



# 공공기술이전 활성화를 위한 신규사업 추진

## 라이센싱 매니지먼트, 에스크로우, 위탁마케팅 등 시범 추진

산업자원부는 대학·연구소 등 공공기술의 이전 활성화를 위해 라이센싱 매니지먼트 등 시범사업을 추진키로 했다. 이는 그간 정부가 공공기술이전 활성화를 위해 추진해 온 대책들을 보완하기 위한 것으로 '07년 시범적으로 추진한 후, 향후 발전방향을 검토해 나갈 예정이다. 이제까지 정부는 기술이전조직 지원사로 대학·연구소의 기술이전 전담조직(TLO, Technology Licensing Office)의 역량강화를 위한 사업을 벌여왔다. 또한 기타 온·오프라인 기술이전시장 행사등도 개최했다.

공공기술이전실적 현황과 관련하여 한국의 기술이전율은 20, 30%로 미국의 28.3%, 캐나다 41.6%에 비해 매우 낙후된 상태다.

### ◆ 시범사업 내용

#### ① 라이센싱 매니지먼트 지원

- 대학·연구소가 못 받은 기술료 규모를 산정하고, 받을



수 있도록 법률서비스 등 컨설팅 실시

#### ② 기술이전 에스크로우(조건부양도) 실시

- 기업입장에서 기술이전에 따른 불확실성 완화를 위해 후속 기술지도 등 계약이 최종 이행된 후, 계약금액을 기술개발자에게 지급

#### ③ 기술이전 위탁마케팅 지원

- 외부 전문기관에게 대학·연구소 보유기술에 대한 위탁마케팅 실시

## 라이센싱 매니지먼트(Licensing Management) 추진

기술이전 활성화를 위해서는 기술료 수입 등을 통한 재정자립구조 확보가 필요하나, 아직 우리의 경우 취약

- 특히, 외국의 경우 활성화 되어 있는 경상기술료(Running Royalty) 수입 등을 통한 안정적 수익구조 확보가 필요하나,

※ 경상기술료 : 매출액에 비례하여 수년간 받는 기술료 (매출액의 몇%)

- 우리의 경우, 기술료 수입중 경상기술료 비중이 취약

※ 미국 대학의 경우, 경상기술료 비중이 약 70%에 이르고 있으나, 우리 대학의 경우 약 7%에 불과한 것으로 추정.

이는 무형자산인 기술에 대해 '재산권'으로의 인식이 미흡하여, 기술공급자·수요자 모두 경상기술료에 대한 인식 부족



정부정책

※ 대학·연구소 등은 경상기술료를 받고자 해도, 인력부족 등으로 인해 해당기업의 매출발생여부, 경상기술료 산정 등에 애로

정부는 이를 개선하고자, 회계법인 등을 통해 경상기술료 산

정 및 징수 등을 지원하는 '라이센싱 매니지먼트' 시범 추진

- 특히, 해외기관에 기술을 이전했으나 기술료가 제대로 들어오지 않는 경우를 우선 지원하여 외국에 대한 기술료 환수에 주력

기술이전 에스크로우(Escrow : 조건부 양도) 실시

기술도입자인 기업 입장에서는 기술이전을 통해 실제 생산현장에서의 적용여부, 후속 기술지도 여부 등에 대해 불확실

- 그러나, 이는 기술이전 성사를 위해 매우 중요한 요소

※ 참고 : 기술이전 성공요인 조사('06.9월 KIET 조사, 364개 기업)

따라서, 기술도입자의 불확실성 완화를 위해 후속 기술지도 등 계약사항 최종 이행 후, 계약금액을 기술공급자에게 지급하는 '에스크로우' 서비스 실시

※ 계약사항 최종이행시까지 계약금액을 제3자에 기탁(기술거래소)

- 단순 금액기탁에 대해서는 무료로 기술거래소가 서비스할 예정이며, 실사를 통해 계약이행여부 확인이 필요한 사안에 대해서는 금액이 큰 건 위주로 약 10여건에 대해 서비스 예정

성공요인	높은 기술수준	사후 기술지도	TLO 존재	신뢰 구축	기타
비율	34.8%	23.5%	17.1%	15.5%	9.1%

기술이전 위탁마케팅 지원(수요자 선행조사 지원)

대학·연구소가 보다 손쉽게 기술수요자를 탐색하고, 기술을 이전하기 위해 외부 전문기관과의 전략적 제휴 추진

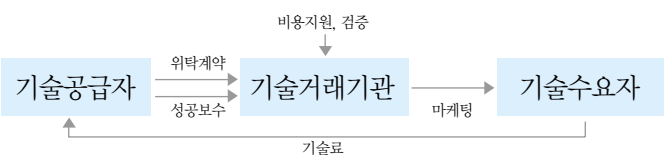
- 보유기술에 대해 민간 기술거래기관 등과 위탁마케팅 계약을 체결하고, 수요자 탐색을 위한 선행조사 비용 등 지원

기술거래기관은 수익구조를 확보하는 등 상호 윈윈효과 기대

- 아울러, 기술시장이 아직 미약한 우리의 현실에서 민간 중심의 기술이전 네트워크 구축효과도 예상

산업자원부는 라이센싱 매니지먼트 등 3개 시범사업에 약 10억원을 투입할 예정이며, 시범사업 추진성과 등을 종합적으로 검토하여, 추후 발전방향을 논의할 계획

※ 시범사업에 대한 지원내용, 지원대상, 신청절차 등 자세한 사항은 5.28(월)부터 기술거래소 홈페이지 등을 통해 공고



이를 통해, 기술공급자는 손쉽게 수요자를 발굴하고, 기