

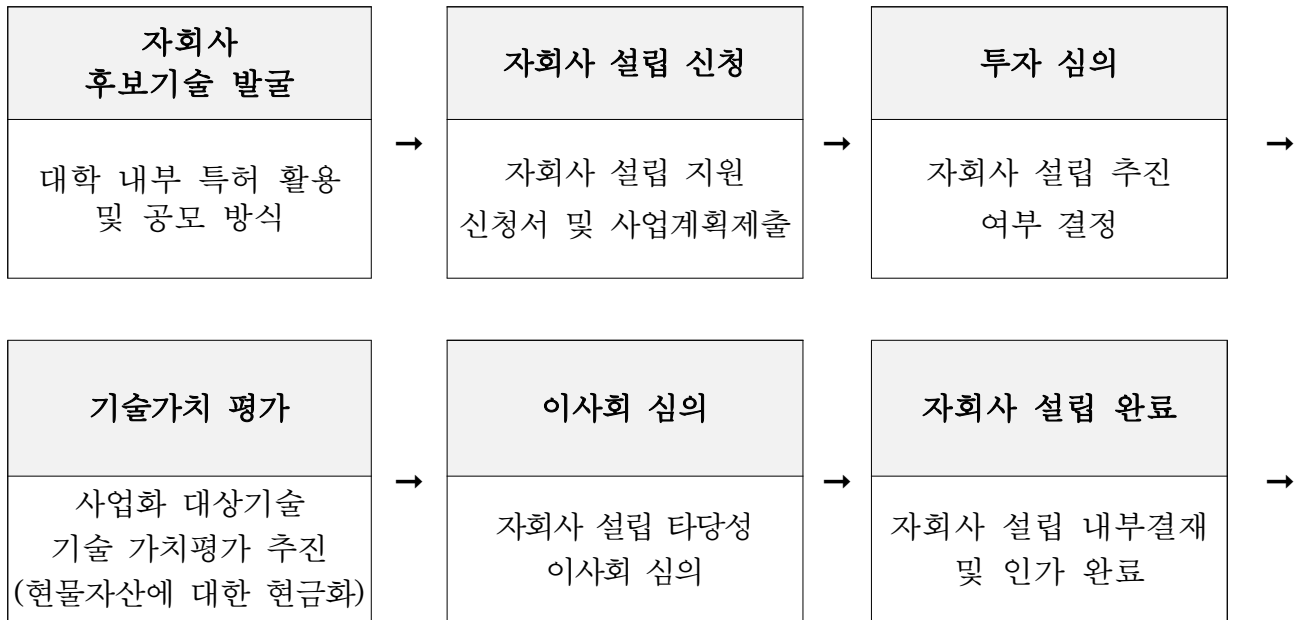
<h1 style="margin: 0;">26</h1>	<h2 style="margin: 0;">기술지주회사 운영</h2>	<input type="checkbox"/> 소관 : 산학협력단 <input type="checkbox"/> 주무 : 기술지주회사
--------------------------------	---------------------------------------	---

### 1. 업무개요

- 목적 : 한국교통대학교 산학협력단이 보유하고 있는 지식재산권과 산학협력 네트워크를 활용하여 기술지주회사를 통한 기술창업 문화를 확산하고, 나아가 신규 일자리 창출에 기여
- 시기 : 연중
- 관련법령 또는 근거 : 산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률 제36조의 2
- 관련부서 : 기술지주회사 및 특허기술팀

### 2. 업무흐름도

#### ■ 자회사 설립



### 3. 주요내용

#### ■ 기술사업화 및 전략적 재원확보업무 강화

- 기술지주회사 전담인력의 기업중심 기술이전과 산학협력단 특허기술팀의 교내 연구자 중심 기술이전 역할 분담을 통한 기술이전 극대화

- 운영재원 확보를 위한 정부출연사업 전략적 추진 및 사업화
- 대학이 보유한 지식재산의 기술성, 권리성, 시장성을 분석하여 유사 기술과의 차별성과 사업 가능성 있는 양질의 연구 성과물 선별

#### ■ 양질의 연구 성과물 분석을 통한 사업화대상 기술선정

- 집중/공백/유망 분야 분석을 통해 사업화대상 선정
- 기술이전/ 기술창업/ 유망한 기존 법인의 자회사 편입 추진

#### ■ 상용화 검증 및 테스트

- 산학협력단(특허기술팀)과 기술지주회사를 통한 1차 검증
- 사업화 유망기술 발굴을 위한 다양한 프로그램을 통한 발굴된 기술을 산학협력단(특허기술팀)과 공동으로 2차 상용화 검증 실시

#### ■ 자회사 성장 지원

- 대학 내외의 인적 네트워크를 활용하여 자회사의 애로기술 해결지원
- 자회사의 현금출자 지원, 정부사업 참여 지원 및 자회사 운영지원

#### ■ 투자유치 및 기술사업화 BM 컨설팅

- 자회사의 장기적인 R&D 연구개발을 수행할 수 있는 제반 환경 조성
- 국가 R&D의 연구지원 사업 등에 적극적으로 참여하여 금융네트워크 형성에 기여하여 자회사 자금조달 지원 및 기술기반 투자유치 활성화

#### ■ 수익구조 및 발명자 보상

- 자회사 수익 배당, 지분매각, 자회사 M&A 및 주식공모 등
- 출자기술에 의한 수익 발생 시 총수익의 일정비율을 발명자에게 보상금 지급

## 4. 업무처리 유의사항

#### ■ 자회사 설립을 위한 사전 사업화 타당성 검토

- 자회사 설립 일정 및 제품(상용화) 계획을 종합적으로 검토
- 자회사 설립을 위한 기술출자를 실시하는 경우, 기술가치평가를 통한 평가금액 산출 및 이를 법원으로부터 승인받는 절차를 거쳐야 함
  - 기술가치평가 금액이 큰 경우, 자회사의 설립자본금이 커져야 하는 문제점 발생 및 세금이 높아지는 점에 유의
  - 기술가치평가 금액이 적은 경우, 설립 자회사의 자본금 대비 일정비율(20%이상)을 확보하기 위한 별도의 현금 투자가 필요
- 자회사가 증자를 통해 자금을 조달하는 경우 현금이 부족한 기술지주회사는 증자에 참여하는 것이 불가능하므로 협의를 통한 BM컨설팅 자문계약 체결 추진

[참고 1]

## 〈자회사현황〉

### ■ 총 9개 자회사

기업명	(주)위드라이브	대표이사	문철
자본금	50,900천원	업종	정보통신 서비스업
지주회사지분율	20%	설립일	2017.9월 (1호 자회사)
출자형태/위치	기술가치평가에 의한 현물출자 (교수창업) / 인천광역시		
기업명	(주)에코베네	대표이사	송인혁
자본금	520,000천원	업종	환경/기계설비업
지주회사지분율	23%	편입일	2017.10월 (2호 자회사)
출자형태	기술가치평가에 의한 현물출자 / 대전 (대덕연구개발특구)		
기업명	(주)에이티인더스	대표이사	신승우
자본금	50,000천원	업종	전자부품/소재
지주회사지분율	20%	설립일	2017.11월 (3호 자회사)
출자형태/위치	기술이전 수익에 의한 현금출자 / 광주 (광주연구개발특구)		
기업명	(주)컬처랩	대표이사	홍병기
자본금	50,000천원	업종	S/W개발 서비스업
지주회사지분율	20%	설립일	2018.1월 (4호 자회사)
출자형태/위치	기술이전 수익에 의한 현금출자 / 광주 (광주연구개발특구)		
기업명	(주)오토매트론	대표이사	최정희
자본금	50,000천원	업종	IoT 선박관리 시스템
지주회사지분율	20%	편입일	2018.6월 (5호 자회사)
출자형태/위치	기술이전 수익에 의한 현금출자 / 광주 (광주연구개발특구)		
기업명	(주)JPI코리아	대표이사	정재학
자본금	80,000천원	업종	광통신 모듈/부품
지주회사지분율	20%	설립일	2018.7월 (6호 자회사)
출자형태/위치	기술컨설팅 수익에 의한 현금출자 / 전주 (전북연구개발특구)		
기업명	(주)오미라클	대표이사	화임주
자본금	50,000천원	업종	신재생에너지
지주회사지분율	20%	설립일	2018.12월 (7호 자회사)
출자형태/위치	기술이전 수익에 의한 현금출자 / 전주 (전북연구개발특구)		
기업명	(주)비긴스	대표이사	이재형
자본금	50,000천원	업종	IoT 기반 커피머신제조
지주회사지분율	20%	설립일	2019.10월 (8호 자회사)
출자형태/위치	기술컨설팅 수익에 의한 현금출자 / 전주 (전북연구개발특구)		
기업명	엠엘에스(주)	대표이사	김주연
자본금	50,000천원	업종	염전 자동화 시스템
지주회사지분율	20%	설립일	2019.12월 (9호 자회사)
출자형태/위치	기술컨설팅 수익에 의한 현금출자 / 광주 (광주연구개발특구)		