

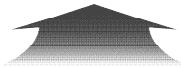

농업기술센터



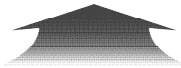
정 책 방 향

I. 정책 방향

**첨단기술 농업확산,
스마트농업, 안전농산물 생산**



도농이 상생 발전하는 안전하고 지속가능한 농업 실현



**지속가능한
농업**

- 이상기후 및 아열대화 대응 신기술 보급으로 농업재해 대응
- 퇴비부숙도 향상으로 환경보전 및 순환농업 확산
- PLS대응 잔류농약분석으로 안전한 농산물 생산

**현장수요 중심
기술개발보급**

- 폭염, 고온 등 환경변화에 대응한 품질 높은 민원서비스 제공
- 식량·원예·축산 등 작목별 핵심 종합기술 투입
- ICT, 스마트팜 등 첨단기술 활용한 미래성장동력 보급

**농업전문인력
양성**

- 품목별 맞춤형 전문교육 및 컨설팅 강화로 전문농 육성
- 청년농업인 네트워크 구축으로 소통과 정보교환 지원
- 신규 농업인의 안정적 정착을 위한 교육 및 활동 강화

**농업·농촌
활력증진**

- 농산물 생산·가공·유통·관광·체험 연계 농업농촌 융복합산업화
- 도·농교류 및 도시농업 활성화
- 여성농업인의 경영참여와 자립 역량 강화

일 반 현 황

II. 주 요 현 황

단체현황

전체	농촌지도자	생활개선회	4-H회	4-H본부	품목별연구회
2,185명	9개회, 567명	9개회, 437명	256명	56명	21개회, 877명

미래농업교육관 운영

면적	교육인원(년)	시설
1,200m ²	21,500명	대강당, 회의실, 전산교육장, 취미과제실, 조리실습실

실험실 현황

구분	면적	내용
조직배양실	142m ²	감자기본식물 생산 : 3,500주/년
친환경미생물배양소	323m ²	미생물 생산 : 60톤 농가분양 : 500호/년
토양검정실	45m ²	ICP(발광분광분석기) 등 26종 보유 토양시료 분석 : 2,000점/년
병해충예찰실	30m ²	균배양시설 등 15종 보유 병해충분리동정 : 300점/년
조사료품질검사실	25m ²	조사료 분석 : 700점/년
퇴비부숙도검사실	30m ²	퇴비부숙도 검사 : 1,200점/년

임대 농기계 보유현황 및 운영실적

면적	임대기종	임대수
2개소/2,750m ²	77종 588대	7,190대

주요 성과

III. 주 요 성 과

① 농산물종합가공지원센터 공모사업 선정 및 추진

(단위: 백만원)

총사업비	2021년	2022년	2023년
1,900	400	900	600

② 도시농업 활성화로 시민 만족도 증가

- 도시농업전문가 양성 교육 및 텃밭 관리 체험 : 22회, 40명
- 도시농업 공영텃밭 운영 : 374구좌, 13,205㎡

③ 농업인 전문가양성 교육 참석을 10% 향상

- 새해농업인실용교육, 농업인대학 등 농업전문가양성 : 30회, 1,219명
- 신규농업인 기초영농 및 현장실습교육 : 20회, 37명
- 농기계아카데미 등 농업전문위탁교육 : 3개 과정, 70명

④ 농기계 임대사업소 운영을 증대

- 코로나 19로 인한 농기계 임대료 50% 인하 연장으로 임대수량 30% 증대(7,190대)
- 여성친화형 농기계 구입으로 고령층과 여성들의 농기계 이용 편의 극대화(7종 17대)

5 농작업 기계화 유도 농업경쟁력 향상

- 논콩재배단지 조성 콩자급율 향상 : 약100ha(연간 약330톤)
- 무인 항공방제기 공급을 통한 생력화 유도 : 헬기 3대, 드론 10대
- 농약살포 노동력 절감 2시간/1ha → 10분/1ha

6 기후변화 대응 새소득작목 및 신품종 도입

- 기후변화 대응 신품종 및 소비자 선호 품종 도입
- 영호진미(270ha), 해담쌀(200ha), 아량향찰(39.1ha)
- 아열대작목 유자 외 만감류 4종 생산 시범, 4개소 1.2ha
- 종자자급화를 통한 종자주권 확립 : 고구마(소담미)

7 첨단농업시스템도입으로 과학영농 실천

- 시설원예 스마트팜 테스트베드 교육장 설치운영 : 400m²
- 과학영농, 노동력 절감, 규격화 생산 및 상품성 향상
- 고품질 포도생산 경북형 스마트팜 조성 외 2개 사업

8 현장애로기술 해결을 위한 실험실 강화

- 현장에서 발생하는 다양한 문제점의 원인분석을 위한 실험시설 강화
- 작물발생 병해충예찰 PCR기술도입 진단고도화
- 퇴비분석실(30m²) 및 조사료분석실(25m²) 설치 축산현장 문제해결
- 농산물 안전 분석실 설치 : 180m²(농약성분 511종 분석 가능)