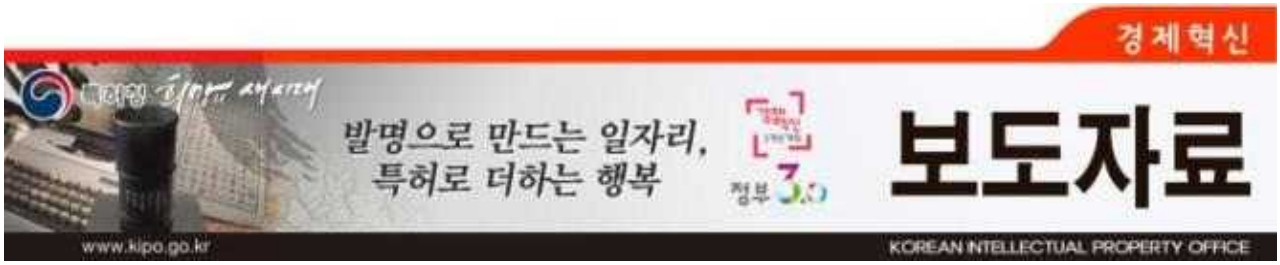

문 의	산업재산정책국 산업재산창출전략팀	과 장 이선우 사무관 박재용	042-481-8254 042-481-8499
OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락	2017년 1월 11일(수) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 1월 10일(화) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

4차 산업혁명의 키(Key), 표준특허 확보 지원

- 특허청, '17년 표준특허 창출지원사업 시행 -

특허청(청장 최동규)은 4차 산업혁명에 따라 부상하고 있는 핵심 분야에서 우수기술을 보유한 중소·중견기업 및 대학·공공연이 표준특허를 확보하여 세계시장의 강자로 도약할 수 있도록 지원하기 위해, **'17년 표준특허 창출지원사업 추진계획**을 확정하여 **시행**한다고 10일 밝혔다.

표준특허 창출지원사업은 **표준특허 전문가, 변리사, 표준전문가** 등으로 구성된 **지원전담팀**이 **우리 기업·기관**들의 보유기술과 관련된 **국제표준 및 특허**를 **분석**하여 **표준특허**를 **확보**할 수 있는 **전략 수립**을 지원하는 사업으로 2010년부터 추진되어 왔다.

그간의 지원에 힘입어 **세계 3대 표준화 기구**가 인정한 우리나라 표준특허 수는 2011년 말 **300건**에 불과했으나 2016년 6월말 기준 **824건**으로 **2.7배** 가까이 늘어났고, 표준특허를 보유한 **우리나라 기업·기관 수**도 **14개**에서 **24개**로 **증가**했다.

최근 **사물·사람, 제품·서비스** 등이 사물인터넷, 빅데이터, 인공지능 등의 핵심 요소기술과 접목되어 **상호 연결**되고 **지능화**되는 **4차 산업혁명 시대**가 **도래**하면서, **상호 연결**의 **호환성**을 보장하는 **국제표준**을 선점하기 위한 **표준특허**의 **역할**이 **강조**되고 있다.

특허청은 올해에는 **37개**의 과제를 **선정**하여 **표준특허 확보 전략**을 **지원**하되, 그간 **지원기업·기관**이 보유한 **표준특허 확보 역량**에 관계없이 **동일한 수준**으로 **획일적**으로 지원하던 체계를 개편하여, **기업·기관별 역량**에 따라 **3가지 유형**(선택·집중형, 일반형, 종합지원형)으로 **구분**하고 **규모**를 **달리**하여 **지원**한다.

특히 **종합지원형**을 통해 표준특허 확보 역량은 부족하지만 **유망기술**을 보유한 **중소·중견기업**을 지원하는 경우 해당 기업이 **표준특허 제반 역량**을 단기간에 확보하여 **강소기업**까지 도약할 수 있도록 **R&D 방향성, 표준화 일반 전략, 표준특허 전략** 등의 **전 분야**를 패키지로 **일괄 지원**하는 **스텝-업 프로그램**(Step-up Program)을 신설하여 운영한다.

사업에 참여하는 기업·기관에는 선출원 지위확보를 위한 긴급출원 전략, 표준기술 공백영역 도출전략 등 **연구개발 단계**와 **표준화 단계**를 종합적으로 고려한 **12대 핵심 전략**을 보급하여 **연구인력**들이 **핵심 표준특허 확보전략**으로 **무장**하게 하는 한편, **연구개발**이 **완료**된 **이후**에도 **표준화 완료 시점**까지 **후속 전략**까지 **제공**하여 줌으로써, 이를 통해 우리 기업·기관들이 **자체적**으로 **표준특허**를 확보할 수 있는 **역량**을 갖출 수 있을 것으로 **기대**된다.

이와 더불어 **표준특허 창출 가능성**이 **높은 정부 R&D 과제**의 발굴을 위해서 **표준특허 전략지도**를 **수립**하고, 표준특허 **통계**와 표준특허별 **상세정보**를 제공하는 **표준특허 정보 DB**를 **구축**하는 한편, **온 국민**이 표준특허에 관한 **최신 소식**을 손쉽게 접할 수 있도록 도와주는 **표준특허 전문지**(SEP Inside)를 **발간**함으로써 **국가 표준특허 경쟁력 강화**를 위해 **전방위적**으로 **지원**할 계획이다.

특허청 김태만 산업재산정책국장은 "**4차 산업혁명**을 이루는 **핵심 요소기술**에서는 각종 기기들 간의 **정보 교환**을 위한 **호환**이 중요한 만큼 **표준특허**의 **영향력**이 더욱 커지게 된다"며 "관련 분야에서 **우수 기술**을 보유한 **우리 기업·기관**들이 표준특허를 확보하여 **4차 산업혁명**을 **주도**하는 **주역**이 될 수 있도록 **집중 지원**하겠다"고 말했다.

사업 참여를 희망하는 기업·기관은 **특허청 홈페이지**(ww.kipo.go.kr) 및 **한국지식재산전략원 홈페이지**(www.kista.re.kr)를 통해 자세한 사항을 확인할 수 있으며, **사업 신청 마감**은 **2017년 1월 23일**까지다.

※ 사업신청 관련 문의 : 한국지식재산전략원 표준특허센터(02-3475-8553,8560,8558)