


특허청


지식재산

**튼튼한 지식재산 생태계,
기업성장 견인**


정부 3.0

보도자료

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문 의	산업재산정책국 산업재산활용과	과 장 김정균 주무관 박종일	042-481-8501
	2016년 2월 3일(수) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 2월 2일(화) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.		

특허청 ‘지식재산활용전략 지원사업’ 으로 중소기업의 부가가치 증대

- 제이앤씨 트레이딩, 세비앙, 누리일렉콤 등 성공사례로 꼽혀 -

국내 중소기업 중에는 우수한 지식재산(IP)을 보유하고 있어도 전문인력과 자금부족 등을 이유로 사업화에 어려움을 겪는 곳이 많다. 특히 혁신적인 아이디어는 있지만 기업의 내부역량으로 해결할 수 없는 기술적 난제에 부딪혀 좌절하는 경우를 흔히 볼 수 있다.

특허청(청장 최동규)은 이러한 중소기업의 애로사항을 적극적으로 해결하기 위해 올해 50여개 과제(29억원)를 선정해 최대 6개월 이내의 심층적인 IP 활용전략 컨설팅을 지원하는 지식재산활용전략 지원사업을 시행한다고 밝혔다.

사업은 중소기업을 대상으로 지식재산 관점에서 특허·제품·사업화 부문에 대한 전략컨설팅을 지원하며 '12년부터 시행하고 있다.

'15년도에는 총 43개의 기업이 지원을 받았으며, 대표적인 성공 사례로 ▲지식재산(IP) 제품혁신 과제지원을 받은 제이앤씨트레이딩(온수매트용 온수펌프) ▲지식재산(IP) 디자인 과제지원을 받은 세비앙(컴팩트 세트 욕실 샤워기) ▲지식재산(IP) 사업화 과제지원을 받은 (주)누리일렉콤(소형 풍력 관련 모듈과 시스템) 등이 있다.

제이앤씨 트레이딩은 온수보일러용 온수펌프를 개발하는 업체로서 펌프작동시 소음을 줄여야 하는 문제를 지원사업을 통하여 인공 심장 펌프관련 특허기술을 벤치마킹, 기존 펌프 제품의 소음문제를 획기적으로 해결하였다. 제이앤씨 트레이딩은 향후 5년 이내에 온수펌프관련 해외시장 점유율을 기존 60%에서 80%까지 상승시킨다는 계획을 가지고 있다.

기능성 샤워기 제조업체인 세비앙은 샤워기와 세면대, 거울, 수납공간을 일체시킨 콤팩트 샤워기를 개발하였으나, 제품이 분리·결합 되지 않아 최적화된 욕실구조를 구성하는데 문제가 있었다. 이에 IP제품디자인 과제 지원을 통하여 3Piece Module System*을 구현함으로써 제품의 사이즈를 최적화하여 수출 및 배송, 시공에 용이한 제품으로 탈바꿈하였다. 세비앙은 올해에는 중국, 베트남 등 아시아 시장을 대상으로 제품 수출 준비 중에 있다.

*거울(샤워기), 세면대, 수납공간 세부분으로 분리 결합 가능한 구조

(주)누리일렉콤은 통신 설비의 설치 및 운영관리 업체로서, 소형 풍력 관련 모듈과 시스템 기술을 바탕으로 해외진출 및 투융자유치를 모색하고 있던 중, IP사업화 과제지원을 통하여 특허분석·시장 분석·기술분석 등을 포함한 사업화 전략을 지원받아 '15년 11월 국내외 연구기관에 풍력발전시스템을 납품하는 성과를 냈다.

이러한 성과는 '이종분야 특허검색*과 창의적 문제해결방법론(TRIZ)'를 적용하여 기술적 난제를 해결함으로써 가능했다.

*추상화된 특허검색으로 다른 기술분야에 존재하는 특허기술을 창조적으로 벤치마킹해 빠른 속도(High Speed), 적은 비용(Low Cost)의 제품 혁신을 추구하는 새로운 개념의 특허 검색방법

특허청은 실무적으로 현장 적용시 보다 효율적인 컨설팅이 가능하도록 IP제품혁신 방법론에 대한 표준 모듈을 개발하였으며 올해부터 현장에 확대 적용할 계획이다.

한편, 관련 사업안내는 특허청 홈페이지(www.kipo.go.kr), 한국 발명진흥회 홈페이지(www.kipa.org)에 게시된 공고를 참고하면 된다.

I 지식재산 활용전략지원

□ 사업 개요

- 기업경쟁력 강화를 위해 지식재산(IP) 관점에서 기업의 특허·제품·사업화 관련 전략을 제시하는 컨설팅 지원

□ 지원 대상

- (신청자격) 등록된 특허·실용신안을 보유한 중소기업
 - * 전용실시권을 보유한 중소기업 포함

□ 지원 내용

- (지원규모) 연간 50개 과제 내외(2차 사업공고는 3월 예정)
- (지원방식) 최대 6개월 이내의 심층 IP활용전략 컨설팅 지원
 - 사업비는 수혜기업에 직접 지원되지 않으며, 컨설팅사(사업수행사)의 용역비 및 제반비용 등에 사용됨
- (지원한도) 최대 7천만원 이내(기업부담금 및 VAT 포함)
 - 기업부담금 : 총사업비의 10~30% 현금 매칭
 - * 매칭비율 : 10%(매출액 100억 미만), 20%(매출액 100억 이상 ~ 300억 미만), 30%(매출액 300억 이상) ; 공고일 기준 최근년도 확정 재무제표상의 매출액
- (사업기간) 최대 6개월 이내(컨설팅 기간)
 - 1차 사업 : '16년 4월 ~ 9월 예정
 - 2차 사업 : '16년 6월 ~ 11월 예정
- 세부지원내용

지원과제 (총사업비/사업기간)		주요 내용
IP 제품 특허	최대 6천만원 이내 / 최대 4개월 이내	① (제품문제 해결) 이종분야 특허검색 및 창의적 문제해결방법론을 활용하여 기업의 내부역량으로 해결하지 못한 기존 제품 대비 제품 및 공정의 기술적 문제(성능·품질·원가)에 대한 혁신적 해결 지원
		② (신제품 발굴) 이종분야 특허검색을 활용하여 기업의 보유기술을

신		응용한 다른 분야의 잠재적인 아이디어를 활용한 신제품 아이템 발굴 및 신제품 개발시 요구되는 기술적 문제해결 지원
	최대 7천만원 이내 / 최대 6개월 이내	[3] (제품 디자인) 이종분야 특허검색을 활용한 제품의 기능 개선과 사용자 중심의 제품디자인 융합 지원(3D기구설계 및 워킹목업 지원 포함)
	최대 2천만원 이내 / 최대 3개월 이내	[4] (디자인 개선) 상용중인 제품을 대상으로 특허분석 및 디자인 개선 사항을 반영하여 단기간 내 디자인 개선안 제시
IP 사업화	최대 6천만원 이내 / 최대 5개월 이내	[5] 기업의 보유역량과 외부자원의 융합을 통한 IP사업화 컨설팅 지원 ○ 1차(공통지원) - 기업의 IP경영진단 및 산업·시장동향분석을 통한 IP경영전략 및 IP사업화 계획 수립 ○ 2차(IP사업화 계획에 따른 선택적 지원) - 마케팅 (시장 및 기술트렌드 분석, 소비자·경쟁사 분석/조사 등) - 신사업 (사업영역 탐색 및 수요예측, 전략개발 등) - 금융연계 (담보대출, 보증·투자) 지원 등 컨설팅 제공

* 상기의 지원금액은 기업부담금(10~30%)과 부가세(VAT)가 포함된 금액임

* [1] ~ [5] 과제 중 하나를 선택하여 신청

□ 지원절차 및 신청방법

○ 지원절차



○ 신청방법

- 접수기간 : 2016. 1. 21(목) 10:00 ~ 2. 26(금) 24:00
- 접수방법 : www.kipa.org/kipabiz → 로그인 → 사업화지원 → 지식 재산 활용전략 지원 → 사업신청(온라인)
- 제출서류 : IP활용계획서(온라인 다운로드), '14~'15년 재무제표
 - * 재무제표 : 재무상태표, 포괄손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표
- 문 의 처 : 한국발명진흥회 지식재산사업부(02-3459-2942, 2933, 2937)