

커넥트 코리아 사업 1차년도 주요 성과 및 한계

한국학술진흥재단 산학협력팀장
김 석 호



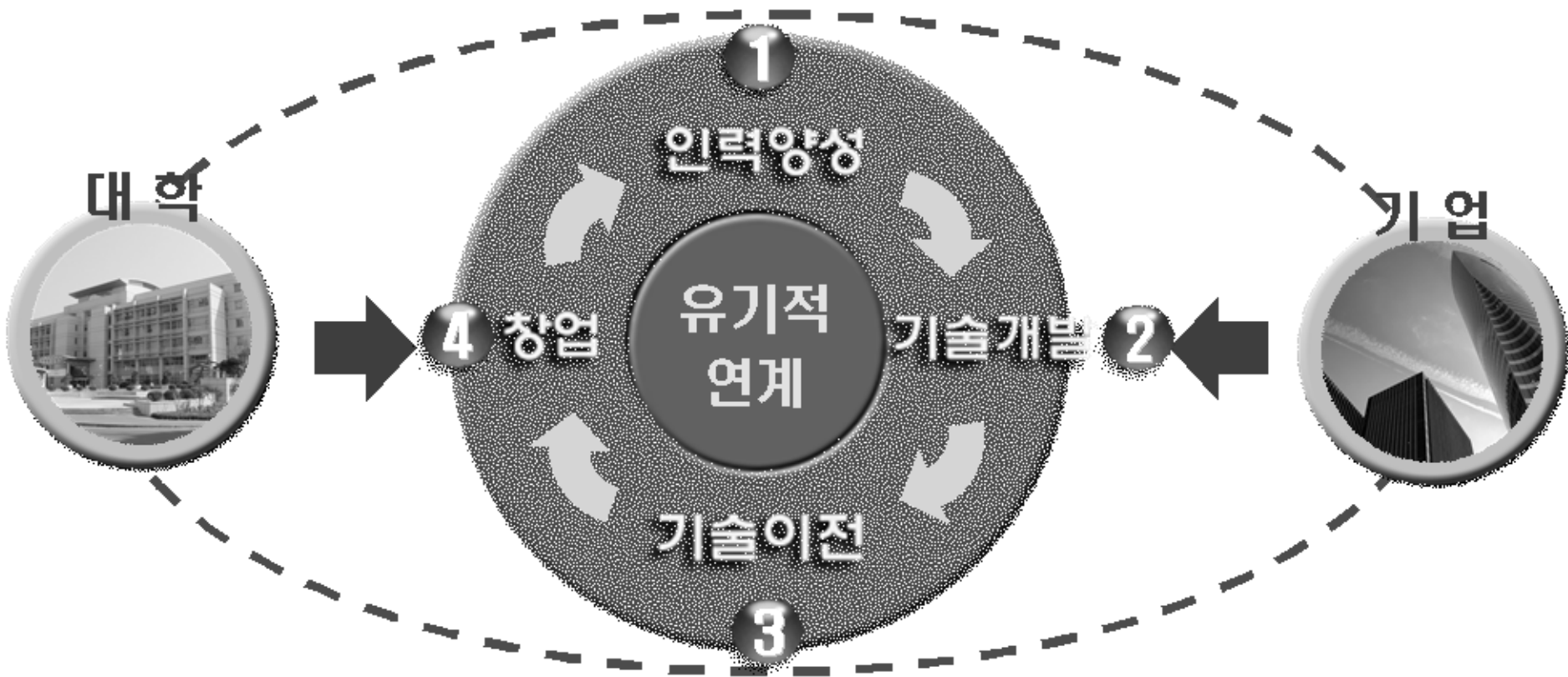
한국학술진흥재단
KOREA RESEARCH FOUNDATION

Contents

- **커넥트 코리아 사업 - 1차년도 성과**
 - 사업단별 우수 사례
 - 사업단 기술이전·사업화 실적
- **커넥트 코리아 사업 - 1차년도 한계**
- **커넥트 코리아 사업 - 2차년도 계획(안)**
 - 공동사업계획을 중심으로
- **커넥트 코리아 사업 - 2차년도 전망**
 - 공동사업계획을 중심으로

1차년도 성과

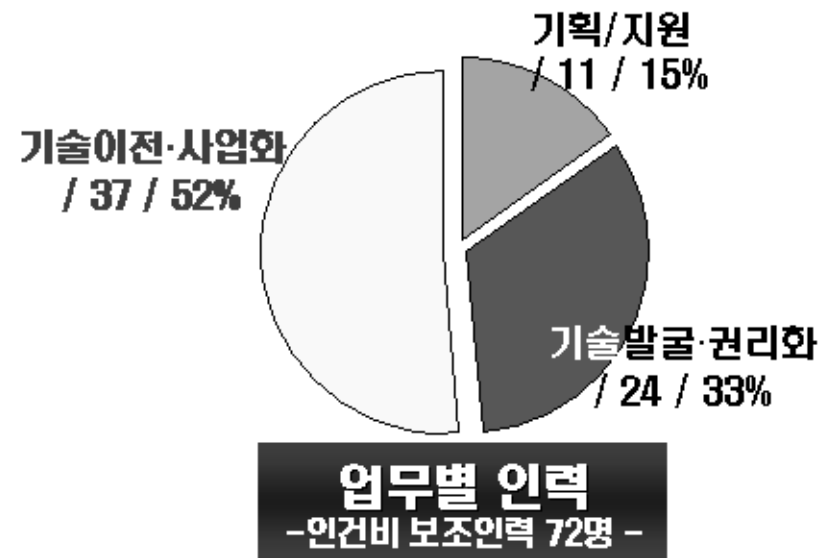
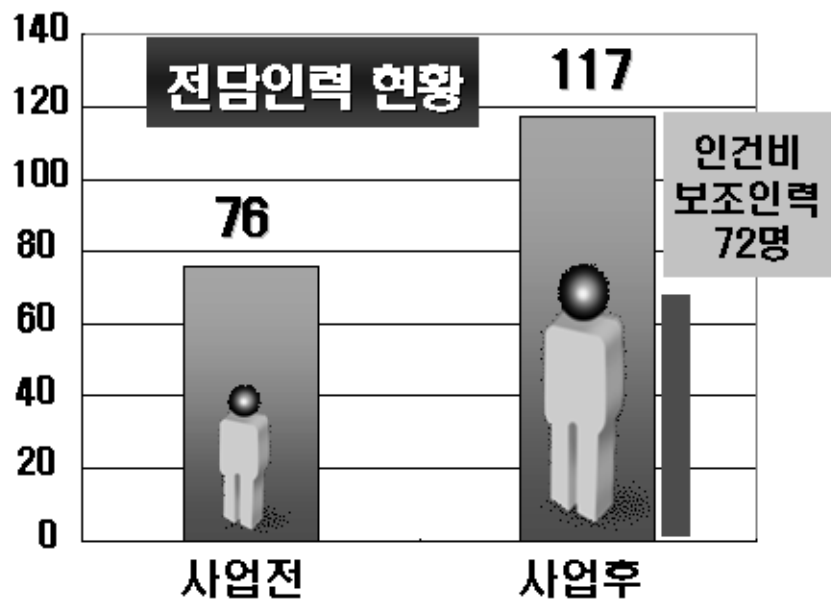
● 대학 산학협력의 선순환 구조



5 시행주체 : 산학협력단(기술이전전담조직)

1차년도 성과

신산학협력 선순환 구조 수립의 주체 성립



● 사업 후, 전담인력 53% 증가

● 인건비 보조인력 72명의 평균 경력 : 57.1개월

- 72명 중 36명(50%)이 4년 이상 관련 경력 보유 / - 72명 중 37명(52%) 기술이전·사업화 관련 업무수행

- 72명 중 27명(37.5%)이 석사 이상의 전문지식 보유 / - 해당 분야의 전문성 확보

1차년도 성과

● 수요지향적 R&D 기획 및 성과관리

- 대학 연구자를 대상으로 수요지향적 R&D 추진 마인드 제고 및
연구기획정보 제공
- 교내외 과련 제도개편 및 보완
- 보유기술 수요지향적 관리 체계 수립
- R&D 수행 및 성과와 기술이전·사업화 연계·관리 시스템 구축



1차년도 성과

수요지향적 R&D 기획 및 성과관리

● 수요지향적 기술개발 마인드 강화 [전남대학교]

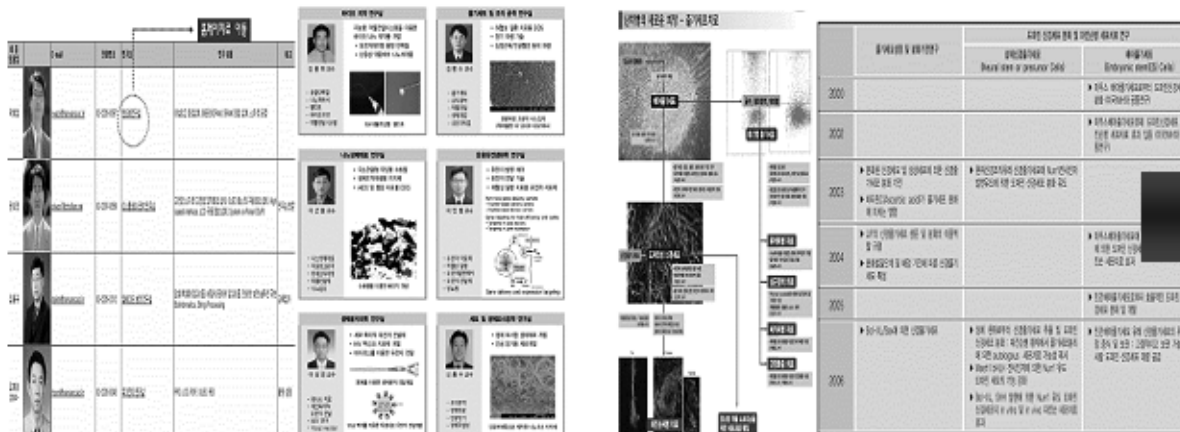
대학 연구자들과 1:1 상담을 수행하여 수요지향적 기술개발에 대한 마인드 제고와 기술개발에 따른 권리화 지원

※ 상담신청을 위한 대학 홈페이지 내 온라인 신청 제도를 운영 (2006년도 81건 상담)

● 우수 기술발굴의 체계화 [한양대학교, 성균관대학교]

■ 연구실 세미나 및 연구실 DB 구축 : 한양대학교

- 우수기술발굴을 위한 연구실 단위의 맞춤형 교육 서비스 수행
- 연구실 단위의 연구자의 인적정보, 연구정보, 성과정보, 잠재적 발굴 가능한 기술 정보를 체계적으로 구축하여 수요기업의 요구에 맞는 정보 창출



연구실 DB 구축

1차년도 성과

수요지향적 R&D 기획 및 성과관리

● 우수 기술발굴의 체계화 [한양대학교, 성균관대학교]

■ 연구실 코디네이터 : 성균관대학교

연구실별 코디네이터 1명 선정하고, 정례모임을 통해 기술개발 동향 및

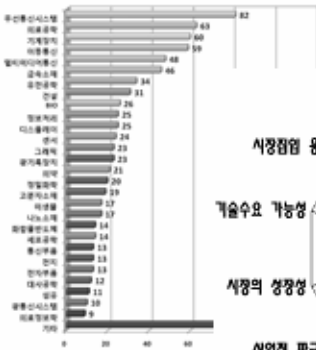
기술수요 동향 공유



연구실 코디네이터

● 시장성 평가를 통한 전략적 기술 관리 [연세대학교]

대학 보유 기술을 대상으로 특허 기술이전·사업화 포트폴리오 작성 및 특허맵 사업 수행



포트폴리오

- 862건의 보유 특허를 대상으로 한 특허 기술분류 수행
- 120건의 주요 특허를 대상으로 특허분석 4개 분야/특허평가 10개분야
- 보유 기술 경쟁력 분석 및 기술이전고객 발굴

1차년도 성과

수요지향적 R&D 기획 및 성과관리

● 기술수요조사 및 수요기업 발굴을 위한 수요기업 정보 관리

[고려대학교, 한양대학교, 인하대학교, 한국과학기술원]

■ Weekly Business Program : 고려대학교

전담인력의 전공을 고려한 기술분야별 담당자를 설정하고, 주1회 수요기업 방문을 통한 기업 세부 정보 및 인적 네트워크 구성
기업정보 DB 구축 -> 수요 기술 연구 기획단계 적용 -> 보유기술 홍보 타겟 확보

■ 3C(Clinic, Community, Commercialization)-Club : 한양대학교

상시적인 기업 발굴 및 기업 정보를 구축하기 위해 기업 간 및 기업-대학 간 네트워크를 구축하고, 대학이 보유한 연구인력, 연구인프라, 보유기술을 활용한 기술혁신 유도

■ 파트너십 기업 : 인하대학교

우수기술 수요기업군을 형성하여 기업과의 자료 공유, 공동연구개발, 향후 기술자문 등을 추진하기 위한 방안으로 해당 기업에게 질 높은 기술정보를 지속적으로 제공

■ KVN(KAIST Venture Network) Program : 한국과학기술원

대학을 중심으로 벤처기업 클러스터를 구성하고, 창업 및 육성 지원프로그램 연계, 뉴스레터 발간, 기술컨설팅 등과의 연계 방안 모색

1차년도 성과

수요지향적 R&D 기획 및 성과관리

● 지식재산 및 기술이전 전산 시스템 구축

[포항공과대학교, 연세대학교, 고려대학교, 광주과학기술원, 중앙대학교 등]

신산학협력 선순환 구조의 기본적 인프라인 대학 연구활동과 성과의 권리화 및 이전을 연계하는 종합 시스템 개발 및 활용

- 한양대학교, 중앙대학교는 선도적인 ERP 시스템을 구축 완료하고 활용 중
- 포항공과대학교는 해당 전산 시스템 알고리즘을 자체 연구하여 해당 기술을 민간으로 이전
- 연세대학교, 고려대학교, 광주과학기술원 등 현재 추진 중
- 대부분의 사업단은 2차년도 사업 계획에 관련 시스템 구축을 추진할 계획

1차년도 성과

● 기술이전·사업화

● 대학 첨단기술 박람회 - 산학협력 Techno-Fair : 18개 사업단 공동

18개 사업단 공동으로 산학협력 Techno-Fair 및 포럼을 개최하여 대학의 우수 첨단기술 전시 및 산학협력 활성화 방안에 대한 논의



● 대학 [공동] 기술이전 설명회 개최

[고려대학교, 성균관대학교, 한양대학교, 조선대학교, 광주과학기술원]

■ 대학 공동 기술이전 설명회 : 고려대학교

고려대학교 컨소시엄을 중심으로 연세대학교, 서강대학교, 경기TP와 연합하여 BT 분야 기술이전 설명회 개최

1차년도 성과

기술이전·사업화

● 대학 [공동] 기술이전 설명회 개최

[고려대학교, 성균관대학교, 한양대학교, 조선대학교]

■ G-TLO 컨소시엄 기술이전 설명회 : 성균관대학교

- 1회(06.09) : 경기벤처박람회와 연계하여 경기도 내 500여 기업을 대상으로 IT 분야 설명회
- 2회(06.11) : 한국보건산업진흥원, 한국바이오벤처협회의 후원으로 제약회사 60여 기업을 대상으로 BT 분야 설명회



■ 한양 테크노 페어 : 한양대학교

- 1회(06.05) : 대학의 우수 기술 전시 및 연구실 소개, 3C-Club 소개
- 2회(06.11) : BT 분야를 특성화하여 참여한 50여 개 기업을 대상으로 관련 연구실 소개

1차년도 성과

기술이전·사업화

● 대학 [공동] 기술이전 설명회 개최

[고려대학교, 성균관대학교, 한양대학교, 조선대학교]

■ 기술이전 박람회 - CHOSUN HOPE : 조선대학교

광주지역 KBS, 중소기업진흥공단, 광주은행, 기술보증기금 대전기술평가센터 등과 연계하여 산학협력 네트워크를 구축하고 50건의 우수 기술 설명회 실시

Round Table Talk

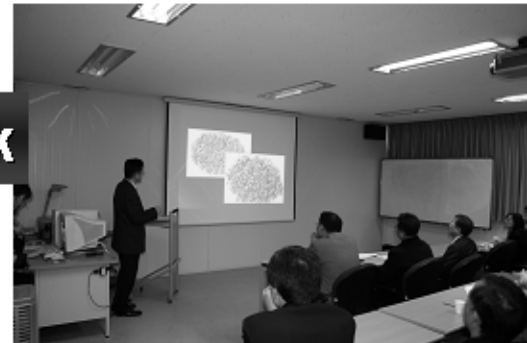
● 소규모 맞춤형 기술 설명회 [경상대학교, 연세대학교]

■ Round Table Talk : 경상대학교

1~2건의 유사 우수기술을 기업 CEO 대상으로 기술적 설명 및 사업화 가능성에 대한 밀도 있는 기술 설명회 운영

■ Need 지향 능동형 기술이전 프로그램 : 연세대학교

수요기업 발굴 성과를 바탕으로 기술에 대해 상세한 설명 및 사업화 지원 방안 소개



1차년도 성과

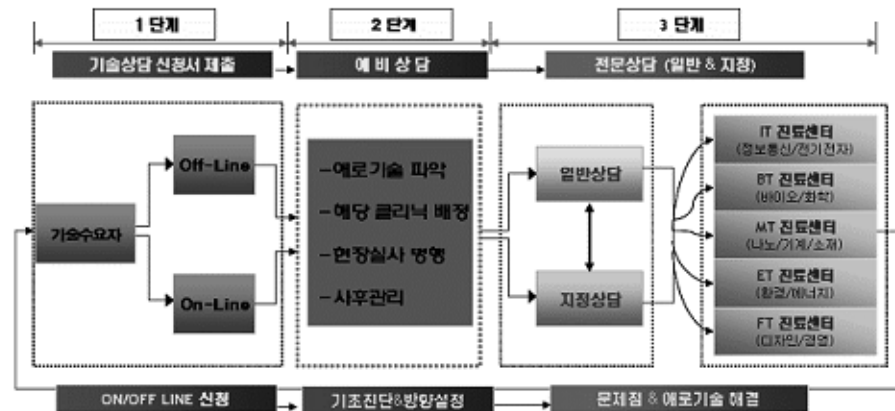
기술이전·사업화

● 기술 기반형 기업 자문 강화 [한국과학기술원]

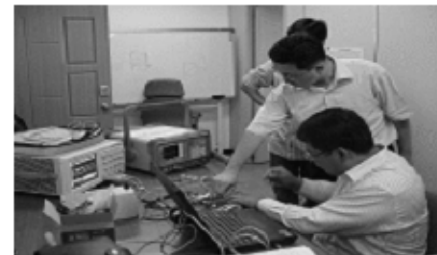
■ KAIST 기술종합병원 : 한국과학기술원

기술력이 취약한 중소기업을 대상으로 기술자문 및 기술지도, 신기술 재교육, 애로기술 해결 지원을 통해 기술경쟁력 제고 (대덕특구본부와 연계)

- 5개 전문 분야별 대학 연구자들 235명을 기술상담 전문인력으로 구성
- 산학협력 공동연구개발 및 기술이전까지 이어지는 산학협력 선순환 구조 확립



KAIST 기술종합병원



1차년도 성과



산학협력 주체간 교류증진

● 산학협력을 위한 주체 간 토론의 장[포럼] 운영

[인하대학교, 한양대학교, 강원대학교, 한국과학기술원, 경북대학교, 포항공과대학교, 광주과학기술원]

■ 소규모 기술 미팅 : 인하대학교

기술별, 브랜드별로 기업을 분류하여 2~3명의 CTO, 발명자, 실무자들로 구성하여 소규모 기술 미팅을 개최하여 관련기술에 대한 난상 토론을 유도하고, 상호 정보 교류 활성화

■ 한양 컨설팅 그룹 : 인하대학교

기술 수요기업 CEO들과의 정례적인 산학협력 활성화를 위한 포럼을 운영하여 산학 간 요구(needs)를 교환하고, 기술기반 창업에 따른 컨설팅 수행

■ Alice Friday (R&BD Community) : 경북대학교

산업단지 내 벤처직접시설에서 산업체 CEO들과 대학 연구자들과의 교류의 장 운영



한양 컨설팅 그룹

1차년도 성과

산학협력 주체간 교류증진

● 산학협력을 위한 주체 간 토론의 장[포럼] 운영

[인하대학교, 한양대학교, 강원대학교, 한국과학기술원, 경북대학교, 포항공과대학교, 광주과학기술원]

■ 강원 CEO 포럼 : 강원대학교

강원도 지역 내 기업 CEO들과의 상호 의견을 교환하고, 지역 경제 발전을 위한 민간주도형 방식의 지역 산업구조 선진화 도모

■ MR(Meet the Researcher) Conference / ME(Meet the Entrepreneur) Forum

: 한국과학기술원

만남의 주체를 대학 연구자와 기업인들로 구분하여 컨퍼런스와 포럼의 주제 공유를 통해 상호간 수요를 확인하고, 의견을 교환

■ 입주기업 CEO 포럼 : 포항공과대학교

창업보육센터 내 입주기업 CEO를 대상으로 사업 활성화 경쟁력 제고를 위한 자금 확보, 경영정보 등 경영활동 지원

■ GTI-CEO 포럼 : 광주과학기술원

광주 지역 내 대표적인 기업체들과의 유기적 네트워크를 강화하고, 지역경제 활성화를 공동으로 모색



1차년도 성과

산학협력 주체간 교류증진

● 전담인력 역량 강화 워크숍, 포럼, 교육 운영

■ 정기 워크숍 (하계, 동계)

대학 간 우수 사례 공유, 기술수요 동향 및 기술동향 파악 등을 위해 정기 워크숍 개최

※ 한국대학기술이전협회 회원 대학의 정기 워크숍 확대



■ 전담인력 교육 : 전문 교육 과정 개발 및 운영

■ 선진 해외 TLO 연수 : 18개 주관대학

해외 우수 TLO의 운영 현황과 체계를 벤치마킹하고, 네트워크를 구축

- 일본 4개 대학 방문 및 Tohoku 대학교 협력 산업체 방문

■ 산학협력포럼 : 산학협력 활성화를 위한 방안을 토론으로 공동 모색

1차년도 성과

산학협력 주체간 교류증진

● 전담인력 역량 강화 워크숍, 포럼, 교육 운영

■ 사업단 전문가 방문 컨설팅

사업단 내 고착되어 있는 사업 운영의 문제를 객관적으로 파악하고, 해결 방안을 사업단 및 전문가 공동으로 모색, 우수 사례 공유

- 방문 전문가 중 대학 실무자(팀장급) 1명 포함하여 대학 간 교류 증진
- 『대학 선도 TLO 현장실태점검 및 전문가 방문컨설팅 보고서』 제작을 통한 대학 간 우수 프로그램 공유

1차년도 성과

창업지원 활성화

● 기술 기반형 창업지원 [포항공과대학교, 조선대학교]

■ POHANG Springboard Program : 포항공과대학교

기술이전기업, 학교기업, 창업보육센터 입주기업을 대상으로 국제적 수준의 Star-venture 육성 및 포항을 첨단과학도시로의 육성을 목표로 벤처기업의 성공적 운영을 위한 전략적·체계적 창업지원 프로그램

- UCSD CONNECT 프로그램에 대한 벤치마킹 및 국내현실을 고려한 프로그램 조정 협의
- 3단계 운영계획을 구성하고, 2011년까지 프로그램 정착

■ CONTACT CHOSUN : 조선대학교

국내 현실에 적합한 스프링보드 프로그램을 구성하여 광주·전남·제주 지역의 예비 창업자 및 신생 기업인들을 대상으로 발전 시나리오 구성 및 시뮬레이션 체험을 통한 성공적 창업 교육 수행

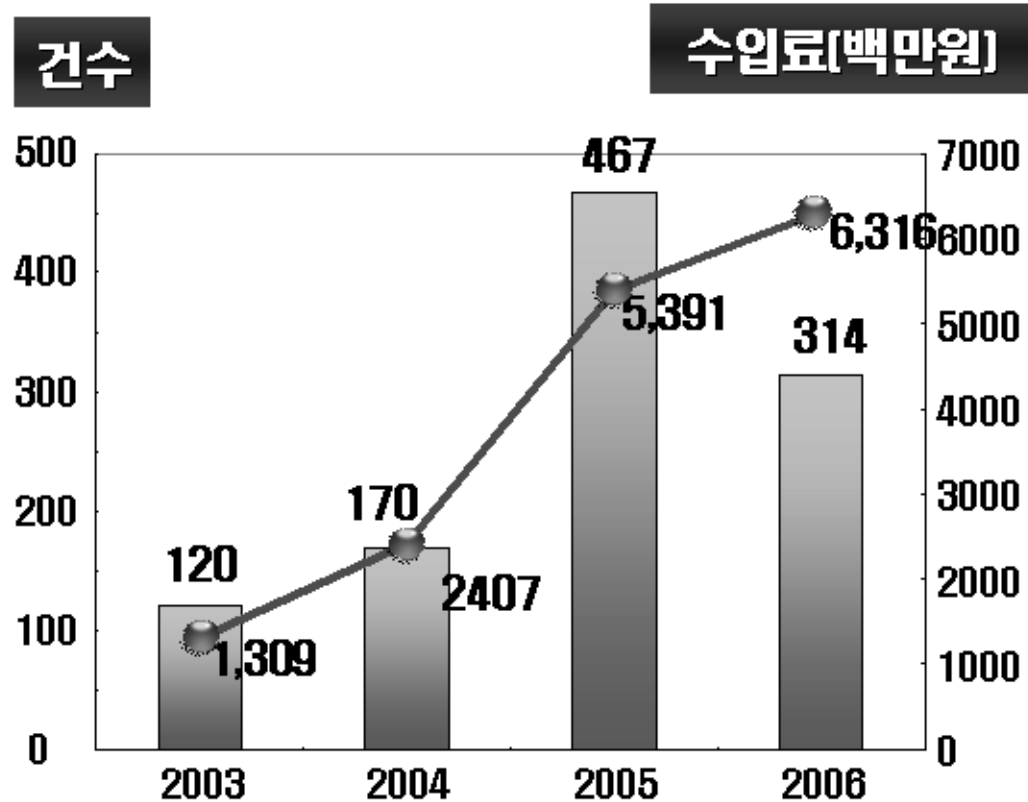
- 2007.1.22~25 : 1차 프로그램 운영 (2.13, 모의투자유치설명회 및 사업설명회 개최)



CONTACT CHOSUN

1차년도 성과

기술이전 실적



CK21 탑재자료

대학 기술이전 활성화 추세

- 2006년도 1건당 20,114천원
(최근 최고치)
- 2005년도와는 달리 정부 정책적
활성화 유도 요인이 없이 성장

* 기술이전 성장 동력

- 대학 지식재산 전략적 관리 확산
- 대학 간 노하우 전수 활성화
- 전문성을 갖춘 전담인력 확보
- 상시적인 프로그램 운영
- 수요자들과의 대화 확대
- 대학 내 연구자의 인식 전환

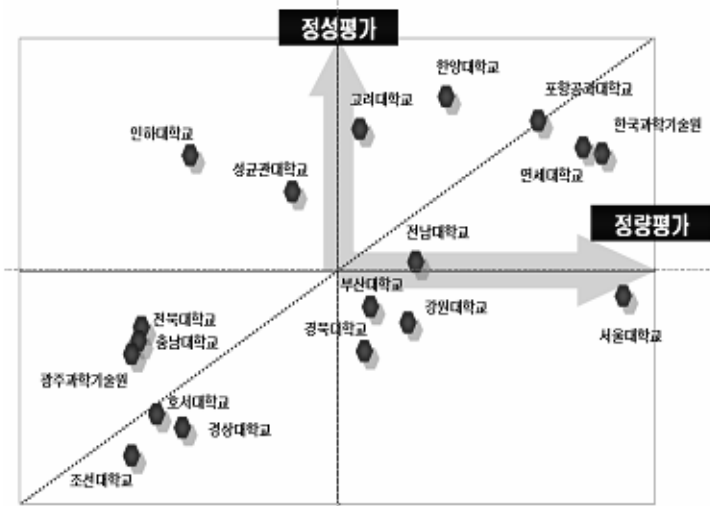
1차년도 성과



CK 사업단간 기술이전·사업화 포트폴리오



컨설팅 결과



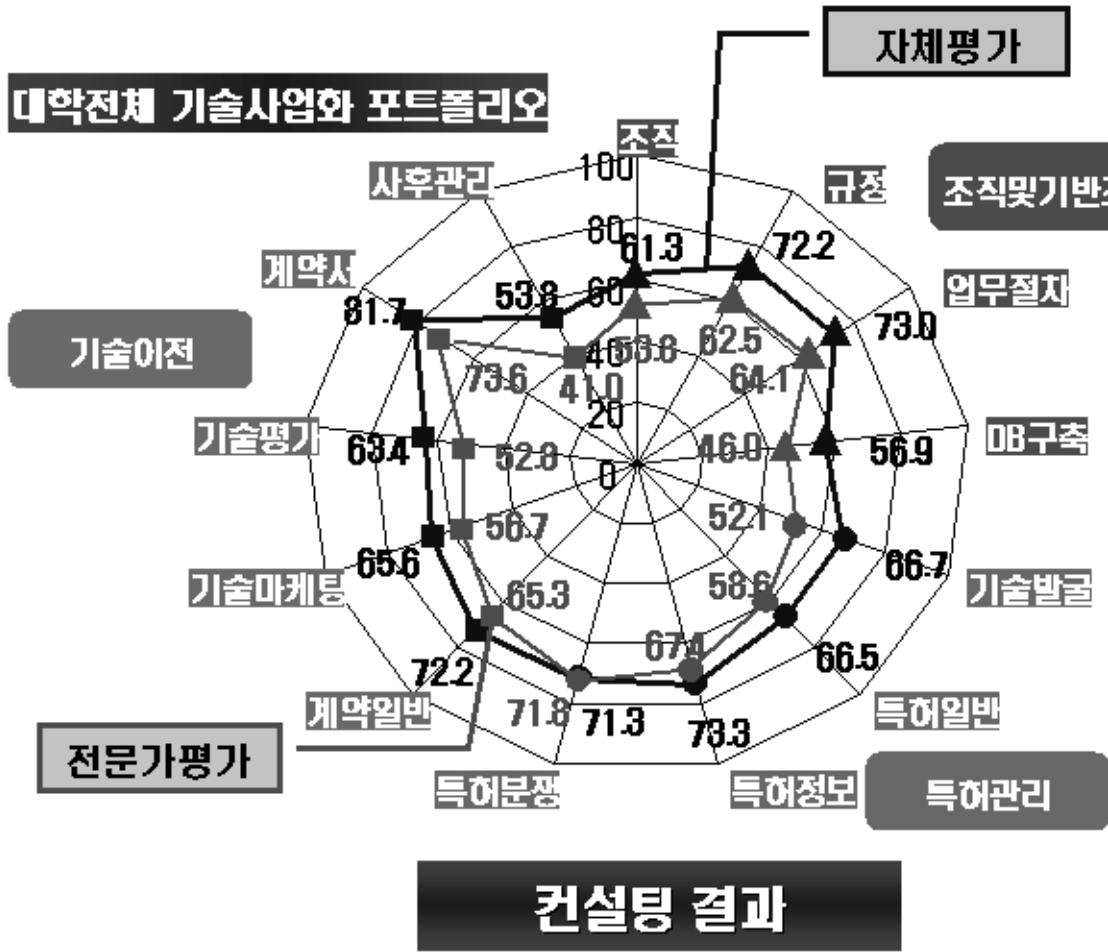
연차평가 결과

● 컨설팅 결과와 연차평가의 결과 동일한 패턴 유지

- 정성요소와 정량요소의 관계가 상관관계 성립
- 정성적 활동의 결과가 정량적인 성과로 도출될 수 있는 방안 제고 필요
- 선도적인 대학의 뚜렷함

1차년도 한계

객관적인 자체 평가를 통한 현황 개선 필요



- 대학의 자체 능력 과신**
 특히 분쟁 부분을 제외하고 전 분야별 자체평가와 전문가 평가 사이에 10점 내외의 차이가 있음
- 보완사항**
 - 사업단 간 교류를 통한 자체 평가 기준 마련 급선무
 - 상호 보완을 도모할 수 있는 계기 마련
 - 적극적인 산학협력 및 대학의 관심 필요
- 주요 개선 분야**
 기술이전 사후관리, 기술발굴, 조직

1차년도 한계

● 조직 운영의 효율을 위한 지원 마련

● 조직 운영의 효율을 위한 조직개편 방안 수립

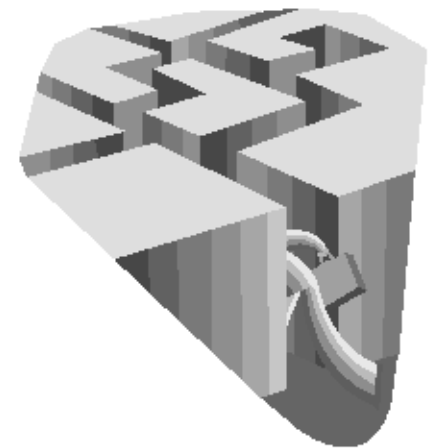
기술이전·사업화가 외부 산업체와의 빠르고 정확한 의사결정이 필요한 바,
복잡한 조직 구조를 간소화하여 운영의 효율성 제고 필요

조직의 의사결정 구조(결재 라인)가 다단계(6~8단계)로 이루어져 조직 활동에 장애
- 조직의 전문성 및 특성을 고려한 전결 권한 제고 필요 (3~4 결재 단계로 축소)

● 성과 중심의 조직 문화 수립

성과 중심의 전담인력 운영을 통해 전담인력의 적극적인 활동을 유도

- 기술이전 성사에 따른 성과급 제도 마련 : 산업자원부 추진
- 산업체 및 대학 연구자 만남의 시간 확대
- 자율적 조직 운영 권한 부여



1차년도 한계

상시적이고 창의적인 산학협력 활성화 프로그램의 구축 필요

1차년도 우수 성과로 다양한 프로그램이 정기적 운영을 목표로 기획되었으나, 초기 단계로 인해 성과는 미흡한 실정임.

2차년도는 생성된 프로그램들의 성과 도출을 위한 노력과 성과 관리 필요함 아울러, 성공·실패 사례에 대한 공유 및 새로운 프로그램(스프링보드 등)의 지속적인 개발 및 운영이 필요함



1차년도 한계

지식재산의 전략적 관리 시스템 체계 부족

지식재산 관리 전산 시스템 구축 현황 미흡

- 관리 시스템의 전산화는 단순한 관리 시스템이 아닌 연구기획단계에서부터 기술이전·사업화에 이르는 산학협력의 중추적인 인프라라는 사고의 전환이 급선무
- 선도적인 대학들과의 교류를 통해 지식재산 관리 전산 시스템 구축의 노하우 공유 필요

기술사업화를 위한 지식재산 평가 부족

- 연구실 및 연구자 컨설팅 확대 필요
- 우수 지식재산 확보를 위한 내부 평가능력 제고
- 유망기술의 사업화 portfolio 작성 및 연구실 특허맵 작성 확대
- 연구실, 연구자 및 유망기술 소개 책자 제작·배포 확대

R&D와 기술사업화의 연계성 제고

- 기술사업화 가능성이 높은 R&D 과제 집중 관리 필요
- 수요중심의 R&D 기획에 따른 정보 제공 필요

1차년도 한계

사업단 자체 역량 강화 제고

전담인력 역량강화를 위한 교육 확대

- 수준별 기술이전 및 사업화 교육 프로그램 운영
- 실무자 위주의 해외 선진 TLO 연수

사업단 업무체계 확립

- 사업단별 업무 매뉴얼 작성 유도
- 사업단별 Annual Report 발행 유도 : 2006 포항공과대학교 자체 발행

보상체계 확립 및 업무환경 개선

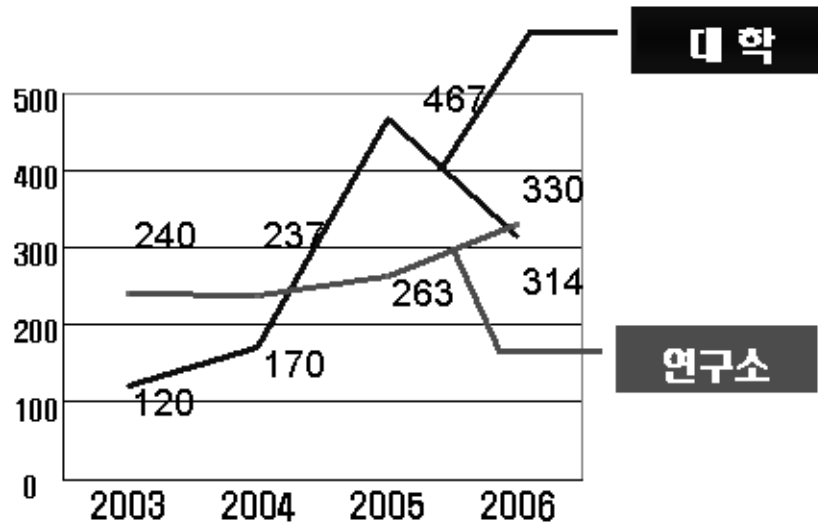
- 성과에 대한 보상체계 확립 필요
- 전담인력의 안정적 근무환경 기반 필요
(2006.1 기준 18개 주관대학 전담인력 117명 중, 93명 계약직원-79%)

1차년도 한계

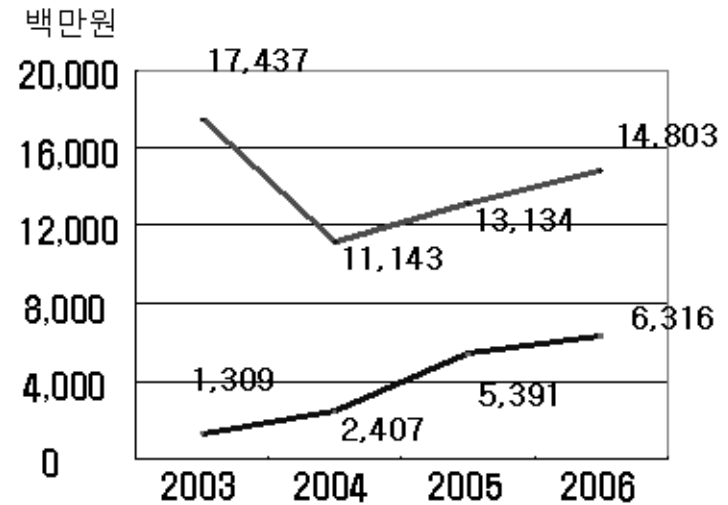


출연연구소 대비 기술이전·사업화 효율성 제고

기술이전건수



기술이전수입료



- 기술이전 건수는 연구소와 비슷한 수준을 보이고 있으나, 수입료에 큰 차이가 보임
- 1건당 수입료 비교
 대학 : 1건당 수입료 20,114천원 / 연구소 : 1건당 수입료 44,857천원
- 원인 분석 및 해결 방안에 대한 공동 모색 필요

2차년도 계획(안)

공동 사업 계획을 중심으로

상호 교류의 장 확대 - 공동 워크숍

■ 연 2회 (하계, 동계)

- 여름 워크숍

- ▲ 기간 : 2007. 6. 20(수) ~ 22(금)
- ▲ 장소 : 지리산 하나콘도
- ▲ 참석자 : 전국 대학 TLO 실무자

- 겨울 워크숍

- ▲ 기간 : 2008년 1월 중
- ▲ 장소 : 제주도 롯데호텔 (예정)
- ▲ 참석자 : 전국 대학 TLO 실무자, 유관기관 및 정부 관계관, 산업체



● 대규모 기술이전 박람회 – Techno-Fair

기술이전 성공사례 전시 및 기술(투자)설명회 형식으로 진행

- 전 시 : 주관대학 및 참여대학 모두 참여 (약 90여개 부스 설치)
 - 기술이전 후, 성공한 기업을 발굴하고 홍보의 기회 확장
- 설명회 : 전시장 내 오픈 형식으로 진행, 별도의 소규모 기술설명회 공간 확보(분야별)
- 우수 기술 홍보 및 기술을 활용한 이벤트 진행
- ※ 사업단의 인적 네트워크를 활용하여 기술보증기금, 산업은행 등 금융권 참여 독려

- 일 시 : 2006. 9. 13(목) ~ 14(금)
- 장 소 : 서울 양재동 aT 센터
- 운영방법 : 권역별 협의회를 중심으로 기획 및 자율적 운영
- 총괄운영기획 : 한국학술진흥재단, 한국대학기술이전협회



● 대학 간 교류 및 전문가 진단 - 현장 방문 컨설팅

CK 사업단의 운영 프로그램을 점검하고, 대학들의 애로사항에 대한 전문가 컨설팅 수행

■ 대상 : 참여대학 중심으로 추진

- DK 사업의 컨설팅 후(7~10월), CK 참여대학 중 원하는 대학을 대상으로
10개 사업단 내외 실시

※ CK 참여대학 중 DK 주관대학 9개를 포함하여 34개 대학 중 19개 내외 사업단 컨설팅

■ 점검내용

조직 및 기반조성 / 프로그램 운영 / 지식재산 관리 및 기술이전 전략
/ 주관대학과의 사업 연계 방안 모색

※ 주관대학의 팀장급 참여를 유도하여 실질적인 연계 방안 모색

■ 기 간 : 2007. 11.1 ~ 12.31 (2개월간)

■ 결과처리 : 주관대학의 우수 성과를 포함하여 현장방문 컨설팅 보고서 제작·확산

2차년도 계획(안)

공동 사업 계획을 중심으로

● 전담인력의 역량 강화 – 교육사업 추진

목표 부여식 교육 프로그램 개발 및 운영

■ 기술 가치평가사 교육

- 대상 : 대학·연구소 선도TLO지원사업 주관 및 참여대학 1개교 1명 기준
- 내용 : 기술가치평가사 교육 (재무 및 회계 분야)
- 추진 : (사)한국기술가치평가회 교육 위탁

■ 분야별 지식재산 담당자 교육

- 대상 : 전국 대학 TLO 전담인력
- 내용 : 계약서 전문과정(5월) / 정보 분석과정(8월) / 기술사업화 과정(11월)
초급과정(2월)

2차년도 계획(안)

공동 사업 계획을 중심으로

● 전담인력의 교류를 통한 업무 노하우 공유 - 전담인력 파견 근무

사업단 상호 간 전담인력의 교류를 통해 업무 노하우를 공유하고 우수 성과 확산

■ 기간 : 12월 중 1~2주

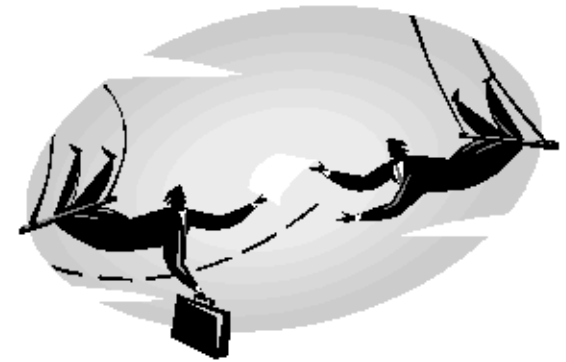
■ 대상 : 각 대학별 1명

■ 교류방법

- 3순위까지 파견 희망 대학 제출하고 재단에서 매칭
- 대체 인력의 업무 수행 및 대학별 운영 프로그램 기획 및 수행

■ 교류결과 확산

- 파견 종료 후, 결과 보고서 제작 및 확산
- 파견 결과 공유를 위한 발표의 장 마련 (겨울 공동 워크샵)



● <2006 대학 산학협력활동 온라인 실태조사> 수행

2006년도 대학 산학협력 활동 실태조사를 통해 산학협력 활성화의 성장 성과를 집대성하고, 향후 대학 산학협력 활성화를 위한 성장 동력의 재발견 및 정책지원의 방향을 설정

■ 2006 대학 산학협력활동 실태조사

- 기간 : 2007. 6. 11 ~ 7. 6 (1차 조사기간)
- 정리 및 분석 : 2007. 7. 9 ~ 8. 31
- 1차 보고서 작성 및 배포 : 2007. 9. 14
- 추후 『대학산학협력백서』의 기본자료로 활용

■ 조사 결과 활용

재단 홈페이지를 통해 조사 결과 공지하여 각 부처 및 기관들, 학술연구자와의 데이터 공유

● <2006 산업체 공동연구 및 기술자문 계약 현황 실태조사> 수행

CK 사업 18개 주관대학을 중심으로 대학의 산업체 공동연구 및 기술자문 계약 현황을 파악 및 분석하여 산업체와의 계약부분에 대학 공동 방안을 마련하고, 향후 산업체와의 공정한 거래를 유도할 수 있는 근거 마련

■ 2006 산업체 공동연구 및 기술자문 계약 현황 실태조사

- 기간 : 2007. 6. 11 ~ 7. 20 (1차 조사기간)
- 정리 및 분석 : 2007. 7. 23 ~ 8.64
- 1차 보고서 작성 및 배포 : 2007. 9. 14
- 추후 『대학산학협력백서』의 기본자료로 활용

■ 조사 결과 활용

재단 홈페이지를 통해 조사 결과 공지(원 데이터 포함)하여 각 부처 및 기관들, 학술연구자와의 데이터 공유

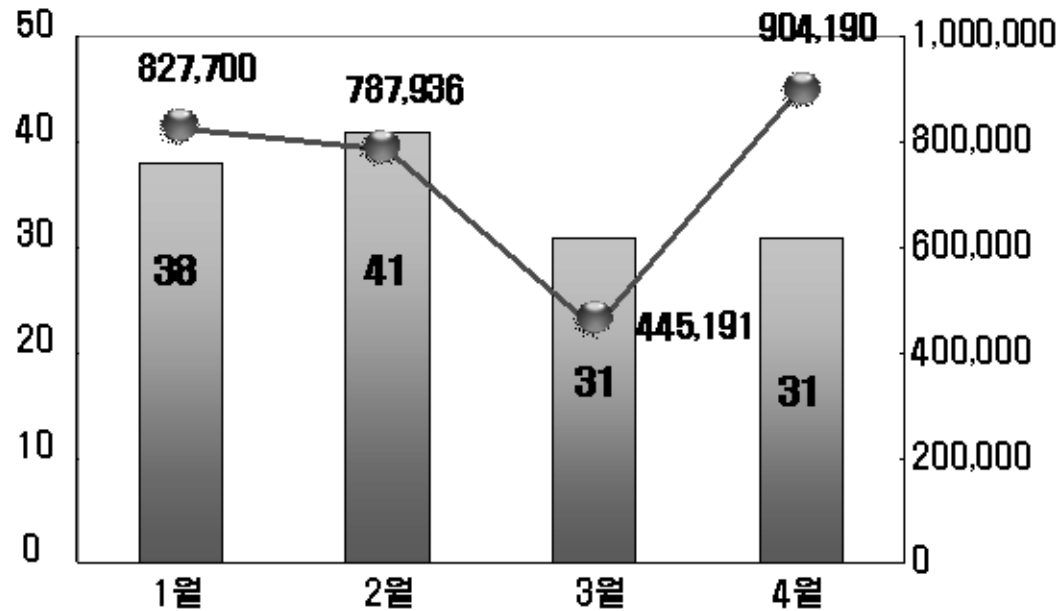
2차년도 전망



기술이전 실적 급속한 향상

건수

수입료(천원)



CK21 탑재자료 [06.12]

● 대학 기술이전 현황

(4월 현재 2007년도 실적)

총 건수 : 141건

총 수입료 : 297백만원

● 대학 기술이전 목표치

(연차보고서 기준)

총 건수 : 424건

총 수입료 : 9,193백만원

※ 하반기에 대학 실적이 향상됨을 고려하여 100억원 초과 달성 예상

※ 4월 현재 입금액 기준 3억원 이상의 대학이 5개 대학임

2차년도 전망

운영 프로그램의 선별 및 정착

1차년도 사업 운영을 통한 운영 프로그램 정착

1차년도 사업 수행 결과 대부분의 사업 운영 프로그램은 기획 단계에서 크게 벗어나지 못하였으나, 2차년도에는 성공 및 실패 사례에 대한 공유를 통해 사업단별 현장에 적합한 운영 프로그램의 선별과 정착 예상

사업단 우수 성과의 밑바탕으로서 프로그램 개발 및 수행 유도

1차년도 사업 결과, 정성 요소와 정량 요소의 적절한 배합이 성장의 결정적인 요소로 판단

- 사업단별 독창적 프로그램 개발 유도
- 프로그램 성과 공유 및 성과 확산 확대
- 사업단 간 인적 교류를 통한 현장 학습 강화

2차년도 전망

전담인력의 전문성 강화

자발적 학습을 통한 역량 강화

전담인력의 전공분야를 고려한 TLO 내 업무 효율성 향상을 위한 전문성 확보 노력 증가 추세

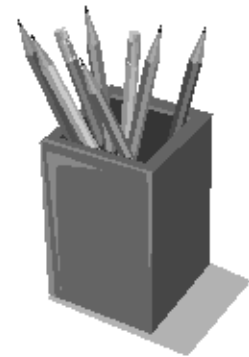
※ 컨설팅 결과, 인건비를 보조받는 인력 72명 중 학위 취득과정에 있는 인력은 13명(18%)
- 석사(제) 9명, 박사(제) 3명, 박사수료 1명 -

공동 교육사업을 통한 해당 분야 전문성 제고

- 목표지향적 교육 프로그램 운영의 첫단계로 “기술가치평가사” 자격증 취득
- 분야별·단계별 전문 교육을 통한 전문성 확대

권역별 실무자 중심의 해외 선진 산학협력 활동 연수

권역별 실무자 중심으로 자체 계획 하에 적합한 선진 산학협력 활동 연수를 통해 해외 전역의 산학협력 활동 정보 수집 및 성과 공유를 통한 지식 확산



2차년도 전망

공동 사업을 통한 <규모의 경제> 전략

사업단 공동 기술이전 박람회 – Techno-Fair 개최

18개 주관대학은 물론 34개 참여대학을 포함하여 대규모 기술이전 박람회를 개최함으로써 사업단별로 유치한 기업들의 수요 기회를 확대하고, 대학 간 기술이전을 위한 협력체계 구축

공동 워크숍의 확대를 통해 산학협력 주체간 만남의 장 확대

대학 실무자들 중심으로의 여름 워크숍과는 달리 산학협력 주체간 만남의 장을 확대하여 개최하는 겨울 워크숍을 통해 주체간 상호 이해와 협력 방안을 모색할 수 있는 계기 마련

경청하여 주셔서 감사합니다

대학 산학협력 활동의 성공을 위해 적극적으로 지원하겠습니다.



한국학술진흥재단
KOREA RESEARCH FOUNDATION