

2013

Support for Strategic Commercialization of IP

한국발명진흥회 KIPA
지식재산의 가치를 최고로 만들어주는
세계적 선도기관

CONTENTS

05	한국발명진흥회 연혁
06	특허기술의 전략적 사업화지원
07	특허기술의 전략적 사업화지원 조직도
08	지식재산 활용전략지원
16	특허기술평가지원
20	특허기술평가지원 - IP금융 연계지원
26	특허기술 거래 활성화지원
30	우수사례 및 관련기사
32	한국발명진흥회 IP 서비스
33	발명진흥사업

도전과 창의, 지식재산으로 열어가는 미래,
전문성으로 더 큰 고객지향을 꿈꾸는 KIPA,

전국민의 창의적 사고와 발명의 가치를 증진시킨다는 사명을 가지고
지식재산의 가치를 최고로 만들어주는 세계적 선도기관으로서,

국민과 함께 꿈과 희망이 있는
행복한 동행을 하겠습니다.



사업화의 Death Valley를 넘어
성공으로 가는 길을 안내하는
나침반이 되겠습니다.

1973	(사)한국특허협회
1982	(사)한국발명특허협회
1994	한국발명진흥회 설립(발명진흥법 제52조)
1995	특허기술정보센터설립 *2001년 한국특허정보원으로 분리
1996	특허기술사업알선센터 설립
1997	지적재산연구센터 설립 * 2005년 한국지식재산연구원 및 R&D특허센터로 분리
2000	특허기술상설장터 설치
2001	기술평가기관 지정(지식경제부, 교육과학기술부)
2002	기술거래기관 지정(지식경제부)
2003	발명의 평가기관 지정(특허청)
2003	역삼동 한국지식재산센터(KIPS) 개관
2005	산업재산권 감정기관 인정(국세청)
2006	금융연계 지원 개시
2008	우수특허 사업화 지원 개시
2009	지식재산경영컨설팅 지원 개시
2010	특허자동평가 서비스 개시
2011	투자연계 특허기술평가 지원 개시
2012	지식재산활용전략 지원 개시



특허기술의 전략적 사업화 지원 Support for Strategic Commercialization of IP



특허기술의 전략적 사업화 지원 조직도



지식재산 활용전략 지원

Support for IP Utilization Strategy



지식재산 활용전략을 통해 귀사의 제품 및 사업 경쟁력을 한 단계 업그레이드 해드리겠습니다.

사업소개

중소기업을 대상으로 특허, 디자인, 제품설계 및 제작, 제품혁신, 경영전략 등 각계 전문가를 활용하여 기업이 보유한 지식재산의 가치를 극대화시켜줄 전략 컨설팅을 지원해드리는 사업입니다.

지원대상

중소기업기본법에 의한 중소기업

주요 지원 내용

지원전략	주요 내용
IP 제품전략 최대 7천만 원 5개월 이내	① IP 제품개발 · 보유특허실사, 특허침해 가능성 분석 및 대응방안 수립, 경쟁사 IP 분석 및 기술 트렌드 파악, 디자인개발, 디자인이 반영된 가구설계 및 Working Mock-up 제작 ② IP 제품혁신 · 창의적인 제품혁신방법론과 오픈이노베이션 방식의 특허정보활용을 통한 지원기업의 제품혁신 및 이와 연계된 특허전략 수립 지원
IP 경영전략 최대 6천만 원 4개월 이내	· 보유 IP진단 및 활용 가능성 분석, 시장 · 고객 · 경쟁사 분석, IP동향분석 등을 통해 IP경영과 사업화 전반에 관련된 IP · 기술 · 경영 전문가의 기업 맞춤형 컨설팅 지원 · 경영전략 전반의 IP활용, IP자산 가치증대를 통해 IP 경쟁력 강화를 목표로 하는 ①IP경영 과제와, 해외시장진출, 성공적 신사업 추진을 위해 IP를 활용하는 ②신사업발굴 과제 등 기업 경영현안에 맞는 컨설팅 지원

* 상기의 지원금액은 기업부담금10~30%과 부가세VAT가 포함된 금액입니다.

IP경영이란 ?

특허, 브랜드, 디자인 이외 노하우, 저작권 등의 지식재산^{IP}을 기업가치 향상을 위한 자산으로 활용하는 전략으로서, 지식재산을 연구개발 부문 외에도 생산, 상품기획, 영업, 구매, 홍보, 법무, 인사, 재무, 기획 등 기업경영 전반에 연계하여 신사업 진출, 기업경쟁력 확보, 사업 철수 등의 기업경영 의사결정 시 IP를 핵심 지표로 삼는 것을 말함

지원 절차

①사업공고 → ②기업선정서류, 현장실태조사 및 PT심사 → ③기업부담금 납부 → ④사업수행사 선정공개경쟁입찰 → ⑤계약체결 → ⑥IP활용전략 수립 및 실행방안 제시 → ⑦사후관리

기업의 각 부문별 IP활용 예시(안)

부서	부서의 기능	지식재산부서의 역할
경영진 전략기획부서	• 경영방침의 결정 및 지시	• IP정보의 제공 및 활용체제의 확립 • IP활용 촉진 및 분쟁대응
연구개발부서	• 발명활동의 활성화 및 효율화, 노하우 축적 • 실시부서로의 기술이관 / 기술의 전개	• 발명발굴 활동지원 • 타사 권리동향 조사 및 분석 • 자사 및 타사권리의 정리, 분석
생산부서	• 설비투자계획의 수행 / 권리의 실시 • 발명의 개량 / 생산노하우 축적	• 제품 출시 전 권리침해여부 분석
상품기획부서	• IP실시의 전략화	• 자사 IP의 정보제공 • IP정보를 통한 상품 아이디어 제공
영업부서	• IP에 기초한 판매촉진 • IP에 유리한 가격결정 • IP에 기초한 신규시장 개척	• 영업자원으로서의 IP활용 제언 • 자사 IP의 정보제공
구매부서	• 자재구입 • 구매시양	• 공급자 IP 조사 및 분석
홍보부서	• IP 홍보	• 자사 IP의 정보제공
법무부문	• 분쟁대응, 계약대응	• IP분석 및 제공
인사부문	• 인센티브부여 금전적 / 비금전적 • 핵심인재 채용	• IP가치평가와 분석결과 제공
재무부문	• 자산가치평가	• IP가치평가
기획부문	• 해외전략대응	• IP측면에서 보는 문제점의 지적 내지 향후의 방향성에 대한 조언

출처 : 기업의 지식재산관리시스템 설계 및 진단모형 개발 조광현 2008년

IP제품전략 – ① IP제품개발 과제 Product Development with IP&Design Consulting

지원개요

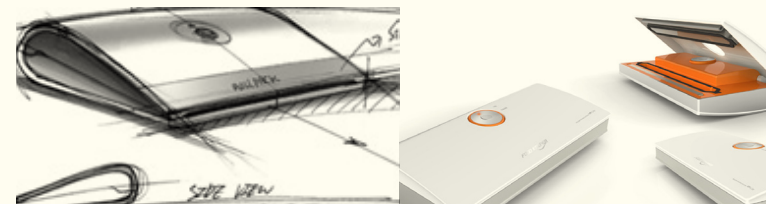
우수 IP보유 중소기업에 대하여 보유IP 활용전략 및 이와 연계된 제품개발을 지원합니다.

신청대상

- 우수 IP를 보유하고, 보유 IP를 활용하여 제품개발을 계획 중인 중소기업

세부지원내용

- **특허** _ 보유특허실사*, 선행기술조사를 통한 경쟁사 특허침해가능성 분석 및 회피설계 도출
* 제품보호가 가능하도록 특허권이 구축되어 있는지 검토하는 작업
- **디자인** _ 자사제품 디자인 진단, 경쟁사 디자인 분석, 디자인 트렌드 분석, 소비자 조사를 통한 제품 디자인 전략 수립 및 디자인 개발*
* 아이디어 스케치 및 렌더링(rendering)



아이디어 스케치

3D 렌더링

- **설계 및 워킹모크업제작** _ 3D기구설계*, 워킹모크업(Working Mock-up)**제작 및 양산화 컨설팅
* 컴퓨터를 기반으로 전문화된 3D설계 프로그램을 활용하여 제품생산에 필요한 구성요소 및 작동 원리를 입체형상으로 구현

** 설계도면과 동일한 형태로 만드는 시작품으로, 금형제작 전 디자인 및 설계검토용으로 제작하여 미비한 점을 사전에 보완할 수 있도록 제작하는 모형



IP제품개발 우수사례

지원개요

N사는 화장용 에어브러시 제조업체로서, 경쟁사 특허 분석, 회피설계 도출, 소비자 편의성을 고려한 디자인 개발을 통해 특허 분쟁 가능성을 낮추고 제품 경쟁력을 향상시킬 수 있었음. 2013년 상반기 상용화 예정으로 전년대비 매출증대 기대

기존 디자인



신규 디자인



I사는 세계 최초로 유리창 청소로봇을 상용화 한 업체로서, 컨설팅을 통해 특허 진입장벽 구축 전략을 수립하고, 현 제품의 문제점을 개선한 제품 디자인 개발을 통해 제품 경쟁력을 향상시킬 수 있었음. 워킹모크업으로 2012년 IFA 전시회에 참가하였으며, 해외수출 오더 증가로 전년 대비 매출증대 기대

기존 디자인



신규 디자인



IP제품전략 - ② IP제품혁신 과제 Product Innovation with IP&Creativity Consulting

지원개요

창의적인 문제해결방법론과 오픈이노베이션 방식의 특허검색방법론을 활용한 제품혁신 및 이와 연계된 특허전략 수립을 지원합니다.

신청대상

- 제품개발 과정 중 부딪히는 기술적 난제를 고품질 및 저원가를 동시에 충족하는 방식으로 해결할 수 있는 솔루션을 찾음으로써 제품경쟁력을 높이고자 하는 중소기업
- 기존의 제품과 차별화된 혁신적인 제품을 개발 또는 계획 중인 중소기업

세부지원내용

- **투-트랙 방법론을 활용한 제품혁신** 창의적인 문제해결방법론 및 이종분야를 넘나드는 오픈이노베이션 방식의 특허검색방법론을 동시에 활용함으로써 짧은 시간에 적은 비용으로 제품혁신 아이디어를 도출하고 제품혁신 로드맵을 수립
- **특허전략** 도출된 제품혁신 아이디어를 보호할 수 있는 특허자산 구축전략을 수립하고, 수익자산으로써 활용가능성이 높고 경쟁사를 효과적으로 견제할 수 있는 강력한 특허 창출

IP제품혁신 우수사례

오픈이노베이션 방식의 특허검색방법론을 활용한 사례 S社は 고체에어로졸 소화기 개발업체로서 고체에어로졸 소화기에 화약성분이 포함된 것이 사회문제가 되어 제품을 출시할 수 없는 상황이었음. 이에 사업수행사는 이종분야를 넘나드는 국내외 특허검색 및 분석을 통해 제품적용가능성이 높으면서도 화약성분이 포함되지 않은 바인더 조성물을 제안하였고, 제품승인을 취득하였음. 현재 S社は 국내뿐만 아니라 중국, 동남아시아 시장 등에 진출을 앞두고 있음

IP경영전략 – ① IP경영 과제

Strategic Consulting in IP Management

지원개요

기업경영 전반에 지식재산IP를 전략적으로 활용하여 기업의 경제적 부가가치를 향상시키기 위한 IP경영전략 수립, IP경영인프라 구축 등을 지원합니다.

신청대상

- 우수기술을 보유하고 있는 중소기업으로서, IP를 활용하여
 - 국내외 시장점유율을 유지·확대하고자 하는 기업
 - 경쟁사로부터 자사의 사업영역을 보호하고자 하는 기업
 - IP비용을 절감하거나, IP로부터 수익을 창출하고자 하는 기업
 - 기업의 비즈니스전략에 IP전략을 통합하여 운영하고자 하는 기업

세부지원내용

- 지식재산전략전문가 및 경영전략전문가가 참여하여 중소기업을 대상으로 지식재산권 중심의 융합컨설팅 지원

IP경영 우수사례

B社は 방송시스템장비업체로서, 신규사업진출 타당성컨설팅 평가결과에 따라 새로운 방송시스템장비를 개발 진행 중임. 이에 사업수행사는 신규사업진출에 필요한 사업 자금 및 R&D자금을 조달할 수 있도록 하기 위해 B社가 보유한 특허 및 기술에 대한 가치평가자료를 작성함. B社は 이 기술가치평가자료를 활용하여 금융기관으로부터 사업자금 유치 및 회사채 발행을 추진 중이고, 향후 벤처투자자를 상대로 투자자금 유치를 계획하고 있음. 이와 아울러, 기존의 방송시스템장비의 기술보호를 위해 후발 기업의 추격을 견제하기 위한 IP전략을 수립하고, 새로운 방송시스템장비의 개발 방향을 설정하기 위해 선도기업의 특허를 분석함으로써 IP기반의 R&D전략 및 사업화 전략을 수립함

IP경영전략 – ② 신사업발굴 과제

Strategic Consulting IP & New Business Development

지원개요

신사업 기획부터 초기사업화 단계에 있는 기업에 신규 사업 아이템을 도출하고, IP리스크를 최소화하며 IP활용도를 극대화하는 사업 추진전략을 수립 지원합니다.

신청대상

- IP를 활용한 신규 사업아이템 도출을 필요로 하거나 신사업아이템 발굴 이후 사업화 전략을 필요로 하는 기업

세부지원내용

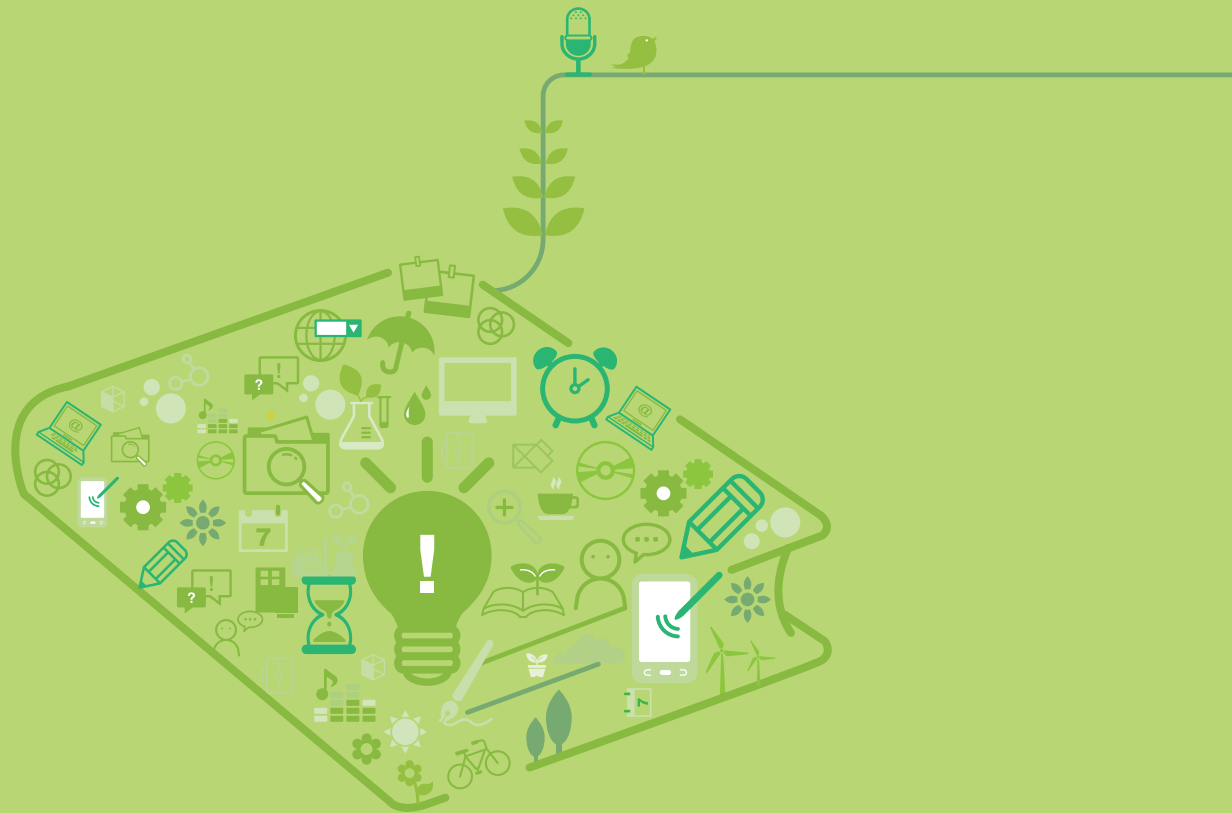
- 신사업 발굴을 위한 인접기술·시장 분석, 신사업 후보 아이템 사업타당성, IP확보전략, 투자타당성 분석 및 중장기 IP사업화전략 지원
- 신규사업 추진을 위한 시장진입전략 IP Licensing-out, 사업제휴 등, 사업타당성분석, 경쟁·선도 기업 벤치마킹 IP전략, 사업화전략, M&A를 위한 목표기업 발굴 등 IP를 활용한 사업화 실행 전략 제공

신사업발굴 우수사례

K사는 광케터 전문 제조기업으로서 기업의 신성장동력을 찾기 위해 국립 G대학교로부터 이전받은 광스캐너 특허기술을 의료진단분야에 활용하는 신사업개발을 준비 중이었음. 이에 IP활용 신사업전략 컨설팅은 의료장비 신사업분야의 문제점을 찾아 내어 K사의 신사업 방향을 재정립하고, 자사적합도와 시장매력도 분석결과를 토대로 광스캐너 특허기술을 응용할 수 있는 초소형 Projector, 로봇용 레이저센서 등 5개 신사업 아이템을 중심으로 구체적 중장기 IP사업화전략을 K사에 제공함

특허기술평가지원

Intellectual Property Valuation - Support for Valuation Report



“특허권에 대한 신뢰성 있는 평가보고서를 제공해
드립니다.”



사업소개

중소기업·개인발명가가 보유한 특허권에 대한 “특허기술평가보고서” 작성을 지원해 드리는 사업입니다.

특허기술에 대한 기술성, 권리성, 사업성, 기술가치 평가를 포함하는 “특허기술평가보고서”는 자금조달, 특허기술거래, 사업타당성 검토, 국내외 기술인증, 현물출자 등의 기초자료로 활용하실 수 있습니다.

지원대상

- **지원내용** : 특허청 지정 평가기관을 통한 「특허기술평가보고서」 작성 비용의 최대 70%를 지원
 - * 본인부담금 30%
- **지원한도** : 1인당 연간 최대 50백만 원, 1건당 최대 50백만 원을 지원

주요 지원 내용

- 보유 특허권에 대한 평가보고서를 통해 사업화에 활용하고자 하는 중소기업 및 개인발명가
 - * 전용실시권자 포함

지원 절차

①사업공고 및 접수 → ②지원대상선정서류 및 PT심사 → ③계약체결본인부담금 납부 → ④평가수행 및 특허기술평가
보고서 작성지원 → ⑤사후관리

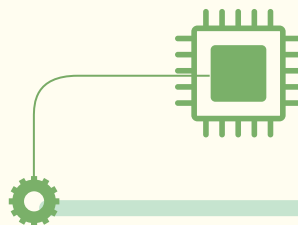


특허기술평가보고서

- 「특허기술평가」는 성공 가능한 특허기술을 선별Screening하고, 성공가능성의 확실성 정도를 분석하여 예측하거나, 가치의 크기를 측정Valuation하는 과정을 뜻합니다.
- 「특허기술평가보고서」는 특허기술의 기술성, 권리성, 시장성, 사업성 등을 종합적으로 평가하여, 평가결과를 금액, 등급, 의견 또는 점수 등으로 표현한 보고서를 말합니다.

특허기술평가보고서의 작성 목적

구 분	평가목적	내 용
기 술 거 래		• 특허권의 라이선스 및 매매를 위한 기초 가격산정
자 금 조 달		• 특허권의 가치평가를 통하여 투자자 유치, 특허권의 증권화, 담보설정 등의 자금조달에 활용
경 영 전 략		• 보유 특허권의 평가를 통한 기업의 가치 증진, 기술 상품화, 분사 Spin-off 등 기타 전략적 경영 계획 수립
현 물 출 자		• 기업 자본금 증자 목적의 현물출자를 위한 특허권의 자산가치 평가
소송 및 분쟁해결		• 특허권 침해, 채무불이행, 기타 재산권 분쟁 관련의 법적소송 등에서의 손해액 산정
인 수 합 병		• 인수합병을 위한 특허권의 실사 Due Diligence
국내외 기술인증		• 특허기술의 시험 및 성능분석을 통한 국내외 기술인증의 기초자료 활용
마케팅 및 홍보		• 기술력을 마케팅 및 홍보하기 위한 자료
재 무 회 계		• 기업내부 회계처리를 위한 자산평가
기 타		• 기타 기업의 파산 및 구조조정, 청산, 채무상환, 세무 등에 활용



특허기술평가보고서의 활용사례



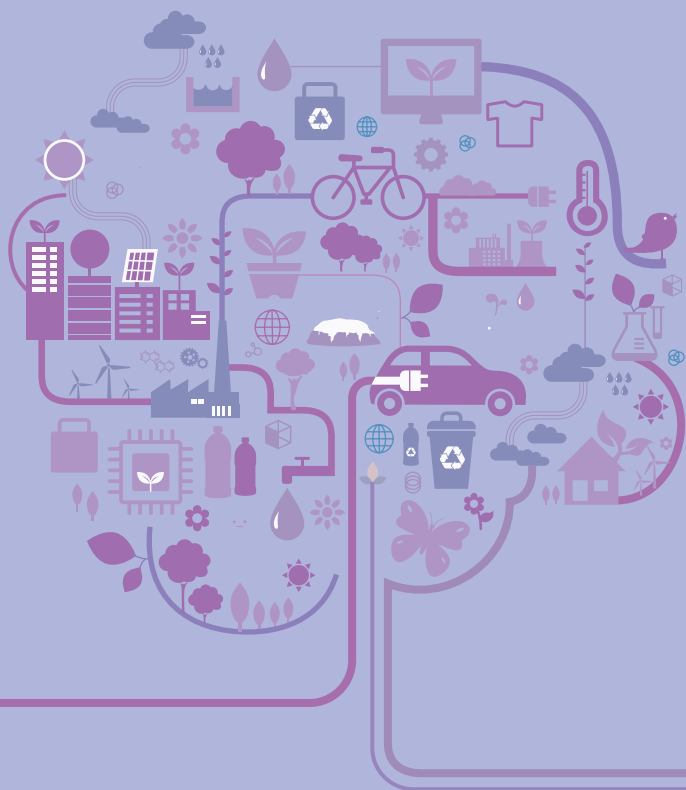
특허청 지정 발명의 평가기관

평가기관	문의처
한국건설생활환경시험연구원	02-2102-2612
한국기계전기전자시험연구원	031-428-3811
한국화학융합시험연구원	02-2164-0047
한국산업기술시험원	02-860-1378
기술보증기금	032-830-5716
한국과학기술정보연구원	02-3299-6033
한국산업기술진흥원	02-6009-4301
한국산업은행	02-787-4079
한국발명진흥회	02-3459-2854
농업기술실용화재단	031-8012-7243

특허기술평가지원 - IP 금융 연계 지원

Intellectual Property Valuation - Support for IP Financing

20 | 21



“특허권의 평가를 통해 금융기관의 투·융자 자금과
연계해 드립니다.”

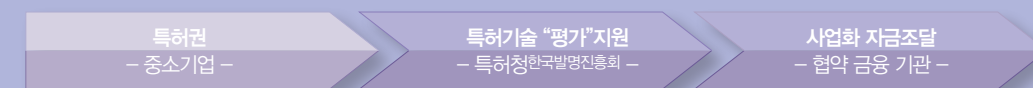


사업소개

『금융연계 평가지원』 사업은 기술력은 우수하나 담보능력이 부족한 중소기업을 대상으로 기업이 보유한 특허권 등을 기반으로 금융권의 보증·투자 등 자금조달이 이루어질 수 있도록 특허기술평가를 지원하는 사업입니다. 특허청한국발명진흥회는 특허권과 금융을 연계하기 위한 “특허기술평가”에 소요되는 비용을 지원합니다.

지원내용 2013년 기준

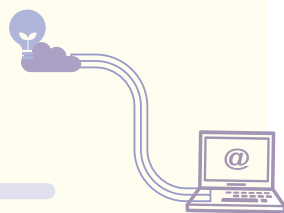
구분	지원내용
보증연계 특허기술평가	평가비용 500만 원 이내 지원자부담 20만 원
투자연계 특허기술평가	평가비용 1,350만 원 이내 지원자부담 10%



지원대상

- 보유 특허권에 대하여 평가를 받아 자금조달을 하고자 하는 중소기업*
 - * 중소기업기본법 상의 중소기업을 의미하며, 법인 및 개인 기업을 포함
- 특허권 보유 중소기업에 대하여 투자를 검토 중인 투자기관*
 - * 중소기업창업지원법 상의 중소기업창업투자회사, 국내 금융기관, 엔젤, 증권기업 및 해외투자자 등을 포함

※ 지원신청時, 세부사업 종류별 사업공고문 상의 지원대상 여부를 재확인하시기 바랍니다.



금융연계 지원 - ① 보증연계 특허기술평가지원

사업개요

중소기업 보유하고 있는 특허권에 대한 특허기술가치평가를 수행하고 가치금액 내에서 10억 원 한도로 기술보증기금이 보증서를 발행

신청대상

신청일 현재 등록된 특허권을 사업화하는 중소기업

지원내용

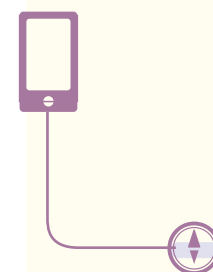
- 기술보증기금에서 신청기업이 보유한 특허권의 기술가치평가를 실시하고 평가금액 이내로 기업당 10억 원 한도로 보증서 발행
- 평가수수료 보조지원한도 : 건당 500만 원 한도 자기 부담금 20만 원



우수사례

2012년에 특허기술 초기상용화지원사업을 통해 사업을 진행하던 B사는 급증한 제품 수요로 인하여 자재구입 등의 운전자금 확보가 시급한 상황이 되었음

초기기업이고 매출이 없는 상황에서 자금조달에 어려움을 겪던 중에 “보증연계 특허 기술평가”를 지원받았고 그 결과 0.9억 원의 보증지원을 받아 제품수요에 적절히 대처할 수 있었음



금융연계 지원 - ② 투자연계 특허기술평가지원

사업개요

투자기관이 투자검토 중인 중소기업의 특허권 관련 기술력을 검증할 수 있도록 특허기술 평가를 지원하고 투자기관은 그 결과 보고서를 투자심의에 활용함으로써 투자 진행

신청대상

벤처캐피탈 등의 투자기관이 투자검토 중인 특허권 보유 중소기업

지원내용

- 기술평가기관에서 중소기업이 보유한 특허의 기술평가 수행
- 평가수수료 보조지원한도 : 건당 1,350만 원 한도 자기 부담금 10%



우수사례

B사는 국내 대기업과 계약을 위해 대규모 생산설비 투자가 필요하였음 자금조달을 위해 벤처캐피탈과 투자협상을 진행하던 중, “투자연계 특허기술평가”를 통해 동사의 기술경쟁력과 보유특허의 권리 안정성을 벤처캐피탈에 제시할 수 있었고, 그 결과 20억 규모의 투자유치에 성공하였음

금융연계 지원 - ③ 투자유치 인큐베이팅 지원

사업개요

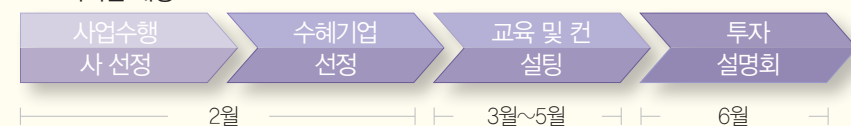
우수특허를 보유한 중소기업이 투자유치에 대한 올바른 인식을 갖도록 투자유치 교육을 지원하고, 투자유치 전략 및 사업계획서 작성방법 등의 심화컨설팅을 통하여 투자유치 가능성을 높임

신청대상

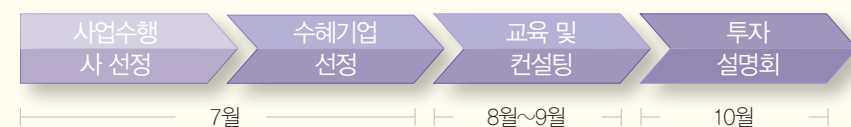
우수특허권을 보유한 유망 중소기업특허청 지원사업 수혜기업 우선지원

지원내용

■ 초기기업 대상



■ 성장기업 대상



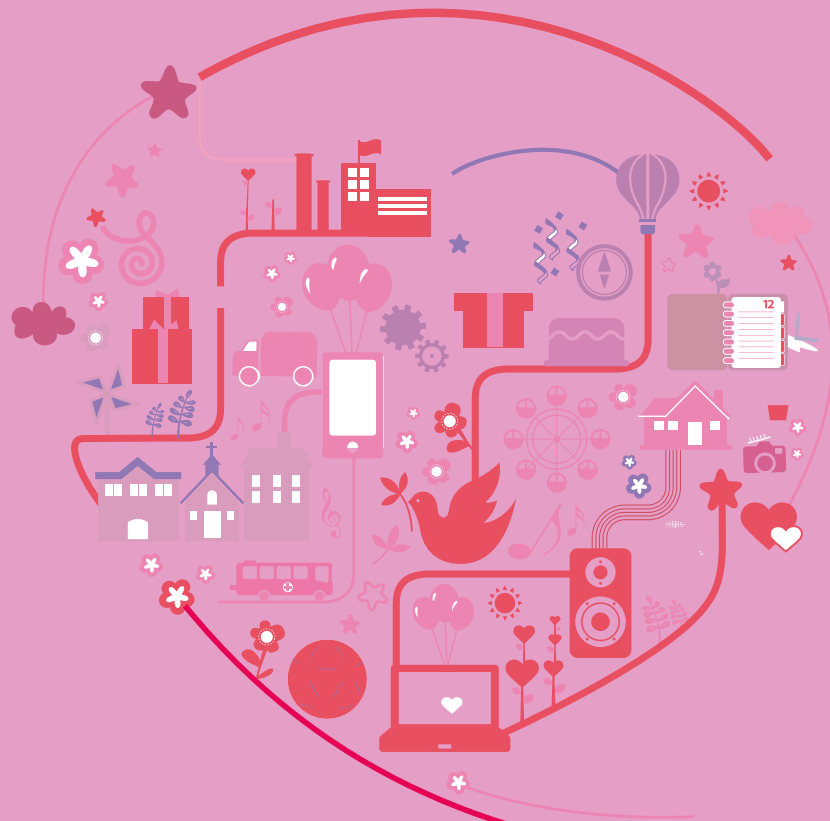
우수사례

설립이후 약 5년간 연구개발 후 제품을 출시 한 C사는 수출을 목표로 해외 전시회에 참여하여 납품계약이 성사되었고 제품의 원활한 수급 및 제품의 개선을 위한 자금이 필요한 상황이었음 동사는 벤처캐피탈의 투자유치를 자금조달의 방안으로 결정하고 투자유치 방법을 찾던 중에 “투자유치 인큐베이팅 프로그램”에 참여하여 투자유치 역량을 강화할 수 있었을 뿐 아니라 투자설명회 참여하여 다수의 벤처캐피탈과 투자유치 협상을 진행 중임

한국발명진흥회 협약 금융기관



특허기술 거래 활성화 지원 Program for Supporting Technology Transfer



특허기술거래 컨설팅지원

사업소개

특허기술거래를 필요로 하는 중소기업에게 특허 발굴에서부터 사업화에 이르기까지의 종합적인 컨설팅을
제공해 드리는 사업입니다.

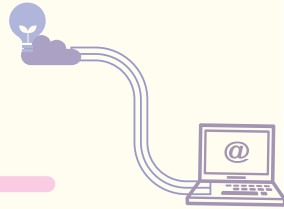
- * 지원시기 : 당해 컨설팅 사업 수행개시 전까지 약 1월~4월말 수시 접수
- * 소요비용 : 무료

지원대상

특허기술을 필요로 하는 중소기업특허기술 수요기업

컨설팅 지원내용

- 대상기업을 방문 상담하여 수요기술에 대한 국내외 개발동향, 기술의 특징, 기술이 속한 산업의 강도 분석을 통해 수요 기술의 잠재적 가치 파악 및 타겟 공급기술의 권리자 분석을 통한 기술이전 전략 수립
- 기술이전 전략에 부합하며 적합한 맞춤형 공급기술에 대한 정보를 대상기업에 제공하며 기술이전 실시
- 기업진단에 따른 재무, 기술, 특허, 법무 등 분야별 기술이전 사후 컨설팅 제공
- 이전받은 기술의 응용분야를 파악하고 응용분야가 속한 산업 및 시장의 환경 분석 등 기술사업화 전략의 제시와 각종 기술 사업화 관련 정책자금을 소개



IP거래정보센터

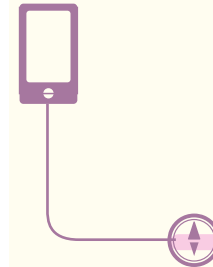
IP거래정보센터는 IP거래상담관을 통해 전문적인 기술거래 상담 및 중개협상을 지원하고 기술거래 및 사업화에 필요한 다양한 정보를 제공합니다.

- IP Mart 사용을 위한 민원 PC 운영
- IP거래상담관 : 기술거래 및 사업화 관련 수시 상담 및 특허기술거래 중개지원

인터넷특허기술장터 IP Mart, <http://www.ipmart.or.kr>

인터넷특허기술장터 IP Mart는 기술수요자 구매자 및 기술공급자 판매자에게 실시간으로 기술거래 종합정보를 제공하는 “특허기술거래에 관한 종합포털정보시스템”입니다.

- 온라인 특허기술경매 코너
: 판매기술의 온라인 경매 상시진행
- IP-STAR 특별코너
: 우수기술, 인기기술 등 주목받는 판매기술 홍보
- 유·무상 국유특허코너
: 기술분야별 유·무상 국유특허에 대한 기술 홍보
- 기술거래 온라인 상담예약
: 특허기술거래와 관련된 IP거래상담관과의 무료 상담



특허분석평가시스템 SMART3 <http://smart.kipa.org>

특허분석평가시스템은 대량의 특허를 신속하게 평가하여 평가등급을 제공하고, 개별특허 및 특허포트폴리오에 대한 분석 기능을 제공함으로써, 특허관리 및 거래를 효율적으로 지원하는 시스템입니다.

□ 서비스 내용

- 국내 및 미국 등록특허에 대해 실시간, 온라인으로 등급평가
- 특허의 권리성/기술성/활용성 관점의 계량적 품질 평가
- 개별특허 분석/특허포트폴리오 분석

□ 활용사례

- 국가 R&D 특허성과의 질적분석
- 대량의 특허보유 기업의 특허유지관리 의사결정
- 대학 산학협력단 및 연구기관TL0조직의 특허관리 활용
- 민간기술거래기관 및 특허법인의 특허자산평가 및 기술이전컨설팅



우수사례

NEWS

Support for Strategic Commercialization of IP



특허기술사업화 특허청이 적극 돕는다

최종수정 2013.01.17 12:08기사입력 2013.01.17 12:08

특허청, 3년간 612개사에 1261억원 보증·투자·대출 통한 사업화자금 지원…다양한 비즈니스모델 역점

[아시아경제 왕성상 기자] #평택시내 진공포장기 제조중소기업 ㈜롤팩은 진공포장기시장점유율을 높이고 일본시장을 노린 새 제품을 개발하던 중 '특허청이 특허기술을 사업화할 수 있는 전략수립을 돕는다'는 소식을 듣고 지원을 신청했다.

이 회사는 지난해 특허청의 '중소기업 IP활용전략사업'을 하면서 지식재산분석은 물론 일본 현지흐름에 먹히는 디자인개발, 현지바이어와 협상키 위해 꼭 필요한 모크업(Design Mock-up)까지 받아 새 제품디자인을 만들었다. 이를 바탕으로 일본 진공포장기회사와 200만 달러의 수출계약을 맺었다.

#안산시에서 2006년부터 기능성화장품을 개발해 팔던 ㈜아미코스메틱도 특허청 도움을 받은 사례다. 해당분야에 여러 특허 등 지식재산경쟁력을 갖췄지만 재무상태가 좋지 않아 사업화에 어려움을 겪던 중 특허기술의 현물출자로 자본을 키울 수 있다는 정보를 듣고 특허청을 찾은 것이다.

이처럼 중소기업특허가 사업화되도록 하는 특허청의 노력이 결실을 맺고 있다. 17일 특허청에 따르면 중소기업들이 정부의 '특허기술평가'를 지원받아 4억2000만원의 현물출자는 물론 재무건전성도 갖춰 사업화를 본격화 할 수 있게 됐다.

특허청은 우리나라가 지식재산강국이 되기 위해선 중소기업특허가 활용돼 부가가치를 만드는 원천이 돼야한다는 점을 알고 특허활성화를 위해 '중소기업 IP 활용전략', '특허기술평가' 등을 지원하고 있다.

세계시장에서 통할 수 있는 우수특허를 갖고 있으면서도 시장조사, 사업화전략, 자금이 부족해 사업화하지 못하는 중소기업을 돕기 위한 것이다. '중소기업 IP 활용전략'지원 사업은 중소기업이 갖고 있는 특허로 시장에서 먹히는 제품을 만들 수 있게 특허분석을 바탕으로 시장조사, 경쟁자분석, 제품설계를 돕고 사업화실행전략도 제시한다.

지난해부터 지원을 시작한 이 사업은 중소기업의 특허사업화에 목마른 분야를 시원하게 풀어줘 인기가 높다. 특허기술평가의 경우 특허에 대한 '가치평가'로 중소기업이 현물출자, 사업타당성 분석 등 여러 용도로 활용도록 하고 있다. 특허가치를 바탕으로 한 사업화자금지원이 이뤄질 수 있게 기술보증기금이나 벤처캐피탈과 연계한 '금융연계 평가'도 돕고 있다.

금융연계 평가는 지난 3년간 612개사에게 1261억원의 보증·투자·대출을 통한 사업화자금 지원이 이뤄져 중소기업의 특허사업화에 이바지하고 있다.

구영민 특허청 과장은 "특허의 사업화를 위해선 금융기관으로부터 그 가치를 제대로 인정받고 자금조달수단으로 쓰이는 기술금융이 더 중요하다"고 말했다. 구 과장은 "특허청은 기술금융이 더 활성화되게 여러 가지 연구와 금융기관과의 협력을 강화해 기술금융지원모델은 물론 더 다양한 비즈니스모델이 나오게 도울 것"이라고 말했다.

왕성상 기자 wss4044@



‘지재권(IP)금융’사업, 中企 자금마련창구 ‘인기’

최종수정 2013.01.17 12:08기사입력 2013.01.17 12:08 최종수정 2013.02.01

특허청, 2006~2012년 특허가치평가연계보증 1355개사 2650억원…2010년 이후 지원업체 수, 보증금액 ‘쑥’

[아시아경제 왕성상 기자] 특허가치평가연계보증제 등 특허청의 '지식재산권(IP)금융'사업이 중소기업들의 자금조달창구로 큰 역할을 하면서 인기가 높다.

1일 특허청에 따르면 2006년부터 해오고 있는 특허가치평가연계보증을 통해 지난해까지 1355개의 중소기업에 2650억원 규모의 보증 지원을 해준 것으로 집계됐다. 특히 2010년 이후엔 지원업체 수와 보증금액이 크게 늘고 있다.

최근 4년(2009~2012년) 사이 특허기술가치평가연계보증 혜택을 본 기업은 2009년 119개(278억원), 2010년 120개(270억원), 2011년 146개(319억원), 2012년 261개(452억원)로 집계됐다.

이 제도로 신용도가 낮거나 부동산, 증권 등의 담보력이 부족한 중소회사들은 특허권을 담보로 보증서를 받은 뒤 은행으로부터 90%의 보증비용을 인정받아 사업자금을 빌릴 수 있다.

중소기업들은 지난해 기술보증기금에 가치평가비로 13억5000만원을 썼으나 452억원의 사업비를 받아내 33배 이상의 자금조달효과를 본 것으로 특허청은 분석하고 있다.

특허청은 이런 성과를 바탕으로 올부터 IP금융의 새 모델로 벤처캐피탈을 접목시킨 '투자연계 특허평가지원제도'를 본격 펼친다.

'투자연계특허평가지원제도'는 평가기관을 통해 중소·벤처기업이 갖고 있는 특허권을 평가해 벤처캐피탈에 주면 중소기업에 대한 투자 여부 결정과정에서 이 평가결과를 활용하는 방식으로 이뤄진다.

이를 통해 투자결정과정에서 해당기업의 기술력과 특허권가치가 정확히 반영돼 기술 중심의 우수중소·벤처기업에게 투자자금이 주어진다.

사례로 자동차블랙박스를 만드는 ㈜지오코로스의 경우 매출실적이 낮고 담보력이 부족해 자금마련에 어려움을 겪던 중 2009년 특허청의 '특허가치평가연계보증'으로 2억원의 자금을 빌렸다. 이 회사는 이를 통해 사업화에 성공해 2010년 20억원, 2011년 85억원의 매출을 올리는 등 성장세다. ㈜엘라이저도 지난해 벤처캐피탈과 10억5000만원의 투자계약을 맺어 '특허가치평가연계보증' 효과를 보고 있다.

☞ '특허가치평가연계보증제'란?

중소기업이 갖고 있는 특허권 가치를 평가해 특허가치 범위에서 보증을 도와주는 제도다. 지난해 6월 '동산·채권 등의 담보에 관한 법률'이 시행돼 특례조항에 따른 지식재산권을 담보화할 수 있는 근거가 마련됐다.

왕성상 기자 wss4044@





한국발명진흥회 IP 서비스 KIPA IP Service

“한국발명진흥회 내부 전문가변리사, 회계사, 기술거래사, 가치평가사, 박사, 기술사들이 기술평가 및 IP경영 관련 고품질의 서비스를 직접 제공 해드립니다.”

기술평가

한국발명진흥회는 정부공인기술평가기관으로서 기술가치평가를 지속적으로 수행하고 있으며 내부 전문인력 회계사, 경영학박사, 공학박사, 변리사 등과 외부 전문인력 연구원, 변리사, 기술사, 회계사 등 389명의 전문가를 활용하여 신뢰성 있는 기술가치평가 서비스를 제공하고 있습니다.

벤처기업확인평가

<http://www.venturein.or.kr>

한국발명진흥회는 '벤처기업육성에 관한 특별조치법'에 따른 벤처기업 확인을 수행하는 벤처 기업 평가기관입니다. 벤처기업은 벤처투자기업, 기술평가보증기업, 기술평가대출기업, 연구개발 기업, 예비벤처기업의 5가지 유형으로 구분되는데, 이 중 연구개발기업의 확인 평가를 수행하고 있습니다. VENTURE-IN에서 평가기관지정시 한국발명진흥회 지정가능

건설기술 활용실적 평가

PQ | <http://papams.kipa.org>

건설기술활용실적평가 PQ는 건설기술에 관한 특허 및 실용신안을 보유하고 있는 최초 출원인이 상기 특허 및 실용신안을 공공공공 공사의 설계, CM, 감리 중 어느 하나에 적용하고 공사에 반영 한 경우 일정 절차에 의하여 승인되면 특정분야에 대한 가산점을 부여 받는 제도입니다.

기술평가 및 지식재산경영 관련 연구용역

한국발명진흥회는 내부 전문인력을 활용하여 기술평가기법관련 연구, 기술이전 및 사업화 관련 연구, 특허기술동향 및 성과분석 연구, 기술시장, 조사, 지식재산경영 관련 연구 등을 수행하고 있습니다.

발명진흥사업 Other Programs for IP Promotion

“한국발명진흥회는 발명진흥을 위한 다양한 행사 및 지원사업을 수행하고 있습니다.”

발명의 날 기념식

매년 5월 19일 발명의 날을 맞이하여 발명진흥공적이 우수한 발명인 및 발명유공자를 발굴, 산업 훈 · 포장 및 대통령 · 국무총리 표창 등을 포상하는 행사

대한민국발명특허대전

국내 발명가 및 기업의 우수발명품 홍보와 사업화를 위한 발명품전시회로서 대통령상, 국무총리 상, WIPO 사무총장상 등 시상

상표, 디자인권전

상표, 디자인에 대한 대국민 인식제고를 위한 전시회로 우수 상표 공모를 통한 특허청장상 등 시상

서울국제발명전

세계 각국의 우수발명품을 한자리에서 만날 수 있는 국제행사로서, WIPO 세계지식재산권기구와 IFIA 국제발명가협회연맹의 각종 심포지움, 부대행사도 함께 개최

우수발명품 우선구매추천

국가기관, 지방자치단체 또는 정부 투자 · 출연 기관 및 산하기관 등에 중소기업 또는 개인이 개발한 특허제품에 대해 우선구매를 추천 지원하는 사업

직무발명 활성화 사업

중소 · 중견기업의 직무발명 도입의 적극적인 유도, 정당한 보상체계 정착 등 직무발명 활성화를 위하여, 직무발명 보상기업 인증제, 맞춤형 직무발명 제도설명회, 컨설팅, 포럼, 세미나 등을 지원

지식재산 나눔사업

최빈 · 개도국의 지속가능한 발전에 기여하기 위해, 적정기술을 개발 · 보급하고, 최빈 · 개도국 우수상품의 브랜드 개발 및 브랜딩 전략을 지원

| 담당자별 연락처 |

- 대표전화 : 02-3459 -2800
- 지식재산 활용전략 지원 : 02-3459 -2933, 2938
- 특허기술평가지원 : 02-3459 -2932, 2934
- 금융연계 특허기술평가지원 : 02-3459 -2943, 2945
- 특허기술 거래 활성화 지원 : 02-3459 -2896, 2786

| 오시는 길 |



- 주 소 : (우135-980)서울시 강남구 테헤란로 131(역삼동 647-9)한국지식재산센터 (17~19층)
- 지 하 철 : 2호선 역삼역 하차 (4번출구,직진 200m)
- 지 하 철 : 2호선 강남역 하차 (12번출구,직진 300m)

Support for Strategic Commercialization of IP

