

관리번호 14	생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대				
완료구분	임기내	사업주체	김제시	추진상황	일부추진
예산구분	6,125백만원	신규여부	지속사업	추진부서/팀 담당자	농업정책과 / 농생명팀 문지현 (☎ 3635)

□ 추진방향 및 목표

- 우분 살포비 지원으로 생태순환농업 활성화를 통한 고품질 쌀 생산기반 구축
- 드문모 이앙기 지원 및 드문모 재배기술 보급 확대로 생산성 향상 및 농업 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023 ~ 2026년
- 사업량
 - 우분살포기 60대, 이앙기 60대, 드문모 재배단지(우분살포) 6,500ha
- 사업비 : 6,125백만원
 - 우분살포기 지원 : 25,000천원/대×60대 = 1,500백만원(시비 1,200, 자담 300)
 - 우분살포비 지원 : 250,000원/ha×6,500ha = 1,625백만원(시비)

(살포면적 : ‘23년 500ha, ‘24년 1,000ha, ‘25년 2,000ha, ‘26년 3,000ha)
 - 드문모 이앙기 구입비 지원

: 50,000천원/대×60대(50ha/대) = 3,000백만원(시비 1,500 자담 1,500)

(이앙기 수량: ‘23년 10대, ‘24년 10대, ‘25년 20대, ‘26년 20대)
- 사업내용
 - 지역농협 및 영농조합법인에 우분살포비 및 드문모 이앙기 등 지원

☐ 재원조달계획

(단위:백만원)

구분	합계		'22		'23		'24		'25	'26	'26 이후
	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	계획	계획
계	6,125	200			875	300	1,000	275	2,000	2,250	
국비											
도비						40					
시비	5,225	150			725	210	850	215	1,700	1,950	
기타	900	50			150	50	150	60	300	300	

☐ 공약달성 확인지표

구분		'22	'23	'24	'25	'26
살포면적	목표(ha)		500	1,000	2,000	3,000
	실적(ha)		200			
	달성률(%)		40			
장비(우분살포기) 지원	목표(대)		10	10	20	20
	실적(대)		0			
	달성률(%)		0			
장비(드문모 이앙기) 지원	목표(대)		10	10	20	20
	실적(대)		4			
	달성률(%)		40			

☐ 그간 추진사항

구 분	추진계획	추진사항(실적)
2022	○ 2023년 본예산 확보계획수립	○ '23년 우분살포비 우분살포기 예산 마확보 ○ '23년 드문모 이앙기 4대 확보
2023	○ 2023년 사업 추진계획 수립 및 추진 ○ 이행점검 및 지급 ○ 2023년 생태순환 활성화 및 드문모 재배기술 성과보고	○ 추진계획 수립 및 보조금 교부결정 ○ 이행점검 및 지급 ○ 2023년 생태순환 활성화 및 드문모 재배기술 성과보고서 제출
2024 1분기	○ 2024년 사업 추진계획 수립 및 보조금 교부결정	○ 2024년 사업 추진계획 수립 및 보조금 교부결정

문제점 및 대책

○ 2023년 예산 편성시 우분살포비, 우분살포기 예산 미확보

▣ 우분살포 지원은 전북도 생태순환농업 활성화 시범사업비 100백만원(200ha) 확보

금후 추진계획(로드맵)

구 분	추진계획	비 고
2024 2분기	○ 2024년 생태순환 활성화 및 드문모 재배기술 사업 추진 - 우분활용 유기질비료 살포 - 살포장비 및 드문모 이앙기 구입	
2024 3분기	○ 2024년 생태순환 활성화 및 드문모 재배기술 이행점검	
2024 4분기	○ 2024년 생태순환 활성화 및 드문모 재배기술 보조금 지급 및 정산 ○ 2024년 생태순환 활성화 및 드문모 재배기술 사업 성과보고서 작성 ○ 2025년 생태순환 활성화 및 드문모 재배기술 수요조사	
2025 이후	○ 드문모 재배기술 확대를 위한 사업 홍보 및 추진	

증빙자료

진북면 4대 도시로 준비하는 김제

문서번호	농업정책과
보존기간	년
결재일자	2022.09.
공개여부	

주무관	팀장	과장	소장	부시장	시장
김대비	이성현	소은영	김대희	전결	김광우
결		재			

예산팀장 김대비, 농생팀장 나정호, 원예특작팀장 이희종, 농산물이계팀장 김광우, 농지관리팀장 이희종

2023년 본예산 자체사업 확보 계획

(10백만원 이상)

결재서류

(농업정책과-17827, 2022.7.12.)

2023년도 본예산 확보계획수립

- 생태순환(우분)농업 활성화 및

드문모 재배기술 지원사업(안)-

제청 : 김대비 / 농업정책과 (2023-01-09-09:37:44)

붙임은 김제, 도시 자원센터서 제24회 김제지방자치회 2022. 9. 29. ~ 10. 3.(9월21)

 김 제 시 

수신 전라북도지사(농산유통과장)
(강유)

제목 2023년 생태순환농업 활성화 시범사업 수요조사 결과 제출

도 농산유통과-11849(2022.07.26.)호와 관련하여 2023년 생태순환농업 활성화 시범사업 수요조사 결과를 붙임과 같이 제출합니다.

붙임 : 2023년 생태순환농업 활성화 시범사업 수요조사(서식) 1부. 끝.

김 제 시 장

주무관 김대비, 농생팀장 나정호, 과장, 2022. 7. 26. 순관결

결재자

시청 농업정책과-18903

문 : 54307 / 전라북도 김제시 안양길 두대안로 52 / http://www.gimje.go.kr

전화번호 : 063-540-3635 팩스번호 : 063-540-3680 / psdntr@korea.kr / 비공개(5)

개인정보보호! 내부에 설정하였습니다.

문서관리시스템 농업정책과-18903 1/1

2023년 생태순환농업 활성화 시범사업 수요조사									
연	세부사업명	사업량	지원단가	사업비				사업내용	비고
				개	도비	시비	자담		
개	개 사업			200,000,000	64,000,000	96,000,000	40,000,000		
1	토박단	토박단 100,000,000	100,000,000	24,000,000	36,000,000	40,000,000		토박단 (350억) 100구입	도비(4, 시비(6, 자담(4)
2	살포기	400대 250,000,000	100,000,000	40,000,000	60,000,000			사업량 400대, 살포기가 500,000원/대로 변경 (기준: 사업량 200대, 살포기가 500,000원/대로)	도비(4, 시비(6)
3									
4									
5									

2023년 생태순환농업 활성화 시범사업

수요조사 결과 제출(시→도)

2023년 생태순환농업 활성화 시범사업

수요조사 결과 내용

문헌번호	농업정책과-6546
등록일자	2023. 3. 17.
공개일자	2023. 3. 17.
문건구분	비공개(5,6)

주무관	담당	과장
박준열	나경균	전결 2023. 3. 17.
협조		송철용

2023년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 추진계획

농업정책과

문서관리과농업정책과-6546 1/5

2023년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 추진계획

○ 드문모 이앙기 지원을 통한 드문모 재배기술 보급 확대로 생산성 향상 및 농업 경쟁력 제고

I 사업개요

- 사업명 : 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업
- 사업기간 : 2023. 3. - 2023. 12.
- 사업대상 : 생태순환농업 활성화(우분살포) 사업에 참여하는 농민
- 사업비 : 200백만원(시비 150, 자부담 50)
- 산출근거 : 50,000원/대 × 4대(50ha/대) = 200백만원
- 재원비율 : 시비 75% 자담 25%
- 사업내용 : 드문모 이앙기 구입비 지원
- 지원자격 및 요건
 - 생태순환농업 활성화(우분살포)사업에 참여하고 있으며, 드문모 재배 계획이 있는 농민 지원

II 추진계획

- 사업주관 : 김제시(농업정책과)
- 시
 - 사업계획 수립
 - 사업신청 접수 및 보조금 교부결정
 - 완료보고서 및 증명서류 등을 확인하고 김제시 지방보조금관리조례 등 관련 규정에 따라 보조금 지급 및 정산

문서관리과농업정책과-6546 2/5

결재서류 (농업정책과-6546, 2023.3.17.)

2023년 생태순환농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 추진계획



김 제 시



주신 수신자 참조
(종착)

제목 2023년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 보조금 교부결정 및 증빙

1. 관련: 농업정책과-7488(2023. 3. 28.), 백산면-3737(2023. 04. 03.)
2. 「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률 제 8회」에 따라 2023년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 보조금 교부결정 사항을 붙임과 같이 통지하오니, 사업지침 및 교부조건을 준수하여 사업 추진에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.
3. 사업시행을 위한 일제신청서 지방보조금 관리기금 제8조에 따라 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, [이하 지방계약법]을 적용하여 진행하시기 바라며,
4. 보조사업자가 계약을 진행할 경우 입찰공고문 및 붙임과각서 등 계약에 관한 사항을 「조달청 나라장터에 지방계약법 절차에 따라 입찰공고(사전공고포함), 개찰 및 심사, 낙찰자 선정 등」을 진행해야 합니다.
5. 「농업정책과」를 통해 사자규제 등에 → 입찰 → 계약체결(10일 이하) → 타계약에서 첫 계약이행요건만 제출
6. 지방계약법 제8조(계약대행)에 따라 계약대행을 역회할 경우 입찰대행요청서를 2023. 04. 16. (금)까지 제출하여 주시기 바랍니다.
7. 사업완료 후 장산서류를 첨부하여 보조금을 청구하여 주시기 바랍니다.
- 가. 예 산 액: 금 150,000,000원(금일역오천만원) - 시비 100%
- 나. 교 부 결 정 액: 금 150,000,000원(금일역오천만원)
- 다. 사 업 대 상 자: 백산농협농민조합(대표: 강철구)
- 라. 사 업 내 용: 드문모 이앙기 지원
- 마. 배 산 과 목: 농업정책과, 농업 경쟁력 강화, 친환경농업 지원과제, 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원, 민간자본이전, 민간자본사업보조(자체제출)

- 붙임 1. 교부결정 내역 1부.
2. 보조금 교부결정 통지서 1부.
3. 보조금 지급신청서(서식) 1부.
4. 입찰대행요청서 1부. 끝.

문서관리과농업정책과-9098 1/2

김 제 시 장

주신자 박준열, 농업정책과장

주무관	담당	농업정책과	내담관	농업정책과장	농업기술센터
부서장	담당	농업정책과	내담관	농업기술센터	농업기술센터
김조자	농업정책과장	박준열	박준열	박준열	박준열
시/군/구청장	농업정책과	박준열	박준열	박준열	박준열
주: 05475	전라북도 김제시 동서로 38, 농업기술센터 농업정책과 (2403)				
전화번호: 054-540-3035	팩스번호: 054-540-3040				
	이메일주소: nms@nms.go.kr				
	사무실: 김제, 김제시청				

문서관리과농업정책과-9098 2/2

결재서류 (농업정책과-9098, 2023.4.12.)

2023년 생태순환농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 교부결정

계정 : 박은영 / 농업정책과 (2023-10-10 15:04:52)

제60회 정책도입예결회 제 1 (결) ~ 제 3 (결), 제25회 집행위원심의회 제 5 (결) ~ 제 10 (결)

김 제 시

수신 박산농업협동조합 (경유)

제목 2023년 생태순환농업 활성화 시범사업(우분살포비) 보조금 지급

1. 관련: 농업정책과-6383(2023.6.16.) 및 농업정책과-15065(2023.06.28.)
 2. 「지방보조금법」 제19조에 따라 2023년 생태순환농업 활성화 시범사업(우분살포비)이 완료되어 서류검토 결과 아래와 같이 보조금을 지급합니다.
 가. 교부금 액 : 금100,000,000원(금일액원)
 나. 지 급 액 : 금100,000,000원(금일액원)
 다. 지 급 잔 액 : 금0원
 라. 지 급 대 상 : 김제시 백산면 학당길 26번지(박산농업협동조합)
 마. 사 업 내 용 : 우분살포비 지원
 바. 예 산 과 목 : 농업정책과, 농업 경영력 강화, 친환경농업 지원확대, 생태 순환농업 활성화시범사업(보조), 일반보조금, 기타보조금

붙임 1. 보조금 지급내역 1부
 2. 보조금 정산결산서 1부. 끝.

김 제 시 장

주무관	담당관	담당비서	내담관	과장	기일 2023. 9. 30. 송상훈
주무관	박은영	담당비서	내담관	과장	기일 2023. 9. 30. 송상훈
합계					
사항	농업정책과-15390			합계	
주 : 64415	김제시 백산면 학당길 26, 농업정책과 농업정책과 (주 : http://www.gimje.go.kr)				
전화번호	063-543-3838	팩스번호	063-543-3840	/ eppggg@korea.kr	/ 비공개(제)
					수발은 소관부서에 있습니다

문서관리카드농업정책과-15390 1/1

계정 : 박은영 / 농업정책과 (2023-10-10 15:06:20)

제60회 정책도입예결회 제 1 (결) ~ 제 3 (결), 제25회 집행위원심의회 제 5 (결) ~ 제 10 (결)

김 제 시

수신 수신자 합초 (경유)

제목 2023년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 보조금 지급

1. 관련: 농업정책과-9098(2023.06.12.)
 2. 「지방보조금법」 제19조에 따라 2023년 생태순환농업 활성화 시범사업(우분살포장비)이 완료되어 아래와 같이 보조금을 지급하오니 사후관리에 양해를 기하여 주시기 바랍니다.
 가. 교부금 액 : 금150,000,000원(금일액원)
 나. 교부금 액 : 금147,000,000원(금일액원)
 다. 지 급 잔 액 : 금3,000,000원(금일액원)
 라. 사 업 대 상 : 박산농업협동조합(김제시 백산면 학당길 26번지)
 마. 사 업 내 용 : 드문모 이앙기 4대
 바. 예 산 과 목 : 농업정책과, 농업 경영력 강화, 친환경농업 지원확대, 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원, 민간자본이전, 민간자본사업보조(자체재원)

붙임 1. 보조금 지급내역 1부
 2. 보조금 정산결산서 1부
 3. 사후관리카드(서식) 1부. 끝.

김 제 시 장

주무관	담당관	담당비서	내담관	과장	기일 2023. 9. 15. 송상훈
주무관	박은영	담당비서	내담관	과장	기일 2023. 9. 15. 송상훈
합계					
사항	농업정책과-13752			합계	
주 : 64415	김제시 백산면 학당길 26, 농업정책과 농업정책과 (주 : http://www.gimje.go.kr)				
전화번호	063-543-3838	팩스번호	063-543-3840	/ eppggg@korea.kr	/ 비공개(제)
					수발은 소관부서에 있습니다

문서관리카드농업정책과-13752 1/1

2023년 생태순환농업 활성화 시범사업 보조금 지급

2023년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 보조금 지급

생태순환농업 활성화 시범사업 성과보고서
(백 산 농 협)

□ 사업개요

- 사업목적: 생태순환농업의 핵심요소인 친환경조사 및 종합적인 분석을 통해 기본 토대를 마련하고 토양,농산물 생산,가축분뇨 자원화 등 단계별 순환시스템 구축
- 사업기간: 2022년 2월 ~ 2023년 12월
- 사업내용: 우분살포장비 및 우분살포비 지원

연도	사업내용	사업량	사업비(원)			
			계	도비	시비	자부담
2022	우분살포비 지원	200ha	100,000	40,000	60,000	
	우분살포장비 지원	트랙터 1대	110,500	24,000	36,000	50,500
		살포기 2대	50,000	12,000	18,000	20,000
2022년 사업비 총계			260,500	76,000	114,000	70,500
2023	우분살포비 지원	200ha	100,000	40,000	60,000	
2023년 사업비 총계			100,000	40,000	60,000	

□ 사업추진 경과

- 2021년도: 전북대학교 산학협력단 용역을 통한 생태순환농업 활성화 시범사업 기본계획 수립
- 2022년도: 비 재배 농지 200ha 우분 2,500톤 살포
- 2023년도: 비 재배 농지 200ha 우분 2,500톤 살포

- 2 -

생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 성과보고서

□ 사업개요

- ◆ 사업목적
 - 소식재배를 통한 생산비용 절감 및 농가소득 5천만원 달성기
 - 농기계은행사업 활성화 및 농업인 편의 도모
 - 밀파송한 육묘 40판으로 1,200평(1필지) 기계이앙
 - 육묘 수량 절감으로 육묘 비용 및 이앙비용 절감
 - 노동력 부족 해소 및 영농비용 인하 등 농업인 실익 제고
- ◆ 사업기간: 2023.04.12 ~ 2023.12
- ◆ 사업비

대상자	사업내용	사업량	보조금액	사업비 집행액	비고	
백산농업협동조합	계		147,000	계	시비	
	이앙기	4대	147,000	196,000	147,000	자담
				196,000	147,000	49,000

◆ 사업내용

○ 2023년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모재배기술 확대 지원사업 (드문모 이앙기 4대)

□ 사업추진 경과

○ 드문모재배 장단점

장점: 육묘비용 절감,노동력 절감, 각종 병해충 절감, 도복강제성 낮춤,전용이앙기, 모소일, 결수율, 출수지역이 있으나 전용이앙기를 통해 모소일 및 결수율 감소 (보다 정밀하게 취출하여 이앙실시)

*생태순환(우분)농업 소식재배로 수량 및 품질은 관행보다 향상됨

- 2 -

(06990711) 570029 판 3*

2023년 생태순환농업 활성화 시범사업 성과보고서 제출(백산농협→농업정책과)

2023년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 성과보고서 제출 (백산농협→농업정책과)

등록번호	농업정책과-1235
등록일자	2024. 1. 16.
결재일자	2024. 1. 16.
공제구분	비공제(5.6)

주무관	담당	과장
문지현	김명철	한광 2024. 1. 16.
협조		

2024년 생태순환농업 활성화 및 드문모 재배 기술 확대 지원사업 추진계획

농업정책과

문지현(카드농업정책과-1235) 1/12

2024년 생태순환농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 추진계획

- 우분 유기질비료를 활용하여 생태순환농업 활성화를 통해 농촌환경 복원 및 지속가능한 농업체계 구축
- 양질의 우분 유기질비료 공급 확대 등으로 고품질 쌀 생산 및 농가 소득 증대
- 드문모 이앙기 지원을 통한 드문모 재배기술 보급 확대로 생산성 향상 및 농업 경쟁력 제고

I 사업개요

- **사업명** : 2024년 생태순환농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업
- **사업기간** : 2024. 1. ~ 2024. 12.
- **사업대상** : 지역농협
- **사업비** : 275백만원(시비 215, 자부담 60)
- **사업내용** : 우분활용 유기질비료 살포비, 살포장비, 드문모이앙기 지원
- **산출근거 및 재원비율**
 - 우분활용 유기질비료 살포비 : $500\text{ha} \times 250\text{천원/ha} = 125\text{백만원}$ (시비 100%)
 - 살포장비 : $2\text{대} \times 25,000\text{천원/대} = 50\text{백만원}$ (시비 80%, 자부담 20%)
 - 드문모이앙기 : $2\text{대} \times 50,000\text{천원/대} = 100\text{백만원}$ (시비 50%, 자부담 50%)
- **지원자격 및 요건**
 - 유기질비료 살포비(장비) : 관내 비료생산업 등록 업체에서 생산된 우분을 활용한 유기질비료를 살포한 경우에 지원
※ 드문모 재배기술 참여자에 한하여 살포비(장비) 지원
 - 드문모이앙기 : 생태순환농업 활성화(비료살포)사업에 참여하고 있으며, 드문모 재배 계획이 있는 경우에 지원

문지현(카드농업정책과-1235) 2/12

결재서류 (농업정책과-1235, 2024.1.16.)

2024년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 추진계획

한광 2024. 1. 16. 문지현



김 제 시



수신 수신자 참조
(공유)

제목 2024년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 보조금 교부결정 및 통보

1. 관련 : 농업정책과-3294(2024. 3. 5.)호, 백산면-3627(2024. 3. 8.)호

2. 「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률 제8조」에 따라 2024년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 보조금 교부결정 사항을 불임과 같이 통지하오니, 사업지정 및 교부조건을 준수하여 사업 추진에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

3. 사업시행을 위한 업체선정은 지방보조금 관리기준 제8조에 따라 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」(이하 지방계약법)을 적용하여 진행하시기 바라며,

4. 보조사업자가 계약을 진행할 경우 입찰공고문 및 불응규칙서 등 계약에 관한 사항은 「조달청 나라장터에 지방계약법 절차에 따라 입찰공고(사전공고포함), 개찰 및 심사, 낙찰자 선정 등」를 진행해야 합니다.

※ 나라장터를 통해 사전규칙 공개 → 입찰 → 계약체결(입찰 이내) → 계약체결서 및 계약이행보증금 제출

5. 지방계약법 제8조(계약대행)에 따라 계약대행을 의뢰할 경우 입찰대행요청서를 2024. 3. 15.(금)에 제출하여 주시기 바랍니다.

6. 아울러, 사업완료 후 청산서류를 첨부하여 보조금을 청구하여 주시기 바랍니다.

가. 매 선 액 : 금215,000,000원(금의의월천오백만원)

나. 교부결정액 : 금179,920,000원(금일억칠천구백십이만원)

다. 사업대상자 : 백산농업협동조합(대표:강광우)

라. 사업내 용 : 비료살포비(장비) 및 드문모 이앙기 구입비 지원

마. 예산과목

- 농업정책과, 농업 경쟁력 강화, 농생명 산업 육성 및 지원, 생태순환(우분)농업 활성화 및

드문모 재배기술 확대 지원, 일반보전금, 기타보상금

- 농업정책과, 농업 경쟁력 강화, 농생명 산업 육성 및 지원, 생태순환(우분)농업 활성화 및

드문모 재배기술 확대 지원, 민간자본이전, 민간자본사업보조(차세대원)

붙임 1. 보조금 교부결정 내역 1부.

2. 보조금 교부결정 통지서 1부.

3. 보조금 지급신청서(서식) 1부.

4. 입찰대행요청서(서식) 1부. 끝.

문지현(카드농업정책과-4013) 1/2

김 제 시 장

수신자 백산면장, 백산농협동조합

주무관	농업정책과	담당	협조	주관	비고
문지현	김명철	한광	이광재	한광	이광재
참조자	김명철	이광재	한광	이광재	한광
시행	농업정책과-4013				
주	5415	한광	이광재	한광	이광재
전화번호	033-545-3020	팩스번호	033-545-3040	E-mail	han@han.com

문지현(카드농업정책과-4013) 2/2

결재서류 (농업정책과-14013, 2024.3.13.)

2024년 생태순환(우분)농업 활성화 및 드문모 재배기술 확대 지원사업 교부결정