

관리번호 6	지능형 첨단농기계 실증단지 조성				
완료구분	임기내	사업주체	김제시	추진상황	정상추진
예산구분	109,200백만원	신규여부	신규사업	추진부서/팀 담당자	투자유치과 / 기업지원팀 김 환 (☎ 3980)

□ 추진방향 및 목표

- 내수침체 극복 및 농기계 기술경쟁력 확보를 통한 농기계 수출 활성화
- 지능형 농기계 실증단지를 활용, 첨단농기계 산업 김제 집적화
- 농기계의 고성능·고품질 기술개발을 통한 국내 농기계 산업 육성
- 농기계 실증 지원, 농기계 검인증 지원, 농기계 빅데이터 활용지원

□ 사업개요

- 위 치 : 새만금 농생명용지 5공구 일원 100ha(김제 광활면)
- 사업기간 : 2023 ~ 2026년(4년)
- 사 업 비 : 1,092억원(국비 732, 도비 180, 시비 180)
- 사업내용 : 실증센터(연구동 등)5ha, 테스트베드(수도작, 밭농업용)95ha
- 주관기관 : 농림축산식품부
- 시행기관 : 김제시[위탁기관: 한국농업기술진흥원]

□ 자원조달계획

(단위:백만원)

구분	합계		'22		'23		'24	'25	'26	'26 이후
	계획	확보	계획	확보	계획	확보	계획	계획	계획	계획
계	109,200	2,876			2,876	2,876	20,080	42,243	43,999	
국비	73,200	1,927			1,927	1,927	13,462	28,317	29,494	
도비	18,000	474.5			474.5	474.5	3,310	6,963	7,252.5	
시비	18,000	474.5			474.5	474.5	3,310	6,963	7,252.5	
기타										

□ 공약달성 확인지표

구분		'22	'23	'24	'25	'26
사업비 확보	목표(억원)		29	201	422	440
	실적(억원)		29			
	달성률(%)		100			

□ 그간 추진사항

구 분	추진계획	추진사항(실적)
2022 4분기	○ 지방재정투자심사 심의 대응 ○ 연차별(23년도) 사업예산 국비 재원 확보 대응	○ 지방재정투자심사(중앙) : 승인 ○ 연차별(23년도) 사업예산 확보 : '22년 12월, 정부예산심의 승인 - 기본 및 실시설계용역 사업예산 : 29억원(국19, 도5, 시5)
2023 1분기	○ 농식품부 기본계획 수립	○ 농식품부 기본계획 수립
2023 2분기	○ 기본·실시 설계용역 착수	○ 실증단지 구축 관련 기관(농식품부, 기재부 등) 업무 협의 5회
2023 3분기	○ 시행주체 변경 등에 따른 농식품부 기본계획 변경 ○ 세부추진계획 제출 및 승인	○ 시행주체 변경 등에 따른 농식품부 기본계획 변경 ○ 세부추진계획 제출 및 승인

□ 금후 추진계획(로드맵)

구 분	추진계획	비 고
2023 4분기	○ 업무협약(김제시↔농진원) 및 구축 사업단(T/F) 구성 ○ 기본 설계용역 발주 및 수립	
2024 이후	○ 실시 설계용역 추진 ○ 연차별 예산 확보 ○ 지능형 농기계 실증단지 조성	

인쇄 : 심사원 / 투자총상과 (2023-01-10 09:37:35)

함께 혁신, 함께 성공, 새로운 전록

전라북도

함께 혁신, 함께 성공, 새로운 전록

전라북도

수신 김제시청(투자총상과장)
(경유)

제목 2023년 지능형 농기계 실증단지 구축사업 예산안 가내시 통보

1. 농림축산식품부 농기자재정책팀-3503(2022. 9. 6.)호와 관련입니다.

2. 고품질고성능 농기계 개발과 국내 농기계산업의 수출경쟁력 확보를 위하여 농림축산
식품부와 전라북도, 김제시가 '지능형 농기계 실증단지 구축사업'을 추진하고 있습니다.

3. 이와 관련하여 '지능형 농기계 실증단지 구축사업'의 2023년도 예산안을 아래와
같이 통보하오니, 원활한 사업추진을 위하여 시비 확보 등 사업준비에 만전을 기하여
주시기 바랍니다.

가. 사업기간 : 2023년~2026년(4년)
나. 사업위치 : 새만금 생생명용지 5공구(김제시 광활면 일원) 100ha
다. 총사업비 : 1,092억원(국비 732억원, 지방비 360억원)
- 2023년 사업비 : 2,876백만원(국비 1,927백만원, 도비 474.5백만원, 시비 474.5백만원)
라. 사업내용 : 실증부지(65ha), 실증지원센터(5ha) 조성 및 장비구축 등. 끝.

수신 수신자 참조
(경유)

제목 2022년 제4차 지방재정 중앙투자심사 결과 알림

1. 행정안전부 재정정책과-3988(2022. 10. 26.)호와 관련입니다.

2. 「지방재정법」 제37조 및 「동법 시행령」 제41조, 「지방재정투자심사 심사규칙」 제5조에
따라 2022년 제4차 지방재정 중앙투자심사 결과를 붙임과 같이 통보하오니,

3. 투자심사 결과대로 해당 사업이 추진되도록 조치하여 주시고 특히, 심사결과 조건부
사입을 명시된 조건을 반드시 이행 후 추진될 수 있도록 철저히 관리하여 주시기
바랍니다.

붙임 2022년 제4차 지방재정 중앙투자심사 결과 1부. 끝.

전라북도

수신자 행정안전부장, 미래산업과장, 주택산업과장, 전주시청(도시개발과), 김제시청
(기획감사실장), 완주군수(기획감사실장), 장수군수(기획감사실장)

전라북도

도시개발과(도시개발과장), 김제시청
(기획감사실장)

전라북도지사

주무관	이원석	차장투자심사 담당	이희정	예산과장	전무 2020. 11. 2.	김형태
시행 예산과-10683	(2022. 11. 2.)	접수 주택산업과-120	(2022. 11. 4.)			
부 54968	전라북도 전주시 완산구 호차로 225, (호차동3가, 전라북도 / www.jeonbuk.go.kr)					
전화번호 063-280-2124	팩스번호 063-280-3319 / ybushin@jeonbuk.go.kr					(비공개)(5)

미래를 선도하는 혁신정책, 기획재정 담당 성공정책

주무관 **백혜송** 부기획재정장 **백순규** 주택산업과장 **전달 2022. 9. 16.**
조광희

협조자 **시행 주택산업과-4556** (2022. 9. 16.) 접수 투자총상과-6788 (2022. 9. 16.)

부 54968 전라북도 전주시 완산구 호차로 225, (호차동3가, 전라북도 / www.jeonbuk.go.kr)

전화번호 063-280-3586 팩스번호 063-280-3159 / baekds8921@korea.kr / 대국민 공개

대한민국 안전대전환을 위한 『2022 집중안전점검』 (22.8.17 ~ 10.14.)

문서관리코드 투자총상과-6788 1/1

전라북도 주력산업과 공문
(도 주력산업과-4556, 2022.9.16.)

전라북도 예산과 공문
(도 예산과-10683, 2022.11.2.)

'22년 제4차 지방재정 중앙투자심사 결과

연번	광역시(시군별)	사업명	사업기간	사업상	사업비(억원)	심사 결과	
						내 용	비고
1	전북 (본청)	지능형 농기계 실증단지 구축사업	2023 ~ 2025	(1) 실증지원센터 - 부지확보 50,000㎡ - 종합관제실, 계량실 (2) 실증차량 - 차세대 트랙터 450,000㎡ - 농형 기어식별 (3) 첨단농기계 관리중 점 10여개 등	(국 1,273 (도 180) (시* 180) 지세	중기지방재정계획 반영	조전부
2	전북 (본청)	전북·강원 지역혁신 협력센터 조성	2023 ~ 2034	조성규모 840여원	(국 840 (도 294 (기** 411) -전북·강원 -지역혁신 협력 -연구개발	중기지방재정계획에 반영 랜드 투자 대상 산정시 지역의 성장가능성 있는 기업 협력적인 성장발전 마련 후 적절한 집중 실시	조전부
3	전북 (본청)	연구개발용 기어식별 센터 조성	2022 ~ 2029	조성규모 400여원	(국 400 (시* 150 (기** 250) (기** 85) -연구개발용 -기어식별 센터 -연구개발	중기지방재정계획에 반영 랜드 투자 대상 선정시 지역의 성장가능성 있는 기업의 협력적인 성장발전 마련 후 적절한 집중 실시	조전부

- 1 -

4 지능형 농기계 실증단지 구축

담당자 최향순(3981) 팀 장 안순일(3293)

사업 개요

- ❖ 사업기간 : 2023 ~ 2026(4년)
- ❖ 사업위치 : 새만금 농성명용지 5공구 일원 100ha(김제 광활면)
- ❖ 총사업비 : 109,200백만원(국비 73,200, 도비 18,000, 시비 18,000)
※ 2023년 사업비 : 2,900백만원(국비 1,900, 도비 500, 시비 500)
- ❖ 사업내용 : 실증센터(연구동 등)5ha, 테스트베드(수도차, 트랙터)95ha
- ❖ 시행기관 : 농식품부, 전라북도, 김제시, 한국농업기술진흥원

추진방식

- 지능형 농기계 실증단지를 활용하여 농기계 실증, 검증, 빅데이터 활용-지원을 통해 첨단 농기계 산업 집적화 및 기술경쟁력 강화

위 치 도

위치도

실증단지 구성

□ 그간 추진상황 (진행률 5%)

- 예비타당성조사 대상선정 및 본예산 실시 ----- '20. 8. ~ '22. 4.
- 가계부 재정사업평가위원회 심의확정 및 '23년 예산확보 --- '22. 4. ~ 12.

□ 2023 추진계획

- 농식품부 기본계획 수립 ----- '23. 1. ~ 3.
- 사업추진 TF팀 구성(도·시·한국농업기술진흥원) ----- '23. 4. ~ 5.
- 기본계획 수립 및 실시계획 용역 ----- '23. 6. ~ 12.
- '24년 국가예산 확보 활동(전북도 공동대응) ----- '23. 4. ~ 12.

□ 기대효과

- 지능형 농기계 산업 활성화에 따른 농기계 기업유치로 신규 일자리 창출

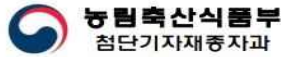
(중점)/계속

'22년 제4차 지방재정 중앙투자심사 결과

2023년 주요업무계획

지능형 농기계 실증단지 구축계획

2023. 3.



결 과 보 고 서

문서번호 투자유치과-4687

제 목 지능형 농기계 실증단지 구축사업 관련 출장 결과보고

지능형 농기계 실증단지 구축사업 관련 출장 결과를 아래와 같이 보고합니다.

1. 출장개요

- 가. 일 시 : 2023. 5. 26.(금) 11:00
나. 장 소 : 농림축산식품부 첨단기자재총자과
다. 참석인원
1) 농림축산식품부 : 김영민 사무관
2) 전라북도 : 정재관 부리기계팀장
3) 김 제 시 : 최보선 투자유치과장, 최형순 주무관
4) 한국농업기술진흥원 : 김영태 팀장

2. 회의내용

- 가. 지능형 농기계 실증단지 구축 사업시행주체 및 비록 변경
1) 2023년 농림축산식품부 예산서상 기재된 사업시행주체(지자체→민간), 비록(지자체 자본보조→민간경상보조)로 변경 추진
2) 기획재정부의 경우, 당초 사업 예산이 지자체 주체로 설계되어 국회 의결을 받아 사업시행주체 및 비록 변경이 어렵다는 입장
→ 당초 사업계획에 따라 사업시행주체 및 비록 변경을 위한 기획재정부 설득 논의 및 자료 준비 필요
나. 예산 변경 비록이 불가할 경우, 사업 진행을 위해 시행주체가 지자체(김제시)로 추진
→ 지자체는 사업 진행을 위한 지방비 예산 등 지원 협조의 역할이며, 국가사업으로 진행할 여건 및 환경 미약으로 김제시 직접수행시 참여불가인정 전달

3. 향후계획

- 가. '23. 5. 31. 기획재정부 방문(시행주체 및 비록 변경 요청). 끝.

2023. 5. 29.

김 제 시 장 귀하

주무관 최형순 기획지원팀장 안순원 부기자재과장 최보선

첨조자

농식품부 지능형 농기계 실증단지 구축계획('23.3.)

업무협의 출장 결과보고('23.5.26.)



결 과 보 고 서

문서번호 투자유치과-4862

제 목 지능형 농기계 실증단지 구축사업 업무협의 출장 결과보고

지능형 농기계 실증단지 구축사업 업무협의 출장 결과를 아래와 같이 보고합니다.

1. 출장개요

- 가. 일 시 : 2023. 6. 2.(금) 14:00
나. 장 소 : 기획재정부 농림해양예산과
다. 참석인원
1) 기획재정부 : 박정민 농림해양예산과장, 황철 사무관
2) 농림축산식품부 : 문태선 첨단기자재총자과장, 김영민 사무관
3) 전라북도 : 정재관 부리기계팀장, 박재승 주무관
4) 김 제 시 : 최보선 투자유치과장, 안순원 기획지원팀장, 최형순 주무관
5) 한국농업기술진흥원 : 김영태 팀장

2. 회의내용

- 가. 사업시행주체(지자체→민간) 및 비록(지자체자본보조→민간경상보조) 변경
1) 기재부 : 시행주체 및 비록 변경 어려움. 사업시행을 지자체(김제시)에서 하고 김·인정은 농진원에서 할 것을 제시
2) 농식품부 : 시행주체 및 비록 변경을 원하나, 변경 불가시 기존 추진 체계는 유지 하되, 지자체(김제시)가 예산을 받아 농진원에 교부하는 방법 제시
3) 전라북도 : 지능형 농기계 실증단지 구축 등 농기계 김·인정사업은 국가 업무로 비록 변경을 통한 추진이 필요
4) 김제시 : 당초 예산·농식품부 기본계획에 따라 농식품부 및 농진원이 시행해야 시너지 효과와 농기계 산업 발전과 연계 가능. 김제시는 참여기관일뿐, 예산 편성과 비록 변경 등은 중앙부처에서 해결할 사항임.

3. 향후계획 : 국가사업인 농기계 실증단지 구축의 원활한 추진을 위해 농식품부 직접 수행 또는 농식품부에서 위탁 수행할 수 있는 비록으로 변경 요청. 끝.

2023. 6. 7.

김 제 시 장 귀하

주무관 최형순 기획지원팀장 안순원 부기자재과장 최보선

첨조자



결 과 보 고 서

문서번호 투자유치과-5478

제 목 지능형 농기계 실증단지 구축사업 업무협의 출장 결과보고

지능형 농기계 실증단지 구축사업 업무협의 출장 결과를 아래와 같이 보고합니다.

1. 출장개요

- 가. 일 시 : 2023. 6. 15.(목) 11:00
나. 장 소 : 기획재정부 농림해양예산과
다. 참석인원
1) 기획재정부 : 황철 사무관
2) 농림축산식품부 : 김영민 사무관
3) 전라북도 : 박정식 주력산업과장, 박재승 주무관
4) 김 제 시 : 안순원 기획지원팀장, 최형순 주무관

2. 회의내용

- 가. 사업시행주체(지자체→농식품부) 변경
1) 기재부 : 국가는 사업기반만 조성, 직접 운영하지 않는 것이 예산편성의 기본조건이며 추후 운영비 지급이 불가함. 또한, 농진원에 예산을 교부할 방법이 없음. 따라서 지자체 시행주체로 추진 또는 예산 불용 방법 제시.
2) 농식품부, 전라북도 : 기재부 시행주체 불가에 따라 이후 추진 방법에 대해 추후 논의
3) 김제시 : 지자체 추진할 경우, 문제점 발생하며 추진 방향에 대해 협의 되지 않은 상황에서 국비 교부 지양

3. 향후계획 : 국가사업인 농기계 실증단지 구축의 원활한 추진을 위해 농식품부 직접 수행 추진 지속 요청. 끝.

2023. 6. 21.

김 제 시 장 귀하

주무관 최형순 기획지원팀장 안순원 부기자재과장 최보선

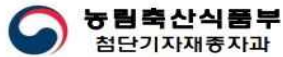
첨조자

업무협의 출장 결과보고('23.6.2.)

업무협의 출장 결과보고('23.6.15.)

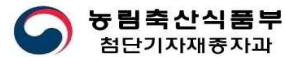
지능형 농기계 실증단지 구축계획

2023. 3.



지능형 농기계 실증단지 구축계획

2023. 7.



농식품부 지능형 농기계 실증단지 구축계획('23.3.)

농식품부 지능형 농기계 실증단지 구축계획 변경('23.7.)

2023. 8.

문서번호	투자유치과 - 8040	주 무 관	기 업 지 원	투 자 유 치	결 제 복 지	부 시 장	시 장	결
보존기간		김 장	오 경 훈	김 제 시	김 제 시	김 제 시	김 제 시	재
결재일자	2023. 8. 29.							
공개여부								

지능형 농기계 실증단지 구축 - 세 부 추 진 계 획 [안]



시장님 결재서류
(투자유치과-8040, 2023.8.29.)

정책거침은 단호하게 정책실천은 단호하게



농림축산식품부



수신 수신자 참조
(경유)

제목 2023년 지능형 농기계 실증단지 구축 세부추진계획 승인 일함

1. 관련: 김제시 투자유치과-8739(2023. 9. 15.)호.

2. 귀 기관에서 요청한 「2023년 지능형 농기계 실증단지 구축」 사업 세부추진계획을 원안대로 승인하오니, 관련 규정을 준수하여 업무 추진에 만전을 기하여 주시기 바랍니다. 끝.

농림축산식품부 장관

수신자 전라북도지사(주력산업과), 김제시장(투자유치과장), 한동진(농업정책과장)

주무관 이명동 사무관 이현
합조자
시행 김제시 투자유치과-8082 (2023. 9. 15.) 협수 투자유치과-8744 (2023. 9. 15.)
주 30110 세종특별자치시 대응2로 94 / http://www.mafra.go.kr
전화번호 044-201-1897 팩스번호 044-868-9172 / duji@korea.kr / 비공개
회자계 도약하는 농업 국민과 함께하는 농촌

지능형 농기계 실증단지 구축
세부계획 승인('23.9.)