

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 점인증 지원, 농기계 빅데이터 활용지원

□ 사업개요

- 위 치 : 새만금 농생명용지 5공구 일원 100ha(김제 광활면)
- 사업기간 : 2023 ~ 2026년(4년)
- 사 업 비 : 1,092억원(국비 728, 도비 182, 시비 182)
- 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	확보	계획	계획	계획
계	109,200	2,876			2,900	2,876	25,100	0	34,600		46,600
국비	72,800	1,927			1,900	1,927	14,100	0	22,600		34,200
도비	18,200	474.5			500	474.5	5,500	0	6,000		6,200
시비	18,200	474.5			500	474.5	5,500	0	6,000		6,200
기타											

※ 국비 확보 지연으로 현재 24년 예산액 미확보(추후 추경에 반영 예정)

□ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지방재정투자심사 심의 대응 ○ 연차별(23년도) 사업예산 국비 재원 확보 대응 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지방재정투자심사(중앙) : 승인 ○ 연차별(23년도) 사업예산 확보 : '22년 12월, 정부예산심의 승인 - 기본 및 실시설계용역 사업예산 : 29억원(국19, 도5, 시5)
2023	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농식품부 기본계획 수립 ○ 시행주체 변경 등에 따른 농식품부 기본계획 변경 ○ 세부추진계획 제출 및 승인 ○ 업무협약(김제시↔농진원) 및 구축 사업단(T/F) 구성 ○ 기본 설계용역 착수 ○ 착수보고회 및 Kick-off 회의 추진 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농식품부 기본계획 수립 ○ 실증단지 구축 관련 기관(농식품부, 기재부 등) 업무 협의 5회 ○ 시행주체 변경 등에 따른 농식품부 기본계획 변경 ○ 세부추진계획 제출 및 승인 ○ 업무협약(김제시↔농진원) 및 구축 사업단(T/F) 구성 ○ 기본 설계용역 착수 ○ 착수보고회 및 Kick-off 회의 추진

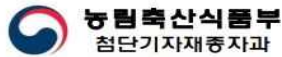
□ 금후 추진계획(로드맵)

구 분	추진계획	비 고
2024 1분기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경영향평가, 건축법 등 인허가 실시 ○ 토목·건축설계(실시)용역 발주 관련 조달청 사전 협의 	
2024 2분기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기본계획(기본설계, 개발계획 포함) 수립 ○ 토목·건축설계(실시)용역 발주 관련 조달청 협의 ○ 기본계획 고시(농식품부) ○ 실증부지 및 센터 등 실시설계 발주 	
2024 3분기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통합제어시스템 구축사업 제안요청서 작성, 일상감사 및 용역심의 ○ 관급자재 조달 계획 등 수립 및 조달 	
2024 4분기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실증 및 검인증장비 설계용역 발주 및 완료 ○ 토목·건축 공사 착공(착공식 및 홍보) ○ 통합제어시스템 구축사업 과업지시서 등 조달발주 	
2025 이후	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실증·검인증 장비 및 통합운영시스템 구축 용역발주 ○ 실증 부지 및 센터 등 토목·건축 공사 진도 관리 ○ 실증·검인증장비 제작현장 등 점검 및 진도관리 ○ 실증부지 및 센터 등 토목·건축공사 완료 ○ 실증단지 준공검사 및 완료 	

- 152 -

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.

- 출장개요
 - 가. 일 시 : 2023. 5. 26.(금) 11:00
 - 나. 장 소 : 농림축산식품부 첨단기자재종자과
 - 다. 참석인원
 - 1) 농림축산식품부 : 김영민 사무관
 - 2) 전라북도 : 장재관 부리기계팀장
 - 3) 김 제 시 : 최보선 투자유치과장, 최형순 주무관
 - 4) 한국농업기술진흥원 : 김영태 팀장
- 회의내용
 - 가. 지능형 농기계 실증단지 구축 사업시행주체 및 비록 변경
 - 1) 2023년 농림축산식품부 예산서상 기재된 사업시행주체(지자체→민간), 비록(지자체 자본보조→민간경쟁보조)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 매칭 등 지원 협조의 역할이며, 국가사업은 진행할 여건 및 환경 미약으로 김제시 직접수행시 참여불가인장 전달
 - 향후계획
 - 가. '23. 5. 31. 기획재정부 방문(시행주체 및 비록 변경 요청). 끝.

2023. 5. 29.

김 제 시 장 귀하

주무관 최형순 기업지원팀장 안승원 투자유치과장 최보선

첨조자

농식품부 지능형 농기계 실증단지 구축계획('23.3.)

업무협의 출장 결과보고('23.5.26.)



결 과 보 고 서

문서번호 투자유치과-4682

제 목 지능형 농기계 실증단지 구축사업 업무협의 출장 결과보고
지능형 농기계 실증단지 구축사업 업무협의 출장 결과를 아래와 같이 보고합니다.

- 출장개요
 - 가. 일 시 : 2023. 6. 2.(금) 14:00
 - 나. 장 소 : 기획재정부 농림해양예산과
 - 다. 참석인원
 - 1) 기획재정부 : 박정민 농림해양예산과장, 황현 사무관
 - 2) 농림축산식품부 : 문태선 첨단기자재종자과장, 김영민 사무관
 - 3) 전라북도 : 장재관 부리기계팀장, 백제순 주무관
 - 4) 김 제 시 : 최보선 투자유치과장, 안승원 기업지원팀장, 최형순 주무관
 - 5) 한국농업기술진흥원 : 김영태 팀장
- 회의내용
 - 가. 사업시행주체(지자체→민간) 및 비록(지자체자본보조→민간경쟁보조) 변경
 - 1) 기재부 : 시행주체 및 비록 변경 어려움, 사업시행을 지자체(김제시)에서 하고 김·안승원 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·안승원사업은 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.
 - 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 기업지원팀장 안승원 투자유치과장 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.

- 출장개요
 - 가. 일 시 : 2023. 6. 15.(목) 11:00
 - 나. 장 소 : 기획재정부 농림해양예산과
 - 다. 참석인원
 - 1) 기획재정부 : 황현 사무관
 - 2) 농림축산식품부 : 김영민 사무관
 - 3) 전라북도 : 박장석 주권산업과장, 백제순 주무관
 - 4) 김 제 시 : 안승원 기업지원팀장, 최형순 주무관
- 회의내용
 - 가. 사업시행주체(지자체→농식품부) 변경
 - 1) 기재부 : 국가는 사업기반만 조성, 직접 운영하지 않는 것이 예산편성의 기본조건 이어 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, 토착품 발생하며 추진 방향에 대해 협의 되지 않은 상황에서 국비 교부 지양
 - 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 기업지원팀장 안승원 투자유치과장 최보선

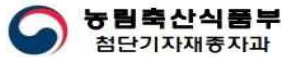
첨조자

업무협의 출장 결과보고('23.6.2.)

업무협의 출장 결과보고('23.6.15.)

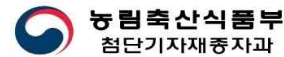
지능형 농기계 실증단지 구축계획

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 - 0040	주 무 관	기 업 지 원	투 자 유 치	결 제 복 지	부 시 장	시 장	결
보존기간		김 광	오경환	최보선	신재영	이정호	정민지	재
결재일자	2023. 8. 24.	협 조						
공개여부								

전북권 4대 도시로 융비하는 김제

지능형 농기계 실증단지 구축 - 세 부 추 진 계 획 [안]



지능형 농기계 실증단지 구축
세부계획 수립('23.8.)

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
김제시 투자유치과

수신자 전라북도지사(주력산업과), 김제시청(투자유치과), 한진중공업(주)김제공장

주무관 이명동 사무관 이현
합조자
시행 김제시 투자유치과-4082 (2023. 9. 15.) 협수 투자유치과-8744 (2023. 9. 15.)
주 30110 세종특별자치시 대충2로 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.)

지능형 농기계 실증단지 구축사업 첫발 내딛어

김제시-농업기술진흥원
위수탁 협약체결 협업 지원

김제시(시장 정성주)가 15일 김제시청 시장실에서 한국농업기술진흥원과 '지능형 농기계 실증단지 구축사업'의 첫 시작을 알리는 위·수탁 협약을 체결했다고 밝혔다.

이번 협약은 김제시가 국책사업으로 추진 중인 '지능형 농기계 실증단지 구축사업'을 ICT 융복합 지능형 농기계 검증 전문성과 유사사업 (농생명ICT검인증센터) 경험이 있는 국내 농기계 관련 유일한 검증기관인 한국농업기술진흥원에 위탁하기 위해 추진됐으며, 협약식에는 정성주 김제시장과 안호근 한국농업기술진흥원장이 참석하여 협약서에 서명하였다.

양 기관은 이번 협약에 따라 △지능형 농기계 실증단지 구축사업단(T/F) 구성 및 운영, △지능형 농기계 실증단지(100ha) 구축, △지능형 농기계 실증·검인증



장비 운용, △기타 제반사항 협업 및 지원 등 긴밀한 협력을 통해 지능형 실증단지를 구축·조성하게 된다.

'지능형 농기계 실증단지 구축사업'은 국산 농기계의 성능 및 품질 향상 실증 기반을 조성하여 국내 농기계 산업의 글로벌 경쟁력 제고를 위해 추진하는 국책사업으로, 새만금 농생명용지 5공구 첨단농업시험단지 100ha에 국비 포함 총 1,092억 원이 투입

되는 사업이며, 지난 2022년 4월 29일 기획재정부의 재정사업평가위원회에서 해당 사업에 대한 예비타당성조사를 통과하여 사업 타당성을 확보하였다.

정성주 시장은 "김제시는 앞으로 민선 8기 핵심과제인 '첨단을 선도하는 대한민국 농업수도 김제' 육성을 실현하기 위해 지속적인 노력을 아끼지 않겠다." 고 밝혔다.

/김제=류우현기자

지능형 농기계 실증단지 구축
위·수탁 협약('23.11.)