특허청 공고 제2025 - 175호

2025년 양자 분야 특허로 R&D 전략지원 사업 시행 계획 공고
[세부사업: 지재권 연계 연구개발 전략지원
[지정공모]

국내 중소·중견기업 및 대학·공공연에 맞춤형·밀착형 특허전략을 지원하는 특허로 R&D 전략지원 사업(**세부사업: 지재권 연계 연구개발 전략지원 사업**)의 2025년 양자 분야 지원 시행 계획을 다음과 같이 공고하니 사업에 참여하고자 하는 기관의 많은 신청 바랍니다.

2025년 7월 9일

특 허 청 장

붙임 1 중소 · 중견기업 대상

○ 우리 기업에 지재권(IP)과 연구개발(R&D)을 연계한 **맞춤형·밀착형 특허전략을 지원**하여 **핵심·원천특허를 선점**하고 **강한 특허로 무장한 글로벌 기업 육성**을 통해 **국가 경쟁력 제고**에 기여

※ 과제 유형 및 구비서류 등이 다르므로 [붙임 1]을 반드시 확인

붙임 2 대학 · 공공연 대상

○ **대학·공공연에서 추진하는 연구개발 과제**를 대상으로 **우수특허 확보 등 지재권 대응전략 제공**을 통해 연구기술 경쟁력을 강화할 수 있도록 지원

※ 과제 유형 및 구비서류 등이 다르므로 [붙임 2]를 반드시 확인

[붙임1] 중소 · 중견기업 대상

2025년 양자 분야 특허로 R&D 전략지원 사업 시행 계획 공고
[세부사업: 지재권 연계 연구개발 전략지원 사업]

1 사업 목적

○ 우리 기업에 지재권(IP)과 연구개발(R&D)을 연계한 **맞춤형·밀착형 특허전략을 지원**하여 **핵심·원천특허를 선점**하고 **강한 특허로 무장한 글로벌 기업 육성**을 통해 **국가 경쟁력 제고**에 기여

2 사업 개요

○ **(지원 방식)** 한국특허전략개발원 소속 **특허전략전문가*(PM)와 특허분석 기관이 전담팀을 구성**하여 기업 니즈에 따른 특허전략 수립을 지원

* R&D와 IP경력을 보유한 전문가(공학박사, 변리사 등)로 구성

○ **(추진 체계)**

○ **(사업 결과물)** 기업 니즈에 따른 특허·논문 분석자료, 환경(시장, 분쟁 등) 분석자료, 핵심특허 요지 리스트, 핵심특허 대응전략 보고서, 지재권 포트폴리오, 유망 R&D과제 도출, 분석특허 DB 등

3 사업신청 자격

○ (기술분야) 12대 국가전략기술 중 '양자' 분야

분야	중점기술	기술개요
양자	양자컴퓨팅	▪ 양자역학적 특성(양자얽힘 등)을 이용하여 기하급수적 성능 향상이 가능한 병렬연산 관련 HW/SW 기술
	양자통신	▪ 양자상태로 구현된 정보단위를 송수신하여 정보탈취가 불가능한 특징을 가지는 통신 기술
	양자센싱	▪ 고전 센싱대비 더 민감한 특정 물리량(전·자기장, 빛, 중력 등)의 초정밀 측정을 위해 필요한 양자시스템 또는 양자현상을 활용한 초고성능 센서 기술

※ 출처: 12대 국가전략기술·50개 세부 중점기술 목록 中(과학기술정보통신부, '23.12.20.)

○ (지원대상) 연구조직을 보유한 **중소 또는 중견기업**

지원기관 규모	판단 기준
중소기업	중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업 - 중소기업 현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)에서 확인 가능
중견기업	중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조에 따른 중견기업 - 중견기업정보마당(mme.or.kr)에서 확인 가능

※ 기관 규모는 공고마감 기간까지 '한국평가데이터(주) 기업정보DB' 등록 기준으로 함(공고마감까지 CRETOP 기업 최신정보 업데이트 필수 / 필요시 중소·중견기업 확인서를 요청할 수 있음)

○ (신청 및 지원제외 사항) 다음 어느 하나에 해당되는 경우 사업 신청이 제한되며, 최종 선정 이후라도 해당됨이 확인되면 지원 대상에서 제외될 수 있음

구 분	신청 및 지원 제외 사항
공고 내용과의 적합성	- 신청과제가 본 사업의 기본**목적에 부합하지 않는 경우** - 신청과제의 업무**범위가 명확하지 않거나, 지나치게 넓은 경우**
채무불이행 부실위험 여부	- 기업이 **부도** 또는 **휴·폐업 상태**인 경우 - 대표자 또는 기업이 국세 및 지방세 **체납중**이거나, 금융기관으로부터 **채무불이행**이 확인된 경우(재창업기업 제외) - 최근 회계연도 말 결산 기준 **부채비율이 1,000%이상**이거나, **자기자본 전액잠식** 상태인 경우 - 최근 회계연도 **말 결산감사 의견이 "의견거절" 또는 "부적정"**인 경우 - **파산·(개인)회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우**

구 분	신청 및 지원 제외 사항
	※ 상기 사항은 사업 공고 마감일 기준으로 함 ※ 상기 사항은 결산이 완료된 최근년도 재무제표를 근거로 확인하며, '한국평가데이터(주)'의 기업정보 DB를 활용하여 조회하고, 자료 불충분 시 해당 기업에 추가 제출 요청할 수 있음
의무사항 불이행 여부	- 사업신청마감 시간까지 **구비서류를 미제출**한 경우 - 정해진 기한 내 지원기관 **부담금 납부 등의 의무사항을 불이행**한 경우
참여제한 여부	- 사업신청 접수마감일 기준 국가 연구개발 사업 및 한국특허전략개발원에서 추진하는 사업에 참여 제한 중인 경우 - 직전 4개년 간 5회 이상 본 사업에 참여한 경우(단, 졸업제도 예외규정 해당 시 사업 참여 가능, p.10 유의사항 참고) ※ 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr) 조회 및 확인

4 지원 유형 및 규모

○ 특허로 R&D 전략수립 절차 및 내용

< 특허로 R&D 지원 프로세스 및 주요 지원전략 >

(1단계)		(2단계)	(3단계)
환경분석	**특허검색**	**핵심특허분석**	**특허로 R&D 전략 수립**
.기술분석 .시장/제품 동향 분석 .경쟁사 현황 분석	.Tech Tree 확정 .특허·비특허 검색 .유효·주요특허 도출	.유효·주요특허 정량분석 .주요 경쟁사 핵심특허 분석 .기술흐름/매트릭스 분석	**①핵심특허 대응 전략** **②R&D방향 제시 전략** **③IP 창출 전략**

① **(핵심특허 대응 전략)** 과제의 중점 기술분야 관련 특허 분석을 통해 도출한 기술 중요도 높은 **핵심 선행특허**에 대해 **무력화** 또는 **회피설계** 등 권리적 대응전략 수립

② **(R&D 방향 제시 전략)** 경쟁·선도기관 특허분석으로 **중복연구 방지** 또는 기존기술의 **성능·공정 개선** 등 R&D 효율화 전략을 제공하거나, **신규 기술·시장 진출** 등에 활용할 수 있는 **핵심정보 제공**

③ **(IP 창출 전략)** 연구개발 성과에 대해 **자사기술 보호** 및 **공백분야 기술선점** 등 신규특허 창출전략을 제시하거나 **기존**에 **보유**한 **특허**에 대해 활용성 높은 **보강 전략 제시**

※ 지원 절차 및 결과물은 과제유형과 지원기관의 니즈에 따라 일부 상이할 수 있음

○ 과제유형 지원 내용

과제유형	과제기간	지원내용	
R&D수행 IP전략형	**12주 (3개월)**	특허 분석을 통하여 R&D 과제의 기술요소별 세부 R&D 수행 전략 및 특허창출 전략 제시	아래 전략 중 **2가지 유형의 전략** 제공 **① 핵심특허 대응 전략,** **② R&D 방향 제시 전략,** **③ IP 창출 전략 중 택2**

○ 지원기관 부담금

(단위: 백만원, VAT 포함)

과제유형	과제기간	지원규모	과제단가	지원기관 부담금					
				소기업(20%)		중기업(30%)		중견기업(50%)	
				현금	현물	현금	현물	현금	현물
R&D수행 IP전략형	12주 (3개월)	00개	60	8	4	12	6	20	10

※ **지원기관 부담금 중 현금에 대한 납부를 요청한 기한까지 입금해야 함**
※ 부담금 중 **현물**은 사업 참여인력 인건비, 전용공간 등으로 산정하며 계약 시 현물출자확약서로 갈음
※ **지원기관 부담금**은 정부지원금과 함께 협력기관 용역비 등으로 활용

5 사업 신청기간 및 방법

○ (신청기간) 2025년 7월 9일(수) ~ 7월 24일(목) 14:00까지

※ 사업신청 마감시간 이후 발표자료 수정 및 보완 불가

○ (신청 방법) IP-R&D사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro/) 온라인 신청

[1단계]		[2단계]		[3단계]		[4단계]
기관등록 (필요시)	→	**회원가입 및 승인신청**(필요시)	→	**사업신청서 온라인 입력**	→	**구비서류 업로드 및 신청완료**

[1단계] 기관등록
- 지원기관이 특허로 R&D 사업관리시스템에 등록되어 있는지를 확인하고, 미등록 기관일 경우 기관등록 신청

※ 기관등록 및 사업 신청 시 해당기업 정보는 '한국평가데이터(주)' 기업정보 DB와 연계 제공
※ 기관등록 시 기업정보가 조회되지 않는 기업은 **[첨부3]**을 참고하시어 '한국평가데이터(주)'에 별도 신청 필요(약 3일 소요 예정)

[2단계] 회원가입 및 승인 신청
- 사업에 참여하는 참여인력은 모두 사업관리시스템에 개별 회원가입 및 승인완료 필수

※ 승인된 인력에 한하여 사업신청서(과제) 참여연구원으로 등록 가능

[3단계] 사업신청서 온라인 입력: [첨부1] 참고하여 사업관리시스템에 직접 입력

[4단계] 구비서류 업로드 및 신청완료
- 해당 사업신청 구비서류 작성 후 사업관리시스템에 업로드
- 구비서류 업로드 후 '신청완료' 클릭(신청완료 후 수정이 필요할 경우 '신청완료 해제' 클릭)

6 사업신청 구비서류

○ (지원기관 제출서류) ※ 우대가점 증빙자료를 제출하지 않을 경우 가점 미인정

구분	서식명	제출방법
시스템 입력	사업신청서	온라인 작성
	사업 참여 및 지원기관 부담금 납부동의	
필수 제출 서류	발표자료[1] **(※별첨 양식①)**	온라인 업로드
	기술개요서(RFP) **(※별첨 양식②)**	
	참여인력 재직증명서[2]	
	국세 및 지방세 완납증명서(법인 또는 개인)[3]	
	개인정보 수집이용 및 제공 동의서 **(※별첨 양식④)**	
우대가점 증빙서류 (해당시)	'탄소중립' 분야 기술 요약서[4] **(※별첨 양식① 별지)**	온라인 신청서에 해당 여부 체크 및 증빙자료 업로드
	직무발명 우수기업 인증서**(한국발명진흥회)**	
	모태펀드 특허계정 투자계약서**(자펀드운용사)** 또는 지식재산 공제 가입증서**(기술보증기금)**	
	글로벌IP스타기업 중 '22~'24년 졸업기업**(한국발명진흥회)**[5]	
	중소기업기술마켓 인증기업[6]	
	'23~'24년 IP-R&D 우수기업 상장**(한국특허전략개발원)**	

1) **발표자료는** ppt 별첨 양식으로 작성하되(**10 ~ 20페이지 이내**, 10분 발표 분량) 서식, 폰트깨짐 등의 문제로 pdf 파일로 변환하여 업로드**(별첨 양식①)**

2) 특허전담, 연구&특허겸임, 연구전담에 해당하는 경우 재직증명서에 관련 업무 명시(서면평가에 활용)

3) **개인사업자는 등록된 모든 대표자의 완납증명 제출(공고마감 기준 유효할 것)**

4) 신청과제가 "**탄소중립**' 분야에 해당할 경우 **별첨 양식①의 별지를 작성하여 ▶ 온라인 사업신청서 (2/4) 우대사항에 '해당' 및 기술분야를 반드시 선택 ▶ 온라인 사업신청서(4/4)에 발표자료 마지막에 첨부하여 업로드 (선정평가위원회에서 우대가점 인정 여부 결정)**

5) 한국발명진흥회 **글로벌IP스타기업(IP기반해외진출지원) 졸업기업**인 경우 **온라인 사업신청서(2/4) 우대사항에 '해당' 을 반드시 선택 ▶ 선택 후 우측 [증빙자료 UPLOAD] 항목에 업로드** (글로벌IP 스타기업 졸업증명서 및 졸업연도를 확인할 수 있는 증빙자료 제출 시 우대가점 인정)

6) **중소기업기술마켓 인증기업**인 경우 **온라인 사업신청서(2/4) 우대사항에 '해당'을 반드시 선택 ▶ 중소기업기술마켓(techmarket.kr) – [알림마당] – [공지사항]** '중소기업기술마켓 인증기술(제품) 현황' 에서 확인되는 기업에는 우대가점 인정**(공고마감일 기준)**

7 선정기준 및 우대가점 항목

○ **(서면평가)** 지원기관의 특허로 R&D 역량에 대하여 사업신청서 입력항목을 통한 서면평가 실시(온라인 입력 자동합산)

< 서면평가 항목 >

평가지표		평가 기준	배점
IP 역량 (15점)	특허 보유 현황	기업의 최근 3년간('22~'24년) 특허 출원 현황 ※ 해외 출원은 2배 인정	**5점**
	특허 전담인력 현황	특허 전담인력 보유 현황 또는 참여인력의 IP-R&D 교육 이수 현황	**10점**
R&D 역량 (15점)	R&D 투자 현황	최근 3년('22~'24년) 평균 R&D 투자율 현황	**10점**
	R&D 인력 현황	R&D 전담 인력 수	**5점**
계			**30점**

○ **(발표평가)** 산·학·연 외부 전문가 4명으로 평가위원회를 구성하여 해당 사업계획의 적정성, 기대효과 등에 대해 발표평가 실시

< 발표평가 항목 >

평가지표		평가 기준	배점
사업계획 적정성 (40점)	지원 목적과의 부합성	사업 추진 목적 및 과제 지원유형과의 부합성	**10점**
	추진전략 적절성	제안 기술의 구체성 및 개발 계획의 명확성	**10점**
	사업지원 시급성	경쟁자의 모방우려, 당면한 문제해결 필요 등 본 사업을 시급히 지원해야 할 필요성	**10점**
	기존 기술과의 차별성	제안 기술의 독자성 및 제품의 핵심기술 여부	**10점**
기대효과 (30점)	지재권 창출능력	과제 후 1년 이내 과제를 통한 출원 건수(필요/계획) 및 가능성	**10점**
	산업적용 가능성	성능향상, 기술적 문제점 해결, 차별화 등의 경쟁우위 전략 실현	**10점**
	경제적 파급효과	매출증대, 분쟁예방, 투자유치, 기술이전 등 직·간접적 경제 효과	**10점**
계			**70점**

○ (우대가점) 최대 4점까지 인정되며 해당시 **증빙자료 필수 제출 (미제출시 가점 미인정)**

※ 우대가점 여부를 온라인 신청서에 체크하지 않거나 증빙자료를 제출하지 않을 경우 가점 미인정

< 우대가점 항목 >

가점 항목	세부사항	배점
탄소중립 관련 과제 [참고]	▪ 신재생에너지, 무탄소, 원자력, CCUS 등 한국형 탄소중립 100대 핵심기술(안) 관련 기술	**1점**
직무발명보상 우수기업 인증	▪ 직무발명보상 우수기업 인증 받은 기업(발명진흥회)	**1점**
모태펀드 특허계정 투자 기업 또는 지식재산공제 가입 기업	▪ 모태펀드 특허계정 자펀드를 통해 투자 받은 기업 ▪ 지식재산공제 가입한 기업(기술보증기금)	**1점**
IP기반해외진출지원 (글로벌IP스타기업) 졸업기업	▪ 한국발명진흥회 IP기반해외진출지원(글로벌IP스타기업) '22~'24년 졸업기업	**1점**
중소기업기술마켓 인증기업	▪ 중소기업기술마켓(techmarket.kr) – [알림마당] – [공지사항] '중소기업기술마켓 인증기술(제품) 현황' 에서 확인되는 기업(공고마감일 기준)	**1점**
한국특허전략개발원 IP-R&D 우수기업('23~'24년)	▪ 산업통상자원부 장관상 또는 특허청장상 수상	**2점**
	▪ 한국특허전략개발원장상 수상	**1점**
증빙자료 제출 필수		**최대 4점**

* **우대가점 항목별 증빙자료 제출 방법은 p.5 사업신청 구비서류 참고**

○ (지원과제 예비선정 기준) 평가(서면 및 발표) 점수 및 우대가점을 합산하여 **과제유형별 고득점순으로 지원대상 과제를 선정**

※ 우대가점을 제외한 **서면·발표평가 점수 합계가 40점 미만**이거나 **발표평가에 불참**한 경우 선정될 수 없음

8 사업 추진일정

사업공고 **[7.9.(수) ~ 7.24.(목) 14:00 까지]**	o 사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro) **온라인 신청** ※ 사업관리시스템에 기관 등록(미등록 기관만 해당) 및 사업 참여인력 개인 회원가입 및 승인절차 완료 필수
↓	
지원기관 선정평가 **서면평가** **[7.25.(금) ~ 8.1.(금)]** **발표평가** **[8.4.(월) ~ 8.8.(금)]**	o **(서면평가)** IP보유 현황, 특허전담인력 현황, R&D 투자율, R&D 인력 현황에 대한 서면평가(온라인 신청서 입력 정보 자동합산) o **(발표평가)** 사업계획 적정성, 기대효과에 대한 발표평가 실시 *** 지원기관 발표 10분, 질의응답 5분**
↓	
예비선정 대상자 통보 **[8.13.(수)]**	o 서면(30점), 발표(70점) 평가점수와 우대가점(최대4점)을 합산하여 과제유형별 고득점순으로 지원대상 과제 예비선정 및 계약안내
↓	
지원기관 계약체결 및 부담금 납부 **[~ 8.21.(목)]**	o 전자계약 시스템을 통한 한국특허전략개발원-지원기관 계약체결 o 지원기관 부담금(현금) 납부 완료 시 최종선정
↓	
협력기관 모집공고 **[8.25.(월) ~ 9.1.(월)]**	o 한국특허전략개발원 IP-R&D 협력기관 풀(POOL) 대상 협력기관 모집공고 실시
↓	
협력기관 선정평가 **[9.3.(수) ~ 9.12.(금)]**	o 해당 과제에 신청한 협력기관을 대상으로 지원기관이 희망 협력기관 우선순위 결정 후 심의위원회를 통해 협력기관 최종 선정
↓	
협력기관 선정통보 및 계약체결 **[~ 9.18.(목)]**	o 전자계약 시스템을 통한 한국특허전략개발원-협력기관 계약체결
↓	
특허로 R&D 과제 수행 **[9.19.(금) ~]**	**o (과제기간)** **- R&D수행 IP전략형(~12.11.(목), 12주)** o KISTA 전문위원–특허 협력기관과 함께 대상과제 IP-R&D 전략지원 ※ 특허·논문 분석, 환경 분석, IP-R&D 전략 수립 지원 및 착수·중간·최종 전략위원회 개최

※ 상기 일정 및 지원기관·협력기관 선정방식은 내부 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

9 사업보안관리 체계

○ **(보안관리)** 보안솔루션이 적용된 사업관리시스템으로 사업 결과물을 유통·관리하고, 사업 참여기관 간 비밀유지 협약 체결, 각 사업 단계별 보안 대책 마련 등을 통해 사업 전 주기 보안관리 강화

<사업 단계별 보안관리 체계>

구 분	보안관리 체계
과제담당 PM 배정 시	- 일정 사업 기간 내 과제담당 PM은 동종분야 기업 과제 배정 배제
협력기관 선정 시	- 협력기관 참여자 보안각서 제출 및 보안교육실시 - 협력기관 현장 실사를 통한 보안 관련 규정 및 시스템 점검
계약체결 시	- 별도 비밀유지협약 체결 - 사업 수행 중 담당자 퇴직 시 사업관리지침에 따른 퇴직자 관리 규정 삽입
과제 수행 시	- 사업관리시스템을 통해 사업 관련 자료에 대한 사용자 접근 권한 통제, 이력 관리, 암호화 등 정보 유출 방지
과제 종료 시	- 사업 관련 자료폐기 확인서 제출 - 협력기관 현장 실사를 통한 자료폐기 점검
손해 발생 시	- 민·형사상 책임 부여

10 유의사항

○ **(지원 과제 수 제한)** 특허로 R&D 사업* 내 **복수 신청은 가능**하나, 최종 선정 및 지원은 **반기별 기업 당 1개 과제만 가능**

* 소재·부품·장비 R&D사업 연계 IP-R&D 전략지원 과제는 해당사항 없음

○ **(신청 서류 추가 보완 불가)** 접수된 신청서는 사업신청 마감 후 신청기관의 요청에 의해 **임의로 추가 또는 보완될 수 없으며**, 기업(기관)이 **제출한 서류는 일체 반환하지 않음**

○ **(지원기관 부담금 납부 의무)** 예비선정 통보를 받은 기업은 **부담금(현금)을 예비선정 통보일로부터 정해진 기한 내 납부**해야 하며 기한 내 **납부하지 않을 시 선정이 취소**될 수 있음

- 지원기관 부담금은 한국특허전략개발원에서 수령하고 향후 과제 협력기관 용역비로 활용 예정
- 지원기관 부담금에 대한 세금계산서는 한국특허전략개발원에서 기업에 직접 발행 예정(금액은 부가가치세(VAT) 포함)

○ **(지원기관 졸업제도 시행)** 수혜기업 확대를 위해 본 사업을 **다수 참여한 기업에 대해 사업 참여를 제한함**

- **(시행 기준)** 사업유형 및 지원기관의 규모에 관계 없이 **직전 4년** ('21년~'24년)**간 5회 이상** 사업에 참여한 경우 **사업 참여 불가**
- 단, 아래 조건 중 어느 하나에 해당하는 경우 사업 참여 가능

< 졸업제도 예외 조건 >

① 동종업계 지재권 분쟁이 예상되거나, 발생한 경우 → 예) 특허분쟁 예보시스템 활용, 경고장/소송장 접수 등 **② 기술 분야가 우리나라의 세계시장 점유율 1위 품목 분야인 경우** → 무역협회 자료 등 **③ 기술 분야가 정책상 중점추진하거나 부처 간 연계를 통한 품목 분야인 경우** **④ 다수의 기업 집단으로 참여한 사업을 제외하면 5회 미만인 경우** **⑤ 기타 긴급하거나 정부 정책상 지원 필요성이 크다고 특허청장이 인정한 경우** **※ 졸업제도 예외 조건에 해당하는 기업은 선정평가 시 관련 증빙자료 필수 제출**

○ **(중도 포기기업 참여제한)** 지원기관이 정당한 사유*없이 사업 참여를 중도 포기할 경우 동 사업 및 한국특허전략개발원 각종 사업의 참여를 제한할 수 있음

기업 중도포기 시점	참여제한 기간	비 고
협력기관 모집 공고 이후	**1년 내외**	협력기관 모집 공고문 게재 이후
협력기관 선정 평가 이후	**2년 내외**	-
협력기관 최종 선정 이후	**3년 내외**	협력기관 계약 체결 요청 이후

* 천재지변, 재난·재해 피해복구 등으로 포기한 경우 또는 기업의 부도, 파산, 회생절차 개시 등으로 포기한 경우

○ **(선정 취소)** 선정 기업이 제출한 서류에 허위 사실이 발견될 경우 과제 선정 이후에도 취소될 수 있으니 서류작성 및 제출에 유의

○ **(유착에 따른 부정행위 금지)** 지원기관 및 협력기관의 유착에 따른 부정행위* 적발 시 ① **과제 중단** ② **지원기관 부담금**(현금) **미반환** ③ **협력기관 용역비용 미지급**(선금 지급 시 반환 조치) ④ **향후 한국특허전략개발원 각종 사업 영구 참여 제한**(지원기관, 협력기관 모두 적용)

* IP-R&D 전략지원 사업 취지에 반하는 지원기관과 협력기관 내 부당 비밀거래(현금부담금 대납 요구 또는 대납 행위, 현금 및 물품 제공 등)

○ **(NTIS 등재)** 특허로 R&D 전략지원 사업은 국가연구개발 조사·분석 대상 내역 사업명으로 NTIS에 등재 예정

※ 모집공고에 기재된 유의사항 등이 계약서에 기재되지 아니하는 경우에도 계약 내용에 포함하는 것으로 간주함

11 사업설명회

○ 유튜브 채널 '키스타 TV'에서 특허로 R&D 사업 소개, 신청 방법 및 유의사항 등 온라인 사업설명회 영상 업로드

일시	온라인 주소
2025. 7. 11.(금) ~	한국특허전략개발원 유튜브 채널 **'키스타 TV'** (www.youtube.com/@kista_TV)

※ 일시 및 방법은 변경될 수 있으며 변경시 IP-R&D 사업관리시스템에 팝업으로 안내

12 문의처

○ **(홈페이지)** 사업관리시스템(**biz.kista.re.kr/ippro**)

○ **(사업신청 관련)** 한국특허전략개발원 특허전략사업팀

이메일	연락처	내용
ippro@kista.re.kr	02-3287-4233, 4234, 4262	사업신청서 작성 및 접수, 선정평가, 유의사항 등

참고	우대가점 세부 항목(탄소중립 관련 과제)

※신청과제가 탄소중립 분야에 해당할 경우 우대가점 신청(양식① 별지 첨부필수)

□ 탄소중립

○ 한국형 탄소중립 100대 핵심기술

	단기형 (~'30년 상용화) (37개)	중장기형 ('30년 이후 상용화) (63개)
초격차	• (수소) 기체수소 저장·운송 • (전력저장) 단주기 에너지 저장 시스템 • (원자력) 소형모듈원자로(SMR) • (친환경차) 이차전지 셀 고도화 • (친환경차) 이차전지 시스템 고도화 • (친환경차) 연료전지 시스템 고도화	• (철강) 수소환원제철 • (석유화학) 연료유·부산물 기초화학 원료 전환 • (산업일반) 친환경 냉매
(9개)	6개	3개
신격차	• (태양광) 초고효율 태양전지 • (태양광) 사용처 다변형 태양광시스템 • (태양광) 폐태양광 재활용 재사용 • (수소) 해외 암모니아·수소 대용량 저장·운송 • (무탄소전력) 고효율 연료전지 열병합 • (전력저장) 사용후 배터리 ESS 시스템 • (전력망) 분산자원 및 유연자원 통합운영 • (철강) 고로 연·원료 대체 • (철강) 전로 연·원료 대체 • (철강) 철강산업 하공정 무탄소 연료 전소 • (석유화학) 바이오 PEF • (석유화학) 바이오폴리올 • (석유화학) 폐플라스틱 자동 선별 • (친환경차) 전기구동시스템 성능 향상 • (친환경차) 전력변환장치 고도화 • (친환경차) 유선충전 고속화 • (환경) 바이오 생분해성 플라스틱	• (풍력) 수직축 부유식 풍력발전 • (수소) 차세대 수전해 • (수소) 액체수소 운송선 • (전력저장) 장주기 에너지 저장 시스템 • (석유화학) 부생가스 고부가 전환 • (석유화학) 바이오나프타·올레핀 • (석유화학) 폐플라스틱 용매 추출 • (석유화학) 폐플라스틱 해중합 • (석유화학) 폐플라스틱 열분해 • (석유화학) 폐플라스틱 가스화 • (석유화학) 저에너지 반응 공정 • (석유화학) 저에너지 분리·소재 공정 • (CCUS) 습식 포집 • (CCUS) 건식 포집 • (CCUS) 차세대 포집 • (산업일반) 공정가스 대체 • (산업일반) 공정가스 처리 • (선박) 연료 후처리 및 에너지 효율향상 • (건축) 건물에너지 관리·제어·데이터 활용 • (환경) 리뉴어블 플라스틱 • (환경) 금속자원 회수 • (환경) 국토공간 유형별 탄소 흡수 증진·관리
(39개)	17개	22개

	단기형 (~'30년 상용화) (37개)	중장기형 ('30년 이후 상용화) (63개)
감격차	• (풍력) 해상풍력 부유체 시스템 • (풍력) 해상풍력 설치·시공 • (수소) 알칼라인 수전해 • (수소) PEM 수전해 • (무탄소 전력) 수소혼소 가스터빈 • (시멘트) 혼합재 함량 증대 • (CCUS) 분리막 포집 • (CCUS) 화학적 전환 • (CCUS) 광물 탄산화 • (친환경차) 수소차용 수소저장시스템 • (친환경차) 수소충전소 • (선박) 탄소중립 내연기관 • (선박) 선박용 연료전지·배터리 시스템 • (건축) 고성능·다기능 외피	• (풍력) 초대형 풍력 터빈 • (풍력) 해상풍력발전 운영·관리 • (수소) 액체수소 저장·운송 • (수소) 수소 전용 배관망 • (수소) 차세대 해외수소 저장·운송 • (수소) 액체수소 인수기지 • (무탄소전력) 수소전소 가스터빈 • (무탄소전력) 석탄 보일러 암모니아 혼소 • (무탄소전력) 초고효율 연료전지 복합발전 • (전력망) 지능형 송배전 시스템 • (전력망) 실시간 전력거래 플랫폼 • (에너지통합) 산업용 고온·초저온 히트펌프 • (에너지통합) 복합에너지시스템 • (에너지통합) 열에너지 저장시스템 • (원자력) 선진 원자력 시스템 • (원자력) 원자력 폐기물 관리 • (철강) 탄소 저감형 전기로 • (철강) 철강 부산물 재자원화 • (석유화학) 전기 가열로 NCC 시스템 • (석유화학) 무탄소 연료 NCC 공정 • (석유화학) 스마트 플랜트 전환 • (시멘트) 비탄산염 원료 대체 • (시멘트) 신규 혼합재 제조 • (시멘트) 순환자원 연료 대체 • (시멘트) 저탄소 신열원 활용 • (CCUS) 저장소 탐사·평가·선정 • (CCUS) 저장 시설·설비 설계·구축 • (CCUS) 저장소 CO2 주입·운영 • (CCUS) CO2 저장 모니터링 • (CCUS) 생물학적 전환 • (산업일반) 산업공정용 수소·암모니아 활용 • (산업일반) 전동기·전력변환기 효율화 • (산업일반) 그린데이터센터 • (산업일반) 탄소배출 저감 효과 모니터링 • (친환경차) 무선충전 대용량화 • (선박) 선박 전기추진 시스템 • (건축) 건물·설비 전기화·고효율화 • (건축) 건물 신재생 에너지 및 에너지융합 시스템
(52개)	14개	38개

※ 출처: 한국형 탄소중립 100대 핵심기술 선정안(과학기술정보통신부, '23.5.19.)

신청서 작성요령 등 첨부자료

[첨부1] 사업신청서 작성요령

[첨부2] 지원기관 선정평가 공통 배점 기준

[첨부3] 한국평가데이터 기관정보 등록 양식

[첨부4] 개인정보 수집 이용 및 제공 동의서

[첨부1]
사업신청서 작성요령

본 사업 신청서는 IP-R&D 사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro/)에 직접 온라인 입력해야 함

사업 신청서(1/4)

지재권 연계 연구개발 전략지원 사업 신청서

기업 정보 (1)	기관명			대표자		
	법인번호			본사 사업자등록번호		
	기관유형		□ 중기업 □ 소기업 □ 중견기업	홈페이지		
	본사 주소	우편번호		사업책임자 사업장주소	우편번호	
		주소			주소	
		상세주소			상세주소	
		전화			전화	
	설립연월			상시종업원수		
	업종					
	주요생산품					
과제 정보	유관기관연계(2)		연계과제	○○○ 연계		
	과제유형(3)		□ 신기술·신사업 IP전략형 □ R&D수행 IP전략형	지원기관 부담금(4)		
	신청과제명(5)					
	기술분야(6)		□기계.금속.자동차 □정보통신 □전기.전자 □화학.소재 □바이오.제약			
실무담당자(7)			성명		이메일	
			부서		직위	
			전화		휴대전화	
			신청경로	□사업설명회 등 현장홍보 □전략원 직원·전문위원 추천 □특허사무소 추천 □유관기업 추천 □당사홈페이지 □E-mail 등 온라인 홍보 □인터넷 검색 □기타		

IP-R&D 전략지원 사업 운영 지침을 준수하여 지재권 획득전략을 수립하고자
IP-R&D 전략지원 사업에 신청합니다.

2025년 월 일
신청인 인

한 국 특 허 전 략 개 발 원 장 귀하

사업신청서[2/4]

1. 연구개발비

재무상황[1] (단위:천원)	구분	재무제표 결산일	총매출액 ①	대차대조표 ②	손익계산서 ③	제조원가 명세서④	연구개발 투자액⑤*	매출액 대비 R&D 투자 비율(%)⑥**
	2022년도	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력
	2023년도	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력
	2024년도	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력	자동입력

최근 3년 평균R&D투자율[2] (R&D투자/매출액)	5%이상	5%미만~4%이상	4%미만~3%이상	3%미만~2%이상	2%미만~1%이상	해당사항 없음
	자동계산	자동계산	자동계산	자동계산	자동계산	자동계산

* 연구개발투자액⑤ = ②+③+④

** 매출액 대비 R&D투자비율(%)⑥ = (⑤ / ①) × 100

2. 특허현황(최근 3년)

구분	2022년	2023년	2024년	총 건수
특허출원(건)/년[1]	건	건	건	건

신청기업의 특허출원현황[2] ※ 해외특허출원건은 2배로 인정	지재권 연계 사업	출원건수 20건 초과	출원건수 20건 이하	출원건수 15건 이하	출원건수 10건 이하	출원건수 5건 이하	해당사항 없음
		자동계산	자동계산	자동계산	자동계산	자동계산	자동계산

3. 과제참여연구원

하기 참여인력은 본사 소속 직원으로서, 지재권 연계 연구개발 전략지원 사업 수행을 위하여 사업 공고 사항에 동의하고 신청 과제에 대한 심사를 거쳐 최종 선정될 시, 동 사업의 제반 규정을 준수하면서 적극 참여할 것을 확약합니다.

☐ 동의합니다.[1]

성명[2]	전공 및 학위[3]					업무분야[4]	IP-R&D 방법론 교육[5]	
	직위	학교	취득년도	전공	학위		이수여부	해당 아이디

특허전담인력을 보유하고 있는가? 또는 IP-R&D 교육 이수한 인력 비율이 얼마나 되는가?	특허전담인력 2인 이상	특허전담인력 1인, 겸인1인 보유	특허전담인력 1인 보유	특허겸임 2인 보유	특허겸임 1인 보유	해당사항 없음
	IP-R&D교육 이수인력 5인 이상	IP-R&D교육 이수인력 4인	IP-R&D교육 이수인력 3인	IP-R&D교육 이수인력 2인	IP-R&D교육 이수인력 1인	해당사항 없음
과제 참여 연구인력을 충분히 확보하고 있는가?	전담연구원 5인 이상	전담연구원 4인	전담연구원 3인	전담연구원 2인	전담연구원 1인	해당사항 없음

4. 우대사항

우대 사항	해당	해당없음	증빙
국가전략기술 관련 과제	1점	0점	기술분야 선택 및 양식①의 별지를 발표자료와 함께 업로드
탄소중립 관련 과제[1]	1점	0점	
국가핵심기술 관련 과제	1점	0점	양식③ 업로드
직무발명보상 우수기업 인증[2]	1점	0점	증빙자료 업로드
모태펀드 특허계정 투자 기업 또는 지식재산공제 가입 기업[3]	1점	0점	증빙자료 업로드
IP기반해외진출지원(글로벌IP스타기업) 졸업기업[4]	1점	0점	증빙자료 업로드
중소기업기술마켓 인증기업[5]	1점	0점	중소기업기술마켓(techmarket.kr)에서 확인 필수
IP-R&D 우수기업('23~'24년)[6]	1점~2점	0점	증빙자료 업로드

사업신청서(3/4)

5. 지원기관 사전진단표

1. 지원기관 기본정보[1]

o 귀사 제품(기술)의 개발단계는 어디에 해당 합니까?

☐ 탐색 ☐ 기획 ☐ 개발 ☐ 양산 준비 ☐ 판매 중

o 본 사업에 참여 과제(기술)의 총 연구개발기간은 얼마입니까?

최소( )개월 ~ 최대( )개월

o 본 사업에 참여 과제(기술)의 연구개발에 책정된 연구개발비는 얼마입니까?

( ) 백만원

o 귀사의 시장지위는 어디에 해당 합니까?

☐ 시장선도 기업 (Market leader) ☐ 시장도전 기업 (Market challenger) ☐ 시장추종 기업 (Market follower) ☐ 시장틈새 기업 (Market nicher)

o 귀사의 제품(기술) 수명 주기는 어디에 해당 합니까?

☐ 도입기 ☐ 성장기 ☐ 성숙기 ☐ 쇠퇴기

o 신청과제 기술은 ICT 등을 활용한 서비스 R&D 과제입니까?

☐ 해당함 ☐ 해당없음

서비스 R&D는 ICT 제품·플랫폼을 통해 지속적인 수익 창출이 가능한 제품·서비스 기술(비지니스 모델(BM), 사용자경험(UX) 등을 포함 기술

o 신청과제 기술은 중국 시장 진출(계획)로 중국 특허에 특화된 분석이 필요합니까?

☐ 해당함 ☐ 해당없음

중국 시장 진출 및 계획 시 중국의 특허 현황, 분쟁대응, 특허창출이 필요한 경우

2. IP 창출[2]

o 본 사업을 통한 희망 특허출원 건수는 몇 건입니까?

( )건

o 귀사는 어떤 목적으로 특허출원을 하려고 합니까?

☐ 특허분쟁 대비 ☐ 해외시장 진출 ☐ 라이센싱 아웃(기술수출)
☐ 에버그린(제약·바이오분야) ☐ 기출원 보강 ☐ 정부R&D 과제 특허성과 실적을 만들기 위해
☐ 홍보 ☐ 투자 유치 ☐ 기타( )

o 그간 귀사의 특허출원이 부진 했다면, 그 이유는 무엇입니까?

☐ 출원비 부담 ☐ 노하우 보호 ☐ 개발 기술 중 무엇을 해야 할지 모름(출원전략 부재)
☐ 기타( ) ☐ 해당없음(지속적 특허출원 진행)

3. IP(특허) 정보분석을 통한 R&D 방향 수립 전략[3]

o R&D 전략을 통해 귀사에서 얻고자 하는 것이 무엇입니까?

☐ 개발방향 검증 ☐ 선도기업 벤치마킹 ☐ 사업 확장 변경에 필요한 기술
☐ 특허분쟁 대비 ☐ 유효 공백 영역 탐색 ☐ 핵심 보유 기술을 활용한 사업영역 확장
☐ 성능/효율/경제성 개선 기술(개량기술) ☐ 코어 기술을 보호하기 위한 주변 기술 확보 ☐ 정부R&D 과제 제안을 위한 기술 내용 파악
☐ 기타( )

4. 핵심특허 대응전략[4]

o 핵심특허 대응전략이 필요한 이유는 무엇입니까?

☐ 최근 5년 내 동종업계 분쟁 발생 ☐ 경고장 수령 ☐ 당사의 과거 특허 침해소송 경험
☐ 납품처 특허보증 요청 ☐ market share 등장, 선행특허 선진사 제품이 자사와 유사 등 특허분쟁 위험성이 증가
☐ 기타( )

5. 기술니즈(협력기관 공고용)[5]

o 귀사의 기술니즈에 대한 우선순위는 어떻게 됩니까? (협력기관(특허정보분석기관, 기술가치 및 인허가 컨설팅 전문기관 등) 모집공고 시 공개용)

1 2 3 4

※ IP창출 전략, 핵심특허 대응전략, R&D 방향 제시, 특허 인프라 구축 중 우선순위 설정

사업신청서(4/4)

6. 제출서류

구분	목록	제공양식	Up Load	Down Load
필수 제출서류	발표자료(PDF)(1)			
	기술개요서(RFP)(2)			
	참여인력 재직증명서(3)			
	국세 및 지방세 완납증명서(4)			
	개인정보 수집이용 및 제공 동의서			

7. 사업 참여 및 지원기관 부담금 납부 동의

본사는 한국특허전략개발원의「IP-R&D 전략지원 사업」선정 기준에 의하여 향후 지원기관으로 선정이 될 경우, 아래의 사항을 준수할 것을 동의합니다.

1. 지원기관 선정 통보일로부터 15일* 이내의 정해진 기한 내 지원기관 부담금(현금) 전액을 납부할 것에 동의합니다.
   * 추가 선정 및 공고의 경우, 공문이나 협의로 정해진 기간에 따름
2. 납부 기한 내 지원기관 부담금(현금)을 납부하지 않을 경우, 선정이 취소됨에 동의합니다.
3. 최종 선정 후, 정당한 사유 없이 사업 참여를 포기할 경우, 한국특허전략개발원 각종 사업에 대한 참여 제한을 받을 수 있음에 동의합니다.

※ 납부형식
- 현금: 지원기관명으로 지정된 일자, 지정된 통장에 현금으로 입금(예금주: 한국특허전략개발원)
- 현물: 계약체결 시, 현물출자확약서 작성 및 제출 / 과제 종료 시, 현물출자확인서 작성 및 제출(중간점검 실시)

☐ **동의합니다.**

8. 연구목표

9. 연구내용(기술개요)

※ 상기 작성하신 기술개요는 과제 수행 협력기관 모집 시 공고문에 게재될 예정이오니 기업 및 중요 기술 정보 등이 노출되지 않도록 각별히 유념하신 후에 작성하시기 바랍니다.

10. 기대효과

11. Keywords-한글

12. Keywords-영문

13. 본사 지역 구분

서울		부산		대전		대구		인천		광주	
울산		경기		경남		경북		전남		전북	
충남		충북		강원		제주		세종		기타	

14. 발표평가 발표자 정보

발표자	성명		이메일	
	부서		직위	
	전화		휴대전화	

사업 신청서 작성 요령

사업 신청서(1/4)

(1) 기업정보	한국평가데이터(주)와 연계하여 자동 입력 ※ IP-R&D 사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro/) → 사업공고/접수 → 신청서 작성 참조
(2) 과제유형	공고문 3페이지에 기재된 과제유형 선택
(3) 지원기관 부담금	과제유형 선택 시 기관유형(규모)에 따라 자동 입력
(4) 신청과제명	기업의 기술 및 과제 목적에 맞는 과제명 기재
(5) 기술분야	기계·금속·자동차 / 바이오·제약 / 전기·전자 / 정보통신 / 화학·소재 중 택 1 *복수의 융합기술이라도 메인이 되는 기술분야를 선택하여 기재
(6) 실무담당자	사업 신청 및 준비를 하는 직원에 관한 사항을 빠짐없이 기재 ※ **실무 담당자에게 보완사항, 발표일정 등을 안내하므로 오타 없이 모든 정보를 기재**

사업신청서(2/4)

1. 연구개발비

(1) 재무상황: 한국평가데이터(주)와 연계하여 자동 입력

(2) 최근 3년 평균 R&D투자율: [평가표 자동계산] 클릭 시 (1)의 결과를 바탕으로 자동 산정

2. 특허현황(최근 3년)

(1) 특허출원: 신청기업(또는 대표)의 최근 3년간 국내·외 특허출원 정보 작성

(2) 신청기업의 특허출원현황: [평가표 자동계산] 클릭 시 **(1)**의 결과를 바탕으로 자동 산정

※ 실용신안, 디자인, 상표 출원은 인정하지 않음

3. 과제참여연구원

(1) 참여인력 확약 동의: [동의 및 제출] 박스 체크

(2) 성명: [참여연구원 등록] 버튼을 이용하여 과제 참여연구원 등록

(3) 전공 및 학위: (2)의 연구원에 대한 세부사항 직접 기재

(4) 업무분야: 특허전담 / 연구&특허 겸임 / 연구전담 중 택1

(5) IP-R&D 방법론 사업 보안 교육: IP-R&D 종합포탈(biz.kista.re.kr/iprnd/)의 IP-R&D 방법론 및 산업 보안 교육 이수 여부, IP-R&D 종합포탈의 해당 아이디 자동 연계

※ 특허전담, 연구&특허겸임 인력은 전담연구원에 포함되지 않음
※ 참여인력 재직증명서를 필수로 제출하여야함
1) 특허전담 또는 연구&특허겸임: 재직증명서에 특허 담당부서 재직 또는 특허업무 담당으로 기재되어 있어야 서면평가 시 특허 인력으로 인정함
2) 전담연구원: 재직증명서에 연구 담당부서 재직 또는 연구개발 업무 담당으로 기재되어 있어야 서면평가 시 연구전담인력으로 인정함

4. 우대사항

(1) 탄소중립 관련 과제: 참고 를 확인하여 **해당 분야 선택 및 양식① 별지를 작성하고 발표자료에 첨부**

(2) 직무발명보상 우수기업 인증: 직무발명 우수기업 **여부 선택 및 인증서 제출**

(3) 모태펀드 특허계정 투자 기업 또는 특허공제 가입 기업

- 모태펀드 특허계정 자펀드를 통해 투자 받은 기업 **여부 선택 및 투자계약서 제출**
- 특허공제 가입 기업 **여부 선택 및 기술보증기금의 특허공제 가입증서 제출**

(4) IP기반해외진출지원(글로벌IP스타기업) 졸업기업: 한국발명진흥회 IP기반해외진출지원(글로벌IP스타기업) 졸업기업 여부 선택(글로벌IP스타기업 졸업증명서 및 졸업연도를 확인할 수 있는 증빙자료 제출)

(5) 중소기업기술마켓 인증기업: 중소기업기술마켓(techmarket.kr) – [알림마당] – [공지사항] '중소기업기술마켓 인증기술(제품) 현황'에서 확인되는 기업(공고마감일 기준)

(6) IP-R&D 우수기업: 한국특허전략개발원 주관 2023~2024년 IP-R&D 우수기업* 해당 여부 선택 및 상장 제출

* 산업통상자원부 장관상 또는 특허청장상, 한국특허전략개발원장상

※ 온라인 신청서 미체크 및 증빙자료 미제출 시 우대가점 인정하지 않음
※ '**탄소중립**' 분야는 제공된 양식을 작성 후 발표자료 또는 시스템 신청서에 첨부(선정평가위원회 또는 특허청에서 우대 여부 결정)

사업신청서(3/4)

5. 지원기관 사전진단표

(1) 지원기관 기본정보: 질문에 대하여 해당하는 사항을 선택

(2), (3), (4) 항목: 사전진단 항목에 대하여 해당하는 사항을 복수 선택 및 기재

(5) 기술니즈: 핵심특허 대응전략, IP창출전략, R&D 방향제시 등 4개 항목을 기업의 중요도에 따라 차등 선택

사업신청서[4/4]

6. 제출서류

(1) 지원기관 발표자료: 목차에 따라 **10~20페이지 이내로 PPT 작성 후 PDF 변환**하여 업로드 **(※별첨 양식①)**

- 탄소중립 관련 과제의 증빙자료**(※별첨 양식①의 별지)**는 발표자료와 함께 업로드

목차 Ⅰ. 기업 일반 현황(기업 및 참여인력 현황, 참여인력 전문성 등) Ⅱ. 대상 기술 개요(기술개요, 보유기술, 시장성, 차별성, 산업 적용성 등) Ⅲ. 사업 참여 필요성 및 기업 니즈(IP-R&D 지원 필요성 및 과업(기술)범위 명확히 할 것) Ⅳ. 사업 추진 전략(과제 목표 및 기술 이해도, 추진 전략 및 사업추진 일정 등) [별지] 신청기업 우대가점 항목(해당 시)

(2) 기술개요서(RFP): 한글파일 작성 후 PDF 변환하여 업로드 **(※별첨 양식②)**

(3) 참여인력 재직증명서: '3. 과제참여연구원'에 입력한 연구원의 재직증명서 파일 업로드

(4) 국세 및 지방세 완납증명서: 개인사업자는 사업자등록증에 등록된 모든 대표자의 완납증명서를 업로드(공고마감일 기준 유효할 것)

(5) 개인정보 수집이용 및 제공 동의서: 사업신청서 화면에 기재한 참여 인력 모두 작성 및 서명 후 PDF 변환하여 업로드(※별첨 양식)

7. 사업 참여 및 지원기관 부담금 납부 동의

- 온라인 화면상에 기재된 사업 참여 및 지원기관 부담금 납부 관련 사항 숙지한 후에 [동의 및 제출] 박스 체크

8. 연구목표

- 개발하고자 하는 기술(공정 또는 제품 포함)의 수준·성능·품질 등 연구목표를 요약

9. 연구내용(기술개요)

- 과제를 수행할 **협력기관 모집 시 공고문에 게재될 내용**으로 기업명 및 보안이 필요한 중요 기술 정보 등이 노출되지 않는 선에서 작성

10. 기대효과

- 연구개발 결과의 응용분야 및 활용범위, 관련 산업의 공정 과정 개선, 사업화 및 파급효과, 응용분야에서 거두게 될 경제적 가치 등 과제 수행을 통한 기대효과 기술

11, 12. 키워드(한글, 영문)

- 영문, 한글 키워드를 5개 내외로 입력

13. 본사 지역 구분

- 과제 신청 기업의 본사 소재지에 따라 해당 지역 선택

14. 발표평가 발표자 정보

- 발표자는 과제참여 인력 중 한 명으로 작성하며, 입력한 연락처로 선정평가 안내

[첨부2]
기업 선정평가 배점 기준

지원기관 선정평가 공통 배점 기준

서면	평가구분		평가기준	점수					
				탁월	우수	보통	미흡	부진	해당없음
지원기관	IP역량 (15점)	특허보유현황 (5점)	기업의 최근 3년간 특허 출원 현황 ※ 해외 출원은 2배 인정	출원건수 20건 초과	출원건수 20건 이하	출원건수 15건 이하	출원건수 10건 이하	출원건수 5건 이하	출원 건수 없음
		특허전담 인력현황 (10점)	특허 전담인력 보유 현황 또는 참여인력의 IP-R&D 교육 이수 현황	특허전담인력 2인 이상	특허전담인력 1인, 겸임1인	특허전담인력 1인	특허겸임인력 2인	특허겸임인력 1인	특허인력 없음
				IP-R&D 교육 이수 참여연구원 5인 이상	IP-R&D 교육 이수 참여연구원 4인	IP-R&D 교육 이수 참여연구원 3인	IP-R&D 교육 이수 참여연구원 2인	IP-R&D 교육 이수 참여연구원 1인	이수인력 없음
	R&D역량 (15점)	R&D투자현황 (10점)	최근 3년 평균 R&D 투자율 현황	5% 이상	5%미만~4%이상	4%미만~3%이상	3%미만~2%이상	2%미만~1%이상	1% 미만
		R&D인력현황 (5점)	R&D 전담 인력 수	연구전담 5인 이상	연구전담 4인	연구전담 3인	연구전담 2인	연구전담 1인	연구전담 없음

발표	평가구분		평가기준	점수					
				탁월	우수	보통	미흡	부진	해당 없음
지원기관	사업계획 적정성 (40점)	지원목적과의 부합성 (10점)	사업 추진 목적 및 과제 지원유형과의 부합성	10	8	6	4	2	0
		추진전략 적절성(10점)	제안 기술의 구체성 및 개발 계획의 명확성	10	8	6	4	2	0
		사업지원 시급성(10점)	경쟁자의 모방우려, 당면한 문제해결 필요 등 본 사업을 시급히 지원해야 할 필요성	10	8	6	4	2	0
		기존기술과의 차별성 (10점)	제안 기술의 독자성 및 제품의 핵심기술 여부	10	8	6	4	2	0
	기대효과 (30점)	지재권 창출능력(10점)	과제 후 1년 이내 과제를 통한 출원 건수(필요/계획) 및 가능성	10	8	6	4	2	0
		산업적용 가능성(10점)	성능향상, 기술적 문제점 해결, 차별화 등의 경쟁우위 전략 실현	10	8	6	4	2	0
		경제적 파급효과(10점)	매출증대, 분쟁예방, 투자유치, 기술이전 등 직·간접적 경제 효과	10	8	6	4	2	0

우대가점 (최대 4점 인정)	국가전략기술 관련 과제		1점	해당	해당없음
	탄소중립 관련 과제		1점	해당	해당없음
	국가핵심기술 관련 과제		1점	해당	해당없음
	직무발명보상 우수기업 인증		1점	해당	해당없음
	모태펀드 특허계정 투자 기업 또는 지식재산공제 가입 기업		1점	해당	해당없음
	IP기반해외진출지원(글로벌IP스타기업) 졸업기업		1점	해당	해당없음
	중소기업기술마켓 인증기업		1점	해당	해당없음
	IP-R&D 우수기업	산업부장관상 또는 특허청장상 수상	2점	해당	해당없음
		한국특허전략개발원장상 수상	1점	해당	해당없음

※ 본 기업 등록 신청은 IP-R&D 사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro)에 기관 등록 또는 사업 신청 시 해당 기업 정보가 조회되지 않는 기업에 한해 필요하오니 착오 없으시기 바랍니다.

[첨부3]
한국평가데이터 기관정보 등록 양식

한국특허전략개발원 기업정보 입력의뢰서

(서류제출 시, 표지로 사용)

서류 제출 (팩스 / E-mail)	➡	서류 검수완료	➡	자료 입력완료 후, **완료 문자 발송**
02-6209-3029		3시간 내		3영업일 내

▶ 입력 대상기업

기업명	
사업자등록번호	

▶ 서류 제출자

담당자			담당자 전화번호	
회사 대표전화번호			회사 대표팩스번호	
문자메시지수신요청	☐ 예	☐ 아니오	휴대전화번호(업무용)	

※ 진행현황을 **휴대전화 문자메시지**로 알려드리니, **반드시 기재**하시기 바랍니다.

※ 팩스발송 후 3시간 이후에도 문자메세지를 받지 못하면, 재발송해 주시기 바랍니다.

▶ 보내실 곳

서류제출	(Fax) 02-6209-3029 (E-mail) findcs@kodata.co.kr ※ E-mail 발송 시, **메일제목을 [한국특허전략개발원-기업명]**으로 기재해주시기 바랍니다.
문의처	(진행방법 및 제출서류 안내) 공공사업부 02-3215-2543 (제출서류 접수 확인 및 진행상태 문의) 기업정보센터 02-6209-6500

한국특허전략개발원 기업개요표

기업명			
법인등록번호	(개인사업자는 생략)	대표자	
		사업자번호	
홈페이지			
본사주소	우편번호 ( )	전화번호	
사업장주소	우편번호 ( )	전화번호	
업종		주요제품	
설립일자	(기재 생략) ※ 법인사업자는 법인등기상의 설립일자, 개인사업자는 사업자등록상의 설립일자로 자동 입력 처리		
상시종업원수	(기재 생략) ※ 4대 사회보험 가입자 명부 기준으로 자동 입력 처리 (단, 대표자 및 등기임원은 제외)		

▶ **첨부서류 (제출서류에만 체크, *는 필수 제출서류)**

☐	국세청 홈택스 > 민원증명 발급
☑	별도 양식 작성
☑ ☐ 연구개발 인력현황	4대사회보험 정보연계센터 > 증명서 발급 기업부설연구소/전담부서 신고관리시스템 발급
☑	국세청 홈택스 > 민원증명 발급
또는 ☐	세무대리인 발급 (재무제표확인원 포함)
☐ 또는 ☐	필요시 제출
☐ ☐	최초 기관등록 시, 1회만 필수 제출

년 월 일	기업명		(인)
	담당자		(인)

기업(신용)정보 및 개인(신용)정보의 수집.활용.제공.조회 동의서

한국평가데이터(주)(이하 KoDATA라 함) 귀중

본인은 본 동의서의 내용을 이해하였으며, 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보의 수집·활용·제공·조회 동의에 관한 내용에 대해 자세히 확인하였습니다.

Ⅰ. 기업(신용)정보 수집·활용·제공·조회 동의

KoDATA가 다음의 목적으로 기업(신용)정보를 수집.활용.제공.조회하는 것에 동의합니다.

- 기업의 신용조사・평가, 기술평가, ESG 평가 등
- 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률(이하 신용정보법이라 함) 제2조에 의한 신용정보회사 업무의 수행 등

KoDATA가 위와 같이 기업(신용)정보를 수집・활용・제공・조회하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**기업체명**	**(인)**
	사업자등록번호	

*** 법인 : 법인 도장, 개인사업자 : 개인 도장 또는 서명 필수**

Ⅱ. 개인(신용)정보 수집·활용·제공·조회 동의

KoDATA가 본인의 개인(신용)정보를 수집.활용하거나 제3자에게 제공하고자 하는 경우와 신용정보집중기관 등으로부터 본인의 신용정보를 조회하는 경우에는 「신용정보법」 및 「개인정보보호법」에 따라 본인의 동의를 얻어야 합니다. 이에 본인은 KoDATA가 아래의 내용과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집.활용.조회 및 제3자에게 제공하는 것에 동의합니다.

수집·활용 동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집.활용하는 것에 동의합니다. ▪ **필수적 정보 [필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)** ▪ **선택적 정보 [선택] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**성명 (대표자 등)**	**(인)** 개인 도장 또는 서명 필수
제공동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 제공하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
조회동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 조회하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
고유식별 정보동의	KoDATA가 다음의 목적으로 본인의 고유식별정보를 수집.활용.제공하는 것에 동의합니다. - 고유식별정보: 주민등록번호,여권번호,외국인등록번호 **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**대표자 등 주민번호**	-

▪ **추가동의자 [대표자 등(공동,각자,실제경영자) 이 2명 이상인 경우]**

수집·활용 동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집.활용하는 것에 동의합니다. ▪ **필수적 정보 [필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)** ▪ **선택적 정보 [선택] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**성명 (대표자 등)**	**(인)** 개인 도장 또는 서명 필수
제공동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 제공하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
조회동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 조회하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
고유식별 정보동의	KoDATA가 다음의 목적으로 본인의 고유식별정보를 수집.활용.제공하는 것에 동의합니다. - 고유식별정보: 주민등록번호,여권번호,외국인등록번호 **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**대표자 등 주민번호**	-

수집·활용 동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집.활용하는 것에 동의합니다. ▪ **필수적 정보 [필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)** ▪ **선택적 정보 [선택] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**성명 (대표자 등)**	**(인)** 개인 도장 또는 서명 필수
제공동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 제공하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
조회동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 조회하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
고유식별 정보동의	KoDATA가 다음의 목적으로 본인의 고유식별정보를 수집.활용.제공하는 것에 동의합니다. - 고유식별정보: 주민등록번호,여권번호,외국인등록번호 **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**대표자 등 주민번호**	-

20 년 월 일

첨부 4	개인정보 수집 이용 및 제공 동의서

개인정보 수집 · 이용 및 제공 동의서

본 과제의 연구책임자 및 참여인력은「지재권 연계 연구개발 전략지원 사업」과 관련하여「개인정보 보호법」제18조 등에 따른 개인정보를 한국특허전략개발원이 수집·이용 및 제공하는 것에 동의합니다.

< 개인정보 수집·이용 및 제공 관련 주요 고지 사항 >

○ 개인정보 수집·이용 목적
- 과제 계약 체결·변경에 관한 사무
- 한국특허전략개발원 사업 참여제한에 관한 사무
- 과제성과 등의 추적 및 관리에 관한 사무

○ 수집하는 개인정보의 항목
- 인적사항(이름, 생년월일, 전화번호, 휴대전화번호, 전자우편, 소속기관, 직위, 소속기관 주소 등), 연구실적(특허 출원·등록 실적, 연구개발과제 수행실적 등) 등

○ 개인정보의 보유·이용 기간
- 수집·이용에 대해 동의한 날부터 수집·이용 목적이 종료되는 때까지 보유

○ 개인정보의 제3자 제공
- 과제성과 등의 추적 및 관리에 관한 사무의 일부를 위탁받아 수행하는 기관에게 제공

○ 수집·이용 동의 거부권 및 거부에 대한 불이익
- 개인정보 수집 및 이용에 대해 거부할 권리가 있으나, 동의를 거부하면 참여인력 명단에서 제외되거나 사업 지원이 어려울 수 있음

□ 연구책임자 및 참여인력 서명 동의란 ** 사업관리시스템 사업신청서 화면에 기재한 인력 모두 작성*

구 분	성 명	생년월일	소속기관	서 명
연구책임자				
참여인력				
참여인력				

년 월 일

한국특허전략개발원장 귀하

[붙임2] 대학 · 공공연 대상

2025년 양자 분야 특허로 R&D 전략지원 사업 시행 계획 공고
[세부사업: 지재권 연계 연구개발 전략지원 사업]

1 사업 목적

○ **대학·공공연에서 추진하는 연구개발 과제**를 대상으로 **우수특허 확보 등 지재권 대응전략 제공**을 통해 연구기술 경쟁력을 강화할 수 있도록 지원

2 사업 개요

○ **(지원 방식)** 한국특허전략개발원 소속 **특허전략전문가*(PM)와 특허분석기관이 전담팀을 구성**하여 기업 니즈에 따른 특허전략 수립을 지원

* R&D와 IP경력을 보유한 전문가(공학박사, 변리사 등)로 구성

○ **(추진 체계)**

○ **(사업 결과물)** 기업 니즈에 따른 특허·논문 분석자료, 환경(시장, 분쟁 등) 분석자료, 핵심특허 요지 리스트, 핵심특허 대응전략 보고서, 지재권 포트폴리오, 유망 R&D과제 도출, 분석특허 DB 등

3 사업신청 자격

○ (기술분야) 12대 국가전략기술 중 '양자' 분야

분야	중점기술	기술개요
양자	양자컴퓨팅	▪ 양자역학적 특성(양자얽힘 등)을 이용하여 기하급수적 성능 향상이 가능한 병렬연산 관련 HW/SW 기술
	양자통신	▪ 양자상태로 구현된 정보단위를 송수신하여 정보탈취가 불가능한 특징을 가지는 통신 기술
	양자센싱	▪ 고전 센싱대비 더 민감한 특정 물리량(전·자기장, 빛, 중력 등)의 초정밀 측정을 위해 필요한 양자시스템 또는 양자현상을 활용한 초고성능 센서 기술

※ 출처: 12대 국가전략기술·50개 세부 중점기술 목록 中(과학기술정보통신부, '23.12.20.)

○ (지원대상) 정부R&D과제 또는 기관 고유과제를 수행 중인 **대학·공공연 등 공공연구기관***

※「지식재산기본법」 제3조 제4호에 해당하는 기관,「의료법」제3조 제2항 제3호에 따른 병원급 의료기관,「민법」또는 다른 법률에 따라 설립된 연구개발과 관련된 법인·단체

○ (신청 및 지원제외 사항) 다음 어느 하나에 해당되는 경우 사업 신청이 제한되며, 최종 선정 이후라도 해당됨이 확인되면 지원 대상에서 제외될 수 있음

구 분	신청 및 지원 제외 사항
공고 내용과의 적합성	- 신청과제가 본 사업의 기본**목적에 부합하지 않는 경우** - 신청과제의 업무**범위가 명확하지 않거나, 지나치게 넓은 경우**
의무사항 불이행 여부	- 사업신청마감 시간까지 **구비서류를 미제출**한 경우 - 정해진 기한 내 지원기관 **부담금 납부 등의 의무사항을 불이행**한 경우
참여제한 여부	- 사업신청 접수마감일 기준 국가 연구개발 사업 및 한국특허전략개발원에서 추진하는 사업에 참여 제한 중인 경우 ※ 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr) 조회 및 확인

4 지원 유형 및 규모

○ (지원내용) 연구기술 분석 및 지원기관 니즈에 기반하여 IP-R&D 전략지원 실시(연구자-특허전문가 수시 실무협의를 통한 분석정확도 제고)

○ (특허로 R&D 전략수립 절차 및 내용)

< 특허로 R&D 지원 프로세스 및 주요 지원전략 >

(1단계)		(2단계)	(3단계)
환경분석	특허검색	핵심특허분석	특허로 R&D 전략 수립
.기술분석 .시장/제품 동향 분석 .경쟁사 현황 분석	.Tech Tree 확정 .특허·비특허 검색 .유효·주요특허 도출	.유효·주요특허 정량분석 .주요 경쟁사 핵심특허 분석 .기술흐름/매트릭스 분석	① R&D 방향 제시 전략 ② IP 창출 전략 ③ 기술 사업화 전략

① **(R&D 방향 제시 전략)** 경쟁·선도기관 특허분석으로 **중복연구 방지** 또는 기존기술의 **성능·공정 개선** 등 R&D 효율화 전략을 제공하거나, **신규 기술·시장 진출** 등에 활용할 수 있는 **핵심정보 제공**

② **(IP 창출 전략)** 연구개발 성과에 대해 **자사기술 보호** 및 **공백분야 기술선점** 등 신규특허 창출전략을 제시하거나 **기존**에 **보유**한 **특허**에 대해 활용성 높은 **보강 전략 제시**

③ **(기술 사업화 전략)** 연구·개발한 기술을 효과적으로 **기술이전** 및 **사업화**할 수 있는 **특허전략 지원**

※ 지원 절차 및 결과물은 과제유형과 지원기관의 니즈에 따라 일부 상이할 수 있음

○ (과제유형 및 지원기관 부담금)

(단위: 백만원, VAT 포함)

과제유형	과제기간	지원내용	지원규모	과제단가	지원기관 부담금	
					현금	현물
소형R&D 전략지원	12주 (3개월)	아래 **3가지 유형의 전략** 제공 ① **R&D 방향 제시 전략,** ② **IP 창출 전략,** ③ **기술 사업화 전략**	**00개**	**60**	**20**	10

※ 지원기관 부담금 중 **현금**에 대한 납부를 요청한 기한까지 입금해야 함

※ 부담금 중 **현물**은 사업 참여인력 인건비, 전용공간 등으로 산정하며 계약 시 현물출자확약서로 갈음 (3책5공 미해당)

※ **지원기관 부담금**은 정부지원금과 함께 협력기관 용역비 등으로 활용

5 사업 신청기간 및 방법

○ (신청기간) 2025년 7월 9일(수) ~ 7월 24일(목) 14:00까지

※ 사업신청 마감시간 이후 발표자료 수정 및 보완 불가

○ (신청 방법) IP-R&D사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro/) 온라인 신청

[1단계]		[2단계]		[3단계]		[4단계]
기관등록 (필요시)	→	**회원가입 및 승인신청**(필요시)	→	**사업신청서 온라인 입력**	→	**구비서류 업로드 및 신청완료**

[1단계] 기관등록

- 지원기관이 IP-R&D 사업관리시스템에 등록되어 있는지를 확인하고, 미등록 기관일 경우 기관 등록 신청

※ 기관등록 및 사업 신청 시 해당기업 정보는 '한국평가데이터(주)' 기업정보 DB와 연계 제공

※ 기관등록 시 기업정보가 조회되지 않는 기업은 **[첨부2]**를 참고하시어 '한국평가데이터(주)'에 별도 신청 필요(약 3일 소요 예정)

[2단계] 회원가입 및 승인 신청

- IP-R&D 사업관리시스템에 사업신청을 위하여 참여인력 1인은 반드시 IP-R&D 사업관리 시스템에 개인 회원가입 및 승인완료 필수

[3단계] 사업신청서 온라인 입력

- 신청기관 소속으로 회원승인이 완료된 참여인력으로 로그인하여 신청서 작성

[4단계] 구비서류 업로드 및 신청완료

- 해당 사업신청 구비서류 작성 후 사업관리시스템에 업로드
- 구비서류 업로드 후 '신청완료' 클릭(신청완료 후 수정이 필요할 경우 '신청완료 해제' 클릭)

6 사업신청 구비서류

○ (지원기관 제출서류) ※ 우대가점 증빙자료를 제출하지 않을 경우 가점 미인정

구분	서식명	제출방법
시스템 입력	사업신청서	온라인 작성
	사업 참여 및 지원기관 부담금 납부 동의	
필수 제출 서류	발표자료[1] **(※별첨 양식①)**	온라인 업로드
	기술개요서(RFP) **(※별첨 양식②)**	
	개인정보 수집이용 및 제공 동의서 **(※별첨 양식③)**	
우대가점 증빙서류[2] (해당시)	'탄소중립' 분야 기술 요약서 한국특허전략개발원 IP-R&D 우수기관('23~'24년)	

1) **발표자료는** ppt **별첨 양식①**으로 작성하되(**10 ~ 20페이지 이내**, 10분 발표 분량) 서식, 폰트깨짐 등의 문제로 pdf 파일로 변환하여 업로드

2) 우대가점에 해당할 경우 **별첨 양식① 별지**를 작성하여 **발표자료와 함께 업로드(선정평가위원회 또는 특허청에서 우대 여부 결정)**

7 선정기준 및 우대가점 항목

○ (평가 방법) 제출한 제안서 내용을 기준으로 발표평가 실시

○ (평가위원회) 산·학·연 외부 전문가를 포함한 4명으로 평가위원회 구성

< 평가 항목 및 배점 >

평가 지표		평가 기준	배점
지원 필요성		▪ 특허전략 지원 필요성	30점
제안 내용의 적정성		▪ 연구개발 및 사업화 추진계획의 타당성	30점
연구 역량		▪ 신청과제와 유사한 과거 R&D 수행실적 및 성과	10점
기대 효과		▪ 특허전략 지원을 통한 성과 창출의 기대효과	10점
우수 특허 창출 역량	기술 역량	▪ 신청기술의 독창성, 기술수준 및 권리화 가능성	10점
	출원 계획	▪ 본 과제를 통한 특허출원 계획의 적절성	10점
계			100점

○ (우대가점) 최대 4점까지 인정되며 해당시 **증빙자료 필수 제출** (미제출시 가점 미인정)

가점 항목	세부 사항	배점
탄소중립 관련 과제 [참고]	▪ 신재생에너지, 무탄소, 원자력, CCUS 등 한국형 탄소중립 100대 핵심기술(안) 관련 기술	1점
한국특허전략개발원 IP-R&D 우수기관('23~'24년)	▪ 산업통상자원부 장관상 또는 특허청장상 수상	2점
	▪ 한국특허전략개발원장상 수상	1점
증빙자료 제출 필수		최대 4점

○ (선정기준) 발표평가 점수 및 우대가점을 합산하여 과제유형별 고득점순으로 지원대상 과제를 선정

※ 우대가점을 제외한 **발표평가 점수가 40점 미만**이거나 **발표평가에 불참**한 경우 선정될 수 없음

8 사업 추진일정

사업공고 **[7.9.(수)~ 7.24.(목) 14:00 까지]**	o 사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro) **온라인 신청** ※ 사업관리시스템에 기관 등록(미등록 기관만 해당) 및 사업 참여인력 개인 회원가입 및 승인절차 완료 필수
↓	
지원기관 선정평가 **[8.4.(월)~8.8.(금)]**	o 산·학·연 외부 전문가를 포함한 4명으로 평가위원회를 구성하여 평가 지표 및 기준에 따라 신청과제에 대한 **발표평가 실시** *** 지원기관 발표 10분, 질의응답 5분**
↓	
예비선정 대상자 통보 **[8.13.(수)]**	o 발표평가 점수(100점), 우대가점(최대4점)을 합산하여 과제유형별 고득점순으로 지원대상 과제 예비선정 및 계약안내
↓	
지원기관 계약체결 및 부담금 납부 **[~8.21.(목)]**	o 전자계약 시스템을 통한 한국특허전략개발원-지원기관 계약체결 o 지원기관 부담금(현금) 납부 완료 시 최종선정
↓	
협력기관 모집공고 **[8.25.(월)~9.1.(월)]**	o 한국특허전략개발원 특허로 R&D 협력기관 풀(POOL) 대상 협력기관 모집공고 실시
↓	
협력기관 선정평가 **[9.3.(수)~9.12.(금)]**	o 해당 과제에 신청한 협력기관을 대상으로 지원기관이 희망 협력기관 우선순위 결정 후 심의위원회를 통해 협력기관 최종 선정
↓	
협력기관 선정통보 및 계약체결 **[~9.18.(목)]**	o 전자계약 시스템을 통한 한국특허전략개발원-협력기관 계약체결
↓	
특허로 R&D 과제 수행 **[9.19.(금)~]**	o **(과제기간)** - **소형 R&D 전략지원(~12.11.(목), 12주)** o KISTA 전문위원–특허 협력기관과 함께 대상과제 IP-R&D 전략지원 ※ 특허·논문 분석, 환경 분석, IP-R&D 전략 수립 지원 및 착수·중간 최종 전략위원회 개최

※ 상기 일정 및 지원기관·협력기관 선정방식은 내부 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

9 사업보안관리 체계

○ **(보안관리)** 보안솔루션이 적용된 사업관리시스템으로 사업 결과물을 유통·관리하고, 사업 참여기관 간 비밀유지 협약 체결, 각 사업 단계별 보안 대책 마련 등을 통해 사업 전 주기 보안관리 강화

<사업 단계별 보안관리 체계>

구 분	보안관리 체계
과제담당 PM 배정 시	- 일정 사업 기간 내 과제담당 PM은 동종분야 기업 과제 배정 배제
협력기관 선정 시	- 협력기관 참여자 보안각서 제출 및 보안교육실시 - 협력기관 현장 실사를 통한 보안 관련 규정 및 시스템 점검
계약체결 시	- 별도 비밀유지협약 체결 - 사업 수행 중 담당자 퇴직 시 사업관리지침에 따른 퇴직자 관리 규정 삽입
과제 수행 시	- 사업관리시스템을 통해 사업 관련 자료에 대한 사용자 접근 권한 통제, 이력 관리, 암호화 등 정보 유출 방지
과제 종료 시	- 사업 관련 자료폐기 확인서 제출 - 협력기관 현장 실사를 통한 자료폐기 점검
손해 발생 시	- 민·형사상 책임 부여

10 유의사항

○ **(신청 서류 추가 보완 불가)** 접수된 신청서는 사업신청 마감 후 신청기관의 요청에 의해 **임의로 추가 또는 보완될 수 없으며**, 기업(기관)이 **제출한 서류는 일체 반환하지 않음**

○ **(지원기관 부담금 납부 의무)** 예비선정 통보를 받은 지원기관은 **부담금(현금)을 예비선정 통보일로부터 정해진 기한 내 납부**해야 하며 기한 내 **납부하지 않을 시 선정이 취소**될 수 있음

- 지원기관 부담금은 한국특허전략개발원에서 수령하고 향후 과제 협력기관 용역비로 활용 예정
- 지원기관 부담금에 대한 세금계산서는 한국특허전략개발원에서 기업에 직접 발행 예정(금액은 부가가치세(VAT) 포함)

○ **(중도 포기기업 참여제한)** 지원기관이 정당한 사유*없이 사업 참여를 중도 포기할 경우 동 사업 및 한국특허전략개발원 각종 사업의 참여를 제한할 수 있음

기업 중도포기 시점	참여제한 기간	비 고
협력기관 모집 공고 이후	**1년 내외**	협력기관 모집 공고문 게재 이후
협력기관 선정 평가 이후	**2년 내외**	-
협력기관 최종 선정 이후	**3년 내외**	협력기관 계약 체결 요청 이후

* 천재지변, 재난·재해 피해복구 등으로 포기한 경우 또는 기업의 부도, 파산, 회생절차 개시 등으로 포기한 경우

○ **(선정 취소)** 선정 기업이 제출한 서류에 허위 사실이 발견될 경우 과제 선정 이후에도 취소될 수 있으니 서류작성 및 제출에 유의

○ **(유착에 따른 부정행위 금지)** 지원기관 및 협력기관의 유착에 따른 부정행위* 적발 시 ① **과제 중단** ② **지원기관 부담금**(현금) **미반환** ③ **협력기관 용역비용 미지급**(선금 지급 시 반환 조치) ④ **향후 한국특허전략개발원 각종 사업 영구 참여 제한**(지원기관, 협력기관 모두 적용)

* IP-R&D 전략지원 사업 취지에 반하는 지원기관과 협력기관 내 부당 비밀거래(현금부담금 대납 요구 또는 대납 행위, 현금 및 물품 제공 등)

○ **(NTIS 등재)** 특허로 R&D 전략지원 사업은 국가연구개발 조사·분석 대상 내역 사업명으로 NTIS에 등재 예정

※ 모집공고에 기재된 유의사항 등이 계약서에 기재되지 아니하는 경우에도 계약 내용에 포함하는 것으로 간주함

11 사업설명회

○ 유튜브 채널 '키스타 TV'에서 특허로 R&D 사업 소개, 신청 방법 및 유의사항 등 온라인 사업설명회 영상 업로드

일시	온라인 주소
2025. 7. 11.(금) ~	한국특허전략개발원 유튜브 채널 **'키스타 TV'** (www.youtube.com/@kista_TV)

※ 일시 및 방법은 변경될 수 있으며 변경시 IP-R&D 사업관리시스템에 팝업으로 안내

12 문의처

○ **(홈페이지)** 사업관리시스템(**biz.kista.re.kr/ippro**)

○ **(사업신청 관련)** 한국특허전략개발원 특허전략사업팀

이메일	연락처	내용
ippro@kista.re.kr	02-3287-4233, 4234, 4262	사업신청서 작성 및 접수, 선정평가, 유의사항 등

참고	우대가점 세부 항목(탄소중립 관련 과제)

※신청과제가 탄소중립 분야에 해당할 경우 우대가점 신청(양식① 별지 첨부필수)

□ 탄소중립

○ 한국형 탄소중립 100대 핵심기술

	단기형 (~'30년 상용화) (37개)	중장기형 ('30년 이후 상용화) (63개)
초격차	• (수소) 기체수소 저장·운송 • (전력저장) 단주기 에너지 저장 시스템 • (원자력) 소형모듈원자로(SMR) • (친환경차) 이차전지 셀 고도화 • (친환경차) 이차전지 시스템 고도화 • (친환경차) 연료전지 시스템 고도화	• (철강) 수소환원제철 • (석유화학) 연료유·부산물 기초화학 원료 전환 • (산업일반) 친환경 냉매
(9개)	6개	3개
신격차	• (태양광) 초고효율 태양전지 • (태양광) 사용처 다변형 태양광시스템 • (태양광) 폐태양광 재활용 재사용 • (수소) 해외 암모니아·수소 대용량 저장·운송 • (무탄소전력) 고효율 연료전지 열병합 • (전력저장) 사용후 배터리 ESS 시스템 • (전력망) 분산자원 및 유연자원 통합운영 • (철강) 고로 연·원료 대체 • (철강) 전로 연·원료 대체 • (철강) 철강산업 하공정 무탄소 연료 전소 • (석유화학) 바이오 PEF • (석유화학) 바이오폴리올 • (석유화학) 폐플라스틱 자동 선별 • (친환경차) 전기구동시스템 성능 향상 • (친환경차) 전력변환장치 고도화 • (친환경차) 유선충전 고속화 • (환경) 바이오 생분해성 플라스틱	• (풍력) 수직축 부유식 풍력발전 • (수소) 차세대 수전해 • (수소) 액체수소 운송선 • (전력저장) 장주기 에너지 저장 시스템 • (석유화학) 부생가스 고부가 전환 • (석유화학) 바이오나프타·올레핀 • (석유화학) 폐플라스틱 용매 추출 • (석유화학) 폐플라스틱 해중합 • (석유화학) 폐플라스틱 열분해 • (석유화학) 폐플라스틱 가스화 • (석유화학) 저에너지 반응 공정 • (석유화학) 저에너지 분리·소재 공정 • (CCUS) 습식 포집 • (CCUS) 건식 포집 • (CCUS) 차세대 포집 • (산업일반) 공정가스 대체 • (산업일반) 공정가스 처리 • (선박) 연료 후처리 및 에너지 효율향상 • (건축) 건물에너지 관리·제어·데이터 활용 • (환경) 리뉴어블 플라스틱 • (환경) 금속자원 회수 • (환경) 국토공간 유형별 탄소 흡수 증진·관리
(39개)	17개	22개

	단기형 (~'30년 상용화) (37개)	중장기형 ('30년 이후 상용화) (63개)
감격차	• (풍력) 해상풍력 부유체 시스템 • (풍력) 해상풍력 설치·시공 • (수소) 알칼라인 수전해 • (수소) PEM 수전해 • (무탄소 전력) 수소혼소 가스터빈 • (시멘트) 혼합재 함량 증대 • (CCUS) 분리막 포집 • (CCUS) 화학적 전환 • (CCUS) 광물 탄산화 • (친환경차) 수소차용 수소저장시스템 • (친환경차) 수소충전소 • (선박) 탄소중립 내연기관 • (선박) 선박용 연료전지·배터리 시스템 • (건축) 고성능·다기능 외피	• (풍력) 초대형 풍력 터빈 • (풍력) 해상풍력발전 운영·관리 • (수소) 액체수소 저장·운송 • (수소) 수소 전용 배관망 • (수소) 차세대 해외수소 저장·운송 • (수소) 액체수소 인수기지 • (무탄소전력) 수소전소 가스터빈 • (무탄소전력) 석탄 보일러 암모니아 혼소 • (무탄소전력) 초고효율 연료전지 복합발전 • (전력망) 지능형 송배전 시스템 • (전력망) 실시간 전력거래 플랫폼 • (에너지통합) 산업용 고온·초저온 히트펌프 • (에너지통합) 복합에너지시스템 • (에너지통합) 열에너지 저장시스템 • (원자력) 선진 원자력 시스템 • (원자력) 원자력 폐기물 관리 • (철강) 탄소 저감형 전기로 • (철강) 철강 부산물 재자원화 • (석유화학) 전기 가열로 NCC 시스템 • (석유화학) 무탄소 연료 NCC 공정 • (석유화학) 스마트 플랜트 전환 • (시멘트) 비탄산염 원료 대체 • (시멘트) 신규 혼합재 제조 • (시멘트) 순환자원 연료 대체 • (시멘트) 저탄소 신열원 활용 • (CCUS) 저장소 탐사·평가·선정 • (CCUS) 저장 시설·설비 설계·구축 • (CCUS) 저장소 CO2 주입·운영 • (CCUS) CO2 저장 모니터링 • (CCUS) 생물학적 전환 • (산업일반) 산업공정용 수소·암모니아 활용 • (산업일반) 전동기·전력변환기 효율화 • (산업일반) 그린데이터센터 • (산업일반) 탄소배출 저감 효과 모니터링 • (친환경차) 무선충전 대용량화 • (선박) 선박 전기추진 시스템 • (건축) 건물·설비 전기화·고효율화 • (건축) 건물 신재생 에너지 및 에너지융합 시스템
(52개)	14개	38개

※ 출처: 한국형 탄소중립 100대 핵심기술 선정안(과학기술정보통신부, '23.5.19.)

제출서류 양식 및 첨부자료

[첨부1] 기술개요서
[첨부2] 한국평가데이터 기관정보 등록 양식
[첨부3] 개인정보 수집이용 및 제공 동의서

첨부 1	기술개요서(협력기관 모집 공고용)[필수 제출서류]

과제명	*사업관리시스템에 입력한 신청과제명과 동일하게 기입*				
희망 기술분야1	□ 기계·금속·자동차	□ 바이오·제약	□ 전기·전자	□ 정보통신	□ 화학·소재
희망 기술분야2	□ 기계·금속·자동차	□ 바이오·제약	□ 전기·전자	□ 정보통신	□ 화학·소재

지역	서울		부산		대전		대구		인천		광주		울산		경기	
	경남		경북		전남		전북		충남		충북		강원		제주	

4대 전략 우선순위	R&D 방향 제시 전략		IP 창출 전략		기술 사업화*		특허 인프라 구축**	

* 또는 핵심특허 대응 전략

** 특허 인프라 구축(특허전략 교육, 분쟁 대비 및 특허 관리·정보 시스템 구축 등)을 희망하는 경우 우선순위에 포함하여 기재

기술개요 및 기업니즈

■ 기술개요

■ 기업니즈

※ 작성 요령

- *본 양식은 특허분석기관(특허법인, 특허사무소 등) 모집을 위한 기술개요서(RFP)로서,* ***특허분석기관 공고 시 공개되는 내용입니다. 기업에 민감한 기술 정보가 들어간 내용은 작성을 지양해주시기 바랍니다.***

- *본 내용을 기반으로 특허분석기관에서 제안서를 준비하므로 충실하게 작성하시기 바라며 (그림 삽입 가능), 단,* ***기관을 특정 할 수 있는 정보 및 보안사항 등(예: 기관명, 기관로고, 특허번호, 보안 기술내용 등)을 넣지 말아 주시기 바랍니다.***

- *해당 양식은 임의 수정하지 마시고, 1페이지 이내로 작성하시기 바랍니다.*

작성 요령 *※ 본 RFP 제출 시 '작성 요령'(파란색 글씨) 삭제 할 것*

- 희망 기술분야1 : **특허분석기관에서 참여하는 인력**의 희망 전공 및 관련 기술 분야, **사업관리시스템에서 선택한 기술분야와 동일할 것**
- 희망 기술분야2: 융합 기술인 경우 체크(필수사항X)
- 지역 : 기업의 실무담당자가 상주하는 장소로 체크하되, 과제가 시작되면 실제 회의를 진행할 장소이어야 함
- 4대 전략 우선순위 : 4가지 주요 전략을 기업의 니즈에 따라 순위(1위~4위)로 표기
- 기술개요 및 기업니즈 : **신청 과제에 대하여 작성**하며 IP-R&D 사업 내에서 분석 되어야 할 기술의 개요, 기업 니즈, 사업 참여 필요성 등 기재(그림 삽입 가능)

첨부 2	한국평가데이터 기관정보 등록 양식

※ 본 기업 등록 신청은 IP-R&D 사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro)에 기관 등록 또는 사업 신청 시 해당 기관 정보가 조회되지 않는 기관에 한해 필요하오니 착오 없으시기 바랍니다.

한국특허전략개발원 기업정보 입력의뢰서

(서류제출 시, 표지로 사용)

서류 제출 (팩스 / E-mail)	➡	서류 검수완료	➡	자료 입력완료 후, **완료 문자 발송**
02-6209-3029		3시간 내		3영업일 내

▶ 입력 대상기업

기업명	
사업자등록번호	

▶ 서류 제출자

담당자			담당자 전화번호	
회사 대표전화번호			회사 대표팩스번호	
문자메시지수신요청	☐ 예	☐ 아니오	휴대전화번호(업무용)	

※ 진행현황을 **휴대전화 문자메시지**로 알려드리니, **반드시 기재**하시기 바랍니다.

※ 팩스발송 후 3시간 이후에도 문자메세지를 받지 못하면, 재발송해 주시기 바랍니다.

▶ 보내실 곳

서류제출	(Fax) 02-6209-3029 (E-mail) findcs@kodata.co.kr ※ E-mail 발송 시, **메일제목을 [한국특허전략개발원-기업명]**으로 기재해주시기 바랍니다.
문의처	(진행방법 및 제출서류 안내) 공공사업부 02-3215-2543 (제출서류 접수 확인 및 진행상태 문의) 기업정보센터 02-6209-6500

한국특허전략개발원 기업개요표

기업명			
법인등록번호	(개인사업자는 생략)	대표자	
		사업자번호	
홈페이지			
본사주소	우편번호 ( )	전화번호	
사업장주소	우편번호 ( )	전화번호	
업종		주요제품	
설립일자	(기재 생략) ※ 법인사업자는 법인등기상의 설립일자, 개인사업자는 사업자등록상의 설립일자로 자동 입력 처리		
상시종업원수	(기재 생략) ※ 4대 사회보험 가입자 명부 기준으로 자동 입력 처리 (단, 대표자 및 등기임원은 제외)		

▶ **첨부서류 (제출서류에만 체크, *는 필수 제출서류)**

☐ 사업자등록증	국세청 홈택스 > 민원증명 발급
☑ 기업개요표 (*)	별도 양식 작성
☑ 4대 사회보험 가입자 명 ☐ **연구개발 인력현**	4대사회보험 정보연계센터 > 증명서 발급 기업부설연구소/전담부서 신고관리시스템 발급
☑ 표준재무제표증명 (*최	국세청 홈택스 > 민원증명 발급
또는 ☐ 비교시재무제표 (최근3	세무대리인 발급 (재무제표확인원 포함)
☐ 조사기여한 또는 ☐ 조경기여한	필요시 제출
☐ 대표자 주민등록등 ☐ 사용전보 제공 및 활용도	최초 기관등록 시, 1회만 필수 제출

년 월 일	기업명		(인)
	담당자		(인)

기업(신용)정보 및 개인(신용)정보의 수집.활용.제공.조회 동의서

한국평가데이터(주)(이하 KoDATA라 함) 귀중

본인은 본 동의서의 내용을 이해하였으며, 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보의 수집·활용·제공·조회 동의에 관한 내용에 대해 자세히 확인하였습니다.

Ⅰ. 기업(신용)정보 수집·활용·제공·조회 동의

KoDATA가 다음의 목적으로 기업(신용)정보를 수집.활용.제공.조회하는 것에 동의합니다.

- 기업의 신용조사・평가, 기술평가, ESG 평가 등
- 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률(이하 신용정보법이라 함) 제2조에 의한 신용정보회사 업무의 수행 등

KoDATA가 위와 같이 기업(신용)정보를 수집・활용・제공・조회하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**기업체명**	**(인)**
	사업자등록번호	

*** 법인 : 법인 도장, 개인사업자 : 개인 도장 또는 서명 필수**

Ⅱ. 개인(신용)정보 수집·활용·제공·조회 동의

KoDATA가 본인의 개인(신용)정보를 수집.활용하거나 제3자에게 제공하고자 하는 경우와 신용정보집중기관 등으로부터 본인의 신용정보를 조회하는 경우에는 「신용정보법」 및 「개인정보보호법」에 따라 본인의 동의를 얻어야 합니다. 이에 본인은 KoDATA가 아래의 내용과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집.활용.조회 및 제3자에게 제공하는 것에 동의합니다.

수집·활용 동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집.활용하는 것에 동의합니다. ▪ **필수적 정보 [필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)** ▪ **선택적 정보 [선택] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**성명 (대표자 등)**	**(인)** 개인 도장 또는 서명 필수
제공동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 제공하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
조회동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 조회하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
고유식별 정보동의	KoDATA가 다음의 목적으로 본인의 고유식별정보를 수집.활용.제공하는 것에 동의합니다. - 고유식별정보: 주민등록번호,여권번호,외국인등록번호 **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**대표자 등 주민번호**	-

▪ **추가동의자 [대표자 등(공동,각자,실제경영자) 이 2명 이상인 경우]**

수집·활용 동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집.활용하는 것에 동의합니다. ▪ **필수적 정보 [필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)** ▪ **선택적 정보 [선택] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**성명 (대표자 등)**	**(인)** 개인 도장 또는 서명 필수
제공동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 제공하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
조회동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 조회하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
고유식별 정보동의	KoDATA가 다음의 목적으로 본인의 고유식별정보를 수집.활용.제공하는 것에 동의합니다. - 고유식별정보: 주민등록번호,여권번호,외국인등록번호 **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**대표자 등 주민번호**	-

수집·활용 동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집.활용하는 것에 동의합니다. ▪ **필수적 정보 [필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)** ▪ **선택적 정보 [선택] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**성명 (대표자 등)**	**(인)** 개인 도장 또는 서명 필수
제공동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 제공하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
조회동의	KoDATA가 다음과 같이 본인의 개인(신용)정보를 조회하는 것에 동의합니다. **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**		
고유식별 정보동의	KoDATA가 다음의 목적으로 본인의 고유식별정보를 수집.활용.제공하는 것에 동의합니다. - 고유식별정보: 주민등록번호,여권번호,외국인등록번호 **[필수] (동의함 □ 동의하지 않음 □)**	**대표자 등 주민번호**	-

20 년 월 일

개정일: 2025.1.2

기업(신용)정보 및 개인(신용)정보의 수집·활용·제공·조회 동의서

한국평가데이터(주) 귀중

한국평가데이터(주)(이하 KoDATA라 함) 가 본인의 개인(신용)정보를 수집.활용하거나 제3자에게 제공하고자 하는 경우와 신용정보집중기관 등으로부터 본인의 신용정보를 조회하는 경우에는 「신용정보법」 및 「개인정보보호법」에 따라 본인의 동의를 얻어야 합니다. 이에 본인은 KoDATA가 다음의 목적으로 아래의 내용과 같이 기업(신용)정보 및 본인의 개인(신용)정보를 수집·활용·조회 및 제3자에게 제공하는 것에 동의합니다.

- 기업의 신용조사・평가, 기술평가, ESG평가 등
- 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률(이하 신용정보법이라 함) 제2조에 의한 신용정보회사 업무의 수행 등

1. 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보 수집·활용에 관한 사항

◎ 수집.활용 목적

- 신용조사・평가, 기술평가, ESG평가 및 사업체・사업장 현황 조사
- 분쟁 해결, 민원 처리
- 법령상 의무이행, 고객만족도 조사
- 신용정보법 제2조에 의한 신용정보회사 업무의 수행 등

◎ 수집.활용할 항목

[기업(신용)정보]

- 기업식별정보 : 상호 및 명칭, 사업자등록번호, 법인등록번호, 대표자 성명 등 고유식별정보 등
- 거래내용판단정보 : 대출, 보증, 담보제공 등 상거래 관련 거래의 종류, 기간, 금액, 금리, 한도 등에 관한 정보 등
- 신용도판단정보 : 채무불이행, 대위변제, 그밖에 약정사항을 이행하지 아니한 사실과 관련된 정보 등
- 신용거래능력 판단정보 : 연혁· 목적·영업실태·주식 또는 지분 보유현황 등 기업 및 법인의 개황, 대표자 및 임원에 관한 사항, 판매명세·수주실적 또는 경영상의 주요계약 등 사업의 내용, 재산·채무·소득정보 및 납세실적, 재무제표 등 재무에 관한 사항 등
- 신용판단 관련 정보 :
  - 전력사용량(분·시간·일·월 단위), 전기요금 및 납부요금과 납부여부 정보, 통신사용량 등의 분.시간,일.월 단위 통신정보, 수자원·가스 사용량 및 납부정보, 기계 장비·운송의 운영 및 사업장 가동과 관련한 사항, 소셜미디어 등 온라인 노출 정보, 종업원 및 급여 정보, 기술관련 정보
  - 환경경영, 에너지/온실가스, 환경오염물질, 폐기물 등 환경정보, 인적자원관리, 근로환경, 산업재해율, 중대재해 등 산업안전정보, 사회공헌, 지배구조, 부과금 등 행정처분정보, 법규 위반사항 등 기타 ESG 관련 정보
  - 수출입 신고정보(한국무역통계진흥원)
    - 공통정보 : 사업자번호, 통관고유번호, 최초등록일, 업체상태
    - 수출 관련 정보 : 수출화주사업자번호, 수출화주상호, 해외구매자상호, 목적국가코드, 수출거래구분코드, HS10단위부호, 신고원화가격, 신고미화가격
    - 수입 관련 정보 : 납세의무자사업자번호, 납세의무자상호, 해외공급자상호, 해외공급자국가코드, 수입거래구분코드, HS10단위부호, 과세가격원화금액, 과세가격미화금액
- (금융)거래정보 : 상품종류, 거래조건, 거래일시, 금액 등 거래 설정 및 내역 정보
- 이 외 기업개요표(기술, ESG개요표 포함) 등에 기재된 정보 및 제출자료
- 기타 기업의 신용도 판단에 도움이 되는 정보

[개인(신용)정보]

- 필수적 정보
  - 개인식별정보 : 성명, 주민등록번호 등 고유식별정보, 주소・전자우편 주소・전화번호 등 연락처
  - (금융)거래정보 : 상품종류, 거래조건, 거래일시, 금액 등 거래 설정 및 내역 정보
  - 신용평가를 위한 정보
    - 신용능력정보: 재산·채무·소득의 총액, 납세실적 등
    - 신용도판단정보: 연체, 대위변제, 대지급, 부도, 관련인 발생사실 등
  - 개인식별정보 외에 기업개요표 등에 기재된 정보 : 자가여부, 실제경영자와의 관계, 학력, 경력, 자격증 등
  - 기타 기업의 신용도 판단에 도움이 되는 정보
- 선택적 정보
  - 필수적 정보 외 고객이 제공한 정보 : 수상경력 등

※ 본 동의 이전에 발생한 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보도 포함되며, 이는 신용조사・평가 등에 필수적인 사항입니다.

2. 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보 제공에 관한 사항

◎ 제공받는 자

- 신용정보집중기관(한국신용정보원) 및 신용정보회사(코리아크레딧뷰로) 에 대한 제공
- 신용정보제공・이용자에 대한 제공

◎ 제공받는자의 활용 목적

- 본인의 신용을 판단하기 위한 자료로 활용

◎ 제공할 기업(신용) 및 개인(신용) 정보의 항목

[기업(신용)정보]

: 기업식별정보, 거래내용판단정보, 신용도판단정보, 신용거래능력 판단정보, 신용판단 관련정보, 신용등급 등

- 기업식별정보 : 상호 및 명칭, 사업자등록번호, 법인등록번호, 대표자 성명 등 고유식별정보
- 거래내용판단정보 : 대출, 보증, 담보제공 등 상거래 관련 거래의 종류, 기간, 금액, 금리, 한도 등에 관한 정보 등
- 신용도판단정보 : 채무불이행, 대위변제, 그밖에 약정사항을 이행하지 아니한 사실과 관련된 정보 등
- 신용거래능력 판단정보 : 연혁· 목적· 영업실태· 주식 또는 지분 보유현황 등 기업 및 법인의 개황, 대표자 및 임원에 관한 사항, 판매명세·수주실적 또는 경영상의 주요계약 등 사업의 내용, 재산·채무·소득정보 및 납세실적, 재무제표 등 재무에 관한 사항 등
- 신용판단 관련 정보 : 전력사용량(분·시간·일·월 단위), 전기요금 및 납부요금과 납부여부 정보, 통신사용량 등의 분.시간,일.월 단위 통신정보, 수자원·가스 사용량 및 납부정보, 기계 장비 ·운송의 운영 및 사업장 가동과 관련한 사항, 소셜미디어 등 온라인 노출 정보, 종업원 및 급여 정보, 신용등급 및 평점정보, 기술관련 정보, 환경경영, 에너지/온실가스, 환경오염물질, 폐기물 등 환경정보, 인적자원관리, 근로환경, 산업재해율, 중대재해 등 산업안전정보, 사회공헌, 지배구조, 부과금 등 행정처분정보, 법규 위반사항 등 기타 ESG 관련 정보
- (금융)거래정보 : 상품종류, 거래조건, 거래일시, 금액 등 거래 설정 및 내역 정보
- 이 외에 기업개요표(기술, ESG개요표 포함) 등에 기재된 정보
- 기타 기업의 신용도 판단에 도움이 되는 정보

[개인(신용)정보]

- 신용정보집중기관/신용정보회사 및 신용정보제공.이용자에게 제공되는 개인(신용)정보의 항목
  - 개인식별정보, 신용거래정보, 신용능력정보, 신용평가를 위한 정보

※ 본 동의 이전에 발생한 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보도 포함되며, 이는 신용조사・평가 등에 필수적인 사항입니다.

3. 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보 조회에 관한 사항

◎ 조회대상기관

- 신용정보집중기관(한국신용정보원) 및 신용정보회사(코리아크레딧뷰로)를 통한 조회

◎ 조회할 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보

- KoDATA가 신용정보집중기관 및 신용정보회사를 통해 조회하고자 하는 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보는 다음과 같습니다.
  - 기업 및 개인식별정보, 신용거래정보, 신용도판단정보, 신용판단 관련정보, 신용능력정보, 신용등급 및 평점정보 등

◎ 조회의 목적

- 신용조사・평가(기술, ESG평가 등 포함), 거래관계의 설정 또는 유지와 관련하여 조회대상기관에서 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보를 조회하기 위한 목적

◎ 조회 동의의 효력 기간

- 상기 동의서를 제출한 시점부터 등급의 유효기간까지 상기 동의의 효력이 유지됩니다. 단, 등급의 유효기간 및 종료 후 최대 6개월 이내에 신용조사・평가(기술, ESG평가 등 포함) 를 다시 요청한 경우 새로운 등급의 유효기간까지 연장됩니다.

◎ 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보 보유.활용기간

- 정보를 제공받은 날로부터 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보의 조회 목적을 달성할 때까지 조회 동의의 효력이 지속됩니다.

4. 공통사항

◎ 보유.활용 기간

- 위 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보는 수집·활용·제공에 관한 동의일(제공일, 제출일)로부터 신청한 등급의 유효기간까지 위 활용목적을 위하여 보유·활용됩니다. 단, 등급의 유효기간 및 종료 후 최대 6개월 이내에 조사・평가(기술, ESG평가 등 포함)를 다시 신청한 경우 새로운 등급의 유효기간까지 연장됩니다. 등급의 유효기간 후에는 분쟁 해결, 민원처리, 법령상 의무이행 및 신용정보법 제2조에 의한 신용정보회사 업무의 수행만을 위하여 보유·활용됩니다.

◎ 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익

- 위 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보 중 필수적 정보의 수집·활용에 관한 동의, 기업(신용)정보 및 개인(신용)정보의 제공, 조회에 관한 동의를 거부하실 수 있으나, 본 계약의 체결 및 이행을 위하여 필수적이므로, 위 사항에 동의하지 않은 경우 조사 및 평가(기술, ESG평가 등 포함)가 불가능합니다.
- 위 개인(신용)정보 중 선택적 정보의 수집・활용에 관한 동의를 거부하실 수 있으며, 동의하지 아니하는 경우에도 조사 및 평가(기술, ESG 평가 등 포함)가 가능합니다. 다만, 동의하지 않는 경우 신용 조사・평가 결과 등과 관련하여 불이익이 있을 수 있습니다.

첨부 3	개인정보 수집 이용 및 제공 동의서

개인정보 수집 · 이용 및 제공 동의서

본 과제의 연구책임자 및 참여인력은「지재권 연계 연구개발 전략지원 사업」과 관련하여「개인정보 보호법」제18조 등에 따른 개인정보를 한국특허전략개발원이 수집·이용 및 제공하는 것에 동의합니다.

< 개인정보 수집·이용 및 제공 관련 주요 고지 사항 >

○ 개인정보 수집·이용 목적
- 과제 계약 체결·변경에 관한 사무
- 한국특허전략개발원 사업 참여제한에 관한 사무
- 과제성과 등의 추적 및 관리에 관한 사무

○ 수집하는 개인정보의 항목
- 인적사항(이름, 생년월일, 전화번호, 휴대전화번호, 전자우편, 소속기관, 직위, 소속기관 주소 등), 연구실적(특허 출원·등록 실적, 연구개발과제 수행실적 등) 등

○ 개인정보의 보유·이용 기간
- 수집·이용에 대해 동의한 날부터 수집·이용 목적이 종료되는 때까지 보유

○ 개인정보의 제3자 제공
- 과제성과 등의 추적 및 관리에 관한 사무의 일부를 위탁받아 수행하는 기관에게 제공

○ 수집·이용 동의 거부권 및 거부에 대한 불이익
- 개인정보 수집 및 이용에 대해 거부할 권리가 있으나, 동의를 거부하면 참여인력 명단에서 제외되거나 사업 지원이 어려울 수 있음

□ 연구책임자 및 참여인력 서명 동의란 ** 사업관리시스템 사업신청서 화면에 기재한 인력 모두 작성*

구 분	성 명	생년월일	소속기관	서 명
연구책임자				
참여인력				
참여인력				

년 월 일

한국특허전략개발원장 귀하