관리번호 20	벼 대체 새작형 보급으로 안정소득기반 구축							
완료구분	임기내	사업주체	김제시	추진상황	이행 후 계속 추진			
예산구분	5,800백 만원	신규여부	신규사업	추진부서/팀 담당자	기술보급과 / 식량작물팀 이아현 (🏗 4531)			

□ 추진방향 및 목표

- 논타작물 재배 활성화를 위한 새작형 보급으로 식량 자급률 향상
- 밀 + 콩 작부체계 확대 : ('22년) 100ha → ('26년) 150ha

□ 사업개요

O 사업기간 : 2022 ~ 2026년

○ 사 업 비 : 5,800백만원(국비 2,900, 시비 2,900)

O 사업내용

- 밀+콩 새작형 재배단지 조성 : 이모작 적합 신품종 및 수량 증대기술 보급
- 디지털 농업기술 현장 적용 : 노지 스마트팜, 자동 물관리, 생육데이터 수집 등
- 재배 매뉴얼 확립 : 신품종 재배기술, 최적 생산모델 구축 등
- 생산・가공・유통・홍보 분야별 연계체계 구축

■ 재원조달계획

(단위:백만원)

구분	합계		'22		'23		'24		'25		'26	'26 이후
. –	계획	확보	계획	보 확	계획	확보	계획	보 확	계획	확보	계획	계획
계	5,800	4,160	200	200	3,000	3,000	600	560	600	400	400	1,000
국비	2,900	1,980	100	100	1,500	1,500	300	280	300	100	200	500
도비		100								100		
시비	2,900	2,080	100	100	1,500	1,500	300	280	300	200	200	500
<u>기타</u>												

」공약달성 확인지표

구분	'22	'23	'24	'25	'26	
	목표(ha)		10	10	10	20
밀+콩 작부체계 확대	실적(ha)		15	21		
	달성률(%)		150	210		

__ 그간 추진사항

구 분	추진계획	추진사항 (실적)
2022	○ 밀+콩 이모작 적합 신품종 보급 ○ 디지털 농작물 재배기술 보급	○ 밀 신품종 '황금알 채종포 운영 : 5ha ○ 디지털 농업기술 현장 적용 - 스마트 자동물꼬 설치 완료(13대)
	○ 밀산업 밸리화 시범단지 조성	○ 밀산업 밸리화 시범단지 조성 사업설명회 등 2회 추진
2023	○ 디지털 농업기술 현장 적용 - 스마트 자동물꼬 설치 - 디지털 영농기술 고도화 시범사업 ○ 밀-콩 작부체계 보급 시범사업 추진	○ 디지털 농업기술 현장 적용 연시회 - 스마트 자동물꼬 연시회 : 5. 17. - 드론활용 벼 직파 연시회 : 5. 18. ○ 밀-콩 작부체계 보급 시범사업 완료 - 자동 관·배수 시스템 및 지하수위 제어시스템 설치
	○ 밀 산업 밸리화 시범단지 조성 - 밀 제분시설 설치	○ 밀 산업 밸리화 시범단지 조성 - 선금 및 기성금 15억 집행 - 제분시설 설치 공사 진행중 (2024. 5. 준공예정)
2024	○ 밀-콩 작부체계 보급 시범사업 (1, 2년차) 완료 ○ 나물콩 이모작 작부체계 시범 완료 ○ 밭작물 자동관개시스템 설치 사업 (3개 사업) 완료	○ 밭작물 자동관개시스템 시공 (3개 사업)
	○ 밀 산업 밸리화 시범단지 조성 완료	○ 빌 세분시설 순공 및 생산난시 조성
2025 (1분기)	○ 시범사업 대상자 선정 및 교육	○ 정밀농업 기반 밀-콩 작부체계 보급(2년차) 외 2개 사업 보조사업자 선정 ○ 신품종 재배기술 교육('25.3)
2025 (2분기)	○ 시범 사업 추진(3개 사업) - 정밀농업 기반 밀-콩 작부체계 보급(2년차) - 식량자급률 향상을 위한 나물콩 이모작 작부체계 시범	○ 시범사업 현지점검(2025. 5.) ○ 논 타작물 재배 안정생산 기반 구축(생력화 농기계 등 지원) ○ 논콩 재배 18ha
	- 밭작물 정밀파종 및 시비기술 시범	

구 분	추진계획	추진사항 (실적)
2025 (3분기)	○ 시범 사업 추진완료(3개 사업) - 정밀농업 기반 밀-콩 작부체계 보급(2년차) 외 2 ○ 가루쌀 생산 시범단지 대상자 선정 및 사업추진	○ 현지확인 및 보조금 지급('25.7~8.)- 생력화 농기계, 농자재 등 확인○ 가루쌀 현장기술지도('25.8.)○ 가루쌀 재배교육('25.9.)

□ 금후 추진계획(로드맵)

구 분	추진계획	비	고
2025 4분기	○ 시범 사업 평가회 및 성과분석 - 정밀농업 기반 밀-콩 작부체계 보급(2년차) - 식량자급률 향상을 위한 나물콩 이모작 작부체계 시범 - 밭작물 정밀파종 및 시비기술 시범		
2026 이후	○ 생산-가공-유통-홍보 분야별 협의체 운영 ○ 상품 브랜드화 및 판로 다각화		

] 증빙자료



디지털 농작물 재배기술 보급 관련 사업 시행 공문('22.11.25.)



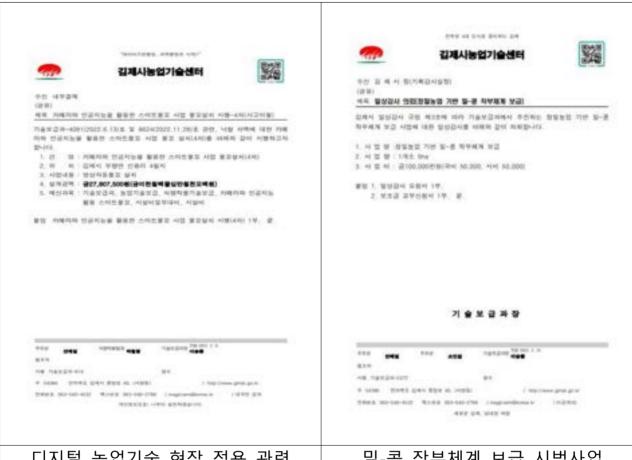
밀산업 밸리화 시범단지 조성사업 제안 설명회 결과보고('22.11.15.)



스마트 자동물꼬 설치 사진



밀산업 밸리화 시범단지 조성사업 운영 협의회('22.12.15.)



디지털 농업기술 현장 적용 관련 사업 시행 공문('23.2.6.)

밀-콩 작부체계 보급 시범사업 일상감사 의뢰('23.3.11.)



밀산업 밸리화 시범단지 조성 사업계획 변경 승인('23.1.11.)



밀산업 밸리화 시범단지 조성사업 협의회('23.1.18.)





스마트물꼬 사업 연시회('23.5.17.)

드론활용 벼 직파 연시회('23.5.18.)



밀-콩 작부체계 보급 시범사업 완료('23.6.) - 자동 관배수 시스템 및 자하수위제어 시스템 설치

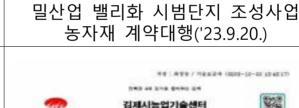


밀산업 밸리화 시범단지 조성사업 교부결정('23.5.5.)





밀산업 밸리화 시범단지 조성사업 선금 지급('23.8.9.)

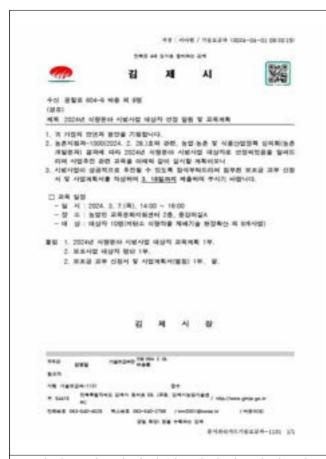




밀산업 밸리화 시범단지 조성사업 착공식('23.10.25.)



밀산업 밸리화 시범단지 조성사업 기성금 지급('23.12.22.)



식량분야 시범사업 대상자 선정 및 교육계획('24.2.29.)



밀-콩 작부체계 보급 시범사업 추진 지하수위 제어시스템 시공 중

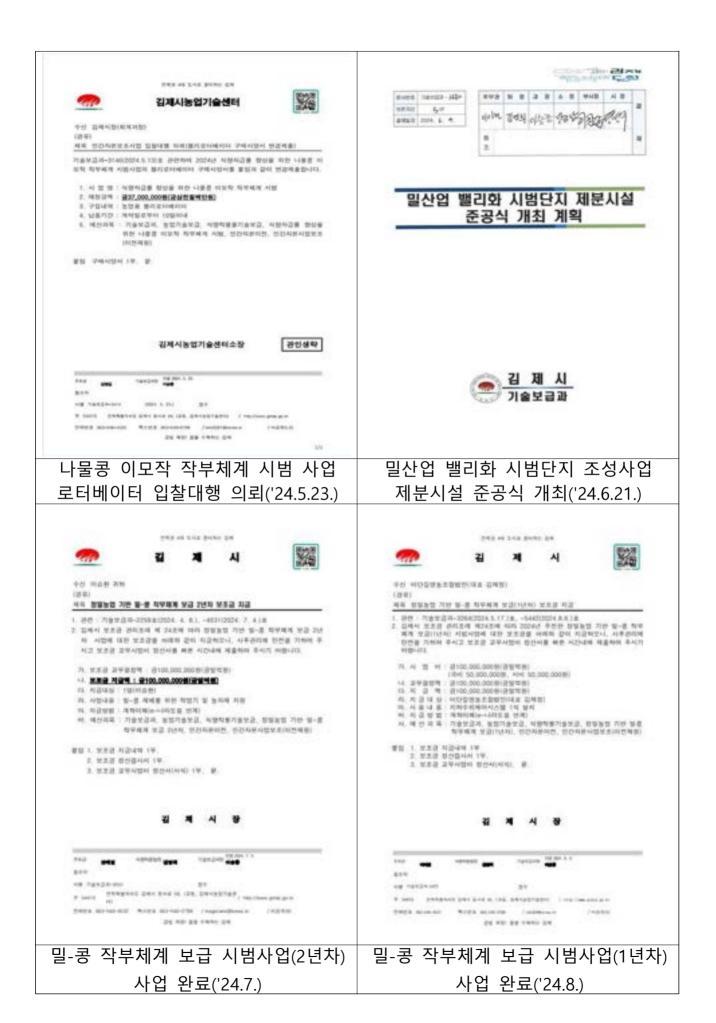


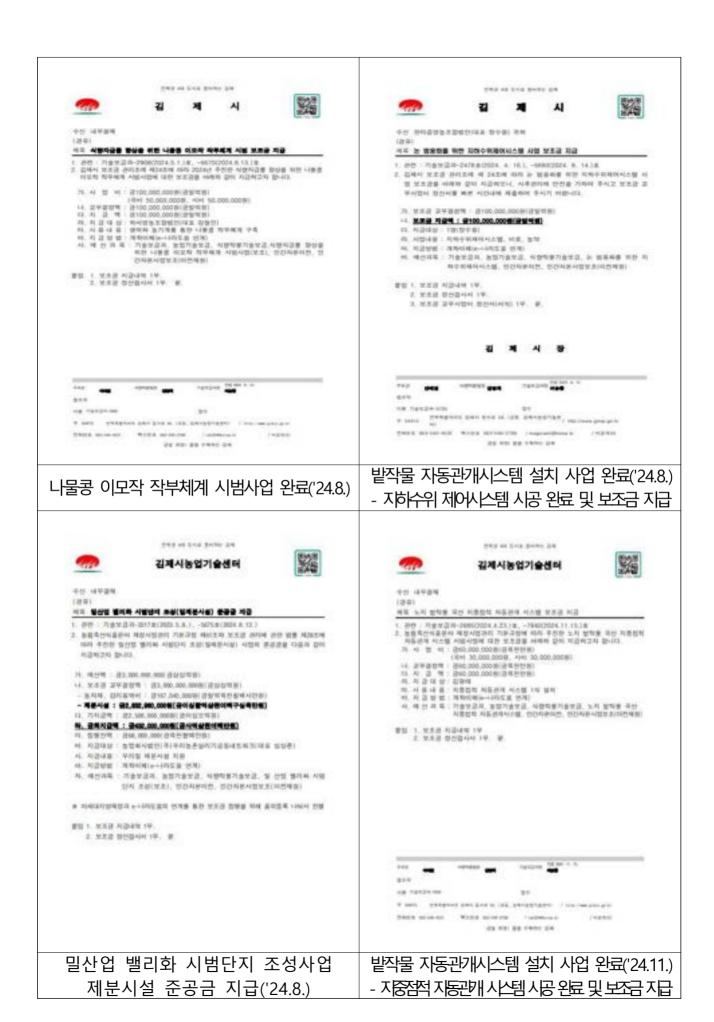
밀산업 밸리화 시범단지 조성사업 공사 시행중('24.3.15.)





발작물 자동관개시스템 설치 사업 추진 지중점적 자동관개 시스템 시공 중







보조사업자 선정 및 신품종 재배기술 교육(2025.3.)



시범사업 현지 점검(2025.5.)





시범사업 현지확인(2025.7.~8.)



가루쌀 현장기술지도(2025.8.)



가루쌀 생산단지 재배교육(2025.9.)