

• 산학현장을 찾아

실무적합형 인재육성의 요람 ‘경희대학교 한방재료가공 학교기업’

1. 학교기업의 설립목적

경희대학교 한방재료가공 학교기업은 한의학 발전의 근간이 되는 한방재료에 관련된 모든 학문분야를 종합적이며 체계적으로 융합시켜 교육하기 위해 설립된 생명과 학대학 한방재료가공학과 등의 관련 학과의 현장실습교육을 담당하기 위해 설립된 경희대학교의 교육부서이다.

표 1. 학교기업의 사업자등록 현황

학교 설립주체		사업자등록증		
국·공립	사립	학교와 겸용	산학협력단	학교기업
	○	○		

학교기업의 현장실습교육 목표는 “실무적합형 인재육성”에 있다. 학교기업에서 추구하는 ‘실무적합형 인재육성’이란 대학교육을 이수한 학생들이 졸업 후 사회(산업 현장)에 진출 했을 때, 별도의 현장교육 없이도 곧바로 실무를 담당할 수 있도록 교육하는 것이다. 이를 위해 경희대학교에서는 관련 법률에 따라 대학 내에 학교기업을 설립하여 운영하고 있다.

학교기업 운영을 통해 얻어진 소비자의 필요(요구)와 산업현장의 필요(요구)를 빠르고 신속하게 전달 받아 소비자와 일반 기업이 요구하는 내용을 체득하게 된다. 이는 대학의 연구방향이 시장의 요구에 부응하는 실용연구에 관심을 갖도록 유도하고, 대학의 우수한 연구 인력과 시설·장비를 활용해 연구·개발함으로써 우리나라 산업

발전에 기여하는 효과를 유발하게 된다.

학교기업은 대학의 부서로 조직·운영되고 있으며, 학교기업의 모든 수입과 지출은 교비회계에 포함되어 운영되기 때문에 학교기업의 모든 수익금은 교육재정에 활용된다.

2. 한방재료가공 학교기업의 연구개발

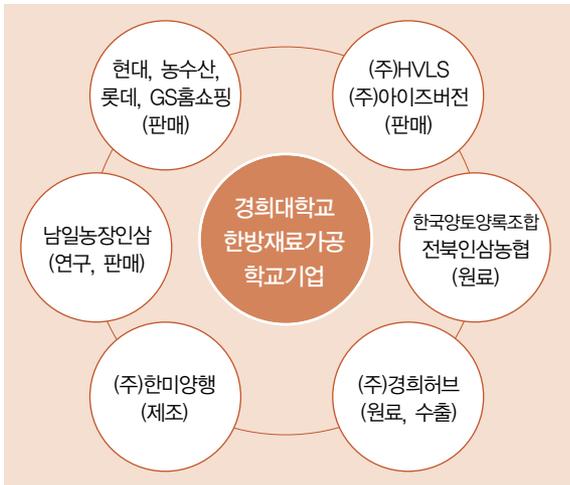
경희대학교 한방재료가공 학교기업의 현장실습 교육활동과 운영을 뒷받침하기 위한 학교기업의 연구개발 과정은 국내외의 한방재료관련 산업을 새롭게 개척하는 역할도 함께 담당하고 있다. 한의학발전의 근간이 되는 의·약학 분야의 한방재료산업 뿐만 아니라 우리들의 일상생활에서 쉽게 접하고 응용되는 한방재료산업의 발전을 위해, 경희대학교가 갖고 있는 축적된 기술과 우수 연구인력, 시설·장비 등을 유기적으로 연계하고 이를 실용화하는 사업의 중심에 한방재료가공 학교기업이 있다. 한방재료가공 학교기업에서는 한의학발전을 뒷받침 할 수 있는 우수 한약재의 생산과 개발 및 한방재료를 응용한 상품개발과 제조유통 등에 관한 연구와 함께 한방재료의 활용범위를 한의학뿐만 아니라 기능성식품과 환경친화적 기능성 농작물의 생산 그리고 가축의 사육에까지 확대·발전시켜 체계적이고 구체적인 한방재료분야의 연구를 발전시킬 수 있도록 학교기업 운영을 통해 맺어지는 관련 업체의 요구와 이의 해결을 위한 연구기반을 조성하고 있다.

3. 재정지원

표 2. 교육인적자원부, 학교기업 육성 지원사업 국고지원금 수혜
(단위 : 천원)

사업기간	국고지원금
제1기 1년차 (04.9~05.8)	300,000
제1기 2년차 (05.9~06.8)	427,000
제2기 1년차 (06.2~12)	250,000
제2기 2년차 (07.1~12)	450,000

4. 외부 기업과의 연계현황



6. 학점인정 등의 내용

우리 대학의 학칙 제103조 및 학교기업 한방재료가공 규정 제 13조에서 “학교기업에서의 현장실습에 대하여 최대 15학점까지 인정할 수 있으며 학점 인정 상한선은 전공별로 결정한다. 다만, 1개 학기당 인정학점은 6학점 이내로 한다”로 명시하고 있다.

표 3. 학생실습 참여영역

단순실습	제품기획	제작(생산)	마케팅	관리업무	비고 (연구개발 및 품질관리)
	○	○		○	○

구분	2004	2005	2006	2007
현장실습 참여 학생	-	51명	98명	125명

7. 마케팅 방법 또는 매장현황(오프라인/온라인)

효율적인 시장진입을 위하여 TV홈쇼핑 매체를 활용하고 있으며, 마케팅 관련 업무는 총판업체에 위탁 운영함으로써 학교기업에서는 현장실습 교육과 연구개발 및 제조에 역량을 집중하고 있다.

5. 시설 및 규모

보유설비 종류	규모 면적	용도	설치년도
산업용 추출 및 농축기	1.5ton	유효약리성분의 추출 및 농축	2004
건조기	3평	약재 건조	2003
오가피 삼목온실	150평	(약용)식물의 번식 및 수확 후 건조	2000
연구동(한방재료가공 학교기업)	360평	한방재료 연구지원 시설	2002 (2006 증·개축)
실험동(공장겸용)	75평	실험실습 및 제품생산	2004
창고	40평	각종 자재 보관	2002
오가피 재배농장	5,000평	오가피 및 약재의 생산과 품종유지	2000~2004
약초원	300평	약용식물 견본포	2003

표 4. 투입 인원 (2008.1.18일 기준)

구 분	인원	고용형태	업무내용
경 영	2	임명직 2	
사 무	5	계약직 2	
연구개발	2	계약직 1, 유급조교 1	
생 산	6	계약직 3, 용역직 3	
총 계	13		



표 5. 연간 수익

구 분	2004	2005	2006	2007
매출현황	67,950천 원	1,229,619천 원	5,961,905천 원	2,776,365천 원

* '04.6월 학교기업 설립
* '07.3~12월 기준

그림 1. 전국 학교기업 2006년 매출액 순위 자료



* 자료출처 : 교육인적자원부(2007.3.19)

8. 운영상의 어려운 점

학교기업 운영과 관련하여 해결해야 할 많은 어려움이 있다. “학교기업” 제도 시행에 대한 대학 측의 무관심, 학교기업 편제의 이중성(산학협력단과 학교)으로 학교기업의 독립적 사업자등록이 불가능하고, 비영리단체인 학교의 사업자등록증에 업종만 추가함으로써 발생하는 제반 문제, 학교기업 운영의 자율성(기업실무대표의 권한과 책임) 보장 문제, 학교기업 예산범위 내에서의 교원(전임, 강의, 겸임, 연구교원 등) 확보로 인한 기업의 현장기술경쟁력을 확보의 어려움, 정부기관, 기타 단체 등에서 대학 평가 시 학교기업운영성적을 평가지표로 포함(대학이 학교기업을 육성하도록 제도적 뒷받침)하는 것 등이 그것이다.

9. 향후 비전과 발전 방향

내실 있는 현장실습 교육을 통해 한방재료 관련 산업 분야를 선도할 인재육성 및 관련 산업의 범위를 확장시키는 선도적 학교기업으로 육성해 나갈 것이며 한약 재료를 응용한 다양한 식품과 화장품류 등의 품목의 다각화도 계획 중이다.

