빌리티' 프로젝트 선정
- 2023.11. 2.: 중기부장관과 17개 지자체 MOU체결
- 2024. 1. 2.: 지역특화 프로젝트 통합공고(중기부)
- 2024. 2.27.: 인천 참여기업 선정(47개사)

□ 향후 추진계획

- 2024. 4.~11.: 5개 지원사업 수행 및 기업 성과관리
- 2024.12. : '24년 사업 결과보고 및 '25년 사업참여 준비

담당부서 미래산업국 산업정책과 과학산업기술담당 김영기(4206) / 담당자 유선광(4207)

2 대학주도형 청년창업 플랫폼 조성

□ 추진배경

- 청년들의 초기 창업생존률 향상을 위한 대학주도형 청년창업 플랫폼 구축 요청
- 인천지역의 우수한 청년 창업인재 발굴·육성 및 지역 창업 생태계 활성화 도모

□ 그동안 진행사항

- 대학주도형 청년창업플랫폼 조성을 위한 업무협약('23.11.7.)
 - 참여기관 : 인천시, 관내 9개 대학*, 인천테크노파크

* 인천대, 경인여대, 인천재능대, 연세대, 청운대, 인천가톨릭대, 인하대, 인하공전, 한국폴리텍대

<업무협약 주요내용>

- ① 인천시 청년창업을 위한 정책개발 및 지원사업 연구 / ② 창업학점제 커리큘럼 운영 및 대학간 학점공유 방안 마련
- ③ 인천시·대학·민간이 함께하는 인천 청년 창업펀드 조성 / ④ 생애주기형 창업지원 방안 마련
- ⑤ 학내외 융·복합 청년창업 공간 조성 / ⑥ 기타 사업추진을 위해 상호 필요하다고 인정하는 사항

- 대학주도형 청년 창업플랫폼 조성 간담회 개최 : 총 6회

□ 사업개요

- 인천 대학연합 창업아카데미 운영
 - (운영목적) 인천 지역 대학생들의 창업저변 확대 및 창업기업 발굴·육성
 - (대 상) 관내 9개 대학교 대학생 100여명
 - (사업기간) 2024. 2. ~ 2024. 12.
 - (사 업 비) 129백만원(市 30, 대학 99 (9개교×11백만원))
 - (사업내용) (1단계)창업캠프, (2단계)창업디딤돌, (3단계)창업경진대회
 - (운영방안) 창업아카데미 추진위 구성·운영(市, ITP, 관내 9개 대학)
- 인천 청년 창업 모펀드 조성·운영
 - (운영목적) 청년창업자에 대한 초기 창업단계 자금문제 해결
 - (펀 드 명) 인천 청년 창업 모펀드

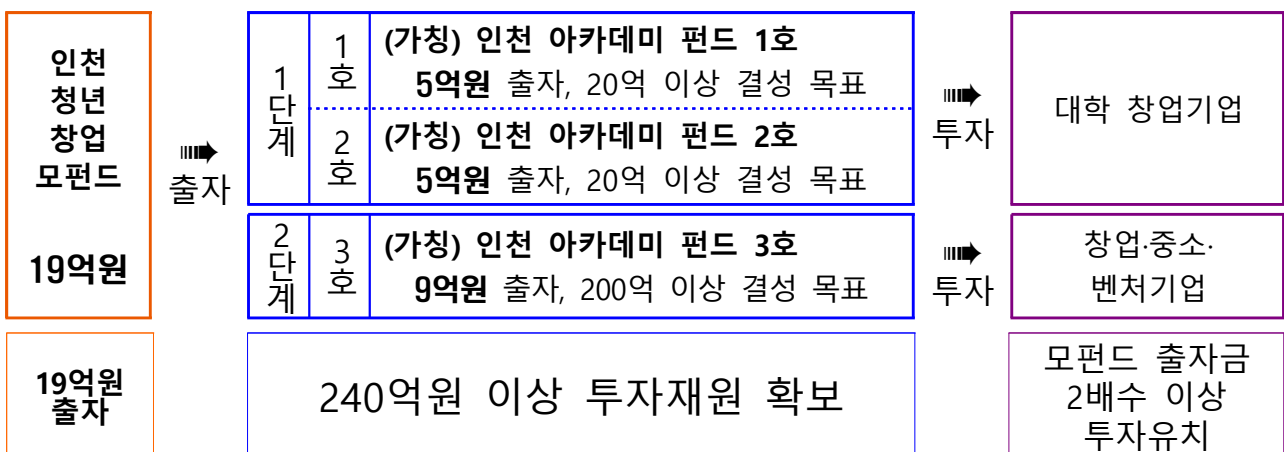
- (출자목표액) 19억원
 - 인천시 재원 : 인천 빅웨이브 모펀드 10억원
 - 대학 출자금 : 9억원(9개 대학 × 1억원)
- (자펀드 결성) 3개 내외, 총 240억원 목표
- (투자 대상) 대학·대학생 창업기업 등
- (운영 기간) 10년 내외(회수 및 청산 기간 포함)

□ 추진전략

○ 인천 대학연합 창업아카데미 운영

구분	[1단계] 창업캠프	[2단계] 창업디딤돌	[3단계] 창업경진대회	후속 연계	
목표	창업 저변확대	창업 고도화	창업 유도	사업화	투자
내용	- 아이디어 발굴 - 팀 빌딩 - 창업 교육 - 멘토링	<대학 연계> - 창업 프로그램 <AC 연계> - 매칭Day - 아이디어 고도화 - 사업계획서 작성 <인천시·인천TP> - 교육, 세미나, 컨설팅, 공간 등	- 창업 경진대회 참가 - 사업화자금 지원 및 CES 참가 ※ SURF 행사中	- 창업사업 연계 - 각 대학 사업 후속(보육, 교육 등) 연계	- 인천 대학 청년창업펀드를 활용하여 우수팀에 대한 투자 및 연계
핵심 성과	아이디어 발굴	아이디어 고도화	아이디어 구현	사업연계	투자연계
주관	인천광역시	대학/AC/인천TP	대학/인천TP	대학/인천TP	AC/VC/인천TP
일정	'24. 5.	'24. 5. ~ 9.	'24. 9월 중	'24. 10. ~	'25. 1. ~

○ 인천 청년 창업 모펀드 조성·운영



① (1단계 : 1, 2호) 대학 창업기업의 초기 안정적 정착 도모

- 정책자금, 민간재원 등을 통한 개인투자조합 또는 Micro-벤처 투자조합 결성

* Micro-펀드 : 초기 창업자에게 3~5억 규모로 투자하는 펀드

② (2단계 : 3호) 혁신기술기반 대학 창업기업의 성장·Scale-up 도모

- 정부 모태펀드 등 정책자금을 활용한 벤처투자조합 결성
- 대학 창업기업의 투자 및 후속투자 지원 추진

□ 향후 추진계획

○ 인천 대학연합 창업아카데미 운영

구 분	추진계획
1분기	<ul style="list-style-type: none"> • 기본계획 수립('24.2.) • 대학연합 창업캠프 참여자 모집('24.3.11. ~ 4.15.)
2분기	<ul style="list-style-type: none"> • 인천 대학연합 창업캠프 운영('24.5.9. ~ 5.11.)
3분기	<ul style="list-style-type: none"> • 창업디딤돌 프로그램 운영('24.5. ~ 9.) <ul style="list-style-type: none"> - (대학) 창업프로그램, (지역AC 연계) 아이디어 고도화 • 창업경진대회 개최('24.9.10.~11.) <ul style="list-style-type: none"> - 창업캠프 선발 10개팀 우수 아이디어 시상(IR피칭), 사업화자금 및 해외 전시회 참관 지원
4분기	<ul style="list-style-type: none"> • 사업 결과보고 및 정산, 후속 연계지원

○ 인천 청년 창업 모펀드 조성·운영

구 분	추진계획
1분기	<ul style="list-style-type: none"> • 청년창업 모펀드 참여대학 사전 면담 및 운영계획 설명
2분기	<ul style="list-style-type: none"> • 기본계획 수립 및 참여대학별 출자금 조정 및 협의
3분기	<ul style="list-style-type: none"> • 펀드 결성 관내 수요 및 현황 조사 <ul style="list-style-type: none"> - 관내 VC, AC 등 대학 펀드 결성 관련 수요 조사 - 출자 대학별 현황 조사(연계 프로그램) 및 투자 기업 발굴
4분기	<ul style="list-style-type: none"> • 청년 창업 모펀드 조성 협약체결 및 조성

담당부서	미래산업국 창업벤처과 창업정책담당 김미연(3281) / 담당자 윤재원(3284) 벤처기업담당 박진령(4921) / 담당자 김혜란(4922)
------	--

3 인천 블록체인 기술혁신지원센터 구축

☐ 추진배경

- 공모('24, 과기부) 선정에 따라 기업의 창업·성장 및 서비스 개발·검증까지 종합 지원을 위한 지역 블록체인 기업 혁신성장 거점 구축 추진

☐ 사업개요

- (사 업 명) 인천 블록체인 기술혁신지원센터 구축사업
- (주관부처) 과학기술정보통신부(한국인터넷진흥원)
- (사업기간) 2024. 3. 28. ~ 12. 31.
- (사 업 비) 4,370백만원(국비 18억, 시비 25.7억)
- (구축장소) 송도 미추홀타워 14층, 16층(일부)
- (사업내용)
 - 기술혁신지원센터 및 실증플랫폼 구축
 - 지역특화 실증서비스 개발자금 및 컨설팅 지원
 - 전문인력 양성 교육 및 홍보 콘텐츠 제작

☐ 그동안 진행사항

- 2024. 3. 28.: 협약 체결(한국인터넷진흥원⇔인천시·인천테크노파크)
- 2024. 4. 11.: 사업설명회 개최(블록체인 관련 기업 52개사 참여)

☐ 향후 추진계획

- 2024. 3. ~ 12.: 세부사업별 추진계획 수립 및 사업수행
- 2024. 11.: 인천 블록체인 기술혁신지원센터 개소식 개최
 - 센터 개소 축하 및 세미나·포럼·시민참여 이벤트 추진

담당부서	미래산업국 데이터산업과 블록체인기술담당 여명이(3271)/담당자 이낙호(3272)
------	---

참고1

인천 블록체인 기술혁신지원센터 주요 사업내용

비전	블록체인 허브도시 인천 조성	
목표	정성	지역 특화 관광·문화콘텐츠·제조산업과 블록체인 기술을 융합하여 산업생태계 조성
	정량	인프라 1식, 협의체 3회, 개발자금 지원 5개사, 실증 2건, 기업육성 30개사, 전문인력 120명
추진 방향	지역 블록체인 기업의 혁신성장 거점 구축을 통하여 인천 디지털 신뢰 생태계 조성	



4대 중점과제	10개 주요사업
① 기술 인프라 및 실증센터 구축	① 인천 블록체인 기술혁신지원센터 구축(입주지원) ② 블록체인 플랫폼 구축(2종)
② 수요형 중심의 실증 지원	③ 블록체인 수요·공급 협의체 운영(기관·기업) ④ 지역특화산업 연계 서비스 개발자금 지원(5개사) ⑤ 지역특화산업 연계 실증서비스 개발(2건)
③ 글로벌 선도기업 육성	⑥ 성장 단계별 기업육성(20개사) ⑦ 글로벌 진출 지원(10개사)
④ 블록체인 활성화	⑧ 블록체인 전문인력 양성(120명) ⑨ 기술혁신지원센터 개소식 개최 ⑩ 홍보콘텐츠 제작 및 센터홍보

※ 모든 지원사업은 인천 소재 또는 일정 기간 이내에 이전을 완료한 기업을 대상으로 함.

참고2

협약식 및 사업설명회 관련 사진



(사진설명) 박덕수 행정부시장이 3월 28일 시청 공감회의실에서 열린 '지역 블록체인 기술혁신지원센터 구축 사업 협약식'에서 관계기관과 협약을 체결한 뒤 기념촬영을 하고 있다.(왼쪽 네번째부터 권현오 한국인터넷진흥원 디지털 산업본부장, 박덕수 인천시 행정부시장, 이주호 인천테크노파크 원장, 유제범 인천시 미래산업국장)



(사진설명) 박경용 인천시 데이터산업과장이 4월 11일 제물포스마트타운 1층에서 열린 '인천 블록체인 기술혁신지원센터 구축 사업설명회'에서 사업 참여기업에 대한 인천시 지원시책을 발표하고 있다. 이날 설명회에는 블록체인 기술 및 투자 기업 52개사, 약 100여명 이상이 참여하여 많은 관심을 보였다.

4 바이오 특화단지 인천 유치 추진

□ 사업개요

- (목 적) 바이오 초강대국 달성 정책을 위한 바이오산업 혁신 생태계 조성
- (주관부처) 산업통상자원부(바이오융합산업과)
- (사업기간) 2024. ~ 2032.(조성 4년, 안정화 5년)
- (사업내용) 송도 바이오 클러스터를 중심으로 남동·영종 지역을 연결하는 바이오-트라이앵글 특화단지 지정 추진

※ 특화단지 지정 시, 지원내용

- ▶ R&D, 인력 양성, 테스트베드 등 특화단지 내 혁신 생태계 조성 지원
- ▶ 원활한 투자를 위해 전력·용수 등 인프라 구축 지원
- ▶ 정부/공공기관(7.1일 시행)의 특화단지 지원사업에 대해 예타 특례 가능(신속처리 등)
- ▶ 인허가 타임아웃제(7.1일 시행) → 첨단위의 인·허가 요청 후 60일내 미처리시 처리 간주
- ▶ 국가첨단전략기술 보유(산단입주) 기업은 용적률 최대 1.4배 상향(일반공업지역 최대 350%→490%)

□ 그동안 진행사항

- 2023.12.27.: 바이오 특화단지 공모 공고(산업부)
- 2024. 2.21.: 인천·시흥지역 전력공급 현안 점검회의(산업부)
- 2024. 2.29.: 바이오분야 국가첨단전략산업 특화단지 공모 신청
- 2024. 4.30.: 바이오 특화단지 제안 발표회 개최(산업부)

□ 향후 추진계획

- 2024. 5.: 바이오 특화단지 공모 검토·평가(산업부·전문위원)
- 2024. 상반기: 바이오 특화단지 심의·의결(첨단전략산업위원회), 지정(산업부)

담당부서 미래산업국 반도체바이오과 바이오산업담당 박혜란(3101) / 담당자 김영철(4297), 백상흠(3104)

참고

인천 바이오 특화단지 조성 추진(안)

- ☐ **비전 및 목표 : 세계 최고 수준의 바이오 첨단 클러스터 육성**
- 백신, 신약, CGT, ADC 등 글로벌 바이오산업의 혁신 생태계 조성
 - 글로벌 바이오 생산 1위, 글로벌 선도기업 10개사 육성
 - '32년까지 생산 37조 5천억원, 부가가치 16조 1,800억원, 고용유발 129천명 목표

☐ 필요성 및 시급성

- 바이오 생산기지를 넘어서 세계 최고의 바이오 혁신 클러스터로 성장
 - 국내 바이오의약품 위탁생산(CMO), 위탁개발생산(CDMO)의 경쟁력 유지
 - 항공·항만시설, 대학, K-바이오 랩허브 등 기존 인프라를 활용한 인력 양성
 - 산·학·연·병·관 네트워크 구성을 통한 완결형 바이오 생태계 조성
- 위탁 생산에서 혁신 바이오의약품으로의 경쟁력 강화 시급
 - 주문형 위탁 생산 중심에서 혁신 바이오의약품 연구로의 경쟁력 강화 시급
 - 해외 유수의 사례와 같이 국가 주도의 적극적인 투자 시급
 - 바이오 원부자재 산업의 K-바이오 생태계 완성

☐ 특화단지 조성범위

- 인천이 보유한 최적의 입지여건(산단, 물류, IFEZ, 글로벌 기업 등)을 활용, **영종-송도-남동까지 연결되는 바이오 혁신 생태계 조성**
 - (영종) 신규 바이오 산업단지 조성, (송도·남동산단) 既 구축 기반 활용



5 친환경 모빌리티 충전인프라 확충

□ 추진방향

- (전기차) 시민수요를 반영한 급속 위주 충전기 설치 및 충전 사각지역 해소를 위해 다양한 완속충전기 보급
 - ('23.말) 급속1^기:32^대, 완속1^기:2.6^대 → ('25.) 급속1^기:27^대, 완속1^기:2^대
- (수소차) 군·구 지역편향 해소, 시내 어느 지역이든 20분 이내 접근 가능한 수소 충전기반 구축으로 수소차 충전 편의 제공
 - ('23.말) 8개소 → ('24.말) 16개소 → ('25.) 18개소

□ 현 황

○ 전기차 및 전기차 충전기

(2024. 4.기준, 단위: 대/기/백만원)

구 분	현 황		사업비	비 고
	'23년까지 누계 (등록 / 보급)	'24.보급목표		
전 기 차	38,551 / 29,220	6,383	56,284	
충 전 기	15,792 (급 1,202 / 완 14,590)	6,586 (급 432 / 완 6,154)	10,000	국비공모 및 민자

* ('24. 4.까지 실적) 전기차 970대 보급, 충전기 2,953기 설치(급 200, 완 2,753)

○ 수소차 및 수소충전소

(2024. 4.기준, 단위: 대/개소/백만원)

구 분	현 황		사업비	비 고
	'23년까지 누계 (등록 / 보급)	'24.보급목표		
수 소 차	1,955 / 1,948	627	167,705	
충 전 소	8 (기체 8)	8 (기체 3 / 액화 5)	38,500	국비공모 및 민자

* ('24. 4.까지 실적) 수소차 56대 보급, 충전소 3개소 구축(기체 2, 액체 1)

□ 향후 추진계획

○ 전기차 충전기

- 화물차 및 버스 차고지 등 확대, 공공 및 민간 부분 개방형
공용 충전기 설치 지원

※ '24년 환경부 무공해차 충전시설 국비 지원사업 100억원 공모신청

○ 수소차 충전소

- 국·시유지 등 유허 부지 활용, 민간 투자 및 행정지원 통한
확대 추진
- 제조 및 액화 등 다양한 방식의 충전소 구축으로 수급안정화 도모

담당부서	미래산업국 에너지산업과 전기전력담당 임재청(4356) / 담당자 송창진(4357) 미래산업국 에너지산업과 수소에너지담당 이용배(4301) / 담당자 이연정(4303)
------	---