

## □ R&D 기획 및 사업관리

대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출			01. R&D사업 정책·기획 02. R&D사업관리 03. R&D성과관리

주요직무	<ul style="list-style-type: none"> <li>국토교통 분야 R&amp;D사업의 정책 및 기획, 국제협력, 사업관리, 성과관리 등</li> </ul>		
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>(R&amp;D 사업 정책 및 기획) 연구개발과 관련된 사업 및 정책에 대한 정보(제도, 기술동향 및 수준, 시장동향 등) 수집·분석, R&amp;D 전략 및 정책 수립, 연구사업(과제)기획 등</li> <li>(국제협력) R&amp;D 해외진출 업무 지원, 국제기구 및 국외 유관기관과의 협력 업무 지원, 국제협력사업 관련 자료 작성, 기타 국제협력 사업 추진을 소요되는 업무 등</li> <li>(R&amp;D 사업관리) 연구과제 선정 및 평가, 연구과제 협약 및 진도관리, 연구성과 촉진, 연구비 적정성 검토 및 집행관리 등</li> <li>(R&amp;D 성과관리) R&amp;D사업 성과조사/분석/평가, 성과확산 및 활용 지원, 연구성과 추적평가 및 사후관리 등</li> </ul>		
일반요건	연령	제한 없음	
	성별	무관	
	결격사유	공고문 참조	
교육요건	학력	공고문 참조	
	전공(교육)	국토교통·융복합 직·간접적 관련 및 직무관련 전공(교육) ※ 교육요건(전공(교육))은 필수보유사항이 아님	
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>R&amp;D사업·정책기획(NCS유사능력단위: 산학협력 사업기획)</li> <li>R&amp;D사업관리(NCS유사능력단위: 산학협력 연구관리)</li> <li>R&amp;D성과관리(NCS유사능력단위: 산학협력 성과평가관리)</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>국가연구개발사업 및 국토교통연구개발사업에 관한 정책 및 법령</li> <li>국가연구개발사업 및 국토교통연구개발사업의 기획/평가/관리/활용에 관한 지식               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업계획 수립, 사업기획, 과제선정 및 협약, 성과평가, 연구비 정산 등</li> </ul> </li> <li>국가연구개발사업의 국제협력 경험 및 지식 등</li> <li>신규 연구개발사업 기획을 위한 과학기술 분석방법론에 대한 지식               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술·산업·표준·법제도 동향조사, 기술수준분석, 기술역량평가, 특허분석 등</li> </ul> </li> <li>기타 연구개발사업 기획 활동을 위해 필요한 지식</li> <li>국제적 소통을 위한 언어(영어) 능력, 협상에 대한 지식, 홍보전략 수립 및 실행에 관한 지식, 국제협력문서 작성에 대한 지식, 세미나 및 행사진행 및 개최, 위기대응을 위한 커뮤니케이션 능력 등</li> </ul>		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>기획서 및 보고서 분석, 공문서 및 보고서 작성 기술</li> <li>사업별 포트폴리오 분석 및 통계분석 기술</li> <li>분석대상에 대한 정보검색 및 주요정보 파악·정리 기술</li> <li>연구개발과제 및 연구계획에 대한 이해 및 판단 능력</li> <li>이해관계자(정부부처, 국회, 관련 연구계 및 산업계 등) 협상·커뮤니케이션 기술</li> <li>R&amp;D 관련 법령, 규정 이해 및 적용 기술</li> <li>프리젠테이션 작성 및 발표 기술</li> </ul>		
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>성과달성을 위한 목표 지향적 태도</li> <li>신속 정확한 정보수집 및 처리를 위한 정책·시장·기술 동향에 대한 적극적 학습태도</li> <li>환경변화를 분석하고 적극적으로 대응하려는 전략적이고 능동적 태도</li> <li>연구개발사업 및 과제의 특징을 정확히 파악하려는 논리적·분석적 태도</li> <li>연구개발사업 및 과제의 내·외부 환경을 정확히 파악하는 태도</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 친절한 고객응대 및 신속한 업무처리 태도</li> <li>• 의견조율과 합의 도출을 위한 의사소통 능력 태도</li> <li>• 공정성, 관련 법령 준수 및 윤리적 청렴함을 기하는 태도 등</li> </ul>
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국토교통·융복합 기술 분야 기사 및 기술사, 어학(영어)능력 우수자, 연구관리평가사, PMP, 기업·기술가치평가사, 기술경영사, 기술거래사, IT관련 자격 등</li> <li>※ 자격사항은 필수보유사항이 아니며 직무와 관련된 자격임</li> </ul>
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 의사소통, 문제해결, 자원관리, 조직이해, 수리</li> </ul>
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국가직무능력표준(NCS) 관련 : <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a></li> <li>• 국토교통과학기술진흥원 관련 : <a href="http://www.kaia.re.kr">www.kaia.re.kr</a></li> </ul>