

관리번호

21

경 제 산 업 국				담 당
피지컬AI밸리추진단장	281-2461	설 미 정		
J 밸 리 기 획 팀 장	281-2411	손 은 미		
담 당 자	281-2383	김 시 현		

피지컬AI 100 · 100 · 100 프로젝트

□ 정책 목표 및 추진방향

- 전주형 피지컬AI 생태계의 정량 목표를 명확히 설정하고 책임 있게 추진
- 기업 100개 유치·매출 100억 기업 육성·전문인력 매년 100명씩(연 100명) 양성

□ 사업개요

- 위 치 : 전주시 일원
- 사업규모 : 기업유치 100개, 매출 100억 기업 육성, 전문인력 연간100명 양성
- 사업기간 : 2026. ~ 2032.
- 총사업비 : 250억(국 100, 도 75, 시 75)
- 사업내용
 - (100개 기업 유치) 유망기업 유치·AX 전환 및 R&D·실증·검인증·시제품 제작 등 성장단계별 패키지 지원
 - (100억원 매출 기업 육성) 수요연계 실증·사업화 및 투자유치·판로 개척·수출 및 전주 - 완주 - 새만금 공급망 연계
 - (연 100명 인재 양성) 산학연 연계 전문교육, 인재양성 관련 공모대응, 기업 프로젝트·채용 연계 등을 통한 현장형 인재양성 및 지역정착 지원

□ 연도별 · 자원별 투자계획

(단위 : 억원)

구분	총투자 규모	기투자	임기 내						'31~
			소계	'26	'27	'28	'29	'30	
합 계	250	-	110			25	25	60	140
국 비	100	-	44	-	-	10	10	24	56
도 비	75	-	33	-	-	7.5	7.5	18	42
시 비	75	-	33	-	-	7.5	7.5	18	42

□ 추진절차

- 1단계('26. 7.~'26. 12.) : 추진체계 마련 및 사업기반 구축
 - 피지컬AI 산업육성 종합계획 수립 / J밸리 기본구상 용역 / 추진 거버넌스 구축
- 2단계('27. 1.~'29. 12.) : 실증거점 조성 및 인프라 확충
 - 피지컬AI 실증 테스트베드 구축 / 첨단산업지구 조성 추진 / 지역대학 연계 전문인재 양성 체계 구축
- 3단계('29. 1.~'30. 6.) : 기업유치 및 전문 인재양성·취업연계
 - 피지컬AI 관련 기업 유치 활동 / 일자리 창출 및 청년인재 취업연계를 통한 지역 정착

□ 기대효과

- 양질의 일자리 창출을 통해 청년 인재의 수도권 유출 방지하고, 지역 내 정착을 유도해 인구감소 문제 해결 및 지속가능한 산업 생태계 조성 기대

□ 연도별 목표 및 추진계획

구 분		목 표	추진계획
2026	3분기	• 거버넌스 구축	• 산·학·연 전문가 협의체 구성 및 운영
	4분기	• 종합계획 수립	• 피지컬AI 산업 육성 종합계획 수립 (기업유치 및 인재양성 등 포함)
2027	1분기	• 기업 유치	• 피지컬AI 유망 기업유치 대상 분야 설정
	2분기	• 피지컬AI 실증 인프라 구축	• 협업지능 피지컬AI 생태계 조성사업 등 연계 인프라 구축 추진
	3분기	• 전문인력 양성	• 피지컬AI 전문인력 양성 관련 공모사업 대응
	4분기	• 기업 육성	• 피지컬AI 생태계 조성 참여 기업(공급, 수요기업) 연계 실증 및 사업화 지원
2028	1분기	• 기업 유치	• 피지컬AI 관련 기업 유치 활동
	2분기	• 피지컬AI 실증 인프라 구축	• 협업지능 피지컬AI 생태계 조성사업 등 연계 인프라 구축 추진(장비 구축 등)
	3분기	• 전문인력 양성	• 피지컬AI 관련 교육 운영 지원
	4분기	• 기업 육성	• 피지컬AI 생태계 조성 참여 기업(공급, 수요기업) 연계 실증 및 사업화 지원
2029	1분기	• 기업 유치	• 피지컬AI 관련 기업 유치 활동
	2분기	• 피지컬AI 실증 인프라 구축	• 실증 테스트베드 기업 활용 연계
	3분기	• 전문인력 양성	• 지역대학·기업 등 산학연 전문인력 양성 프로그램 운영 연계 협의 등
	4분기	• 기업 육성	• 피지컬AI 생태계 조성 참여 기업(공급, 수요기업) 연계 실증 및 사업화 지원
2030	상반기	• 성과 점검	• 100·100·100프로젝트 성과 점검 및 지속 추진 기반 마련