

2020년 상반기 정부 R&D 특허전략 지원사업 참여기관 모집 공고

2020년 정부 R&D 우수특허 창출지원 사업 중 「정부 R&D 특허전략 지원사업」의 참여기관을 모집하오니 참여를 희망하는 기관은 아래 내용에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

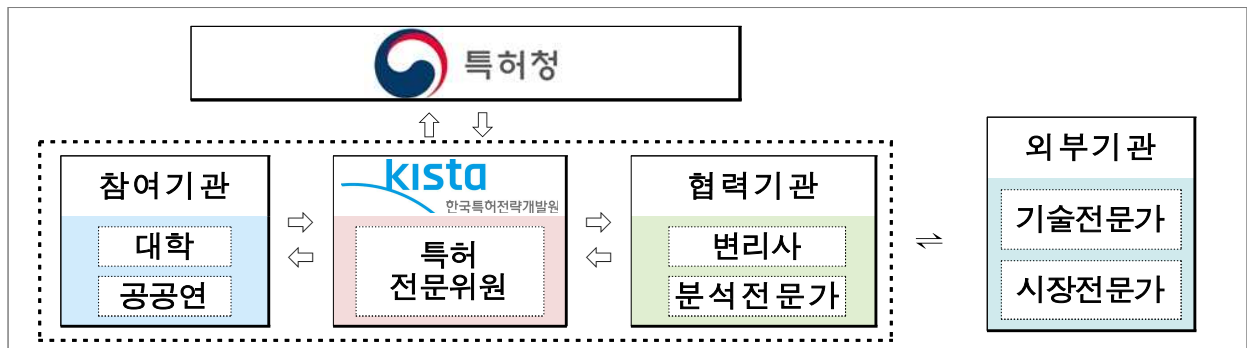
2020년 1월 13일
특허청장

1. 사업 목적

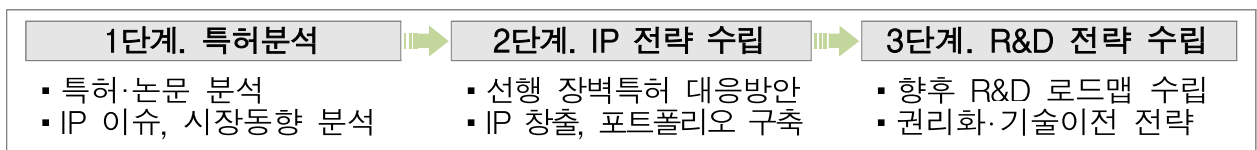
- 정부 R&D 과제 수행 대학·공공연을 대상으로 지재권 중심의 연구 개발 방향 설정을 지원하여 정부 R&D 특허성과 제고

2. 지원 내용

- 특허 전문위원과 협력기관(지재권전문기관)이 최적의 전담팀을 구성하여 맞춤형 특허전략 수립을 지원



- R&D 과정에 특허분석을 전략적으로 접목하여 정부 R&D 과제의 효과적인 연구방향 설정 및 우수특허 창출전략 지원



3. 지원 대상

- 공공연구기관(정부출연연구기관, 국공립연구소, 기타 정부 R&D 연구단 등), 대학, 병원*이 수행중인 정부 R&D 과제 또는 기관고유 과제

* 「지식재산기본법」 제3조에 따른 공공연구기관, 「고등교육법」 제2조에 따른 학교의 산학협력단, 「의료법」 제3조에 따른 병원, 치과병원, 한방병원, 요양병원, 「민법」 제32조에 따른 비영리재단, 기타 특별법에서 규정한 공공연구기관 등

※ (우대사항) 국가 중점 지원 분야 과제(소재·부품·장비 분야, 혁신성장 분야 등), 중소기업 수요 기반의 과제, 창업 예정 과제, '18~'19년 특허청 선정 IP-R&D 우수기관 과제

4. 지원 유형

○ 정부 R&D 과제별 특성을 고려한 지원유형 구성 및 지원전략의 차별화

지원 유형	지원 대상	세부 지원 내용
중대형 R&D 전략지원	공공연구기관·대학·병원	· 기술·시장 동향 및 특허 분석 · 핵심특허 대응전략 수립 · IP 포트폴리오 구축 · IP 보강전략 수립 및 신규 IP Seed 도출 · 기술사업화 R&D 전략 수립 · 타겟기업 선정 및 SMK 제작 등
소형 R&D 전략지원		· 기술·시장 동향 및 특허 분석 · 핵심특허 대응전략 수립 · IP 포트폴리오 구축 · R&D 방향 제시

○ 지원 유형별 지원과제당 사업비의 50%는 참여기관에서 부담(현금·현물)

지원유형	과제수	지원기간	과제당 사업비*	참여기관 부담금(50%)	
				현금	현물**
중대형 R&D 전략지원	○○개	20주 (5개월)	130백만원	26백만원	39백만원
소형 R&D 전략지원		12주 (3개월)	70백만원	14백만원	21백만원

* 특허 전략도출을 위한 특허·논문 분석 비용 등으로 사용(연구개발 비용 지원 아님)

** 참여기관 부담금 중 현물은 참여인력의 인건비 또는 업무 전용 공간 비용 등으로 계상 가능

○ (해당시) 참여기관-협력기관 컨소시엄 지원

- (개요) 참여기관과 협력기관이 사전에 컨소시엄을 구성하여 공동으로 과제를 신청
- (신청 자격) 컨소시엄의 당위성이 높은 참여기관에 적용하되, 아래 요건에 해당하는 경우

< 참여기관-협력기관 간 컨소시엄 구성 기준 >

- ① 정부 R&D 우수특허 창출지원 사업에 기 참여한(1회 이상) 과제
- ② 참여기관과 협력기관이 상호 업무 협력관계가 있는 경우(협업관계 증빙 제출)
- ③ 과제 특성상 기술 보안 사유로 컨소시엄 형태로의 추진이 불가피한 경우

※ 컨소시엄은 연간 총 지원 과제(70개)의 25% 내외로 지원함

5. 선정 방법

○ 전략지원 필요성, 추진능력·역량 등을 기준으로 서면 평가함

대상	평가방식	평가 기준	배점	비고
참여 기관	서면평가	전략지원 필요성, 사업계획 적정성, 추진능력 및 역량 등	100	- 본 공고문의 [참고] 사업 신청 과제 적정성(서면) 평가표' 참고 - 본 공고문의 [제출서류1] 과제 기술서'로 서면평가

○ (컨소시엄) 컨소시엄 참여기관 및 협력기관에 대해 자격요건, 기관 역량 등을 확인하기 위한 현장실사, 참여기관(서면)과 협력기관(발표) 평가를 거쳐 선정

대상	평가방식	평가 기준	배점	비고
참여 기관	서면평가	컨소시엄 구성 적정성 및 우수특허 창출 역량	30	- 본 공고문의 [참고] 참여기관-협력기관 컨소시엄 적정성 평가표' 참고 - 본 공고문의 [제출서류1] 과제 기술서'로 서면평가
협력 기관	발표평가	수행능력 평가 및 제안내용 평가	70	- IP-R&D 사업관리시스템에 업로드한 PPT 파일로 발표평가

○ (선정 기준) 평가 점수 총점 60점 이상인 경우, 지원 대상으로 선정

6. 추진일정

○ '일반 참여기관'일 경우

참여기관 모집 공고	참여기관 선정평가	참여기관 선정 통보 및 계약	협력기관 모집 공고	협력기관 선정평가	협력기관 선정 통보 및 계약
1.13~2.7	2.14	2.17	2.17~3.2.	3.4~3.6	3.10
IP-R&D 사업관리시스템 (biz.kista.re.kr) 온라인 접수	적정성 (서면)평가	- 선정통보: 2.17 - 계약: 별도 안내	IP-R&D 사업관리시스템 (biz.kista.re.kr) 온라인 접수	- 서류평가 (미비사항 검토) - 발표평가	- 선정통보: 3.10 - 계약: 별도 안내

○ '참여기관-협력기관 컨소시엄'일 경우

모집 공고	컨소시엄 현장실사	선정평가	선정통보 및 계약
1.13~2.7	2.10~2.12	2.14	2.17
IP-R&D 사업관리시스템 (biz.kista.re.kr) 온라인 접수	컨소시엄 자격요건 확인을 위한 현장인터뷰 실시	적정성 평가 - 참여기관: 서면평가 - 협력기관: 발표평가	- 선정통보: 2.17 - 계약: 별도 안내

※ 상기 일정은 사업 운영 일정에 따라 변경될 수 있음

※ 과제별 지원 시기는 참여기관과의 협의를 통해 하반기(7월 착수)로 조정될 수 있음

7. 사업 신청 안내

- (신청 기간) 2020년 1월 13일(월) ~ 2020년 2월 7일(금) 10시까지
- (신청 방법) IP-R&D 사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro)을 통한 온라인 신청
- (제출 서류) IP-R&D 사업관리시스템(biz.kista.re.kr/ippro)에 아래 서식 업로드

구분	서식명	일반과제			
		참여기관	컨소시엄	협력기관	
기본 서류	사업 신청서	온라인 입력	○	○	○
		온라인 신청서 출력 후 직인 날인하여 파일 업로드*	○	○	-
	제안서[붙임1]	파일 온라인 업로드	○	○	-
	기술개요서[붙임2]		○	○	-
	사업 신청 동의서[붙임3]		○	○	-
컨소시엄 과제 참여 서약서[붙임4]	-		○	○	
협력기관 입찰을 위한 서류	[과제 수행 협력기관 제안 요청서] P.12 참고	-	-	○	

* 온라인 입력 및 출력 후, 담당자·책임자 서명과 기관 직인 날인하여 파일 업로드

8. 기타 사항

- 접수 완료된 신청서는 접수기간 이후 신청기관 요청에 의해 임의로 추가 또는 보완될 수 없으며, 제출된 서류는 일절 반환되지 않음
- 신청서에 기재된 기술분야(기계금속, 화학생명, 전기전자, 정보통신)*가 불명확하거나 과제 업무범위가 지나치게 넓은 경우 선정대상에서 제외 가능
 - * 융합과제를 지원 받고자 하는 경우, 가장 중요한 분야로 신청
- 참여기관 부담금 중 현금은 과제선정 통보일부터 정해진 기한 내에 납부해야 하며, 납부하지 않을 경우 선정이 취소될 수 있음
- 최종 선정된 참여기관이 정당한 사유 없이 사업을 포기할 경우 향후 사업 참여 시 불이익이 있을 수 있음

9. 사업관련 문의처

주관기관	담당부서	전화문의	이메일 문의
한국특허전략개발원	정부협력팀	02-3475-1323, 1320	ipkista@kista.re.kr

붙 임: 사업관리시스템 업로드 서류 각 1부.

[참고] 사업 신청 과제 선정평가표

□ 선정평가표

사업연도	2020년	구분		지원 유형			
참여기관명		과제명					
평가구분	평가기준			점 수			
				배점	우수	보통	미흡
전략지원 필요성 (30점)	○ 사업신청 목적이 명확한가			30	30	20	10
사업계획 적정성 (15점)	○ 연구개발 및 사업화에 대한 추진전략이 충분히 타당한가			15	15	10	5
추진 능력 및 역량 (40점)	연구개발 추진실적	○ 신청과제 관련 과거 R&D 수행실적이 있는가		15	15	10	5
		○ 관련 분야에 논문 등의 가시적인 성과물이 충분한가		15	15	10	5
	보유인력	○ 과제관련 전문 연구인력을 확보하고 있는가		10	10	8	5
우수특허 창출역량 (15점)	참여 기관	○ (직전년도) 신청기관의 특허창출 역량 $= (0.4 \times \frac{\text{국내외 특허출원수}}{\text{총연구책임자수}}) + (0.6 \times \frac{\text{총특허출원비용}}{\text{총연구책임자수}})$		5	5	3	2
		○ (지원연도) 신청기관의 특허창출 역량 $= \frac{\text{지원연도 특허출원예산}}{\text{지원연도 총연구책임자수}}$		5	5	3	2
	연구 책임자	○ 본 과제를 통한 특허출원 목표는 적절한가?		5	5	3	2
우대 가점 (5점)	국가중점 지원분야	○ 소재·부품·장비 분야 과제인가?		1	해당	해당없음	
		○ DNA(Data, Network(5G), AI) 및 BIG3(시스템반도체, 바이오헬스, 미래차) 분야 과제인가?			1	0	
	기술수요	○ 중소기업 수요기반 해당하는 과제인가?		1	해당	해당없음	
		○ 창업을 준비 중인 과제인가?			1	0	
IP-R&D 우수기관 (’18~’19)	○ 특허청이 선정한 IP-R&D 우수기관인가? - 산업통상자원부 장관상, 특허청장상 수상: 가점 2점 - 한국특허전략개발원장상: 1점		2	해당	해당없음		
		2 혹은 1		0			
합 계				점			
평가 일자				년 월 일			
평가 자				(서명)			

□ (권소시업 시) 참여기관-협력기관 권소시업 선정평가표

사업연도		2020년	구분	지원유형			
과제명							
권소시업	참여기관명						
	협력기관명						
평가구분		참여기관에 대한 평가 기준(30점)		점 수			
		배점	우수	보통	미흡		
권소시업 구성 적정성 (15점)	부처·전담 기관의 지정 또는 연계성		5	5	3	2	
	기 수행 과제와의 연관성, 보안이슈 등 권소시업 수행 필요성		10	10	8	5	
우수 특허 창출 역량 (15점)	참여 기관	○ (직전년도) 신청기관의 특허창출 역량 $= (0.4 \times \frac{\text{국내외 특허출원수}}{\text{총 연구책임자수}}) + (0.6 \times \frac{\text{총 특허출원비용}}{\text{총 연구책임자수}})$	5	5	3	2	
		○ (지원연도) 신청기관의 특허창출 역량 $= \frac{\text{지원연도 특허출원예산}}{\text{지원연도 총 연구책임자수}}$	5	5	3	2	
	연구 책임자	○ 본 과제를 통한 특허출원 목표는 적절한가?		5	5	3	2
평가구분		협력기관에 대한 평가 기준(70점)		점 수			
		배점	우수	보통	미흡		
수행 능력 평가 (30)	조직 및 인원	업무 수행 환경의 적정성(검색인프라, 정보보안 등)		5	5	3	1
		조직 및 구성인원의 적정성		5	5	3	1
	전문성	참여 인력의 기술 전문성		10	10	5	1
		참여 인력의 IP 정보조사분석 전문성		10	10	5	1
제안 내용 평가 (40)	사업/과제 이해도	해당 사업/과제의 목표 이해도		10	10	5	1
		해당 과제에 대한 기술 이해도		10	10	5	1
	제안 내용의 적절성	제안 내용의 사업/과제 목적과의 부합성		5	5	3	1
		과제 수행 방법 등의 적합성		5	5	3	1
		제안 내용의 충실성		10	10	5	1
우대 가점 (5점)	국가중점 지원분야	○ 소재·부품·장비 분야 과제인가?		1	해당		해당없음
		○ DNA(Data, Network(5G), AI) 및 BIG3(시스템반도체, 바이오헬스, 미래차) 분야 과제인가?			1	0	
	기술수요	○ 중소기업 수요기반 해당하는 과제인가?		1	해당		해당없음
		○ 창업을 준비 중인 과제인가?			1	0	
IP-R&D 우수기관 (‘18~’19)	○ 특허청이 선정한 IP-R&D 우수기관인가? - 산업통상자원부 장관상, 특허청장상 수상: 가점 2점 - 한국특허전략개발원장상: 1점		2	해당		해당없음	
				2 혹은 1	0		
합 계				점			
평가일자				년	월	일	
평가자				(서명)			