

4극3특 지역특화 신산업 육성

중부권

AI첨단과학·반도체·바이오

- 출연연 AX첨단연구 메카
(’26년 1,594억원, 총 1.1조원)
- 첨단 반도체 후공정 소부장 테스트베드
(’26년 25억원, 총 300억원)
- 버티컬AI 연구지원센터
(’26년 400억원)

강원

AI 의료·바이오헬스

- 중입자가속기 의료클러스터
(’26년 45억원, 총 0.4조원)
- 디지털헬스케어 기반 AI융합혁신센터
(’26년 35억원, 총 350억원)
- AI기반 에스테틱 의료기기
(’26년 10억원, 총 218억원)

전북

피지컬AI·자율제조·푸드

- 피지컬 AI 제조 테스트베드
(’26년 400억원, 총 1조원)
- 국가식품산업클러스터
(’26년 250억원)
- 특장산업 기반 건설기계 상용화
(’26년 16억원, 총 262억원)

대경권

AI 휴머노이드·바이오

- 로봇·바이오 지역거점 AX혁신 기술개발
(’26년 198억원, 총 0.6조원)
- 국가로봇테스트필드
(’26년 577억원, 총 0.2조원)
- 모빌리티 부품 제조AI확산지원센터
(’26년 20억원, 총 250억원)

서남권

AI 에너지·자율차·반도체

- 에너지·모빌리티 AX 실증밸리
(’26년 240억원, 총 0.6조원)
- AI 분산형 전력망
(’26년 1,196억원, 총 1조원)
- K-그리드 인재·창업 밸리
(’26년 245억원, 총 490억원)

동남권

AI 조선·해양·항만·방산

- 피지컬AI 기반 기계·부품 초정밀 가공
(’26년 400억원, 총 1조원)
- 해양항만AX실증센터
(’26년 4억원, 총 400억원)
- 함정MRO·클러스터
(’26년 150억원)
- K-조선 인재·혁신 밸리
(’26년 62억원, 총 600억원)

제주

AI 재난대응·에너지

- 도서형 기후·해양 재난AX실증
(’26년 20억원, 총 200억원)
- RE100 아일랜드 마이크로그리드
(’26년 220억원)

※지역거점 대학 육성, 인력양성, 규제완화 등과 연계하여 지원