

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)
- 사업비 : 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

구분	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 	

증빙자료

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

함께 혁신, 함께 성공, 새로운 건축

전라북도

수신 김제시청(투자총상과)
(경유)

제목 2023년 지능형 농기계 실증단지 구축사업 예산안 가내시 통보

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

2. 고품질·고성능 농기계 개발과 국내 농기계산업의 수출경쟁력 확보를 위하여 농림축산식품부와 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 농생명용지 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(66ha), 실증지원센터(6ha) 조성 및 장비구축 등. 끝.

함께 혁신, 함께 성공, 새로운 건축

전라북도

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, 「지방재정투자사업 심사규칙」 제58조에 따라 2022년 제4차 지방재정 중앙투자심사 결과를 통보하오니, 통보하오니,

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

붙임 2022년 제4차 지방재정 중앙투자심사 결과 1부. 끝.

전라북도 지사

주무관 백세승	부리기계팀장 백세승	주력산업과장 김철 2022. 9. 16.	조관희
협조자			
시행 주력산업과-4556	(2022. 9. 16.)	접수 투자총상과-6788	(2022. 9. 16.)
우 54968	전라북도 진주시 한산구 효자로 225. (효자동3가, 전라북도 / http://www.jeonbuk.go.kr		
전화번호 063-280-3586	팩스번호 063-280-3159	/ baeksk58921@korea.kr	/ 대국민 공개
대한민국 안전거점현을 위한 『2022 집중안전점검』 (22.8.17 - 10.14.)			
문서관리카드 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	용역명 (시군명)	사업명	사업기간	사업량	사업비 (억원)	심사 결과	
						내용	의견
1	전북 (한성)	지능형 농기계 실증단지 구축사업	2023 ~ 2026	(1) 실증지원센터 - 부지면적 50,000㎡ - 광활면적용, 격납고, 보관고 등 (2) 실증부지 - 부지면적 90,000㎡ - 농업기행시설 (3) 원형기행 원형용지 10여만 등	1,273 (국 513) (시 180) (도 580)	중기자재정책팀 반영	조건부
2	전북 (한성)	전북·광원 지역혁신 벤처펀드 조성	2023 ~ 2034	조성규모 840억원	840 (국 284) (시 411) (도 135)	중기자재정책팀에 반영 - 펀드 투자 대상 선정시 지역의 성장가능성 있는 기업의 합리적인 선정방안 마련 후 객관적인 검증 실시 - 운용사, 투자기업 등에 대한 상세적인 관리 등 안정적이고 효율적인 펀드 운영 노력 - 연차적으로 국비 출자 규모에 따라 지분이 부담 규모 조정 - 「지방재정투자사업 심사규칙」 제3조52에 따라 이력관리 등 재연규정 준수 철저	조건부
3	전북 (한성)	연구개발특구 기반사업화 펀드 조성	2022 ~ 2029	조성규모 400억원	400 (국 150) (시 85) (기 85)	중기자재정책팀에 반영 - 펀드 투자 대상 선정시 지역의 성장가능성 있는 기업의 합리적인 선정방안 마련 후 객관적인 검증 실시 - 운용사, 투자기업 등에 대한 상세적인 관리 등 안정적이고 효율적인 펀드 운영 노력 - 「지방재정투자사업 심사규칙」 제3조52에 따라 이력관리 등 재연규정 준수 철저	조건부

4 지능형 농기계 실증단지 구축

담당자 최향순(3981) | 팀장 안순일(3293)

사업 개요

- ❖ 사업기간 : 2023 ~ 2026(4년)
- ❖ 사업위치 : 새만금 농생명용지 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(수도작, 전라)95ha
- ❖ 시행기관 : 농식품부, 전라북도, 김제시, 한국농업기술진흥원

추진방침
○ 지능형 농기계 실증단지를 활용하여 농기계 실증, 집먼저, 빅데이터 활용지원을 통해 첨단 농기계 산업 집적화 및 기술경쟁력 강화

위치도

위치도 실증단지 구성

기간 추진상황 [진행률 5%]
○ 예비타당성조사 대상선정 및 본예타 실시 ----- '20. 8. ~ '22. 4.
○ 기재부 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 실시실제 용역 ----- '23. 6. ~ 12.
○ '24년 국가예산 확보 활동(전북도 공동대응) ----- '23. 4 ~ 12.

기대효과
○ 지능형 농기계 산업 활성화에 따른 농기계 기업유치로 신규 일자리 창출

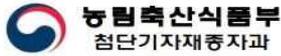
(중점)/계속

'22년 제4차 지방재정 중앙투자심사 결과

2023년 주요업무계획

지능형 농기계 실증단지 구축계획

2023. 3.



결과 보고서

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 : 정재관 부리기계팀장
 - 3) 김 제 시 : 횡보선 투자유치과장, 최형순 주무관
 - 4) 한국농업기술진흥원 : 김영태 팀장
- 회의내용
 - 가. 지능형 농기계 실증단지 구축 사업시행주체 및 비목 변경
 - 1) 2023년 농림축산식품부 예산서상 기재된 사업시행주체(지자체→민간), 비목(지자체 자본보조→민간경상보조)로 변경 추진
 - 2) 기획재정부의 경우, 당초 사업 예산이 지자체 주체로 설계되어 국회 의결을 받아 사업시행주체 및 비목 변경이 어렵다는 입장
 - 당초 사업계획에 따라 사업시행주체 및 비목 변경을 위한 기획재정부 설득 논지 및 자료 준비 필요
 - 나. 예산 변경 비목이 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 비목 변경 요청) . 끝.

2023. 6. 29.

김 제 시 장 귀하

주무관 최형순 기안지원팀장 안순익 부기자재과장 최보선

첨조사

농식품부 지능형 농기계 실증단지 구축계획('23.3.)

업무협약의 출장 결과보고('23.5.26.)



결과 보고서

문서번호 투자유치과-4682
제 목 지능형 농기계 실증단지 구축사업 업무협약의 출장 결과보고
 지능형 농기계 실증단지 구축사업 업무협약의 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 : 정재관 부리기계팀장, 백계순 주무관
 - 4) 김 제 시 : 횡보선 투자유치과장, 안순익 기안지원팀장, 최형순 주무관
 - 5) 한국농업기술진흥원 : 김영태 팀장
- 회의내용
 - 가. 사업시행주체(지자체→민간) 및 비목(지자체자본보조→민간경상보조) 변경
 - 1) 기재부 : 시행주체 및 비목 변경을 위하여, 사업시행을 지자체(김제시)에서 하고 김·안준은 농진원에서 할 것을 제시
 - 2) 농식품부 : 시행주체 및 비목 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·안준사업은 국가 업무로 비목 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 비목 변경 등은 중앙부처에서 해결할 사항임.
 - 향후계획 : 국가사업인 농기계 실증단지 구축의 원활한 추진을 위해 농식품부 직접 수행 또는 농식품부에서 위탁 수행할 수 있는 비목으로 변경 요청. 끝.

2023. 6. 7.

김 제 시 장 귀하

주무관 최형순 기안지원팀장 안순익 부기자재과장 최보선

첨조사



결과 보고서

문서번호 투자유치과-5478
제 목 지능형 농기계 실증단지 구축사업 업무협약의 출장 결과보고
 지능형 농기계 실증단지 구축사업 업무협약의 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 : 박정석 주력산업과장, 백계순 주무관
 - 4) 김 제 시 : 안순익 기안지원팀장, 최형순 주무관
- 회의내용
 - 가. 사업시행주체(지자체→농식품부) 변경
 - 1) 기재부 : 국가는 사업기반만 조성, 직접 운영하지 않는 것이 예산편성의 기본조건 이며 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, 로체적 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 기안지원팀장 안순익 부기자재과장 최보선

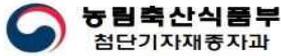
첨조사

업무협약의 출장 결과보고('23.6.2.)

업무협약의 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 장	투 자 유 치 과	결 제 복 지 장	부 시 장	시 장	결
보존기간		김 광	오경환	김보성	신재영	김정민	김성진	재
결재일자	2023. 8. 24.							
공개여부								

신북관 4대 도시로 준비하는 김제

지능형 농기계 실증단지 구축 -
세 부 추 진 계 획 [안]



정책거침은 단호하게 정책실천은 담당하게



농림축산식품부



수신 수신자 참조
(경유)

제목 2023년 지능형 농기계 실증단지 구축 세부추진계획 승인 일람

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(투자유치과장), 함안군청(농업정책과장)

주무관 **이영동** 사무관 **이현** 함안기자재중심팀 2023. 9. 15.
시내청 **문태성**
합초자
시행 함안기자재중심과-4082 (2023. 9. 15.) 접수 투자유치과-8744 (2023. 9. 15.)
주 30110 세종특별자치시 대동2로 94 / http://www.mafra.go.kr
전화번호 044-201-1897 팩스번호 044-868-9172 / d.ujy@korea.kr / 비공개
회차계 도약하는 농업 국민과 함께하는 농촌

지능형 농기계 실증단지 구축
세부계획 수립('23.8.)

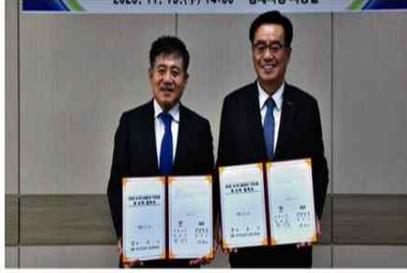
지능형 농기계 실증단지 구축
세부계획 승인('23.9.)

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 유일할 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.)