

직무기술서

| | |
|-------|--|
| 직 무 명 | 유기분석 및 신규분석법 개발 |
| 직무개요 | <ul style="list-style-type: none"> - 유해화학물질에 대한 시험분석 및 신규 관리물질에 대한 시험법 개발 - 생활화학제품 함유금지물질, 함량제한물질 시험검사 |

□ 수행 요건

| | | |
|------------------|-------------------|--|
| 일반 요건 | 학 력 | 학사 |
| | 전 공 | 화학, 화학공학, 환경공학 등 |
| | 필요자격 | - |
| | 필요경력 | 유해화학물질에 대한 시험분석 |
| | 가능직무 | 유기물질 분석, 중금속 분석 |
| 소 요 능 력 | 지 식 | 세 부 내 용 |
| | 전공지식 · 실무지식 | <ul style="list-style-type: none"> - 유해화학물질 분석 및 살생물제 분석물질에 대한 지식 - LC- DAD, LC- MS, LC- MS/MS, GC- MS, GC- FID 등을 이용한 유해물질 시험분석 경험 - 함유량 실태조사, 시험방법 개발 등과 관련된 국책과제의 실무 |
| | 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> - LC- MS, LC- MS/MS, GC- MS, GC- MS/MS, GC- FID 사용 경험 - 유해화학물질 시험분석 경험 - 환경부, 국립환경과학원, 국가표준기술원, 식약처 등 국책과제 수행 경험 |

■ 직무수행 업무

| | |
|-------------------------|---|
| 직무내용 | 직 무 절 차 및 방 법 |
| 유해물질 분석 및 분석방법 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 함유량 실태조사 및 시험방법 자료 조사 및 개발 - 연구과제 사업비 집행 관리 - 유해물질에 대한 시험수행 및 시험결과 작성 - 시험 분석 정도 관리 <p>(QC Check, 불확도 평가 보고서, 내부 숙련도, 기기 Performace check)</p> |