

더 편리하고, 더 유용해진 축산농장 기록관리 기술 보급

추진배경

기술지원과

- [현황]** '똑똑(Talk-Talk)한 농장, 축사로', 6,800여 축산농가 가입 · 활용(매년 약 700 농가 유입)
 - 축산농가 HACCP 기록관리, 인증신청, 개체관리, 경영관리 업무지원
 - * 서비스 제공: 한우, 젖소, 돼지, 산란계, 육계, 오리 6대 축종
- [필요성]** 축산농가, 농장정보를 효율적으로 관리할 수 있는 방법에 대한 관심 증대
 - 고품질 안전 축산물 생산을 위한 사용자 기반 HACCP 인증 기록관리 프로그램 개발 필요

주요성과

- [인증통합플랫폼]** 농산물품질관리원 협업 및 무항생제축산물인증 경영기록 기능 개선
 - '축사로' 전산 입력 자료 기반 HACCP · 무항생제 인증 신청 및 실사 지원
 - * 가축사육 정보 연계 입력항목 최소화, 정보 정확도 향상, 질병 예방 · 치료, 출하관리 등 필수내용 관리 가능
- [기술확산플랫폼]** 전산시스템화가 가능한 축산 신기술 연구성과를 '축사로'에 구현
 - 암소(경산 · 미경산우) 비육프로그램을 '축사로' 비육관리 프로그램으로 구현
 - * 체중, 산차에 따라 비육 기간을 결정하면 비육 전기 · 후기 사양관리 방법 제시로 높은 등급 개체 육성 지원
- [성과확산]** '축사로' 농가 보급 · 확산을 위한 다양한 채널 활용, 홍보 추진
 - AI경진대회(축산물품질평가원) · 팜테크포럼(한국경제신문) 등을 통해 '축사로' 특징 활용법 등 강연, 축산기술 접목 우수농장 현판식 수여를 통해 농가 확산 동력 확보

파급효과

- [기술적효과]** 축산농가 농장단위 정보 접근성 향상 및 농장관리 효율성 제고
 - 재발정예정일, 송아지 · 임신우 백신투약시기 등 알림서비스에 의한 체계적인 농장관리
 - * 공태일수 감소, 브루셀라검사 유효기간 관리, 출하성적 관리 등 농장 생산성 향상 지원
- [사회적효과]** 축산물 안전성 확보 및 소비자 신뢰 강화
 - * 농장운영 기록관리 편의성 향상, 체계적 인증심사 지원으로 HACCP 인증 등 축산물인증 농가 확대

향후계획

- [홍보강화]** '축사로' 활용 선도농가 경영성과 분석 및 이용자 확대를 위한 홍보 강화
 - 농장단위 데이터의 중요성을 농업인에게 홍보하고 '축사로' 이용 확대 추진



농가대상 축사로 교육



우수농가 현판식



팜테크 포럼 강연 · 토론



스마트축산 AI 경진대회

