

직무기술서 : 연구기술 6급-산업안전

| 채용분야       | 연구기술<br>6급<br>(산업안전) | 분류<br>체계 | 대분류  | 23.환경·에너지·안전          |                       |                       |                       |                       |                       |                          |
|------------|----------------------|----------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
|            |                      |          | 중분류  | 06.산업안전               |                       |                       |                       |                       |                       |                          |
|            |                      |          | 소분류  | 01.산업안전관리             |                       |                       |                       |                       | 02.산업보건관리             |                          |
|            |                      |          | 세분류  | 01.<br>기계<br>안전<br>관리 | 02.<br>전기<br>안전<br>관리 | 03.<br>건설<br>안전<br>관리 | 04.<br>화공<br>안전<br>관리 | 05.<br>가스<br>안전<br>관리 | 01.<br>산업<br>보건<br>관리 | 02.<br>근로자<br>작업환경<br>관리 |
| 공단주요<br>사업 |                      |          | ○ 인공어초·바다숲·바다목장의 조성과 수산종자의 방류 등 수산자원조성사업<br>○ 수산자원조성사업과 관련되는 기술개발, 대상해역 적지조사, 생태환경조사, 사후관리 및 효과분석 등 기초연구사업<br>○ 수산자원의 관리를 위한 총허용어획량 조사사업 및 기후 온난화 관련 현장지원 사업<br>○ 수산자원관리를 촉진하기 위하여 국가·지방자치단체 또는 공공단체가 위탁하거나 대행하게 하는 사업   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                          |
| 직무수행<br>내용 |                      |          | ○ (안전관리) 안전보건경영시스템 안전보건활동 및 기록물에 관한 사항 관리, 실태심사, 인증심사, 사후심사, 연장심사를 위한 시스템 운영 및 관리, 위험성평가 실시 및 후속 조치에 관한 사항 관리, 위험성평가 이행점검 준비 및 후속조치, 안전관련 위원회(산업 안전보건위원회, 안전경영위원회, 안전근로협의체) 운영 및 후속조치, 안전보건관리규정 등 안전관련 제규정 제·개정 관리, 보건관리전문기관(위탁) 주관 보건관리 업무 수행 지원, 근로자 보건(건강진단, 작업환경측정, 보건조치 등)에 관한 사항 안내 및 관리, 안전 활동 수준평가 수검 자료 준비 및 대응, 안전경영책임계획 및 보고서 작성·공시, 안전관리 현황(산업재해, 안전사고, 안전관리책임자)에 대한 공시, 안전에 관한 기술적인 사항에 관하여 사업주 및 안전보건관리책임자를 보좌하고 관리감독자에 지도·조언 등<br>○ (안전보건) 안전보건교육 계획수립 및 관리, 소방훈련 계획수립·결과 보고, 안전 관련 사항 점검 및 관리, ‘안전점검의 날’ 운영 및 관리, 안전보건경영시스템 운영 및 관리, 소관 위원회 및 협의체 구성·운영 지원, 관련 법률 검토 지원, 코로나19 관련 지침·수칙 등 전파, 총괄대응반 운영 지원 등<br>○ (해양안전관리) 해상작업에 특화된 안전보건경영시스템에 매뉴얼, 절차서, 지침서 제·개정에 관한 사항, 안전보건경영시스템 운영 및 관리, 해상작업 등 위험작업과 안전관리 시설물(대국민 시설)의 안전사고 예방을 위한 안전점검 감독·지도·조언, 고압가스충전실 운영 및 관리, 해상작업 등 위험작업공정 및 시설에 관한 유해·위험요인 발굴 및 제거를 위한 위험성 평가·관리, 공공기관 안전활동 수준평가에 관한 사항, 협력업체 사업장의 안전보건교육, 작업환경측정, 특수건강진단, 해양안전 관리 등 지도·조언 등 |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                          |
| 전형방법       |                      |          | ○ 서류전형 ▶ 인성검사·필기전형 ▶ 면접전형 ▶ 최종합격 ▶ 임용 (수습기간: 6개월)  |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                          |
| 필수요건       |                      |          | ○ 채용공고문 참고   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                          |
| 일반요건       |                      |          | ○ (나이/성별) 무관/ 무관   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                          |
| 교육요건       |                      |          | ○ (학력/전공) 채용공고문 참고   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                          |
| 필요지식       |                      |          | ○ 산업안전보건법에 따른 안전에 관한 기술적인 사항 지식, 안전보건 및 수산자원조성 사업 관련 지식, 사업장의 업종·규모·근로자 특성 및 수산자원조성사업의 이해, 산업 안전보건법 및 해양안전 관련 법규에 대한 해석 및 적용, 정부의 산업안전보건 정책 방향에 대한 개념, 사업장의 안전보건정보를 이해하고 위험성 평가에 활용할 수 있는 지식, 공공기관 안전관리에 관한 지침의 이해 지식, 현장의 다양한 기계·기구 설비 및 위험작업공정의 유해·위험요인을 파악할 수 있는 지식, 안전보건경영시스템 체계와 운영에 관한 지식, 기타 산업안전 관련 법규에 대한 지식, 해양안전관리 업무 처리를 위한 논리적인 문서작성 능력 등   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                          |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>필요기술</b>        | ○ 산업안전보건법상의 문서 작성 능력, 사고분석 기법 등의 원인 분석 능력, 산업재해 분류와 통계분석 등의 활용 능력, 재해발생 원인 분석 및 대책 수립 능력, KOSHA GUIDE 분석 능력, 무재해 소집단활동 운영 기술, 현장조사 기술, 응급처치 기술, 현장보존 기술, 재해관련 설비·기계의 정지의 조치 능력, 산업재해조사표 기술 능력, 재해원인 파악을 위한 업무조정 능력, 재해원인에 따른 보고대상 여부 및 보고기한 판단기준 파악 등 |
| <b>직무수행<br/>태도</b> | ○ 각종 법령과 Guide를 조사하고 분석하려는 태도, 법적 범위와 회사의 규정을 조사하고 사업장에 맞게 적용하려는 합리적인 태도, 타부서와 커뮤니케이션을 적극적으로 하려는 협력적 태도, 긴급상황에 대비하여 신속성을 갖는 태도, 사고현장에 대한 세밀하고 객관적인 관찰태도, 재해현장에 따른 안전사항 준수, 정,부 재해관리 관리부서 지정에 따른 교차 관찰태도, 산업재해 예방을 위한 국가 시책 참고 등                       |
| <b>가점</b>          | ○ 채용공고문 참고  |
| <b>직업기초</b>        | ○ 조직이해능력, 직업윤리, 문제해결능력, 의사소통능력, 자원관리능력  |
| <b>참고사이트</b>       | ○ <a href="http://www.ncs.go.kr">http://www.ncs.go.kr</a>   |