



튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 견인



보도자료

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 산업재산창출전략팀	과 장 이선우 사무관 복상문	042-481-5931
	한국지식재산전략원 정부협력팀	팀 장 송경태 그룹장 이주형	02-3287-4224
		2016년 1월 22일(금) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 1월 21일(목) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

대학·공공연 장롱특허 NO, 우수특허 만들자

- 특허청, '16년 정부 R&D 우수특허 창출 지원 사업' 시행 -

특허청(청장 최동규)은 대학·공공연에서 개발된 기술을 돈 되는 원천·핵심특허로 확보토록 지원하는 '특허설계 지원 사업' 22.4억원을 비롯해 총 69.2억 규모의 '2016년 정부 R&D 우수특허 창출지원 사업' 추진계획을 확정하여 시행한다고 밝혔다.

이 사업은 그 동안 대학·공공연의 중대형 연구개발 과제를 중심으로 R&D 초·중기에 '특허전략 수립(IP-R&D)'에 치중하였는데, 올해부터는 개발된 기술의 '특허설계 지원'까지 범위를 확대하여 R&D 전 주기에서 우수특허가 창출될 수 있도록 하였다. 지원규모는 전년대비 47.9% 증가한 69.2억원으로 134개 정부 R&D 과제를 지원한다.

먼저, '정부 R&D 특허전략(IP-R&D) 지원 사업'은 특허전략 전문가들로 구성된 전담팀이 대학·공공연의 연구개발 과제에 대한 심층 특허분석을 통해 새로운 아이디어의 발상, 경쟁연구자 대응 전략 수립, 연구개발 방향 설정 등을 중점 지원한다. 올해는 전년과 동일한 78개 과제(총 사업비 46.8억원)를 지원한다.

‘12~’13년 지원성과를 추적 조사한 결과 정부 R&D 평균 대비 우수 특허 비율*은 28% 증가(13.4% → 17.2%)하였고, 계약당 기술료 수입도 정부 R&D 평균 대비 3.7배(35백만원 → 129백만원)로 나타나 이 사업을 통해 창출된 특허의 질적 수준과 산업계에서의 활용 가치가 높았다.

* 한국발명진흥회 온라인특허가치평가시스템(SMART) 상위 3등급 비율

한편, 대학·공공연의 높은 미활용(장롱)특허 문제를 근본적으로 해소하려면 창출된 특허의 기술이전·사업화 지원에 앞서 우수기술을 돈 되는 핵심·원천특허로 확보하는 노력이 필요하다.

이에 개발된 기술을 시장에서 활용도가 높은 고품질 특허로 확보하는 ‘정부 R&D 특허설계 지원 사업’을 신규로 추진한다. 이미 공개된 기술이 있는지, 없다면 권리범위는 어떻게 설정할지, 출원 국가는 어디로 할지 등을 중점 지원한다. 지원대상은 연구개발 완료 단계로 지재권 확보가 시급한 대학·공공연의 연구단·연구실 56개 과제(총 사업비 22.4억원)이다.

김태만 특허청 산업재산정책국장은 “대학·공공연 특허의 활용률을 높이려면 면밀한 특허분석을 통해 먼저 우수특허를 확보하고 이를 기술이전·사업화하는 전략적 접근이 중요하다”면서 “대학·공공연의 R&D 전 주기에 걸친 우수특허 창출 지원을 통해 미활용특허의 발생을 사전에 차단하고 특허의 질적 수준을 크게 높일 수 있을 것”이라고 밝혔다.

한편, 사업 참여를 희망하는 기관은 특허청 홈페이지(www.kipo.go.kr) 및 한국지식재산전략원 홈페이지(www.kista.re.kr)을 통해 자세한 사항을 확인할 수 있다.

※ 사업신청 관련 문의 : 한국지식재산전략원 정부협력팀(02-3287-4210,4224)

참고1

정부 R&D 특허전략(IP-R&D) 지원 사업 개요

□ 개요

- R&D 과정에 특허분석을 전략적으로 접목하여 정부 R&D 과제에 효과적인 연구방향 설정 및 우수 연구성과 창출에 기여

□ 사업내용

- (지원대상) R&D 초·중기인 대학·공공연구의 중대형 R&D 과제
- (지원내용) 연구자·특허전문가가 공동으로 R&D 방향설정, 특허포트폴리오 설계, 기술이전·사업화 전략 수립 등의 특허컨설팅 지원
- (지원규모) 총 78개 과제(총 사업비 46.8억원, 과제당 6천만원 이하)

<정부 R&D 특허전략 지원 프로세스>



□ 지원유형

지원유형(지원기간)	지원내용
중대형 R&D 전략지원 (5개월)	시장·환경분석, 특허 포트폴리오 설계, 기술획득전략 수립 및 기술이전·사업화 전략 지원
대학 R&D 전략지원 (5개월)	대학이 연구주관인 R&D 과제 및 사업단연구단을 대상으로 특허 포트폴리오 설계 또는 미래 유망 R&D 전략 수립 등 과제 및 사업단 특성을 고려하여 지원
지재권 융복합 전략지원 (5개월)	연구 후기단계 R&D과제에 기술이전·사업화에 직접 활용 가능하도록 특허, 디자인, 브랜드 및 제품설계·마케팅 전략 지원
소형 R&D 전략지원 (2.5개월)	연구비 10억 미만 단기·소형 R&D를 대상으로 특허 포트폴리오 설계 또는 특허 전략 보강 등 지원

참고2

정부 R&D 특허설계 지원 사업 개요

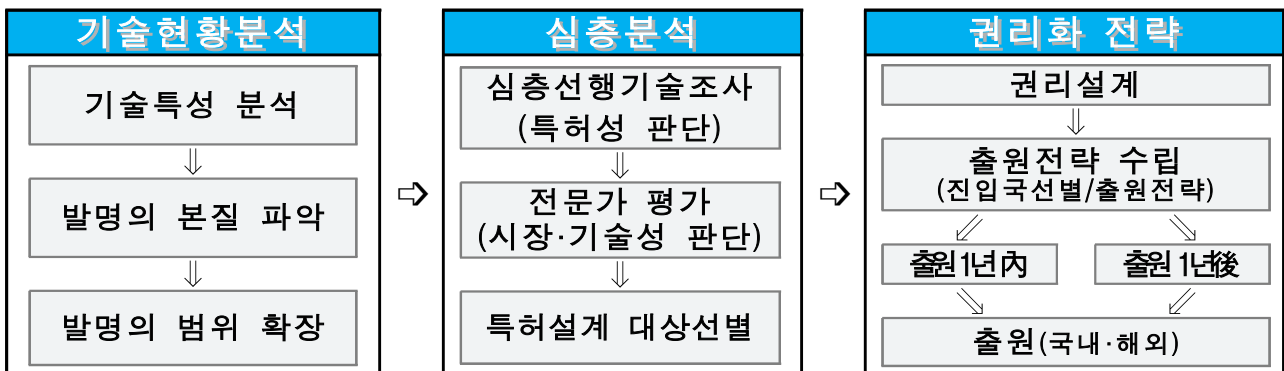
□ 개요

- 미활용특허 문제를 근본적으로 해결하기 위해 대학·공공연구기관이 활용 가능성이 높은 고부가가치 특허를 전략적으로 확보토록 지원

□ 사업내용

- (지원대상) 기술개발 완료 과정의 대학·공공연구기관 중대형 R&D 과제
- (지원내용) 대학·공공연구기관의 R&D 결과의 강한 권리확보를 위해 기술 현황분석, 심층분석, 권리화 전략 수립 등의 특허컨설팅 지원
- (지원규모) 총 56개 과제(총 사업비 22.4억원, 과제당 4천만원 이하)

<정부 R&D 특허설계 프로세스>



□ 지원요건

구 분	사업연계형	자유공모형
지원대상	· 대학·공공연구기관	· 대학·공공연구기관 내 특정 주제연구를 수행하는 연구실 또는 연구단
지원요건	· 정부 R&D 과제(기관고유과제 포함)로서 연구개발 전체 기간의 2/3이상을 경과한 경우 · 최근 3년 간 누적 특허수(예정건수 포함) 5건 이상 보유 또는 출원계획 보유	
우대요건	· 발명인터뷰·IPLUG 참여 기관 · 기초·원천기술 연구 기관 · 부처·기관 고유사업 연계 기관	· 기초·원천기술 과제 · 공공기술 창업(Start-up) 과제 · IP-R&D 등 특허전략 수립 과제

□ 지원유형

지원유형	지원기간	지원차수		
		1차(1~4월)	2차(5~8월)	3차(9~12월)
사업연계형	3개월	18개 과제	-	18개 과제
자유공모형			20개 과제	