

**I. 추진배경**

◇ **글로벌 농업 위기 극복을 위한 스마트농산업 생태계 강화 추세**

- 스마트농업은 기후변화, 수급 불안, 고령화 등 농업의 도전 과제의 해결책을 제시하고, 생산성·소득향상에 기여\*

\* 스마트온실 도입 농가는 단위생산량 32% 증가, 노동시간 8% 감소, 면적당 농업소득 46% 증대되는 성과('22, 스마트농업 실태조사, 한국농산업조사연구소&겔럽)

- 인공지능·데이터·로봇 등 첨단기술을 활용하여 최적 솔루션을 제공하는 융복합 전문기업이 등장하여 농업 스마트화 주도

**< 전통농기업에서 스마트농업 플랫폼 기업으로: Deere and Company >**

- ▶ 농민의 구체적인 문제 해결을 위한 기술개발이 중요하며, 데이터 기반 첨단농기계와 농장관리 솔루션으로 수익성을 높일 수 있음

(존메이 CEO, CES 2023 기조연설 중)



자율주행 트랙터

로봇 비료살포기

- 선진국은 전후방산업 생태계 강화를 위한 정책적 노력에 초점

\* 농업인프라, 연구개발, 고효율 농자재의 보급, 디지털·자동화 기술도입 및 인적자본에 대한 투자가 농업 생산성 향상에 중요한 요소('23, OECD-FAO)

◇ **스마트농업 고도화와 민간 주도 확산을 촉진하기 위한 정책 요구**

- 농가인구와 경지면적이 감소하고 농업의 경제기여도가 하락하는 가운데 인구 고령화가 진행되어 농업의 지속가능성 위협

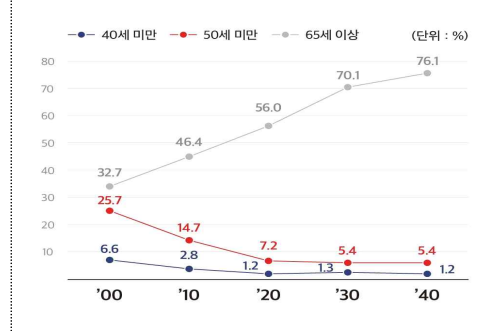
\* (농가인구) '00 401만명→'22 217, (경지) '00 189만ha→'22 153, (GNI기여) '00 3.3%→'22 1.4

- 스마트농업 기술은 정책사업 중심 보급, 농가 자발적 도입은 저조

\* 소규모 영농구조로 인해 초기 투자가 필요한 스마트농업 전환 시 규모의 경제 제한적

- 수직농장 등 새로운 형태의 농업에 대한 제도·정책적 지원을 강화하여 부가가치와 일자리 창출 필요

**< 경영주 연령별 비중 전망 >**



⇒ **스마트농업 및 관련 산업 성장을 위한 현장 중심 정책 마련**

## 스마트농산업 개요

① **(스마트농업)** 농업의 생산성·품질 향상과 경영비·노동비 절감 등을 위하여 정보통신기술 등 **첨단기술**을 **접목**한 **농업**

(스마트농업 육성 및 지원에 관한 법률 제2조)

⇒ 농업생산 과정에서 데이터와 인공지능 등 **첨단기술** 기반으로 의사결정과 농작업을 **최적화·정밀화·자동화**하여 농업 생산성을 극대화하는 농업방식

### < 스마트농업 관련 주요 기술구성 >

분류	데이터 수집	데이터 기반 의사결정 지원	정밀농작업 장비
공통	센서, GPS, 원격측정(Telemetry)	데이터솔루션, AI, 블록체인	가변살포(VRT), 구동기, 로봇
온실	작물용센서, 카메라	복합환경제어기	냉난방기, LED생육조명, 관개시스템
축산	가속도진동계, 가상펜스 자동열감지기, 정밀계측장비	추적장치(RFID)	착유로봇, 자동급이기
노지	작물용센서, 위성/드론사진, 카메라 디지털농지매핑, 수확모니터링센서	수확량매핑, 병해충진단, 기상정보	자율주행장치(GPS/GNSS), 드론살포 자동운반레일, 관개시스템

○ **'스마트팜'**은 **첨단기술**(Smart)을 **적용**하여 스마트농업을 경영하는 **'농장**(Farm)'으로 노지(논·밭·과수원), 온실, 축사를 포함하는 **공간적 개념**

### < 스마트팜: 첨단기술을 적용한 농장 >



스마트온실(토마토)

스마트온실(오이)

스마트축사

스마트과수원

\* 「스마트농업법」은 산업의 육성 및 지원 관련 사항을 규정하며, 건물형 수직농장\*\*을 포함한 '스마트팜'의 입지는 「농지법」, 「국토계획법」, 「건축법」 등의 건축입지 규정 적용

\*\* '수직농장(Vertical Farm)'은 건물형태의 밀폐환경에서 인공광원·환경제어시스템 등을 활용하여 작물생육을 최적제어하는 공장식 다단계배 스마트팜

### < 수직농장: 재배환경을 완전히 제어하는 스마트팜 >



건물형 수직농장

컨테이너형 수직농장

② **(본 보고서의 스마트농산업 범위)** 스마트농업에 사용되는 첨단기술을 적용한 농기계(HW), 자재, 시설, 서비스(SW, 솔루션) 및 수직농장 산업

○ **(기자재)** 농작업 자동화·제어 시스템 기기, 환경·생육 센서·모니터링 장비, GPS, 온습도 제어기, 조명, 카메라, IoT, 드론, 로봇 등

○ **(솔루션)** 클라우드 데이터 플랫폼, AI·데이터 분석 컨설팅 등

### < 스마트농산업 주요 기술·품목 >



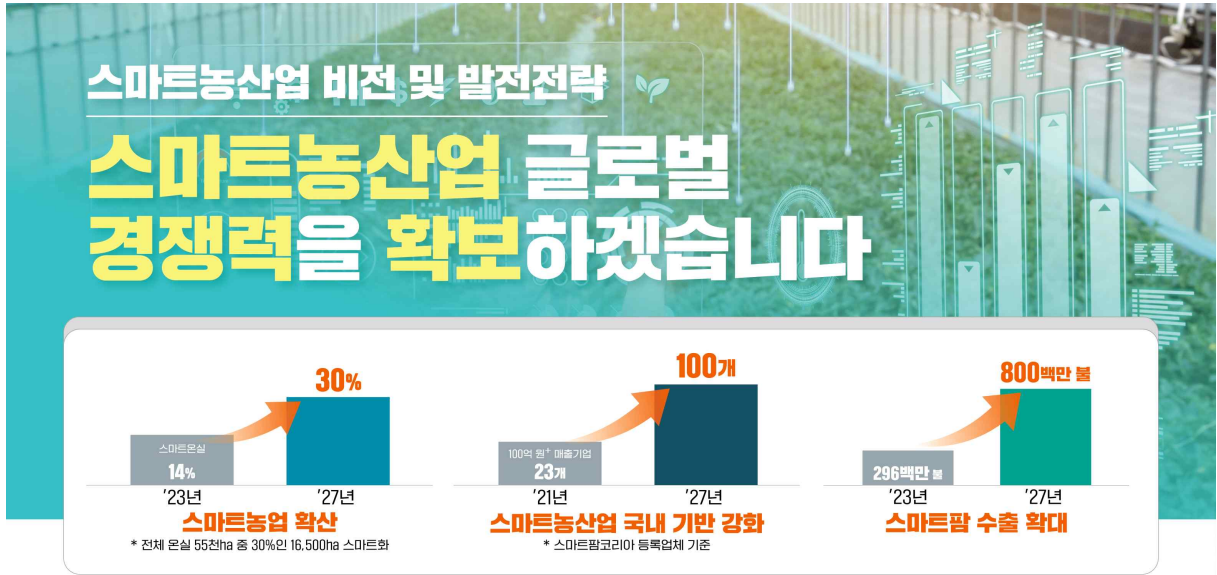
근권부 관리 솔루션

농작업용 드론(방제 등)

자동 착유 시스템

과실수확 로봇

## II. 스마트농산업 비전 및 발전전략



### 전략1 스마트농산업 혁신을 위한 제도 개선

	<b>1 수직농장 지원 제도 정비</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 산업단지 입주 허용 <input checked="" type="checkbox"/> 농지 위 설치 허용 <input checked="" type="checkbox"/> 경제성 개선 위한 정책지원 강화
	<b>2 스마트팜 관련 농업경영체 지원 강화</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 전문기업의 사업 가능 범위 확대 <input checked="" type="checkbox"/> 농업경영정보 등록 기준 완화
	<b>3 ICT 농기자재 부가세 환급 특례 적용</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 센서·구동기 복합환경제어기(2월) <input checked="" type="checkbox"/> 주요 기자재 환급 대상 확대 추진
	<b>4 스마트농산업 발전 거버넌스 강화</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 중앙-지자체 연계 중장기 육성계획 수립 <input checked="" type="checkbox"/> 스마트농업 육성 민관 협의체 운영

### 전략2 기술적 역량 강화를 통한 산업경쟁력 제고

	<b>1 데이터·AI 기반 솔루션 확산</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 현장·기업수요 반영 핵심기술 개발·표준화 <input checked="" type="checkbox"/> 주요 생산지 중심 데이터 솔루션 확산
	<b>2 스마트농업 전문인력 육성</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 스마트농업 전문 교육기관 지정 <input checked="" type="checkbox"/> 스마트농업관리사 자격제도 도입 <input checked="" type="checkbox"/> 스마트팜 전문 농업인 육성
	<b>3 기술기반 유망기업 집중 지원</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 민간투자 유치·경영실적 우수 기업 지원 <input checked="" type="checkbox"/> 수출 확대를 위한 전방위 지원

### III. 세부 추진 방안

#### 전략 1. 스마트농산업 혁신을 위한 제도 개선

##### ① 수직농장 지원 제도 정비

###### ① 산업단지 입주 허용

**현장의 목소리** "산업단지 안에서 발생하는 공장폐열 등을 활용하여 수직농장 냉·난방 비용을 줄이고 물류비용을 절감할 수 있도록 산업단지 입주 희망"

- **(현황)** 수직농장은 건축물에서 운영되는 공장식 작물재배 시설이나, 제조업 공장 등으로 입주자격이 제한된 산업단지 입주 불가
- **(개선)** "건축물 형태의 작물재배사(수직농장)"의 산업단지 입주 자격 부여를 관계부처(국토부·산업부)와 협업하여 추진('24)
  - 업종 확대에 따른 현장 혼란 방지 및 입주지원 용이하도록 수직농장 판단기준을 명확히 마련 후 법령개선
  - \* 산업입지법 시행령(국토부), 산업집적법 시행령(산업부) 개정

###### ② 농지 위 설치 허용

**현장의 목소리** "컨테이너 형태의 수직농장은 6년 이상 운영하여야 초기투자비용을 회수할 수 있어 장기간 안정적인 설치기간이 보장되어야 함"

- **(컨테이너형)** 타용도 일시사용 허가\* 기간 연장(8년 → 16년)\*\*  
(농지법 시행령 개정, 7월)
  - \* 농지법 개정('24.1월)으로 타용도 일시사용 허가대상에 추가됨(8년)
  - \*\* 수직농장 업체 대상 허용기간 조사 결과 평균 16년으로 응답('24.1월)

**현장의 목소리** "농지의 효율적 활용 측면에서 면적당 생산성이 높은 수직농장도 농지 이용행위로 인정할 필요"

- **(건물형)** 일정 지역 내 농지이용행위로 인정하여 설치 허용
  - \* 스마트농업법령에 수직농장 산업 지원근거를 마련하고, 농지법 시행령 개정

현행	개선(안)
▶ 수직농장은 농지이용행위에 해당되지 않아, 농지전용을 거쳐야 건축물 설치 가능	▶ 일정 지역 내 농지이용행위 인정 - 스마트농업 육성지구(스마트농업법) - 농촌특화지구(농촌공간계획법)

### ③ 수직농장 경제성 개선 위한 정책지원 강화

현장의  
목소리

“수직농장은 고부가가치 작물을 연중 안정적 재배하여 수익성을 향상시킬 필요가 있음. 기능성 소재, 육묘 등 유망품목 성공모델 발굴 필요”

- **(고부가소재)** 표준화·균일화된 그린바이오 소재 작물을 대량 공급하는 ‘기업 연계형’ 산업화시설 구축(‘25~’26, 1개소, 98억 원)  
\* 기업 연계를 통해 안정적인 공급처 확보 및 기업의 지자체 추가 투자 유도
- **(수직육묘)** 우수종묘증식보급사업 지원대상에 ‘수직농장’을 추가, 고품질 무병묘 대량생산 시스템 시범 구축(‘25)
- **(에너지)** 산업단지 공장·발전소 폐열을 활용 에너지비용 절감 실증 지원(산업부 협업)

#### < 수직농장 대상 정책사업 지원 확대(안) >

- ▶ 농업에너지 이용 효율화 사업(‘25)
- ▶ 우수종묘증식보급사업(‘25)
- ▶ 혁신밸리 실증단지 테스트베드(‘24, 6개社)
- ▶ 스마트팜 ICT 융복합 확산(신축·기자재)(‘25)
- ▶ 스마트팜 종합자금(‘25)



혁신밸리<sup>상주</sup> 수직농장 실증 인프라

## ② 스마트팜 관련 농업경영체 지원 강화

### ① 전문기업의 사업 가능 범위 확대

현장의  
목소리

“농업회사법인이 스마트팜에서 수집한 데이터와 재배 노하우를 활용하여 농업경영 외에 기자재·솔루션 생산 및 교육·컨설팅 사업이 가능하도록 제도개선 필요”

- 농식품부장관이 지정(스마트농업법령)한 ‘스마트농업 전문기업’에 대하여 사업 범위 확대(‘24.下)  
\* 例: 스마트농업 관련 기자재·서비스 개발·제조 및 컨설팅 등 사업분야에서 기술력이 뛰어나고 수출 유망한 기업을 지정(세부지정기준 고시 마련)  
- 전문기업 중 스마트농업 전문성(재배·연구·데이터분석 등) 보유한 농업회사법인은 스마트농업 기자재·서비스 생산, 컨설팅 등 가능

### ② 농업경영정보 등록 기준 완화

- 비농지 기반의 수직농장을 경영하는 농업인 등도 정책지원을 받을 수 있도록 농업경영정보 등록기준 마련(‘24.上)

### ③ 스마트팜용 ICT농기자재 부가세 환급 특례 적용



“농업인의 스마트팜 운영비 절감 차원에서 IT기자재와 장비도 양수기, 제초기와 같은 일반 농기자재처럼 부가가치세 환급 혜택이 필요”

#### ① 센서·구동기·복합환경제어기(2월)

- 스마트팜에 설치되는 ICT 기자재\*를 사후환급 대상에 추가(2월)  
\* 스마트팜 센서류, 구동기류, 복합환경제어기 특례 신설(「영농기자재 등 면세규정」 개정)

#### ② 주요 기자재 환급 대상 확대 추진

- 업계·현장수요를 고려하여 특례 품목을 점진적으로 확대 추진
  - 수직농장 주요 기자재, 온실에너지 효율화 장비, R&D에 사용되는 부품 등 분야·품목별 핵심기자재 추가를 검토·협의
- \* 예시: LED, 냉난방 시설 등

### ④ 스마트농산업 발전 거버넌스 강화

#### ① 중앙-지자체 연계 중장기 육성계획 수립

- 스마트농업 육성을 위한 중앙단위 '25~29'기본계획 및 연도별 시행 계획과 연도별 시·도계획을 연계수립하여 정책효율성 향상('25~)  
\* 「스마트농업법」(24.7월 시행) 제4조 및 제5조에 따라 수립하는 법정계획으로, 중앙 및 지자체에서 추진하는 정책사업의 추진방향과 전략의 일관성 확보
- 기본계획 수립을 위한 연구용역(3월~) → 중앙-지방/민-관 협의체 운영(4월) → 法 시행(7월) → 기본계획 발표(12월)
- 시·도별 스마트농업 실태조사를 통한 현황 분석 및 발전전략 마련, 중앙단위 계획과 연계성 및 추진실적 평가하여 사업화 지원  
\* 例: 다년도 공모사업의 경우, 시·도계획에 지역 특성에 맞는 세부 사업추진 전략을 수립한 지자체의 경우 평가 시 인센티브 부여

#### ② 스마트농업 육성 민-관 협의체 운영

- 중앙-시·도 스마트농업 협의체를 구성('24)하여 정기적 소통 창구를 개설하고 시·도별 계획과 국가지원사업 연계 강화  
\* 스마트농업 육성 5개년 계획, 시·도계획 등 수립 시 정책조율 및 정보공유
- 민-관 협의체를 정례화하고 업계 애로사항을 신속하게 정책 과제화하여 해결할 수 있는 거버넌스 구축('24)

## 전략 2. 기술적 역량 강화를 통한 산업경쟁력 제고

### ① 데이터·인공지능 기반 스마트농업 솔루션 확산

#### ① 현장·기업수요 반영 핵심기술 개발 및 기자재 표준화

- **(기술개발)** 고소득작물(딸기, 새싹삼 등)의 최적 재배모델 중심으로 민·관 협력 연구 프로젝트 기획
  - \* 예: AI 기반 온실 에너지 절감 및 자동 생육 모니터링 농작업 로봇 기능성 작물 최적 재배 등
  - 수직농장 재배에 적합한 특성(광둔감성, 경도, 체형, 생장주기 등)을 갖춘 종자를 개발하고 상용화 지원
    - \* 예: 디지털육종전환기술개발사업: 수직농장 맞춤형 딸기 종자 개발(~'24)
- **(표준화)** 기존 국가표준 적용 현황 및 제·개정 소요를 조사하여 기자재 성능 발전 추세에 부합하는 표준 현행화 및 신규 제정
  - R&D 사업의 표준성과 등을 활용하여 국가표준 확대
    - \* 현재 62종 제정: 시설원예(온·습도·관수모터 등 23종), 축산(센서 등 39종)

#### ② 주요 생산지 중심 데이터 솔루션 확산

- **(솔루션고도화)** 생육환경·병해충 등이 유사한 주산지에 데이터 기반 솔루션 확산 지원, 기존 농가 스마트팜 전환·규모화('24)
  - \* 표준화된 데이터를 수집하는 기업을 중심으로 스마트농업데이터 생태계 구축
  - **(1단계)** '1개 기업(솔루션)-50개 농가' 컨소시엄의 실증·솔루션\* 고도화 지원, 농가는 저렴하게 스마트농업 기술 도입
    - \* 예: 토양수분·적정양액 관리가 어려운 딸기 → 뿌리환경·생육데이터 분석 솔루션 → 최적 물관리 → 비료사용 20%↓, 소득 15%↑('22, 강릉과학산업진흥원)
  - **(2단계)** 1단계 우수 솔루션 주산지 확산(시설원예 기준 200여 농가)('24)
- **(상생모델)** 데이터 솔루션\* 사업 참여 농가 농산물을 식품외식 기업이 안정적으로 조달할 수 있는 계약재배 지원체계 구축
  - \* 대규모·중장기 계약재배 컨소시엄(전방식품외식기업-생산농가-후방솔루션기업)의 작물규격, 품질, 생산량 등을 관리하는 재배매뉴얼, 환경제어·양액공급기, SW 등

## ② 스마트농업 전문인력 육성

### ① 스마트농업 전문 교육기관 지정



“농업기술센터에서 토마토·파프리카 등 데이터기반 지역맞춤 재배매뉴얼 개발을 추진하였으나, 전문 컨설턴트 부족으로 난항”

- 스마트농업 전문 교육기관을 지정(2개소, '24신규)하여 스마트농업 기술의 현장 확산과 농산업고도화를 촉진할 인력 육성
  - \* 전국 주요 거점에 지정하여 표준 교육과정 운영(요건을 갖춘 공공기관, 대학, 민간기관 등을 활용, 정부는 프로그램 운영에 필요한 지원 제공)
- 표준 교육과정은 거점 농업계 대학, 농협 스마트농업 지원센터 등 지역 기반 민간 교육기관과 연계하여 현장 확산('24)
  - \* 필수 이론 및 재배·IT활용 능력을 갖춘 산업계 인력 양성

#### < 스마트농업 교육기관 지정 방향(안) >

- ▶ (기능) 일반농업인 대상 교육 및 스마트농업관리사 등 전문인력 양성 교육과정을 운영 가능한 기관
- ▶ (시설) 스마트농업 관련 기자재와 첨단실습시설 구비
  - \* 농업교육기관 시설 중 첨단실습장은 3.9% ('22, 농업교육운영 실태조사)
- ▶ (인력) 자격을 갖춘 강사 및 전담관리자 확보

### ② 스마트농업관리사\* 자격제도 도입('25)

- (시험과목) 핵심 직무\* 중심 커리큘럼 개발 및 전문교육과정\*\* 운영
  - \* ICT시설 구축운영관리, ICT기반 환경제어·생산경영관리, 데이터기반 컨설팅 등 10개 분야
  - \*\* 대학·농업기관 등 2개소 시범운영('24) 후 현장 수요에 따라 확대
- (자격검정) 현장에서 스마트농업 기술지도 및 컨설팅 가능한 수준의 국가전문자격으로 설정
  - \* 스마트농업 분야 ICT 및 농업생산·경영 등에 대한 종합적 이해를 바탕으로 스마트농업 관련 교육, 지도, 기술보급, 정보제공 및 상담 등을 수행
- (우대) 컨설팅·기술지도 관련 정책사업에 우선 활용, 취창업 지원



### ③ 스마트팜 전문 농업인 육성

- **(창농교육)** 스마트팜 취·창업을 원하는 청년에게 실습 위주 장기교육\* 제공, 수료생은 임대팜, 저리용자, 해외인턴 등 연계 지원

\* 스마트팜 혁신밸리 4개소에서 전문 교육프로그램(20개월) 운영(年208명)

#### < 농업인 대상 주요 기술 지원사업 >

- ▶ **첨단기술공동실습장**(24: 전국 24개소, 1,100명 교육)  
농고·농대생, 청년·일반농, 농고교사 대상 데이터분석, 환경제어 등 스마트농업 교육
- ▶ **현장실습교육장**(전국 120개소)  
품목별 영농기술(재배환경 조성, 병해충 관리 등), ICT 등 경영교육
- ▶ **2040 스텝업 기술교육**(120명)  
중급 수준의 2040세대 농업인 대상 기술교육, 현장방문 지도, 전문가 교육

- **(농지)** 청년농업인을 위한 지역특화 임대형 스마트팜 확대 하여 영농 경험 축적과 초기 자본 마련을 지원

\* '27년까지 15개소 목표: ('20선정) 평창<sup>충북</sup>, 제천 / ('22) 양구, 영천, 신안, 장수 / ('23) 삼척, 김제, 밀양 / ('24) 서산, 예천, 영암, 영동 / ('25~) 2개소 추가

- 임대농장의 실증데이터를 수집하여 솔루션 고도화에 활용

- **(육성지구)** 스마트팜 및 관련 산업을 집적화하여 지역단위 스마트팜 확산을 촉진하기 위한 스마트농업 육성지구를 조성('25)

- 임대팜·데이터 솔루션 확산 등 연계하여 청년·기존농업인 지원

\* 스마트농업법 시행(7월) → 기본계획·시도계획(12월) → 신청·지정('25.상)

### ③ 기술기반 유망기업 집중 지원

#### ① 민간투자 유치·경영실적 우수 기업 지원

- **(지원체계)** 유망기업의 체계적인 육성을 위하여 중앙단위 '스마트 농업 지원센터'(공공기관)를 지정하고, 스마트농산업 지원 총괄('24.下)

- 유망기업을 성장단계별(매출·정책사업 참여 등)로 분류·관리하고, 산업 현황 파악 및 수요기반 맞춤형 지원정책 추진('25)

\* 농식품 벤처창업지원사업 연계 스마트농업 기술벤처 전주기 지원 강화

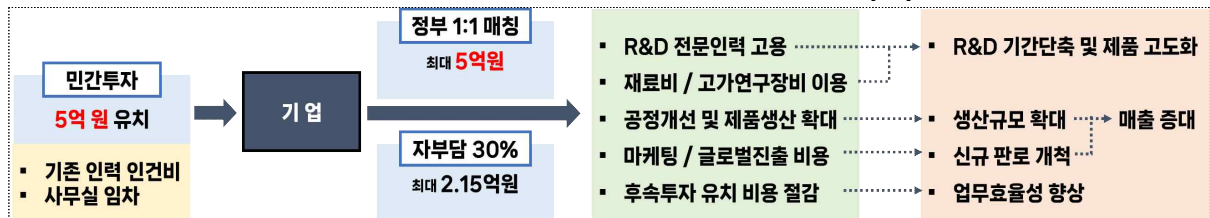
- 스마트농업 관련 기술선도·수출유망 '전문기업\*'을 지정하여 금융지원·정책사업 우대 및 제도적 혜택 우선 지원

\* 스마트농업법령에 스마트농업 전문기업 지정 근거 마련(~'24.7월)

- **(민투매칭)** 민간투자사를 통해 기술력 및 사업성을 검증받은 스마트농업 벤처에 고도화 자금 및 후속 투자유치 지원('24신규)

- 민간투자를 유치한 우수기업을 선정, 투자금과 1:1매칭한 스케일업 자금을 지원하여 사업화 기간·비용·리스크 축소

< 민간투자기반 스케일업 지원 추진방향(안) >



- **(규모화)** 수출·매출실적 우수 스마트팜이 설비투자 확대 시 '스마트팜 종합자금' 추가 지원\*('24.下~)

\* 원자재 및 시공비용 상승 등을 감안하여, 기존 종합자금 이용 사업자 중 경영성과·상환실적이 우수한 자에게 대출한도 상향 등 우대 제공 추진

- **(고도화자금)** 기술기반 기업의 자금애로를 해소(정책금융\* 활용), 스마트농업 전용펀드(200억 원) 통한 경쟁력 강화 촉진('24)

\* 산·은·기·신·보의 중점전략분야 정책금융 공급계획에 스마트농업 등 농식품 신산업 대상 2.4조원 반영('23년 2.2조원 대비 0.2조원 추가 공급)

- **(심사기준)** 스마트농업 벤처기업의 기술력을 평가할 수 있는 非재무지표 인정요인 확대, 담보기준 및 대출 심사에 반영('24.下~)

\* 우수기술성 평가내용에 스마트농업 정책사업에서 기술력 인정받은 기업의 가점부여 등 검토(例: 농식품벤처창업 우수기업 'A-벤처스' 우대 등)

## ② 수출 확대를 위한 전방위 지원

### ○ (G2G협력) 중동지역 官 주도 산업생태계 고려한 정부간 협력 강화



“중동국가들은 정부가 국가차원의 식량안보 전략 추진을 위해 국부펀드를 중심으로 국내외 투자를 결정하므로 정부차원의 신뢰 구축이 필수”

- GCC 6개국과 정부 간 MOU 체결하여 협력채널을 구축하고 실무위원회, 경제협력단 교류 등 기업 진출 가교역할 수행

### ○ (현장지원) 수출기업이 현지에서 겪는 문제를 현장에서 해결

- (무역관) 스마트팜 중점무역관 지정('24: 총 5개소, KOTRA협업)

\* 스마트팜 수출기업에 필요한 정보 서비스·수주 지원 등을 특화하여 제공:  
(23) 사우디 + (24) 신규 4개소: 쿠웨이트, 카자흐스탄, 아제르바이잔, 호주

- (거점기지) 주요 수출 유망국 중심으로 한국형 시범온실을 전진 배치하여 신규시장 개척 지원

\* 기업 컨소시엄이 시범온실 조성 일정 기간 운영하여 현지 마케팅교육 및 시장개척 추진

\* (既조성)카자흐·베트남 (~'24)호주(조성중), ('23~'25)사우디(조성중), ('24~'26)신규 1개소

- (청년인력) 혁신밸리 보육센터 수료생과 스마트팜 수출기업을 연계한 해외인턴십\* 운영하여 현지 인력 부족 해소('24: 10명)

\* 수출기업-수료생 매칭 → 인턴 체재비(월 120만원), 항공료, 보험료 등 지원

### ○ (수주) 해외 프로젝트 수주 촉진 위한 전방위 지원 강화

- (패키지) 전문기업 컨소시엄(시공/기자재/솔루션/기술지도 등)을 구성한 프로젝트 중심으로 수주지원\* 강화('24)

\* 컨소시엄별 전담 직원 매칭, 현지 법·세무·인증 컨설팅, 현지 네트워킹 등

\*\* 플랜트·인프라·건설업체와 스마트팜 기업의 공동 해외 수주 사례 발굴·지원

- (마케팅) 홍보 콘텐츠 제작 및 박람회 참가 지원, 기술규제·시험 등 수출걸림돌에 대한 사전 정보 및 컨설팅 제공('24)

\* 중동·CIS 지역 K-스마트팜 로드쇼 개최, 스마트팜 해외 진출 전략보고서 제공 등

- (위험관리) 단기수출보험 한도 확대(최대 2배)·보험료 할인(20%) 등 무역보험 우대 대상으로 포함하여 무역리스크 경감('24, 산업부 협업)

\* 스마트팜·농기계 수출 유망품목 HS코드 선정하여 무역보험 우대 적용('24.上)