

문 의	특허청 산업재산정책과	과 장 정인식	042-481-5168
	보건복지부 보건산업정책과	사무관 유용신	042-481-5170
		과 장 임숙영	042-202-2901
		사무관 서승완	044-202-2905
  2018년 11월 26일(월) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 11월 25일(일) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.			

특허청-보건복지부가 협력하여 보건의료 R&D 특허창출 및 사업화 지원 선도

- 지식재산 기반 바이오헬스 산업 혁신성장을 위한 업무 협약식 개최 -

- 특허청과 보건복지부는 11.26(월) 오후 4시, 보건산업혁신창업센터에서 박원주 특허청장, 권덕철 보건복지부 차관이 참석한 가운데, 「지식재산(IP) 기반 바이오헬스 산업 혁신 성장을 위한 특허청-보건복지부 MOU(업무협약) 체결식」을 개최한다.

* Intellectual property : 특허, 디자인 등 지식재산권

- 이번 MOU는 제약, 의료기기 등 보건의료 연구개발(R&D) 성과가 혁신적 특허로 연결되어, 지식재산 기반의 창업 및 사업화를 활성화할 수 있도록 효율적 협업체계를 구축한다는데 의미가 있다.
- 양 부처는 기획-연구개발-성과관리 등 R&D 모든 단계에 걸쳐 협력하며, 연구개발 결과가 우수 특허를 창출할 수 있도록 보건의료 R&D와 특허청 IP R&D* 사업간 연계성을 강화해 나갈 계획이다.



※ 보건의료 R&D(복지부) 중 10억 원 이상 과제에 대해 IP R&D 사업(특허청, 1억~1억2000만 원 지원)을 연계하되, '19년에 우선적으로 2개 내외의 신규과제에 시범사업 추진

* IP R&D 사업: 연구개발 초기부터 특허정보를 활용하여 최적의 기술개발 방향을 제시하고, 해외기업의 선행 특허기술을 무효화 시키거나 회피하면서 공백기술에 대한 우수특허 선점을 지원

- 또한, 특허 빅데이터 분석* 및 특허동향 조사를 통해 유망 R&D 과제를 발굴하고, 우수 특허를 창출할 수 있는 R&D 과제가 기획될 수 있도록 지원한다.

* 의료기기, 재생의약, 의약품, 신약, 진단마커, 재활보조기기 등을 분석

- 아울러, 바이오헬스 분야에서 지식재산을 기반으로 하는 창업과 사업 활성화를 위한 협업체계를 구축한다.

- 협업체계를 통해 IP 디딤돌* 등의 특허청의 창업 지원사업 대상자 선정시 보건산업혁신창업센터 등록 기업에게 가점을 부여하고, 보건산업 분야 연구자 등을 대상으로 '찾아가는 지식재산 교육'을 실시할 계획이다.

* 개인 및 예비창업자의 아이디어를 제품구현 및 창업으로 연계하는 창업유도 프로그램

- 박원주 특허청장은 “바이오헬스 산업은 우리나라가 반드시 키워 나가야 하는 대표적인 미래먹거리로 국가 혁신성장의 주역이 될 것”이라면서 “보건복지부와 협력하여 바이오헬스 분야에서 부가가치가 높은 양질의 특허를 확보해나가겠다”고 말했다.

- 권덕철 보건복지부 차관은 “보건산업은 4차 산업혁명 시대의 혁신성장 동력이자 고용유발 효과가 높은 고부가가치 산업으로 주목받고 있다”며 “복지부와 특허청의 이번 협력은 연구개발(R&D) 결과물이 혁신적 기업의 창업과 성장, 그리고 일자리 창출로 이어지는 선순환적 보건산업 생태계 조성에 기여할 것”이라고 밝혔다

<붙임> 1. IP R&D 사업 개요



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용을 원하시면 산업재산정책국 산업재산정책과 사무관 유용신(☎ 042-481-5170)에게 연락주시기 바랍니다.

□ 사업 개요

- (개요) 전세계 특허빅데이터 분석 결과를 토대로, 중소·중견기업에 효과적인 R&D 방향과 우수특허 확보 전략을 제시

특허빅데이터 분석
- 기술동향 분석 - 경쟁사·시장 분석 - 선행 핵심특허 도출



특허연계 R&D전략 제공
- 해외경쟁사 핵심특허 회피 - R&D 방향 도출 - 신제품 아이디어 제시

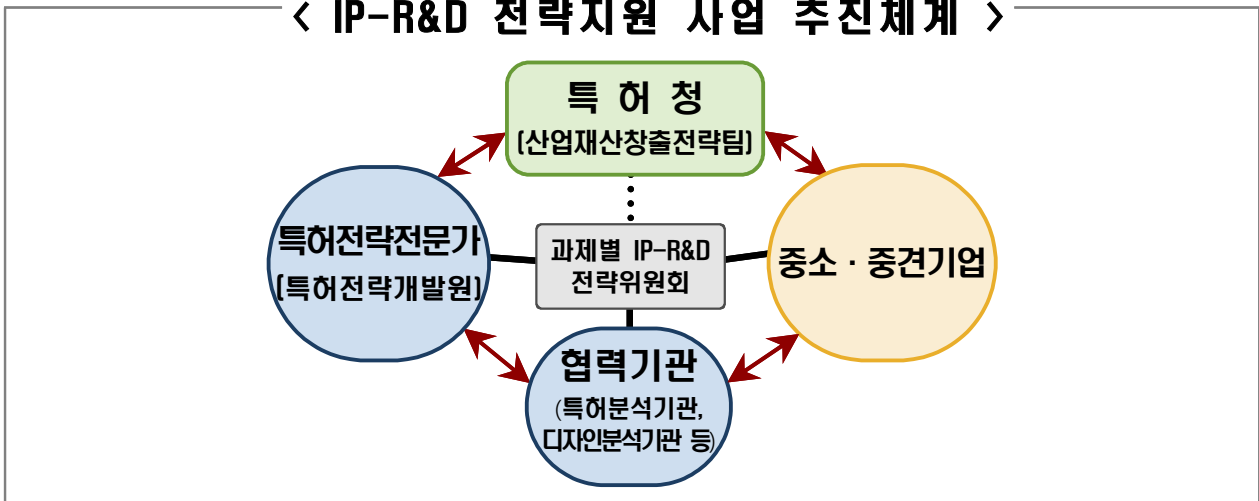


중소·중견기업 경쟁력 제고
- 해외특허분쟁 우려 해소 - 우수 특허 획득 - 신제품·신사업분야 창출

- (추진방법) 특허전략전문가(PM) - 특허·디자인 분석기관 - 참여 기업이 협업하여 기업의 R&D 현장에서 맞춤형 전략 지원

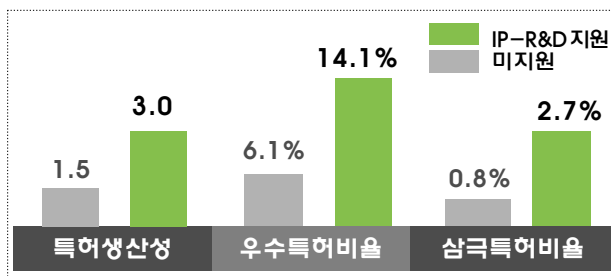
□ 추진 체계

< IP-R&D 전략지원 사업 추진체계 >

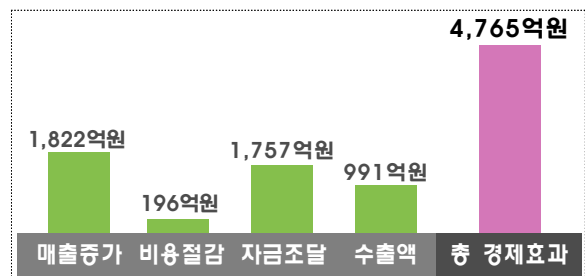


□ 지원 성과

< IP-R&D 전략 지원 특허 성과('12~'16) >



< IP-R&D 전략 지원 경제 효과('12~'16) >



* 특허생산성: 연구개발비 10억 원당 산출된 특허출원 개수

** 우수특허비율: 특허평가시스템(SMART) 분석결과 전체 9등급 중 상위 3개 등급 비율

*** 삼극특허비율: 미국·유럽·일본 특허청에 모두 출원된 특허 비율