


특허청 *희망의 새시대*
**튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 견인**



보도자료
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	정보고객지원국 정보관리과	과 장 김현수 042-481-5134 사무관 최훈영 042-481-5120
 공공누리 공공저작물 자유이용허락	2015년 10월 19일(월) 조건부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 10월 18일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

특허청, 국유·물질특허 활용 활성화 환경 제공

- 특허정보넷 키프리스를 통해 국유·물질특허 검색 제공 -

특허청(청장 최동규)은 농촌진흥청, 국가기술표준원, 국립대학교 등이 보유하고 있는 국유 특허·실용신안·디자인 5,408건과 의약, 바이오 등 6개 분야의 만료예정 물질특허 540건을 특허정보넷 키프리스(www.kipris.or.kr)의 'TODAY KIPRIS' 코너를 통해 검색서비스를 제공한다고 밝혔다.

국유 특허·실용신안·디자인은 공무원이 직무와 관련한 발명·디자인을 대한민국 이름으로 출원하고 등록된 것으로 ▲특허 4,504건 ▲실용신안 506건 ▲디자인 398건이 제공될 예정이다. 이를 통해 누구나 유·무상 실시 가능 여부와 명칭, 등록일자, 해당기관 등의 검색항목을 손쉽게 검색할 수 있다.

최근 국유 특허를 활용하여 기업의 매출 증대 및 일자리 창출, 사업화 등 가시적인 성과*가 나타나고 있는데, 이번 검색 제공을 통해 다양한 분야에서 국유 특허 등의 활용이 더욱 활성화 될 것으로 기대된다.

* 김치소스 관련 기술이전을 통해 20억 원의 매출 증가(사례-1)와 봉독(벌침액) 관련 기술이전을 통한 일자리 창출(사례-2)

또한, 만료예정인 물질특허* 6개 분야(의약, 바이오, 화장품, 식품, 화학소재, 농약)에 대해 특허심사부서에서는 2017년까지 권리가 만료될 예정인 물질특허의 분석 결과물을 이용하여 만료예정일, 기술 분야, 출원·등록번호로 검색할 수 있도록 제공될 예정이다.

* 정밀화학(의약), 고분자, 생명공학 등의 분야에서 발명된 화합물이나 미생물 등 신규물질에 부여되는 특허

이를 통해, 국내 중소 제약사들도 해외 유명 제약사의 만료예정 물질특허 정보를 쉽게 확인할 수 있다. 또한, 경쟁업체들 보다 빨리 복제 의약품을 제조하거나 새로운 용도의 의약품을 개발하여 시장을 선점함으로써 기업의 가치를 높여 나갈 수 있을 것으로 전망된다.

그동안 특허정보넷 키프리스에서는 방대한 지식재산정보를 기업, 국민들이 쉽게 검색하여 활용할 수 있도록 문장검색을 제공하는 등 검색 편의성을 개선해 왔다. 앞으로도 이용자가 원하는 정보를 사전에 발굴하여 맞춤형 정보를 지속적으로 제공할 예정이다.

특허청 관계자는 “이번에 제공되는 국유·물질특허는 기업의 매출 증대를 통해 일자리를 창출하는데 초석이 되는 정보가 될 것이다.” 라고 말했다. 더불어 “검색방법 제공을 포함한 홍보방안을 강화하여 기업과 국민이 더 많이 활용할 수 있도록 하겠다.”고 밝혔다.

사례1 김치소스 관련 기술이전

- ▷ 발명기관 : 농촌진흥청
- ▷ 기술명칭 : 김치소스 및 이의 제조방법
- ▷ 기술내용 : 약리효능이 높은 천연색소로 백년초 분말, 파프리카 분말 중에서 선택된 어느 하나 이상을 함유하여 새로운 맛과 색을 부여하며 균일한 품질유지와 품질 수명을 연장
- ▷ 기술이전시기 : '14. 2. 1. ~ '15. 1. 31.
- ▷ 사업화성과
 - 일본 수출 연간 200만 달러 규모 계약체결('14. 11)
 - (매출) 5('14) → 25억원('15)
 - (수출) 0('14) → 20억원('15)



사례2 봉독(벌침액) 관련 기술이전

- ▷ 발명기관 : 국립농업과학원
- ▷ 기술명칭 : 봉독을 유효성분으로 하는 여드름 예방 및 치료용 조성물
- ▷ 기술내용 : 봉독(벌침액)을 포함하며 이를 화장료 또는 비누화 하거나 의약품으로서 여드름을 원인적으로 예방·치료하기 위한 여드름 치료제 조성물
- ▷ 기술이전시기 : '10. 5. 15. ~ '11. 5. 14
- ▷ 사업화성과
 - 양봉농가의 신소득원 창출 및 동반성장
 - 해외 수출 80만달러 계약체결('11. 2)
 - 약국전용 봉독화장품 출시('13. 5)
 - (매출) 연 30억원 / (신규고용창출) 20명



[별첨 1] 국유·물질특허 이용 방법

① 특허정보넷 키프리스 홈페이지의 메인화면에서 'TODAY KIPRIS'클릭



② 국유특허/물질특허 제공화면에서 검색항목을 이용하여 검색 수행

