

보도시점

2026. 5. 27.(수) 16:00

5. 28.(목) 조간

배포

2026. 5. 27.(수) 09:00

‘2026년 제2회 스마트농업관리사’ 국가 전문 자격시험 시행

- 7월 16일부터 원서접수 시작, 8월 필기시험· 10월 실기시험 실시
- 데이터·ICT기반 스마트농업 전문인력 양성 본격화

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 ‘농식품부’)는 미래 농업을 이끌 전문 인력을 체계적으로 양성하기 위해 ‘2026년 제2회 스마트농업관리사 국가 전문 자격시험 시행계획’을 5월 28일 공고한다.

스마트농업관리사는 「스마트농업 육성 및 지원에 관한 법률」에 근거한 국가전문자격으로, 정보통신기술(ICT), 인공지능(AI), 데이터 분석 기술 등을 활용해 농업 생산시설과 환경을 효율적으로 운영·관리할 수 있는 전문인력을 양성하기 위해 작년에 도입됐다.

지난해 처음 시행된 제1회 시험에서는 57명의 합격자가 배출됐으며, 현재 스마트농업 정책사업 자문·컨설팅·교육 등 다양한 현장에서 활동하고 있다.

시험은 원예와 축산 두 분야로 나누어 필기(1차)와 실기(2차)로 진행된다. 제1차 시험은 8월 29일, 제2차 시험은 10월 31일 실시하며, 관련 국가기술 자격(시설원예기사, 축산기사 등) 취득자 또는 일정 수준 이상의 학력과 현장 경력을 갖추면 응시할 수 있다.

시험 접수 방법, 시험장소, 시험과목 등 시험과 관련된 자세한 사항은 자격 정보시스템(<https://sfm.kpc.or.kr>) 또는 고객센터(1577-9402)를 통해 확인할 수 있다.

농식품부 이시혜 농식품혁신정책관은 “스마트농업 확산 속도가 빨라지면서 현장의 전문인력 수요가 커지고 있다”며, “스마트농업관리사 자격제도가 산업 현장의 전문성과 신뢰도를 높이는 기반으로 자리잡을 수 있도록 운영해 나가겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 스마트농업관리사 자격시험 홍보 포스터(A형)
2. 스마트농업관리사 자격시험 홍보 포스터(B형)

담당 부서	농식품혁신정책관 스마트농업정책과	책임자	과 장	이덕민 (044-201-2411)
		담당자	사무관	명바른 (044-201-2425)





시험일자

제1차(필기) 26. 8. 29.(토)
제2차(실기) 26. 10. 31.(토)

접수기간

제1차(필기)
26. 7. 16. (목) 9:00 ~ 22.(수) 18:00 **7일간**
제2차(실기)
26. 10. 1. (목) 9:00 ~ 7.(수) 18:00 **7일간**

응시수수료

제1차(필기) 30,000원 **제2차(실기)** 40,000원

시험장소

대전 충남대학교 백마교육관

시험과목 및 합격자 결정 기준

구분	과목명	문항수/배점	문제유형
제1차 (필기)	스마트농업의 이해 및 시설·장비 구축·관리	25/100	객관식
	스마트농업 운영 및 관리	25/100	
	정보통신기술기반 데이터 분석	25/100	
	상담 및 교육방법론	25/100	
제2차 (실기)	스마트농업관리실무	12/100	주관식

※ 시험문제와 답안은 비공개하며, 시험 종료 후 문답지 전부 회수
※ 제2차시험의 경우 문제에 따라 부분 점수가 있을 수 있음
※ 객관식은 5지 선다형, 주관식은 단답형·서술형

구분	기준
제1차 (필기)	과목당 100점을 만점으로 하여 각 과목의 점수가 40점 이상이고 전 과목 평균 점수가 60점 이상인 응시자
제2차 (실기)	100점을 만점으로 하여 시험점수가 60점 이상인 응시자

응시자격

다음의 어느 하나에 해당하는 사람
※ 세부사항은 홈페이지 참고



원예

시설원예기사 또는 시설원예기술사 자격을 취득한 사람

대학에서 스마트농업 관련 학과의 학사 이상의 학위를 취득하고 스마트농업과 관련된 업무에 2년 이상 종사한 경력이 있는 사람

전문대학에서 스마트농업 관련 학과의 전문학사 학위를 취득하고 스마트농업과 관련된 업무에 4년 이상 종사한 경력이 있는 사람

스마트농업 관련 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 사람



축산

축산기사 또는 축산기술사 자격을 취득한 사람

축산산업기사 자격을 취득한 후 스마트농업 관련 업무에 1년 이상 종사한 경력이 있는 사람

스마트농업 관련 학과의 학사 학위 이상을 취득하고 스마트농업 관련 업무에 2년 이상 종사한 경력이 있는 사람

전문대학에서 스마트농업 관련 학과의 전문학사 학위를 취득하고 스마트농업 관련 업무에 4년 이상 종사한 경력이 있는 사람

스마트농업 관련 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 사람

응시절차



문의

☎ 1577-9402

상담시간 평일 09:00 ~ 18:00
점심시간 12:00 ~ 13:00
토요일, 일요일 및 공휴일 휴무

※ 기타 문의 사항이 있을 경우 스마트농업관리사 자격정보시스템 (<https://license.kpc.or.kr/qplus/sfm>)을 참조하시거나 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.



시험일자

제1차(필기) 26. 8. 29.(토)
제2차(실기) 26. 10. 31.(토)

접수기간

제1차(필기)
26. 7. 16. (목) 9:00 ~ 22.(수) 18:00 7일간
제2차(실기)
26. 10. 1. (목) 9:00 ~ 7.(수) 18:00 7일간

응시수수료

제1차(필기) 30,000원 제2차(실기) 40,000원

시험장소

대전 충남대학교 백마교육관

시험과목 및 합격자 결정 기준

구분	과목명	문항수/배점	문제유형
제1차 (필기)	스마트농업의 이해 및 시설·장비 구축·관리	25/100	객관식
	스마트농업 운영 및 관리	25/100	
	정보통신기술기반 데이터 분석	25/100	
	상담 및 교육방법론	25/100	
제2차 (실기)	스마트농업관리실무	12/100	주관식

※ 시험문제의 답안은 비공개하며, 시험 종료 후 문답지 전부 회수
※ 제2차시험의 경우 문제에 따라 부분 점수가 있을 수 있음
※ 객관식은 5지 선다형, 주관식은 단답형·서술형

구분	기준
제1차 (필기)	과목당 100점을 만점으로 하여 각 과목의 점수가 40점 이상이고 전 과목 평균 점수가 60점 이상인 응시자
제2차 (실기)	100점을 만점으로 하여 시험점수가 60점 이상인 응시자

응시자격

다음의 어느 하나에 해당하는 사람

※ 세부사항은 홈페이지 참고



원예

시설원예기사 또는 시설원예기술사 자격을 취득한 사람

대학에서 스마트농업 관련 학과의 학사 이상의 학위를 취득하고
스마트농업과 관련된 업무에 2년 이상 종사한 경력이 있는 사람

전문대학에서 스마트농업 관련 학과의 전문학사 학위를 취득하고
스마트농업과 관련된 업무에 4년 이상 종사한 경력이 있는 사람

스마트농업 관련 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 사람



축산

축산기사 또는 축산기술사 자격을 취득한 사람

축산산업기사 자격을 취득한 후 스마트농업 관련 업무에 1년 이상
종사한 경력이 있는 사람

스마트농업 관련 학과의 학사 학위 이상을 취득하고 스마트농업
관련 업무에 2년 이상 종사한 경력이 있는 사람

전문대학에서 스마트농업 관련 학과의 전문학사 학위를 취득하고
스마트농업 관련 업무에 4년 이상 종사한 경력이 있는 사람

스마트농업 관련 업무에 5년 이상 종사한 경력이 있는 사람

응시절차



문의

☎ 1577-9402

상담시간 평일 09:00 ~ 18:00
점심시간 12:00 ~ 13:00
토요일, 일요일 및 공휴일 휴무

※ 기타 문의 사항이 있을 경우 스마트농업관리사 자격정보시스템
(<https://license.kpc.or.kr/qplus/sfm>)을 참조하시거나 연락처로
문의하여 주시기 바랍니다.