변화와 성장을 멈추지 않는 성산종돈장



오 재 곤 대표
성산종돈장

1. 경력

1992 ~	성산종돈장 경영
2001.10.09	장성군민의 상
2002 ~	장성군 북일면 성산리 이장
2003 ~	도드람양돈농협 이사
2006 ~	한국농수산대학 현장 교수
2009.11.19	환경부장관 표창
2010.12.31	전라남도 친환경농업대상
2011 ~	장성군 농업농촌 및 식품사업 정책심의위원
2012 ~	(사)대한한돈협회 광주장성지부 지부장
2014. 2 ~ 2018. 2	한국종돈업경영인회 8대, 9대 회장
2014. 4 ~	돼지개량네트워크 추진위원
2014. 7 ~	(사)한국종축개량협회 부회장
2016 ~	식품산업 정책심의위원회 위원
2016.11.11	전라남도 농업인대상
2017.7.21	농림축산식품부장관 신지식농업인章
2017.03.31	전남 농업을 빛낸 사람들 공로패
2018 ~	(사)대한한돈협회 전남도협의회 회장
2018 ~ 2019	전라남도 정책자문위원회
2019.05.02	농림축산식품부장관 표창장
2019 ~	전라남도 농정혁신위원회 위원



58-67 양돈대상-오재곤 원고.indd 58 2020-10-19 오후 5:51:18

2. 성산종돈장 농장 현황



2-1. 성산종돈장 현황 (철저한 차단방역)







58-67 양돈대상-오재곤 원고.indd 59 2020-10-19 오후 5:51:18

2-1. 성산종돈장 현황 (철저한 차단방역)


차량 훈증 소독


자우나 열소독


자외선 대인소독

성산종돈 농장 현황 (철저한 차단방역)


차량소독



샤워실


농장옷 환복


물품반입창고


돈사별 장화교체


돈방별 발판소독조

58-67 양돈대상-오재곤 원고.indd 60 2020-10-19 오후 5:51:18

2-2. 성산종돈 농장 현황 (기본에 충실한 관리)

HACCP (안전관리인증) 농림축산식품부

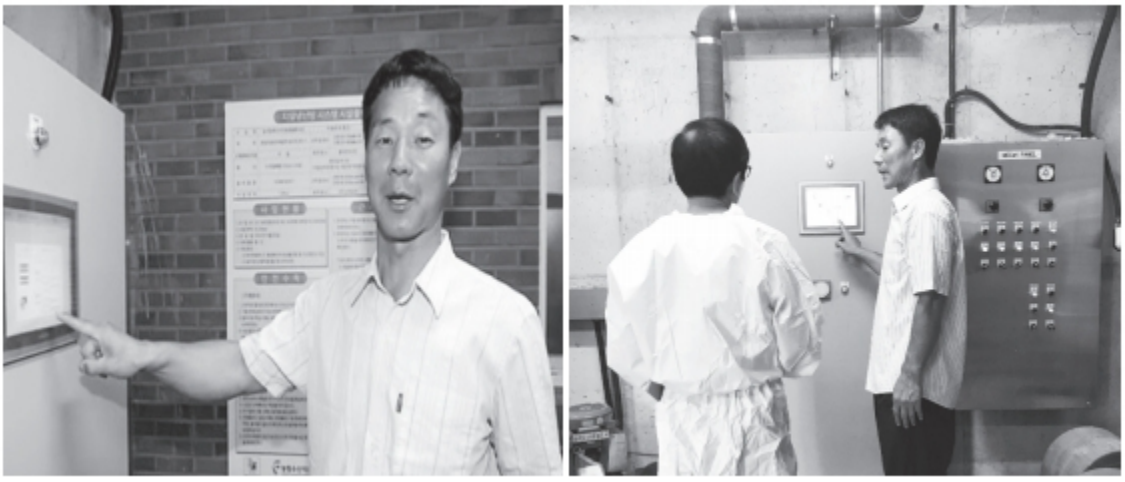
무항생제 (NON ANTIBIOTIC) 농림축산식품부

녹색의 땅 전남 녹색축산

깨끗한 축산농장 CLEAN LIVESTOCK FARM

- 위생 및 깨끗한 축산업을 요구하는 소비자 눈높이 맞추기 위한 끊임없는 노력
- 동물복지, 첨단 시설, 냄새저감 등을 통한 양돈산업의 선구자 역할

2-3. 성산종돈 농장 현황 (지열 냉난방시스템 도입)

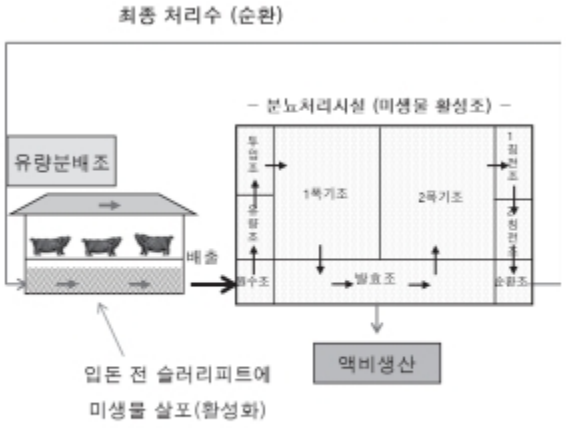


- 지열 냉난방 에너지 시스템 도입
- 축사 안의 온도를 일정하게 유지해 돼지에게 편안한 환경 조성
- 전기세 및 유류비 절감으로 연평균 **5천만원** 상당의 **비용 절감**
- 고품질 종돈 생산을 통한 **원가 경쟁력 향상**

58-67 양돈대상-오재곤 원고.indd 61 2020-10-19 오후 5:51:18

3. 미생물을 활용한 순환형 돈사 운영

√ 순환시스템



돈사 운영조건

- 바닥 : 전면 슬랏지
- 슬러리피트 용량 : 약 340ton
- 슬러리피트 깊이 : 약 1.1m **(피트배기장치는 없음)**
- 분뇨 배출 : 자연 유하방식
- 분뇨 배설량 : 약 4.2ton/d (830두)
- 순환수량 : 약 42ton/d
- 액비 생산 : 6~7ton/일 (발효조)



〈돈사 배출수(좌) 및 최종 처리수(우)〉



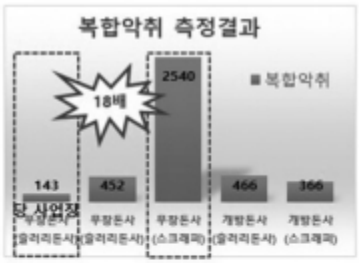
〈최종 처리수〉

58-67 양돈대상-오재곤 원고.indd 62 2020-10-19 오후 5:51:19

3-1. 미생물을 활용한 주요 특징

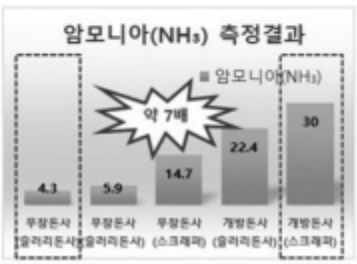


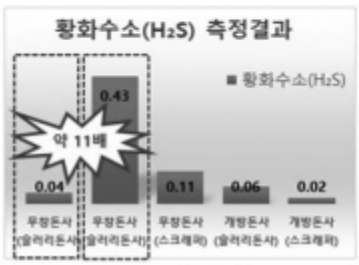
분석기관:환경관리공단 악취관리팀











- 돈사 내 암모니아, 황화수소, 복합악취 등 유해가스를 감소시켜 **사육환경 개선**
- 사육환경 개선을 통한 출하일령 **10일 단축** 및 호흡기 등 질병 감소를 통한 **생산성 증대**

3-2. 전남한돈친환경 미생물 공장 설립





58-67 양돈대상-오재곤 원고.indd 63 2020-10-19 오후 5:51:20

3-2. 전남한돈친환경 미생물 공장 설립

- 2018년 4월 농업회사법인 전남한돈친환경 주식회사 설립
- 농가 공동출자를 도모하여 저렴한 가격에 농가들이 구매하도록 마련
- 각 농가의 개별 구입보다 전라남도 보조사업을 활용하여 60% 이상 비용 절감
- 복합생균효소제, 생산 공급 인프라 구축을 통한 전남도 내 311개 농가 참여 중

4. 지역사회 발전 및 양돈산업 주요 활동









58-67 양돈대상-오재곤 원고.indd 64 2020-10-19 오후 5:51:21





- 한국농수산대학 현장교수로 26명의 CEO 양성 도제 교육 실시
- '월간 한돈' 등 각종 축산 전문잡지에 그동안의 경험과 기술들을 20회 이상 기고
- '월간 피그앤포크한돈'지의 편집자로 활동하며 직접 개발한 신지식, 기술을 공유





<인터뷰>ASF 성금모금 '결실'...오재곤 위원장

| 모두가 피해지역 아픔 나누고자 한마음

|축산신문 이일호 기자|

장영난 돌구 대부분 농가 모금 동참
피해지역 소외감 해소 계기 의미
기대 이상 성과...산업계에도 감사

"금액의 많고, 적음을 떠나 전국의 모든 농가들이 ASF 피해지역과 아픔을 함께 했다는 데 의미를 두고 싶다. 그런곤 한돈농가들이 하나임을 다시한번 확인하는 계기가 됐다는 생각이다."
지난해 11월부터 약 4개월에 걸쳐 여러분에 처한 농가들을 돕기 위한 전국 단위의 조직적인 성금 모금운동을 전개, 위계가 됐던 대한한돈협회의 ASF성금모금위원회 오재곤 위원장은 "정말 잘한 일이었던 것 같다"며 이번 모금 사업을 평가했다.
"결과적 성금 전달식에 참여했던 ASF 피해지역 한돈농가들의 말이 가장 기억에 남는다.

- ASF 성금모금대책위원장으로 작년 11월부터 올해 2월까지 피해 농가 돕기 모금운동 실시
- 농가, 양돈농협, 사료, 약품, 종돈, 기자재 업체의 적극적 동참과 기탁 도모
- 전국 한돈농가와 전 사업계의 성원과 지지를 모으는데 역할

58-67 양돈대상-오재곤 원고.indd 65 2020-10-19 오후 5:51:22

5. 맺음말



먼저 부족한 저에게 이런 큰상을 주신 모든 분들께 감사드립니다.

2020년 우리 양돈산업은 코로나19, ASF의 위협 등으로 일척간두의 어려운 시기를 겪고 있습니다.

양돈을 함에 있어 악취로 인한 환경문제 및 각종 민원발생 등으로 양돈에서 발생하는 모든 일은 결국 우리 양돈인들이 짊어지고 가야 할 짐입니다.

어떠한 이유를 불문하고 우리는 생산자이기 때문에 이 일은 우리의 숙명입니다. 모두가 하나 되고 스스로 노력하여 거짓 없이 우리의 모습을 소비자에게 보여줌으로써 소비자와 생산자의 신뢰를 쌓아가야 합니다.

우리의 의식이 변하면 소비자의 양돈에 대한 의식 또한 바뀌게 될 것입니다.

많은 어려움은 분명 존재하나 양돈인들은 하나로 뭉쳐 슬기롭게 극복하여 헤쳐나갈 것이라 믿어 의심치 않습니다.

항상 대한민국 양돈인들의 사업에 좋은 일만 가득하길 기원하겠습니다.

감사합니다.

58-67 양돈대상-오재곤 원고.indd 66 2020-10-19 오후 5:51:22