

# ‘천안연암대학농장’-서경덕(학장)농가

## 전문 축산인 육성에 앞장서는 농가

대전충남지소과장전승업

충남 천안시 성환읍에 소재한 천안연암대학(학장 서경덕 041-580-1111)제지농장은 동 대학의 축산계열학과전공교수와임직원에 의해 운영되고 있으며 자체브랜드 “천안미소”를 개발해 경쟁력을 확보하고 있다. 비육돈 4,300두 규모로, 특히 옹돈 250두, 모돈 500두 규모의 AI센터를 직접 설치하여 자동 자체생산및동결정액의무판매를위한 자체시스템을 갖춰 내실 있는 운영과 빠른 피드백으로 최고의 경쟁력을 자랑한다.

### 퓨리나사료 ‘PQA인증서’ 획득

사양관리체계가 까다롭기로 소문난 퓨리나사료의 PQA인증서(Pork Quality Program)를 획득한 농장은 부항생체 매뉴얼을 도입하여 정기검사(6개월에 1회)와 부정기적 수시검사를 실시하고 있으며 항생제 약품대장과 집중대장을 기록하여 준하 1개월 전부터 무항생제 사료인 “디자인너프크”를 집중 급여하고 있다. 이렇게 생산된 배지는 한냉충부공장에서 도축·가공되어 월 500여두는 “해자람”브랜드로, 나머지는 교내 자체매장에서 “천안미소”브랜드로 교내의 산학협력단에 의해 판매·관리되고 있다. 산학협력단은 연구와 기술지원 업무를 통해 새로운

지식과 기술개발을 보급·확산하여 지역사회와 국가발전에 이바지하고 있다.

### 21세기 생명산업의 리더

천안연암대학 축산계열은 21세기 생명산업의 리더로서 연암양돈유전자원센터(AI센터)를 별도 설립해 운영하고 있다. 미국 화이라이시 핵룩사와 제휴하여 유전자 공유 및 상호기술협력과 인구개발을 공동 진행하고 있다. 연간 동결정액 10만복을 생산할 수 있으며, 현재 국내 4개 지역(경기북부, 강원, 충남, 충북)에 월 8,000복(월 250복/가)을 공급하고 있다. 또한 양돈 브랜드사업을 2003년부터 총 3차년도로 실시하여 200년부터 연간 비육돈 800,000두(PS모돈 MSY 20두기준) 준하규모의 동결정액 공급을 목표로 삼고 있다. 이를 통해 국내 양돈 산위반전을 위한 인재육성과 종돈개발을 통한 우수 유전자 공급으로 양돈 기술개발 및 종돈(동결정액)의 해외 수출까지 꿈꾸고 있다.

<천안연암대학농장의 연도별 등급판정결과>

구분	05년				06년 1~1월			
	암	비율	거세	비율	암	비율	거세	비율
A	1,610	46.2	2,167	62.9	814	37.9	1,236	55.5
B	1,025	29.4	905	26.2	662	30.9	693	31.1
C	676	19.4	322	9.3	519	24.2	253	11.3
D	172	5.0	54	1.6	151	7.0	47	2.1
합계	3,483	100	3,448	100	2,146	100	2,229	100

