

○ 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	국토교통 분야 R&D사업의 정책 및 기획, 국제협력, 사업관리, 성과관리 등		
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> • (R&D 사업 정책 및 기획) 연구개발과 관련된 사업 및 정책에 대한 정보(제도, 기술동향 및 수준, 시장동향 등) 수집·분석, R&D 전략 및 정책 수립, 연구사업(과제)기획 등 • (국제협력) R&D 해외진출 업무 지원, 국제기구 및 국외 유관기관과의 협력 업무 지원, 국제협력사업 관련 자료 작성, 기타 국제협력 사업 추진을 소요되는 업무 등 • (R&D 사업관리) 연구과제 선정 및 평가, 연구과제 협약 및 진도관리, 연구성과 촉진, 연구비 적정성 검토 및 집행관리 등 • (R&D 성과관리) R&D사업 성과조사/분석/평가, 성과확산 및 활용 지원, 연구성과 추적평가 및 사후관리 등 		
일반요건	연령	제한 없음	
	성별	무관	
	결격사유	공고문 참조	
교육요건	학력	공고문 참조	
	전공	수도도시 관련 전공 및 국토교통분야 직·간접적 관련 전공	
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> • R&D사업 정책기획(NCS유사능력단위: 산학협력 사업기획) • R&D사업관리(NCS유사능력단위: 산학협력 연구관리) • R&D성과관리(NCS유사능력단위: 산학협력 성과평가관리) 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> • 국가연구개발사업에 관한 정책 및 법령 • 국가연구개발사업 기획/평가/관리/활용에 관한 지식 <ul style="list-style-type: none"> - 사업계획 수립, 사업기획, 과제선정 및 협약, 성과평가 • 국가연구개발사업 국제협력 경험 및 지식 등 • 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 • 관련 분야 과학기술 분석방법론에 대한 지식 <ul style="list-style-type: none"> - 기술·산업·표준·법제도 동향조사, 기술수준분석, 기술역량평가, 특허분석 등 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> • R&D 관련 법령, 규정 이해 및 적용 기술 • 기술가치평가를 위한 기술성·관리성·시장성·사업성 분석기술 • 동향분석 기술(국내외 기술트렌드, 산업, 기술, 시장, 정책/제도 등) • 사업별 포트폴리오 분석 기술, 통계분석 기술 • 공문서 및 보고서 작성 기술, 프리젠테이션 작성 및 발표 기술 • 정보검색, 분석 및 정리 기술 • 이해관계자(정부부처, 국회, 관련 연구계 및 산업계 등) 협상·커뮤니케이션 기술 		

<p>직무수행태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 성과달성을 위한 목표 지향적 태도 • 신속 정확한 정보수집 및 처리를 위한 정책.시장.기술 동향에 대한 적극적 학습태도 • 신사업 기획 및 성과 창출을 위한 분석 수행을 위한 적극적 의지 • 적극적인 업무개선 및 성실하고 객관적인 태도 • 친절한 고객응대 및 신속한 업무처리 태도 • 의견조율과 합의 도출을 위한 의사소통 능력 태도 • 공정성, 관련 법령 준수 및 윤리적 태도 등
<p>관련 자격</p>	<p>국토교통·융복합 기술 분야 기사 및 기술사, 어학(영어)능력 우수자, 연구관리평가사, PMP, 기업.기술가치평가사, 기술경영사, 기술거래사, IT관련 자격 등</p>
<p>직업기초능력</p>	<p>의사소통, 문제해결, 자원관리, 조직이해, 수리</p>
<p>참고사이트</p>	<p>NCS 관련: www.ncs.go.kr, 국토교통과학기술진흥원 관련 : www.kaia.re.kr</p>