

문 의	산업재산정책국 산업재산창출전략팀	과 장 이선우 사무관 박기석	042-481-8254 042-481-8184
	2016년 1월 10일(화) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 1월 9일(월) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

특허청, 4차 산업혁명의 핵심 특허 확보를 위해 177억원 투입

- '17년 IP-R&D 전략지원 사업 시행 -

특허청(청장 최동규)은 특허 등의 지식재산(IP) 빅데이터 분석을 통하여 중소·중견기업에 효과적인 R&D 전략을 지원하는 「2017년 IP-R&D 전략지원」 사업 추진계획을 확정하여 시행한다고 밝혔다.

「IP-R&D 전략지원」은 우리 중소·중견기업이 강한 지재권으로 무장한 글로벌 기업으로 성장하도록, 지재권전략전문가와 특허분석기관으로 전담팀을 구성하여 체계적인 IP분석을 통해 경쟁사 특허 대응, R&D 방향 제시, 우수특허 창출 등 기업에 필요한 특허전략을 밀착 지원하는 사업이다.

지난 5년간('11~'15년) IP-R&D 전략을 지원받은 R&D 과제는 미지원 과제에 비해 우수특허¹⁾ 또는 해외특허 비율이 2~6배에 달하고, R&D 비용 절감 등의 경제적 효과도 매우 큰 것으로 나타나고 있다.

1) 우수특허 비율 : 특허분석평가시스템(SMART3)의 9등급 평가결과 중 상위 3등급 특허의 비율

올해는 전년보다 9% 증가한 177.2억원의 예산을 투입하여 전년 대비 25개가 늘어난 총 228개 IP-R&D 과제를 지원한다.

이 중, 특허 중심의 IP 전략을 지원하는 ‘지재권 연계 연구개발’ 사업은 185개 과제, 작년부터 새롭게 글로벌 진출을 위한 제품 중심의 특허·디자인·브랜드 전략을 지원하는 ‘글로벌 기술혁신 IP 전략개발’ 사업은 43개 과제를 각각 지원한다.

「IP-R&D 전략지원」의 대상 분야는 작년과 마찬가지로 전 산업 분야로 확대되며, 올해는 특히 사물인터넷, 클라우드 컴퓨팅, 빅데이터 분석 등 4차 산업혁명 핵심분야를 중점 지원할 예정이다. 이는, 이러한 핵심분야의 전 세계 특허수가 최근 5년('10~'15) 간 무려 12배나 증가하는 등 4차 산업혁명 대비를 위한 IP전략의 중요성이 갈수록 커지고 있음을 반영한 것이다.

특히 올해 ‘글로벌 기술혁신 IP 전략개발’은 중소·중견기업이 4차 산업혁명의 핵심 키워드인 ‘연결’과 ‘융합’을 구현할 수 있도록 더욱 고도화할 계획이다. 기존에는 제품의 IP(특허·디자인·브랜드) 전략 중심이었다면, 앞으로는 ICT기술을 활용하여 고객에게 새로운 경험 가치를 제공하는 서비스 개발을 위한 비즈니스 모델(BM) 특허 또는 사용자경험(UX/UI) 관련 특허·디자인까지 IP 전략 지원을 확대한다.

이러한 다양한 IP 포트폴리오 구축을 지원함으로써 중소기업이 제품-서비스의 융합으로 새로운 부가가치를 창출하고 차별화된 경쟁력을 갖출 수 있을 것으로 기대된다.

한편 금년부터는 해외시장(중국 등)별로 현지 IP 제도 및 시장상황에 특화된 IP 전략도 제공하여, 중소기업의 해외진출을 보다 효과적으로 지원할 예정이다.

특허청 김태만 산업재산정책국장은 “IP-R&D 전략 지원을 통하여 글로벌 기업과의 특허소송 승리, 원천특허 확보를 통한 세계시장 진출, 신사업 분야 발굴 등 수많은 우수성과 사례를 배출해 왔다”며, “우리 중소기업이 4차 산업혁명을 선도하는 주인공이 될 수 있도록 다양한 맞춤형 IP 전략 지원을 강화해 나갈 것”이라고 밝혔다.

사업 참여를 희망하는 기업은 한국지식재산전략원의 IP-R&D 사업 관리시스템(ippro.kista.re.kr)을 통해 온라인 신청을 하면 되며, 상반기 신청 접수기간은 지재권 연계 연구개발 사업은 1월 16일까지, 글로벌 기술혁신 IP 전략개발 사업은 1월 31일까지이다.

참고

IP-R&D 전략지원 사업 개요

□ 사업 개요

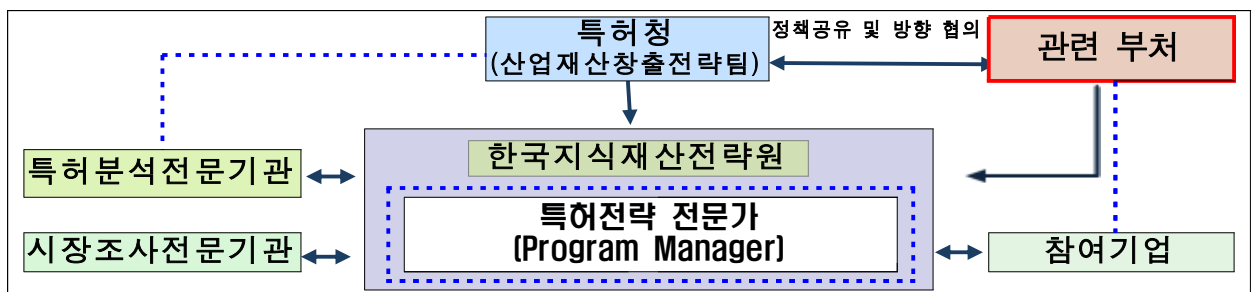
- 우리 중소·중견기업이 강한 지재권으로 무장한 글로벌 기업으로 성장하도록 최강의 지재권 확보전략 수립 지원

□ 지원 대상 및 지원 방식

- (지원 대상) 중소·중견기업
- (지원 방식) 지재권전략전문가와 특허분석기관 등이 전담팀을 구성하여 기업에 맞춤형·밀착형 지재권 전략 수립을 지원

□ 추진 체계 및 지원 내용

< 사업 추진 체계 >



- (1단계: 환경분석) 기업 니즈 및 현황파악으로 전략목표를 설정하고 시장·경쟁사, 특허분쟁 현황, 국가정책 동향 등 종합적 환경 분석 실시
- (2단계: 특허분석) Tech Tree를 작성하여 특허분석프레임을 확정하고, 특허(논문)의 정량·정성분석으로 주요 특허를 선정한 후 핵심특허 도출
- (3단계: IP-R&D 전략수립) 도출된 핵심특허에 대응하기 위한 핵심특허 대응전략, 신규 IP 창출전략, R&D 방향 제시 등 지원

< 사업 추진 프로세스 >

