양돈 100년의 꿈



송 일 환 대표
금강축산

약 력

1995 ~ 현재	금강축산 대표
2016 ~ 현재	연암대학교 겸임교수
2021 ~ 현재	도드람양돈농협 감사
2022 ~ 현재	(사)대한한돈협회공주지부 지부장
2013	마이스터 인증
2015	충남도 농업인 대상
2016	축산물품질평가원 양돈부문 대상(국무총리상)
2018 ~ 2021	도드람 MSY 25 클럽 가입
2021	농학박사 취득-한경대학교 대학원 박사과정 졸업
2022	한사랑농촌문화상 수상

농장 현황

본장 1995~2017



2농장 2003~현재



신축농장 2017~현재



기숙사, 사무실 2021~현재



MSY 25

MSY를 높이기 위한 제안









■ **번식성적 극대화**

- 2021년 PSY 26.0두
  MSY 25.3두

■ **이유 후 육성률 극대화**

- 이유 후 육성률 97.3 %

■ **금강농장 & 7개 농장 평균 경영 비교 분석(2021년 자료 비교)**

	상등급 출현율(%)	평균 등지방 (mm)	지육율 (%)	지급율 (%)	평균 출하 체중 (Kg)	평균 단가 (원)	전체 요구율	비육돈 사료 요구율	증가(원)	사료비 (원)	100Kg 보정 사료비 (원)
금강	87.1	20.8	76.6	77.0	113.7	465.5	2.96	2.67	1,377	156,535	151,486
7개 농장 평균	78.3	21.5	76.4	76.0	114.5	467.8	3.27	2.86	1,531	175,398	168,466

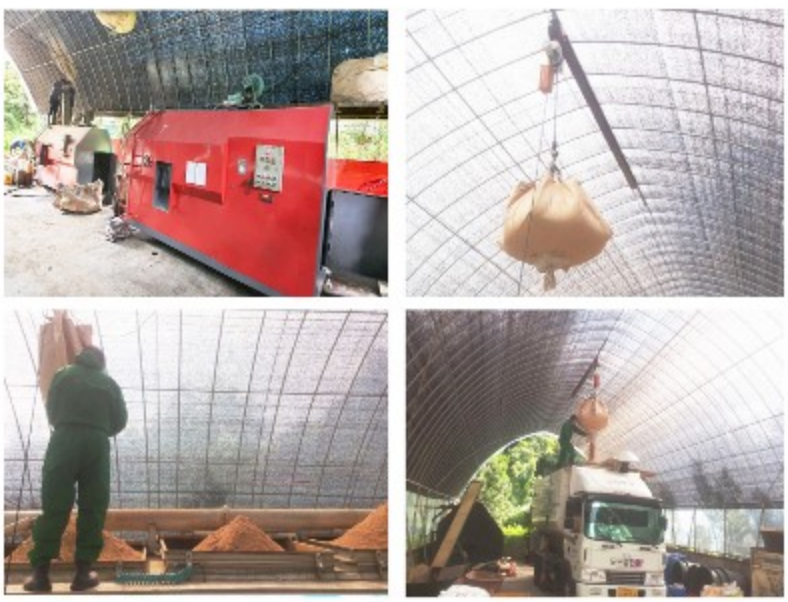
MSY를 높이기 위한 제안

■ 자돈 액상사료 급여
– 액상사료 시설



자돈사 액상급이기 시설 – 우유 부산물 활용

■ 발효미생물 제조, 급여



미생물 발효기와 발효미생물을 사료에 혼합하는 과정

MSY를 높이기 위한 제안

■ 환돈방 운영 & 개체 치료





뱃지마다 환돈방을 운영하여 환돈을 격리 치료

다음 세대를 위한 제안

생산성 극대화 VS 고품질 돈육 생산

Environmental

Social

Governanace

환경보호

사회공헌

윤리경영

고품질 돈육 생산



대형마트 – 고품질 도드람 생산자 대표 선정

환경보호

■ 부산물 활용
– 발효유 제조, 급여









우유 부산물 수거 및 급여 제조 과정

환경보호

■ 부산물 활용
- 콩껍질



두유 부산물 – 콩껍질

■ 부산물 활용
- 과자박, 파인애플즙, 커피박



과자박 분쇄 과정 – 입질사료 사용



파인애플즙 수거 – 발효 후 소독수 활용



커피박 – 냄새제거제로 사용

환경보호

■ 신재생에너지 발전시설



태양광 발전설비 시공

사회공헌

■ 이웃 돕기 동참



윤리경영

■ 2021년 기숙사 준공
- 전경과 내부 모습









윤리경영

■ 직원 화합 야유회



세대를 넘어 다음 세대로

