

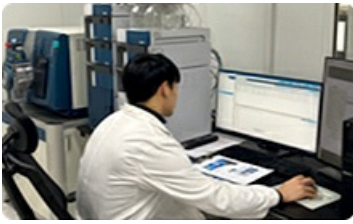




토양검정실

토양 화학성 분석과 합리적 시비 추천

pH(산도), 유기물, 규산, 인산, 칼륨, 칼슘, 마그네슘, EC(전기전도도) 측정
 논토양, 밭토양, 과수, 시설하우스 토양 연중 분석
 시비 처방서 발부로 과학적 시비 및 토양관리



잔류농약분석실

출하 전 농산물 안전성 분석으로 농업인 경영안정 지원

잔류농약 320성분 분석(LC-MS/MS 207 성분, GC-MS/MS 113 성분)
 영암로컬푸드, 학교급식, 유통 전 의뢰 농산물 안전성 검사



병해충 진단실

농작물 병해충 예찰과 적기방제 정보 제공

벼, 채소, 과수 분야 등 병해충 전반
 영상확대장비, 현미경 등 활용 병해충 분류 및 동정



조직 배양실

식물 바이러스 감염이 없는 무균 조직 배양묘 공급

고구마 등 바이러스 감염이 높은 작물 대상 육묘



배꽃가루 개약실

고품질 배 생산을 위한 꽃가루 채취 지원

농가 꽃가루 채취 인력 및 경영비 절감

장비 : 배꽃 개약기, 정선기, 수분기 등



농산물가공교육센터

농산물 가공 및 교육으로 가공 분야 인재 발굴

가공교육센터 장비 활용 가공품 생산 지원

레시피 개발 지원 및 농가 기술이전

장비 : 스크류착즙기, 동결건조기, 잼농축기, 과립기 등



농기계 임대사업소

농작업기 임대로 농가경영비 절감

농기계 임대, 사용요령 및 안전교육



정보화 교육장

농업인 정보화능력 향상 및 농산물 마케팅 역량 강화

문서작성, 인터넷, 농산물 디자인 홍보 교육 등



미생물 배양센터

유용미생물 배양 및 공급

농업의 환경 및 생산성 향상으로 경영비 절감

안전한 농축산물 생산 기술 지원