

## 【전문계약직 채용】 직무기술서

### - 채용분야 [1-1] 기술평가사업 -

채용 분야	스마트사업	분류 체계	대분류	05. 법률·경찰·소방·교도·국방
			중분류	01. 법률
			소분류	02. 지식재산관리
			세분류	02. 지식재산평가·거래
능력 단위	○(지식재산평가) 01. 지식재산 시장성 평가, 02. 지식재산 사업성 평가, 03. 지식재산 평가 결과 도출, 04. 지식재산 평가 기획, 05. 지식재산 평가 수행			
직무 수행 내용	○(지식재산평가) 적절한 평가방법론을 선정하여 적용되는 평가 방법론에 따라 필요한 평가 요소를 산출하여 지식재산이 가지는 경제적 가치를 금액 또는 등급으로 평가하고, 평가 결과를 평가의 목적과 용도에 맞도록 충분한 정보와 근거를 포함한 객관성 있는 보고서를 작성			
필요 지식	○기술평가 목적 및 의미, 기술가치평가 방법론 및 방법론별 실제 계산방법(매출액 및 현금 흐름 추정, 할인율 계산 등), 산업특성 분석기법에 대한 지식, 기업회계 지식, 평가프로세스, 기술성·권리성·시장성·사업성 분석방법, 평가대상기술과 사업에 대한 이해, 기술평가자 윤리 기준 등			
필요 기술	○기술·권리·사업·시장에 대한 종합적인 이해능력, 기술가치평가 방법론의 선택 및 적용능력, 현장조사능력, 기술현장별 특성분석 기술, 평가적정성을 판단하는 능력, 전문가와의 대화 및 섭외 능력, 기업 재무제표 분석 능력, 사업계획서 분석 능력, 산업 특성 분석 및 산업 환경 평가 능력, 유사기술에 대한 정보 분석 능력			
직무 수행 태도	○합리적인 예측 및 분석자세, 세밀한 자료 검토 자세, 비밀유지 및 윤리기준의 준수 자세, 신속한 판단자세, 주의 깊은 관찰 자세, 정확한 정보전달을 위한 커뮤니케이션 자세, 적극적인 기술 이해 자세, 관련 자료에 대한 친절한 요구 자세, 조사의 치밀성 등			
관련 교육	○가치평가 방법론 등에 대한 기업·기술가치평가사 교육, 기술신용평가사 및 기술거래사 등 기술사업화 전문가 교육, 기업회계 및 지식재산권 관련 교육 등			
직업 기초 능력	○의사소통능력, 문제해결능력, 조정능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력,			
관련 자격증	○기업·기술가치평가사, 기술거래사, 기술신용평가사, 회계사 등			
참고 사이트	○www.koat.or.kr(한국농업기술진흥원 홈페이지) 및 www.ncs.go.kr(국가직무능력표준 홈페이지)			

## 【전문계약직 채용】 직무기술서

### - 채용분야 [2-1], [2-2] 스마트팜사업 -

채용 분야	스마트팜 실증	분류 체계	대분류	01. 사업관리	24. 농림어업
			중분류	01. 사업관리	01. 농업
			소분류	01. 프로젝트 관리	01. 작물재배
			세분류	02. 프로젝트 관리	08. 시설원예
능력 단위	<p>○(프로젝트 관리) 02.프로젝트 통합관리, 11.프로젝트 의사소통관리</p> <p>○(시설원예) 04.시설원예 시설관리, 05.시설원예 복합환경관리, 07.시설원예 병해충관리. 08. 시설원예 생리장해관리, 09.시설원예 공정육묘관리, 10.시설원예 스마트팜 운영</p>				
직무 수행 내용	<p>○(사업관리) 프로젝트 환경분석, 타당성 조사, 프로젝트 성공에 필요한 기준 수립지원 및 실증단지 입주기업과 이해관계자 등 의사소통을 통한 실증사업관리</p> <p>○(시설원예) 정보통신기술이 적용된 스마트팜 혁신밸리 실증온실의 생육·환경데이터 수집·분석을 통해 입주기업 실증보고서 작성업무를 수행</p>				
필요 지식	<p>○실증단지 실증사업 운영지원을 위한 사업 관리에 관한 지식</p> <p>○온실환경 제어시스템, 시설원예 작물 생육, 최적 생육관리 등에 대한 지식, 영양번식작물에 관한 지식, 병해충 및 바이러스에 대한 지식, 온실 및 노지재배 관련 전문지식 등</p> <p>○스마트팜(시설원예, ICT기자재 등) 운영에 대한 기본지식</p>				
필요 기술	<p>○실증기업 성과물 분석, 고객응대 기술, 고객요구분석, 조사 결과분석 등 지원</p> <p>○스마트팜 운영 기술, 작물 관리 및 재배기술, 병해충 방제기술 등</p> <p>○신규 스마트팜 기술에 대한 실증계획 및 결과 도출 능력</p>				
직무 수행 태도	<p>○재배 작물의 생육상태 및 향후 재배상의 문제점을 파악 및 해결하려는 노력</p> <p>○다양한 이해관계자와 협력하여, 최적의 결과물을 도출하기 위한 노력</p> <p>○실증단지의 지속 가능한 발전을 위해 이용자의 필요를 경청하고 해결하려는 의지</p>				
관련 교육	○시설원예학, 재배학, 농업기계공학 등				
직업 기초 능력	○의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
관련 자격증	○시설원예기사, 정보처리기사, 컴퓨터활용능력 등				
참고 사이트	○ <a href="http://www.koat.or.kr">www.koat.or.kr</a> (한국농업기술진흥원 홈페이지)				