

직무기술서

직무명	잔류농약 시험검사
직무개요	1. 국립농산물품질관리원 안전성 검사기관 지정취득 2. 안전성검사기관 운영 및 관리 3. 안전성검사기관 잔류농약 분석

□ 수행 요건

일반 요건	학 력	학사(4년제) 이상
	전 공	농학 계열(농화학, 농산제조학, 축산학, 축산가공학 등), 식품과학 계열(식품공학, 식품가공학, 식품영양학, 식품제조학 등), 자연과학 계열(화학, 환경공학 등)
	필요자격	국립농산물품질관리원 안전성검사기관 법정교육 이수자
	필요경력	3년 이상
	가능직무	1. 안전성검사기관 지정 취득 2. 잔류농약 분석 3. 안전성 검사기관 조직운영
소 요 능 력	지 식	세 부 내 용
	전공지식	1. 농산물 잔류농약 분석 2. 식품 등 시험 분석의 이해
	실무지식	3. 안전성검사기관 관련 실무 4. 농산물 등의 검정기관 관련 실무
	필요기술	1. GC/MS/MS, LC/MS/MS 장비 운영

■ 직무수행 업무

직무내용	직무절차 및 방법
안전성검사기관 지정 취득	1. 안전성검사기관 지정필수 장비 및 시험실 구축 2. 안전성검사기관 잔류농약 분야 숙련도 수행(국립농산물 품질관리원) 3. 안전성검사기관 지정 신청(국립농산물 품질관리원)
잔류농약 분석	1. 농산물 잔류농약 분석 2. GC/MS/MS, LC/MS/MS 측정 장비 운용 3. 농산물의 잔류농약 기준 규격 적용
조직운영 및 관리	1. 안전성검사기관 운영 2. 안전성 검사기관 품질관리