

문 의	산업재산정책국 지역산업재산과	과 장 문창진 사무관 송상용	042-481-8621 042-481-8660
  공공누리 공공지적물 자유이용허락	배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.		

‘특허청, 지식재산 기반 창업 활성화에 168억원 투입’

- 특허로 창업 시 정부지원 자금 연계 지원 -

- 특허청(청장 성윤모)은 예비창업자와 창업기업이 특허를 비롯한 상표와 디자인 등 지식재산권을 창출·활용하여 새로운 일자리를 만들고 창업기업의 경쟁력 강화를 위하여, 올해 ‘지식재산(IP, Intellectual Property) 기반 창업 촉진’ 사업에 168억원을 투입하여 1,350건의 특허 기반 창업아이템 도출을 지원한다고 밝혔다.
- ‘IP 기반 창업 촉진’ 사업은 지원대상별로 IP창업Zone, IP디딤돌 프로그램, IP나래 프로그램으로 구성되어, 특허출원 지원 뿐만 아니라 특허·브랜드·디자인 등을 창업에 활용하는 IP전략 컨설팅을 제공한다. 그리고 동 사업은 도출된 우수 창업아이템이 국가, 지자체 등의 창업 자금 지원도 쉽게 받을 수 있도록 IP를 활용하는 사업계획서 수립 지원 등 후속연계 컨설팅까지 제공한다.
- IP창업Zone은 전국 16개 지역지식재산센터에 설치되어, 각 지역민이 아이디어 창출 및 지재권 교육을 받아 우수 아이디어를 도출할 수 있도록 26억원이 지원된다.

- IP디딤돌 프로그램은 예비창업자의 우수 아이디어가 사업아이템으로 구체화되고 특허출원까지 지원 받아 실제 창업으로 성공할 수 있도록 37억원이 지원된다.
- IP나래 프로그램은 창업기업이 창업초기부터 지식재산 문제를 해결하고 안정적으로 시장에 진입할 수 있도록 지식재산 역량강화에 집중하기 위해 105억원이 지원된다.
- 특히, 동 사업의 수혜자는 중기부가 선정한 창업선도대학에 참여 시 가점을 받을 수 있고, IP창업Zone의 교육을 수료한 자의 경우 창업선도대학의 동일교육에 대해 이수한 것으로 인정받을 수도 있다.
- 특허청 김용선 산업재산정책국장은 “혁신적인 아이디어를 가진 지역의 예비창업자 지원 시, 단순한 특허 출원만 지원하는 단발성 정책에서 벗어나 특허가 사업화 및 경영에 실제 활용될 수 있도록 IP전략 및 후속연계 컨설팅까지 포함하는 종합적인 지원책을 마련하는 데 의미가 있다”라고 하면서 “향후에도 지역에서 특허 기반의 창업이 활성화될 수 있도록 다각적인 노력을 기울이겠다”고 강조하였다.
- 한편, IP디딤돌 프로그램(IP창업Zone)은 접수기간이 정해져 있지 않아 언제든지 신청할 수 있으며, IP나래 프로그램은 6월에 2차 접수가 진행된다. 각 사업에 대한 신청 및 문의는 지역지식재산 홈페이지(www.ripc.org)이나 전국의 지역지식재산센터(1661-1900)로 연락하면 된다.

◆ 혁신형 창업 유도를 위해 우수 아이디어를 사업 아이템으로 구체화 하고, 실제 창업까지 연계될 수 있도록 맞춤형 지원 프로그램 운영

□ 사업개요

○ (예산) 3,668백만원(930건 × 4.9백만원 × 80%*)

* 특허청 80%, 개인부담 20%

○ (지원대상) 창의적 아이디어를 보유한 예비창업자

○ (선정방법) 온·오프라인을 통해 창의적 아이디어(예비창업자) 발굴
- 전국 16개 지역(광역 기준)별로 지식재산 전문가* 컨설팅, 공모과정 등을 거쳐 아이디어 수시 발굴

* 변리사 또는 지식재산 분야 5년 이상 경력 소유자

○ 과제 수행기간 : 3개월 이내 (아이디어 난이도 등을 고려하여 변동 가능)

○ (지원목표) IP권리화 지원 930건 (연 기준)

□ 지원내용



① (아이디어 기초 상담) 개인 및 예비창업자의 기술창업 아이디어 발굴

② (아이디어 창출 교육) 수혜자 스스로 아이디어를 발상하거나 개선토록 유도하고, 직접 특허기술을 조사할 수 있도록 아이디어 창출 교육 제공

* 아이디어 창출 교육 수료자에 한하여 아이디어 권리화 및 3D모형 제작 분담금(지원금액의 20%) 감면

③ (아이디어 고도화 컨설팅) 발굴된 아이디어와 동일·유사한 기술을 검색·분석하여 창업 아이템으로의 발전 방향 제시

④ (아이디어 구체화·권리화) 고도화된 아이디어를 보호하거나 경영·마케팅에 활용할 수 있는 최적의 IP를 선정하여 특허출원 진행

⑤ (3D모형 설계·제작) 구체화된 제품을 3D 형상으로 모델링하고,

활용 가능한 3D 프린터*를 통해 모형 제작

* 창조경제혁신센터 내 3D프린터, 지역지식재산센터 IP창업Zone 내 3D프린터 등

- ⑥ (창업 컨설팅) 창업 전문가를 통해 사업계획서 작성, 사업장 설립 및 비즈니스 코칭 등 창업 전반적 과정에 대한 일대일 컨설팅 지원
- ⑦ (유관기관 연계지원) 도출된 사업 아이템이 사장되지 않고 혁신형 창업으로 이어질 수 있도록 중기부·지자체 등 타 부처 창업지원 사업*과 연계

* 중기부 창업 맞춤형 사업화 지원, TP·경제진흥원(지자체)의 융자 및 R&D 지원 등

※ 수혜자의 여건·수요, 아이디어 발굴 경로 등을 고려하여 각 단계별 지원내용의 가중치·지원유무를 조절하며 IP 디딤돌 프로그램 진행

□ '17년도 성과

- 16개 지역에서 IP 디딤돌 전담인력이 총 3,508건의 상담을 통해 1,121건의 아이디어를 발굴하여 758건의 IP 권리화 지원
- 최종적으로 132건의 혁신형 창업 성공 및 180건 타 지원사업 연계

아이디어 발굴 경로	창조경제혁신센터	지역지식재산센터 (IP창업Zone)	아이디어 경진대회*	합계
발굴 아이디어	155	451	152	758

* IP정보 활용 아이디어 경진대회(정보관리과) 2건, 창조경제타운(과기부) 117건, 범부처 창업리그(과기·중기·교육·국방부) 28건, 공공데이터 활용대회(정보화진흥원) 5건

□ '18년도 개선 사항

- (창업 유관기관 연계) IP 디딤돌 수혜자가 창업지원사업을 통해 안정적 창업을 도모할 수 있도록 창업 유관기관 연계 추진
 - 지역대학을 활용하여 예비창업자 및 창업기업을 대상으로 사업화 자금을 지원하는 '창업선도대학'(중기부, 창진원) 사업과 연계 추진
- (데모데이 등 개최) 예비창업자 및 창업기업들의 성장 환경 조성 및 비즈니스 네트워크 형성을 위한 데모데이, 모의 투자대회 개최
 - 권역별 모의 투자대회를 개최하고, 권역별 우수 아이템에 대하여 별도의 데모데이를 개최

◆ 창업기업이 창업 초기부터 IP 문제를 극복하고 안정적 시장 진입 및 중소·중견기업으로 성장하도록 지식재산 역량 강화 지원

□ 사업개요

○ (예산) 5,586백만원(420개社 × 38백만원 × 35%*)

* 특허청 35%, 지자체 35%, 창업기업 30%

○ (지원대상) 기술 기반 창업기업

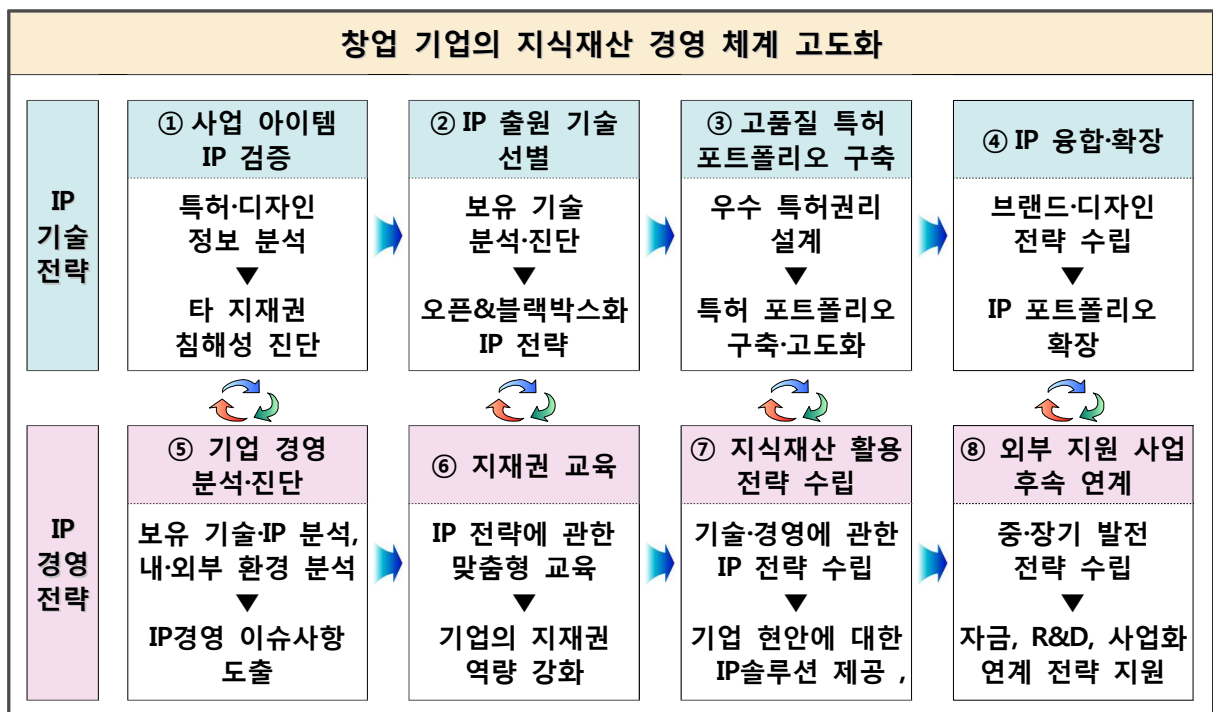
○ (지원목표) 420개社 (연 기준)

○ (과제 수행기간) 3개월 내외

○ (선정방법) 사업공고 후 신청한 기업 중 심사를 거쳐 수혜기업 선정 (당해 연도에 동일기업 중복지원 불가)

* 심사기준 : 기술의 혁신성(20점), 성장 가능성(25점), IP 지원 필요성(30점), 수혜기업 참여의지(25점) (타 부처 창업 지원사업 참여기업은 선정 시 우대)

□ 지원내용



- ① (사업 아이템 IP 검증) 창업기업의 주력 사업 아이템에 대한 특허·디자인정보를 분석하여 IP 동향을 파악하고 타 IP 침해 여부 검토
- ② (IP 출원 기술 선별) 창업기업이 보유한 기술을 정밀 분석·진단하여 지재권으로 보호할 기술과 비공개할 기술을 선별
- ③ (고품질 특허 포트폴리오 구축) 주력 사업 아이템을 효과적으로 보호할 수 있도록 핵심·주변특허를 설계하고 출원하는 등 특허 포트폴리오 구축·고도화
 - * 국내 특허 중심으로 포트폴리오 구축을 추진하되, 필요 시 해외 특허도 가능
- ④ (IP 융합·확장) 시장 맞춤형 IP 융합 포트폴리오를 구축하고 디자인·브랜드 권리 획득에 관해 타 지원 사업* 연계
 - * 「지식재산 창출 지원」 사업을 통해 브랜드·디자인 창출 지원
- ⑤ (기업 경영 분석·진단) 창업기업의 내·외부 환경 및 보유 기술·IP를 분석하여 기업의 IP경영 이슈사항 도출
- ⑥ (지재권 교육) 도출된 IP경영 이슈사항에 관한 맞춤형 지재권 교육 제공
- ⑦ (지식재산 활용 전략 수립) 창업기업의 기술·경영에 관한 IP전략을 수립하고 기업의 이슈사항*에 대한 IP 솔루션* 제공
 - * 특허분쟁, 기술거래, 기술보안, 기술협약(MOU, 실시권 계약 등) 등
- ⑧ (외부 지원사업 후속 연계) 우수 사업아이템은 자금·R&D·사업화 지원의 정부(또는 민간) 사업으로 후속 연계

□ '17년도 성과

- IP 전략 없이 창업에 뛰어들어 스타트업의 생존율 제고를 위해 3차에 걸친 지원기업 모집을 통해 창업기업 특화형 컨설팅 294건 실시

* 창업초기 기업 특화형 컨설팅 실시로 수혜기업 평균 모집 경쟁률 2.2:1 도출

1차	2차	3차	합계
87	96	111	294

- 창업 초기기업의 실질적 니즈를 파악하여 적재적소에 컨설팅을 제공함으로써 평균 96.5점*의 서비스품질 만족도 조사 결과 도출

* '17년 12월6일 현재 총 214개社 설문 실시, 응답 총 147개社, 평균 96.5점

□ '18년도 개선 사항

- (컨설턴트 역량 강화) 컨설팅 품질 제고를 위해 컨설턴트 역량 강화 프로그램 마련
 - 컨설턴트 역량 강화를 위한 집중 교육을 상·하반기 실시
 - 권역별 간담회 및 총괄 워크숍을 개최하여 우수사례 공유 및 전파
- (공모 횟수 3회 → 2회 감축) 실질적인 사업 수행기간(4개월 이상) 확보를 위해 공모 횟수 감축
 - 2월, 6월에 각각 수혜기업 공모를 실시하고, 담당 수혜기업에 대한 사업수행 시점을 컨설턴트가 유동적으로 조절할 수 있도록 개선
- (브랜드 디자인 지원 사업 연계) 수혜기업의 브랜드·디자인 지원 필요성에 대한 컨설팅 결과에 따라 「지식재산 창출 지원」 사업과 연계하여 브랜드·디자인 창출 지원

□ 추진일정

○ IP 나래 프로그램		
수혜기업 발굴 및 지원(1차)	'18.2~'18.7	주관기관
수혜기업 발굴 및 지원(2차)	'18.6~'18.11	주관기관