

대전대학교 혁신기획서

- 글로벌대학 예비지정 신청서 -

2023. 5.

본문 및 별첨자료에 사실과 다른 허위 및 과장의 내용이 일체 포함
되지 않았음을 확인합니다.

대 전 대 학 교

혁신비전

대학-지역 동반성장을 선도하는 지산학연 초연결글로벌 대학

글로벌대학 전략분야도출

대전광역시 정책

- 대전 핵심전략
 - 과학기술 기반 산업·경제
 - 문화예술체육 허브
 - 보건 웰빙, 녹색환경
- 대전 전략산업
 - 나노반도체, 바이오헬스
 - 우주항공, 국방산업

대전대학교 발전 전략

- 대학 중장기 발전 특성화 전략
 - 한의·보건의료 중심 핵심선도
 - 문화·예술 지역사회공헌
 - 디지털 기반 미래융합 교육
- 산학협력 중장기 발전 전략
 - DC한방바이오, AI헬스케어

디지털 대전환

글로벌 S*SAC 인재 양성

- S: local-based Sustainable (지역기반지속가능)
- S: Scitech and K-mediBio (과학기술 및 한방바이오)
- A: digital-based Arts (첨단예술)
- C: digital-based Culture (첨단문화)

첨단 과학예술 경제도시

웰빙 / 웰페어 산업혁신도시

혁신목표

지산학연 초연결 기반 창의혁신 S*SAC 인재양성

혁신전략

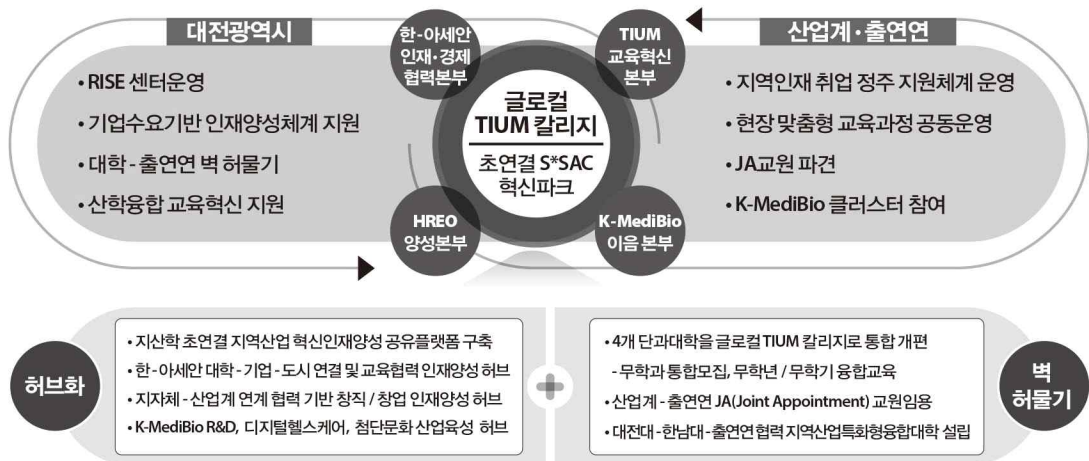
전략 I 창의융합 S*SAC 인재양성 체계 구축

전략 II 창의융합 Super HERO 지역정주 인재양성

전략 III 한-아세안 인재·경제 협력 허브도시 구축

전략 IV 디지털 기반 K-MediBio 전략산업 선도

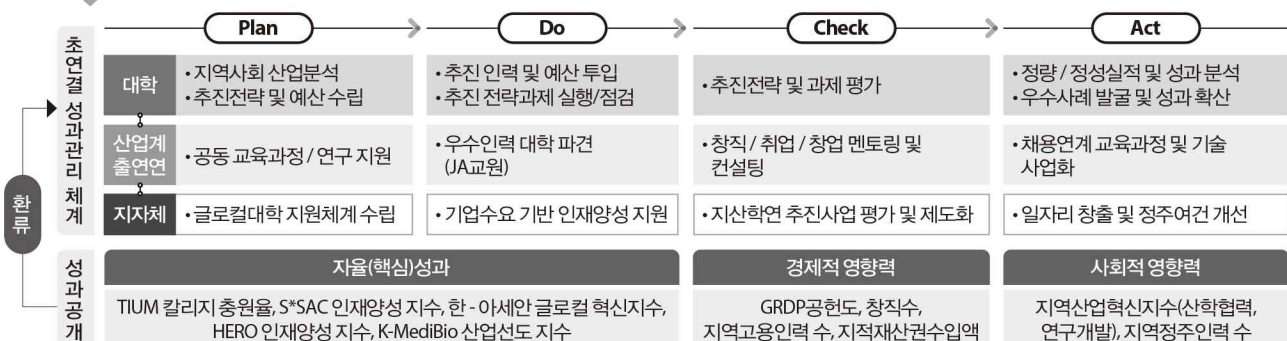
지산학연 초연결체계



혁신추진체계



자율성과관리체계

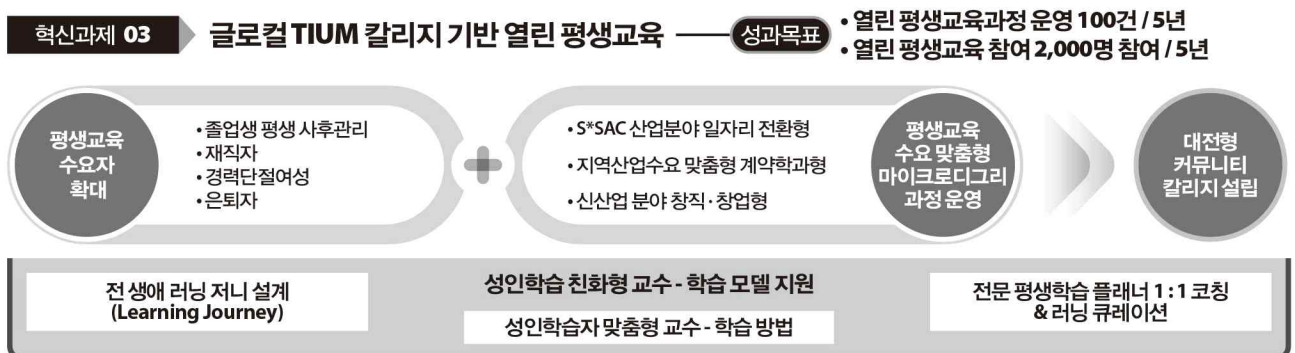
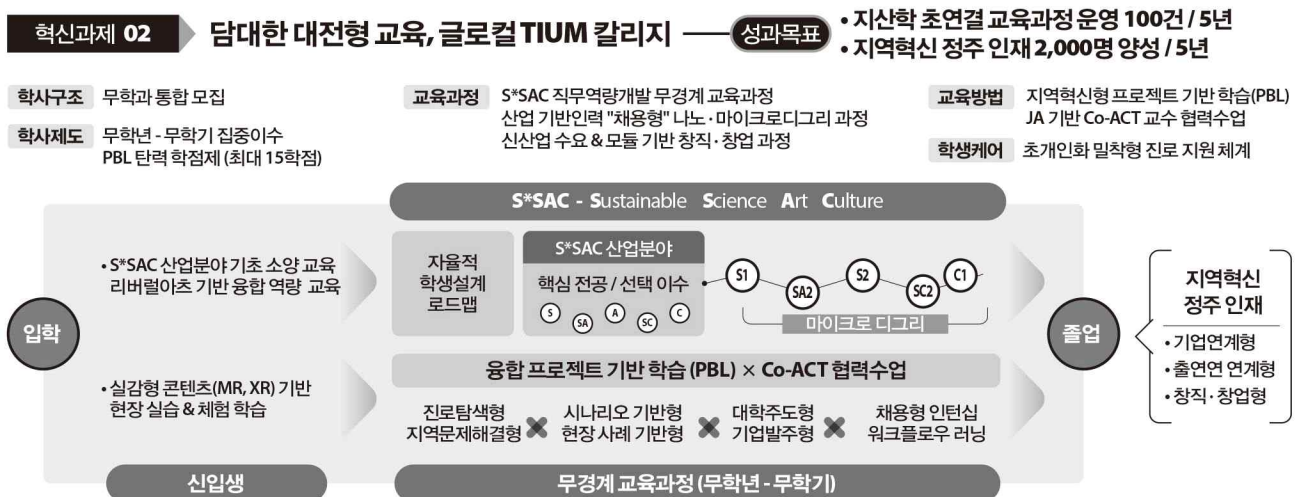
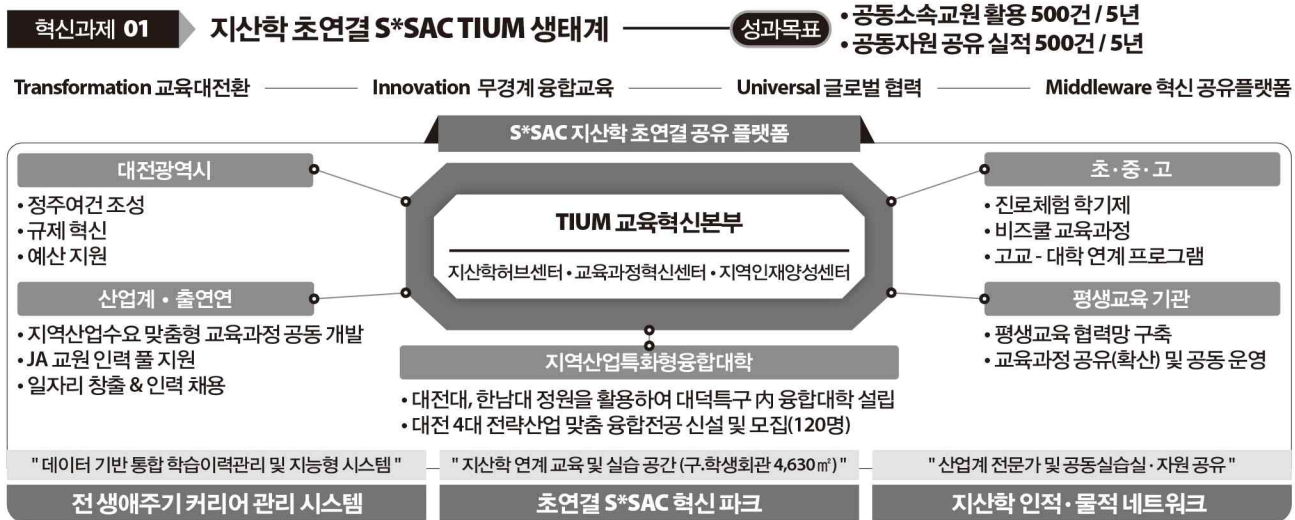


혁신전략

I

창의융합 S*SAC 인재양성 체계 구축

지자체 정책과제	지자체·산업계·출연연 역할	글로벌대학 혁신과제
<ul style="list-style-type: none"> 지역산업성장 핵심·기반 산업 육성 초광역 융합혁신 거점 조성 지역기반 혁신인재 양성 	<ul style="list-style-type: none"> 지역인재 입학·취업·정주 원스톱 지원체계 구축 지역산업 특화 맞춤형 일자리 창출을 위한 대전형 지산학 클러스터 구축 지역인재 취업·정주 지원체계 참여 JA(Joint Appointment) 교원 참여 	<ul style="list-style-type: none"> ① 지산학 초연결 S*SAC TIUM 생태계 ② 담대한 대전형 교육, 글로벌 TIUM 칼리지(4개 단과대학 통합 개편) ③ 글로벌 TIUM 칼리지 기반 열린 평생교육



혁신전략 II

창의융합 Super HERO 지역정주 인재양성

HERO : Higher Entrepreneurship for Region Open Innovation

지자체 정책과제

- 창의도전형 미래 신산업 인재육성
- 지역 정주환경 조성
- 특화 공공 창업생태계 조성

지자체·산업계·출연연 역할

- 창직/창업 인프라 구축 및 지원
- 지역산업 특화 일자리 창출 클러스터 구축
- 지역인재 취업 - 정주 지원체계 참여

글로컬대학 혁신과제

- ① 창직·창업 생태계 혁신
- ② 지역문제 해결·전공융합 창직 교육
- ③ 대전형 지역정주 일자리 창출

혁신과제 01

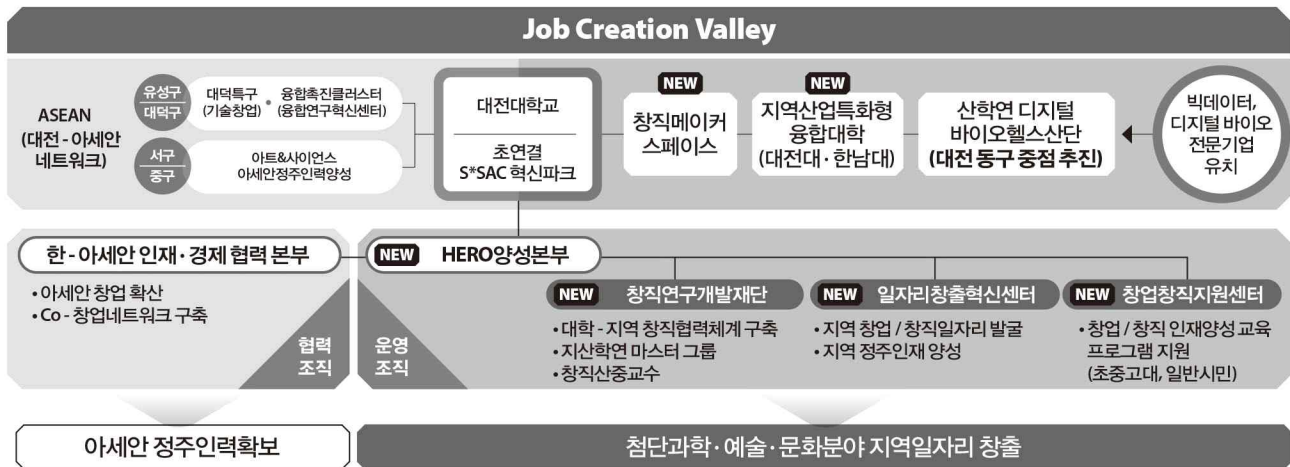
창직·창업 생태계 혁신

성과목표

- 창직·창업 인프라 활용 1,000건/5년
- 이용자 5,000명/5년, 신규 조직·인프라 5개 구축

• 창업(기존) 및 창직(신규) 인프라의 초연결

○ 지역대학·지자체·출연연·산업계 인프라 공유·협업



혁신과제 02

지역문제 해결·전공융합 창직교육

성과목표

- 창직산중교수 채용 20명/5년
- 창직 50명/5년, 창업 250명/5년

'매년 수요조사 실시 → 창직창업 교육 설계'

• 기업체/지자체/대전시민 창직·창업 수요조사

대전 지산학연 전문가 그룹
(Science Art Culture Daejeon Alliance)

'지역 전문가 활용'

• 지역출연연 전문가 및 산업계 퇴직자교원 채용

○ 창직과정: S*SACDA 전문가 그룹의 창직 교육과정 설계 및 운영

○ 창업과정: 전공융합 웰빙, 웰페어 지역창업(학문 간 융합 신산업 발굴)

○ 창직산중교수(JA교원) 임용 → 지역 창직·창업 활성화

○ 대학원/대전시민 창직·창업 교육(청년, 시니어 창업가 육성)

혁신과제 03

대전형 지역정주 일자리 창출

성과목표

- 로컬 크리에이터 500명/5년
- G-Star 20개사/5년, 대전시립기업 2개사/5년

• 지역정주 첨단문화예술산업 일자리 창출

○ 청소년 기업가정신 메카 '대전광역시'

• 로컬 크리에이터 비즈니스 모델 발굴

○ 지역 정주 창직 인재 양성: 로컬크리에이터 → G-Star

• 지역가치 창직인재 육성(HERO 만들기)

○ Little HERO → Middle HERO → Super HERO

• 대전스타트업 기업 전주기 지원

○ 스케일업 기업 → 아세안 유니콘 기업 → 글로벌 유니콘 기업

대전
시립
기업
발굴

혁신전략

III

한-아세안 인재·경제 협력 허브도시 구축

지자체 정책과제

- 외국인 전문기술 인력 양성 및 확보
- 외국인 창업교육 활성화

지자체·산업계·출연연 역할

- 한-아세안 거점도시간 협력네트워크 구축
- 한-아세안 경제자유구역 선정
- 아세안 수요 기반 기술사업화
- 아세안지역 현지기업 활용 생산네트워크 구축

글로벌대학 혁신과제

- ① 한-아세안 글로벌 네트워크 구축
- ② 한-아세안 인재교육 허브대학 조성
- ③ 한-아세안 경제협력 구축

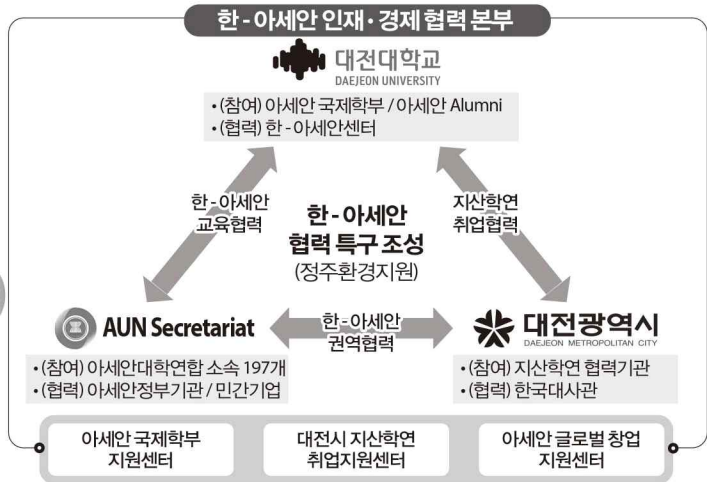
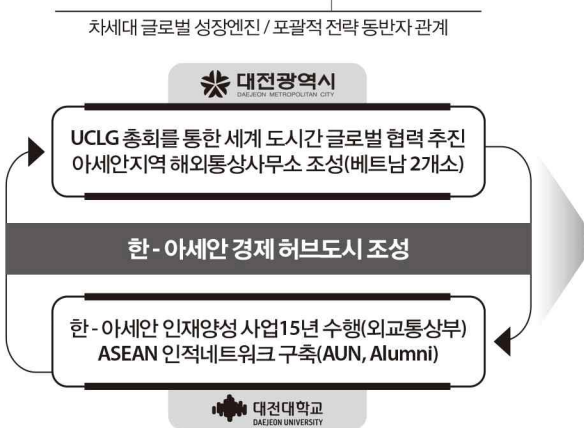
혁신과제 01

한-아세안 글로벌 네트워크 구축

성과목표

- 아세안 교육협력 네트워크 확장 150개 협약 / 5년
- 지산학연 취업 협력 200개 선정 / 5년

왜? 대전시에 대전대학교가 아세안을 유치하는가?



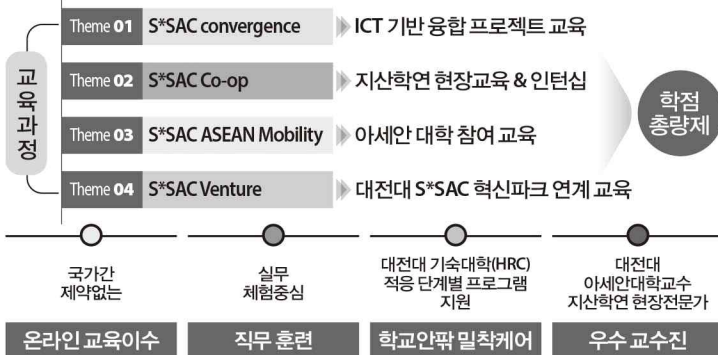
혁신과제 02

한-아세안 인재교육 허브대학 조성

01 한-아세안 우수자원 확보

- 아세안 대학연합 소속 우수인재 선발
- 학-석-박 연계 교육과정 지원
- 졸업 후 대전시 지산학연 취업 지원

02 (무학과·무학년·무학기) Theme 과정 아세안 국제학부 운영



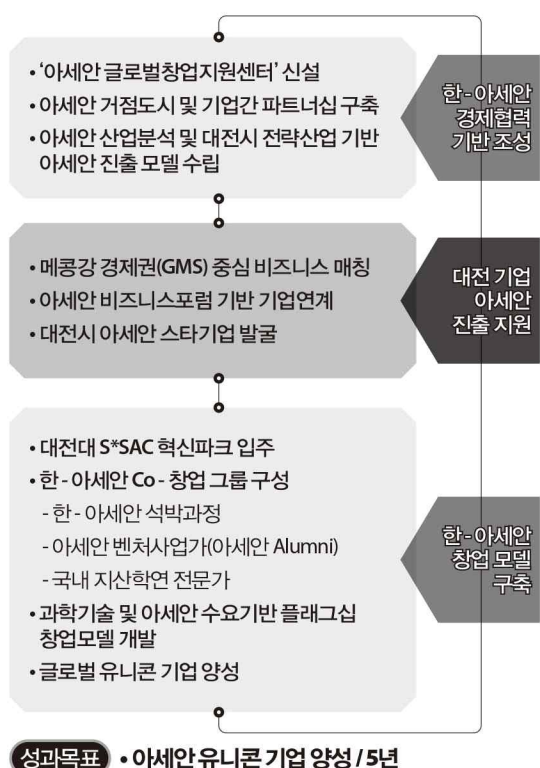
03 고급 인재 양성(석·박) 특화 교육 운영

- 현장중심(지산학연) 인력양성 R&D 프로그램 운영
- 한-아세안 대학·출연연 협력 창업융합 대학원 설립

성과목표 · 우수 외국인 정주 인재 양성 500명 / 5년

혁신과제 03

한-아세안 경제협력 구축



혁신전략

IV

디지털 기반 K-MediBio 전략산업 선도

K-MediBio : Korean Medicine and Bio-health care

지자체 정책과제

- 바이오 헬스산업 융합혁신 거점 조성
- 대전형 전주기적 인재양성
- 대덕특구 연계 융합혁신 생태계조성

지자체·산업계·출연연 역할

- K-MediBio 플랫폼 구축 지원
- 대덕특구 연계 K-MediBio 클러스터 구축 참여
- K-MediBio R&D 성과의 기술사업화

글로컬대학 혁신과제

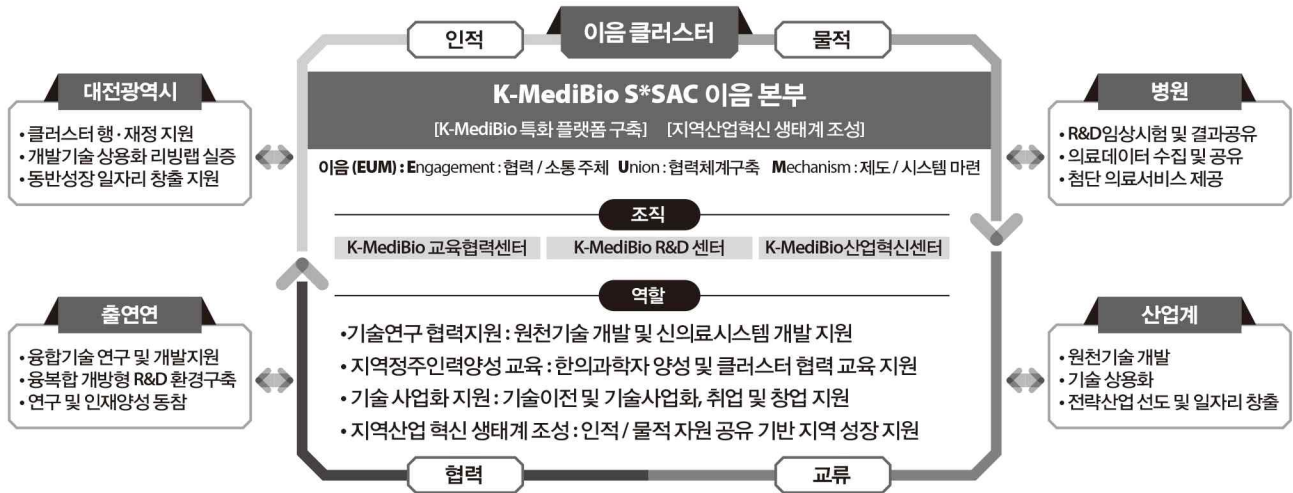
- ① 지산학연병 이음 클러스터 구축
- ② K-MediBio 혁신인재 양성
- ③ 디지털 K-MediBio R&D 및 산업 육성

혁신과제 01

지산학연병 이음 클러스터 구축

성과목표

• 클러스터 참여기관 200개 / 5년

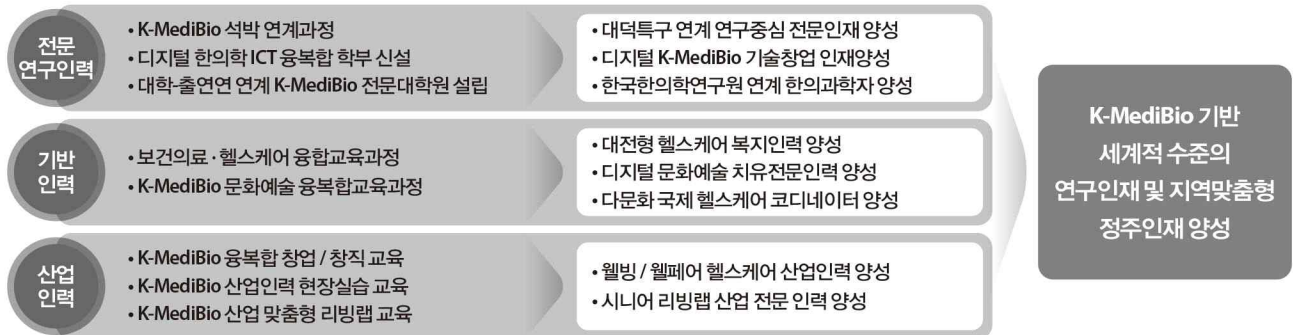


혁신과제 02

K-MediBio 혁신인재 양성

성과목표

• 전문연구인력 150명 / 5년
• 기반인력 250명 / 5년, 산업인력 500명 / 5년



혁신과제 03

디지털 K-MediBio R&D 지원 및 산업 육성

성과목표

• 원천기술개발 50건 / 5년, 기술이전 50건 / 5년
• 지식재산권 100건 / 5년, 기업육성 100건 / 5년

