

농업 생산 플랫폼 생태계 구축을 통해 기업화된 생산시스템을 추구하는

주식회사 모던 농업회사법인



주식회사 모던
Modern farm

농업 생산플랫폼 생태계구축을 통해 기업화된 생산시스템을 추구하는

주식회사 모던 농업회사법인

(주)모던은 기능성 신선채소를 개발하고 생산하는 기업입니다

재배특허와 가공특허를 바탕으로 기능성 GABA토마토와 스테비아토마토를 시장에 출시하였고
글루코시놀레이트 청경채&케일의 개발을 완료하여 시장에 출시하였습니다

Hi GABA 토마토, Hi GLS 청경채, Hi GLS 케일의 통합 브랜딩 및 2차가공식품개발을 통해 시장점유율을 확장 중입니다

농민의 고령화와 후계농의 부족으로 인한 농업인구의 감소는 농산물 수급의 불균형으로 이어지며
서민의 삶에 직접적인 피해로 이어지고 있습니다
또한 기후변화 및 급변하는 유통구조로 인해 많은 농민들이 어려움을 겪고 있습니다

우리는 이러한 문제를 해결하기 위한 방안으로 농업 생산 플랫폼 생태계를 구축하고 있습니다
모던의 기술력을 바탕으로 거점 R&D 센터를 설립하여 농업 생산 과정을 체계적으로 관리하거나 대행하는 서비스를 제공하여
소규모 농가, 대규모 농장, 또는 도시 농업 참여자들이 생산성을 높이고 효율적인 농업 운영을 할 수 있도록 전문적인 지원을 제공하고 있습니다
IoT센서를 활용한 작물 모니터링 부터 AI기반의 작물 성장 예측 및 자동화 관리를 통한 전문적인 시스템 뿐만 아니라
육묘, 양액 그리고 전량매입을 통한 통합 유통 및 마케팅까지
농민은 생산 및 유통에 대한 리스크를 제거하고 고객은 안정적으로 공급받을 수 있는 생태계 구축에 힘쓰고 있습니다

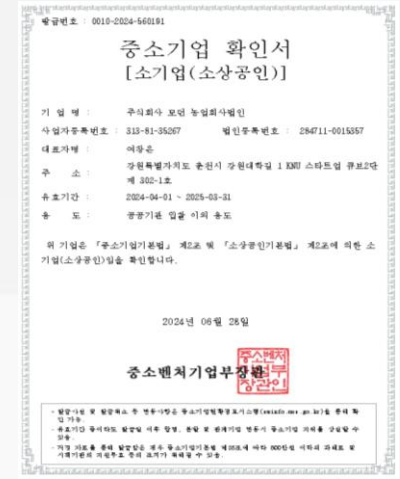
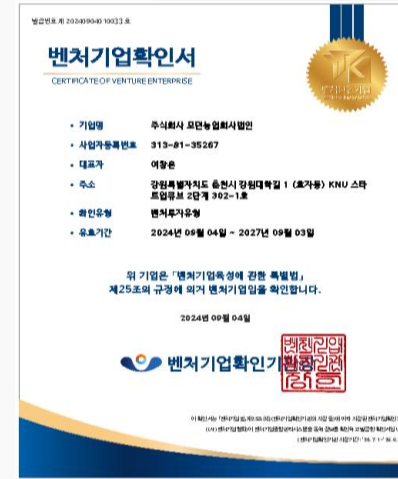
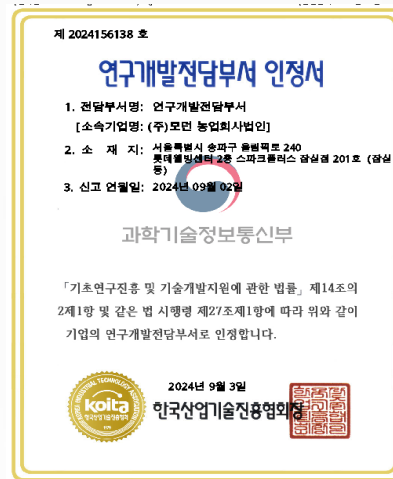
(주)모던은 우리의 기술력을 바탕으로 향후 농민의 고령화 및 후계농 부족으로 인해
버려지는 농지를 효율적으로 활용하기 위한 시스템 구축에 만전을 기하겠습니다

Introduction : 회사 소개

(주)모던은 기능성 작물을 개발하고 지역별 R&D센터를 중심으로 **농업 생산 플랫폼 생태계**를 구축하여 **전량매입 - 2차가공 - 통합마케팅**을 통한 완벽한 수직계열화를 통해 **기업화된 생산시스템**을 추구하는 기업입니다.

회사개요

회사명	주식회사 모던 농업회사법인
대표이사	여 창 은
설립일자	2020년 7월 02일
사업자등록번호	313-81-35267
소재지	강원도 춘천시 강원대학길 1, KNU스타트업 큐브 2단계
자본	약 11억원
사업종류	도매 및 소매업, 농업, 소매업, 제조업



연혁



Solution 2 : 재배 플랫폼 (직접재배)

당사는 북부 거점지역으로 강원도 철원에 R&D 센터를 구축하여 GABA 토마토 연구·재배교육·기술보급을 수행하고 있습니다. 지역 농민들과 파트너십을 강력히 구축하여 안정적인 재배 시스템을 구축 하였습니다.

기능성 신선채소



재배 플랫폼



2차 가공품



안정적 유통채널

센 터 명	모던팜 거점 R&D 철원 1센터
위 치	강원도 철원군 동송읍 오지로 297 일원
부 지 면 적	약 18,182㎡ (약 5,500평)
시 설 면 적	재배시설 : 약 17,415㎡ (약 5,268평) 부대시설 : 약 767㎡ (약 232평) 합 계 : 약 18,182㎡ (약 5,500평)
비 고	GABA 토마토 대량 양산 2,500평 공기열 히트펌프 시공완료 26년 첨단 온실로 개보수 완료



Solution 2: 재배 플랫폼 (직접재배)

우리나라는 기후환경의 변화에 따라 아열대화가 가속되고 있으며, 여름철 고온으로 작물 재배가 어려워지고 있습니다. 이에 모던은 기후환경변화를 고려하여 25년 12월 강원도 철원에 2센터를 완공하였습니다. 해당 R&D 센터를 통해 인터플랜팅 등 최첨단 농업생산기법을 지역에 전파할 예정입니다.

기능성 신선채소



재배 플랫폼



2차 가공품



안정적 유통채널

센 터 명	모던팜 거점 R&D 철원 2센터
위 치	강원도 철원군 동송읍 대위리 1165~1169, 1197
부 지 면 적	약 23,545㎡ (약 7,122평)
시 설 면 적	재배시설 : 약 16,983㎡ (약 5,137평) 부대시설 : 약 800㎡ (약 242평) 합 계 : 약 17,783㎡ (약 5,379평)
비 고	철원지역 최초의 최첨단 유리온실형 스마트팜 온실 자동 제어 시스템 PRIVA 도입 공기열히트펌프 시공 완료 & LED 시공 예정

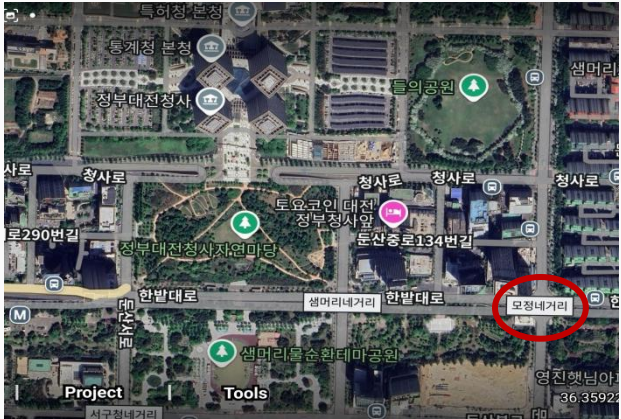


Solution 2 : 재배플랫폼(도심공실활용)

모던은 25년도 대전시로부터 도심 공실활용 스마트팜 조성사업의 운영사로 선정되어 대전정부청사 인근 지하보도를 딸기 재배 및 체험학습, 판매 등 복합공간으로 개발하여 올해 2월부터 운영중입니다. 향후 도심 내 유희시설을 활용하여 토마토 & 딸기 육묘장 및 기능성 엽채류 스마트팜을 추가로 개발할 예정입니다.



센터명	도심형 스마트팜 (2025년 12월 완공예정)
위치	대전 서구 한밭대로 744, 모정네거리 지하보도
부지면적	약 782.01㎡ (약 236평)
시설면적	재배시설 : 약 334.23㎡ 기타 : 약 447.78㎡ 합계 : 약 782.01㎡
비고	지하보도 스마트팜 구축을 통한 딸기, 엽채류 생산 및 체험,교육,판매 복합공간 조성. 26년 02월 중 운영 개시 대전시 지원금 70%를 활용한 시설비 조달



Solution 2 : 재배플랫폼(딸기)

강원도 평창 진부영농조합과 협력하여 LED를 활용한 딸기 다단재배 스마트팜을 25년 12월 완공하였으며, 딸기 판매를 위탁받아 백화점, 마트, 베이커리용, 해외 수출 등 다양한 유통채널로 판매를 준비 중에 있습니다. 향후 딸기 다단재배 스마트팜 모델을 사업화하여 스마트팜 건축부터 재배, 유통까지 당사의 사업부문을 확대하고자 합니다.

기능성 신선채소



재배 플랫폼



2차 가공품



안정적 유통채널

센 터 명	모던팜 거점 R&D 평창 1센터
위 치	강원도 평창군 봉평면 원길리 648 일원
부지면적	부지면적 164,601㎡ (49,791평)
시설면적	5개 구역 33,280㎡(10,000평) 중 2개 구역 운영 재배시설 : 약 13,600㎡ (약 4,114평) 부대시설 : 약 800㎡ (약 242평) 합 계 : 약 14,400㎡ (약 4,356평)
비 고	- 2단 재배로 약 8,000평 수준 모종(21만주) 식재 - LED 설치를 통한 생산성 최대화 - 지열히트펌프, PRIVA 시스템



Solution 4 : 안정적 유통채널(국내)

기능성 신선채소



재배 플랫폼



2차 가공품



안정적 유통채널

직접유통

출하



중간도매상



소매상



소비자



Solution 4 : 안정적 유통채널 (해외)

인도네시아 전역의 **대형 오프라인 유통망**과 급성장 중인 **온라인 플랫폼**을 통해 **프리미엄 신선식품 유통 채널이 빠르게 확장**되고 있습니다.

기능성 신선채소



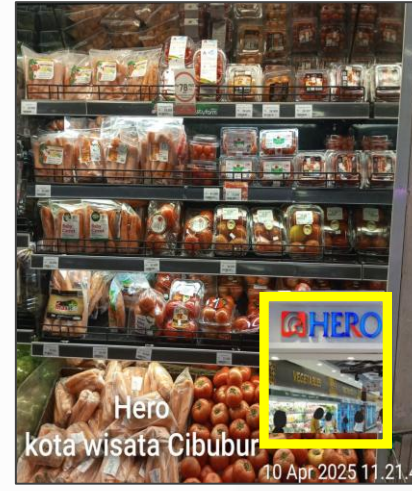
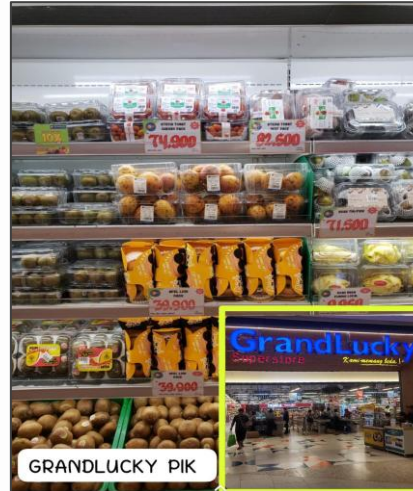
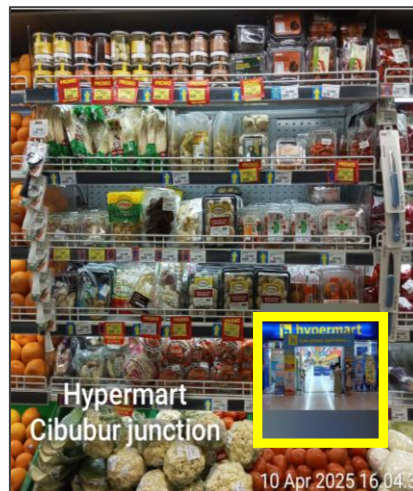
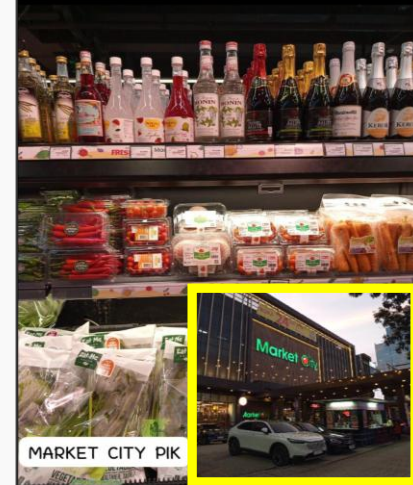
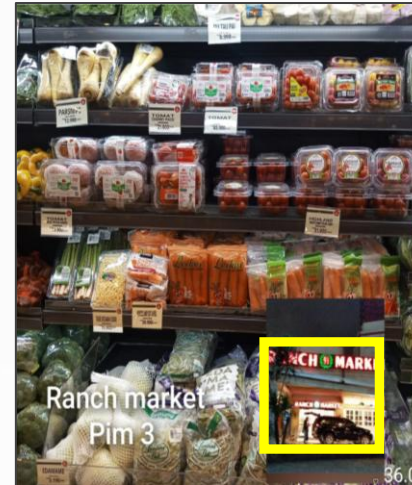
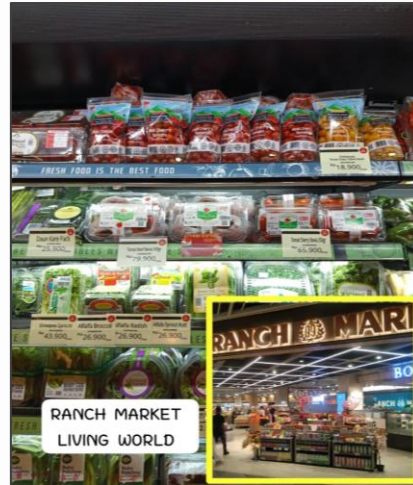
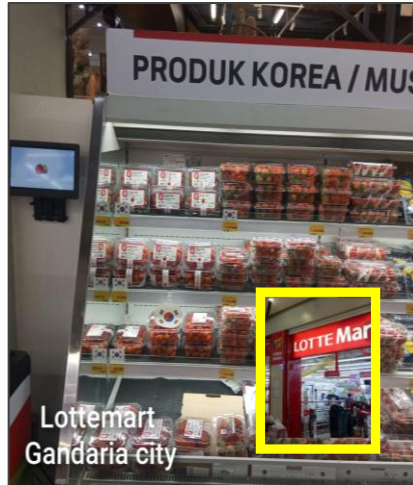
재배 플랫폼



2차 가공품



안정적 유통채널



농업 전과정의 밸류체인 구축을 통해 농업 생산의 기업화를 추구하는 주식회사 모던 농업회사법인

감사합니다.



주식회사 모던
Modern farm