



보도시점

2024. 7. 16.(화)

국무회의 종료 시

배포

2024. 7. 16.(화) 08:00

스마트농업법 시행령안 국무회의 통과, 7월 26일 시행 앞뒀

- 스마트농업 육성계획 수립, 육성지구 지정, 관련 전문인력 양성 등 시행

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)는 「스마트농업 육성 및 지원에 관한 법률(이하 스마트농업법) 시행령안」이 7월 16일(화) 국무회의를 통과했다고 밝혔다.

이번 시행령은 동시에 마련되는 시행규칙과 더불어 지난해 「스마트농업법」이 제정('23.7.25. 공포, '24.7.26. 시행)됨에 따라 법률에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 정한 것이다. 스마트농업 육성계획 수립, 스마트농업 육성지구 지정, 스마트농업 전문인력 교육기관 지정, 스마트농업관리사 자격 제도 시행 등을 구체화하여 스마트농업의 체계적인 육성을 위한 제도적 지원 기반을 마련하였다.

스마트농업법 시행의 주요 내용은 다음과 같다.

① 스마트농업 육성계획 수립

농식품부장관은 5년 단위 기본계획과 연도별 시행계획을 수립하고, 시·도지사는 지역 여건에 맞춰 매년 시·도계획을 수립한다.

농식품부장관은 시·도계획에 대하여 추진실적 등을 평가하여 필요한 지원을 할 계획이다.

② 스마트농업 육성지구 지정

농식품부장관은 스마트농업과 관련 산업을 모아놓은 지구를 조성하여 지역 단위 스마트농업 확산 거점을 마련한다.

올 하반기에 지자체의 신청을 받아 심사를 통해 육성지구를 지정하고 임대형 스마트팜 등 재정적 지원을 할 계획이다.

③ 스마트농업 전문인력 육성기관 지정

농식품부장관은 스마트농업 관련 전문인력 양성에 필요한 일정 요건을 갖춘 자를 전문인력 교육기관으로 지정한다.

현재 전문인력 육성기관을 공모 중이며 8월 중 원예 분야와 축산 분야 각각 1곳을 시범 지정할 계획이다.

④ 스마트농업관리사 자격제도 도입

스마트농업관리사는 스마트농업에 대한 전문성을 가지고 교육, 지도, 기술 보급, 정보제공 및 상담 등의 업무를 수행한다.

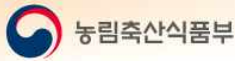
현재 별도의 협의체(TF)를 운영('24.3~)하여 구체적인 자격제도 운영 방안을 마련 중이며 내년에 첫 시험을 시행할 예정이다.

이상만 농림축산식품부 농식품혁신정책관은 “스마트농업은 점점 심해지는 기상이변에 대응할 수 있는 좋은 해결책으로, 그 중요성은 앞으로 점점 커져갈 것”이라고 강조하며, “스마트농업과 연관 산업을 체계적으로 육성하고 지원할 법령이 시행되어 농업 생산성 증대와 농산물 수급의 안정성에 기여할 것으로 기대한다.”라고 밝혔다.

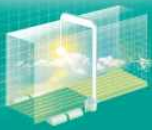
붙임 스마트농업법령 시행 인포그래픽

담당 부서	농식품혁신정책관	책임자	과 장	이정삼 (044-201-2411)
	스마트농업정책과	담당자	사무관	강태원 (044-201-2421)





스마트농업을 체계적으로 육성하고 지원할 법률이 시행됩니다.



- ☑ 「스마트농업 육성 및 지원에 관한 법률」 2024년 7월 26일 시행
- ☑ 수직농장 등 미래 농업을 위한 지원 근거 마련

주요 내용



스마트농업
육성 및 지원체계



농식품부

5년 단위 기본계획과 연도별 시행계획 수립

지자체

지역 여건에 맞춰 사·도계획 수립

‘스마트농업 지원센터’
지정 공공기관

스마트농업 관련 주요 정책사업 총괄 수행



스마트농업
육성지구 및
거점단지 지정



스마트농업 육성지구

스마트농업과 전후방산업을 모아놓은 지구를 조성하여
지역 단위 스마트농업 확산

스마트농업
거점단지

스마트농업의 교육·실습·창업 및 기업 실증을 체계적으로
지원하여 청년농업인 양성과 기술상용화 지원



스마트농업
전문인력 양성



스마트농업 전문인력
교육기관 지정

스마트농업 확산을 주도할 농업인,
산업인력 및 전문가의 기술역량 강화

‘스마트농업관리사’
제도 신설

스마트농업 관련 교육, 지도, 기술 보급, 정보 제공 및
상담업무 수행



스마트농업
기술개발·표준화
추진 및 기반조성



기술개발 지원

스마트농업 고도화에 활용되는 인공지능, 로봇 등

표준화 지원 근거 마련

스마트농업 관련 기지재 및 스마트농업데이터

개발 장비·서비스의
현장도입 촉진

기술 실증과 기지재 검정 및 사후관리 지원

‘스마트농업데이터
플랫폼 구축’

스마트농업데이터를 농업인과 기업이 효율적이고 안전하게 활용

기대효과

- ☑ 기후변화, 농촌 고령화 등에도 불구하고 연중 일관된 농산물 생산·공급으로 농가 소득 안정화에 기여