

참고

선정된 글로벌 혁신특구 후보지역 사업계획(안)

※ 공모 선정 결과를 정리한 내용으로, 사업 세부 기획과정에서 일부 변경될 수 있음

1. 대전 합성생물학기반 첨단 바이오 제조

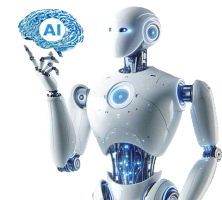
- (목적) 바이오 파운드리 클러스터 조성으로 첨단 바이오제조 선도도시 도약
- (위치/면적) 대전광역시 유성구 일원 / 38.74km²
- (사업자) 한국생명공학연구원, CJ제일제당 등 23개 기업·기관
- (주요내용) 유전자변형생물체(LMO) 제작·제품 생산
 - 바이오 파운드리* 활용한 실증

* 바이오 분야에 AI 등을 접목해 새로운 DNA(유전자정보)를 설계하거나 인공세포, 바이오연료 등을 생산할 수 있는 자동화 시설



2. 대구 AI 로봇

- (목적) 글로벌 AI 로봇 혁신 클러스터 조성을 통한 딥테크 유니콘 육성(1개사)
- (위치/면적) 대구광역시 수성구, 북구, 달서구, 달성군 일원 / 31.71km²
- (사업자) 레인보우로보틱스, 베어로보틱스 등 41개 기업·기관
- (주요내용) ① 다중지능을 갖춘 인간생활지원 서비스 로봇 기술, ② 고난이도 비정형 제조작업 자율형 AI 로봇 기술



3. 경남 차세대 첨단위성‘

- (목적) 차세대 첨단위성 실증으로 新우주산업 성장동력 및 해외 경쟁력 확보
- (위치/면적) 경상남도 진주시, 사천시 일원 / 1,112.44km²
- (사업자) 경상대, 한국항공우주산업 등 20개 기업·기관
- (주요내용) ① 차세대 첨단위성 기술 실증 플랫폼 개발 지원, ② 혁신 우주기술 실증을 위한 지상 인프라 구축

