


특허청


특허청

**튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 견인**



보도자료

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	정보고객정책국 정보관리과	과 장 김현수 042-481-5120 사무관 최훈영
	2014년 7월 10일(금) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 7월 9일(목) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

특허청, 아이디어 도용·표절 근절을 위한 DB 확대 구축

- 창의적 아이디어의 창출 활성화를 위한 아이디어 DB 구축 -

특허청(청장 최동규)은 미래창조과학부에서 지원하는 국가DB 구축 사업을 통해 ‘창업활성화 촉진 아이디어 DB 구축’ 과제를 올해 하반기에는 13개 중앙부처 및 지자체까지 확대하여 수행한다고 밝혔다.

국가DB 구축 사업은 정부3.0과 창조경제 실현을 위해 국가적 활용가치가 높은 디지털 지식자원을 구축하는 사업으로 특허청은 올해 3월 산업부, 환경부 등 4개 중앙부처의 공모전 수상작, 공개작 18,706건을 DB화하여 창조경제타운(www.creativekorea.or.kr)과 특허정보넷 키프리스(www.kipris.or.kr)를 통해 검색서비스를 제공한 바 있다.

3개월의 짧은 기간 동안 아이디어 정보에 대한 검색 조회건수는 25,061건으로, 교통비·검색시간 등을 고려한 아이디어 정보검색의 기회비용 절감액은 1,126백만원으로 산정되었으며 아이디어 공모전 출품작의 도용·표절 등을 예방하는 정량적·정성적 성과를 거두고 있는 것으로 나타났다.

* 아이디어 정보검색의 기회비용 절감액은 3개월 조회건수(25,061)×검색당 기회비용(44,938원)의 산식을 통해 계산('13년 한국생산성본부 정보검색 기회비용 절감 산식)

그러나, 아이디어 정보 검색에 제공되는 데이터 범위가 제한적이라는 부분도 있었다. 특허청은 이번 사업을 통해 13개 중앙부처 및 지자체의 공모전 수상작, 공개작까지 확대하여 제공함으로써 이용자 요구수준을 점진적으로 맞춰 나갈 예정이다.

또한, 미래부와 협업을 통해 창조경제타운의 아이디어 제안자 및 공모전 출품자를 대상으로 데이터 입수 및 검색 제공에 대한 사전동의 항목을 개설하여 데이터를 확보해 나갈 계획이며, 사전동의 항목에는 제안일, 공개일의 공지 효과 및 1년 이내 우선일을 소급받아 특허출원이 가능함을 알리는 문구도 함께 명시될 예정이다.

현재, 아이디어 DB 17,750건 구축을 위한 ‘창업활성화 촉진 아이디어 DB 구축’ 과제는 조달입찰 공고 중에 있다.

특허청 및 미래부 관계자는 “이번에 구축되는 아이디어 DB에 대한 이용 활성화 노력을 통해 아이디어 도용·표절을 근절함과 동시에 창의적 아이디어의 발굴 기회가 확대될 것으로 기대한다”고 밝혔다.

붙임 : 창업활성화 지원 아이디어 DB 구축 사업

창업활성화 지원 아이디어 DB 구축 사업

□ 아이디어 DB 구축사업 개요

- 우리청은 미래부 국가DB 구축사업의 예산 확보(7억)를 통해 ‘창업활성화지원 아이디어 DB 구축사업’을 수행
- * 아이디어 공모전 수상작 요약문 DB 18,706건 구축, 유사문서검색, 아이디어 공모전, 인터넷 기술공지, 표준기술문헌 OPEN-API 개발 및 창조경제타운 연계

□ 창조경제타운 연계

- (지식재산검색서비스) 창조경제타운 홈페이지에 아이디어 DB를 포함하여 특허 등 지식재산정보 통합검색 기능 연계 개발
- (문장검색서비스) 키워드 검색보다 긴 문장을 입력하여 해당 문장과 유사한 문서를 찾아 결과를 보여주는 검색 기능 제공
- * 입력한 문장에 대한 결과문서의 유사도를 퍼센트(%)단위로 표시하여 사용자의 검색결과 확인 편의 향상

< 사업 추진 내역 및 내용 >

사업 수행 내역	내용
아이디어 DB 구축	18,706건의 아이디어 공모전 수상작 요약 DB
OPEN-API 개발	아이디어공모전, 인터넷기술공지, 표준기술, 유사문서
지식재산정보 검색 연계	1. 특허/실용신안 검색 연계 2. 디자인 검색 연계 3. 아이디어공모전 검색 연계 4. 인터넷기술공지 검색 연계 5. 표준기술문헌 검색 연계 6. 한국전통지식 검색 연계 7. 지식재산정보 통합검색 연계
문장 검색 연계	입력 문장의 유사도에 따른 문서 검색