

사 전 검 토 사 항

::: 해당사항에 표시하시기 바랍니다.

항 목	검 토 여 부
사 업 구 분	신규사업 <input type="checkbox"/> 공약(약속)사업 <input checked="" type="checkbox"/> 계속사업 <input checked="" type="checkbox"/> 인센티브/공모사업 <input type="checkbox"/>
소 통 분 야 고 려 사 항	<ul style="list-style-type: none"> ● 구 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/>
여 성 친 화 도 시	성 평 등 <input type="checkbox"/> 안 전·편 의 <input type="checkbox"/> 가 족·공 동 체 회 복 <input type="checkbox"/> 여 성 참 여 <input type="checkbox"/>
기 타 고 려 사 항	일 자 리 <input type="checkbox"/> 환 경 영 향 <input type="checkbox"/> 안 전 <input type="checkbox"/> 유 지 비 용 <input type="checkbox"/> 바 른 공 공 언 어 <input checked="" type="checkbox"/> 성 인 지 <input type="checkbox"/> 취 약 계 층 <input type="checkbox"/> 장 애 인 <input type="checkbox"/> 디 자 인 <input type="checkbox"/> 갈 등 발 생 요 인 <input type="checkbox"/>
타 자원 활용	<ul style="list-style-type: none"> ● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ● 서 울 시 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/> ● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/>

언 론 홍 보	기획보도 <input type="checkbox"/> 보도자료 <input type="checkbox"/> SDTV <input type="checkbox"/> 성동뉴스레터 <input type="checkbox"/> 성동구소식지 <input type="checkbox"/>
계 획	기 고 문 <input type="checkbox"/> 전 자 행 정 서 비 스 <input type="checkbox"/> S N S <input type="checkbox"/> 기 타 (리 플릿 등) <input type="checkbox"/> 없 음 <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ● 홍 보 제 목 : 성동구, 특허기술의 상용화 시대 열렸다 ● 중점 홍보사항 <ul style="list-style-type: none"> - 특허기술상용화플랫폼 사업 추진실적과 목표 - 기술상담회 개최 <p>※ 우리 구만의 차별화된 사업내역과 중점 부각하여 홍보할 사항을 중심으로 '홍보제목'을 선정하여 간결하게 기재하시기 바랍니다.</p>	

2016년도 특허기술상용화플랫폼 추진계획

대학이 보유한 우수한 특허기술을 관내 중소기업이 1년 간 무상사용하며 기술 사업화를 성공할 수 있도록 지원하는 특허기술상용화플랫폼(PCP)의 내실화를 기하기 위하여 금년도 추진계획을 수립하여 보고함.

I 추진 근거

- 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제39조
- 민선 6기 구청장 약속사업

- 성수특허기술상용화플랫폼 구축 (No. 116)
- 성수 융복합혁신산업단지 혁신 특구 지정 (No. 118)
- 성수IT산업개발진흥지구 육성을 위한 시비 유치 (No. 120)
- 성동 기업주치의센터 설립 (No. 121)
- 성동토털금융지원시스템 구축 (No. 122)
- 중소기업 육성을 통한 일자리 확대지원 (No. 127)
- 첨단산업분야 일자리창출 '성동 1,000' 프로젝트 추진 (No. 145)

II 추진 방향

- 대학이 보유한 우수 특허기술의 상용화를 통해 중소기업 기술 경쟁력 향상 및 기업 경쟁력 제고
- 기술사업화 전문기관[(주)한국피씨피]과 긴밀한 업무협력 관계를 유지하여 특허기술상용화 추진 현황의 면밀한 점검 및 검토
- 기술수요 기업 발굴 및 특허기술의 적극적 중개로 가시적 성과 창출
- 특허기술 상용화 및 사업화 촉진을 통해 기업하기 좋은 환경 구축

III 사업 개요

● 사업 목표

특허기술상용화플랫폼 구축 및 운영을 통해

연간 기술이전건수 5건, 기술이전금액 2억원, 지원기업 50개사 이상

대학보유 기술의
상용화 촉진을 통한
기업의 기술경쟁력 향상

특허기술상용화
플랫폼을 기반으로
지속적인 협력체계 구축

기술사업화
전주기 지원으로
사업화 성공 지원

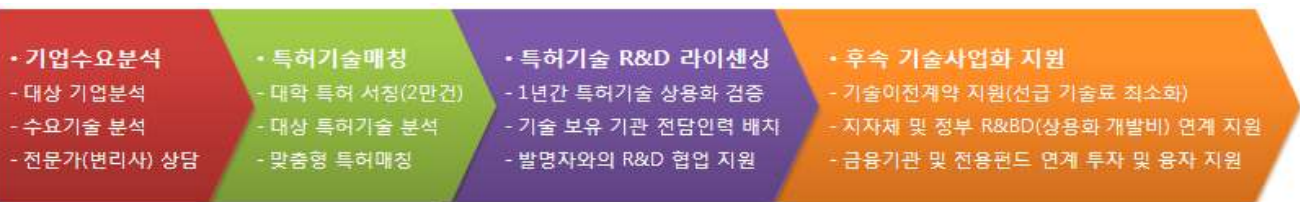
● 사업 추진 체계

특허기술상용화플랫폼
(PCP, Patent Commercialization Platform)

대학 및 공공 R&D 기관의 특허기술을 협약된 중소기업에 일정조건 (R&D 라이선싱 등) 하에 지원하고, 정부 및 지자체의 R&BD 사업을 연계하여, 특허기술 상용화에 기반한 산학협력 성과를 창출하는 사업



※ R&BD(Research&Business Development, 사업화연계기술개발) : 사업화 등 비즈니스 전략에 초점을 맞춘 수익창출형 R&D



● 추진 개요

- 사업기간: 2015. 11. ~ 2016. 10. (1차년도)
- 추진주체: (주)한국피씨피(운영기관), 성동구(협력기관), 서울산업진흥원(市 협력기관)
- 추진방법: 지방 보조사업자로 선정된 (주)한국피씨피에 행정, 재정지원을 통해 성수 산업집적지를 특허기술 상용화 구역으로 구축
- 주요사업: 특허기술 전문가 자문 지원, 기술수요 발굴 및 사업 설명회 개최를 통한 기술 매칭, 특허기술 정보제공 및 수요발굴 시스템 구축, 시작품 제작비 지원 등

《 보조사업자 현황 》

- 사업자: (주)한국피씨피(대표이사: 김유신)
- 위치: 성수이로 147 아이에스비즈타워 1505호
- 주요사업: 기술거래, 기술사업화 및 경영컨설팅 소프트웨어개발 등
- 인력현황: 총 8명(연구원 5, 변리사 2, 기술거래사 1)
- 주요실적
 - 2015. 2. ~ : 송파구 문정지구 특허기술상용화플랫폼 사업 수행
(500여개 기업대상, 4년 간 총사업비 36억원)
 - 최근 3년간 기술이전 중개 실적: 7건 거래(522백만원)

- 사업비: 350백만 원(시비 300, 구비 50) - 민간경상사업보조

IV 세부 추진계획

● 대학 보유 특허기술 분석보고서 작성

- 추진기간: 2015. 12. ~ 2016. 3.
- 추진목적: 대학별로 보유한 특허기술의 분석을 통해 기술 수요기업에 정보 제공, 효과적 기술 매칭 및 대학과 협업 등에 활용
- 추진방법: 사업 참여 10개 대학이 보유한 1만 5천여 특허기술을 산업 분야별, 발명자별로 특허전문 분석틀 활용을 통한 심층 분석

● 중소기업을 위한 특허기술 정보제공, 수요발굴 시스템 구축

- 추진기간: 2016. 2. ~ 5.
- 추진목적: 기업에게 기술정보를 종합적으로 제공하는 관문 역할을 수행하고 기술수요를 발굴하기 위한 인터넷 시스템 구축
- 구축방법: 전문 SI(시스템통합) 업체를 통한 위탁용역

● 참여기관(대학) 간 협업을 위한 네트워크 구축

- 추진기간: 2015. 12. ~ 2016. 10.
- 참여대상: 서울대, 고려대, 연세대, 성균관대 등 10개 대학
- 추진목적: 사업담당 실무자 간 네트워킹을 통해 성공적인 사업운영과 참여기관 간 협업 시스템 구축 및 사업 발전방향 수립
- 사업내용: 운영기관과 대학의 협업 및 기업지원을 위한 실무회의 개최, 특허기술 상용화 제반에 대한 업무협의 등

● 기술 상담회 및 사업 설명회 개최

- 개최일정: 2016. 4월 중
- 개최목적: 사업 설명회 및 기술 상담회를 통하여 PCP 사업을 홍보하고 참가 기업을 모집
- 참여대상: 성수IT산업개발진흥지구 소재 기업 등 기술수요가 있는 기업, 기술력 부족으로 기업성장에 애로를 겪고 있는 기업 등

● 시(試)작품 제작비 지원

- 추진기간: 2016. 5. ~ 10.
- 지원목적: 특허기술의 상용화 검증을 위하여 해당 기술을 활용한 제품 제작비용 지원으로 기업 부담 최소화
- 지원대상: 특허기술에 대하여 대학과 R&D 라이선싱을 체결한 기업 (PCP사업 참가기업) 약 5개사

④ 운영기관 ↔ 협력기관 간담회 및 실무회의

- 추진기간: 2016. 3. ~ 10.
- 추진목적: 운영기관과 협력기관 간 상시 네트워킹 및 협력체계 구축, 사업추진 현황 점검 및 발전방향 검토 등
- 참석대상: (주)한국피씨피, 성동구, 서울산업진흥원(SBA)

V 추진 일정 및 향후 계획

④ 추진 일정(1차년도 - 2016)

세부사업	추진 일정(월)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
특허기술 분석보고서 작성	○	○	○									
수요발굴시스템 구축		○	○	○	○							
참여대학 네트워킹	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
기술상담회,사업설명회				○				○				
시작품 제작비 지원					○	○	○	○	○	○		
실무회의 (운영기관, 협력기관)			○	○	○	○	○	○	○	○		

④ 향후 계획(2차 년도 - 2017)

- 성과목표: 기술이전계약 5건, 이전금액 2억원, 50개사 지원
- 사업내용: 1차 년도와 마찬가지로 기술상담회 → 기술매칭 → 시작품 제작 지원 → 후속사업화 지원으로 단계별로 추진하되, 시작품제작비 지원을 중점적으로 추진하여 사업성과 확대
- 사업비: 350백만 원(시비 300, 구비 50) - 민간경상사업보조
- 주요일정
 - 기술 수요발굴 및 모집: 2016년 11~12월, 2017년 3~4월
 - 기술 선별분석 및 매칭: 2016년 12월 ~ 2017년 7월
 - 사업 결과분석 및 정산: 2017년 11월

VI 홍보 계획

① 운영기관 직접 기술수요 발굴

- 운영기관의 성수지역 입주기업에 관한 데이터 DB활용을 통해 PCP 사업 홍보 및 기술 수요기업 직접 발굴(1:1미팅) 위주로 추진
- 기술상담회 및 사업설명회, 특허기술 정보 제공 및 수요발굴 시스템 구축, 사업 성과 및 우수사례 발표회 등 실시

② 협력기관 홍보 지원을 통한 기술수요 발굴

- 구 중소기업 지원 사업과 연계한 사업 홍보 전략
(기업주치의, 중소기업육성기금 용자지원, 서울산업진흥원 사업 등 기타 중소기업 지원사업과 연계 추진)
- 구 홈페이지 게시, 일간신문 보도자료 배포 등

VII 행정 사항

① 운영기관 ↔ 협력기관의 협조체계를 긴밀히 유지하여 사업진행 모니터링 철저, 개선 및 발전의 피드백 활성화

② 성동 기업주치의, 중소기업육성기금 용자지원 등 타 중소기업 지원사업과 연계하여 특허기술상용화플랫폼에 대한 종합적 지원 체계 구축

③ 1차년도 사업 종료 후 지방보조금 정산 및 실적 보고