직무기술서 [R&D 기획평가]

직무명	R&D 기획평가	NCS 분류 체계	대분류	01. 사업관리
			중분류	01. 사업관리
			소분류	01. 프로젝트관리
			세분류	02. 프로젝트관리
직무정의	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업기술 R&D 신규기획 및 사업 총괄, R&D 평가총괄, 사업 규정관리, 통계관리, 교육관리 등 ○ 산업기술 R&D 사업기획 및 과제 기획, 국가연구개발사업 평가 및 관리, R&D 성과조사·분석 등 			
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규기획 총괄 : 산업핵심, 소재부품 등 전체사업 과제기획 총괄, 과제기획 프로세스 표준화, 산업 정책방향에 따른 추진방안 마련 등 ○ R&D 평가총괄 : 산업부 소관 전체 R&D 사업에 대한 추진계획의 예고공고, 산업기술개발사업 신규과제 평가계획 수립, 국회·예정처 및 산업부 등 평가관리 관련 대외 요구자료 대응 ○ 사업 총괄관리 : 정책수요 발굴 및 실행, 예산·과제 배분 포트폴리오 수립, 사업 및 과제별 집행·평가 등 통계정보 관리 및 산출 ○ R&D 제도 운영 : R&D 제도 운영, R&D 평가제도 개선, R&D 성과 관리, R&D 민원 대응 등 ○ 사업규정 관리 : 산업기술 R&D 정부 주요정책 반영, 규정 후속조치 및 제도 개선, 관련규정 검토 및 자문 수행 ○ 사업통계 관리 : 과제·기간·수행기관별 R&D 지원 통계자료 작성, 실시간 대내외 산업기술 R&D 관련 요구자료 대응 ○ R&D 교육관리 : R&D 교육 운영계획 수립, R&D 교육 관련 증장기 발전방안 수립, 실적평가 등 ○ R&D 사업기획 : 사업별 지원체계 추진을 위한 계속사업 및 주요 국가연구개발사업 관련 중기사업계획서 작성 및 제출지원, 연구개발과제 정보 제공을 통한 사업 시행계획 작성 지원 ○ R&D 과제기획 : 신규과제 발굴을 위한 정책 반영, 기술수요조사 추진 및 과제 발굴, 신규과제 RFP 도출 및 기획보고서 작성 등 ○ R&D 평가관리 : 연구사업 지원과제의 선정부터 종료 후 성과관리까지 전주기 관리 ○ R&D 성과관리 : 연구사업 특성에 부합하는 성과 관리, 성과발굴 및 대국민 홍보 등 성과 확산 ○ 사업비 정산 : 연구비 사용실적보고서 주요 항목 검토 및 정산결과 부처 보고 ○ 예·결산 대응 : R&D 기획평가비 산출, 예산 협의, 집행 모니터링, 연도별 R&D 결산 지원 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가연구개발사업에 관한 정책 및 법령 ○ 국가연구개발사업 기획, 평가, 관리, 활용 등에 관한 방법 ○ 산업분야별 시장, 산업동향, 전문용어 및 특성 등을 이해할 수 있는 일정수준 이상의 전문지식 ○ 직제규정, 업무 전달 프로세스, 온-오프라인 업무 내용 공지 요령 ○ 지식재산 관련 법규, 로열티 산정방법 및 절차, 가치평가 방법, 지식재산권 심판제도 ○ 기술의 경제적 수명 추정 방법, 로열티 산정 방법, 최종 평가등급의 실무적 의미 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 특허검색기술, 계약내용 해석 능력, 정확한 답변서 작성 기술 ○ 기술, 권리, 사업, 시장에 대한 종합적인 이해 능력, 핵심기술 선별능력, 분석결과 종합능력 ○ 산업 및 R&D 성과분석을 위한 사회과학적 연구방법(통계분석 등) 역량 			
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성과달성을 위한 목표 지향적 태도, 정확한 업무처리 및 구성원간 적극적인 의사소통 태도 ○ 관련 법령 준수 의지, 법적 사고능력, 보안(비밀) 유지, 윤리기준 준수 태도 ○ 세심하고 정확한 기술 분석, 기술 트렌드에 대한 호기심과 학습 태도 ○ 공정성·합리성 유지, 적극적인 업무개선, 업무수행 문제의 합리적 해결을 추구하는 태도 ○ 친절한 고객응대, 성실하면서도 신속한 업무처리 태도 			
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 변리사, 기술거래사, PMP(Project management professional) ○ 지원직무 분야 국가기술자격증 (기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 기능사 등) <li style="padding-left: 20px;">* 재료, 고분자, 전기, 전자, 기계, 생명, 바이오, 화학 등 ○ 데이터 분석 전문가(ADP), 데이터 분석 준전문가(ADsP), 사회조사분석사 등 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리 			

※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 KEIT 직무와 연관 있는 NCS를 일부 선정하여 작성

※ 향후 NCS 개발동향 및 기관 내외부 상황에 따라 변경될 수 있음