

한국농촌경제연구원 직무기술서

○ 위촉연구원 - 산림경제연구 분야

해당부서	산림경제연구실	
수행과제	노지 스마트 농업 기술을 활용한 임산물 생산업 지속가능성 제고 방안	
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재배불리지역(산지, 고지, 경사지 등)에서의 스마트 농업 기술 사례 조사 <ul style="list-style-type: none"> • 국내·외 사례(산림청, 농식품부, 해외 정부기관/학계/산업계 등) 자료 수집 • 기술 적용 범위(기계화, IoT, 자동화, 데이터 분석, 드론 등) 및 성공·실패 요인 파악 ○ 문헌·정책·학술자료 분석 및 정리 <ul style="list-style-type: none"> • 관련 학술논문, 기술 보고서, 정책 자료 등을 찾아 체계적으로 정리 • 각 사례별 특징, 한계, 적용 가능한 시사점 도출 	
필수요건	학력사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업경제학, 임업경제학, 산림과학 등 석사학위 소지자 ※ 채용접수 마감일까지 2025년 2월 졸업예정증명서 발급이 가능한 자 포함(단, 학과장, 단과대 명의의 졸업예정서는 인정하지 아니함)
우대요건	연구 경험 등	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트 농업 관련 프로젝트 경험자 ○ 논문, 보고서 등 문헌조사 및 데이터 분석 경험이 있는 자
필요K/S/A	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농림·환경 분야의 국내외 정책 동향과 제도적 틀을 파악할 수 있는 능력 ○ 정책자료, 기술보고서, 학술논문 등을 분석하고 수치화·정량화할 수 있는 능력 ○ 다양한 형태의 데이터를 구조화하고, 해석해내는 기초 통계·계량분석 능력
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문서 작성 프로그램(한글, 엑셀, 파워포인트) 활용 능력 ○ 통계 패키지(R, STATA 등) 활용 능력 ○ AI (ChatGPT, 클로드, 제미니 등) 활용 능력
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적·논리적 판단 및 분석 태도 ○ 자료·결과에 대한 철저한 사후 관리 및 책임 의식 ○ 적극적이고 성실한 연구·분석 자세 ○ 정책 대안 도출 및 선정 과정에서의 적극성·창의성 ○ 효율적인 업무 프로세스 활용 및 개선 노력 ○ 정직하고 청렴한 업무수행 태도