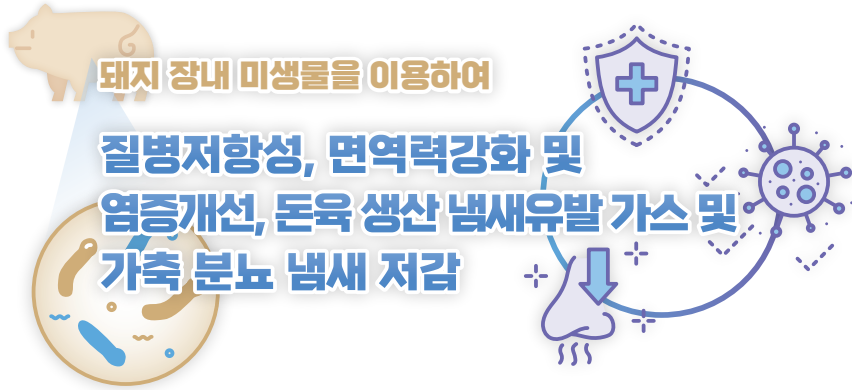




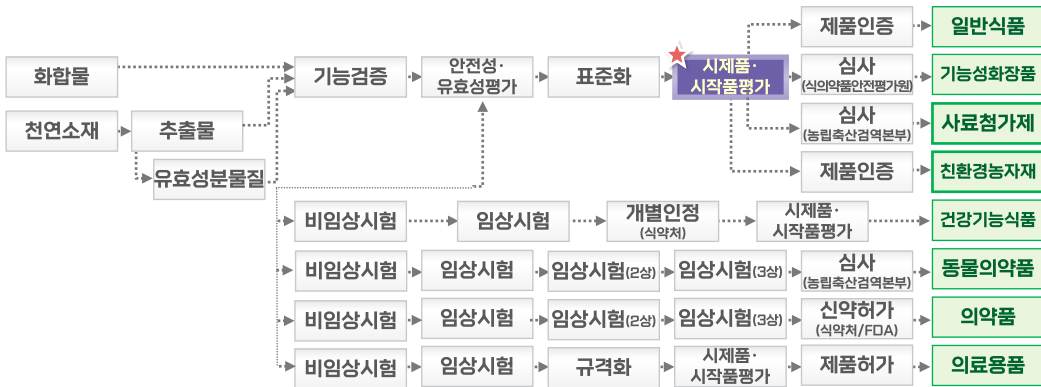
에코 축산 프로바이오틱스 솔루션



기술개요

- 개발기술: 축산 4대 문제(질병, 생산성 저하, 분뇨 처리, 냄새) 해결을 위한 유용미생물 개발
- 기술특성: 돼지 장내 미생물 중 유용 미생물 14개 선발, 산업용 대량생산 시스템 구축, 음수·사료·분뇨 처리 등 다양한 방법으로 적용 가능
- 효능검증: 질병저항성(구제역 항체 형성을 등), 면역력강화 및 염증개선 효과, 고품질 돈육 생산 냄새유발 가스 및 분뇨 냄새 저감 등의 효과 확인
- 현장적용: 에코 축산 우수 사례 선정(2019) 및 지역 현안 문제 해결형 시범사업 확산(2020)

개발단계



지식 재산권

No.	구분	발명 명칭	번호	상태
1	특허	프리바이오틱스 또는 신바이오틱스를 유효성분으로포함하는면역증강용 조성물	10-2020-0105682	출원
2	특허	에코 프로바이오틱스 솔루션을 활용한 명품 돈육 생산 인증 시스템 및 방법	10-2018-0145627	등록

과제 정보

- ▶ 과제명: 유익 장내미생물 제어를 통한 가축 질병 제어 기전 규명 및 활용
- ▶ 개발자: 전북대학교 조호성