



문 의	산업재산정책국	과 장 정연우	042-481-5168
	산업재산정책과	주무관 장남진	042-481-5175
 		2020년 2월 12일(수) 배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.	

특허청, 올해부터 특허 빅데이터를 활용한 서비스기업 육성 신규 추진

- 10개 중소·벤처기업을 선정하여 비즈니스모델 개발 및
시범서비스 출시를 지원 -

□ 특허청(청장 박원주)은 민간기업이 특허 빅데이터*를 활용하여 다양한 서비스상품을 출시할 수 있도록 「'20년도 IP정보서비스** 벤처기업 육성사업」을 신규로 추진한다고 밝혔다.

* 특허 빅데이터 : 4억3천만여 건의 전 세계 모든 기업·연구소 등의 기술개발 동향, 산업·시장 트렌드 등이 집약된 기술정보의 보고(寶庫)

** IP정보서비스 : IP정보(특허 빅데이터)를 집약적으로 생산, 가공, 관리, 유통 및 활용하여 지식재산의 가치를 증대시키는 모든 산업을 의미(지식재산 관리·검색 솔루션, 온라인 지식재산거래 시스템 등)

□ 특허 빅데이터가 경쟁사의 특허를 회피하거나 결정적인 기술노하우에 대한 단서를 찾아 연구방향을 제시함으로써 R&D 성공률을 높이고 기간도 단축할 수 있는 수단으로 주목받으면서 주요국은 특허 빅데이터를 활용한 IP서비스시장이 크게 발달*했다.

* 특허 빅데이터 서비스 시장 규모('17) : 미국(9.8조원), 일본(2.4조원)

○ 한편, 국내 IP서비스시장은 출원서 번역 등 단편적인 서비스 위주에 시장 규모도 약 1조원 정도로 경쟁력이 부족한 실정이다.

* 출처 : '18년 지식재산서비스산업 실태조사, 지식재산서비스협회

□ 이에 정부가 우리나라 IP서비스산업의 경쟁력을 강화하고자 특허 빅데이터를 활용한 서비스 연구개발* 사업에 발 벗고 나섰다.

* (서비스 연구개발) 新 서비스의 개발, 서비스 전달체계의 개선 등 서비스 산업 발전을 위한 창조적인 활동을 의미

○ 새로운 서비스상품을 출시하려는 중소·벤처기업이 지원대상으로 선정되면, IP·IT·시장전문가(협력기관)의 도움을 받아 비즈니스모델 및 시범서비스 개발을 지원받게 된다.

○ 우선 올해는 약 8개월 간 총 11여억 원의 예산(10개 과제)을 투입하고, 향후 성과를 분석하여 사업규모를 점차 확대해 나갈 예정이다.

※ 사업운영 절차 : 지원대상 및 협력기관 선정(3월) → 비즈니스모델 개발(4~9월) → 확산전략 수립(11월) → 성과분석(12월)

□ 특허청 박호형 산업재산정책국장은 “특허 빅데이터는 정보적 자산 가치가 매우 높은 분야이지만, 그 동안 해외 글로벌서비스기업에 비해 국내 서비스기업의 경쟁력이 부족하여 IP서비스산업이 발전하는데 한계가 있었던 것이 현실이다.”라며,

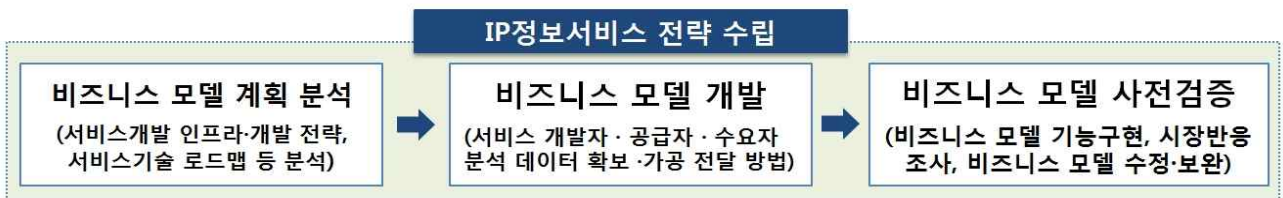
○ “앞으로 본 사업을 통해 국내 IP서비스기업이 새로운 비즈니스를 창출하고, 글로벌 기업으로 성장할 수 있도록 아낌없이 지원하겠다.”고 밝혔다.

□ 사업 참여를 희망하는 기업은 특허청 홈페이지(www.kipo.go.kr) 및 한국특허정보원 홈페이지(www.kipi.or.kr)를 통해 자세한 사항을 확인할 수 있으며, 모집기간은 2월 13일부터 2월 27일까지이다.

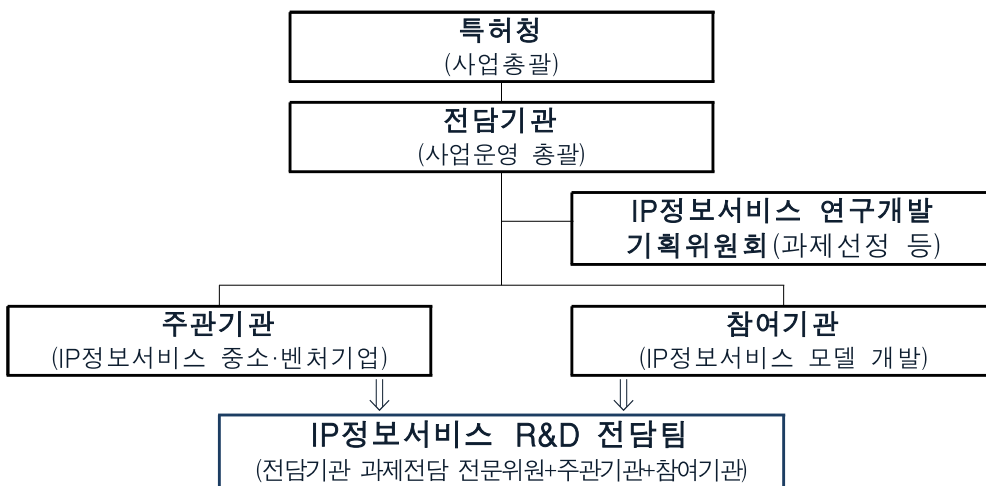
※ 사업신청 관련 문의 : 한국특허정보원 IP정보확산실(02-6915-1426, 1577)

붙임 1 IP정보서비스 벤처기업 육성사업 개요

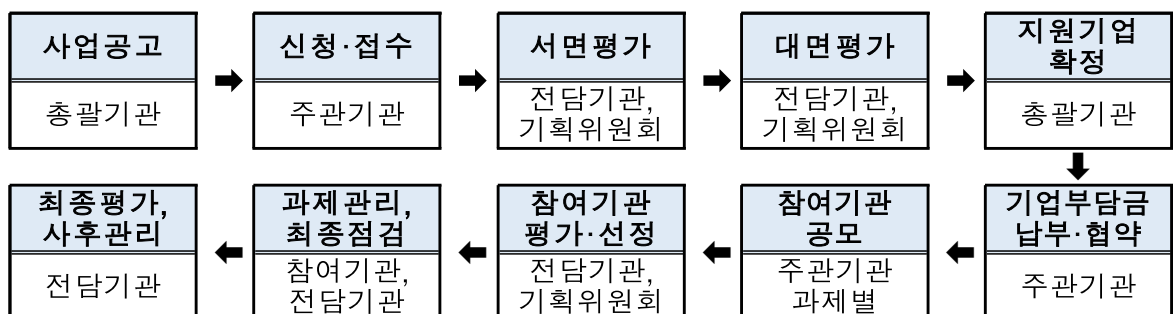
- (사업 개요) IP정보를 활용한 다양한 고부가가치의 IP서비스가 출시되도록 민간 IP정보서비스의 R&D 전략 지원
- (지원 대상) IP정보를 활용하여 새로운 IP서비스 상품을 출시하려는 중소·벤처기업 등
- (지원과제 수) 총 10개 IP정보서비스 R&D 전략 지원
 - * 10개 과제 × 160백만원 × 70% = 1,120백만원(주관기관 민간부담금 30% 이상)
- (지원내용) IP정보를 이용한 고부가가치 신사업(BM) 개발 및 IP정보 서비스 확산 전략 수립(약 8개월)



○ 사업추진 체계



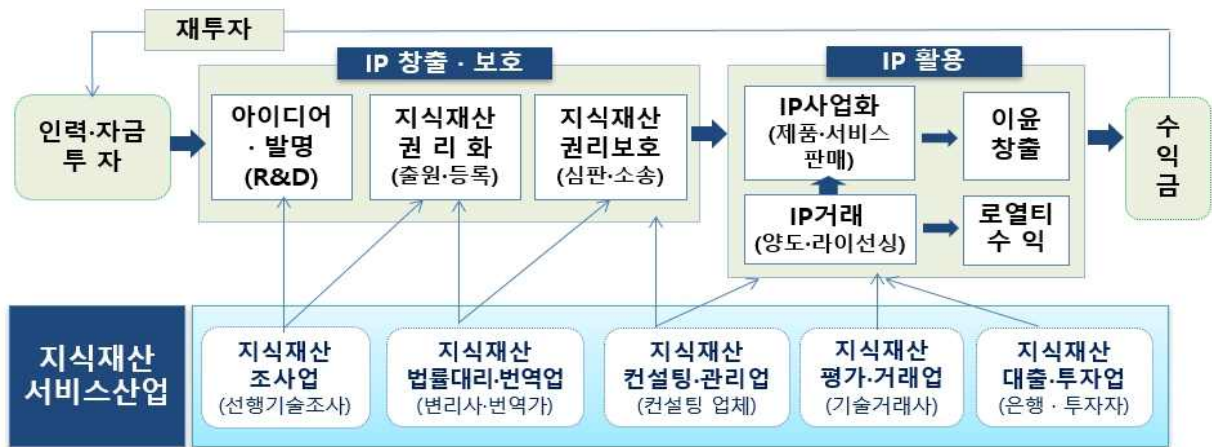
○ 사업 수행 프로세스



- 지식재산서비스산업이란 ‘지식재산 창출·보호·활용 과정에서 발생하는 필요한 전문서비스를 제공하는 산업’
 - 지식재산에 대한 조사·분석, 법률대리·번역, 전략수립·자문, 평가·거래·관리, 금융 등이 포함됨

※ (지식재산기본법 제26조) 지식재산서비스산업이란 지식재산 관련 정보의 분석·제공, 지식재산의 평가·거래·관리, 지식재산 경영전략의 수립·자문 등 지식재산에 관련된 서비스 산업

< 지식재산의 생애주기별 IP서비스산업의 역할(예) >



- 지식재산서비스산업은 쏠산업에 영향을 주는 핵심 기반사업으로 고부가가치 창출 및 일자리 창출의 원동력
 - IP서비스산업은 R&D단계부터 IP창출·보호·활용단계까지 발생하는 중간과정에서의 서비스 수요를 지원
 - 다른 산업에 비해 일자리 창출 효과 및 부가가치가 높음
 - * 고용유발 효과는 21명/10억원으로 쏠산업 평균 14명의 1.5배, 부가가치 창출 효과는 70.1%으로 쏠산업 평균 37.8%보다 높음('12, 지식재산연구원)

※ IP서비스산업이 한국표준산업분류의 특수분류*로 승인('14, 통계청)

- * 특정 산업과 연관된 전체 현황을 파악하기 위해 만든 산업 통계분류
- IP서비스산업에 대한 통계분석과 지원책 수립에 필요한 근거가 마련됨