

## 【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-01

채용 분야	기업성장 지원사업	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			05.법률,경찰,소방,교도,국방	01.법률	02.지식재산관리	02.지식재산평가·거래
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (기술평가) 대상 기술의 시장성, 기술성, 권리 범위, 사업성 등을 분석하여 기술의 가치를 등급 또는 금액으로 산출하는 평가 업무</li><li>○ (벤처기업확인 평가) 혁신성장유형 벤처 신청기업의 경영관리, 혁신 등을 종합적으로 판단하여 해당기업의 벤처기업 해당 유무 평가</li></ul>					
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (법무) 계약서 작성·검토, 라이선싱, 지식재산관련법 이해 능력</li><li>○ (지식재산정보조사분석) 해당 능력단위 전체</li><li>○ (지식재산 관리) 해당 능력단위 전체</li></ul>					
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (기술평가 시장성·기술성 분석) 기술 및 시장에 대한 이해, 특허 정보 데이터베이스별 특성 및 검색방법, 특허 명세서 이해, 특허 청구 범위 해석 방법, 시장 조사방법 등</li><li>○ (기술평가 권리성 분석) 특허정보에 대한 이해, 특허 정보 데이터베이스별 특성 및 검색방법, 특허 명세서 이해, 특허 청구 범위 해석 방법, 특허 등록 요건 및 특허 무효 사유, 특허 청구 범위 해석 방법</li><li>○ (기술평가 사업성 분석) 재무정보에 대한 이해, 사업가치 및 기술가치 관련 지식, 특허 정보 데이터베이스별 특성 및 검색방법, 특허 명세서 이해, 특허 청구 범위 해석 방법, 특허 등록 요건 및 특허 무효 사유, 특허 청구범위 해석 방법</li><li>○ (벤처기업확인 평가) 벤처기업확인제도 관련 지식, 경영학 관련 지식 등</li></ul>					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (기술평가 시장성·기술성 분석) 기술 및 시장 조사기술, 시장분석 기술, 기술성 분석 기술, 유효 특허 선정 및 분석 기술, 검색 키워드 확장 기술, 전문 기술 용어 해석 능력</li><li>○ (기술평가 권리성 분석) 특허 검색 기술, 유효 특허 선정 및 분석 기술, 검색 키워드 확장 기술, 특허 명세서의 해석 능력, 권리 분석 능력, 선행 기술과 대비한 신규성 및 진보성 판단 능력, 전문 기술 용어 해석 능력</li><li>○ (벤처기업확인 평가) 기업컨설팅 및 평가보고서 작성기술, 기업 기술 혁신성 분석기술 등</li></ul>					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (기술평가) 적극적인 기술 이해, 관련 자료에 대한 친절한 요구, 비밀 유지 의무 준수, 합리적인 해석 및 분석</li><li>○ (기술평가) 조사를 위한 치밀성, 주의 깊은 관찰, 기술의 세밀한 비교 대조, 엄격한 문언 해석, 분석 결과에 대한 책임감</li><li>○ (기술평가) 세밀한 문서 검토, 합리적인 예측 및 분석, 정확한 정보전달을 위한 커뮤니케이션, 합리적 예측 및 분석, 적극적 전문가 활용, 점유율 예측의 적정성을 판단하고 논리적 분석, 데이터의 객관적 평가, 데이터의 사실적 수집</li><li>○ (벤처기업확인 평가) 객관적 분석, 합리적 사고, 정확한 정보처리, 선입견 배제, 적극적 문서 활용, 데이터의 사실적 수집, 합리적 태도, 유연한 면담, 경영환경 분석을 위한 논리적 태도</li></ul>					
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리</li></ul>					
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ www.ncs.go.kr</li></ul>					

\* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음

## 【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-02

채용 분야	공공 특허기술 활용 기후테크 성장지원 사업	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
			05.법률,경찰,소방,교도,국방	01.법률	02.지식재산관리	02. 지식재산평가거래
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (사업 개요) 공공기관이 보유한 탄소저감 관련 특허기술을 민간에 이전·사업화하여 기후테크 유망기업 육성 지원</li><li>○ (거래 지원) 기업이 필요로 하는 기후테크 관련 공공 특허기술을 발굴하고 이전 협상 및 계약서 검토 등 특허거래 지원</li><li>○ (사업화 컨설팅) 이전받은 특허기술을 활용한 지식재산 제품화 솔루션, 도출된 솔루션에 대한 시작품 검증·설계 변경 등 IP 사업화 컨설팅 지원</li></ul>					
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (프로젝트관리) 01.프로젝트전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 03.프로젝트 이해관계자관리, 04. 프로젝트 범위관리, 05.프로젝트 인적자원관리, 06.프로젝트 일정관리, 09.프로젝트 의사소통관리</li><li>○ (지식재산평가·거래) 06.지식재산 거래 조건 협상, 09.지식재산 거래수요 발굴, 10.지식재산 거래전략 수립, 12.지식재산 거래 사후 관리, 13.지식재산 거래고객 관리</li></ul>					
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술 변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성</li><li>○ (지식재산 거래) 지식재산에 대한 전반적인 기본 개념, 거래 계약 및 절차 등에 대한 일반적인 지식, 라이선스 계약서의 이해, 협상 이론, 컨설팅의 전반적인 이해</li></ul>					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술 변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성</li><li>○ (지식재산 거래) 거래 수요 발굴 능력, 거래 수요에 기반한 IP 정보 검색·발굴 능력, IP 수요 및 공급 매칭 능력, 거래 계약을 체결할 수 있는 지식재산 중개 및 협상 능력</li></ul>					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (프로젝트관리) 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도, 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성, 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성, 현재 수준에 대한 개선의지, 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도, 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력, 목표 설정 및 달성에 대한 도전적 태도, 과정과 결과를 책임질 수 있는 책임감</li><li>○ (지식재산 거래) 고객의 요구에 대한 적극적인 수용 태도, 타기관과의 협업적인 태도, 비밀 유지 의무 준수, 시간 준수 자세, 정확하고 세심한 업무 처리 의지, 자료의 세밀한 검토</li></ul>					
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리</li></ul>					
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ www.ncs.go.kr</li></ul>					

\* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음

## 【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-03

채용 분야	지식재산 거래지원 사업	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
			05.법률,경찰,소방,교도,국방	01.법률	02.지식재산관리	02. 지식재산평가거래
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (사업 개요) 국내 지식재산 거래 시장 활성화를 위하여 민간 거래기관을 육성하고 협력하며, 지식재산 거래 성사를 위해 수요자를 발굴부터 공급 기술 탐색 및 협상, 계약 체결까지 중개 서비스 제공</li><li>○ (중개 서비스 제공) 거래 수요자와 공급자 간 거래가 원활하게 이루어지도록 수요기업 발굴, 공급기술 매칭, 거래협상 지원, 사후 지원 및 관리중개 및 사업전략 수립 지원<ul style="list-style-type: none"><li>- (수요기업 발굴) 업종별 협회, 단체 등 시스템적 협업 수요조사, 시장 및 기술분야 분석, IP-Market 구매기술 등록, 기술·사업설명회 등</li><li>- (수요기업 인터뷰) 수요기업을 방문하여 기업 경영진단과 수요 특허기술 분석 등을 통해 맞춤형 특허 기술 도입 전략 수립</li><li>- (중개협상) 적정 공급기술 발굴 및 매칭, 거래 희망 공급기업과 수요기업의 기술미팅 등 특허거래 조건 협상 및 계약체결 진행</li><li>- (계약체결 지원) 지식재산거래 성사시 계약방식 및 계약조문의 검토를 지원하고, 공급자 및 수요자 간의 계약서 작성을 지원</li><li>- (후속지원) 지식재산 사업화를 위해 IP·기술금융, IP활용전략, 타부처 개발 및 사업화(R&amp;BD) 등 지원 사업 연계 알선 및 사업성과 분석</li></ul></li></ul>					
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (프로젝트관리) 01.프로젝트전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 03.프로젝트 이해관계자관리, 04.프로젝트 범위관리, 05 프로젝트 인적자원관리, 06.프로젝트 일정관리, 09.프로젝트 의사소통관리</li><li>○ (지식재산평가·거래) 06. 지식재산 거래 조건 협상, 09. 지식재산 거래수요 발굴, 10. 지식재산 거래 전략 수립, 12. 지식재산 거래 사후 관리, 13. 지식재산 거래고객 관리</li></ul>					
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성</li><li>○ (지식재산 거래) 지식재산에 대한 전반적인 기본 개념, 거래 계약 및 절차 등에 대한 일반적인 지식, 라이선스 계약서의 이해, 협상 이론, 컨설팅의 전반적인 이해</li></ul>					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (프로젝트관리) 조직 내외 환경분석, 프로젝트 작업 문서 및 계약 내용 검토, 프로젝트 기술변화 및 동향 파악, 기술적 경제적 타당성 조사, 환경분석 및 타당성 분석, 프로젝트 정성적·정량적 평가 기준 작성</li><li>○ (지식재산 거래) 거래 수요 발굴 능력, 거래 수요에 기반한 IP 정보 검색·발굴 능력, IP 수요 및 공급 매칭 능력, 거래 계약을 체결할 수 있는 지식재산 중개 및 협상 능력</li></ul>					
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (프로젝트관리) 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도, 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성, 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성, 현재 수준에 대한 개선의지, 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도, 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력, 목표설정 및 달성에 대한 도전적 태도, 과정과 결과를 책임질 수 있는 책임감</li><li>○ (지식재산 거래) 고객의 요구에 대한 적극적인 수용 태도, 타기관과의 협업적인 태도, 비밀 유지 의무 준수, 시간 준수 자세, 정확하고 세심한 업무 처리 의지, 자료의 세밀한 검토</li></ul>					
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리</li></ul>					
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ www.ncs.go.kr</li></ul>					

\* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음

## 【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-04

채용 분야	지식재산 디지털 교육사업	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			05.법률·경찰·소방·교도·국방	01.법률	02. 지식재산관리	01.지식재산관리
			04.교육·자연·사회과학	03.직업교육	02.이러닝	02.이러닝콘텐츠개발
직무 수행 내용	<div>○ <b>지식재산 디지털 교육사업 개요</b></div> <div>- 지식재산 디지털 교육 기본과정(청소년, 대학, 기업, 일반인) 운영을 통한 전 국민의 발명·지식재산권 인식 제고</div> <div>○ <b>담당 업무</b></div> <div>- 지식재산 교육 콘텐츠 기획, 설계, 개발 및 품질관리 등</div> <div>- 지식재산 교육 컨설팅 및 커리큘럼 개발 등</div> <div>- 지식재산학 학점은행 학습지원 등</div>					
능력 단위	<div>○ (지식재산관리) 해당 능력단위 전체</div> <div>○ (이러닝콘텐츠개발) 해당 능력단위 전체</div>					
필요 지식	<div>○ (지식재산관리) 산업재산권 관련 법령, 기타 지식재산관련 법령, 민사소송법, 형사소송법, 민사집행법, 미국, 일본 유럽, 중국 등 주요국의 지식재산권 관련 법규·ADR, 발명 및 제품의 내용을 파악할 수 있는 전지, 전자 등의 공학지식, 선행기술 조사, 권리 범위 해석 등</div> <div>○ (이러닝콘텐츠개발) 이러닝 콘텐츠 최신개발유형과 특징, 개발 프로세스, 단계별 활동 및 방법, 멀티미디어 콘텐츠 저작권 허용기준, 콘텐츠 개발의 기술적 요소 및 특성 등</div>					
필요 기술	<div>○ (지식재산관리) 특허 분석 기술, 특허권의 보호범위 분석 기술, 경영분석 자료 작성 능력</div> <div>○ (이러닝콘텐츠개발) 콘텐츠 구현 전략 수립 능력, 교수설계서 분석 능력, 학습환경 및 매체 분석 능력, 콘텐츠 개발 저작권에 대한 전략 수립 능력</div>					
직무 수행 태도	<div>○ (지식재산관리) 법률적 사고, 지식재산과 경영의 상호관련성 수용 등</div> <div>○ (이러닝콘텐츠개발) 기획,설계자의 요구수용 태도, 적극적 분석태도, 합리적이고 타당한 해결책을 도출코자 노력하는 태도 등</div>					
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리					
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr					

\* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음

## 【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-05

채용 분야	지식재산 평가지원 사업	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			05.법률,경찰,소방,교도,국방	01.법률	02.지식재산관리	02. 지식재산평가거래
			01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
직무 수행 내용	○ IP투자 등 IP금융연계 평가지원 사업 운영 ○ 투자기관 대상 마케팅, 업무협의 및 IP투자 협의체 운영 ○ IP금융 및 IP투자 활성화를 위한 계획 수립 및 운영 등					
능력 단위	○ (지식재산평가거래) 13.지식재산 거래수요 발굴, 14.지식재산 거래전략 수립, 15.지식재산 기술 마케팅, 16.지식재산 거래 사후 관리, 17.지식재산 거래고객 관리 ○ (프로젝트관리) 01.프로젝트 전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 03.프로젝트 이해관계자관리, 04.프로젝트 범위 관리, 09.프로젝트 품질관리					
필요 지식	○ (지식재산평가거래) 특허 명세서 분석 지식, 지식재산권 침해관련 지식, 기술 수요 조사 기법, 사업타당성 분석기법, 국내외 시장 조사 보고서 및 시장 관련 상용DB ○ (프로젝트관리) 프로젝트 전략 기획/이해관계자 관리/범위 관리/조달 관리/의사소통 관리/원가 관리/품질 관리/일정 관리에 대한 전반적인 이해					
필요 기술	○ (지식재산평가거래) 정보 추출을 위한 커뮤니케이션 능력, 소통 노하우, 커뮤니케이션을 위한 문서화 능력, 특허 기술 정보 검색 기술, 기술이전 제안서 작성 능력, 유효 특허 선정 및 분석 기술, 시장 조사 보고서 분석 능력법 조항 해석 및 적용 능력 ○ (프로젝트관리) 프로젝트 전략기획, 비용 대비 적정 프로젝트의 범위 관리, 이해관계자간 의사소통 기술, 프로젝트 일정관리, 조달관리(사업 발주/계약/검수) 능력					
직무 수행 태도	○ (지식재산평가거래) 보안 및 비밀유지 의무 준수, 책임감, 업무일정 준수, 객관성 및 공정성 준수, 조의 깊은 관찰 자세, 고객의 요구에 대한 적극적인 수용 태도, 자신감과 적극적인 태도 ○ (프로젝트관리) 원칙 및 일정계획 준수, 빠른 결단력과 추진력, 개방적인 마인드, 원활한 의사소통 태도, 이해관계자를 존중하는 태도, 적극적인 정보 수집 자세, 논리적/분석적/객관적 사고, 고객서비스 지향, 적극적인 협업 태도, 윤리의식 등					
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리					
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr					

\* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음

## 【한국발명진흥회 NCS 기반 직무기술서】 전문-06

채용 분야	지식재산 가치평가 품질관리 사업	분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			05.법률,경찰,소방,교도,국방	01.법률	02.지식재산관리	02.지식재산평가·거래
			03.금융·보험	01.금융	03.신용분석	02.기업신용분석
담당 사업	○ 사업목적 : 지식재산 가치평가의 체계적 품질관리를 통해 신뢰받는 지식재산 평가시장 기반 조성 ○ 주요 업무내용 - 표본조사 : 지식재산 가치평가 보고서에 대한 기술성, 권리성, 시장성, 사업성 등을 점검한* 후 품질점검의견 작성 * 점검대상 : 발명 등의 평가기관이 발급한 지식재산가치평가 보고서 - 타당성조사 : 발명 등의 평가기준에 따라 지식재산 가치평가 보고서가 작성되었는지 조사 - 지식재산 가치평가 관련 연구 및 개발 등					
직무 수행 내용	○ (표본조사) 'IP가치평가 품질관리 가이드'를 기반으로 발명 등의 평가기관이 발급한 평가보고서(평가결과서) 품질을 점검한 후, 평가보고서별로 품질점검 의견 작성 ○ (타당성조사) 평가보고서가 발명 등의 평가기준에 따라 타당하게 작성하였는지 조사 ○ (연구·개발) 지식재산 가치평가 대상별 또는 용도별 평가방법 개발 및 고도화 연구					
능력 단위	○ (지식재산평가·거래) 01.지식재산 기술성 평가, 02.지식재산 권리성 평가, 03.지식재산 시장성 평가, 04.지식재산 사업성 평가, 05.지식재산 평가결과 도출, 08.지식재산 평가 수행 ○ (기업신용분석) 03.재무상태 분석, 04.경영성과 분석, 05.현금흐름분석, 06.사업성검토·기업가치 평가					
필요 지식	○ (지식재산평가·거래) 특허정보에 대한 개괄적 이해, 기술(가치)평가보고서의 구성 및 체계, 각 분야별(기술성, 권리성, 시장성, 사업성) 분석 방법, 기술(가치)평가보고서 점검을 위한 세부 항목별 체크리스트, 기술사업화 및 기술(가치)평가 실무에 대한 이해 등 ○ (기업신용분석) 재무회계 및 재무관리 기초이론, 가치평가(Valuation) 방법론					
필요 기술	○ (지식재산평가·거래) 평가보고서 이해능력(독해력 및 문장력 포함), 평가보고서의 논리성 및 정확성 여부에 대한 판단능력, 평가보고서 점검결과 요약 및 점검의견 기술능력, 업무계획 및 실적보고 자료 작성능력, 외부인사(평가기관, 외부전문가)와의 대화 및 섭외능력, 회의(품질관리심의위원회) 준비 및 진행능력 ○ (기업신용분석) 논리적 사고능력, 재무정보 분석능력, 사업타당성 분석능력, 현금흐름지표 산출능력, 현금흐름할인법에 의한 가치 산출법 활용능력, MS-Excel 활용능력					
직무 수행 태도	○ (지식재산평가·거래) 보안 및 비밀유지 의무 준수, 책임감, 업무일정 준수, 객관성 및 공정성 준수, 기술 및 지식재산 평가영역의 특화 및 육성 의지, 품질점검의 고도화를 통해 평가보고서 및 기술평가기관의 전문성과 객관성 제고에 기여하고자 하는 의지 ○ (기업신용분석) 세심하고 정확한 분석 및 점검 의지, 기술평가방법론에 대한 높은 관심 및 전문성을 제고하려는 의지					
직업 기초 능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 문제해결능력, 정보능력, 기술능력, 수리능력, 자원관리능력, 직업윤리					
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr					

\* 본 직무기술서는 채용분야의 대표 직무에 대한 기술이며, 상기 이외의 업무를 수행할 수 있음