

특허청 24시

특허정보, 국가 연구개발 정책 정보로 활용될 전망

- 특허청, 국가과학기술위원회에 보고 -

○ 특허청은 특허정보의 범 국가적 활용방안을 대통령께 보고

- 특허청은 7월 22일 청와대에서 열린 10회국가과학기술위원회
(위원장: 대통령)에 “기술혁신역량강화를 위한 특허정보활용확산방안”을 보고하였음.
- 특허청 보고안건인 “기술혁신역량강화를 위한 특허정보활용확산방안(안)은
 - 국가연구개발정책 수립 및 연구개발 사업에서 특허정보를 체계적으로 활용하여 연구개발 사업의 효율성을 높이고자
 - 우수특허정보의 기반을 마련하여 글로벌 특허경쟁력을 높이고자
 - 지난 4월 관련 연구개발부처 및 각계 각종의 전문가의 의견 수렴을 거쳐 작성된 것임.

○ 국가연구개발 정책 입안 및 연구개발 기획단계에서 특허정보 조사·분석

- 특허청의 보고 내용에 따르면 특허청은 국내뿐만 아니라 선진국의 특허정보를 조사·분석하여 국가별·기술별 특허 경쟁력 진단, 기술예측 등에 관한 보고서를 정기적으로 생산하여 관련 중앙행정기관에 제공하면
 - 중앙행정기관은 이러한 보고서의 내용을 정책 입안 및 중·장기 연구개발사업에서 활용 할 예정임.
- 특허청이 생산하는 보고서로는 국가가 중점적으로 추진하는 사업을 지원하기 위하여 IT, BT, NT 등 6T 분야를 중심으로 작성될 예정임.

○ 국가연구개발사업 관련하여 출원된 특허의 심사결과를 중앙행정기관 제공

- 특허청은 국가 연구개발과제의 결과물로 출원된 특허에 대한 특허심사결과를 중앙행정기관에 제공하여 해당 중앙행정기관이 주관하는 연구개발 사업의 효율적 관리를 지원할 계획이며,
 - 이를 위해, 특허법 시행 규칙, 각 부처 연구개발관리 규정 등을 관련부처 및 민간 전문가 등과 협의하여 검토해 나갈 계획임
- 아울러, 이러한 효율적 환류 체계 구축을 위하여 특허청이 그 동안 추진해온 정보화 사업의 결과물인 특허청 행정정보화시스템인 특허넷 시스템을
 - 현재 과학기술부에서 운영중인 “국가연구개발사업 종합관리시스템”과 연계하여 활용하는 방안을 과학기술부와 협의하여 진행해 나갈 계획이라고 밝힘.

○ 국가과학기술위원회 보고의 배경

- 특허청이 95년부터 추진해 온 특허행정정보화사업의 결과로써 지난 99년에 특허행정 전반을 전산화한 특허넷 시스템을 개통되었으며, 그 결과 기존의 종이문서로 유통되던 특허문헌이 전자 데이터로 변화되었음.
 - 이것은 방대한 특허문헌을 IT기술을 이용하여 체계적으로 조사분석이 가능해짐을 의미하는 것으로써. 이에 특허청은 특허정보를 특허심사, 발명 출원 등 특허행정부분에 국한하여 활용하던 것을 연구개발 정책에도 활용되도록 하기 위하여 국과위에 보고한 것임.
- 아울러, 세계 주요국 특허청은 관련 정부기관들과 협력하여 특허정보를 과학기술, 산업, 경제정책 등에 활용하고 있음.
 - 특히, 미국 특허청은 특허분류를 표준산업분류와 연결시켜 특허통계를 경제통계로 활용하고 있으며, 심화되는 특허 경쟁에서 우리나라가 경쟁 우위를 지키기 위해서는 특허청과 관련 부처와의 협력이 필수적이라는 인식하에 본 안건을 국가과학기술위원회에 상정하게 된 것임.