

별표 1

직무기술서

채용분야	연구보조_을(마)급 (연구소)			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	NCS 미개발 분야			
주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석유 및 석유대체연료의 품질·유통관리, 연구개발 등과 그 밖의 다른 법률에서 위탁 또는 지정받은 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하여 석유산업의 건전한 발전과 사회일반의 이익에 기여함을 목적으로 한다. 			
지원요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 나이, 성별, 학력, 전공 제한 없으며, 채용예정일 즉시 업무종사 가능자 * 단, 나이의 경우 채용예정일 기준 관리원 정년에 도달하지 않은 자만 지원 가능 ○ 남자의 경우 병역필 또는 면제자(남자 지원자만 해당) ○ 한국석유관리원 인사규정 결격사유에 해당하지 않는 자 ○ 취업지원대상자증명서 발급이 가능한 자 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석유 및 석유대체연료 의뢰시험업무 보조 등 - 인화점, 동점도, 유동점 등 분석장비 운용 * 한국석유관리원 홈페이지의 주요업무(시험업무>일반 의뢰시험) 참고 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시료전처리 ○ 분석장비 관리 ○ 이화학·분광·크로마토그래피 분석 ○ 환경관리 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무수행 관련 기초 분석장비 지식 ○ 화학물질 취급 시 안전수칙 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시료전처리에 필요한 농도계산 능력, 분석장비 운용기술, 분석장비별 소모품의 교체 기술, 시약 라벨 표시 사항 파악 능력, 화학물질 취급 능력 			
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무에 대한 성실한 태도와 책임감 ○ 장비에 대한 지식을 습득하려는 의지 ○ 안전수칙 준수, 안전사고 예방을 우선시 하는 태도 ○ 구성원 간 원활한 의사소통 의지 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리 			
유의사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 근무상태 및 업무능력을 고려하여 필요시 타지역(원격지) 전보 또는 직무 변경 가능 			
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당 직무기술서는 채용분야가 수행하는 업무 중 NCS 유사한 사항 일부만 선정하여 작성됨 			

채용분야	시설관리_을(마)급 (연구소)			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	11.경비·청소	02.청소	01.청소	01.환경미화
	14. 건설	03.건축	03.건축설비설계시공	04.건축설비유지관리
05.조경		01.조경	05.배관시공 01.조경관리	
주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석유 및 석유대체연료의 품질·유통관리, 연구개발 등과 그 밖의 다른 법률에서 위탁 또는 지정받은 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하여 석유산업의 건전한 발전과 사회 일반의 이익에 기여함을 목적으로 한다. 			
지원요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 나이, 성별, 학력, 전공 제한 없으며, 채용예정일 즉시 업무종사 가능자 * 단, 나이의 경우 채용예정일 기준 관리원 정년에 도달하지 않은 자만 지원 가능 ○ 남자의 경우 병역필 또는 면제자(남자 지원자만 해당) ○ 한국석유관리원 인사규정 결격사유에 해당하지 않는 자 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청사 시설 전반의 유지·보수 및 안전관리를 통해 쾌적하고 안전한 업무환경 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 청사 내·외부 시설물 점검 및 유지보수 수행, 건축·전기·설비(기계) 등 시설 전반의 이상 유무 확인 및 조치, 노후 시설물 보수 및 교체, 배관·전등·문창호 등 소규모 수선, 냉난방 설비 및 공조 시스템 운영 및 점검, 급배수 시설 관리 및 누수 발생 시 긴급 대응, 청사 안전 점검, 시설관련 민원 접수 및 처리, 시설물 유지관리 이력 및 점검 결과 기록·보고, 재난·재해 대비 시설 안전관리 및 복구 지원, 업무관련 법령 및 안전기준 준수 ○ 청사 조경시설의 일상적인 유지관리 및 환경정비를 통해 쾌적한 업무환경 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 청사 내 조경시설(화단, 수목 등) 기본 관리, 수목·초화류에 대한 관수 및 잡초 제거 등 일상 관리, 잔디 깎기 및 낙엽·고사목 제거, 병충해 예방을 위한 간단한 방제 작업, 실내 화분 및 실내 녹지 공간 관리 ○ 청사 시설 전반의 미화를 통해 안전하고 쾌적한 업무환경 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 청사 내 공용공간(복도, 출입구 등) 기본 환경정비 지원, 낙엽·쓰레기·제설 등 청사 주변 이물질 수거 및 정리, 청사 도로 및 보행로의 청결 상태 유지, 폐기물 분리배출 및 집하장 정리 지원 ○ 기관이 직무상 지시한 기타 시설관리 업무 수행 			
능력단위	01. 설비유지관리, 02. 배관 유지보수, 03. 공구 및 유지보수자재 관리하기, 04. 보수·보강 05. 보수보강 후 성능관리, 06. 수목보호관리, 07. 위험물관리, 08. 일반 정지전정관리, 09. 초화류관리, 10. 잔디관리, 11. 병충해 관리, 12. 청소활동수행, 13. 청소장비운용			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 열원(냉동기, 보일러 등)·반송(덕트, 배관 등)·공조·위생설비의 종류와 작동원리, 유지관리 ○ 공구·자재의 명칭·규격·품질 표준 및 재고 관리, 성능관리를 수시점검 항목 지식 ○ 생태적 분류 방법, 수목에 대한 정보, 정지전정 작업 도구에 대한 정보 ○ 수목의 구조 및 생리, 보호조치를 위한 역학적 방법 ○ 잔디 깎기의 목적과 필요성에 대한 정보, 계절별 초화류의 종류와 특성, 조경수 수종별 병해 종류 분류 ○ 환경미화에 관련된 장비 특성, 용도, 성능 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 열원(냉동기, 보일러 등)·반송(덕트, 배관 등)·공조설비의 점검 및 정비수행 능력 ○ 배관 설비 이상 판단 능력, 일상 점검을 위한 조작 능력, 배관 공구 적용 기술, 기계 			

	<p>설비 작동 능력</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 자재를 품목을 표준화하여 관리하는 능력, 작업계획에 따른 자재 소요량 산정 능력 ○ 전지.전정 수행 작업 기술 및 기구에 대한 사용법, 수목 외과수술 재료 사용 기술 ○ 잔디 관리 장비의 활용 기술, 초화류의 생태적 특성을 고려한 식재 능력, 약제살포 장비 운용 기술 ○ 환경미화에 관련 장비운전 능력
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무에 대한 성실한 태도와 책임감 ○ 시설을 이용하는 고객에 대한 친절한 태도 ○ 안전수칙 준수, 안전사고 예방을 우선시 하는 태도 ○ 구성원 간 원활한 의사소통 의지
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr (NCS분류체계에 따른 상세내용 NCS 사이트 참고)

채용분야	미화_을(마)급 본사			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	11.경비·청소	02.청소	01.청소	01.환경미화
주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 석유 및 석유대체연료의 품질·유통관리, 연구개발 등과 그 밖의 다른 법률에서 위탁 또는 지정받은 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하여 석유산업의 건전한 발전과 사회일반의 이익에 기여함을 목적으로 한다. 			
지원요건	<ul style="list-style-type: none"> 나이, 성별, 학력, 전공 제한 없으며, 채용예정일 즉시 업무종사 가능자 * 단, 채용예정일 기준 관리원 정년 만 65세 미만인 자 남자의 경우 병역필 또는 면제자(남자 지원자만 해당) 한국석유관리원 인사규정 결격사유에 해당하지 않는 자 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 청사 시설 전반의 환경미화를 통해 안전하고 쾌적한 업무환경 조성 <ul style="list-style-type: none"> 청사 외부(출입구, 보행로, 주차장 등) 청결 상태 유지 및 환경정비 수행, 낙엽·쓰레기 등 외부 이물질 수거 및 정리, 청사 주변 도로 및 보행로 청소 작업 수행, 계절별 환경 작업(예초, 낙엽제거, 제설) 및 사후 정리, 우천시 배수로 및 집수구 점검, 정비 지원, 외부 시설물(벤치, 안내판 등) 오염 제거 및 청결 유지, 청사 외곽 환경정비 및 미관 개선 작업 수행 청사 시설 전반의 청소미화를 통해 안전하고 쾌적한 업무환경 조성 <ul style="list-style-type: none"> 바닥, 창문, 벽면, 조명기구 등의 청소 및 먼지 제거, 지정폐기물 등 수거·처리 및 수거장 정리·관리, 중량물 운반(장비, 사무소모품 등), 정기·비정기적 대청소 실시 청사 조경시설의 일상적인 유지관리 통한 쾌적한 업무환경 조성 <ul style="list-style-type: none"> 실내외 화초 및 조경 구역의 간단한 관리(전지작업, 물 주기, 잡초제거 등) 기관이 직무상 지시한 기타 환경미화 업무 수행 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> 미화현장현황파악, 미화계획수립, 미화활동수행, 비상상황 대비 대응, 미화품질검증, 미화장비 운용, 미화약품 운용, 미화활동 사후관리 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 미화대상물에 대한 지식, 마감재 특성에 대한 지식, 약품에 대한 지식 미화수행 상 주의점, 고려사항, 안전사고에 대처하는 지식 미화활동 중 이해관계자의 요구사항, 질문, 불평 등 다양한 반응에 효과적으로 대응 지식 미화활동의 문제점, 개선점을 도출 미화 장비별 운영 방법, 미화 활동 후 장비·도구·물품에 대한 세척 및 재사용 안전사항 및 주의점 파악 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 커뮤니케이션 스킬, 마감재별 미화 능력, 약품 사용법, 미화 도구 및 장비 사용법, 시간 관리 기법, 미화 방법 분석능력, 미화 범위 설정 능력 			
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> 업무에 대한 성실한 태도와 책임감 시설을 이용하는 고객에 대한 친절한 태도 안전수칙 준수, 안전사고 예방을 우선시 하는 태도 구성원 간 원활한 의사소통 의지 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리 			
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> www.ncs.go.kr (NCS분류체계에 따른 상세내용 NCS 사이트 참고) 			

채용분야	미화_병(마)급 (충북본부)			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	11.경비·청소	02.청소	01.청소	01.환경미화
주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 석유 및 석유대체연료의 품질·유통관리, 연구개발 등과 그 밖의 다른 법률에서 위탁 또는 지정받은 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하여 석유산업의 건전한 발전과 사회일반의 이익에 기여함을 목적으로 한다. 			
지원요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 나이, 성별, 학력, 전공 제한 없으며, 채용예정일 즉시 업무종사 가능자 * 단, 나이의 경우 채용예정일 기준 관리원 정년에 도달하지 않은 자만 지원 가능 ○ 남자의 경우 병역필 또는 면제자(남자 지원자만 해당) ○ 한국석유관리원 인사규정 결격사유에 해당하지 않는 자 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청사 시설 전반의 청소미화를 통해 안전하고 쾌적한 업무환경 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 사무실·복도·계단 화장실 등 공용공간 청소 관리, 바닥 청소(쓸기, 물걸레, 광택 작업 등) 및 오염 제거, 쓰레기 분리수거 및 수거장 관리, 바닥, 창문, 벽면, 조명기구 등의 청소 및 먼지 제거, 정기·비정기적 대청소 실시 및 청소 일정 관리, 청소미화 일정 및 일지 작성 보고 ○ 청사 시설 전반의 환경미화를 통해 안전하고 쾌적한 업무환경 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 청사 외부(출입구, 보행로, 주차장 등) 청결 상태 유지 및 환경정비 수행(낙엽제거, 쓰레기 정리) ○ 청사 조경시설의 일상적인 유지관리 통한 쾌적한 업무환경 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 실내외 화초 및 조경 구역의 간단 관리(물 주기, 정리, 잡초제거 등) ○ 기관이 필요 시 직무상 지시한 기타 청소미화 업무 수행 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미화현장현황파악, 미화계획수립, 미화활동수행, 비상상황 대비 대응, 미화품질검증, 미화장비 운용, 미화약품 운용, 미화활동 사후관리 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미화대상물에 대한 지식, 마감재 특성에 대한 지식, 약품에 대한 지식 ○ 미화수행 상 주의점, 고려사항, 안전사고에 대처하는 지식 ○ 미화활동 중 이해관계자의 요구사항, 질문, 불평 등 다양한 반응에 효과적으로 대응 지식 ○ 미화활동의 문제점, 개선점을 도출 ○ 미화 장비별 운영 방법, 미화 활동 후 장비·도구·물품에 대한 세척 및 재사용 ○ 안전사항 및 주의점 파악 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 커뮤니케이션 스킬, 마감재별 미화 능력, 약품 사용법, 미화 도구 및 장비 사용법, 시간관리 기법, 미화 방법 분석능력, 미화 범위 설정능력 			
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 업무에 대한 성실한 태도와 책임감 ○ 시설을 이용하는 고객에 대한 친절한 태도 ○ 안전수칙 준수, 안전사고 예방을 우선시 하는 태도 ○ 구성원 간 원활한 의사소통 의지 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 직업윤리 			
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr (NCS분류체계에 따른 상세내용 NCS 사이트 참고) 			