

건양대학교 혁신기획서

- 글로벌대학 예비지정 신청서-

2023. 5.

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

건양대학교

부리와 날개 교육을 구현하는 Health & Safety 일류·강소·글로벌 대학

I. 혁신을 위한 재창학 : 비전, 목표, 전략

- [재창학] 비전 : “작지만 강하고, 지역에 부리를 내리며, 세계로 비상하는 일류·강소·글로벌 대학”
- [재창학] 중장기 발전목표 : ① 글로벌 지식학협력 ② 문제해결능력 교육 ③ Health & Safety 특성화 인재양성
- [재창학] 양대캠퍼스 특성화 [충남·논산] 글로벌 Health & Safety 캠퍼스, [대전] 바이오메디컬 캠퍼스
- 사업목표 : 부리와 날개 교육을 구현하는 Health & Safety 일류·강소·글로벌 대학 육성
- 추진전략 : **지산학 허브 4대 전략** : ①바이오헬스, ②국방, ③충남서남부 Communiversity 총괄본부, ④글로벌혁신파크N(논산),D(대전)
대학 내외부 벽 허물기 4대 전략 : ①문제해결 프로젝트, ②개방형 모듈학기제, ③지역대학 자율학사제, ④베트남 국제캠퍼스

◇ 부리와 날개 : 자녀를 향한 필수적인 부모교육 (괴테,1749-1832) ⇒ 지역에 강한 부리를 내리고 세계적인 대학으로 성장하는 교육 (건양대)
부리(산업,교육,지역) : 지역과 대학의 특성을 살린 대표 산학협력 강점 산업 분야, 지역민의 삶과 관련된 지식 발전/중전의 평생교육 분야
날개(표준,연결,국제) : Health & Safety - DX를 위한 표준 및 인허가 분야, 로컬 네트워크, 베트남 국제캠퍼스설립과 국제화 분야

구분	(Bio) Health	(Public) Safety	Public Health & Safety Service
부리 (산업,교육,지역)	<ul style="list-style-type: none"> ● 고기능성바이오 산업(충남주축산업) ● 디지털헬스케어 산업(대전캠퍼스) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 국방산업(논산-계룡-대전) ● 지역민의 삶 지식 발전/중전소 	<ul style="list-style-type: none"> ● 공공 보건/안전 서비스 교육(대캠) ● 지역사회 복지 서비스 교육(논캠)
날개 (표준,연결,국제)	벽 허물기 1.교육-기술개발 일체형 문제해결 프로젝트 교육 ● 바이오헬스제품 개발/인허가 지원 (디지털헬스케어기기, 의료AI/SW,식약품)	2.자기설계 융합전공과 개방형 모듈학기제 ● 국방(비무기)제품 개발/표준화 지원 ● 충남서남부 Communiversity 총괄 본부	3.지역연합공유대학과 (1-2-3-4)자율학사제 4.베트남 종합검진병원과 국제캠퍼스 설립 ● 베트남 병원 및 국제캠퍼스 설립 ● 부여병원 거점 지역의료서비스

◇ 지역,산업,교육 부리에 표준,연결,국제의 날개를 달고, 교육과정개방(Open)-개방학기공유(Share)-연합대학협업(Coops.)-국경도약(Jump)의 혁신

◇ 구조개혁 : 논산 글로벌 Health & Safety 캠퍼스(20개학과),대전 바이오메디컬 캠퍼스(17개학과), 미래융합플랫폼대학(5개학과) 구조조정
 → 미래융합플랫폼 대학 : 대학의 Health & Safety 특성화 분야 디지털전환(DX: Digital Transformation)을 위한 캠퍼스플랫폼 대학

II. 충남-대전 3대 산학협력 벨트와 지산학 허브

1. 충남서남부-대전 지식 가치상승을 위한 지산학협력 허브

- ①-1 고기능성 바이오 협력벨트의 거점 논산캠퍼스 : 충남서남부 8개시 군 지역특화 농수산물의 고기능성 식의약품 개발-실증/(비)임상지원
- 2 디지털헬스케어 협력벨트의 거점 대전 메디컬캠퍼스 : 충남 아산-대전 지능형재활,스파재활중심 디지털헬스케어기기 개발-실증/(비)임상지원
- ② 충청남도 국방클러스터 협력벨트(논산,계룡,금산)의 거점 논산캠퍼스 : (탄약)센서,국방반도체,군수식품,국방데이터 무기 개발-표준화지원
- ③ (산학/평생교육/교육) Communiversity 총괄본부 : 충남서남부-대전 연계
 - 지역대표 특화농수산물을 고기능성 바이오 식의약품 개발/창업 거점
 - 지역민 삶의 가치를 높이는 지식발전/중전소 글로벌문화산업대학 거점
 - 개방형 모듈학기제를 활용한 지역(전문)대학 연합공유대학 거점
 - 글로벌 건강대학교육에 Communiversity 총괄본부를 두고, 충남서남부 8개시군 지역 협의회 (전문)대학에 대표 지산학협력센터 설치 운영
- ④ 지산학 허브 인프라 글로벌혁신파크N(논산),D(대전) : 캠퍼스 리모델링
 - 논산 글로벌 Health & Safety 캠퍼스 : 지역특산물 고기능성 바이오, 국방 허브 글로벌혁신파크N(논산) 구축
 - 대전 메디컬캠퍼스 : 디지털헬스케어 허브 글로벌혁신파크D(대전) 구축



2. 건양대학교 Bio-Health & Public-Safety 특성화를 위한 지산학 허브 4대 전략과 벽허물기 4대 전략, 16대 핵심과제(A~P)

허브1-바이오헬스산업 (개발/인허가)	허브2-국방산업 (개발/표준화)	허브3-충남서남부 지산학협력 총괄본부	허브4-글로벌혁신파크 N, D (인프라)
A) K 바이오헬스개발/인허가 (의료기기,식약품) B) 글로벌 의료기기/AI 예방학과 인재양성	C) K 전력지원체계(비무기)산업 제품 표준화 D) 정주 예방학과 인재양성 (방위산업,바이오식품)	E) 충남서남부 Communiversity 총괄본부 운영 F) 충남서남부 지역민의 삶 교육, 지식 발전/중전	G) H&S-DX 분야 지속가능 가치창출 인프라 H) 충남서남부 지역의료서비스체계 운영 본부
벽허물기1-문제해결 프로젝트교육(지산학)	벽허물기2-개방형 모듈학기제(교수,학생간)	벽허물기3-지역대학연합 자율학사제(대학간)	벽허물기4-베트남 국제캠퍼스(국경간)
I) 지역문제해결능력 향상 PBL수업(Lab-coops) J) 교수역량발굴을 위한 융합전공생성과 인사제도	K) 소규모단위전공과 자기설계 융합전공 L) 개방형 모듈학기제와 지역연합대학 공유	M) (1-2-3-4)자율학사제와 대학원 패스트 트랙 N) 지역연합대학간 자율학사제,개방학기제 협업	O) 베트남 종합검진병원, KY국제캠퍼스 설립 P) 베트남 및 동아시아 유학생 지역정주지원
단과대학 개편	✓공공안전대학(논캠)(허브1,4) ✓바이오헬스대학(논캠)(허브2,4)	✓의료,간호대(대캠)(허브2,4) ✓의과학대학(대캠)(허브2,4)	✓미래융합플랫폼대학(허브1~4) ✓휴먼이티대학(허브1~4) ✓벽허물기 전대학 공통

→ 글로벌대학의 목표를 달성하기 위해 지역산업과 대학특성화를 고려하여 가장 전문화된 인재양성 단과대학과 학과로 개편하고자 함

III. 양대캠퍼스(글로벌H&S캠퍼스,바이오메디컬캠퍼스) 단과대학(전공/학과) 구조개혁 및 휴머니티칼리지 특성화

대전캠퍼스와 논산캠퍼스의 시너지 극대화를 위한 구조개혁 : H&S + H&S → H&S

(대전) 메디컬 캠퍼스 - 바이오헬스 특성화

- 의과대학 : 지역의료서비스, 바이오헬스 제품 인허가지원
- 간호대학 : 지역사회 네트워킹을 통한 의료서비스 기여
- 지역정주형 외국인전용학과 운영(베트남, 중국 등)
- 의과학대학(8개학과) : AI기반 재활기기 개발 인허가 지원
- 독일 재활기기 Medibio Live 표준도입 사용성센터 운영
- 지역정주형 외국인전용학과 개설(베트남, 중국 등)
- 의료공과대학(7개학과) : 디지털헬스케어, AI/SW 개발 인허가 지원
- 규제과학(RA) 전문교육기관지정(NIDS, 국내 5개대학 지정)
- 글로벌 헬스케어 기업 예약학과 개설
(GE헬스케어, 필립스코리아, 지멘스시니어스와 인턴십)
- 의료인공지능 예약학과(학, 석, 박) 개설

구조조정 : 대전캠퍼스 전체 16개학과 → 4개 단과대학 17개 학과
정원변동 : 정원 929명 → 1,029명으로 증가, 정원의 100명 확대

양대 캠퍼스 (H&S) Health & Safety 역량강화식 :

H&S + H&S → H&S

① 대전병원과 16개 의료산업, [H & S]

- 서비스인재양성학과 특성화
- Health가 Safety 보다 강화.
- 논산캠퍼스와 시너지의 예 :
(부여병원-건강대병원 충남 서남부 의료서비스체계 협력)

바이오메디컬 캠퍼스 (H & S)

(대전) **메디컬** : Digital Healthcare, 보건의료, 식품의약품안전, 재난안전, 사이버안전

(논산) **국방안전** : 사회안전

(H & S) 글로벌 H&S 캠퍼스

② 재활복지, 공공안전, 평생교육, 바이오헬스 24개학과 특성화

- Safety가 Health 보다 강화
- 대전캠퍼스와 시너지의 예 :
(대전 방사선연계 사업, ADD 논산분소 개소, 군수기업 협업)

(논산) 글로벌 H&S 캠퍼스 - 국방/바이오/재활/평생

- (신설) 글로벌문화산업대학 : 학위제 평생학습대학
- 4개학과(수능+성인학습자) 통합 전형 신설
- 지역문화, 스마트팜, 공연헬스, 실용음악학과 개설
→ 충남서남부 농어촌 특산물 스마트팜 교육
→ 충남서남부 지역민의 삶, 문화 교육
→ 공연헬스 등 계약학과, 외국인전용학과 운영
- (신설) 바이오헬스대학(6개학과) : 지역 특산물 고기능성 식의약품
- (바이오생명(신설)-의약바이오-임상의약품)학과의 제약 전 과정 관련학과 보유 국내 유일 (총 6개학과)
- 지역정주형 외국인전용학과 → 의료부티학과
- 바이오 식의약품 개발 및 인허가 지원
- (신설) 글로벌재활복지대학(5개학과) : 베트남 국제 캠퍼스 연계 지역정주 외국인 인재양성
- 지역정주형 외국인전용학과 운영(베트남, 중국 등)
(특수교육, 사회복지, 호텔관광, 요양보호학과)
- (신설) 공공안전대학(5개학과) : 베트남 국방산업 인재양성
- 국방산업 전력지원체계 표준화 지원
- 첨단방위산업, 바이오식품 지역정주 계약학과 개설

구조조정 : (논산캠퍼스) 전체 24개학과(부) → 4개 단과대학 20개 학과
정원변동 : 정원 702명 → 정원 602로 축소, 정원의 200명 확대

휴머니티칼리지 : Human-Society 가치실현 개방형 교양교육

미래융합플랫폼대학 : H&S 디지털전환, 융합전공

- 대학과기업의 Digital Transformation 관련 5개학과 대학/기업의 디지털전환 추진
- 양대캠퍼스 융합교양, 신산업융합전공 생성관리 추진
- AI/SW, 반도체 관련 계약학과 신설
- SAP기술연구소 대전유지- SAP예약학과 중부거점화

IV. 자산학 협력 허브 4대 전략과제

1. 바이오헬스산업 인허가와 헬스케어 특성화 인재양성을 위한 허브 「바이오헬스산업 자산학 허브」

① 바이오헬스벨트 지역혁신기관(기업) 협의체 구성(2023, MOU)

② K 바이오헬스(의료기기, 식의약품) 개발/인허가 지원 ✓ 핵심 A

전국유일 바이오헬스 제품화 전주기 ONE-STOP 지원체계 구축

STEP1	STEP2	STEP3	STEP4	STEP5	STEP6
과제기획 (아이디어도출)	기술개발 (시제품제작)	비임상시험 (성능평가)	임상시험 (사용성평가)	인허가	제품화

③ 식의약품산업 지원클러스터

충남서남부 특화 농수산물 → 바이오융합 지원 → 고기능성 식의약품 개발/인허가

④ AI기반 의료기기 산업 지원클러스터

충남아산 대전서구 재활치료 → 디지털헬스케어기기 개발/인허가 → 의료AI/SW 개발/인허가 (대전)

⑤ 바이오헬스 산학협력과 글로벌 의료기기 계(예)약학과 인재양성 전략 ✓ 핵심 B

〈바이오헬스산업 산학협력 특화내용〉

1. 글로벌혁신파크N(논산, D(대전) 구축
2. 의료기기 인허가 지원 센터(2017~)
3. (도립)바이오융합원 설립 요청(도방문, 2023)
- 충남의 고기능성 그린바이오, 동물사료(논산), 해양바이오(서천) 특성화의 최적 기관임
4. 충남-산자부 지능형재활기기(80억/년, 5년), -스파재활(80억/년, 3년)-대전병원과 연계함
5. 글로벌대학, 캠퍼스혁신파크사업 주주 → (사용성, 신뢰성, 유효성)통합 인허가 유망

〈자산학협력 바이오헬스 인재양성〉

1. 의대, 간호대, 건강대학병원, 16학과 집적화
2. 바이오헬스 제품 인허가 2개학과 신설
- 식의약품(논평), 의료기기인허가학과(대전)
- 규제과학(RA) 전문교육기관 (NIDS지정)
3. 글로벌의료기기기업 계(예)약학과 신설
- 글로벌 서비스엔지니어 지력수요가 많음 (지멘스헬시니어스, 필립스, GE헬스케어)
4. 독일연계 Usability엔지니어 융합전공개설
- 물리치료, 의공학, 스포츠의학, 디자인 융합
- 향후 신선향과로 발전 계획

- ① 현재 의료기기융합센터는 5년간 중앙부처 지원을 받고, 6건/년 이용, 약 2억원/년 수익발생. 글로벌사업 후 명실상부 국내최대 글로벌 의료기기 통합인허가지원센터 구축으로 유럽수출을 선도, 바이오메디컬 캠퍼스(16개 학과+대학병원)는 전주기 ONE-STOP 지원의 최적화 인프라 임
- ② 글로벌 의료기기회사(지멘스헬시니어스, 필립스코리아, GE헬스케어)는 의료기기 서비스엔지니어가 부족하고 지역근무도 가능하며 따라서 3개기관과 MOU하고 현장경험, 인턴십후 예약학과 추진함. 전국유일의 의약품개발 전공정 특화학과 보유(의약바이오-임상의약-제약생명)

2. 국방산업 표준화와 국방 특성화 인재양성을 위한 허브 「국방산업 자산학 허브」

① 군수산업벨트 지역혁신기관(기업) 협의체 구성(2023, MOU중)

② K 전력지원체계(비무기) 산업 제품 표준화 ✓ 핵심 C

1. 전력지원체계 총 군수품의 약 23%, 국방예산 4조
2. 논산-충남-전국 군수기업 계약학과 40명 군수 표준화 인재양성
3. 육군훈련소 훈련병 년 총 약 12만명 디지털전환 군수데이터 축적
4. 전력지원체계 구축 - 군수사령부 MOU, 시범구축사업 실시
5. 국방데이터센터 구축 - 교육사령부 MOU, 시범구축사업 실시

③ 충남-논산시, 국방클러스터 공동 구축 전략사업 (완료 or 추진중)

[충청지역특화벨트]

1. 국방국가산업단지(논산, 2027) 구축결정
2. 논산 군수산업 도시 모델(미국, 현초빌)
3. KDI, 하이게인등 논산 이전 (2023)
4. (ADD)국방미래기술연구센터 논산 입주(2023, 결정)
5. 육사, 국방부 이전 논의
6. 충남 국방클러스터(논산, 계룡, 금산)
(건양대 공동참여, 드론봇 특화분야) 2024)
7. 대전 방사선 이전 (2023)
8. 대전안산국방산업단지(2021)
9. 대전 방사선클러스터지정 (2022)

④ 국방 산학협력과 지역정주 중심 계약학과 인재양성 전략 ✓ 핵심 D

〈국방산업 산학협력 특화내용〉

1. 논산캠퍼스 글로벌혁신파크N 구축
2. 논산시장 군수산업 특성화 발표(2022년)
- ADD, KDI와 5개 기업 논산유치 확정
- 건양대 (국방)반도체학과 설립지원
3. 전력지원체계실증(표준화)센터 구축
- 산자부기반구축사업 기획준비, 2025
4. (국방부)충남국방벤처센터 확대(건양대 입주)
- 현재 40개 벤처지원 → 100개 확대

〈자산학협력 국방 인재양성〉

1. 공공안전대학(6학과), 국방관련 3개 학과
2. 규제개혁 회의 국무총리 대학방문(2022)
→ 지역혁신(반도체학과, 계약학과)지원 건의
3. 방위산업융합전공, 석사과정 운영중임
→ 첨단방위산업학과(학, 석, 박) 확대
4. 지역정주형 2개 계약학과 신설
(첨단방위산업, 바이오식품학과)
5. 논산시 14억/년지원(지역초중고교영양)

현재 전력지원체계(비무기)는 3군본부 전력체계지원실에서 전체 138만 품목에 대해 단순 검사절차를 가지고 있음. 이는 군사력과 K-방위 산업의 규모로 볼 때 데이터화 표준화가 시급히 이루어져야함 → **글로벌 사업기간 중 전력지원체계 K-표준화 작업 완료**

- ① Lab-corps & Center-corps 기반 지역사회 문제해결 : 대학내 교수 Lab의 지식/기술을 사회수요에 맞춘(OASIS gateway) → 학생연구팀 (학부생, 기업, 대학원생, 지도교수)은 1년 동안 학점인정하에 지역사회 (기업, 기관, 지자체)의 문제해결 → 지역기업 취업, 기술이전, 창업 연결
- ② 교수역량발굴 인사제도 : 교수역량의 발굴을 위해 학과교수를 전담교수 (학과장은 강력한 수업편성권 부여)와 융합전공이 가능한 협력교수(융합전공, 취업과정, 자격증과정 전문가)로 구분→교수업적평가는 전담/협력교수로 구분하여 제도정비→승진, 재임용, 연봉 신규 교원업적평가에 의해 실시

2. 소규모단위 자기설계 융합전공과 개방형 모듈학기제 및 지역연합대학 공유 「학과,대학간 벽 허물기 - 공유(Share)」

① 소규모단위 자기설계 융합전공 (이수 Path 전산시스템 구축) ✓핵심 K

자기설계 Path Guide →

(1-1) 자기전공+교양 (1-2) (자기설계 소단위 3학점)

(2-1) 자기전공+교양 (2-2) (자기설계 소단위 3학점)

(3-1) 자기전공+교양 (3-2) (자기설계 소단위 3학점)

이수체계

② 개방형 모듈학기제도 ✓핵심 L

(4-1) 자기전공(15~21) (4-2) 취업예약 개방모듈학기(15~21)

취업예약/융합전공 개방모듈학기(15~21)

자기전공(15~21)

4학년 개방학기 3유형

- 1 자기전공 → 개방학기
- 2 개방학기 → 자기전공
- 3 개방학기 → 개방학기

· 개방학기 미수강 코스 (3학년까지 융합전공이수자 한함)

□ 개방형 모듈학기제 [교수,학과,지역연합대학,국제기관 간 벽 허물기]

○ [기존] 융합전공을 활성화하기 위한 제도, 기존 융합전공은 기본 적으로 타 학과의 교과목을 학생이 찾아서 들어야 하는 이수체계상, 시간표상 학생들이 참여하기 어려운 폐쇄된 제도

○ [혁신1][소규모단위 자기설계 전공] 융합전공의 교과목은 기본3/심화3 모듈, 학위제도는 (6-9-18-30) 학점 이수시(nano-micro-부전공-복수전공)의 학위수여를 통해 자기설계의 동기부여

○ [혁신2][개방형 모듈학기제] 대부분 개방형 모듈은 융합전공, 융합교양, 자격증과정, 취업예약과정으로 구성(향후 줄여서 개방학기제라 명함). 특히 글로벌문화산업대학의 지역문화, 스마트팜, 지역특산물과정 등 성인학습자 과정으로 출발, 전 단과대학 확대 (현재까지 6학점 단위 학위과정 이수체계)

○ [혁신3][연합대학 개방학기 공유] 마지막 4학년은 학내·외 학과간, 8개 연합대학간 개방학기로 운영하여 학생들이 대학내 학과간뿐만 아니라 연합대학간에 협의된 특별 교육과정을 공유 이수

3. 1-2-3-4 자율학기제 및 개방학기제를 통한 지역연합 공유대학 창생 「대학간 벽 허물기 - 협업(Cooperation)」

① 1-2-3-4 자율학사제 ✓핵심 M

1.1년후, 초기취업 및 일학습병행 (1-1 학기, 1-2 학기, 2-1 학기, 2-2 학기, 3-1 학기, 3-2 학기, 4-1 학기, 4-2 학기)

2. 2년후, 4년제 편입 (전문+일반 복수학위) 3. 3년후, 취업, 취업예약과정 4. 4년후, 취업/재입학

1. 초기취업형 계약학과 → 2년제(1+1), 4년제 학위 (1+3)

2. 연합대학(2년제) 후 편입제도 → 4년제 학위(2+2)

3. 연합대학 개방형 모듈학기 활용 → 4년제 학위(3+0.5+0.5)

4. 연합대학 졸업후 취업, 재입학 → 2년제, 4년제 재학위, 석사

대학원 학사사 패스트 트랙

Fast-track	학사기간	석사기간
4년 과정	3년	1년
4.5년 과정	3년	1.5년
4.5년 과정	3.5년	1년
5년 과정	4년	1년

인재종류(선택사항)

1. 학부3+개방학기 1년 (우수논문/특허) 소유자 → 미래인재
2. 학부3+개방학기 1년 → 혁신인재
3. 학부3+개방학기 0.5년 (우수논문/특허) 소유자 → 우수인재
4. 학부4+복수전공 → 전문인재

② 연합대학 개방형 모듈학기 ✓핵심 N

중남서남부 8개 대학 + 대전 2개대학 개방형 공유대학 방식

1. 건양대 내부 개방학기 (3.5+0.5), (3+1)
2. 4년제대학간 개방학기 (3.5+0.5), (3+1)
3. 전문대학간 개방학기 (1.5+0.5), (1+1)
4. 전체대학간 개방학기 (1.5/3.5+0.5)
5. 전체대학간 ON/OFF 병행 개방학기 (사이버대 활용)

개방형 모듈학기 운영체계

교무처, 교육혁신원 (개방학기 운영 총괄본부), 전산 시스템, 평생교육 시범운영, 미래융합 플랫폼대학 (융합공생성), 지역연합 대학별 지식산업센터, 교무처

□ 1-2-3-4 자율학기제 : 개방학기제를 지역연합공유대학에서 적극적으로 활용하는 지역 교육협업 체계임

○ 지역연합(전문)대학에서도 총괄본부(건양대)와 동일한 개방형 모듈학기제 시행(등록금은 원소속대학 납부방식)

○ 초기취업형 계약학과(1+3) : 지역연합(전문)대학에서 지역정주를 위해, 해당지역과 대학특성에 맞는 (Health & Safety - DX) 분야 계약학과 운영 활성화

○ 편입제도(2+2) : 지역연합전문대학 학생들에게 유리하도록 4년제대학 개방학기 이수자 학점을 4년제 과정으로 인정

○ 연합대학 상호 개방학기(3+1) : 지역연합대학은 각 대학 강점분야가 있음(예, 폴리텍바이오 삼성바이오, 건양대 SAP 취업예약 과정 등). 개방학기를 통해 강점분야를 1개씩 개방, 각 대학 학생들이 모듈식으로 수강하도록 공유함.

○ 연합대학 졸업후(4+N) : 각대학의 취업과정 재입학, 또는 대학원 Fast Track 입학으로 재취업, 석사과정을 도움

○ 건양사이버대 역할 : 지역연합대학 개방학기 모듈수업의 온라인 콘텐츠개발에 시스템 및 자원과 인력을 공유함

4. 베트남 KY국제캠퍼스 설립과 정주 유학생 양성 및 글로벌 Healthcare 도약 「국경의 벽 허물기 - 도약(Jump)」

베트남 KY국제캠퍼스, 건양대병원 설립과 보건계열 국제교류 및 지역정주형 유학생 유도

① 베트남 국제캠퍼스 ✓핵심 O

안과, 혈액종양내과 종합검진센터 한-베 국제병원

HUTECH Univ. (호치민) Healthcare 단과대 개설

KY국제캠퍼스 (하노이) K문화산업학부 개설(1st 학과)

현지입학/한국유학 현지교과

한국어 교육센터 K문화 산업학부

② 지역정주 유학지원 ✓핵심 P

한국어, 문화교육 등 기업계약학위 E-9 비자 확대 적용 F2R 비자제공 (5년 정주) → 일학습병행

멀티, 메론 농업 논산소재 기업 취업 요양병원 근무 지자체(충남서남부)

다문화가정 어린이집 초중고 국제교육

지역정주 프로젝트 (50% 정주)

〈관심 입학학과〉

1. 글로벌문화산업대학 - 스마트팜학과
2. 글로벌재활복지대학 - 특수교육, 사회복지 - 호텔관광공학과
3. X자세 지역정주 혜택
1. 장기취업비자(가족)
2. 취업처, 초중고 국제교육, 주택, 문화 제공

Biomedical Campus Glocal Health & Safety Campus

주요국 H&S 국제교류

독일 - 재활기 분야

1. AMBULANTICUM 재활병원 협력 - 산학협력센터개소, 글로벌현장실습 - Sitec GmbH와 재활기기 성능평가협업
2. 재활로봇기업 "핵심휴먼케어" 유효성평가 - 건양대-독일 공동평가 진행, 2023
3. 건양대 재활기기 사용성평가센터 설립 협력 - "MediBio LIVE" 국제표준 도입 (2023) - 독일 사용성평가 전문가 채용 (2023)

중국 - 인공지능 분야

1. 대학원 외국인전용학과 신설(2021-2022) (간호, 의약학, 물리치료학과)
2. 길림, 웨이팡 합작프로그램 진행(2020-현재)
3. 충칭직업전문학교의 빅데이터, 인공지능학과 과와 건양대 의류IT, 의료인공지능학과 공동학위 추진중(2(중국)+1(한국)+1(한국))

미국, 일본

1. 쿠로메대, 국제의료복지대 매년 간호학과 학생교류
2. 샌프란시스코 대학 (3+1, 2+2) 공동 학위제

- ① 건양대학교는 베트남 호치민에 건양대 안과를 설립(2019년)하고, 캄보디아에 는 왕립양양병원 설립(2015년) 지원(의사파견 운영시스템)한 경험 있음. 글로벌사업으로 호치민 HUTECH대학과 Healthcare단과대를 개설하고, 우선 간호학과 물리치료학과 분야에 외국인 전용 단과대학을 설립함
- ② 하노이에는 KY(건양)국제캠퍼스를 설립하고, 양국에 K-문화산업학부(20명)으로 시작하여 8개학과로 확대하며, 중남서남부 8개시군 정주형 유학생 (취업비자, 가족비자 개선)을 선발, 지자체와 협력하여 지역취업처, 사회통합지원, 다문화지원, 거주지를 제공하여 지역정주 생태계를 강화함

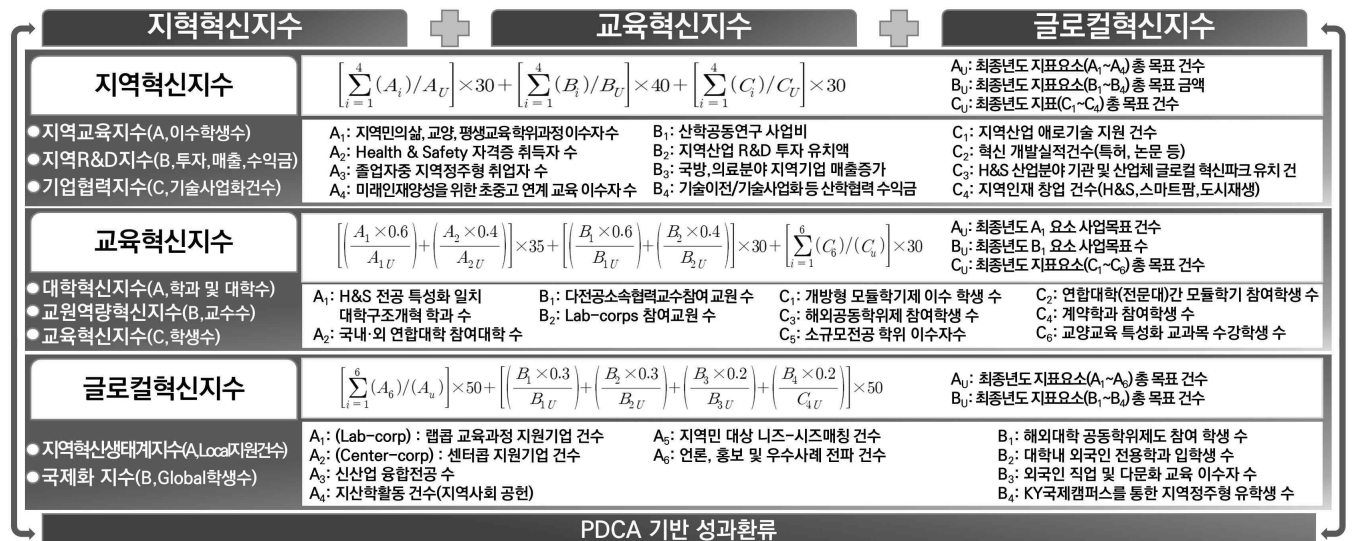
VI. 글로벌대학의 혁신을 위한 추진체계

- 「글로벌대학 사업」의 성공적 수행을 위해 지역의 산학연과 중심 48개 기관과 지역혁신 **지산학 협력협의체** 구성하였고, **뿌리와 날개** 교육을 구현하는 **Health & Safety** 일류·강소·글로벌 건양대학 육성을 위한 혁신추진시스템 구축과 운영으로 신속한 개방형 협업문화를 주도함 (2개월간 48개 기관과 MOU를 통해 사업참여 의지를 확인하였고 향후 지속적인 확대 예정)
- 글로벌 지산학 위원회(정책위원회) : 총장을 위원장, 공동위원장으로 **지자체장(충남도지사, 논산시장, 대전시장)**을 두고, 산업계, 연구소 전문가로 30인 내·외로 구성하여 교육혁신, 지역사회 문제 등 주요 사업에 대한 협력사항과 글로벌사업 안건을 **심의·의결** 함
- 조정위원회(성과평가센터) : 혁신 전략과제 추진 및 성과평가를 통해 **환류체계 문화조성**, 지역 내 사업성과 공유, 피드백 등을 통하여 **지역민의 알권리를 충족** 시키며, 사업 추진 개선사항을 도출하고 조정하여 사업성과의 효과성을 제고 함
- 「글로벌 대학 혁신사업단」은 지산학협력총괄본부 등 5본부 10센터 체제로 구성하고 **규제혁신센터**와 **대외협력센터**를 통해 지자체 연계 혁신규제 대안제시와 **충남 RISE 연계 지산학 실용화를 촉진**함으로써 지산학 협력 글로벌사업을 효과적으로 추진함.



VII. 일류·강소·글로벌 대학 육성 선순환형 성과지표

글로벌대학 사업으로 투입하는 인적·물적 자원 및 다양한 활동이 교육혁신 및 지역산업에 파급효과로 글로벌대학 전략과제 수행하기 위한 투입-활동-산출-결과 프로세스에 대한 분석 및 평가 가능한 지표 수립



구분	충남서남부 중심(Communitary) 건양대학교 논산캠퍼스	국방산업도시 충청남도-논산시	바이오메디컬 혁신 건양대학교 대전캠퍼스	바이오헬스 특화도시 대전시
5년후 건양대학교와 지역사회의 모습	<ul style="list-style-type: none"> ·열린평생학습학위과정 300명/년 ·K-전력지원체계(비무기) 표준화 ·국방/바이오 캠퍼스혁신파크 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 국방산업 창업생태계 조성 - 특산물 고기능성 식의약품 활성화 - 서천 해양바이오 지원체계 완비 ·건양대학생수, 현재 학생대비 <ul style="list-style-type: none"> - 2027년 지역정주형 정원의증가 ·(국방-바이오-계약학과-외국인유학생)의 가치상승을 위한 선순환 글로벌혁신파크N 지속운영 	<ul style="list-style-type: none"> ·지역 정주(유)학생 20%/년 증가 ·국방산업단주기업 5개/년 증가 ·충남방산혁신클러스터 조성 완료 <ul style="list-style-type: none"> - K전력지원체계 표준화 ·(도립)충남바이오융합원 설립 운영 - 지역농산물스마트팜 영농활성화 - 고기능성 식의약품 매출 증가 ·충남서남부 8개시군 거점도시 <ul style="list-style-type: none"> - 지역민이 지역대학 중심의 삶 영위 ·(국방-바이오-지역정주활성화-농산물수출) 가치상승 선순환작동 	<ul style="list-style-type: none"> ·지역 정주(유)학생 20%/년 증가 ·바이오헬스 창업자수가 20%/년 ·AI재활의료기기 글로벌인허가지원 센터 10개/년 유입수출기업활동 ·전국 최대규모 의료서비스 인력-충남서남부 의료서비스 체계 완비 ·베트남 국제점 및 건강병원 거점 - KT와 동아시아 Healthcare협력 ·(바이오-의료기기-AI/SW-예약인재양성)의 가치상승을 위한 선순환 글로벌혁신파크D 지속 운영 	<ul style="list-style-type: none"> ·지역 정주(유)학생 20%/년 증가 ·글로벌지원 지원 100억 이상 매출 바이오헬스기업 수 20%/년 증가 ·대전 건강대병원 바이오헬스지원 대전바이오융합원 설립 <ul style="list-style-type: none"> - 바이오헬스 창업생태계 조성 ·대전테크노밸리-건양대병원-의료공과대 공동 바이오벤처창업지원센터 운영(10건/년 창업) ·건양대병원-부여병원 연계 충남서남부 의료지원 체계 완비