# 【KBSI 2023년 제1차 정규직 공개채용 직무기술서 - 1】

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="5">다목적방사광가속기 건설관리(건축분야)</td></tr>
<tr><td>전공</td><td colspan="2">건축공학 또는 관련학과</td><td>직종</td><td>기술직</td><td>근무지</td><td>오창센터</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NCS<br>분류체계</td><td>대분류</td><td colspan="2">중분류</td><td colspan="3">소분류</td></tr>
<tr><td colspan="6">현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출</td></tr>
<tr><td>KBSI<br>임무</td><td colspan="6">▫ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설・장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</td></tr>
<tr><td>KBSI<br>주요기능</td><td colspan="6">▫ 첨단 대형 선도연구장비의 구축・운영을 통한 연구지원 및 공동연구<br>▫ 분석과학 연구를 통한 분석기술・장비 개발<br>▫ 국가연구시설・장비 총괄관리 전담<br>▫ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령 및 성별</td><td colspan="5">무관</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td>학력</td><td colspan="5">학사 이상</td></tr>
<tr><td>우대사항</td><td colspan="6">건축분야 7년 이상 경력자 중, 대형공공프로젝트 건설수행 5년 이상 유경험자 또는 대형건설 및 건설관련 조달계약 경험 보유로 용역 감독 수행이 가능한 자</td></tr>
<tr><td>직무수행<br>내용</td><td colspan="6">▫ 건설프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 (건축분야)<br>▫ 신・증축 공사에 대한 기획, 설계, 시공 및 건설사업관리 관리 감독 (건축분야)<br>▫ 건설공사 관련 대관업무(국회・과기부 자료, 연도별 예산자료, 건설인허가 관련 등)</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="6">▫ (건축설계) 건축설계계약, 건축설계기획, 건축설계운영관리, 건축설계 설계도서 검토<br>▫ (건축감리) 공사착공관리, 공정관리, 품질관리, 안전관리, 환경・민원관리<br>▫ (유지관리) 유지관리 계획 수립, 유지관리 행정업무 수행, 유지관리개선사항 피드백</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="6">▫ 건설사업의 행정 및 인허가 절차에 대한 지식, 공사 발주 및 계약업무에 대한 지식, 건설 시공 기술에 관한 지식, 설계도서 이해능력<br>▫ 건축계획, 건축시공, 건축구조, 건축설비, 건축법규, 건축적산 등 건축분야에 대한 지식<br>▫ 최신 설계기법 및 건설기술, 신재생에너지설비 등에 대한 이해<br>▫ 총사업비관리대상 사업의 이해와 총사업비 조정 및 협의에 대한 지식<br>▫ 대규모 국책 건설사업의 이해와 관련 국회 및 대정부 대응 및 행정절차에 대한 지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="6">▫ 건설사업 기획 능력, 설계 및 공사 관리감독 능력, 각종 건축 및 계약관련 법규에 대한 이해 및 해석 능력<br>▫ 국회 및 대정부 협의 및 요구자료 작성 능력, 총사업비 조정·협의 및 자료작성 능력<br>▫ 건설현장 공정, 품질, 환경, 안전관리능력, 준공도서의 이해 및 해석 능력, 효율적인 시설물 및 건설관리를 위한 의사소통능력<br>▫ 건축관련 전산프로그램 활용능력(CAD, BIM 등)</td></tr>
<tr><td>직무수행<br>태도</td><td colspan="6">▫ 대안 제시를 위해 적극적으로 노력하려는 태도, 조직의 자료를 활용하려는 태도, 통합적인 관점에서 의사결정을 파악하고 해결하고자 하는 태도<br>▫ 의견 조율과 합의 도출을 위한 적극적 의사소통, 타부서와의 협력 업무에 대한 개방적인 태도</td></tr>
<tr><td>참고<br>사이트</td><td colspan="6">▫ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다)<br>- 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.<br>▫ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지)<br>▫ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</td></tr>
</table>

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

# 【KBSI 2023년 제1차 정규직 공개채용 직무기술서 - 2】

<table>
<tr><td>채용분야</td><td colspan="5">다목적방사광가속기 구축사업 사업관리</td></tr>
<tr><td>전공</td><td colspan="2">무관</td><td>직종</td><td>행정직</td><td>근무지</td><td>오창센터</td></tr>
<tr><td rowspan="2">NCS<br>분류체계</td><td colspan="2">대분류</td><td colspan="2">중분류</td><td colspan="2">소분류</td></tr>
<tr><td colspan="6">현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출</td></tr>
<tr><td>KBSI<br>임무</td><td colspan="6">□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설・장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행</td></tr>
<tr><td>KBSI<br>주요기능</td><td colspan="6">□ 첨단 대형 선도연구장비의 구축・운영을 통한 연구지원 및 공동연구<br>□ 분석과학 연구를 통한 분석기술・장비 개발<br>□ 국가연구시설・장비 총괄관리 전담<br>□ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성</td></tr>
<tr><td>일반요건</td><td>연령 및 성별</td><td colspan="5">무관</td></tr>
<tr><td>교육요건</td><td>학력</td><td colspan="5">무관</td></tr>
<tr><td>우대사항</td><td colspan="6">대형공공프로젝트 관리 유경험자</td></tr>
<tr><td>직무수행<br>내용</td><td colspan="6">□ (총사업비) 구축사업 총사업비 관리, 예·결산 관리<br>□ (공정관리) 구축사업 공정관리, WBS 관리 및 운영, 일정관리, 문서관리<br>□ (리스크 관리) 리스크 관리 기획, 리스크 식별·평가, 위기상황 분석·대응<br>□ (사업관리) 구축사업 사업관리, 기획 및 운영지원</td></tr>
<tr><td>능력단위</td><td colspan="6">□ 국가연구개발사업 예·결산 관리 및 총사업비 관리 능력<br>□ 의사소통 능력, 조직이해 능력, 문제해결 능력, 공감 능력<br>□ 문서작성 관리, 자료관리, 데이터 생산, 사업운영·지원능력<br>□ 리스크 측정 및 관리 능력 및 공정관리계획에 따른 공정관리 능력</td></tr>
<tr><td>필요지식</td><td colspan="6">□ 국가연구개발사업 예·결산, 총사업비 관리에 대한 지식 및 이해<br>□ 사업단 업무에 대한 기본 지식<br>□ 국가연구개발사업 관리에 대한 기본 지식 및 이해<br>□ 리스크 관리 방법에 대한 이해 및 공정관리 업무에 대한 기본지식</td></tr>
<tr><td>필요기술</td><td colspan="6">□ 사업단 관련 계획서, 보고서 등 문서작성 기술<br>□ 사업단 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 기술<br>□ 업무용 소프트웨어 활용 기술 및 일정관리 기술<br>□ 기존 업무 사례 분석과 시사점 도출 및 이의 적용 기술</td></tr>
<tr><td>직무수행<br>태도</td><td colspan="6">□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이며 책임감 있고 성실한 태도<br>□ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도<br>□ 긍정적, 적극적 의사소통 태도<br>□ 팀워크 지향 노력</td></tr>
<tr><td>참고<br>사이트</td><td colspan="6">□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다)<br>- 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다.<br>□ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지)<br>□ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)</td></tr>
</table>

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.