

8-3. AI 빅데이터 실증공간 지원

▶ 신규여부 **신규** 계속 ▶ 사업시기 **읽기내** 임기후 ▶ 예산투자 **예산** 비예산 ▶ 사업주체 **인천시** 국가 민간

○ 정책목표

- 지역특화 산업과 융합한 AI 테스트 베드 공간 지원

○ 정책개요

- 사업기간 : 2022. ~ 2026. (5개년)
- 사업내용
 - AI 학습용 데이터 수집 및 데이터 품질 지원
 - AI 기술 테스트베드(빅데이터, 인프라 등) 시험·인증체계 확립
 - IFEZ 이노베이션 실증랩 운영 및 제품(서비스) 상용화 지원
 - ※ '21. 2. AIoT 실증지원랩(NIPA협업), Big Data·AI 기술지원랩(ETRI협업), 품 인프라 지원랩 개소 및 운영
 - AI 인증·실증을 통한 사업화 지원
- 사 업 비 : 219억원(국비 13 / 시비 206)

○ 추진실적

- '21. 2. : IFEZ 이노베이션 실증랩 개소(인천 스타트업파크 1층)
 - NIPA, ETRI와 업무협약 및 품 클라우드 조성, '21년 43개사 지원(13억원)
- '21. 3. : 인천시-AWS(Amazon Web Service) 업무협약 체결
- '21.12. : Powered by AWS 개소
- '21.12. : 인천 AI 거점화를 위한 8개기관* 업무협약 체결
 - * 인천광역시, 인천테크노파크, 인천항만공사, 아마존코리아, 메가존클라우드, 케이티(KT), 카카오엔터프라이즈, 한국표준협회, 한국인공지능협회
- '22. 3. : IFEZ 이노베이션 실증랩 실증자문단 구성
 - 협력기관 전문가(담당자) 23명 위촉 및 28개 스타트업 실증확인서 발급
- '22. 4. : IFEZ 이노베이션 실증랩 협력파트너 4개기관* 업무협약 체결
 - * ('22년) 한림제약, 인천항만공사, 인천국제공항공사, 포스코인터내셔널
 - (*21년) 인천도시공사, 바이브컴퍼니, GS칼텍스, ('20년) 셀트리온
- '22. 7. : IFEZ 이노베이션 실증랩 '22년 지원기업 57개사* 선정 및 실증 추진
 - * 9개 협력기관과 4개 프로그램 운영(시14억원, 국13억원)

○ 향후 추진계획

- '22.11. ~ '23. 2. : AI 빅데이터 실증공간 지원 기획용역 및 결과도출
- '22.11. ~ 12. : IFEZ 이노베이션 실증랩 '22년 지원기업 성과평가 및 실증확인서 발급
- '23. 1. ~ 4. : IFEZ 이노베이션 실증랩 '23년 신규 협력파트너(자원공유) 업무협약 체결
- '23. 3. ~ 6. : AI 빅데이터 실증공간 지원 사업계획 수립 및 인프라 설계
- '23. 7. ~ '24. 12. : 인프라 설치 및 데이터 구축
 - 인프라 설치 및 성능 테스트, 실증 대상 제품의 종류·기술별 시나리오 설계, 제품서비스 검증을 위한 데이터 구축(2024~지속)
- '25. 1. ~ '26. 6. : 사업추진 및 운영(기업지원)

● 추진일정

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
사업 기획용역 시행 및 결과도출				■																
사업계획 수립 및 인프라 설계					■															
인프라 설치, 데이터 구축						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
사업추진 및 운영(기업지원)																				
IFEZ 이노베이션 실증랩 운영협력기관 확대)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

● 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
AI 실증공간 기업지원	개사	100	40	50	60	80	100
IFEZ 이노베이션 실증랩 지원기업	개사	80	50	60	60	70	80

● 재정투자

(단위 : 억원)

구분	계	소계	임기내					임기후
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	(2027년~)
계	219	219	42	35	44	44	54	
국비	13	13	13					
시비	136	136	15	21	30	30	40	
특별회계	70	70	14	14	14	14	14	
군구비								
민자								
기타								

○ 미래의 모습(기대효과)

정책사업명	지표	변화된 인천		
		2022년		2026년
AI 빅데이터 실증공간 지원	기업지원 수	40개사	→	100개사
IFEZ 이노베이션 실증랩 스타트업 상용화 지원	기업지원 수	50개사	→	80개사
IFEZ 이노베이션 실증랩 협력기관 확대	협력기관 수	8개사	→	20개사



데이터산업과장 손혜영 440-5660 인공지능융합팀장 임지원 4941 담당자 김다현 4945
 경제청 스마트시티과장 심순옥 453-7048 스마트육성팀장 김선영 7481 담당자 이경재 7483