

## 2026년 국내외 스마트팜, 식물공장 기술, 시장 전망과 사업화 전략

### I. 정밀농업 기반 스마트팜 기술, 시장 실태와 전망

#### 1. 디지털전환(DX)으로 구현하는 스마트 농업(팜) 동향과 전망

##### 1-1. 스마트 농업 개요와 동향

- 1) 스마트농업 개념과 특징
  - (1) 스마트팜 정의
  - (2) 스마트팜 범위와 적용분야
  - (3) Agriculture 5.0 과 스마트팜 진화 단계
- 2) 식량안보 위기와 지속가능한 농업
  - (1) 글로벌 식량안보 위기와 지속가능한 농업의 중요성
  - (2) 농업인구 감소 및 고령화
  - (3) 글로벌 식량 수요전망과 OECD-FAO 농업 전망
- 3) 농업 디지털전환(DX)과 주요 이슈
  - (1) 디지털 농업과 데이터 활용
  - (2) 국내외 데이터 기반 스마트농업 개발 사례와 동향
  - (3) 일본, '농업 데이터 연계 기반 플랫폼(WAGRI)' 구축 동향

##### 1-2. 스마트팜 핵심 기술, 시장 동향과 전망

- 1) 스마트팜과 IoT, 센서(센싱), 통신(네트워크) 기술
  - (1) 스마트팜에서의 IoT 기술 개요와 특징
  - (2) 스마트팜에서의 센서와 통신 기술 개요와 특징
  - (3) 국내외 스마트팜 센서 개발 동향과 활용 사례
- 2) 스마트팜과 데이터, 인공지능 기술
  - (1) 스마트팜과 데이터(Data), AI 기술 개요
  - (2) 스마트팜의 데이터(Data), AI 기술 동향
  - (3) 식물공장 분야 인공지능 기술 및 분석 모델
  - (4) 국내외 스마트팜 특화 AI 솔루션 개발과 활용 사례
- 3) 스마트팜과 로봇, 무인·자율화(Autonomous) 기술
  - (1) 스마트팜 무인·자율화(Autonomous), 로봇 기술 개요
  - (2) 농업용 AI.로봇 개발동향과 전망
  - (3) 국내외 스마트팜 무인.자율화 개발 동향과 사례
- 4) 스마트팜과 디지털트윈(Digital Twin) 기술
  - (1) 디지털트윈 기술 개요
  - (2) 디지털트윈 기반 스마트팜 기술 개발과 활용사례
- 5) 글로벌 스마트 농업 관련 시장 규모와 전망
  - (1) 글로벌 스마트 농업 시장 규모 추이 및 전망
  - (2) 국내외 스마트팜 시장 규모 추이와 전망

#### 2. 스마트팜의 미래, 도시농업, 식물공장 기술, 시장 실태와 전망

##### 2-1. 도시농업과 식물공장 기술, 시장 실태와 전망

- 1) 도시농업 개요와 동향

- (1) 도시농업 개념
- (2) 도시농업과 도심형 스마트팜(식물공장)
- 2) 도시농업과 식물공장 개요와 동향
  - (1) 식물공장의 개념과 특징
  - (2) 식물공장의 과제와 시장 전망
- 3) 국내 도시농업 현황과 육성정책 동향
  - (1) 국내 도시농업 현황
  - (2) 국내 도시농업 육성 지원정책과 추진 전략
- 2-2. 식물공장과 수직농장 기술, 시장 실태와 전망
  - 1) 식물공장과 수직농장 개요
    - (1) 식물공장과 수직농장 개념과 특징
    - (2) 식물공장의 5 대 핵심 요소
  - 2) 식물공장 인공 광원 기술
    - (1) 식물공장용 LED 광원 개념 및 특징
    - (2) 식물공장용 광융합 조명 인증 및 표준화 동향
    - (3) 국내외 식물공장용 LED 주요기업 기술 개발 동향
  - 3) 식물공장 생육 환경 제어 기술
    - (1) 생육 환경 제어 기술 개요
    - (2) 생육 환경 제어 기술 발전 동향
  - 4) 국내외 수직농장 사업화 동향과 전략
    - (1) 해외 유력기업 수직농장 사업화 동향과 전략
    - (2) 국내 유력기업 수직농장 사업화 동향과 전략
- 2-3. 스마트 수산(양식)·스마트 축산 기술, 시장 동향과 전망
  - 1) 스마트 수산(양식) 기술, 시장 동향과 전망
    - (1) 스마트 양식 개념
    - (2) 스마트 양식 발달단계
    - (3) 스마트 양식과 아쿠아포닉스(Aquaponics)
    - (4) 국내외 유력기업 스마트 양식 기술개발 및 사업화 동향
  - 2) 스마트 축산 기술, 시장 동향과 전망
    - (1) 축산 스마트팜 정의
    - (2) 축산 스마트팜 세대별 구분
    - (3) 축종별 축산 스마트팜 구성과 장비 현황
    - (4) 국내외 유력기업 스마트 양식 기술개발 및 사업화 동향
    - (5) 축산 스마트팜 온실가스 감축 기술 동향

## II. 국내외 스마트농업(팜) 산업 및 정책 동향

### 1. 국내 스마트농업(팜) 산업 관련 정책과 추진 동향

- 1-1. 제 1 차 스마트농업 육성 기본계획(2025~2029 년)
  - 1) 스마트농업 육성 기본계획 개요
  - 2) 전략 과제별 추진 방안
    - (1) [과제 1] 스마트농업 클러스터 조성
    - (2) [과제 2] 전문 경영 능력을 갖춘 스마트농업인 육성
    - (3) [과제 3] K-스마트농업 기술·모델 구축 R&D 강화
    - (4) [과제 4] 스마트농업 연관산업 발전 기반 구축
  - 3) 전략 과제별 추진 일정
- 1-2. 2025 년 스마트팜 관련 주요 사업 추진 동향
  - 1) 한국형 글로벌 스마트팜 수출지원센터 사업
    - (1) 추진 배경
    - (2) 사업 개요
  - 2) 2025 년도 스마트팜 다부처 패키지 혁신기술 개발사업
    - (1) 개요

- (2) 지정공모 49 과제와 예산 현황
- 3) 2025 년도 K 수직농장 세계화 프로젝트 사업
  - (1) 개요
  - (2) 지정공모과제 : 7 개 과제
- 4) 2025 년도 노지 스마트농업 활용 모델 개발 사업
  - (1) 개요
  - (2) 지정공모과제 : 12 개 과제
- 5) 2025 년도 기후변화대응 지능형 농업기반 관리기술 개발 사업
  - (1) 개요
  - (2) 지정공모과제 : 6 개 과제

## 2. 해외 주요국 스마트농업, 스마트팜 추진 동향과 전망

### 2-1. 미국

- 1) 미국 농업 현황
- 2) 미국 스마트 농업 동향
  - (1) 미 동남부 스마트 농업 도입 현황
  - (2) AI 기술 기반 도입 사례
  - (3) 지속 가능한 농업을 위한 어그테크 스타트업
- 3) 미국 스마트 농업 전망

### 2-2. 캐나다

- 1) 캐나다 농업 현황
- 2) 캐나다 스마트농업, 스마트팜 동향
- 3) 캐나다, 자율농업 대응(로봇농업과 무인트랙터) 동향

### 2-3. 네덜란드

- 1) 네덜란드 농업 현황
  - (1) 네덜란드 농업 현황
  - (2) 네덜란드 농업 정책 현황
- 2) 네덜란드 스마트 농업 동향
  - (1) 이슈와 기술 동향
  - (2) 주요 기업 및 연구소 현황
- 3) 네덜란드 농업 전망

### 2-4. 스웨덴

- 1) 스웨덴 농업 환경
- 2) 스웨덴 스마트 농업 정책 동향
  - (1) 주요 스마트 농업 정책 동향
  - (2) 스웨덴 스마트 농업 글로벌 경쟁력
- 3) 스웨덴 스마트 농업 사례와 주요 기업 동향
  - (1) 스마트 농업 기술 동향
  - (2) 수직 농업과 스마트 온실

### 2-5. 일본

- 1) 일본 농업 현황
  - (1) 2025 년 최대 이슈, 쌀 파동
  - (2) 식량.농업.농촌 기본계획
  - (3) 농축산 수급현황
- 2) 일본 스마트 농업 동향
- 3) 일본 스마트 농업 전망

### 2-6. 중국

- 1) 중국 농업 현황
- 2) 중국 스마트 농업 동향
  - (1) 스마트 농업 시장 현황과 전망
  - (2) 스마트 농업 구조와 벨류체인
  - (3) 스마트 농업 주요 기업 동향

3) 중국 스마트 농업 전망

(1) 정부 정책 동향

(2) 전망

2-7. 태국

1) 태국 농업 현황

2) 태국 스마트 농업 동향

(1) 스마트 농업 관련 정부 조직

(2) 스마트 농업 관련 혁신 사례

3) 태국 스마트 농업 주요 기업 동향

2-8. 베트남

1) 베트남 농업 현황

2) 베트남 스마트팜 동향

(1) 베트남 스마트팜 정책

(2) 베트남 주요 스마트팜 기업 동향

(3) 베트남 스마트 농업관련 주요 프로젝트 현황

3) 국내 스마트팜 기업 진출 동향

2-9. 말레이시아

1) 말레이시아 농업 현황

2) 말레이시아 스마트 농업 동향

(1) 스마트 농업 정책 동향

(2) 스마트 농업 솔루션 기업 동향

(3) 스마트 농업관련 주요 프로젝트 현황

3) 말레이시아 농업 전망

2-10. 이스라엘

1) 이스라엘 농업 환경

2) 이스라엘 스마트 농업 동향

(1) 정책 및 규제 동향

(2) 스마트 농업 주요 이슈

(3) 스마트 농업 최신 기술 동향

3) 이스라엘 농업 전망

2-11. 카타르

1) 카타르 농업 현황

2) 카타르 스마트 농업 동향

3) 카타르 스마트 농업 전망

(1) 로컬 생산 및 국내시장(Local Production and Local Markets) 분야

(2) 전략 비축 및 조기 경보 시스템(Strategic Reserve and Early Warning Systems) 분야

(3) 국제무역 및 투자(International Trade and Investment) 분야

2-12. 쿠웨이트

1) 쿠웨이트 농업 현황

2) 쿠웨이트 스마트팜 동향

(1) 스마트팜 주요 도입 기술

(2) 스마트팜 주요기업 동향

3) 쿠웨이트 스마트 농업 전망

2-13. 우즈베키스탄

1) 우즈베키스탄 농업 현황

2) 우즈베키스탄 스마트팜 산업 현황

(1) 스마트팜 성장 원인

(2) 스마트팜 주요 추진사업

3) 우즈베키스탄 스마트 농업 전망

2-14. 카자흐스탄

1) 카자흐스탄 농업 환경

2) 카자흐스탄 정밀농업, 스마트팜 동향

- (1) DX(디지털전환) 통한 정밀농업 확대
- (2) 저탄소 농업위한 유기농업 확대
- 3) 카자흐스탄 정밀농업 기업과 성공 사례
  - (1) 카자흐스탄 정밀농업 주요 기업
  - (2) 카자흐스탄 정밀농업 성공사례
  - (3) 국내기업 카자흐스탄 진출 동향

### Ⅲ. 스마트 농업(팜) 분야 기술개발 전략과 연구개발 테마

#### 1. 제 4 차 농림식품과학기술 육성 종합계획(안)('25~'29)

- 1-1. 4 차 종합계획 개요
  - 1) 농림식품 R&D 추진 여건 및 현황
    - (1) 농림식품 R&D 투자현황
    - (2) 농림식품 R&D 관련 대내외 정책
  - 2) 제 4 차 종합계획 비전과 전략
- 1-2. 기술부문 세부 전략 과제별 추진 계획
  - 1) 농림식품산업 미래성장
    - ????-1 디지털 기반 농림축산업 생산 체계 혁신
    - ????-2 그린바이오 기반 농림생명자원 고부가가치 전환
    - ????-3 푸드테크 기반 미래식품 산업 대응
    - ????-4 반려동물 관련 산업 新성장 지원
  - 2) 기후변화·재해 대응
    - ????-1 기후변화 적응 농림축산 생산 체계 전환 및 유통 기술 재정립
    - ????-2 에너지 혁신·저탄소 기반 탄소중립 실현 지원
    - ????-3 차세대 이상기후·재해 대응 시스템 구축
  - 3) 고품질 안전 농식품
    - ????-1 첨단바이오 기반 新수요 대응 고품질 농림식품 생산
    - ????-2 지능형 융복합 기술 기반 식품안전성 향상 및 가축방역 고도화
    - ????-3 농림식품 수출산업 육성 지원
  - 4) 식량안보 강화 및 수급 안정
    - ????-1 농림지 이용 효율 및 생산성 향상 기술 확보
    - ????-2 디지털·스마트 기술 활용 농림업 안정생산 기반 구축
    - ????-3 바이오·디지털 기술 활용 수급안정 기술 확보
  - 5) 지속가능한 농산촌
    - ????-1 정주여건 개선 및 농산촌 재생
    - ????-2 농림업인 안전성 개선 및 취약계층 지원
    - ????-3 농림자원 활용 국민 삶의 질 향상

#### 2. 스마트 농업(팜) 대응 기술 연구테마

- 2-1. 스마트팜 다부처 패키지 혁신기술 개발
  - 1) 시설 과채류 작물별 생리해석 및 근권부 정밀제어를 위한 지능형 의사결정 시스템 상용화
  - 2) 과채류 실시간 생체정보 측정용 비파괴, 웨어러블형 반도체 IC 센서노드 개발 및 실증
  - 3) 스마트 온실 병해충, 생리장해 정밀진단 및 무인 방제시스템 상용화
  - 4) 스마트팜 맞춤형 육묘 대량증식시스템 상용화
  - 5) 박과 지능형 K-Farm 데모온실 구축 및 검증
  - 6) 무인 자율형 K-Farm 저온성 작물 데모온실 구축 및 검증
  - 7) 무인 자율형 K-Farm 고온성 작물 데모온실 구축 및 검증
  - 8) 스마트온실의 경영관리를 위한 지능형 종합생산 및 안전 통합관리시스템 개발 및 상용화
  - 9) 생성형 AI 활용 축우 스마트 개체관리 시스템 상용화
  - 10) 생성형 AI 활용 양돈 스마트 개체관리 시스템 상용화
  - 11) 모돈 및 포유자돈의 무인 자율형 정밀 사양관리 로봇플랫폼 개발 및 상용화
  - 12) 지능형 육계 K-스마트 축사모델의 개체정보, 탄소저감, 에너지 최적화 시스템 상용화

13) 생육, 환경정보와 연계한 육계의 성장 단계별 사료급이 및 출하관리 의사결정 프로그램 개발 및 상용화

- 14) 육계 개체 이상징후 판정 및 분리를 위한 무인 자율로봇 시스템 개발 및 실증
- 15) AIoT 기반 퇴비화 공정 자동화 시스템 개발 및 상용화
- 16) 축종별 지능형 및 자율형 스마트축사 기자재 통합 운영플랫폼 개발
- 17) 무인 자율형 한우 K-Farm 데모축사 구축 및 실증
- 18) 무인 자율형 젖소 K-Farm 데모축사 구축 및 실증
- 19) 무인 자율형 양돈 K-Farm 데모축사 구축 및 실증
- 20) 무인 자율형 육계 K-Farm 데모축사 구축 및 실증
- 21) 무인 자율형 산란계 K-Farm 데모축사 구축 및 실증
- 22) 스마트 온실의 빅데이터 인공지능 통합관리용 플랫폼 상용화
- 23) 스마트 온실 인공지능 기반 적정 제어를 위한 온실 에너지 균형 및 작물 생육 시뮬레이션 SW 개발
- 24) 생성형 AI 활용 고온성 작물의 스마트온실 관리 시스템 상용화
- 25) 생성형 AI 활용 저온성 작물의 스마트온실 관리 시스템 상용화
- 26) 스마트 온실용 통합제어 및 생산관리용 MCU 임베디드 시스템 개발 및 실증
- 27) 박과 생육, 수확 상대 모니터링 및 수확 자율로봇 개발 및 실증
- 28) 과채류 맞춤형 농작업 지능로봇 및 관제 시스템 개발 및 실증
- 29) 과채류 스마트 온실용 작업자 추종형 무인 자율주행 작업 이송시스템 개발 및 실증
- 30) 수확 후 전 과정 무인 자동화 시스템 개발 및 실증
- 31) 디지털 트윈 기술을 활용한 고부가가치 작물의 온실 생산시스템 상용화
- 32) 태양광 전원을 이용한 인공광 에너지 공급시스템 개발 및 실증
- 33) 축열, 축냉 에너지 저장시스템을 활용한 스마트팜 에너지 효율 최적시스템 개발 및 실증
- 34) 온실 냉방을 위한 고효율 국부 냉각기술 개발 및 실증
- 35) 지능형 연동 유리 K-FARM 온실 에너지 효율 및 CO2 최적화를 위한 시뮬레이터 실증
- 36) 축우 스마트팜의 원격 질병예찰 및 응급처치용 클라우드 시스템 구축
- 37) 양돈 스마트팜의 원격 질병예찰 및 응급처치용 클라우드 시스템 구축
- 38) 스마트 축사용 통합제어 및 사육관리용 MCU 임베디드 시스템 개발 및 실증
- 39) 제 3 세대 자율형 한우 K-스마트축사 통합관리용 플랫폼 상용화
- 40) 제 3 세대 자율형 젖소 K-스마트축사 통합관리용 플랫폼 상용화
- 41) 제 3 세대 자율형 양돈 K-스마트축사 통합관리용 플랫폼 상용화 및 수출 산업화
- 42) 제 3 세대 자율형 육계 K-스마트축사 통합관리용 플랫폼 상용화 및 수출 산업화
- 43) 제 3 세대 자율형 산란계 K-스마트축사 통합관리용 플랫폼 상용화 및 수출 산업화
- 44) 동물복지형 산란계 스마트팜의 사육관리 및 무인집란 자율로봇 개발 및 실증
- 45) 방역을 위한 자동 입식 및 비육돈 출하 자율 이송차량 개발 및 실증
- 46) 육계 출하를 위한 포획 로봇 개발 및 실증
- 47) AI 를 활용한 송아지 인공 포유로봇 개발 및 실증
- 48) 무인 자율형 K-Farm 돈사 기기진단 및 고장예지 기술개발 및 실증
- 49) 막여과 기술을 이용한 가축분뇨 여과액비 생산시스템 구축 및 실증

## 2-2. 2025 년도 K 수직농장세계화프로젝트사업

- 1) 인건비 절감 및 생산량 극대화를 위한 심화작업 자동화 수직농장 모델 개발
- 2) 건물공조기술 기반 제로에너지 수직농장 모델 개발
- 3) 고효율 광원 및 지능형 광조절 시스템 탑재 모듈형 수직농장 모델 개발
- 4) 상가·공장·폐교 등 농촌 유휴시설 활용·연계 수직농장 모델 개발
- 5) 도시국가의 고층 건축물 연계형 수직농장 모델 개발
- 6) ASEAN 수출형 대량생산 기술력 기반의 경제성 극대화 수직농장 모델
- 7) 북미 북동부권 환경 적응 및 특·약용 작물 재배용 수직농장 모델 개발

## 2-3. 2025 년도 노지 스마트농업 활용 모델 개발 사업

- 1) 노지 적용 인터페이스 표준화 연구
- 2) 노지 적용 기기 및 무선통신의 표준 기반 범용 미들웨어 개발
- 3) 노지 농기계 및 농작업기 정보의 연결·활용 기술 개발
- 4) 노지 데이터 통합·연계 및 활용 서비스 기술 개발
- 5) 콩 스마트농업 표준모델 종합실증 및 최적화

- 6) 사과 스마트농업 표준모델 종합실증 및 최적화
- 7) 마늘 노지 스마트농업 표준모델 종합 실증 및 최적화
- 8) 노지 스마트농업 통합관제 시스템 산업화
- 9) 노지 작물 방제 스마트패키지 기술 산업화
- 10) 노지 작물 생육 예측 및 모니터링·진단 패키지기술 산업화
- 11) 노지 작물 수분스트레스 진단·정밀 자동관수 패키지 기술 산업화
- 12) 노지 작물 양분진단·변량시비 패키지 기술 산업화

#### IV. 국내외 스마트농업(팜) 참여기업 동향과 사업전략

##### 1. 글로벌 스마트농업(팜) 관련 사업 참여기업 사업전략

###### 1-1. 글로벌 ICT 빅테크와 거대농기업 스마트농업 분야 사업전략

- 1) Google(미국)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 2) Microsoft(미국)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 3) Amazon(미국)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 4) NTT 그룹(일본)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 5) NEC(일본)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 6) Alibaba(중국)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 7) Pinduoduo(중국, 'Temu')
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 8) Cargill(미국)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향

###### 1-2. 글로벌 스마트농업(팜) 전문 솔루션 기업 사업전략

- 1) AeroFarms(미국, 수직농장)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 2) Plenty(미국, 수직농장)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 3) Bowery Farming(미국, 수직농장)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 4) Kalera(미국, 수직농장)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 5) Little Leaf Farms(미국, 첨단온실)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향

- 6) Groguru(미국, 스마트팜 운영 솔루션)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 7) Iron Ox(미국, 스마트팜 로봇 솔루션)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 8) Ridder(네덜란드, 스마트팜 운영 솔루션)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 9) Certhon Build BV(네덜란드, 스마트팜 토탈 솔루션)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 10) eLEAF(네덜란드, 스마트팜 데이터분석 솔루션)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 11) Stolze(네덜란드, 스마트 팜 솔루션)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 12) Dalsem(네덜란드, 첨단 온실 솔루션)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 13) Connecterra(네덜란드, 스마트 축산)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 14) Priva(네덜란드, 스마트팜 운영 솔루션)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 15) ACO Funki(덴마크, 스마트 축산)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 16) Farmnote(일본, 스마트 축산)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 17) Spread(일본, 수직농장)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 18) SANANBIO(중국, 수직농장)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 19) OPTICLIMATE FARM LIMITED(중국, 수직농장)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 20) Cropin(인도, 스마트팜 플랫폼)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향
- 21) Agmatix(이스라엘, 농학 데이터플랫폼)
  - (1) 회사현황
  - (2) 스마트 농업 사업 동향

## 2. 국내 스마트농업(팜) 관련 사업 참여기업 사업전략

### 2-1. 국내 대기업 및 계열사 스마트팜 사업 추진 전략

- 1) ㈜KT

- (1) 회사현황
- (2) 사업 동향
- 2) ㈜LG 유플러스
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 3) 네이버(주)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 4) LG CNS
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 5) ㈜경농
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 6) ㈜판한농
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 7) ㈜이수화학
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향

2-2. 국내 중소기업 및 계열사 스마트팜 사업 추진 전략

- 1) ㈜그린플러스
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 2) 솔트웨어(주)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 3) ㈜그린랩스
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 4) 팜에이트(주)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 5) 플랜티팜(주)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 6) ㈜빅스트온
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 7) 그린씨에스(주)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 8) ㈜애그유니
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 9) 신한에이텍(주)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 10) ㈜엔씽
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 11) ㈜나래트랜드

- (1) 회사현황
- (2) 사업 동향
- 12) 코리아디지털(주)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 13) ㈜유비엔
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 14) ㈜이암허브
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 15) ㈜어밸브
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 16) ㈜제닉스시스템
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 17)(주)그로와이즈
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 18) SB 위드아그로(주)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 19) ㈜빛솔엘이디(구, ㈜이에스레즈)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 20) ㈜비바엔에스
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 21) ㈜우성하이텍
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 22) 우뜸지팜(주)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향
- 23) 굿파머스그룹(주)
  - (1) 회사현황
  - (2) 사업 동향