“농업인이 원하는”

중원대학교의 미래

지역민을 위한 맞춤형 농 · 산업 평생직업교육 대학지원 방안

괴산군

정승환

Contents

지역민을 위한 맞춤형 농 · 산업 평생직업교육 대학지원 방안

1 배경 및 필요성

2 괴산군 교육 현황 및 문제점

3 지역특화중심의 교육과정 개발

4 기대효과

5 결론

6 Q&A

Goesan x CWU



01

청안선비마을 청년농촌보금자리주택 입주자대표



02

괴산청년연합회 사잇점 회장



03

청정괴산 청년새마을연대 회장



04

2025년 봄의 새신랑



05

테레비 나온 연예인



06

나무를 키우는 농사꾼



배경 및 필요성

농업 환경의 변화로 인한 지역 농 · 산업 인력의 역량 강화 필요성 증대

지역 소멸 위기 대응 및 지역 특화 분야 인재양성을 위한 평생직업교육 활성화

농업인의 기술력 향상과 자기개발을 위한 **체계적인 교육훈련**의 필요성

역량 강화 필요성 증대

전문적인 교육기관의 부재

특화분야 인재양성

농업인이 필요로 하는 기술

체계적인 교육훈련

농업 환경의 변화로 인한 지역 농 · 산업 인력의 역량 강화 필요성 증대



역량 강화 필요성 증대

전문적인 교육기관의 부재

특화분야 인재양성

농업인이 필요로 하는 기술

체계적인 교육훈련

괴산군 내 전문적인 농업교육기관의 부재





괴산군 농업기술센터

역량 강화 필요성 증대

전문적인 교육기관의 부재

특화분야 인재양성

농업인이 필요로 하는 기술

체계적인 교육훈련

괴산군 내 농업교육기관 내 청년의 부재 (14.6%)



역량 강화 필요성 증대

전문적인 교육기관의 부재

특화분야 인재양성

농업인이 필요로 하는 기술

체계적인 교육훈련

지역 특화 분야 인재양성을 위한 평생직업교육 활성화



교육계획

- ✔ 강사상황에 따라 교육일정이 변경될 수 있으며, 모집인원 미달 시 강좌는 폐강됩니다.
- ✔ 폐강될 시 추후 신규 교육과정이 운영될 수 있습니다.
- ✔ 자격증 응시료 및 검정료는 취득을 원하는 수강생 개인 부담입니다.

교육과정명	교육 기간	회수	모집인원 (연인원)	교육내용	자부담
4개과정	2. ~ 3.	30회	76명 (568명)	-	-
커피 바리스타 2급 자격증반	2. 3.(월) ~ 2. 27.(목)	8회	20명 (160명)	커피 바리스타 2급 이론 및 실습 교육	100,000원
전통속성장 제조전문가 자격증반	2. 4.(화) ~ 2. 28.(금)	8회	20명 (160명)	전통장과 속성장 및 지역별 속성장 제조기술 습득	100,000원
퓨전떡케이크 마스터 자격증반	3. 5.(수) ~ 3. 24.(월)	7회	20명 (140명)	퓨전 떡케이크 마스터 자격증반 이론 및 실습 교육	100,000원
홈베이킹 교육	3. 4.(화) ~ 3. 27.(목)	8회	16명 (108명)	제과제빵의 기초 지식과 실습을 통한 전문능력 향상 교육	100,000원

역량 강화 필요성 증대

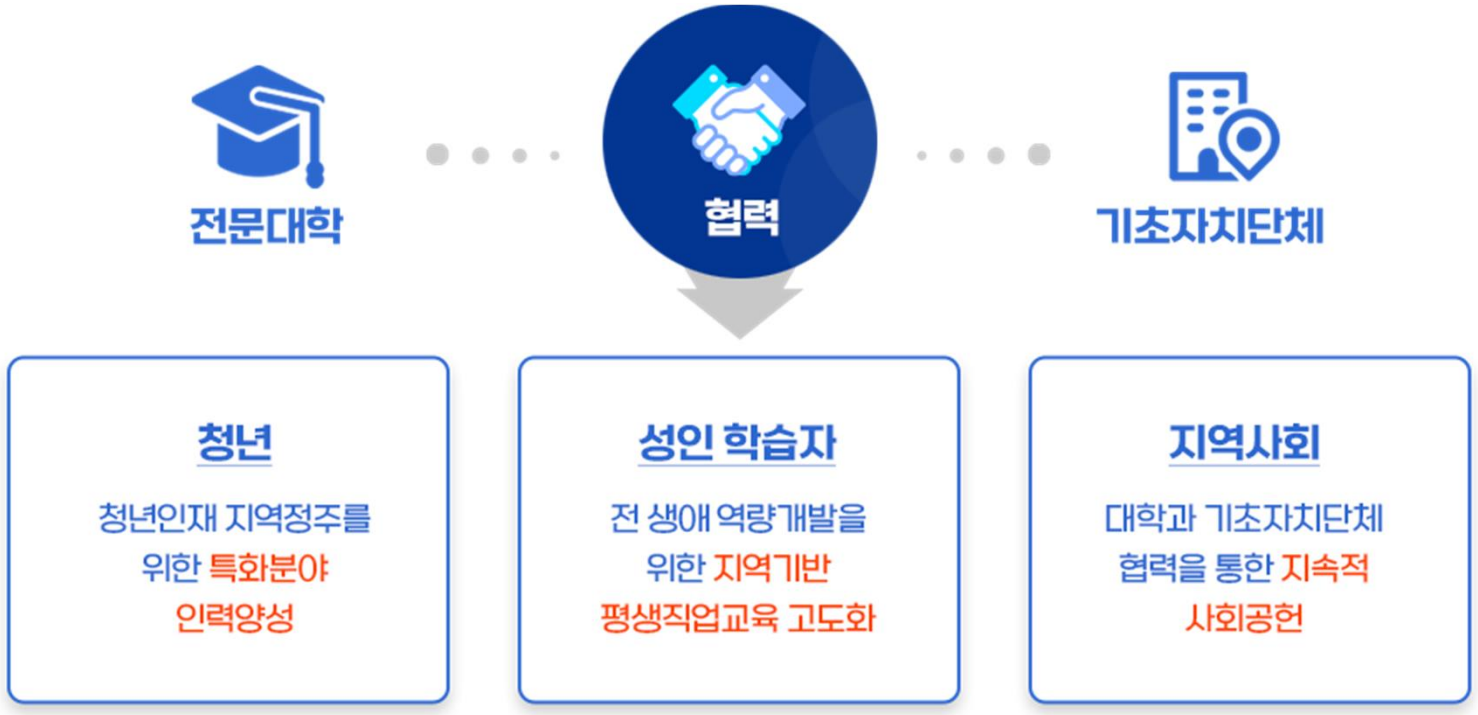
전문적인 교육기관의 부재

특화분야 인재양성

농업인이 필요로 하는 기술

체계적인 교육훈련

지역 특화 분야 인재양성을 위한 평생직업교육 활성화



역량 강화 필요성 증대

전문적인 교육기관의 부재

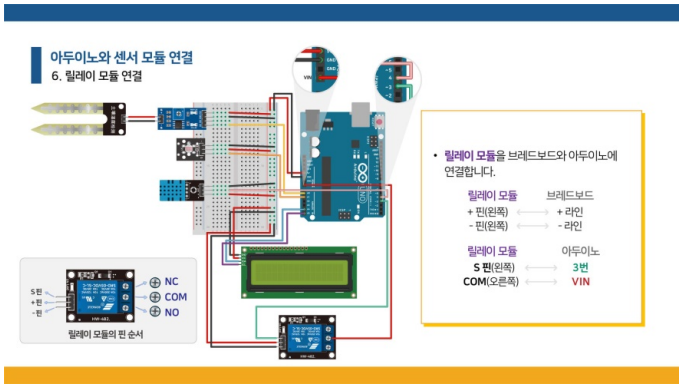
특화분야 인재양성

농업인이 필요로 하는 기술

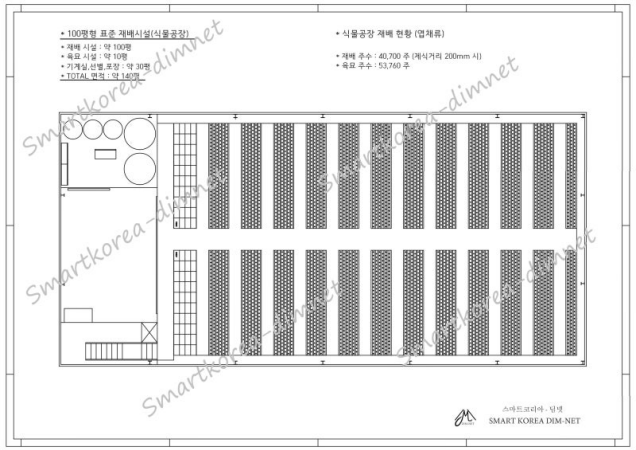
체계적인 교육훈련

현대 농업인이 필요로 하는 기술









역량 강화 필요성 증대

전문적인 교육기관의 부재

특화분야 인재양성

농업인이 필요로 하는 기술

체계적인 교육훈련

체계적인 교육훈련



현재 괴산군 교육 현황과 문제점

+

농업인 교육의 참여 부족

- 체계적이지 못한 교육과정
- 과도한 비용
- 교육참여 환경 (시간)

+

교육 내용의 편중

- 방대하나 깊이기 얕은 교육
- 다수를 위한 다채로운 교육
- 심화교육의 부재

+

지역 특성을 반영한 맞춤형 교육과정 개발 미흡

- 농기계 관련 교육 부재
- 자격증 시험 관련 교육 부재
- 농업 심화 교육의 부재

+

대학과 지자체 간 연계 부족으로 인한 지역 맞춤형 교육제공의 어려움

- 농업관련 지원 교육의 부재
- 지역 맞춤형 학과의 부재

지역특화분야 중심

산학협력 기반의 실무중심

평생학습체계 구축 및 접근성

지역사회-대학협력 체계 강화

맞춤형 교육 지원 시스템 구축

지역특화분야 중심의 교육과정 개발

- 지역 산업 수요 분석을 통한 특화분야 선정 : 대학찰옥수수
- 특화 분야 연계 학과 개설 및 인재 양성 프로그램 운영
- 스마트팜, 농축산 푸드테크 등 미래 농업 분야 교육과정 개발



대학찰옥수수



영농기계화사업단



스마트팜, 푸드테크 등

지역특화분야 중심

산학협력 기반의 실무중심

평생학습체계 구축 및 접근성

지역사회-대학협력 체계 강화

맞춤형 교육 지원 시스템 구축

예제 1) 대학찰옥수수의 개발과정

- 충북 괴산 장연면 출신인 최봉호 박사가 개발한 옥수수 품종

- 1991년 장연면 방곡리에서 시험재배를 시작, 12년간 연구를 지속
- 교잡등의 우려가 있어 고향 농민들이 시험 재배에 협조
- 12년간의 연구 끝에 연농1호라는 새로운 옥수수 품종의 탄생

- 대학 찰옥수수라는 이름을 붙여 전국에 판매 시작
- 최봉호박사가 미국으로 건너가 오클랜드 등지에서 종자를 생산해 충북에 한정판매

- 2015년 농우바이오가 판매권을 획득 후 전국적으로 대학찰옥수수 씨앗의 보급



지역특화분야 중심

산학협력 기반의 실무중심

평생학습체계 구축 및 접근성

지역사회-대학협력 체계 강화

맞춤형 교육 지원 시스템 구축

예제 2) 영농기계화 사업단





- 제9차 농업기계화 기본계획 (2022~2026)

- 밭농업 기계화율 제고, 자율주행 4단계 및 전기·수소농기계 개발·보급
- 농기계 신고제 도입 및 사고예방, 정비인력 양성 및 수출활성화 등

지역특화분야 중심

산학협력 기반의 실무중심

평생학습체계 구축 및 접근성

지역사회-대학협력 체계 강화

맞춤형 교육 지원 시스템 구축

예제 3) 드론봇 군사학과의 스마트팜 기술

- 드론을 이용한 농작물 모니터링 관리 기술 교육
- 정밀 농업을 위한 드론 매핑 및 데이터 수집 방법 학습

- 스마트팜에서 사용되는 IoT 기기와 센서 시스템에 대한 이해
- 환경 모니터링 및 제어 시스템 운용 능력 배양

- 농업 데이터 수집 및 분석 기법 교육
- 인공지능과 빅데이터를 활용한 작물 예측 모델 학습

지역특화분야 중심

산학협력 기반의 실무중심

평생학습체계 구축 및 접근성

지역사회-대학협력 체계 강화

맞춤형 교육 지원 시스템 구축

산학협력 기반의 실무중심 교육 강화

- 지역 농업 기관 및 기업과의 협력을 통한 현장실습 교육 확대
- 산업체 재직자 재교육, 신중년 재취업 교육 등 맞춤형 프로그램 운영
- 농업 현장 전문가를 활용한 멘토링 및 컨설팅 교육 제공

지역특화분야 중심

산학협력 기반의 실무중심

평생학습체계 구축 및 접근성

지역사회-대학협력 체계 강화

맞춤형 교육 지원 시스템 구축

평생학습 체계 구축 및 접근성 개선

- 온·오프라인 교육과정 병행 운영으로 학습 접근성 향상
- 단기 교육과정 및 자격증 취득 프로그램 개발로 참여 유도
- 농업인 대학, 농업 마이스터 대학 등 장기 교육과정 활성화

지역특화분야 중심

산학협력 기반의 실무중심

평생학습체계 구축 및 접근성

지역사회-대학협력 체계 강화

맞춤형 교육 지원 시스템 구축

지역사회-대학 협력 체계 강화

- 지자체-대학 간 평생교육 실무협의체 구성 및 운영
- 지역 평생학습거점센터 설치를 통한 교육 인프라 확충
- 대학의 인적·물적 자원을 활용한 지역사회 공헌 프로그램 개발

지역특화분야 중심

산학협력 기반의 실무중심

평생학습체계 구축 및 접근성

지역사회-대학협력 체계 강화

맞춤형 교육 지원 시스템 구축

맞춤형 교육 지원 시스템 구축

- 농업인 개별 역량 및 수요에 맞는 맞춤식 컨설팅 교육 제공
- 교육 이력 관리 및 경력개발을 위한 온라인 플랫폼 구축
- 교육 성과 평가 및 피드백 시스템 도입으로 지속적인 품질 개선

기대효과

- 지역 농산업 경쟁력 강화 및 지역 경제 활성화 도모
- 농업인의 역량 강화를 통한 농가 소득 증대 및 삶의 질 향상
- 청년층의 농업 분야 유입 촉진 및 지역 정주 인구 증가
- 대학-지역사회 간 협력 강화로 지역 맞춤형 인재 양성 체계 확립

결론

- 지역 특성과 수요를 반영한 맞춤형 농산업 평생직업교육 체계 구축 필요
- 대학, 지자체, 농업 관련 기관 간 유기적 협력 체계 강화
  - **대학과 지자체, 평생학습 수강자들이 의견을 나눌 수 있는 네트워킹 구축**
- 지속적인 교육품질 관리 및 성과 평가를 통한 개선 노력 필요
- 농업인의 평생학습 문화 정착을 위한 인식 개선 및 지원 정책 마련
  - 예산 지원 등을 통한 인식개선

QnA

괴산청년연합회 사잇점 회장 정승환