

"ZERONE IP & LAW FIRM"

제로원특허법률사무소



제로원 특허법률사무소
(주) 제로원파트너스

www.ipzerone.com

서울시 강남구 도산대로 24길 15, 상원빌딩 4층

TEL : 02-3442-7910 | FAX : 02-3442-6676 | info@ipzerone.com



제로원 특허법률사무소
(주) 제로원파트너스

“세상의 모든 지식을 특허로 담다”

- I. 구성원소개
- II. 특허출원 전략
- III. 벤처기업 확인제도
- IV. 연구노트
- V. 기업부설연구소 설립
- VI. 특허활용법
- VII. 국가지원사업 활용방안
- VIII. Global Network



01 구성원 조직도



01 구성원 소개



CEO | Patent Attorney JEONG WOOK JEON

전정욱 대표 변리사

학위 | DEGREE

서울대학교 전자전기공학부 학사

Department of Electrical Engineering, Seoul National University /
Bachelor

- 現 제로원특허법률사무소 대표 변리사
- 現 넘버제로 대표이사
- 現 제로원파트너스 대표이사
- 前 특허법인 무한 전자팀
- 前 특허법인 해안 파트너 변리사
- 前 기림특허법인 파트너 변리사

- 국내 기업 대리 심판/소송수행 | S사 및 I사의 매입 대상 특허의 유효성 분석 및 가치 평가 수행 | 딥러닝, 자율주행, 배터리 충전 알고리즘, 지문인식, 생체인증, UI, 3D 디스플레이, 신호필터설계, 신호처리, 센서 네트워크, 이동무선통신, 임베디드 시스템 관련 국내 특허출원, 거절이유 대응 및 특허등록 업무

01 구성원 소개



Team PA | Patent Attorney SEUNG WOO JIN

진승우 파트너 변리사

학위 | DEGREE

경희대학교 정보신소재공학 | 학사

Bachelor of Information & Materials Engineering, Kyunghee University

- 現 제로원특허법률사무소 파트너 변리사
- 前 공감 특허법률사무소
- 前 윤앤리 특허법인

- 반도체 관련 장비 제조업체 특허 출원, 중간사건 처리 및 침해 분쟁 조정
- 현대오트모터 무효심판 심결취소소송 담당
- 디스플레이, 안테나, 배터리, 도금/도장, 케이스, UI/UX (삼성전자 모바일 사업부) 관련 국내 outgoing 특허 업무
- 폴더블 및 롤러블 디바이스 (삼성전자 모바일 사업부) 관련 국내 outgoing 특허 업무

01 구성원 소개



Team TC | Patent Attorney TAEK SOO HWANG

황택수 파트너 변리사

학위 | DEGREE

한양대학교 유기나노공학과 | 학사

Department of Organic Nano Engineering, Hanyang University

- 現 제로원특허법률사무소 파트너 변리사
- 前 특허법률사무소 베젤 파트너 변리사
- 前 특허법인(유한) KBK 변리사
- 前 21세기특허법률사무소 변리사

- 화학 바이오 기술 분야 출원, 자문, 특허 컨설팅
- 삼성전자 반도체사업부 특허출원 및 중간사건 대응 / LG전자 가전사업부 소송전담팀(A-Task) 수행
- 서울대학교 산학협력단 기술이전사업 수행
- 한국특허전략개발원(KISTA), 지역지식재산센터(RIPC), 한국발명진흥회, 한국지식재산보호원(KOIPA) - 지식재산(IP) 컨설팅 전문 변리사
- 한국특허전략개발원 표준특허 전문변리사

01 구성원 소개



Research Fellow JUNG YOON SOCK

정윤석 전문위원 | 이사

학위 | DEGREE

서울대학교 전자전기공학부 학사

Department of Electrical Engineering, Seoul National University /
Bachelor

하버드 대학교 통계학 석사

Harvard University School of Statistics / Master

하버드 대학교 응용 물리학 박사

Department of Applied Physics, Harvard University / Ph.D.

- 前 기초과학연구원 RNA 생물학 연구단 선임연구원
- 빅데이터, 딥러닝, AI, 바이오 신약, 유전자 진단

01 구성원 소개



Technical Director JANG GEUN RYU

류장근 전문위원 | 기술이사

학위 | DEGREE

서울대학교 전자전기공학부 학사

Department of Electrical Engineering, Seoul National University /
Bachelor

- 前스터디맥스 기획·마케팅 본부장
- 現 RPARO 대표이사
- 現 제로원파트너스 기술이사

[주요수행기술] RPA, Python, PowerBI, VBA, Node.js, AWS, DB

01 구성원 소개



TECHNICAL ADVISOR HYONG IL SHEO

서형일 전문위원 | 기술자문이사

학위 | DEGREE

서울대학교 전자전기공학부 학사

Department of Electrical Engineering, Seoul National University /
Bachelor

카이스트 지식서비스공학과 석사

Master of Engineering of Knowledge Service, KAIST

- 前 배이글랩스 지식재산권 담당
- 前 와이즐리컴퍼니 지식재산권 담당
- 前 ETRI 차세대콘텐츠 연구본부 지식이러닝 연구실
- 現 제로원파트너스 기술자문술이사

02 특허 출원 전략

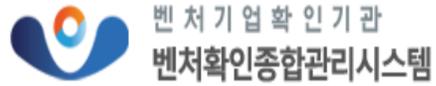
특허 출원 후 등록까지는 얼마나 걸리는지?

출원 후 6~8개월 내외(우선심사제도 활용 시)
+ 출원 준비 기간: (통상적으로) 3~4주



03 벤처기업 확인제도

벤처기업 요건



벤처기업 인증을 위해서는 아래와 같은 요건이 필요하며, <연구개발유형>, <혁신성장유형>을 준비하기 위해서는 각기 다른 전략을 취해야 합니다. 이외 벤처투자유형(주관기관에서 지정한 적격투자기관 범위의 투자기관에서 총 5천만원 이상을 투자받은 기관)이 있습니다.

확인 유형	기준요건 (각 항목 모두 충족)	전문평가기관
★ 연구개발유형	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업일 것 2. 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의2제1항에 따라 인정받은 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 및 「문화산업진흥 기본법」 제17조의3제1항에 따라 인정받은 기업부설창작연구소 또는 기업창작전담부서 중 1개 이상 보유 3. 벤처기업확인요청일이 속하는 분기의 직전 4분기 기업의 연간 연구개발비가 5천만원 이상이고, 연간 총매출액에 대한 연구개발비의 합계가 차지하는 비율이 5% 이상 <p>연간 총매출액에 대한 연구개발비의 합계가 차지하는 비율에 관한 기준은 창업 후 3년이 지나지 아니한 기업에 대하여는 미적용</p> <p>벤처기업확인기관으로부터 사업의 성장성이 우수한 것으로 평가받은 기업</p>	신용보증기금 중소벤처기업진흥공단
★ 혁신성장유형	「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업일 것 벤처기업확인기관으로부터 기술의 혁신성과 사업의 성장성이 우수한 것으로 평가받은 기업	기술보증기금 농업기술실용화재단 연구개발특구진흥재단 한국과학기술정보연구원 한국발명진흥회 한국생명공학연구원 한국생산기술연구원
예비벤처기업	법인설립 또는 사업자등록을 준비중인 자 벤처기업확인기관으로부터 기술의 혁신성과 사업의 성장성이 우수한 것으로 평가받은 기업	기술보증기금

03 벤처기업 확인제도

벤처기업 요건



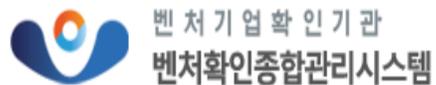
벤처기업 인증을 위해서는 아래와 같은 요건이 필요하며, <연구개발유형>, <혁신성장유형>을 준비하기 위해서는 각기 다른 전략을 취해야 합니다. 이외 벤처투자유형(주관기관에서 지정한 적격투자기관 범위의 투자기관에서 총 5천만원 이상을 투자받은 기관)이 있습니다.

연구개발 유형 전략



03 벤처기업 확인제도

벤처기업 요건



벤처기업 인증을 위해서는 아래와 같은 요건이 필요하며, <연구개발유형>, <혁신성장유형>을 준비하기 위해서는 각기 다른 전략을 취해야 합니다. 이외 벤처투자유형(주관기관에서 지정한 적격투자기관 범위의 투자기관에서 총 5천만원 이상을 투자받은 기관)이 있습니다.

혁신성장 유형 전략



기업부설연구소
설립



기업부설연구소
산출물

기업부설연구소
인증(정서)

연구개발계획서
연구노트

업종코드에 맞는
특허 출원/등록증

ISO

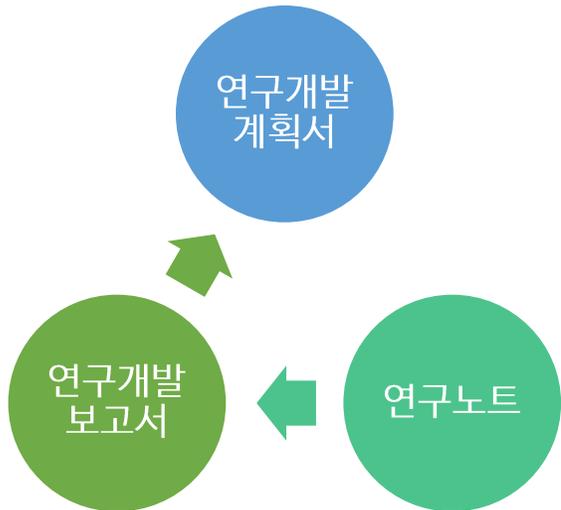
INNOBIZ

기술성 입증 인증서류
(ISO, 이노비즈 + α)

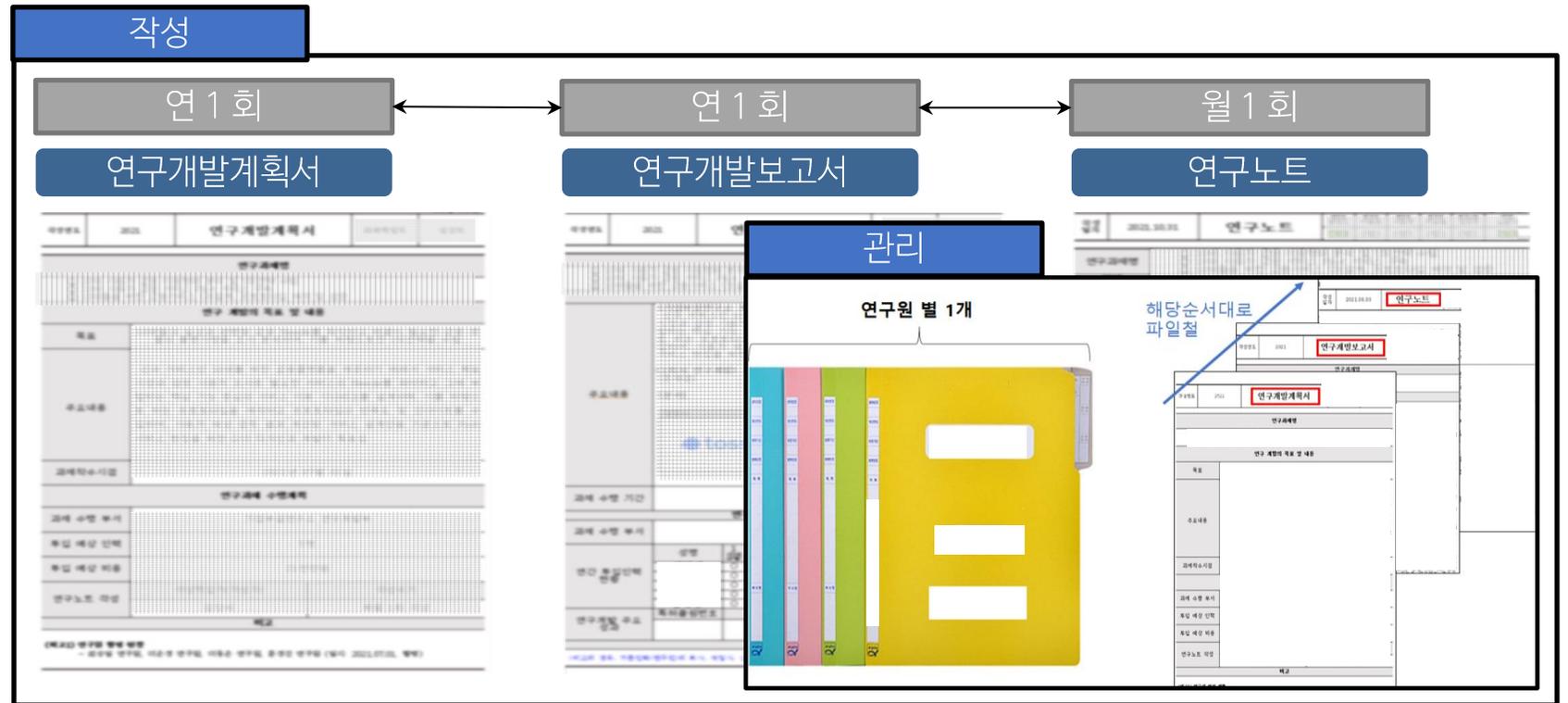


04 연구노트

기업부설연구소 사후관리용



기업부설연구소를 설립한 중소기업은 연구 및 인력개발비에 대하여 세액공제를 받을 수 있는데 최근 법 개정을 통해 연구개발의 사후관리 규정이 명문화 되었으며, 연구에 투입되는 연구 및 연구개발비용의 세액공제를 받기 위해서는 **연구개발계획서, 연구개발보고서, 연구노트를** 해당 과세연도의 종료일로부터 5년 동안 보관해야만 함.

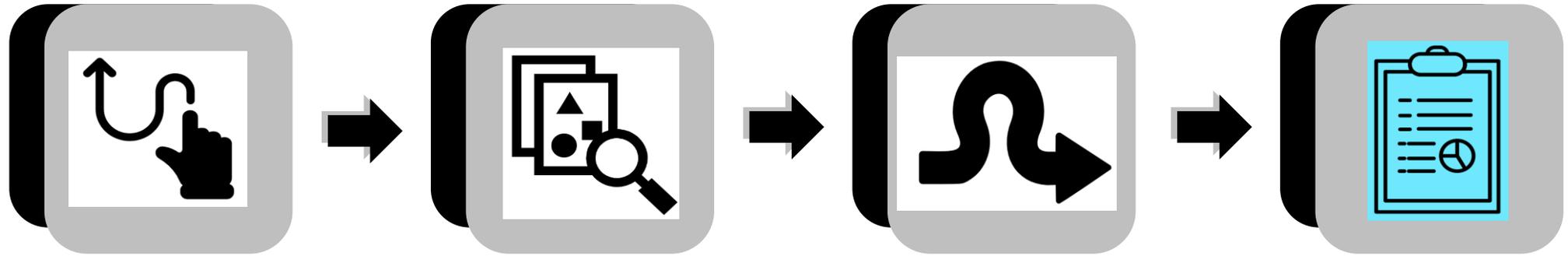


04 연구노트

특허출원 개발 증빙용



기업부설연구소를 설립한 중소기업은 연구 및 인력개발비에 대하여 세액공제를 받을 수 있는데 최근 법 개정을 통해 연구개발의 사후관리 규정이 명문화 되었으며, 연구에 투입되는 연구 및 연구개발비용의 세액공제를 받기 위해서는 **연구개발계획서, 연구개발보고서, 연구노트를 해당 과세연도의 종료일로부터 5년 동안 보관해야만 함.**



1. 개발기술 수립

2. 선행기술조사

3. 회피개발 전략

4. 최종 결과물

연구노트 개요

- 개발기술의 목표, 효과, 흐름 설정

- 개발기술과 유사한 선행기술조사

- 침해되지 않는 기술로의 발전

- 최종 연구노트 완성

연구노트 內 소요개월

- 2개월 ~ 3개월

- 3개월 ~ 4개월

- 5개월~6개월

- 2개월~3개월

05 기업부설연구소 설립

기업부설연구소 설립



기업부설연구소
Korea Industrial Technology Association

연구소/전담부서 설립신고 제도는 일정 요건을 갖춘 기업의 연구개발전담조직을 신고, 인정함으로써 기업내 독립된 연구조직을 육성하고 인정받은 연구소/전담부서에 대해서는 연구개발활동에 따른 지원혜택을 부여하여 기업의 연구개발을 촉진하는 제도임

인적요건

- 기업부설연구소 : (전문)학사 이상 2명 이상 | 경력증빙
- 연구개발전담부서 : (전문)학사 이상 1명 이상 | 경력증빙

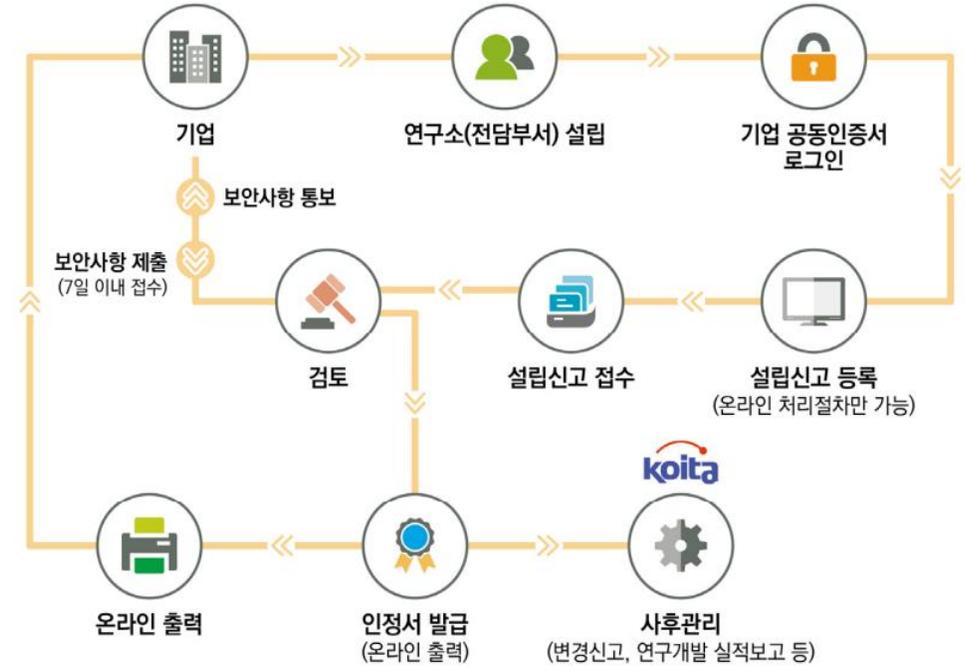
울적요건

- 고정벽체와 별도의 출입문으로 다른 부서와 구분하여 독립적인 공간을 확보

개발목표

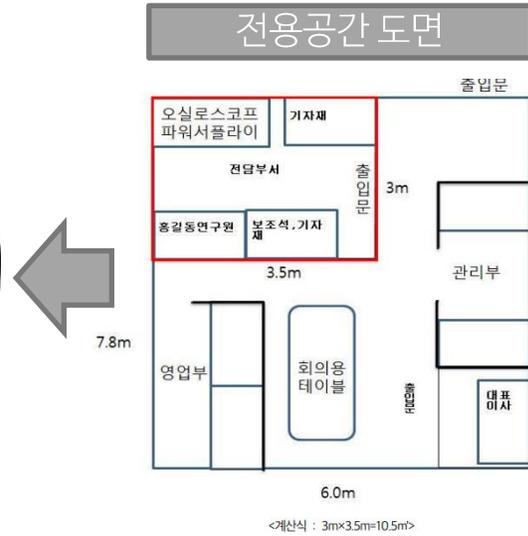
- 과학기술분야
- 서비스분야

기업부설연구소 신고

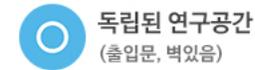


05 기업부설연구소 설립

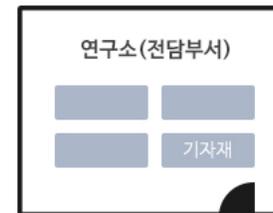
물적요건



- 사방이 다른 부서와 구분될 수 있도록 벽면을 고정된 벽체로 구분하고 별도의 출입문을 갖춘 **독립공간**을 확보해야 함
- 면적은 객관적으로 볼 때 해당 연구소에서 연구기자재를 구비하고 연구원이 관련분야의 연구개발을 수행하는데 적절한 크기를 확보해야 함
- 다음의 경우에 한하여, 연구소/전담부서가 면적 50㎡ 이하인 경우 연구공간을 별도의 출입문을 갖추지 않고 다른 부서와 **칸막이** 등으로 구분하여 운영할 수 있음 (연구소/전담부서 **현판**을 칸막이에 부착)



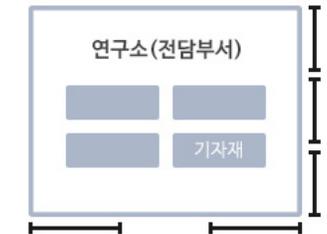
독립된 연구공간
(출입문, 벽있음)



사업부서
사무실



독립되지 않은 연구공간
(출입문, 벽없음)



사업부서
사무실

05 기업부설연구소 설립

인적요건



졸업증명서

경력증명서

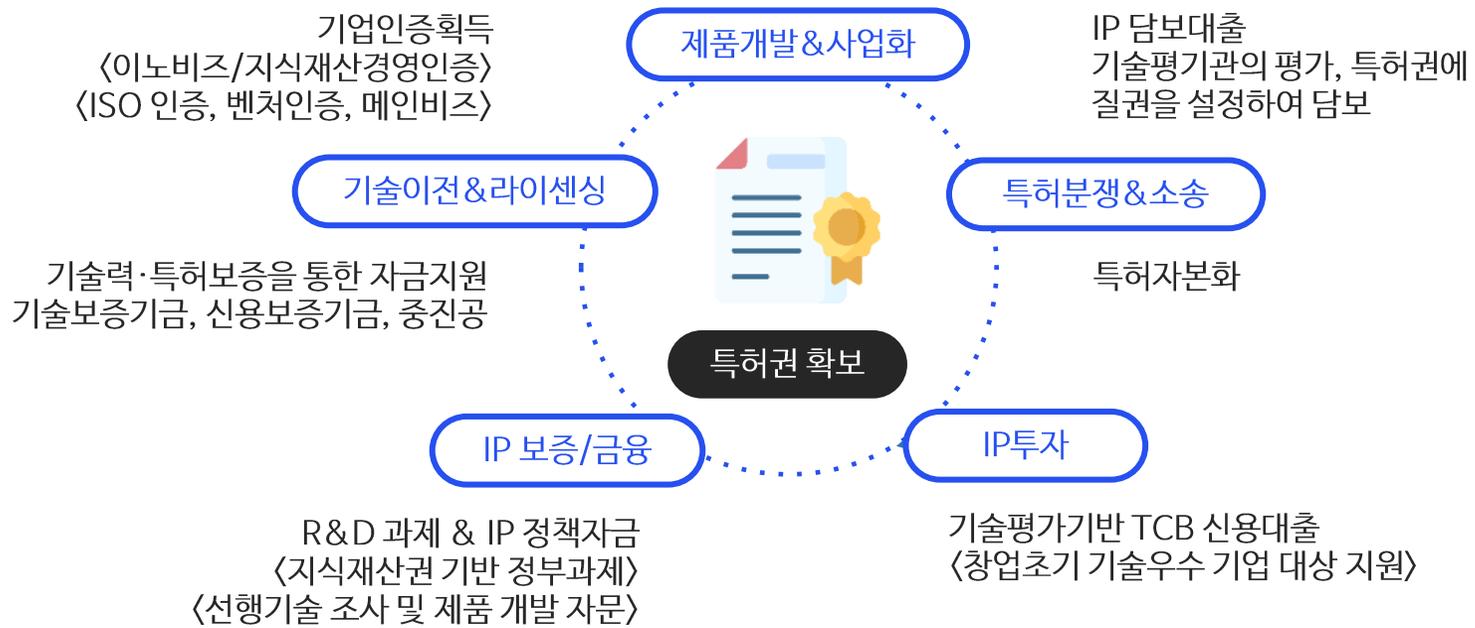
4대보험 가입자 명부

- 벤처기업 및 연구원·교원 창업 중소기업은 연구전담요원이 2명 이상이면 인적요건을 충족함
- 소기업은 연구전담요원이 3인(창업일부터 3년까지는 2인) 이상이면 인적요건을 충족함
- 중기업은 연구전담요원이 5명 이상이면 인적요건을 충족함

구분		연구전담요원 수
기업부설연구소	벤처기업	2명 이상
	연구원·교원창업 중소기업	2명 이상
	소기업	3명 이상 (단, 창업일부터 3년까지는 2명 이상)
	중기업	5명 이상
	해외소재 연구소(기업규모 무관)	5명 이상
	중견기업	7명 이상
	대기업	10명 이상
연구개발전담부서	-	1명 이상

특허 필요성 & 활용도

직무발명 보상금 제도를 통한 절세



IP 담보대출 / IP 정책자금 / 특허자본화 / 기업인증 / R&D 과제

06 특허 활용법 - IP Financing

특허 자본화 활용-정책자금



‘기술금융’ IP 담보대출



06 특허 활용법 - IP Financing

특허 기반 마케팅 활용



IP 기반 제품/서비스
맞춤형 마케팅



- 부동산 정보제공 컨설팅
- 사무공간 임대 컨설팅
- 비영리재단 기부금 활용 방안
- 산업/지식재산권 라이선싱, etc.

'오픈이노베이션' 결실... 현대백, 한양대와 의류수선 플랫폼 개발

입력 : 2023-09-24 15:56:28 | 수정 : 2023-09-24 15:56:25



한양대학교
산학협력단

KR 출원상표 제40-2022-0149086호

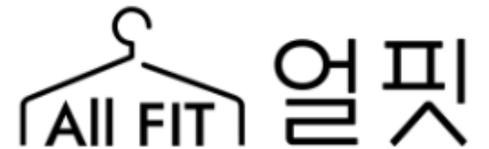


KR 등록특허
제10-2542240호



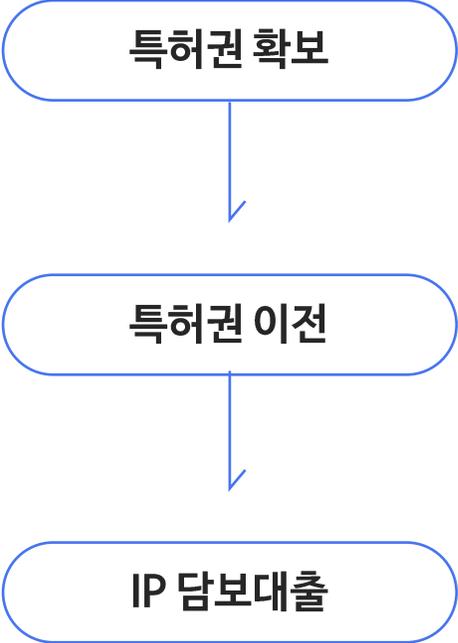
(19) 대한민국특허청(KR)	(45) 공고일자	2023년06월13일
(12) 등록특허공보(B1)	(11) 등록번호	10-2542240
	(24) 등록일자	2023년06월07일
(51) 국제특허분류(Int. Cl.)	(73) 특허권자	주식회사 티에스제이
A61N 8/08 (2006.01)		장성남도, 원두시, 소호호 109, 205호(충무공공, 세라믹산업유용특허센터)
A61P 7/08 (2006.01)	(72) 발명자	김민호
(52) CPC특허분류		서울특별시 양천구 중앙로43길 14, 122동 806호(신정동, 래미안 북동아일랜드)
A61N 5/0616 (2013.01)		고재환
A61P 7/007 (2013.01)		대구광역시 달성군 논곡로7길 73, 101동 302호(논정청구사T)
(21) 출원번호	10-2022-0131810	(74) 대리인
(22) 출원일자	2022년10월13일	박경우 이장훈
심사청구일자	2023년10월13일	
(56) 선행기술조사본인	KR101096600 B1*	
	KR1020190063003 A*	
	*는 심사관에 의하여 인용된 문헌	
현재 청구항 수 : 총 17 항	심사관 :	민아름
(54) 발명의 명칭	세라믹을 통해 방사선 원격의원을 이용한 피부 치료 기기	
(57) 요약		

본 발명의 예시적인 실시예들에 따른 세라믹을 통해 방사선 원격의원을 이용한 피부 치료 기기는 피부 치료 기기의 외관을 형성하는 외부 커버, 상기 외부 커버의 내측에 배치되어 사용자의 안전에 대항하는 내부 커버, 상기 내부 커버의 내측면에 배치되는 복수의 원격의선 방사 부재, 상기 외부 커버와 상기 내부 커버 사이에 형성되는 헬륨부재 수용부 및 상기 헬륨부재 수용부에 탈착 가능하게 구비되는 헬륨부재를 포함할 수 있다. 상기 원격의선 방사 부재는 원격의선 방사 기능을 갖는 세라믹으로 이루어지고, 상기 복수의 원격의선 방사 부재는 상기 헬륨부재에 의해 가열되어, 상기 사용자의 안전에 원격의선을 방사하도록 구비되는 것을 특징으로 한다.



06 특허 활용법 - IP Financing

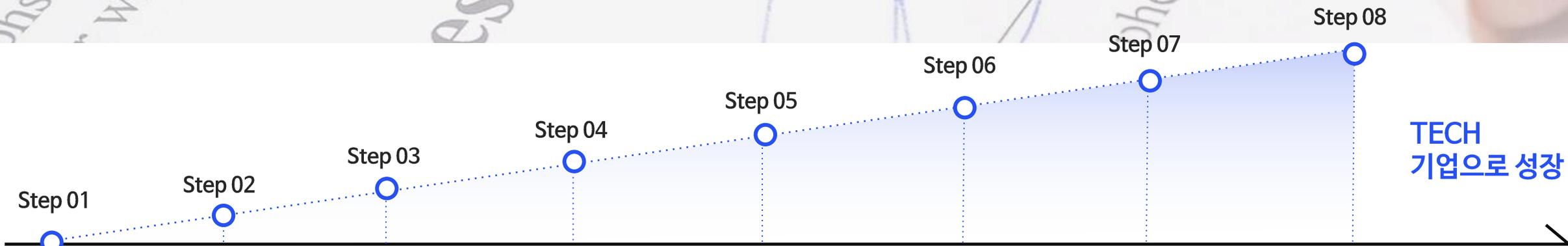
“기술금융” IP 담보대출 실제사례



특 허 권 자 란	
순위번호	사항
1번	(등록권리자) 김 [redacted] 경기도 남양주시... <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">2018년 08월 15일 등록</div>
2번	(권리의 전부이전등록) 등록 의무자 : [redacted] 경기도 남양주시... 등록 권리자 : [redacted] 충청북도 음성군... 등 록 원 인 : 양도 등록의 목적 : 권리의 전부이전등록 <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">2018년 12월 03일 등록</div>
3번	(근질권설정등록) 등록 의무자 : [redacted] 충청북도 음성군... 등록 권리자 : 한국산업은행(취급점:춘천지점) 서울특별시 영등포구... <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">채 권 액 : 840,000,000원</div> <div style="float: right; margin-top: 10px;">변 제 기 :</div> 등 록 원 인 : 유질계약 존 속 기 간 : - 재무 불이행시 질권설정자는 채권자 또는 채권자가 지정하는 제3자에게 상기의 질권 특 약 사 항 : 설정 대상인 특허권을 양도한다. - 특허등 록번호 제10-[redacted]호, 제10-[redacted]호 를 공동담보로 한다. <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">2019년 05월 30일 등록</div>

06 특허 활용법 - 기업 UPGRADE PLAN

기업 성장 단계



직무발명보상제도 도입

- 급여현황 파악
- 적정 보상금 규정

특허 출원 & 출원보상금 지급

- 적정 특허건수
- 보상금 x 25% 세액공제
→ 법인세 감면
- 보상금 지급 대상 당 500만원비과세
→ 4대보험 감면

직무발명 우수기업 인증

- 특허/디자인 우선심사 혜택
- 등록료 4~6년차 추가 20% 감면
- 정부지원사업가점 (특허청) 사업화연계 특허기술평가지원사업 등 (중기청) 중소기업 기술혁신개발, 공정·품질기술개발 등 (과기부) 글로벌 SW전문기업 육성사업

특허권 등록 & 등록 보상금 지급

- 기업 보유 특허권
- 보상금 x 25% 세액공제
→ 법인세 감면
- 보상금 지급 대상 당 500만원비과세
→ 4대보험 감면

특허 지원 사업

- IP바로지원 서비스 / IP나라 / 글로벌 IP스타기업
→ 특허맵 & 특허전략
→ 과제 수행 커리어
→ 추가 특허 확보
→ 특허 비용 지원

특허 가치 평가

- 기업 보유 특허권에 대한 가치 평가 / 재무제표에 반영
→ 부채비율 개선
→ 기업 등급 향상

지식재산경영 인증

- 등록료 4~6년차 70% 감면
- 정부지원사업가점 (특허청) 우수발명품 우선구매추천제도 등 (중기청) 기술혁신개발, 제품서비스기술개발 등
- 정책자금 융자시 한도 증액(45억원 → 70억원)
- *신성장기반자금 중 시설자금에 혁신형기업기준 적용
 - (SGI 서울보증)
 - 이행보증 한도 증액(최대 30억원 추가 보증)
 - NICE평가정보(주)의 신용관리서비스 무상 제공
 - 이행보증 한도 증액(최대 30억원 추가 보증)
- (한국방송광고진흥공사) 광고비 70% 할인

IP 담보 대출

- 특허권 다수 확보
- 인증 & 지원사업 커리어
- 한도 & 금리 우대
- IP 가치평가금액의 60% 이내
- 운전자금 또는 시설자금
- 제1금융권(하나/신한/국민/우리 등)



- + 연구소 설립 → 세액 공제
- + 연구소 사후 관리 → 사후관리 강화
- + 정책 자금 → 기보, 신보, 중진공 등
- + 벤처 인증 → 법인세 감면(50%) / 취득등록세 감면(75%)

06 특허 활용법 - IP지식재산경영인증



지식재산 경영이란 특허·실용신안·디자인·상표·영업비밀 등 지식재산을 기업의 자산으로 활용하는 경영전략을 통해 수익을 창출함으로써 기업 가치를 높이는 경영활동을 말합니다.



특허청

- 특허·실용신안·디자인 우선심사 대상으로 지정
- 특허권·실용신안권·디자인권에 대한 연차등록료 (4~6년차) **70% 감면**
- 특허청 실시 각종 지원사업 참여시 **가점** 부여
- 특허분석평가시스템 이용비용 **70% 감면**

한국방송광고진흥공사

- TV·라디오 등 방송광고비 **70% 할인**
- TV·라디오 등 방송광고 제작비 **50% 할인**

중소벤처기업부

- 정책자금 융자시 한도 증액 (**60억원 → 100억원**)
- 기술개발 지원사업 (창업성장기술개발, 기술혁신개발, 상용화기술개발, 중소기업R&D기획지원 등) 참여시 **가점** 부여

SGI 서울보증 ('21년 신규)

- 지점장 전결 보증한도 10억원 ~ 30억원 확대 (신용등급별 차등)
- 이행 (계약, 차액, 선금금, 하자, 지급, 상품판매대금) 보증 및 BOND, 상생선금신용보험 보험료 10% 할인
- 중소기업 신용관리서비스 무상 제공

07 국가지원사업 활용 방안

지식재산 긴급지원 서비스

전국 지원 가능사업 (단, 서울/인천 제외)



2025년 중소기업 지식재산 긴급지원 (前IP바로지원사업)에 선정되시는 경우, 특허맵을 통한 지식재산권 창출 뿐만 아니라, **국내출원 및 해외출원(PCT)** 비용을 지원받으실 수 있습니다.

□ 사업개요

- 전국 26개 지역지식재산센터를 통해 중소기업 경영 현장에서 나타나는 다양한 지식재산 애로사항을 수시로 상담하고, 맞춤형 컨설팅을 통해 적시 해결하는 긴급지원 서비스

□ 지원규모

- 기업 당 2,000만원 이내(지원금 합산 기준, 자부담 제외)
- * 단, 제품디자인개발 및 목업 연계 지원 시 정부지원금 일부 초과 가능

□ 기업분담금

- 40%(현금20%+현물20%)
- * 소상공인, 여성기업, (예비)사회적기업의 경우 현금 10%+현물 30% 적용(증빙 제출)
- * 국내·해외출원비용지원의 경우 현금 40%

□ 지원내용

- 지식재산 전문가의 IP현안 진단을 통해 컨설턴트 직접컨설팅을 제공하고, 외부기관(분야별 전문기관)과 함께 국내맞춤 특허·디자인전략, 디자인·브랜드개발, 특허기술홍보영상제작, 국내·해외출원비용 등을 지원

<지식재산 긴급지원 세부지원내용>

구분	세부 사업명	정부지원금 규모	분담금
특 허	특허기술홍보영상제작	9,000천원 이내	40% (현금20%+현물20%)
	국내맞춤 특허전략	9,000천원 이내	
디자인	국내맞춤 디자인전략	9,000천원 이내	
	제품디자인개발	16,000천원 이내	
	제품디자인목업	6,000천원 이내	
	포장디자인개발	9,000천원 이내	
	화상디자인 개발(UX·UI)	9,000천원 이내	
	화상디자인 개발(GUI 중심)	6,000천원 이내	
브랜드	신규브랜드개발	14,000천원 이내	
	리뉴얼브랜드개발	6,000천원 이내	
국내출원 비용지원	특허	1,680천원 이내	현금 40%
	실용신안	1,200천원 이내	
	상표	400천원 이내	
	디자인	500천원 이내	
해외출원 비용지원	특허(PCT)	2,200천원 이내	

※ (특허, 디자인, 브랜드) (예비)사회적기업, 소상공인, 여성기업의 경우 현금 10% + 현물 30% 적용
 ※ 세부 지원내용 및 정부지원금 규모는 일부 변경될 수 있음

07 국가지원사업 활용 방안

IP나래 프로그램



전국 지원 가능사업 (단, 서울/인천 제외)

2025년 IP나래 프로그램에 선정되시는 경우, IP(지식재산) 기술전략/경영전략 수립을 통한 지식재산권 창출 뿐만 아니라, 국내 특허출원을 지원받으실 수 있습니다.

지원 대상

- 창업 후 7년 이내이며 기술을 보유한 ** 소재 중소기업
- 신산업분야의 경우 창업 10년 이내 중소기업
 - * 기업의 업력은 공고일 기준 (공고일 기준 만 7년(신산업 창업 만 10년)을 초과하지 않은 곳)
 - ** 창업 및 업력 산정은 「중소기업창업지원법」 준용
 - *** 신산업분야 창업기업은 참고자료의 신산업분야 기술해당 여부를 반드시 확인

지원 혜택

- 과제 종료 후 2년간 SGI서울보증의 이행보증보험 및 인허가 보증보험 무담보 이용
- 추가지원 : 과제 종료 후 IP나래 수혜기업 대상 해외권리화(PCT) 지원
 - * 지역지식재산센터 예산 상황에 따라 지원여부 및 지원규모 상이

- (지원내용) 100일 이내의 기간 동안 전문가 밀착 맞춤형 IP(지식재산)기술경영 융·복합 컨설팅 지원

구분	지원내용
IP(지식재산)기술전략	유망기술 도출, IP분쟁예방 전략, 강한 특허권 확보, 경쟁사 기술분석, 특허 포트폴리오 전략, R&D방향성 설정 등
IP(지식재산)경영전략	IP인프라/조직 구축, IP자산 구축, IP사업화 전략, IP브랜드/디자인 경영, 타 기관 지원사업 연계, 기타 경영컨설팅 지원

* 기업의 니즈에 따라 맞춤형 지원

- (지원규모) 25,000천원 이내(정부지원금 17,500천원 이내)
 - 기업분담금 : 30% (현금 15%, 현물 15%)
 - * 기업분담금 중 현물은 사업 참여 인력에 대한 현물 대응
 - ** 단, 전년도 매출이 없거나(금년도 창업기업 해당 없음) (예비)사회적 기업의 경우 현금 10%(현물 20%)로 기업분담금 감면
- (최종결과물) : 특허출원 1건 및 IP(지식재산) 기술경영 융·복합 컨설팅 결과 보고서

07 국가지원사업 활용 방안

IP-R&D 지원사업

전국 지원 가능사업 (소재지 무관)



2025년 IP-R&D 지원사업에 선정되시는 경우, 특허/환경 분석 기반 IP R&D 전략수립을 통해 지식재산권 창출 뿐만 아니라, 중장기 R&D 방향 설정, IP 포트폴리오 구축 전략 등 **특허전략맵 구축 서비스**를 지원받으실 수 있습니다.

사업목적

국내 중소중견 기업이 안정적으로 연구개발에 전념할 수 있도록 지재권(IP)과 연구개발(R&D)을 연계한 맞춤형·밀착형 전략(IP-R&D)을 제공하여 핵심·원천 특허를 선점하고, 강한 특허로 무장한 글로벌 기업으로 육성

지원대상

중소기업(중소기업기본법 제2조)
중견기업(중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 따른 특별법 제2조)

상세안내

- 지원방식
 - 특허전략개발원의 특허전략전문가(PM)와 특허분석기관이 전담팀을 구성하여 R&D 현장에 맞춤형 지재권 전략 지원
- 지원내용
 - ① 해외기업 장벽특허를 회피·무효화하는 전략을 제공하여 특허분쟁 우려가 없는 기술이 개발될 수 있도록 하고,
 - ② 종래특허에서 도출한 유용한 정보를 바탕으로 최적 R&D 방향을 제시함으로써 시행착오를 최소화하고 연구기간·비용을 단축하며,
 - ③ 특허 공백영역을 찾아내어 유망기술을 선점하기 위한 우수특허를 확보할 수 있도록 지원
- 지원절차
 - ① 사업 추진방향 설정 - 기업 니즈 및 현황 파악 - 분석대상 기술 분야 선정 - 특허/논문 사전 예비 조사
 - ② 특허/환경 분석 - 특허·논문 분석 - 시장·산업 동향 및 특허분쟁 현황 파악 - 핵심특허 도출
 - ③ IP R&D 전략수립 - 핵심특허 대응전략 - R&D 방향 제시 - 우수특허 창출 전략 - 특허인프라 구축

07 국가지원사업 활용 방안

기술가치평가 지원사업

전국 지원 가능사업 (소재지 무관)



2025년 기술가치평가 지원사업에 선정되시는 경우, **보유한 지식재산에 대한 기술가치평가 및 지식재산평가보고서** 뿐만 아니라, 투자기관과의 투자연계 등 **IP투자 서비스**를 지원받으실 수 있습니다.

사업안내

가. 목적

- 우수 지식재산권(IP)을 보유한 중소·중견기업에 대한 투자심의 시, 투자기관이 공인된 평가기관의 지식재산 평가보고서를 활용할 수 있도록 평가비용 지원

나. 지원대상

- 신청일 현재 등록된 특허권을 보유하고 투자를 유치하는 중소기업 및 초기 중견기업
- 신청일 현재 등록된 특허권을 보유한 중소·초기 중견기업을 대상으로 투자를 검토하는 투자기관
 - ※ 투자기관은 창업투자회사(벤처투자 촉진에 관한 법률)·신기술사업금융회사(여성전문금융업법)·CVC 등 벤처캐피탈 외에 국내 중소·중견 기업에 투자를 수행하는 금융기관, 기업, 엑셀러레이터(벤처투자 촉진에 관한 법률), 엔젤클럽 등을 포함

다. 지원내용

- 특허청·한국발명진흥회는 발명 등의 평가기관이 수행하는 지식재산가치평가에 소요되는 평가비용을 지원
- 지원한도
- 기본 지원률(80%): 지식재산평가 1건당 평가비용 이내에서 80% 지원

구분	평가비용	국고지원액	비고
가치평가형	1,500만원 (VAT 별도)	평가비용의 80% 이내 (지원한도 1,200만원)	평가비용은 평가기관에서 발행한 견적서 기준
등급형	750만원 (VAT 별도)	평가비용의 80% 이내 (지원한도 600만원)	평가비용은 평가기관에서 발행한 견적서 기준

IP금융연계

우수사례

활용 방법	우수한 지식재산(출원 특허 또는 등록 특허)을 보유한 기업이 사업과 과정에서 투자기관으로부터 투자를 받고자 하는 경우, 특허기술사업에 대한 신뢰도 높은 실사, 분석 및 평가 내용을 투자 유치에 활용 가능합니다.															
자격 요건	출원 중인 특허의 출원인 또는 등록된 특허의 권리자인 중소기업 또는 초기 중견기업 *중소기업 : 중소기업기본법 제2조에 해당 **초기 중견기업 : 중소기업법 제2조에 따른 중견기업으로서, 중소기업기본법 제2조 제1항에서 정한 기간이 종료된 연도의 다음 연도부터 3년 이내의 기업 (단, 전년도 매출액 3,000억원 미만)															
지원 내용	우수 기술력을 보유한 중소·중견기업에 대한 투자심의 시, 투자기관이 공인된 평가기관의 지식재산평가보고서를 활용할 수 있도록 「발명 등의 평가기관」이 산출한 지식재산평가비용의 80% 지원(부가가치세는 신청인 부담) <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>평가비용</th> <th>국고지원액</th> <th>지원한도</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>가치형</td> <td>1,500만원 (VAT 별도)</td> <td>평가비용의 80% 이내</td> <td>1,200만원</td> <td>평가비용은 「발명 등의 평가기관」에서 발행한 견적서 기준</td> </tr> <tr> <td>등급형</td> <td>750만원 (VAT 별도)</td> <td>(우대 10%)</td> <td>600만원</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	평가비용	국고지원액	지원한도	비고	가치형	1,500만원 (VAT 별도)	평가비용의 80% 이내	1,200만원	평가비용은 「발명 등의 평가기관」에서 발행한 견적서 기준	등급형	750만원 (VAT 별도)	(우대 10%)	600만원	
구분	평가비용	국고지원액	지원한도	비고												
가치형	1,500만원 (VAT 별도)	평가비용의 80% 이내	1,200만원	평가비용은 「발명 등의 평가기관」에서 발행한 견적서 기준												
등급형	750만원 (VAT 별도)	(우대 10%)	600만원													
우대 지원	우대조건을 충족하는 경우, 각 사업별 국고지원율의 최대 10%까지 추가 우대 - 우대조건 : 2030청년기업, 지식재산경제 가업기업, 지식재산경영 인증기업, 벤처기업, 이노비즈기업 등 *자세한 우대지원 조건은 연도 지원사업 공고문 참고 **예산 범위내로 한도에 대해 사업계획에 따라 변동될 수 있음															
신청 절차	투자기관과의 투자상담 및 「발명 등의 평가기관」과의 평가상담 후, 사업신청 서류를 구비하여 메일(ipv_too@kipa.org)로 신청하며, 투자결정은 투자기관의 투자심의 결과에 따름															
유의 사항	· 신청인은 자기부담금과 부가가치세를 부담해야 합니다. · 한국발명진흥회에서는 투자기관을 매칭하거나 직접 투자하지 않습니다. · 논의 중인 투자기관이 없는 경우 유관 기관(한국벤처투자, 한국벤처캐피탈협회, 전국청소경제혁신센터 등)들을 통해 찾아 볼 수 있습니다. · 최종 선정 후 상당한 사유 없이 자기부담금 미납·중도 포기 등 사업운영에 차질을 빚는 경우 향후 2년간 동 사업 및 특허청의 재발 지원 사업 참여를 제한할 수 있습니다.															

IP투자

A사 (IP담보대출)

- 기업개요** - 금속 소재를 가공하여 가전, 의료기기 등의 외관제품을 제조하는 기업
- 지원내용** - 금속 표면처리 관련 사업 확장을 위해 연구개발 및 홍보 자금이 필요하던 중 '22년도에 IP담보대출연계 IP평가지원사업을 통해 특허를 담보로 은행으로부터 50억원을 대출 받아 운영자금 확보
- 후속성과** - '21년 대비 '22년도 영업이익 약 90% 증가

B사 (IP보증)

- 기업개요** - 반도체 장비 세라믹 부품을 제조하는 기업
- 지원내용** - 당초 예상보다 신축 공장 가동 지연 및 신제품 테스트 기간 장기화로 일시적인 유동성 부족에 빠졌으나, '22년 IP보증연계 지식재산평가 지원사업을 통해 특허기술을 바탕으로 보증자금을 통해 2.6억원의 운영자금 확보
- 후속성과** - 신축공장 마련 및 설비 투자로 우수한 세라믹 제품을 안정적으로 공급할 수 있게됨

C사 (IP투자)

- 기업개요** - 시연선에 최적화된 시스템 반도체를 설계 및 개발하는 펌리스 기업
- 지원내용** - '21년 투자연계 지식재산평가 지원사업을 통한 가치평가형 평가보고서를 활용(1200만원 지원)하여 B투자기관 등에서 140억원(Series A) 투자유치
- 후속성과** - '21년 800억원 규모 Series B 투자 유치
- '22년 C투자기관 '컴퓨터비전-메타버스-하이퍼스케일 공동사업' 추진을 위한 업무협약(MOU) 체결



08 Global Network




제로원 특허법률사무소
ZERONE IP&LAW FIRM

World Intellectual Property Organization (WIPO) members world map

WIPO 외 전세계 20개 국가 30개 채널과
 직접 컨택&협력하는
GLOBAL PARTNER ZERONE



GET IN TOUCH WITH US

WWW.IPZERONE.COM

HEAD
OFFICE



Ad: 강남구 도산대로 24길 15, 4층

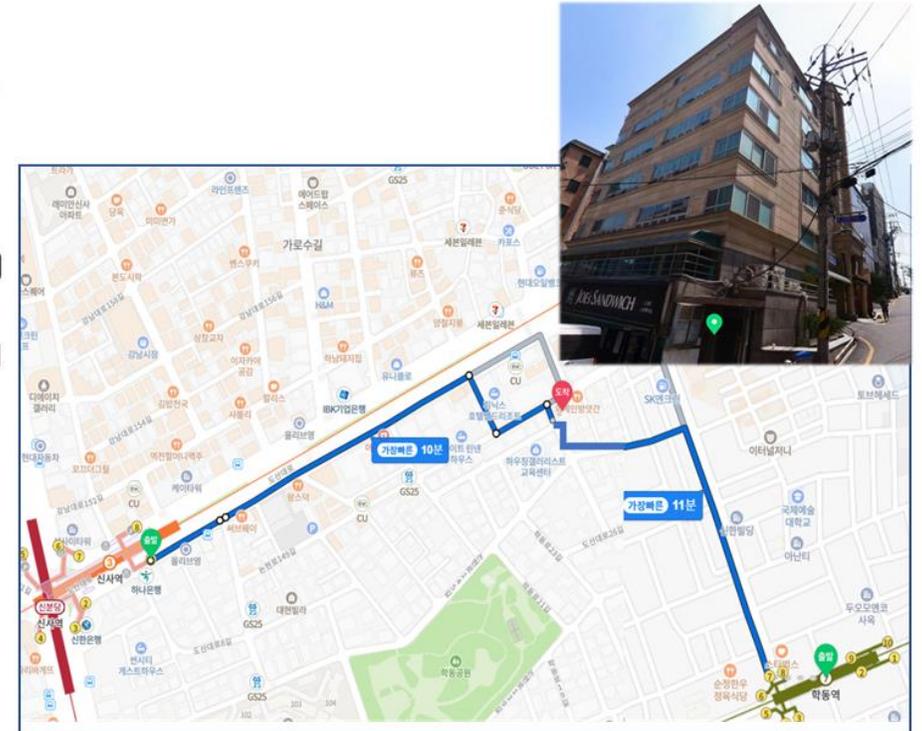
Mail: info@ipzerone.com

Tel: 02-3442-7910

MAP

제로원특허법률사무소 오시는길

- 신사역 1번 출구에서 700m (도보 10분 이내)
- 학동역 3번 출구에서 500m (도보 11분 이내)
- 서울시 강남구 도산대로24길 15, 상원빌딩 4층(논현동)
- 주차 : 1층 주차장 주차 가능



THANK YOU

ZERONE PATENT & LAW FIRM



www.ipzerone.com