

(붙임 2)

## 직무기술서

|             |                                                                                                                                                                            |                                                         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 채용분야        | ○ 운전(대외-광양)                                                                                                                                                                |                                                         |
| 필요인원        | ○ 37명                                                                                                                                                                      |                                                         |
| 근무처         | ○ 대외사업센터 광양BM 시운전반(전남 광양시)                                                                                                                                                 |                                                         |
| 핵심책무        | ○ 보일러, 터빈, 발전기 등 주요발전설비 기동정지 및 정상운전 관리<br>○ 연료, 증기, 냉각수, 급수 등 주요 유틸리티 설비의 운전 및 제어                                                                                          |                                                         |
| 직무수행<br>내 용 | ○ 고소설비(50m) 현장점검, 밸브 조작 등 현장 운전직무 수행<br>○ 발전설비 상태점검 및 이상발생시 원인분석, 조치<br>○ 운전일지 및 관련 기술문서 작성, 운전데이터 기록 및 보고<br>○ 발전설비 효율분석, 성능변화 관리 및 연소용 연료 관리<br>○ 안전, 환경 규정 준수 및 비상상황 대응 |                                                         |
| 자격 및 경력     | 필수                                                                                                                                                                         | ○ 국내·외 기력, 복합 집단에너지, 바이오매스 발전소에서 발전설비 운전 근무 경력 3년 이상인 자 |
|             | 우대                                                                                                                                                                         | ○ 순환유동층(CFBC) 보일러 중앙제어실 운전 유경험자                         |
| 필요지식        | ○ 보일러, 터빈, 발전기의 기초원리 및 발전공정 전문지식<br>○ 증기발생, 열교환, 유체흐름 등 열역학, 유체역학의 이해<br>○ 발전기 출력, 전력계통 연계, 전력품질 관리 등 전력공학 이해<br>○ 대기/수질, 산업안전보건법, 공정안전관리 등 환경·안전 법규                       |                                                         |
| 필요역량        | ○ 제어시스템, 운전판넬, 현장밸브·계기의 조작능력(고소작업가능)<br>○ 운전데이터 분석, 이상징후 조기탐지 등 설비 모니터링·분석기술<br>○ 설비 기동·정지, 시운전, 비상상황 대응 능력<br>○ 정비, 계측제어, 안전 부서와의 협업능력                                    |                                                         |
| 직무수행태도      | ○ 업무계획 수립 및 시행에 관한 책임감 및 안전수칙 준수<br>○ 팀원과 관계를 원활히 유지하고 업무를 효율적으로 수행할 수 있는 인성 및 커뮤니케이션 능력<br>○ 유관부서 및 고객 요청사항에 대한 협조적 자세 및 문제해결능력                                           |                                                         |

## 직무기술서

|             |                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 채용분야        | ○ 화학/수처리(대외-광양)                                                                                                                                                                      |                                                                                            |
| 필요인원        | ○ 4명                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |
| 근무처         | ○ 대외사업센터 광양BM 시운전반(전남 광양시)                                                                                                                                                           |                                                                                            |
| 핵심책무        | ○ 보일러 급수, 냉각수, 순수 등 수처리설비 운전 및 관리<br>○ 화학약품 주입, 용량조정 및 발전설비 내 화학적 부식스케일 억제 관리                                                                                                        |                                                                                            |
| 직무수행<br>내 용 | ○ 수질분석(전도도, pH, 용존산소, 실리카, 경도 등) 및 결과보고<br>○ 폐수, 배출수 처리 및 환경기준 적합성 관리<br>○ 환경안전 규제 대응 및 관련 기록·문서관리                                                                                   |                                                                                            |
| 자격 및 경력     | 필수                                                                                                                                                                                   | ○ 국내·외 기력, 복합 집단에너지, 바이오매스 발전소에서 화학·수처리 설비 운전(해당 업무 수행 과정에서 병행한 화학분석 업무 포함) 근무 경력 3년 이상인 자 |
| 필요지식        | ○ 이온교환, 역삼투, 탈기, 화학적 처리 등 수처리 원리<br>○ 산·염기, 산화·환원, 부식·스케일 매커니즘 등 화학기초<br>○ 보일러수·냉각수 화학, 수질관리 기준 등 발전설비 화학실무<br>○ 대기·수질 환경보전법, 폐수배출 관련 규정 등 환경법규<br>○ 화학약품 취급 안전, 공정안전관리, MSDS 등 안전지식 |                                                                                            |
| 필요역량        | ○ 실험실 장비 및 분석기 운용 등 수질분석 능력<br>○ 약품주입설비, 순수제조설비 등 수처리 설비 운전 및 조작<br>○ 부식스케일 슬러지 등 이상원인 진단 및 대책수립 능력<br>○ 방류수·폐수 기준충족 및 측정 기록 관리 능력<br>○ 수질분석 일지, 환경보고서 작성 능력                         |                                                                                            |
| 직무수행태도      | ○ 업무계획 수립 및 시행에 관한 책임감 및 안전수칙 준수<br>○ 팀원과 관계를 원활히 유지하고 업무를 효율적으로 수행할 수 있는 인성 및 커뮤니케이션 능력<br>○ 유관부서 및 고객 요청사항에 대한 협조적 자세 및 문제해결능력                                                     |                                                                                            |

## 직무기술서

|             |                                                                                                                                            |                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 채용분야        | ○ 건설시공(해외원전)                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
| 필요인원        | ○ 5명                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
| 근무처         | ○ 본사 루마니아 사업준비반(전남 나주시)<br>○ 루마니아 체르나보다('26년 10월 ~ 2029. 12. 28.)<br>· 해외근무기간은 공사 일정 등 회사 사정에 따라 변경될 수 있음                                  |                                                                                                                                       |
| 핵심책무        | ○ 루마니아 원전 설비개선공사 건설·시공분야 전담<br>○ 해외 플랜트 건설 CWP 작성, 공사 및 용역 감독, 공정 관리 등                                                                     |                                                                                                                                       |
| 직무수행<br>내 용 | ○ 도면, 시방, 내역 등 역무분석 및 현장여건을 고려한 작업계획 수립<br>○ 해외 플랜트 기기, 구조물 해체 및 설치, 건설, 토목 등 공사 및 용역 감독, 공정관리 등<br>○ 건설 CWP(Construction Work Package) 작성 |                                                                                                                                       |
| 자격 및 경력     | 필수                                                                                                                                         | ○ 국내·외 발전설비(화력·복합화력·수력·원자력)에서 관련분야 경력 5년 이상인 자<br>*관련분야 : 시공, 건설사업관리(설계용역/기술지원기술인 제외), 감리(비상주/기술지원기술인 제외), 감독(공사감독에 한함)<br>○ 해외근무 가능자 |
|             | 우대                                                                                                                                         | ○ 건설 CWP(Construction Work Package) 작성 유경험자                                                                                           |
| 필요지식        | ○ 해외 플랜트 건설기술(공통, 기계, 계전, 토목 등) 분야 공사·용역 감독, 사업관리 분야 관련 법령 및 업무수행을 위한 기본지식                                                                 |                                                                                                                                       |
| 필요역량        | ○ 해외 플랜트 건설기술(공통, 기계, 계전, 토목 등) 분야 공사·용역 공정 계획 수립 및 실적관리<br>○ 공사 및 용역 작업간 공정 조율 및 협업<br>○ 도면, 시방, 내역 등의 분석기술                               |                                                                                                                                       |
| 직무수행태도      | ○ 고객 요청에 적극적으로 수용하고자 하는 태도<br>○ 돌발 상황 발생시 문제를 적극적으로 해결하려는 의식<br>○ 주어진 여건 속에서 담당업무를 적극적으로 수행하려는 태도<br>○ 발전설비 엔지니어로서의 책임감, 안전수칙 준수 태도        |                                                                                                                                       |

## 보건관리(휴직대체) 분야 직무기술서

|            |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 근무지        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서울2시운전사업소(울산 울주군)</li> <li>○ 하동사업처(경남 하동군)</li> </ul>                                                                                                                                                     |                                 |
| 직무수행<br>내용 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개인과 집단의 질병예방 및 건강증진을 위하여 보건교육 요구도를 진단하고 계획을 수립하여 의사소통, 인프라 구축, 수행 및 평가 수행</li> <li>○ 산업환경보건관리의 목적과 목표를 설정하며 유해인자 누출이나 노출에 따른 피해방지를 위해 노력하며 환경보건문제로 인한 건강 영향을 최소화 할 수 있도록 보건학적 노력 강구</li> </ul>            |                                 |
| 자격 및 경력    | 필수                                                                                                                                                                                                                                                 | ○ 간호법에 따른 간호사("붙임 1" 참조)        |
|            | 우대                                                                                                                                                                                                                                                 | ○ 산업위생관리기술사 또는 산업위생관리기사 자격증 보유자 |
| 필요지식       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보건의료법규 및 보건제도, 응급상황시 신속한 신고와 응급처치에 대한 이해, 응급처치매뉴얼 지식, 국민건강증진법에 관한 지식</li> <li>○ 환경보건법, 환경보건에 대한 기본지식, 환경성 질환에 대한 지식, 재난 및 안전관리 기본</li> </ul>                                                              |                                 |
| 필요기술       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보건교육 대상별 주제 선정 및 집단의 특성 이해 능력, 보건현황 분석 능력, 위생상태 조사 및 조사자료 처리 능력, 응급처치 수행 능력</li> <li>○ 계획서 작성 기술, 정보수집 및 분석기술, 환경유해인자에 대한 측정, 분석 기술</li> </ul>                                                            |                                 |
| 직무수행<br>태도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공정성 및 객관성유지, 응급상황에 대한 반복적·속적 실기 교육, 윤리적 태도, 보건교육 대상자를 존중하는 태도, 전문인으로서의 책임 있는 태도, 주의 깊은 관찰 태도</li> <li>○ 적극적으로 의사소통하려는 태도, 국민건강을 생각하는 책임감, 정보 공유체계에 대한 책임감, 이해관계자의 건강과 생명을 생각하는 사명감, 객관적인 관찰 태도</li> </ul> |                                 |

## 일반행정(휴직대체) 분야 직무기술서

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 근무지        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 발전정비기술센터(인천 서구)</li> <li>○ 인천사업소(인천 서구)</li> <li>○ 원자력정비기술센터(경북 경주시)</li> <li>○ 한빛3사업처(전남 영광군)</li> <li>○ 월성2사업처(경북 경주시)</li> <li>○ 평택사업소(경기 평택시)</li> <li>○ 강원충북전력지사 강릉지점(강원 강릉시)</li> <li>○ 영흥사업처(인천 옹진군)</li> <li>○ 본사 경영지원처(전남 나주시)</li> <li>○ 남제주사업소 한림지점(제주 제주시)</li> </ul> |                          |
| 직무수행<br>내용 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조직(부) 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 문서관리, 문서작성, 데이터 관리, 사무자동화 프로그램 활용 등</li> <li>○ 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리</li> </ul>                                                                                                                                                    |                          |
| 자격 및 경력    | 필수                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ○ 컴퓨터 자격증 소지자("붙임 1" 참조) |
| 필요지식       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부서(팀) 업무분장 내용, 업무처리 및 조직관련 규정, 사무업무 관리지식, 문서 처리 규정, 사무기기운용 매뉴얼</li> <li>○ 경영환경지식, 조직문화 개념, 조직구조 및 기업윤리, 업무일지 작성법, 사무업무 관리지식, 직장예절 규범</li> </ul>                                                                                                                                   |                          |
| 필요기술       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보검색 능력, 의사표현 능력, 업무전달능력, 컴퓨터 활용 정보 관리기술, 정보수집능력, 문서작성능력</li> <li>○ 정확한 커뮤니케이션 능력, 시간 관리능력, 메모능력, 지시경청능력, 사무 물품 재물조사 및 구매기안 능력, 전표 및 증빙서류를 처리하는 능력</li> </ul>                                                                                                                     |                          |
| 직무수행<br>태도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성실성, 적극성, 친절하고 섬세한 태도, 주인정신 및 책임감</li> <li>○ 원활한 업무 협조 능력, 상황에 맞는 정확한 판단력, 적극 경청 태도</li> <li>○ 정확하고 꼼꼼하게 업무를 처리하려는 태도, 회계규정 준수</li> </ul>                                                                                                                                         |                          |