

농업기술센터

보고순서

I. 기본현황	1.
II. 2023년 주요성과	5.
III. 2024년 부서별 비전과 추진과제	9.
IV. 2024년 중점 추진사업	11.
V. 2024년 주요 업무 추진계획	12.
1. 농업대전환 들녘특구 시범단지 조성	12.
2. 수요자 참여 식량작물 특성화 시범사업	14.
3. 벼 드문모 생력 재배 단지 조성사업	15.
4. 무인항공활용 벼 병해충 공동방제	16.
5. 친환경 제제 연구개발 녹색도시 조성	17.
6. 표고버섯 재배단지 조성(지방소멸대응기금)	18.
7. 임대형 스마트팜 표고버섯 재배단지 운영	19.
8. 노지체리 개폐형 간이 비가림 시설 보급시범	20.
9. 경북 미래형 2축 사과원 조성 사업	21.
10. 우량씨감자 안정생산 보급	22.
11. 딸기 육묘 신기술 보급시범	23.
12. 정보화 농업인 경영마케팅 교육 지원	24.

보고순서

13. 신속한 농업기술 정보전달 및 홍보 강화	25.
14. 농업인 전문교육	26.
15. 농업인 조직체 활동지원	27.
16. 농산물 가공교육관 운영	28.
17. 농업인 융복합 가공창업 지원	29.
18. 농촌치유농업 관광산업 육성	30.
19. 농기계 임대사업 온정(백암)지소 설치 사업	31.
20. 농기계임대사업소 운영	33.
21. 농작업 기계화 영농대행단 확대 운영	34.
22. 농산업 기계 전문교육관 운영	36.
23. 농작업 기계화 영농지원단 농기계보관 창고 신축	37.
24. 농업용 이동식 결로방지 디젤 급유기 지원사업	39.
25. 스마트 영농지원 행정관리시스템 구축 사업	40.
VII. 특수시책	41.
1. 과학영농 조직배양실 구축	41.
VIII. 연간 업무(행사) 계획	42.

I 기본현황

□ 직원 정·현원

구분	합계	지도관	지도사	연구사	6급	7급 이하	임기제	공무직
정원	27	3	20	1	1	2	-	-
현원	27	3	19	2	1	2	6	6
증감	0	-	△1	1	0	0	6	-

※ 지도사 2명, 공업(7급) 1명 휴직

□ 팀별 분장사무

팀 별	분 장 사 무	비 고
기획경영팀 (팀장 : 박미정)	<ul style="list-style-type: none"> 농촌진흥사업 계획수립 및 평가, 조정 산학협동심의회 운영 정보화농업인 육성 및 농업 경영컨설팅 농촌지도기반 시설 확충 및 지원, 농촌지도사업 예산 지출 	
농업교육팀 (팀장 : 김대학)	<ul style="list-style-type: none"> 농업인교육사업 추진(녹색농업대학운영, 새해농업인교육 등) 농업인조직체(농촌지도자회, 농업경영인회, 4-H연합회, 4-H본부, 여성농업인회, 품목연구회 등) 육성 및 지원 청년농업인 육성, 후계농업경영인 선발 및 육성, 귀농귀촌농업 육성 	
농촌자원팀 (팀장 : 황석홍)	<ul style="list-style-type: none"> 가공조직체 육성 및 창업 역량강화 교육, 가공교육관리 운영 시범사업(농가맛집, 농가형가공상품 마켓팅 기술지원 등) 농촌여성학습조직체(생활개선회, 음식연구회 등) 육성 	
농업기계팀 (팀장 : 전호봉)	<ul style="list-style-type: none"> 농기계임대사업소 관리 운영 농작업기계화 영농지원단 관리 운영 농·산업기계(트랙터, 굴착기 등) 전문교육관 관리 운영 	
식량작물팀 (팀장 : 양병옥)	<ul style="list-style-type: none"> 수도작, 밭작물 재배기술 지도 및 시범사업 추진 병해충 예찰 및 방제, 벼·보리 생육조사 및 시범포 관리 과학영농 실천을 위한 토양·중금속 검정 및 미생물 보급 관리 	
경제작물팀 (팀장 : 박혁목)	<ul style="list-style-type: none"> 표고버섯 재배단지 조성 및 운영 과수·특작 신기술보급 시범사업 추진 및 재배기술 지도 과수 검역병해충 예찰 및 방제 추진 등 	
미래농업팀 (팀장 : 김형복)	<ul style="list-style-type: none"> 원예(채소)작물 재배 기술보급 지도 우량씨감자 생산 및 공급 도시농업·생활원예 육성 및 교육, 축산기술보급시범 	

□ 2024년 예산 현황

(단위 : 백만원)

구 분	2024년(A)	2023년(B) (당초예산)	증감(C) (A-B)	증감률(%) (C/B)×100
합 계	13,546	13,135	411	3.1
기획경영팀	3,197	3,057	140	4.6
농업교육팀	510	1,089	△579	△53.2
농촌자원팀	310	451	△141	△31.3
농업기계팀	2,999	2,111	888	42
식량작물팀	1,945	2,610	△665	△25.5
경제작물팀	2,716	2,294	422	18.4
미래농업팀	1,869	1,523	346	22.7

□ 위원회 현황

구 분	시설 · 기관 · 위원회명	시설 · 기관 · 위원장		담 당 팀
		직	성 명	
위원회	울진군농업산 · 학협동심의회	농업기술센터소장	황증호	기획경영팀
	울진군농기계임대사업심의위원회	농업기술센터소장	황증호	농업기계팀
	울진녹색농업대학운영위원회	농촌협력과장	손용원	농업교육팀

□ 시설물 현황

- 부 지 면 적 : 76,897m² (대지 43,740, 답 10,174, 전 21,000)
- 시 험 연 구 포 장 : 31,174m² (과수, 시험연구답, 씨감자생산)
- 건 축 면 적
 - 본 관 : 1,983m² (사무실, 병해충 진단실 등)
 - 농기계임대사업장 : 5,817m² (본소 등 4개소, 100종 1,050대)
 - 농업기계전문교육관 : 875m² (교육장, 시뮬레이터 등 12종 24대)
 - 드론 상설시험장 : 4,050m² (국가자격 시험장 운영)
 - 농산물가공교육관 : 845m² (가공실, 교육장 등)
 - 농업환경관리실 : 495m² (토양검정, 퇴비부숙도 검정 등)
 - 기타 : 729m² (미생물배양실, 조직배양실 등)

■ 시설별 규모 및 주요기능

시설명	규모 (㎡)	주요기능
농업환경관리실	495	<ul style="list-style-type: none"> 토양정밀검정, 시비처방서 발급, 퇴비부속도 검정 (토양pH, 유기물 등 8개 성분 및 중금속)
조직배양실	100	<ul style="list-style-type: none"> 감자 종서 배양 및 증식 우량 유전자원 증식 및 보전
병해충종합진단실	102	<ul style="list-style-type: none"> 병해충 예찰 및 정밀진단 병해충 발생정보 예측 및 종합관리
영농상담북카페	51	<ul style="list-style-type: none"> 영농기술상담, 농가경영 컨설팅 농업인 정보화 기술지원
농산물가공교육관	845	<ul style="list-style-type: none"> 1층 가공실 495㎡, 2층 교육장 350㎡ 가공 장비 60종 80대 농산물가공창업 전문기술교육
농업기계전문교육관	875	<ul style="list-style-type: none"> 1층 전시실, 사무실, 휴게실, 2층 교육장 교육훈련용 시뮬레이터 등 12종 24대
드론상설시험장	4,050	<ul style="list-style-type: none"> 사무실, 휴게실, 화장실 초경량비행장치 국가자격 실기시험장
친환경미생물배양실	222	<ul style="list-style-type: none"> 미생물 배양 : 6종(60톤/년) (효모균, 유산균, 고초균, 광합성균 등)
농기계임대사업장	5,817	<ul style="list-style-type: none"> 농기계 임대사업 : 4개소 <ul style="list-style-type: none"> 본소 2,615㎡, 남부 1,582㎡, 서부 502㎡, 북부 1,118㎡ 보유기종: 100종 1,050대, 운송차량 17대
스마트테스트베드 교육장	660	<ul style="list-style-type: none"> 딸기 행잉거터 330㎡ 육묘장 330㎡ 생육환경 복합환경제어 시스템 구축
시험연구포장	31,174	<ul style="list-style-type: none"> 주요시설 <ul style="list-style-type: none"> 분무경온실 : 2동 330㎡ 아열대하우스 : 3동 1,320㎡ 스마트온실 5동 1,800㎡ 스마트팜 온실 : 1동 598㎡ 지역특화 소득작목 개발 실증시험 울진지역에 맞는 과수 시범재배 및 수형개발 등

□ 농업인 단체현황

○ 농업인 조직체 : 6개 조직 1,564명

단체명	대표자	회원수(명)	비고
사)한국농촌지도자울진군연합회	정종근	580	
사)한국농업경영인울진군연합회	문성덕	410	
한국생활개선울진군연합회	김곡지	243	
울진군4-H연합회	배진형	263	· 영농4-H 35명 · 학생4-H 228명
울진군4-H본부	정운용	23	
한국여성농업인울진군연합회	김복련	45	

○ 품목별농업인연구회 : 18개 단체 488명

연구회명	대표자	회원수(명)	비고
울진체리연구회	이길우	23	
울진딸기연구회	윤명숙	9	
울진매실연구회	임영수	32	
울진표고버섯연구회	김진오	13	
금강송한우연구회	장해용	41	
울진야생화연구회	차영숙	31	
울진양파연구회	조종근	35	
울진정보화연구회	손정일	20	
온정대봉감연구회	남상익	68	
금강송사과연구회	최익화	16	
친환경염색연구회	이정림	9	
우리음식연구회	남근영	31	
규방공예연구회	윤영미	11	
가양주연구회	전병철	16	
울진양봉연구회	정만교	50	
울진복숭아사랑연구회	남영길	19	
음나무·한국산약초연구회	전종태	63	
스마트농업연구회	최용대	10	

1 식량작물 생산성 향상 기술 보급

□ 고품질 쌀 생산 경영비 절감 기술보급

- '23년 공모사업 선정 : 『농업대전환 들녘특구 조성사업』
 - 120ha 소득 110% 이상 증대, 밀, 조사료 130ha 11월 파종 완료
- 쌀 생산 농가 노동력 절감 경영개선 사업
 - 드문모 생력재배단지 조성 : 15개소, 200ha 조성(5년간 식부면적 40%)
 - 벼 육묘 50% 이상 절감, 이앙 노동력 30% 이상 감소
 - 벼 육묘이앙 자동화 단지 조성 : 1개소, 50ha
 - 벼 육묘 28,000개, 자동이송 관리로 노동력 30% 이상 절감
- 수요자 참여 식량작물 특성화 시범 : 논콩 이모작 20ha 조성
 - 수도작 대비 소득 150% 이상 달성(700천원/10a→826천원/10a)

□ 병·해충 공동방제

- 관찰포 및 예찰단 운영 : 4개 작목 12개소(벼, 보리, 고추, 마늘)
- 벼 무인항공 활용 공동방제 : 10개 읍·면 3,280ha(계획대비 110% 증)

□ 밭작물 이모작 소득화 시범단지 조성

- 곡물자급률 향상 조사료 전문 생산단지 조성 : 21ha
- 잡곡 신품종 조기확산 시범단지 조성 : 수수(바르메 2종) 2.5ha

□ 친환경 제제 연구개발 녹색도시 조성

- 토양종합검정실 운영 : 맞춤형 비료 사용 처방서 발급 3,500점
 - 토양검정 3,440점, 중금속 30점, 퇴비부속도 측정 30점
- 미생물 배양실 운영 : 미생물 47톤 생산, 850농가 공급
 - 고초균, 효모균, 유산균, 광합성균, 클로렐라, PMC12 등 8종 공급

2. 지역 맞춤형 특화작목 개발

- 임대형 스마트팜 표고버섯 재배단지 조성 : 근남면 등 3개 단지 20동
- 체리 안정생산 비가림 시설 보급 : 9개소, 1.0ha(누적: 13농가, 2.3ha)
 - 열과피해방지 효과 90% 이상
- 해방풍 스마트양액 기술보급 : 3개소, 0.3ha (노동력 50% 절감)
- 과수 생산안정화 생력재배 시범 : 3.6ha
 - 포도 고온피해 50% 감소, 사과 결실 및 상품성 향상 150% 이상 증가
 - 포도 환풍기 1식, 사과 꽃가루 111봉, 석송자 101봉, 인공수분기 1대
- 과수화상병 사전방제 지원 : 14ha(4회 방제)

3 소득작목 우량 종묘 종서 신품종 확대보급

□ 시설원예 스마트농업 기술 보급

- 촉성 딸기 우량대묘 조기생산 기반 조성 : 육묘장 660㎡('23 공모사업)
 - 우량대묘 18,500주 생산 (※전체 1.7ha 묘 소요량 11,800주 : 자체생산량 87,000주)
- 시설원예 광합성 증대기술 시범 1개소
- 스마트농업 현장 컨설팅 모델 시범 2개소

□ 소득작물 신품종 및 우량종자 생산보급

- 울진산 가시없는 음나무 보급 시범 : 1.5ha(음나무 2,010주 공급)
- 홍산마늘 주아생산 시범단지 조성 : 1ha(3.5톤 생산)
- 울진산 보급종 씨감자 생산보급 : 원종 2.5톤, 보급종 2.6톤 생산

□ 실증시험포 스마트팜 시설 조성 : 스마트온실 5동 1,800㎡

□ 농업인조직체 육성 (4개 단체 1,564명, 18개 연구회 488명)

○ 도단위 농업인대회 개최 : 2회

- 농업경영인회 : 제17회 경상북도농업경영인대회(8. 24 ~ 26. /염전해변 / 7,000명)
- 4-H 연합회 : 제45회 경상북도4-H야영대회(7. 5. ~ 7. / 국민체육관 / 500명)

○ 농업인 조직체 육성 과제사업 : 4개 단체 4개 과제

- 농촌지도자회 : 음나무 생산 및 육묘장 조성 1개소 2,500m²
- 농업경영인회 : 소득작목 과제포(생강 재배)조성 1개소 3,630m²
- 4-H(청년농업인)품목중심 신기술 현장적용 시범 : 한우 자동사료 급이기 보급 1개소
- 품목농업인연구회(양봉) : 내재해형 양봉사 신축 시범 1개소 250m²

□ 맞춤형 전문기술교육 운영 : 14개 과정 280회 2,741명

○ 소득작목 중심 품목별 전문기술교육 : 6개 과정 1,008명

- 녹색농업대학 3개과정 61회 103명, 새해농업인 실용교육 11개과정 735명
- 품목별 농업인 전문기술교육 15회 30명, 농업인조직체과제연찬 2회 70명
- 농산물가공기술교육 20회 40명, 지역특화식품개발 10회 30명

○ 핵심전문인력 양성 : 5개 과정 433명

- 신규농업인 현장실습교육 5팀 10명 조직체 역량강화 교육 15회 350명
지도공무원 전문능력강화 18명, 강소농브랜드개발 10회 25명, 조직체 해외연수 1회 30명

○ 농산업 기술 및 안전교육 : 3개 과정 1,300명

- 농산업 기계 기초 및 심화반 2개 과정 300명, 농업기계안전사용 교육 1,000명

□ 일자리 창출 전문 자격취득 : 6종 204명

○ 정리수납전문가 2급 20명, 파티플래너 3급 16명

○ 마을공정여행기획가 8명, 국내여행 안내사 14명 수료(합격 3명)

○ 소형건설기계 조종면허 자격증 취득 : 142명

○ 드론조종자 4명(공무원 1, 농업인 3)

5. 농업융복합산업 활성화

□ 농산물가공 및 지역특화 식품 개발 활성화

- 소규모 가공사업 조성 : 1개소 (매실가공사업장 135m², 세척기 등 5종)
- 위생적인 제품생산을 위한 HACCP 컨설팅 : 3농가 10회
- 즉석판매제조 가공실 조성 : 작업장 64m², 이동식작업대 등 12종 19대
- 우리밀, 울진매실을 활용한 호두과자 등 신제품 개발 6종
- 호두과자 2종, 현미 휘낭시에, 표고 전복죽 등 온라인 입점 4건
- 해방풍 가공 음료 판내 카페 입점 3종

□ 농산물가공 유통마케팅 지원

- 온라인 플랫폼 입점 : 15농가(우리진더하기 협동조합), 37품목
- 농가별 가공 제품개발 개별 컨설팅 : 52농가 62회

6. 농기계 이용증진사업

□ 농기계 임대사업소 운영

- 농기계 임대 및 배송 : 6,912농가, 8,836대, 배송 2,082회
 - ※ '22년 임대 : 9,180농가, 11,340대 배송 2,983회
 - ※ 울진 대형산불 피해농가 909농가, 1,236회 무상 임대
- 임대수요 만족도 제고를 위한 농기계 추가 구입 : 15종 25대
- 임대농기계 종합보험가입 : 561대 121백만원
- 농기계 임대사업 연계 일자리 창출 : 기간제근로자 42명

□ 농업기계 [예취기] 합동 순회수리 : 10개 읍 · 면 1,492대

□ 농작업 기계화 영농지원단 운영

- 운영실적 : 123농가 8.3ha(조사료 생산 37농가 50.5.ha)
 - ※ 2022년 실적 : 223농가 21.6ha, 산불피해농가 168농가 51.4ha 무상지원
- 영농지원단 농기계구입 : 18종 75대

부 서 목 표

노동력 줄이고 생산성 높이는 울진농업 대전환

팀명	전략목표	주요 실천사업
기획경영팀	<p>① 농촌진흥사업 활력화지원</p> <p>② 농촌진흥사업 신속한 홍보</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 품목별 전문지도사 육성, 현장 기술지도 강화 ▶ 농촌지도기반 현대화 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 신속한 농업기술 정보제공, 농업인 정보화 능력 향상
농업교육팀	<p>① 농업인전문교육</p> <p>② 농업인 조직체 활동지원</p> <p>③ 울진농업대전환 선도 청년농업인 육성</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 녹색농업대학 운영, 새해농업인실용교육 ▶ 신규농업인 영농정착 교육 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 농업인단체 소득작목 육성 과제포 지원사업 ▶ 울진군농업인한마음대회 개최 ▶ 농업인단체 현장 연찬교육 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 청년농업인 드론 활용 병해충방제단 운영 ▶ 청년 4-H소득작목 단체 과제포 조성
농촌자원팀	<p>① 가공산업 활성화</p> <p>② 농업인 가공역량 강화</p> <p>③ 치유농업 확산</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 온·오프라인 가공상품 판매 지원 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 농가 맞춤형 상품개발, 마케팅 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 교육농장을 활용한 치유농업 확대 보급

팀명	전략목표	주요 실천사업
농업기계팀	① 임대수요 민족도 제고를 위하여 효율적인 농기계 임대체계 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 임대수요가 낮은 기종 관리전환 또는 용도폐기 후 농기계 보관창고 정리 • 실수요 위주 농기계 구입 예산확보
	② 농·산업기계전문교육 훈련강화	<ul style="list-style-type: none"> • 계절 관계없이 연중 교육장 운영 • 농기계 임대 시 안전교육 이수
	③ 영농대행 최적 모델 개발	<ul style="list-style-type: none"> • 영농대행 활성화 방안 모색
식량작물팀	① 소득의 안정화 추구	<ul style="list-style-type: none"> • 농업대전환 들녘특구 시범단지 조성사업 • 수요자 참여 식량작물 특성화 시범사업
	② 과학적 영농 실천	<ul style="list-style-type: none"> • 토양검정을 통한 비료사용처방서 3,800점 발급 • 미생물 50톤 공급으로 영농 및 토양환경 개선
	③ 체계적 병해충 예찰 및 방제로 고품질 농산물 생산 공급	<ul style="list-style-type: none"> • 무인항공 활용 병해충 공동방제 사업 • 긴급·돌발 병해충 방제사업 • 드론용 비산저감 AI노즐 및 분무장치 지원
경제작물팀	① 표고버섯 재배단지 조성	<ul style="list-style-type: none"> • 표고버섯 재배단지 조성 및 임대형 단지 운영
	② 과수 안정생산 단지조성	<ul style="list-style-type: none"> • 체리비가림시설 및 2축사과원 보급 등
	③ 아열대작물 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 애플망고, 바나나 등 재배기술 정립 및 보급
미래농업팀	① 경쟁력 있는 우량종자 보급	<ul style="list-style-type: none"> • 우량 씨감자 생산 및 공급
	② 우량 자가 딸기 육묘 확대	<ul style="list-style-type: none"> • 딸기 육묘 시설 개선 및 육묘 교육 지도
	③ 원예 전문지도사 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 지속적 교육 실시로 농가지도 질적 향상

IV**2024년 중점 추진사업**

우선 순위	사업명	목표	추진전략	비고
1	표고버섯 재배단지 조성	신규 20동	재배단지 확대조성 생산자 실무교육	공약
2	농업대전환 들녘특구 시범단지 조성	150ha	참여농가 확대를 위한 이모작 작부 체계구축	공모
3	울진 녹색농업대학 운영	농업인대학 3개 과정 운영	단계적 체계적 교육 전략 품목 고정 선정	계속
4	농기계임대사업 온정(백암)지소 설치사업	2024년 2월 중 준공 및 개소	매주 공정회의 개최	공약
5	수요자 참여 식량작물 특성화 시범사업	논콩 20ha 이상	브랜드 및 소포장 상품 개발 등 부가가치 창출	계속
6	농작업 기계화 영농대행단 확대 운영	영농대행 확대 ▲39%	농작업 대행단 운영 기민재 근로자 채용 증대 인건비 현실화	계속
7	농산물 가공 교육관 운영	가공상품개발 10종 150회	가공상품개발 상품화 체계화	계속
8	무인항공 활용 벼 병·해충 공동방제	4,500ha (1,500×3회)	참여농가 확대 적기방제	계속
9	벼 드문모 생력화 재배단지 조성	50ha (5개소)	비교 평가회 개최	계속
10	과학영농 조직 배양 실 구축	무병배양묘 생산 조직배양실 1개소	우수 종서·종묘 효율적 증식	신규
11	농기계임대사업소 운영	임대·배송 확대 ▲30%	기민재 근로자 채용 증대 인건비 현실화	계속

1

농업대전환 들녘특구 시범단지 조성

사업구분

 신규 계속 공약 다년도

식량작물

군정방침

 실용적인 경제 차별화된 관광 감동주는 복지 섬기는 군정

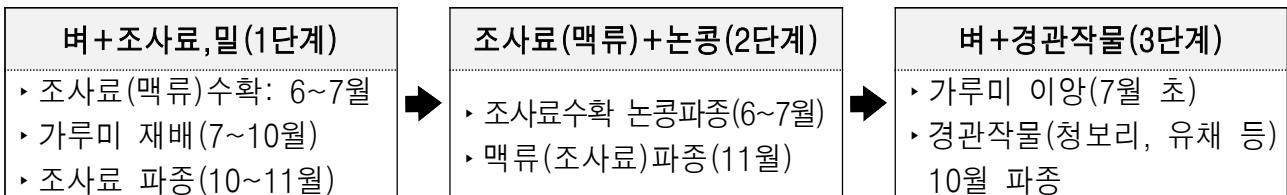
- 조사료, 논콩, 우리밀, 가루쌀, 경관작물 등 다양한 이모작 단지 조성을 통한 경지 이용율 및 곡물 자급율 향상으로 소득의 안정화 도모

< 2024년 성과목표 >

- 이모작 체계 정립으로 경지 이용율 120%, 농가소득 110% 이상 달성
- 체험 시설을 통한 부가가치 창출 ⇒ 생산소득의 20% 이상

 2023년 성과 분석

2023년 목표	2023년 실적
• 조사료 생산 단지 조성 120ha 이상	• 11월 130ha 파종

 이모작 체계 구축 사업개요

- 사업비 : 1,950백만원(1년차 960, 2년차 990)
- 사업주체 : (주)행복농촌만들기(평해읍)
- 계획면적 : 120ha(평해읍 월송들, 남산들, 화구들)
- 사업기간 : 2023~2024(2년간)
- 사업내용
 - 1년차(2023) : 조사료 이모작 단지 조성을 위한 조사료 생산장비 지원
 - 2년차(2024) : 조사료 열풍건조시설 및 체험장 시설 지원 등

□ 추진실적

- 2023. 5. : 공모사업 선정(경축순환특구분야)
- 2023. 7. 12. : 현장 평가회 개최
- 2023. 7. ~ 12. : 회원 선진지 현장견학(3회)
- 2023. 10. : 조사료, 밀 재배를 위한 트랙터 등 농기계 구입
- 2023. 10. ~ 11. : 밀, 조사료(IRG 등) 130ha 파종
- 2023. 12. : 하계작물 선별 포장시설장비 설치

□ 추진계획

- 2024. 1. : 2년차 사업 계획 협의(이모작 체계 확정)
- 2024. 1. ~ 12. : 조사료열풍건조시설, 체험형 시설 설치 및 교육·컨설팅

□ 기대 효과

- 조사료+특수미, 콩, 밀 등 이모작 재배로 농가소득 110% 이상 기대
- 동계사료작물 이모작 재배 확대로 축산농가 경영비 절감

□ 특구예정지 (평해월송들 일원)



2. 수요자 참여 식량작물 특성화 시범사업

사업구분	<input type="checkbox"/> 신규	<input checked="" type="checkbox"/> 계속	<input type="checkbox"/> 공약	<input type="checkbox"/> 다년도	식량작물팀
군정방침	<input checked="" type="checkbox"/> 실용적인 경제	<input type="checkbox"/> 차별화된 관광	<input type="checkbox"/> 감동주는 복지	<input type="checkbox"/> 섬기는 군정	

- 지역별 수요를 반영한 식량작물 특성화로 농가소득 증대
- 논콩 이모작 재배로 생산 및 브랜드 개발로 유통·판매 체계 구축

〈 2024년 성과목표 〉

1. 논콩 20ha 이상 조성
2. 검은콩 등 콩 다품종 생산(3품종 이상)으로 소포장 판매망 구축

2023년 성과 분석

2023년 목표	2023년 실적
‣ 논콩 10ha 조성	‣ 논콩 20ha 파종
‣ 생산량 250kg/10a 이상, 수도작 대비 소득150% 이상	‣ 생산량 300kg/10a

사업개요

- 사업량 : 20ha내외
- 사업비 : 200백만원(1년차 100, 2년차 100)
- 사업기간 : 2023. ~ 2024.(2년간)
- 사업내용
 - 1년차(2023년) : 콩 배토기, 파종기, 약제살포기, 휴립피복기 등 지원
 - 2년차(2024년) : 논콩 소포장시설, 브랜드 개발 및 포장재 등 지원

추진실적 및 계획

- 2023. 10. : 콩 수확 및 조사료 파종(20ha)
- 2024. 1. : 사업계획 수립 및 교부 결정
- 2024. 2. ~ 10. : 브랜드 개발 및 소포장 시설 조성, 유통·판매 체계 구축
- 2024. 6. : 밀 수확 및 콩 파종
- 2024. 11. : 사업 완료

기대효과

- 생산량 110% 이상 달성(330kg/10a 목표)

3 벼 드문모 생력재배 단지 조성사업

사업구분	<input type="checkbox"/> 신규	<input checked="" type="checkbox"/> 계속	<input type="checkbox"/> 공약	<input type="checkbox"/> 다년도	식량작물팀
군정방침	<input checked="" type="checkbox"/> 실용적인 경제	<input type="checkbox"/> 차별화된 관광	<input type="checkbox"/> 감동주는 복지	<input type="checkbox"/> 섬기는 군정	

- 농촌 일손부족에 따른 노동력 문제경감으로 농가소득 증대
- 드문모 재배기술의 확대 보급으로 육묘 및 이앙 노동력 50% 이상 감소

〈 2024년 성과목표 〉

- 1. 전체 식부면적(2,100ha) 대비 50% 이상 달성

□ 2023년 성과 분석

2023년 목표	2023년 실적
• 15개소 200ha • 육묘 비용 50% 이상 절감	• 15개소 190ha • 육묘비용 50% 절감

□ 사업개요

- 사업량 : 5개소(50ha 내외)
- 사업비 : 250백만원(군비 125, 자부담 125)
- 사업대상 : 2ha 이상 수도작 재배 농업인
- 사업내용 : 드문모 전용이앙기 및 정밀파종기 등 지원

□ 추진계획

- 2024. 1. ~ 2. : 사업 공고 및 사업대상자 선정
- 2024. 3. : 교부 결정 및 사업 추진
- 2024. 4. : 드문모 전용 이앙기 등 농기자재 구입
- 2024. 5. : 사업 완료 및 드문모 이앙 기술 지도

□ 기대효과

- 육묘 및 이앙 노동력 절감효과 : 88%(관행 7.5시간→시범 0.9시간/ha)
- 육묘비용 50% 이상 절감 및 병해 발생 20% 이상 감소 기대

4. 무인항공 활용 벼 병·해충 공동방제

사업구분	<input type="checkbox"/> 신규 <input checked="" type="checkbox"/> 계속 <input type="checkbox"/> 공약 <input type="checkbox"/> 다년도	식량작물팀
군정방침	<input checked="" type="checkbox"/> 실용적인 경제 <input type="checkbox"/> 차별화된 관광 <input type="checkbox"/> 감동주는 복지 <input type="checkbox"/> 섬기는 군정	
○ 관찰포 및 예찰을 통한 신속 예찰 시스템 구축으로 맞춤형 적기 방제로 사업의 시너지 효과 창출		

〈 2024년 성과목표 〉

1. 공동방제 3회 4,500ha(1,500ha×3회, 긴급방제 포함)

□ 2023년 성과 분석

2023년 목표	2023년 실적
• 3,000ha(1,500ha×2회)	‣ 3,280ha(1,640ha×2회) ※ 계획 대비 109% 달성

□ 사업개요

- 사업량 : 4,500ha(1,500ha×3회 기준)
- 사업비 : 1,350백만원(군비 675, 자부담 675)
 - 본예산 : 900백만원(군비 450, 자부담 450)
 - 추가경정예산 : 450백만원(군비 225, 자부담 225)
※ 지원단가 : 300천원/ha(방제비 + 약제비)
- 사업대상 : 수도작 재배 농업인
- 추진단체 : 4개소(관내 지역농협)

□ 추진계획

- 2024. 1. : 기본 계획 수립
- 2024. 3. ~ 4. : 읍·면별 방제 신청 접수 및 추진협의회 개최
- 2024. 7. ~ 9. : 3회 공동방제
- 2024. 10. : 사업 성과분석 등 평가

□ 기대효과

- 공동방제를 통한 방제효율 증대로 비용 절감 및 생산량 증대 기대

5 친환경 제제 연구개발 녹색도시 조성

사업구분	<input type="checkbox"/> 신규	<input checked="" type="checkbox"/> 계속	<input checked="" type="checkbox"/> 공약	<input type="checkbox"/> 다년도	식량작물팀
군정방침	<input checked="" type="checkbox"/> 실용적인 경제	<input type="checkbox"/> 차별화된 관광	<input type="checkbox"/> 감동주는 복지	<input type="checkbox"/> 섬기는 군정	

- 친환경 과학영농 기술개발 보급으로 환경보전형 농업 실현
- 토양검정, 유용 미생물 활용을 통한 과학영농 일관체계 구축

〈 2024년 성과목표 〉

1. 토양검정 및 시비처방서 발급 : 3,800점
2. 미생물 배양 : 50톤(고초균 등 7종)

□ 2023년 성과 분석

2023년 목표	2023년 실적
‣ 토양검정 및 중금속 등 : 4,600점	‣ 토양검정 및 중금속 등 : 3,500점
‣ 미생물 생산 및 공급 : 62톤	‣ 미생물 생산 및 공급 : 47톤, 850농가

□ 사업개요

- 위치 : 농업기술센터
- 사업비 : 213백만원(국비 11, 군비 202)
- 주요시설

시설명	면적(m ²)	주요장비	실적(2023년)
농업환경관리실	495	수은분석기 등 23종	3,500점
미생물배양실	222	배양기 등 7종	47톤
병해충진단실	102	현미경 등 5종	1,500건

□ 추진계획

- 토양종합검정실 고도화 및 맞춤형 시비 처방
 - 3,800점/년(토양 3,700, 중금속 100), 가축분뇨 부속도 30점/년
- 미생물을 활용한 해충 방제, 생육 촉진, 생산성 증대 : 50톤/년
 - 작물 생육 촉진, 저장성 향상 등 유용 미생물 공급 : 고초균 등 5종 38톤/년
 - 병해 방제(GA) 및 수량 증대(GH1-13) 미생물 공급 : 12톤/년

6

표고버섯 재배단지 조성(지방소멸대응기금)

사업구분

신규

계속

공약

다년도

경제작물팀

군정방침

실용적인 경제

차별화된 관광

감동주는 복지

성기는 군정

- 표고버섯을 전국 최고 송이 산지의 명성을 이어갈 특화작목으로 육성
- 청년, 귀농, 농업인 등 버섯재배를 희망하는 농가들에게 재배시설을 보조, 안정적인 소득작목 지원

〈 2024년 성과목표 〉

1. 신규 표고버섯 재배단지 조성 : 20동

사업개요

- 위치 : 10개 읍·면
- 총사업비 : 2,400백만원(군비 1,680, 자부담 720)
- 사업량 : 20동(3중 하우스형 재배사, 194m²/동)
- 사업내용 : 표고버섯 재배사 신축(전기 및 관수시설, 냉·난방기, 균상대 등 포함), 표고버섯 배지 등

추진계획

- 2024. 1. ~ 2. : 보조사업 계획수립
- 2024. 3. ~ 4. : 사업대상자 홍보 및 신청, 확정, 교육추진
- 2024. 5. ~ 9. : 입찰대행 등 사업추진
- 2024. 9. ~ 12. : 표고버섯 재배 및 생산, 판매
- 2024. 12. : 사업완료 및 정산보고

전경(예시)



하우스 외부



하우스 내부

7

임대형 스마트팜 표고버섯 재배단지 운영

사업구분

신규

계속

공약

다년도

경제작물팀

군정방침

실용적인 경제

차별화된 관광

감동주는 복지

섬기는 군정

- 임대형 표고버섯 배지재배를 통한 마을주민 일자리 창출, 청년농업인 등 신규농업인의 안정적인 정착 지원

〈 2024년 성과목표 〉

1. 임대형 스마트팜 표고버섯 재배단지 운영 : 20동
2. 생산성 증대 : 30% 달성

표고버섯 재배단지 일반현황

- 임대시설 : 3개 읍면 20동(근남면 16, 매화면 2, 평해읍 2)
※ 재배하우스 20동(전기 및 관수시설, 냉·난방기, 군상대 등 포함)
- 운영인력 : 3명(공무원 2, 기간제 1)

□ 사업개요

- 사업비 : 625백만원(군비 625)
- 사업내용
 - 방풍벽 설치 공사 : 150백만원
 - 배수로 정비 공사 : 150백만원
 - 정수장(정수장비) 설치공사 : 60백만원
 - 재배사 차광막 설치공사 : 60백만원
 - 표고버섯 보관용 저온창고 설치공사 : 70백만원
 - 표고버섯 관리사용 컨테이너 : 50백만원
 - 표고버섯 재배단지 운영재료 : 24종, 30백만원
 - 기타(전기요금, 안전관리대행료, 장비유지비, 인부임) : 55백만원
- 임대기간 : 3년(심사 후 2년 연장 가능)

□ 문제점 및 대책

- 임대시설 운영인력 전담팀 신설 필요
⇒ 재배기술 보급, 임대시설물 관리, 생산성 모니터링을 위한 전담인력 확보

8

노지체리 개폐형 간이 비가림시설 보급시범

사업구분	<input type="checkbox"/> 신규	<input checked="" type="checkbox"/> 계속	<input type="checkbox"/> 공약	<input type="checkbox"/> 다년도	경제작물팀
군정방침	<input checked="" type="checkbox"/> 실용적인 경제	<input type="checkbox"/> 차별화된 관광	<input type="checkbox"/> 감동주는 복지	<input type="checkbox"/> 섬기는 군정	

- 울진 지역여건에 적합한 저수고형 체리 생력화 단지 조성
- 체리 열과방지 등 안전 생산을 위한 간이 비가림시설 구축

〈 2024년 성과목표 〉

- 1. 체리 개폐형 간이 비가림시설 보급 : 0.3ha내외

□ 2023년 성과 분석

2023년 목표	2023년 실적
‣ 체리 안정생산 간이비가림 보급 ⇒ 1.0ha	‣ 체리 안정생산 간이비가림 보급 완료 100% ※ 13농가 2.3ha 보급 완료

□ 사업개요

- 사업량 : 0.3ha 내외
- 사업비 : 75백만원(도비 15.75, 군비 36.75, 자부담 22.5)
- 사업내용 : 개폐형 간이 비가림시설 등
- 시범요인 : 열과 피해방지

□ 추진계획

- 2024. 2. : 사업대상자 공모 및 선정
- 2024. 3. ~ 6. : 비가림시설 설치 및 완료
- 2024. 6. : 중간 평가 및 소비자 초청 품평회

□ 기대효과

- 체리 저수고 수형보급에 따른 노동력 절감 및 생산성 향상 90%
- 울진체리의 안정생산 기반구축으로 생산성 향상 및 농가소득 증대

9 경북 미래형 2축 사과원 조성 사업

사업구분

신규

계속

공약

다년도

경제작물팀

군정방침

실용적인 경제

차별화된 관광

감동주는 복지

섬기는 군정

- 경북형 2축형 사과원 보급으로 생산구조 체계 전환

- 생산성과 재배관리의 효율성이 뛰어난 2축형 사과원 조성

〈 2024년 성과목표 〉

1. 미래형 2축형 사과원 조성 : 0.5ha 내외

(기존 사과원 규모 : 13.6ha, 23호)

□ 사업개요

- 사업량 : 0.5ha내외
- 사업비 : 50백만원(도비 10, 군비 25, 자부담 15)
- 사업대상 : 사과 신규 개원 및 갱신 희망농가
- 사업내용 : 2축형 과원 기반조성(묘목, 지주, 관배수 시설 등)

□ 추진계획

- 2024. 1. ~ 2. : 사업대상자 공모 및 선정
- 2024. 3. : 교부결정 및 사업시행
- 2024. 4. ~ 10. : 2축형 사과원 유목기 과원 관리
- 2024. 10. : 사업 성과분석 및 평가

□ 기대효과

- 생력화를 통한 생산성 30~50% 향상, 노동력 및 생산비 50% 절감

10 우량씨감자 안정생산 보급

신규 계속 공약 다년도 **미래농업팀**

실용적인 경제 차별화된 관광 감동주는 복지 섬기는 군정

- 울진산 씨감자 보급종 생산 및 공급으로 감자 농가 종서 안정공급
- 바이러스 없는 우량 씨감자 보급으로 관내 감자 생산성 향상

〈 2024년 성과목표 〉

1. 울진산 우량 씨감자 안정 생산

[원종 생산] 0.1ha, 2.5톤 → [보급종 생산] 1ha, 25톤 → 관내 보급

□ 2023년 성과 분석

2023년 목표	2023년 실적
• 원 종 채종포 조성 : 3개동(1,000㎡)	• 원 종 채종포 3개동(1,000㎡) 조성 (※100% 달성)
• 보급종 채종포 조성 : 2개소(1ha)	• 보급종 채종포 2개소(1ha) 조성 (※100% 달성)

□ 사업개요

- 사업량 : 1ha
- 사업비 : 22백만원(군비 22)
- 위치 : 금강송면 일원
- 사업내용 : 무병종서 생산을 위한 농자재, 저온저장 시설개선 등

□ 공급체계



□ 추진계획

- 2024. 2. : 사업대상자 선정 및 교부결정
- 2024. 3. ~ 7. : 우량 씨감자 생산 관리
- 2024. 7. : 사업완료 및 평가

11 딸기 육묘환경개선 신기술 보급시범

사업구분	<input checked="" type="checkbox"/> 신규 <input type="checkbox"/> 계속 <input type="checkbox"/> 공약 <input type="checkbox"/> 다년도	미래농업팀
군정방침	<input checked="" type="checkbox"/> 실용적인 경제 <input type="checkbox"/> 차별화된 관광 <input type="checkbox"/> 감동주는 복지 <input type="checkbox"/> 섬기는 군정	

- 딸기 균일묘 안정생산을 위한 삽목육묘 기술의 보급 확대
- 육묘기 다습 및 정식초기 고온에 따른 생육불량 및 병해충 발생 최소화

〈 2024년 성과목표 〉

1. 딸기 삽목묘 관내 공급 : 20,000주
2. 냉풍장치를 이용하여 딸기 화아 분화 및 개화기 단축
- 개화율 33% 증대, 개화시기 20일 촉진

□ 사업개요

- 사업량 : 660m² 내외
- 사업비 : 30백만원(도비 6, 군비 15, 자부담 9)
- 사업대상 : 기존 육묘동 보유 농가로 딸기 자가 육묘 생산 농가
- 지원내용 : 냉·난방장치, 단일처리자재, 공기순환자재 등 지원

□ 추진계획

- 2024. 1. ~ 2. : 사업대상자 공모 및 선정
- 2024. 3. ~ 10. : 교부결정 및 사업시행
- 2024. 10. : 사업 성과분석 및 평가

□ 기대효과

- 삽목을 이용한 동시 발근으로 관행 대비 묘질의 균일성 높임
- 딸기 육묘 시 냉풍장치 등을 이용하여 딸기 화아분화 및 개화기 촉진

12 정보화농업인 경영마케팅 교육 지원

사업구분

신규

계속

공약

다년도

기획경영팀

군정방침

실용적인 경제

차별화된 관광

감동주는 복지

섬기는 군정

- 농업인의 경영마케팅 능력 향상

- 농산물 온라인 직거래 제고를 위한 정보화 농업인 육성

〈 2024년 성과목표 〉

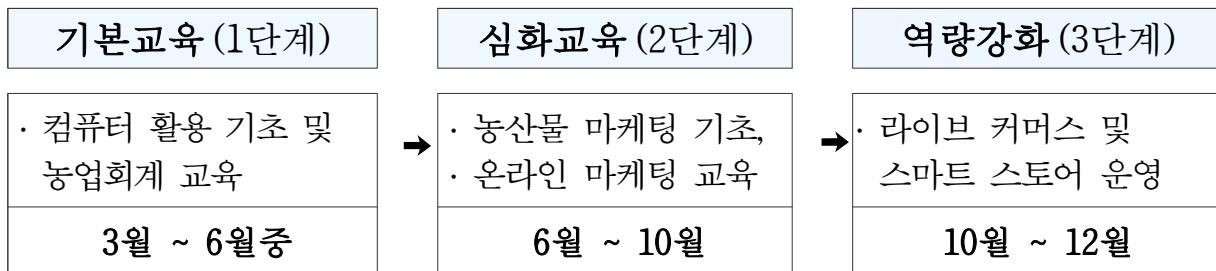
1. 정보화 농업인 육성 : '23년 20명 ⇒ '24년 40명

□ 사업개요

- 사업비 : 26백만원(도비 6, 군비 20)
- 사업대상 : 정보화농업인연구회원 등
- 사업내용 : 정보화농업인 경영 마케팅 교육

□ 추진계획

- 정보화 능력 향상을 위한 단계별 교육 운영 : 3개 과정



- 1인 미디어 홍보부스 활용 및 홍보 지원 : 농특산물, 가공제품 등
- 농산물 브랜드 개발 및 홍보 마케팅 역량 강화

□ 기대효과

- 직거래 능력을 갖춘 정보화 농업인 육성으로 농촌경제 활성화
- 농업비즈니스 역량 향상으로 온라인 농산물 직거래 확산

13 신속한 농업기술정보 전달 및 홍보 강화

사업구분

신규

계속

공약

다년도

기획경영팀

군정방침

실용적인 경제

차별화된 관광

감동주는 복지

섬기는 군정

- 다양한 홍보매체를 이용한 농업기술 정보 확산

〈 2024년 성과목표 〉

1. 농업기술 및 재해대응 정보 보급 : 신문, 방송 등 4,500건

□ 2023년 성과 분석

2023년 목표	2023년 실적
‣ 농업기술보급 사업 홍보 강화	‣ 보도자료 105건, 종양지, TV, 방송 15건 ‣ 문자발송 22건, 3,782명

□ SNS 등을 통한 농업현장 정보 실시간 전달

- 대상자 : 농업인 11개회, 3,500명
- 활용매체 : 카카오톡 채널, 통합밴드, 페이스북, 문자 등
- 주요내용
 - 재배기술, 병해충 발생, 농업 긴급재난 재해 등 실시간 문자 발송

□ 농업기술 콘텐츠를 통한 신속한 농업기술 정보 제공

- 배부대상 : 농업인 학습단체 회원 및 희망자
- 시기 : 연중, 분기별
- 주요내용
 - 농업기술정보지 배부 : 분기별 120부
 - 농업인 신문보급 : 농촌지도자회, 생활개선회 등 3개회 850부

14 농업인전문 교육

사업구분

신규

계속

공약

다년도

농업교육팀

군정방침

실용적인 경제

차별화된 관광

감동주는 복지

섬기는 군정

- 울진농업 대전환에 선도적으로 주도할 수 있는 전문능력 배양
- 전략품목 중심의 단계별 집중교육으로 울진농업의 비전 제시

〈 2024년 성과목표 〉

1. 농업인전문기술교육 : 6개 분야 21개 과정

사업개요

- 사업량 : 6개분야 21개 과정
- 사업비 : 218백만원(국비 41, 도비 15, 군비 162)

추진계획

- 제19기 울진녹색농업대학 운영 : 110백만원(국비 12, 도비 6, 군비 92)
 - 표고버섯반 등 3개 과정 60회, 300시간/연간, 120명
- 수요자 맞춤형 새해농업인실용교육(11개 과정 800명) : 30백만원(군비)
 - 교육기간 : 2023. 12. ~ 2024. 1. / 교육과정 수요조사 : 2023. 10.
- 여성농업인 능력개발 교육 : 25백만원(국비 10, 군비 15)
 - 농촌여성 전문기술습득 자격증 취득교육(3개월 과정) / 농업인 농작업 안전실천 교육
- 과제중심 품목별 현장컨설팅 교육(2개 연구회 40명) : 10백만원(군비)
- 신규농업인 영농정착 기술지원(25명) : 43백만원(국비 19, 도비 9, 군비 15)
 - 신규농업인 현장실습 교육 : 2024. 3. ~ 9. / 귀농인 영농정착 교육 : 2024. 10.

기대효과

- 현장과 연계한 체계화된 교육으로 농업 경쟁력 향상
- 돈 되는 작목 중심의 수요자 맞춤형 교육을 통한 농가소득 창출

15 농업인 조직체 활동 지원

사업구분

신규

계속

공약

다년도

농업교육팀

군정방침

실용적인 경제

차별화된 관광

감동주는 복지

섬기는 군정

- 농업환경변화에 능동적으로 대응할 수 있는 전문능력 배양
- 전략품목 중심의 단계별 집중교육으로 울진농업의 비전 제시

〈 2024년 성과목표 〉

1. 농업인조직체 활성화 과제활동 지원 : 4개 단체 6개 사업
2. 농업인 정보교류 및 경영마인드 함양 : 1,580명

□ 2023년 성과 분석

2023년 목표	2023년 실적
▶ 조직체 과제활동 지원 : 3개 단체, 5개 사업	▶ 조직체 과제활동 지원 : 3개단체, 6개사업 ▶ 정보교류 경영마인드 함양교육 : 6회, 240명

□ 추진계획

- 농업인 조직체 과제활동 지원 : 105백만원(도비7, 군비98)

- 농촌지도자회 : 저탄소 토양개량기술보급 등 2개 사업
- 농업경영인회 : 지역특화 작목 발굴 및 육성 과제포 사업
- 생활개선회 : 행복한 농촌가정 육성 시범
- 4 - H 회 : 청년농업인 과제활동 지원 사업 등 2개 사업

- 농업인 정보교류 및 경영마인드 함양 : 139백만원(군비)

- 농업인한마음대회 : 900명 『9월 초』
- 경상북도 7개시군 4-H한마음대회 : 200여명 『7월 중』
- (사)한농연 자매결연 시군 상호 방문교류 : 100명
- 농업인단체 해외연수 : 1회 30명
- 농업인 조직체 선진농업 현장 연찬교육 : 10회 350명

16 농산물 가공교육관 운영

사업구분

신규 계속 공약 다년도

농촌자원팀

군정방침

실용적인 경제 차별화된 관광 감동주는 복지 섬기는 군정

현황

- 규모 : 845m² (1층 495m², 2층 350m²)
- 주요시설
 - 1층 : 식품제조가공실(위생전실, 전처리실, 농산물가공실, 포장실 등)
 - 2층 : 다목적교육실(가공교육장, 우수 가공품 전시실), 즉석판매 제조시설 등
- 주요장비 : 습식, 건식, 포장, 분석 및 위생장비 등 총 60종 84대
- 운영인력 : 5명(농업연구사 2, 시간선택제임기제 1, 기간제 2)

〈 2024년 성과목표 〉

- 1. 특화밥상 식단 및 가공상품 개발 : 10개 품목

2023년 성과 분석

2023년 목표	2023년 실적
‣ 농산물 가공 신제품 개발 3종	‣ 농산물 가공 신제품 개발 8종
‣ 농산물 가공기술 교육 3개 과정 60명	‣ 농산물 가공기술 교육 3개 과정 60명

사업개요

- 사업비 : 260백만원(군비)
- 사업대상 : 희망 농업인
- 사업내용 : 가공교육, 가공상품 개발, 생산 및 유통 컨설팅

추진계획

- 지역 특화밥상 및 표준화 레시피 개발 10종
 - 초피 관련 피클, 장아찌, 디저트, 소스 등
- 식품가공 및 즉석판매 제품 연중 생산 10개 품목
 - 표고버섯 및 특화품목 활용 절임류, 디저트, 스틱젤리, 밀키트 등
- 가공 상품 온·오프라인 유통 컨설팅 : 20회
- 가공상품 및 지역특화 밥상 시식 및 평가회 : 2024. 11.

기대효과

- 농산물 가공교육관의 체계적인 운영으로 농산물 고부가가치 창출
- 가공교육, 제품개발, 상품화 및 유통 일괄지원으로 경쟁력 제고

17 농업인 융복합 가공창업 지원

사업구분

신규

계속

공약

다년도

농촌자원팀

군정방침

실용적인 경제

차별화된 관광

감동주는 복지

섬기는 군정

- 농산물 가공교육관과 연계하여 창업능력이 함양된 농업인을 중심으로 고부가가치 소득 증대를 위한 융복합 가공창업 지원

〈 2024년 성과목표 〉

1. 농업인 소규모 창업활동 지원 : 2개소

□ 사업개요

- 사업량 : 2개 사업
- 사업비 : 210백만원(도비 31, 군비 74, 자부담 105)
- 사업내용 : 가공사업의 안정적인 정착과 경쟁력 제고 지원

□ 추진계획

- 농가 맛집 육성 : 1개소 150백만원(도비 32, 군비 73, 자부담 45)
 - 천만관광 연계 울진 농특산물 농가 백상 맛집 창업
- 운영 중인 농산물가공 사업장 맞춤형 컨설팅 강화 : 27개소
 - 경북농업기술원 컨설턴트 등과 연계한 맞춤형 현장 컨설팅 추진

□ 기대효과

- 지역 농산물의 고부가가치 가공창업 지원으로 농가소득 증대 기여
- 소비변화, 시장특징을 고려한 기술지원으로 가공상품 경쟁력향상

18 농촌 치유농업 관광산업 육성

사업구분 신규 계속 공약 다년도 **농촌자원팀**

군정방침 실용적인 경제 차별화된 관광 감동주는 복지 섬기는 군정

- 치유농업과 사회서비스를 연결하는 치유농장 대표모델 육성
- 치유농업 프로그램의 활용으로 심신 건강 증진과 농외소득 창출

〈 2024년 성과목표 〉

1. 농촌 치유마을 및 농장조성 : 3개소

□ 사업개요

- 사업량 : 3개 사업
- 사업비 : 75백만원(군비 52.5, 자부담 22.5)
- 사업내용 : 농촌관광 연계 마을단위 치유농업 시범 운영

□ 추진계획

- 농촌교육농장 팜파티 지원 : 2개소 10백만원(군비 7, 자부담 3)
 - 체험, 교육 등 농촌체험관광 활성화를 위한 운영비 지원
- 치유농장프로그램지원 : 1개소 5백만원(군비 3.5, 자부담 1.5)
 - 치유농장, 교육농장 치유프로그램, 치유숙박, 치유음식 등 지원
- 수요자 맞춤형 치유농장 육성 : 1개소 60백만원(국비 24, 군비 24, 자부담 12)
 - 농촌체험농장, 교육농장, 치유농장 시설·운영 기반이 있는 농가

□ 기대효과

- 천만 관광시대 농촌관광 연계 치유농업 육성으로 시너지 창출
- 치유농업을 통한 참여자 심신 건강 증진 및 농가소득 증대 기여

19

농기계임대사업 온정[백암]지소 운영

사업구분

 신규 계속 공약 현안 다년도**농업기계팀**

군정방침

 실용적인 경제 차별화된 관광 감동주는 복지 섬기는 군정

- 고령 및 여성 농업인, 장애인 등 영농취약계층 농기계 구입비
경감에 따른 영농비 절감은 물론 감동 주는 농업복지 실현

〈 2024년 성과목표 〉

1. 농기계 임대사업장 온정지소 설치사업 준공 및 개소(2024년 2월 중)
 - 임대 및 배송계획 : 700농가 · 800대(배송 300회)

□ 2023년 성과 분석

2023년 목표	2023년 실적
<ul style="list-style-type: none"> • 농기계 임대사업소 신축(495㎡) • 임대농기계 및 관리장비 구입 예산확보 <ul style="list-style-type: none"> - 농기계 12종 / 23대 / 관리장비 8종 / 17대 	<ul style="list-style-type: none"> • 공사착공(공정률 80%) • 임대농기계 및 관리장비 구입 완료

□ 사업개요

- 사업비 : 256백만원(군비)
- 사업기간 : 2024. 1. ~ 6.
- 사업내용 : 온정지소 개소에 따른 추가시설

(단위: 백만원)

건 명	사 업 량	사업비	비 고
합 계	5건	256	
농기계 세척장 설치	1식	150	
농기계 보관창고 격납용 선반 설치	1식(156㎡)	60	
농기계 상 · 하차용 램프 설치	1대	20	
전면 채널간판 및 안내 표지판 설치	1식(10m*1.2m)	22	
옥외 유류 저장소 설치	1식	4	법적사무

추진실적 및 향후계획

- 2023. 9. 1. : 건축 및 부대 토목공사 설계용역 완료
- 2023. 9. 6. : 임대농기계 구입 예산확보(제2회 추경)
- 2023. 9. 11. : 계약원가심사의뢰(도 감사관실)
- 2023. 9. 18. : 입찰공고
- 2023. 9. 25. : 공사착공
- 2024. 2. 28. : 온정지소 준공 및 개소
- 2024. 1. : 설계내역 작업
- 2024. 3. : 공사착공
- 2024. 6. : 공사준공

조 감 도



20

농기계임대사업소 운영

사업구분

 신규 계속 공약 다년도**농업기계팀**

군정방침

 실용적인 경제 차별화된 관광 감동주는 복지 섬기는 군정

- 일손부족 및 농업인 고령화 등 영농환경 변화에 선제적 대응

〈 2024년 성과목표 〉

1. 농기계 임대 : 12,000회(배송 3,500회)

임대사업 일반현황

- 시설(임대사업소) : 4개소 5,966m²
※ 본소 2,615m², 남부지소 1,582m², 서부지소 651m², 북부지소 1,118m²
- 임대기종 : 128종 1,228대(본소 628대, 각 지소 600대)
- 운영인력 : 34명(공무원 4, 임기제 5, 공무직 6, 기간제 19)

□ 사업개요

- 사업비 : 1,758백만원(도비 28, 군비 1,730)
- 사업내용
 - 임대농기계 구입 : 3종 · 50대 798백만원
 - 임대농기계 정비부품 구입 : 250종 300백만원
 - 임대농기계 종합보험 가입 : 600대 160백만원
 - 지역일자리 창출(기간제근로자 22명) : 400백만원
 - 북부지소 소형 배수펌프장 및 수문(2개소) 설치 : 100백만원

□ 운영방법

- 농기계임대사업 주 6일 운영 : 2024년 1월부터
 - 일요일 농기계 임대 및 배송 불가
 - 안정적 정착을 위하여 현장 대응반 운영 : 본소(매화면)
- 사전 예약제 : 3일 전 예약 원칙

□ 기대효과

- 농기계 구입 부담 경감과 이용률 제고로 농업 경영비 절감

21

농작업 기계화 영농대행단 확대 운영

사업구분	<input type="checkbox"/> 신규	<input checked="" type="checkbox"/> 계속	<input checked="" type="checkbox"/> 공약	<input type="checkbox"/> 다년도	농업기계팀
군정방침	<input type="checkbox"/> 실용적인 경제	<input type="checkbox"/> 차별화된 관광	<input checked="" type="checkbox"/> 감동주는 복지	<input checked="" type="checkbox"/> 성기는 군정	

영농대행단 일반현황

- 보유기종 : 트랙터, 로타베이터, 돌수집기, 보행관리기 등 15종 75대
- 작업종류 : 경운, 두둑형성, 피복, 땅속작물수확 돌수집, 조사료(옥수수) 수확 등
- 운영방법 : 사전 예약에 따른 연중 운영
- 대상 : 고령농, 여성농업인, 축산농업인 장애인 등
- 운영인력 : 2개단 10명 (공무직 2, 기술보조 8)

〈 2024년 성과목표 〉

1. 농작업대행 확대 운영 : 77ha ⇒ 105ha
 - 전(田) 작물 : 223농가 · 22ha ⇒ 300농가 30ha(▲39%)
 - 조사료(옥수수) 생산 : 33농가 55ha ⇒ 45농가 75ha(▲36%)
2. 농작업 대행 연계 일자리 창출 : 6명

□ 사업개요

- 사업비 : 484백만원(군금고협력사업 300, 한울본부 지원사업 184)
- 사업내용
 - 조사료 수확용 베일러 1대 구입 : 300백만원
 - 옥수수 수확용 보조작업기(하베스터) 1대 구입 : 99백만원
 - 호밀, 수단그라스 수확용 보조작업기(초파기) 1대 구입 : 85백만원

□ 추진계획

- 2024. 2. : 한울본부 협약체결
- 2024. 4. : 제1회 추경예산 반영
- 2024. 5. : 베일러 구입 행정절차(공개입찰 등) 진행
- 2024. 8. : 구입완료 및 작업장 배치

□ 추진실적

■ 전(田) 작물

(단위 : 세대 · ha · 천원)

년도 \ 구분	농가수	대행면적	세 입	비 고
계	635	58.5	46,250	
2019년	20	3.5	1,390	최초 시행
2020년	127	12.3	10,880	
2021년	142	12.7	8,525	
2022년	223	21.7	15,400	
2023년	137	9.9	10,055	23. 12. 31 기준

※ 2022년 산불피해농가 무상지원 제외 : 168농가 · 51.4ha

■ 조사료(옥수수) 수확

(단위 : 세대 · ha · 천원)

년도 \ 구분	농가수	대행면적	세입	비 고
2023년	43	54.4	28,170	최초 시행

□ 향후계획

- 영농대행 시범운영 결과에 따라 민간영농대행단으로 이관 검토

□ 기대효과

- 농작업 대행으로 영농취약계층 애로사항 해소 및 적기영농 실현
- 조사료 생산에 따른 사료비 절감으로 축산농업인 경쟁력 제고

22

농 · 산업기계 전문교육관 운영

사업구분

 신규 계속 공약 다년도**농업기계팀**

군정방침

 실용적인 경제 차별화된 관광 감동주는 복지 섬기는 군정

- 농 · 산업기계 운전조작 능력 배양을 통한 전문 기능인력 양성
- 첨단, 신기종 농기계 도입에 따른 안전사용 교육

〈 2024년 성과목표 〉

1. 농 · 산업기계 전문기술 교육 : 1,100명
2. 농업기계 현장 순회수리 : 1,500대

□ 사업개요

- 위치 : 농업기계 전문 교육관 및 농업현장
- 사업량 : 3개 분야
- 사업비 : 60백만원(국비 15, 도비 5, 군비 25, 한수원 15)

□ 추진계획

- 농산업 기계교육 : 30백만원(국비 15, 도비 5, 군비 10)
 - 지역주민 750명, 외부 교육생 50명
- 자격증 취득 교육 및 시험장 운영(비예산 사업)
 - 소형건설기계 조종면허 자격증 취득교육(직영) : 3개 과정 연중 300명
 - 드론 상설 실기 시험(한국교통안전공단 - 매주 화, 수)
- 농업기계 현장 순회수리 교육 : 30백만원(군비 15, 사업자지원사업 15)
 - 오지마을 농업기계 현장 순회수리 : 50회
 - 농기계(예취기) 합동(8개 단체) 순회수리 : 1,500대

□ 기대효과

- 안전한 농기계 사용으로 군민의 재산 및 생명 보호

23

농작업 기계화 영농지원단 농기계 보관창고 신축

사업구분

 신규 계속 공약 다년도**농업기계팀**

군정방침

 실용적인 경제 차별화된 관광 감동주는 복지 섬기는 군정

- 농기계보관창고 부족으로 노지에 보관 중인 임대농기계 실내 보관으로 농기계 관리환경 개선

〈 2024년 성과목표 〉

1. 농기계 보관 창고 신축 : 495m²

□ 사업개요

- 위치 : 농업기술센터 내 풋살장 주차장 일원
- 사업비 : 950백만원(군비)
 - ※ 농기계 임대사업소 온정지소 건축비용 : 3.3m²당 8,000천원
- 사업기간 : 2024. 1. ~ 10.
- 일반현황

부지면적	제외면적 (풋살장)	건축가능 면적	건축계획 면적	보관 장비	비고
4,033m ²	1,363m ²	2,670m ²	495m ²	농업용 트랙터 등 78대	

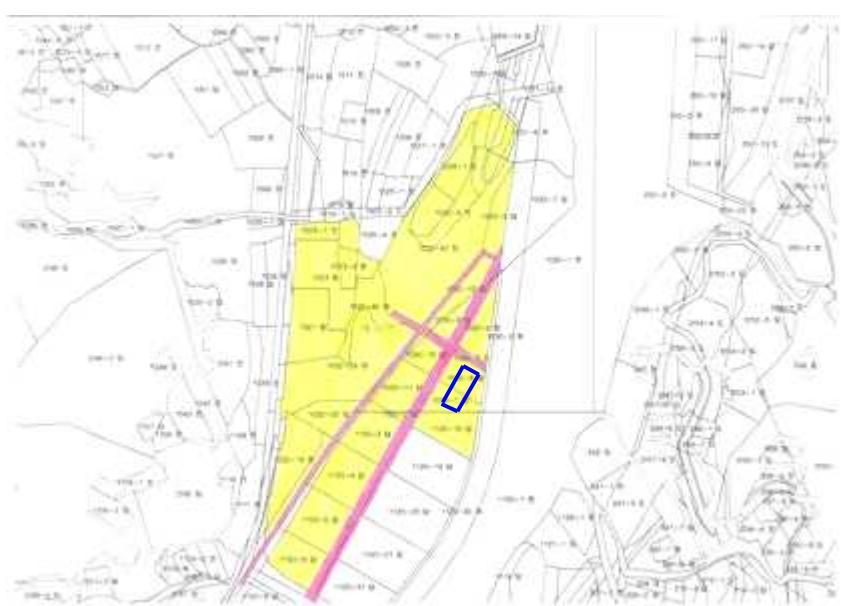
□ 추진계획

- 2024. 1. : 건축 실시설계 용역
- 2024. 3. : 건축 인·허가 등 행정절차 진행
- 2024. 5. : 공사착공
- 2024. 9. : 공사준공

□ 기대효과

- 실내 보관으로 외부 환경을 차단하여 농기계 부식예방 및 수명연장 등 농기계 관리환경 개선에 따른 농기계 구입 예산 절감

농기계 보관창고 신축계획 현황도

위 치	울진군 매화면 1030-6번지 외 2필지	사 진 설 명
		<ul style="list-style-type: none"> • 3필지 전체면적 $4,033\text{ m}^2$ • 건축 불가 면적 (텃밭장) : $1,363\text{ m}^2$ • 건축 가능 면적 (보관창고) : $2,670\text{ m}^2$
		<ul style="list-style-type: none"> • 건축 가능 위치 • 건축계획 면적 495 m^2

지적도 범례	
노란색	군유지
분홍색	도유지
파랑색	텃밭장

24

농업용 이동식 결로방지 디젤 급유기(연료탱크) 지원사업

사업구분 신규 계속 공약 다년도**농업기계팀****군정방침** 실용적인 경제 차별화된 관광 감동주는 복지 섬기는 군정

- 결로 방지 효과로 고가의 농기계 고장 방지
- 전용 연료탱크 공급으로 농기계 수명연장 및 환경오염 예방

〈 2024년 성과목표 〉

1. 농업용 이동식 결로방지 디젤 급유기 보급 : 100대
 - 기 공급현황 : 125대

사업개요

- 사업대상 : 10개 읍·면
- 사업량 : 100대(용량 : 999L)
- 사업비 : 500백만원(사업자지원사업비 400, 자부담 100)
- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.
- 지원대상 : 면세유(경유) 배정량 1,000L/년 이상 농가
- 제외대상 : 기 공급자

추진계획

- 2024. 2. : 한울본부 협약체결
- 2024. 4. : 제1회 추경예산 반영
- 2024. 5. : 보조사업자 선정 및 보조결정
- 2024. 6. : 디젤 급유기 공급
- 2024. 12. : 사업완료 및 정산

기대효과

- 전용 연료탱크 공급으로 농기계 수명연장 및 환경오염 예방

25

스마트 영농지원 행정관리시스템 구축 사업

사업구분	<input checked="" type="checkbox"/> 신규	<input type="checkbox"/> 계속	<input type="checkbox"/> 공약	<input type="checkbox"/> 다년도	농업기계팀
군정방침	<input checked="" type="checkbox"/> 실용적인 경제	<input type="checkbox"/> 차별화된 관광	<input type="checkbox"/> 감동주는 복지	<input type="checkbox"/> 성기는 군정	

- 농기계 임대 · 배송, 영농대행 및 농 · 산업기계 교육 등 농업기계화 사업을 통합된 시스템 구축으로 신속한 행정업무 처리

〈 2024년 성과목표 〉

1. 스마트 영농지원 행정관리시스템 구축 1식

□ 필요성

- 외부 프로그램 사용으로 울진군민 개인정보 유출 위험과 접속 불안정, 느린 반응속도 등 업무 활용에 불편함
- 기능 부족으로 영농지원 업무범위 확대가 어렵고, 현장업무 지원 시스템 부재로 현장업무 수행 시 필요한 정보조회가 불가능함

□ 사업개요

- 사업비 : 500백만원(군비)
- 기간 : 2024. 1. ~ 10.(10개월)
- 주요내용
 - 울진군 지형도 기반 농기계 사용위치 및 관련 정보 제공
 - 농기계 및 부품 및 실적 관리 기능 구축
 - 농업인 정보 및 농업기계화 사업 관련 이력 관리 기능 구축

□ 추진계획

- 2024. 3. : 사업 발주 및 업체 선정
- 2024. 4. : 세부 사업계획 수립 및 사전행정절차 진행
- 2024. 5. ~ 9. : 농기계 현황조사, DB 구축, 시스템 개발
- 2024. 10. : 행정관리시스템 운영 직원교육, 시범운영, 사업준공

□ 기대효과

- 복잡하고 개별로 운영되던 시스템을 하나로 통합하여 효율적이고 체계적인 행정업무지원과 개인정보 유출사고, 데이터관리 등 안정성 확보

1. 과학영농 조직배양실 구축

사업구분	<input checked="" type="checkbox"/> 신규	<input type="checkbox"/> 계속	<input type="checkbox"/> 공약	<input type="checkbox"/> 다년도	미래농업팀
군정방침	<input checked="" type="checkbox"/> 실용적인 경제	<input type="checkbox"/> 차별화된 관광	<input type="checkbox"/> 감동주는 복지	<input type="checkbox"/> 섬기는 군정	

- 우수한 종서·종묘를 효율적으로 증식 보급할 수 있는 기반조성
- 기후변화 대응 시설원예 생육 환경 지역적응시험 데이터 수집·분석

〈 2024년 성과목표 〉

1. 조직배양실 무병묘 생산 : 10,000주

사업개요

- 위치 : 농업기술센터
- 사업비 : 1,700백만원(지특 750, 도비 100, 군비 850)
 - 과학영농 조직배양실 구축 : 1,500백만원(지특 750, 군비 750)
 - 무병종묘 생산 조직배양실 현대화 장비 설치 : 200백만원(도비100, 군비 100)
- 규모 : 조직배양실 800㎡, 무균실, 배양대 등 장비 10종 27대
- 작목 : 감자, 고구마 등
- 사업내용 : 과학영농 조직배양실 구축 1식 및 배양대 등 장비 현대화

추진계획

- 2024. 1. ~ 5. : 공유재산 심의, 실시설계 및 원가심사
- 2024. 5. : 착공
- 2024. 10. : 준공
- 2024. 10. : 무병묘 입식
- 조직배양 일정

품목	유지증식	묘생산	순화	정식	
감자	가을 봄	1월~3월 6월~9월	4월~7월 5,000주 10월~1월 5,000주	8월 2월	8월~9월 2월~3월

기대효과

- 무병 종서·종묘 자체생산 체계구축으로 농업대전환 추진 역량강화

VII

연간 업무(행사) 계획

구 분	업무(행사)명	추 진 개 요
1/4분기	새 해 농업 인 실 용 교 육	<ul style="list-style-type: none"> ‣ (추진시기) 2024. 1월 중 ‣ (추진내용) 핵심영농기술 등 농업인 교육
	농촌지도자회 회장단 이·취임식	<ul style="list-style-type: none"> ‣ (추진시기) 2024. 2월 중 ‣ (추진내용) 농촌지도자회 이·취임식 추진
	2024년 울진녹색농업대학 입학식	<ul style="list-style-type: none"> ‣ (추진시기) 2024. 3월 중 ‣ (추진내용) 1년단위 입학식 추진
	울진군농업산학협동심의회 운영	<ul style="list-style-type: none"> ‣ (추진시기) 2024. 2월 중 ‣ (추진내용) 시범사업 대상자 선정 심의
	농기계임대사업소 온정(백암) 개소식	<ul style="list-style-type: none"> ‣ (추진시기) 2024. 2월 중 ‣ (추진내용) 온정지소 개소식
2/4분기	농업경영인회 자매결연도시 교류행사	<ul style="list-style-type: none"> ‣ (추진시기) 2024. 4월 중 ‣ (추진내용) 예천군농업경영인회 교류 추진
3/4분기	경상북도 7개 시군 4-H한마음 대회	<ul style="list-style-type: none"> ‣ (추진시기) 2024. 7월 중 ‣ (추진내용) 경상북도 7개 시군(울진, 포항, 경주, 청송, 영덕, 영양, 봉화) 4-H 청년 농부 및 가족들의 화합을 위한 대회 개최
	울진군 농업인 한마음 대회	<ul style="list-style-type: none"> ‣ (추진시기) 2024. 9월 중 ‣ (추진내용) 농업인 4개단체(지도자회, 경영인회, 생활개선회, 4-H회) 사기진작을 위한 대회 개최
	농업기술보급시범사업 현장 평가회	<ul style="list-style-type: none"> ‣ (추진시기) 2024. 8월 중 ‣ (추진내용) 시범사업 중간현장 평가
4/4분기	2024년 울진녹색농업대학 수료식	<ul style="list-style-type: none"> ‣ (추진시기) 2024. 11월 중 ‣ (추진내용) 1년 단위 수료식 추진
	2024 농업기술보급시범사업 종합평가회	<ul style="list-style-type: none"> ‣ (추진시기) 2024. 11월 중 ‣ (추진내용) 농업기술보급 최종평가회