

부산항만공사 NCS 중심 직무기술서(기술_대기환경)

채용분야	기술 (대기 환경)	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류(직무)
			23.환경에너지안전	01. 산업환경	02. 대기관리	01. 대기환경관리
해당직무 주요업무	○ 대기환경 관련 법령에 따른 부산항 대응책 마련					
	○ 부산항 대기오염도 분석 및 환경영향 파악 등					
	○ 부산항 미세먼지 배출량 산정 및 산정범위 확대 검토					
	○ 대기오염 발생원인 파악 및 저감대책 수립					
	○ 부산항 미세먼지 저감 종합대책 추진관리 및 고도화					
	○ 미세먼지 저감과제 발굴을 위한 부산항 유관기관과 협의					
	○ 미세먼지 저감사업 추진을 위한 관련 정부·지자체 예산 확보					
	○ 신·재생에너지 부산항 도입 방안 모색 및 신규분야 발굴					
해당직무 주요내용	○ (법령 대응) 항만지역등 대기질 개선에 관한 특별법, 대기환경보전법, 미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법 등 항만 대기질 관련 법령 제정에 따른 부산항 대응책 수립					
	- (항만 대기질 특별법) 선박배출 규제해역의 지정, 환경친화적 하역장비 전환, 일정등급 이하 차량 출입제한, 육상전원공급설비 등 다수 조항에 따른 다각적 대응책 마련 필요					
	○ (대기질 분석) 부산항 대기오염측정소 측정데이터 분석, 관련검토를 통한 대기질 분석 방안 고도화, 미세먼지 배출량 산정범위 확대를 위한 방안 모색					
	○ (미세먼지 저감대책 수립) 부산항 미세먼지 저감대책 총괄 및 세부과제 추진관리·고도화를 위한 소관부서와 지속협의					
	○ (유관기관 협의) 부산항 미세먼지 저감과제 발굴을 위해 해양수산부, 부산지방해양수산청, 부산광역시청 등 유관기관 회의 참석					
	○ (사업 지원예산 확보) 부산항 미세먼지 저감사업의 원활한 추진을 위한 정부·지자체의 지원예산 확보를 위한 협의					
	○ (신·재생에너지 발굴) 석탄연료 사용저감 및 유해가스 배출저감을 위한 신·재생에너지 도입 발굴					
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형(인성검사 포함) → 면접전형 → 최종합격자 발표					
일반요건	연령	제한없음 (임용예정일 기준 공사 정년(만60세) 미만인 자)				
	성별	제한없음				
교육요건	학력	제한없음				
	전공	제한없음				

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대기환경 관련법령 ○ 대기오염물질 종류와 특성 ○ 대기오염 관련 정부규제 ○ 물리, 화학, 생물 등 기초과학 ○ 신·재생에너지 관련 기초지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (법령 대응) 법령 분석 및 행정절차 파악 능력 ○ (대기질 분석) 대기오염 정보수집능력, 수집데이터 분석을 통한 정확한 대기질 파악능력, 타 지역·국가와의 비교를 통한 부산항 대기오염 심각도 분석 능력 ○ (미세먼지 저감대책 수립) 기존 저감대책 과제 추진현황 파악 및 고도화 능력 ○ (유관기관 협의) 미세먼지 저감대책 추진현황 공유 및 과제 발굴을 위한 소통 및 협업 능력, 의견공유를 위한 보고서 작성능력 ○ (사업 지원예산 확보) 미세먼지 저감 과제별 필요예산 파악 및 세부 산출능력, 사업예산 지원 적정성 파악능력 ○ (신·재생에너지 발굴) 신·재생에너지 신규도입을 위한 자료 확보 및 추진방안 모색 능력
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (법령 대응) 대기환경 관련 법령내용을 숙지하고 능동적으로 대처하려는 자세 ○ (대기질 분석) 대기오염 데이터를 정확히 이해하고 분석하기 위해 지속 노력하는 자세 ○ (미세먼지 저감대책 수립) 미세먼지 저감대책을 총괄하기 위한 책임감 있는 자세, 각 소관부서의 의견을 적극 수용하고 반영하여 종합대책을 고도화하려는 자세 ○ (유관기관 협의) 조직의 입장을 명확히 전달하려는 자세, 상대 기관의 상황을 이해하고 추진업무에 반영하려는 자세 ○ (사업 지원예산 확보) 사업 추진주체의 상황을 세부적으로 파악하려는 자세, 지원예산 확보를 위해 관련기관과 지속 협의하려고 노력하는 자세 ○ (신·재생에너지 발굴) 신·재생에너지를 도입하기 위한 방안·부지·관련 지식을 지속 습득하려는 자세
관련자격 (우대사항)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대기환경산업기사 이상 자격증 보유자 ○ 유효 영어 어학성적 보유자(TOEIC 기준 700점 이상) <ul style="list-style-type: none"> - 해외항만 건설·운영 관련 자료조사, 분석, 마케팅, 국제물류사업, 국제교류, 협력에 관한 직무수행을 위하여 영어 어학능력 필요 ○ 자세한 사항은 채용공고문의 지원자격 참조
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 자원관리능력, 수리능력, 조직이해능력, 문제해결능력
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr