

<b>3-1</b>	<b>수산식품 클러스터 조성</b>
------------	---------------------

임기구분	임기내	추진목표	착수	추진상황	정상	추진율	-
사업성격	신규	사업주체	자체	사업기간	2023~2027	사업비	122,850백만원

### I 추진배경

- 개별업체를 대상으로 수산가공품을 직접 생산하는데 필요한 하드웨어를 확충하는 기존방식에 소비구조 변화 대응과 수출 전략화 등 수산식품산업의 질적 성장을 위한 산업지원 인프라 구축 등 소프트웨어 기능 병행 필요

### II 사업목표

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
기반조성	-	완료	부지매입 1만평	부지매입 5만평	행정절차	착수	완료
생산·가공·유통시설 및 R&D 지원센터 조성	-	착수					착수

- 수산물의 생산·가공·유통 순환구조 집약지 조성과 연구개발을 통한 수산식품산업 가치 창출

### III 사업개요

- 사업위치 : 석문면 석문간척농지 수산단지 일원(12ha)
- 사업기간 : 2023~2027
- 사업비 : 1,223억원(부지매입비 100억원, 수산식품클러스터 1,123억원)
- 사업내용
  - 수산식품클러스터 조성을 위한 부지 매입(기재부소유 1만평, 농림축산식품부 소유 5만평)
  - 충남 주요생산 원물을 특화품목으로 육성하기 위한 생산·가공·유통시설 집적화
  - 산·학·연·관 수산식품산업 네트워크 및 R&D 기반 구축
  - 수산식품기업 대상 수출관련 정보 제공 및 제품개발 지원
  - 수산식품산업 전문인력 육성 및 지역일자리 연계

## IV 추진 계획

### [추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
기반조성	부지매입 1만평 (기획재정부)	부지매입 5만평 (농림축산식품부) 사업시행자 지정	행정절차 (모니터링시설결정등)	착수 (환경기초시설 등)	완료
생산·가공·유통시설 및 R&D지원센터					착수

### [투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획					임기후 투자	
			소계	2022	2023	2024	2025		2026
총계	122,850	0	85,350	1,650	8,900	18,700	18,700	37,400	37,500
국비	78,610		52,360			13,090	13,090	26,180	26,250
도비	10,377		7,002		270	1,683	1,683	3,366	3,375
시비	33,863		25,988	1,650	8,630	3,927	3,927	7,854	7,875
민자	0		0						
기타	0		0						

## V 추진 실적

- ('22.10.) 석문간척지 내 기획재정부 소유 부지 1만평 매입(소유권이전절차 추진 중)  
간척지 활용계획 수립용역 위·수탁 협약 완료(한국농어촌공사당진지사, 1,050백만원)

## VI 國·道 협조 필요 사항

- 농림축산식품부의 간척지 어업적 이용 시행계획 수립 및 사업시행자 지정 협조
- 해양수산부 공모 선정 및 예타 대응 적극 협조

## VII 기대 효과

- 우리시 지역 특성에 맞는 수산식품산업육성 기반을 조성하여 트렌드 맞춤형 고부가가치 수산식품산업 육성

주관부서	항만수산과	부 서 장	김선태(4260)	팀 장	박상국(4270)	담 당 자	고민정(4272)
협조부서	도시과	부 서 장	안병환(4400)	팀 장	이영필(4401)	담 당 자	양훈성(4404)

<b>3-2</b>	<b>스마트양식 클러스터 조성</b>
------------	----------------------

임기구분	임기내	추진목표	착수	추진상황	정상	추진율	-
사업성격	신규	사업주체	자체	사업기간	2023~2027	사업비	40,300백만원

**I 추진배경**

- 기존의 재래식·노동집약적 양식방법에서 벗어나, 첨단 양식기술 활용 및 친환경화를 통해 수산양식산업 생산성·효율성 제고 및 스마트양식 육성정책 추진

**II 사업목표**

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
기반조성	-	완료	부지매입 1만평	부지매입 5만평	행정절차	착수	완료
스마트양식장 조성	-	착수	-	-	-	-	착수

- 기반조성을 통한 냉열에너지 이용 친환경 스마트양식단지 조성

**III 사업개요**

- 사업위치 : 석문면 석문간척농지 수산단지 일원(8ha)
- 사업기간 : 2023~2027
- 사업비 : 400억원
- 사업내용 : 스마트양식 배후부지 기반조성(100억), 스마트양식 테트스베드 조성(300억)

구분	원격감시, 원격제어	복합환경제어 + 자동제어	로봇자동화 + 자율제어	생산 자율관리 + 자율경영
개념	IoT 기반 양식장 모니터링	데이터 기반 양식장 자동제어 시스템	AI 기반 양식장 자율제어 시스템	디지털트윈 기반 자율경영 시스템
예시	 <p style="text-align: center;">무선 네트워크 기반 양식수조 감시시스템</p>	 <p style="text-align: center;">양식장 환경 자동제어시스템</p>	 <p style="text-align: center;">개체적응형 자동사료공급</p>	 <p style="text-align: center;">양식생산 자율관리 및 경영지원시스템</p>

#### IV 추진 계획

##### [추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
기반조성	부지매입 1만평 (기획재정부)	부지매입 5만평 (농림축산식품부) 사업시행자 지정	행정절차 (도계획시설결정등)	착수 (환경기초시설 등)	완료
스마트양식장 조성					착수

##### [투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획						임기후 투자
			소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총계	40,300	0	25,300	300	0	0	10,000	15,000	15,000
국비	23,500		15,250				7,000	8,250	8,250
도비	5,250		3,150	150			900	2,100	2,100
시비	11,550		6,900	150			2,100	4,650	4,650
민자	0		0						
기타	0		0						

#### V 추진 실적

- ('22.10.) 석문간척지 내 기획재정부 소유 부지 1만평 매입(소유권이전절차 추진 중)  
간척지 활용계획 수립용역 위·수탁 협약 완료(한국농어촌공사당진지사, 1,050백만원)

#### VI 國·道 협 조 필요 사항

- 농림축산식품부의 간척지 어업적 이용 시행계획 수립 및 사업시행자 지정 협조
- 해양수산부 공모사업 선정 협조

#### VII 기대 효과

- 4차산업혁명 기술을 접목하여 자동화·지능화를 통한 생산 효율 극대화

주관부서	항만수산과	부 서 장	김선태(4260)	팀 장	박상국(4270)	담 당 자	고민정(4272)
협조부서	도시과	부 서 장	안병환(4400)	팀 장	이영필(4401)	담 당 자	양훈성(4404)

<b>3-3</b>	<b>장고항 어촌 6차산업 기지화</b>
------------	------------------------

임기구분	임기내	추진목표	완료	추진상황	정상	추진율	30%
사업성격	계속	사업주체	자체	사업기간	2023~2027	사업비	9,400백만원

**I 추진배경**

- 장고항 국가어항, 생산·유통·가공·관광 거점어항 육성

**II 사업목표**

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
수산물 처리저장시설 조성	-	준공	실시설계	착공	준공	-	-
청정위판장 조성	-	준공	실시설계	착공	준공	-	-
근해어선 지원사업	-	추진	근해어선 유치	추진	추진	추진	추진

**III 사업개요**

- 수산물 처리·저장시설 조성
  - 사업위치 : 석문면 장고항 국가어항 일원
  - 사업기간 : 2021~2024
  - 사업비 : 34억원
  - 사업내용 : 수산물 냉동·냉장, 제빙시설 조성(부지면적 4,920㎡, 연면적 1,273㎡)
  
- 청정위판장 조성
  - 사업위치 : 석문면 장고항 국가어항 일원
  - 사업기간 : 2022~2024
  - 사업비 : 30억원
  - 사업내용 : 수산물판매장 조성(부지면적 6,275㎡, 연면적 950㎡)
  
- 근해어선 지원사업
  - 사업위치 : 석문면 장고항 국가어항 일원
  - 사업기간 : 2023~2026
  - 사업비 : 10억원
  - 사업내용 : 위판수수료 및 어획물운반선 임차 지원

## IV 추진 계획

### [추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
수산물 처리저장시설 조성	실시설계	착공	준공	-	-
청정위판장 조성	실시설계	착공	준공	-	-
근해어선 지원사업	-	근해어선 유치	추진	추진	추진

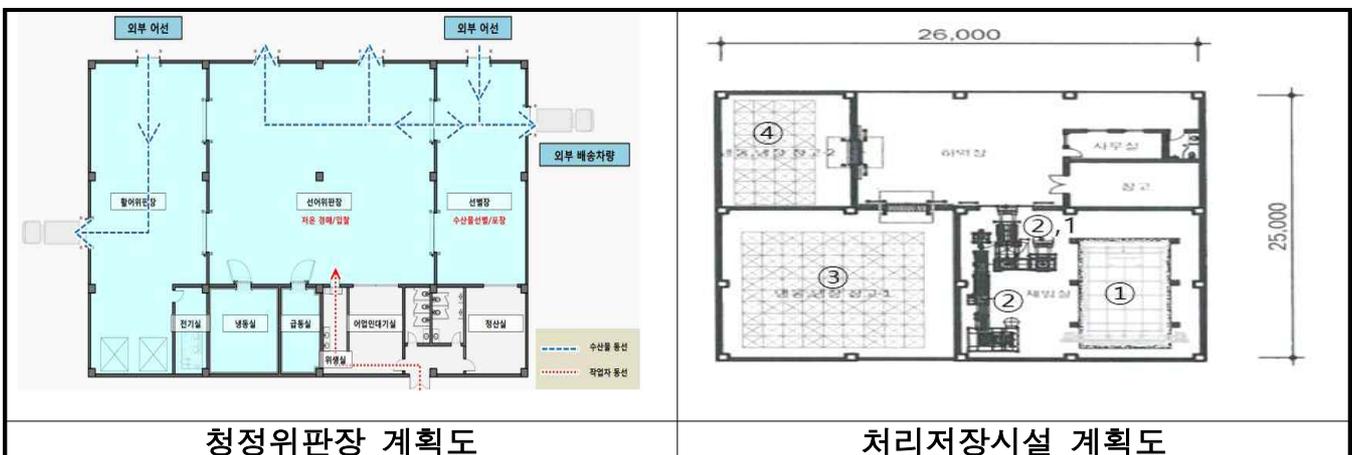
### [투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획					임기후 투자	
			소계	2022	2023	2024	2025		2026
총계	9,400	3,400	5,750	3,000	2,000	250	250	250	250
국비	2,625		2,625	1,425	1,200				
도비	1,776	1,326	450	270	180				
시비	2,764	714	1,800	630	420	250	250	250	250
민자	2,235	1,360	875	675	200				
기타	0		0						

## V 추진 실적

- ('21.10.) 수산물 처리저장시설 실시설계 용역추진
- ('22.02.) 장고항 수산물 유통센터 개보수 완료
- ('22.03.) 장고항 청정위판장 해양수산부 공모사업 선정
- ('22.06.) 청정위판장 건립 실시설계 용역추진
- 2023년도 활어위판장조성사업(20억원) 추가 공모 선정을 위한 충청남도 협의 완료
- 장고항 청정위판장 및 처리저장시설 기본설계 완료



## VI 문제점 및 대책

- 향후 위판량 선어·냉동 2,000톤, 활어 1,000톤 예상됨에 따라 활어위판장 추가 조성 필요
  - ※ 현재 청정위판장(선어) 조성 중

## VII 國·道 협조 필요 사항

- 장고항 국가어항의 원활한 기능 수행 및 안전한 수산물 공급을 위하여 활어위판장(연면적 675㎡, 20억원) 조성 예산 지원요청

## VIII 기대 효과

- 어업과 해양관광이 어우러지는 서해안 거점어항 조성으로 어촌 활성화

주관부서	항만수산과	부 서 장	김선태(4260)	팀 장	박상국(4270)	담 당 자	육태영(4273)
------	-------	-------	-----------	-----	-----------	-------	-----------

<b>3-4</b>	<b>스마트팜 원예단지 조성</b>
------------	---------------------

임기구분	임기내	추진목표	완료	추진상황	정상	추진율	-
사업성격	계속	사업주체	자체	사업기간	2022~2026	사업비	41,970백만원

### I 추진배경

- 농업과 첨단기술의 융합을 통한 패러다임 변화로 농업 경쟁력 확보 필요
- 이상기온 등 기후변화에 대응한 미래지향적 농산업 모델 필요
- 기존 청년 경영실습 임대형 스마트팜과 연계하여 청년전문인력이 스마트농업 창농으로 이어지는 선순환 생태계 구축

### II 사업목표

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
스마트팜 원예단지 조성	-	준공	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 15.6ha 확보</li> <li>- 세부사업 계획확정</li> <li>- 투자심사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실시설계</li> <li>- 사업착공</li> <li>- 대상자 선정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기반조성</li> <li>- 지열에너지 시설공사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기반조성 공사준공</li> <li>- 온실신축</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 작목재배 및 생산</li> </ul>

- ICT융복합 기술을 기반으로 스마트원예단지 조성을 통해 우리지역 스마트팜 확산으로 원예산업의 성장 동력 계기 마련

### III 사업개요

- 사업위치 : 당진시 일원
- 사업규모 : 스마트원예단지 15.6ha
- 사업기간 : 2022~2026
- 사업비 : 41,970백만원
- 사업내용
  - 사업대상지(고대면 슬항리 1217-3외 12필지) 15.6ha 매입 / 6,300백만 원
  - 기반조성 (부지정지공사, 도로공사, 용수공급시설, 배수시설, 오페수, 설계및감리)
  - 에너지시설 (저탄소에너지시설/ 지열) 공사
  - 생산시설 신축 (철골비닐온실, 지열난방)
  - 사업대상 공모 선정 (관내 청년농업인)

#### IV 추진 계획

##### [추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
스마트팜 원예단지 조성	- 15.6ha 확보 - 세부사업 계획확정 - 투자심사	- 실시설계 - 사업착공 - 대상자 선정	- 기반조성 - 지열에너지 시설공사	- 기반조성 공사준공 - 온실신축	- 작목재배 및 생산

##### [투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획						임기후 투자
			소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총계	41,970	0	41,970	0	11,541	10,186	10,121.5	10,121.5	0
국비	14,847		14,847		3,668	7,131	2,024	2,024	
도비	3,211		3,211		472	917	911	911	
시비	13,790		13,790		7,401	2,138	2,125.5	2,125.5	
민자	10,122		10,122				5,061	5,061	
기타	0		0						

#### V 추진 실적

- ('22.01.) 사업부지 확보(농식품부 조건부 관리처분 승인)
- ('22.02.) 스마트 원예단지 기반조성 및 저탄소에너지 공동이용시설 지원사업 공모 선정
- ('22.10.) 기반조성 및 에너지시설 지원사업 국비(1년차) 추경예산 편성 완료
- ('22.10.) 지방재정투자심사(중앙) 의뢰

#### VI 문제점 및 대책

- 신속한 사업추진을 위해 중앙재정투자심사 완료 후 사업비(국비) 집행 추진

#### VII 國·道 협조 필요 사항

- 기반조성 및 에너지 시설 사업비 도비 472백만원 2022년 정리추경 반영 요청
- 사업대상자 선정 후 농식품부 공모사업 신청시 국·도비 확보 및 지원 비율 확대 건의

#### VIII 기대 효과

- 전형적인 수도작 중심의 농업에서 스마트 원예산업으로의 전환을 통한 원예산업 경쟁력 강화
- 농업과 첨단기술의 융합을 통한 패러다임 변화를 도모하고, 줄어드는 농가인구와 고령화를 보완하는데 기여하고 인근 임대형 스마트팜과 연계하여 스마트 원예산업 시너지 효과 창출

주관부서	농업정책과	부 서 장	이남길(4120)	팀 장	구자복(4135)	담 당 자	임지혜(4137)
------	-------	-------	-----------	-----	-----------	-------	-----------

<b>3-5</b>	<b>공공형 외국인 계절 근로 제도 도입</b>
------------	----------------------------

임기구분	임기내	추진목표	완료	추진상황	정상	추진율	-
사업성격	신규	사업주체	자체	사업기간	2023~2026	사업비	1,900백만원

### I 추진배경

- 농어업 종사 인력이 줄고 있으나 신규 인력 유입이 저조한 실정이며 코로나19로 외국인 근로자 입국이 어려워지면서 인력 수급이 어려움
- 농촌의 고질적 일손 부족 현상 해소를 위하여 농번기에 단기간 동안 농가에서 외국인을 합법적으로 고용할 수 있도록 지원 필요성 대두

### II 사업목표

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
공공형 외국인 계절 근로 제도 도입	명	年 100	70 (시범)	100 (本格)	100	100	100

### III 사업개요

- 사업기간 : 2023~2026
- 소요인원 : 연 100명(MOU 50명, 결혼이민자 50명)
- 운영주체 : 농업협동조합(인력중개센터)
- 예산액 : 연 400백만원
- 사업내용

**【운영방식】**

- 기본계획에 따라 송출국과 MOU 체결 등을 통해 외국인 계절 근로자 도입
- 외국인 계절 근로자 프로그램에 따라 외국인 근로자와 근로계약(고용) 후 필요 농가에 노동력 제공
- 사전에 참여 농가 모집, 농가 공급 일정 등을 수립하고 운영 규모에 따라 농가 파견

**【관리방식】**

- 근로자는 공동숙식으로 관리하며 작업반장 포함 팀을 편성하여 농작업 현장 이동, 반장은 지휘감독보호하며 농가의 지시에 따라 작업실시

#### IV 추진 계획

##### [추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
공공형 외국인 계절 근로 제도 도입	MOU 체결 및 도입				

- 공공형 계절 근로 파견사업 설명회를 통한 업무 연찬(22.8.29.)
- 공공형 계절 근로 프로그램 공모사업 신청
- 베트남, 몽골 중심으로 라오스, 네팔 등 여러 나라 지자체와 MOU 체결
- 참여 농가 사전 수요조사 실시, 운영 계획 수립
- 송출국과 MOU를 통해 외국인 계절 근로자를 도입하고 필요 농가에 적정 배치

##### [투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획					임기후 투자	
			소계	2022	2023	2024	2025		2026
총계	1,900	0	1,500	0	300	400	400	400	400
국비	0		0						
도비	0		0						
시비	1,900		1,500		300	400	400	400	400
민자	0		0						
기타	0		0						

#### V 추진 실적

- ('22.09.07.~) 외국인 계절 근로자 수요 상시 접수 체계구축
- ('22.09.28.) 도내 15개 시군과 라오스 간 합동 MOU 체결 업무 협의
- ('22.10.13.~10.16.) 당진시와 몽골 4개 지방정부 간 외국인 계절 근로자 교류 MOU 체결 완료  
- MOU 체결 지방정부 : 셸렝그, 헨티, 바양걸, 우부르항가이
- ('22.10.31.限) 23년 상반기 외국인 계절 근로자 고용 희망 농가 모집

#### VI 문제점 및 대책

- 참여 농가의 근로계약(8시간) 미이행 및 근로자의 무단 이탈(불법체류) 발생  
→ 결혼이민자 및 고용주(참여 농가) 대상으로 프로그램 설명회(교육) 실시

## VII 國·道 협 조 필요 사항

- 농촌의 농번기 일손 부족 해소 및 단기인력 수요에 효과적인 대응을 위해 공공형 계절 근로 파견사업자 선정 확대 필요

## VIII 기대 효과

- 공공형 계절 근로 프로그램의 내실 있는 운영과 점진적인 확대로 농번기 특정 기간에 집중되는 단기인력 수요에 효과적으로 대응

주관부서	농업정책과	부 서 장	이남길(4120)	팀 장	이재영(4121)	담 당 자	김동숙(4122)
------	-------	-------	-----------	-----	-----------	-------	-----------

<b>3-6</b>	<b>대형 저온 저장고 설치 및 농산물 전량 수매</b>
------------	---------------------------------

임기구분	임기내	추진목표	착수	추진상황	정상	추진율	-
사업성격	신규	사업주체	민간	사업기간	2022~2027	사업비	100,300백만원

### I 추진배경

- 농산물 수매·저장 등 수급 및 가격안정을 위한 산지 상시 출하조절 가능 저온저장고 설치 필요
- 소비지 유통의 대형화 및 고품질 안전 농산물 소비 선호로 산지 농산물 차별화·대형화 요구

### II 사업목표

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
대형 저온 저장고 신축	3개소	착공	부지선정	부지선정 및 민자유치	민자유치 및 인허가 준비	착공	공사진행

- 당진 농산물 수매·저장 등 수급 조절이 가능한 대형 저온저장고 신축으로 수확철 일시 출하되는 농산물의 수급 조절 및 가격안정화, 농산물 출하조절을 통한 가격안정 대책 및 유통사업 활성화 추진

### III 사업개요

- 사업위치 : 당진시 관내
- 사업기간 : 2022~2027
- 사업규모 : 3개소(약 1만여평)
- 사업비 : 100,300백만원(민간투자 유치)
- 사업내용
  - 대형 저온저장고 신축 시 행정 적극 협조
  - 저온저장고 이용 수수료 일부 지원 및 임대 위탁 지원
  - 농가·민간업체 간 농산물 저온저장고 활용방안 협의 지원

### IV 추진계획

[추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
대형 저온저장고 신축	부지선정	부지선정 및 민자유치	민자유치 및 인허가 준비	착공	공사진행

[투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획					임기후 투자	
			소계	2022	2023	2024	2025		2026
총계	100,300	0	100,300	0	300	0	50,000	50,000	0
국비	0		0						
도비	0		0						
시비	300		300		300				
민자	100,000		100,000				50,000	50,000	
기타	0		0						

V 추진 실적

- 민간업체 저온저장고 이용방안 검토 및 임차 협의
  - 임차 가능 여부 및 면적, 보관방식 등 민간업체와 협의
- 저온저장고 사용 희망 농가 및 물량 수요조사 실시
  - 읍·면·동 및 지역농협에서 수요조사 실시('22.10.25.限)
- 지원을 위한 조례 제정 및 내년 예산확보 추진
  - 기 제정된 「당진시 농산물 가격 안정 기금 설치 및 운용 조례」 활용
  - '23년 본예산 3억원 반영 계획(농산물 가격 안정 기금)

VI 문제점 및 대책

- 민간자본 투자유치 시 가능(당진시 자체 사업비 조달 어려움)
  - 단, 민간자본 투자유치 실패 시 정부 공모사업을 통한 저온저장고 일부 확충

VII 國·道 협 조 필요 사항

- 소비지형 첨단 스마트 산지유통시설 사업비 확보 필요(2023년 농식품부 신규 시범사업)
  - 사업비 6,000백만원(국비 3,000, 도비 900, 시비 2,100)

VIII 기대 효과

- 농산물 유통과정에서의 품질저하 방지를 통한 상품성 향상으로 농가소득 증대 및 소비자 신뢰 도모
- 예냉 등 저온처리를 통한 농산물 기능성·효능 유지 및 유통기간 연장으로 출하조절 및 수익성 개선

주관부서	농식품유통과	부 서 장	김기창(4740)	팀 장	신낙현(4741)	담 당 자	박현철(4742)
협조부서	건축과	부 서 장	최원진(4450)	팀 장	이소정(4451)	담 당 자	-

<b>3-7</b>	<b>농촌융복합산업 육성</b> (고구마 가공산업화, 전통주 육성)
------------	--

임기구분	임기내	추진목표	완료	추진상황	정상	추진율	-
사업성격	신규	사업주체	민간	사업기간	2022~2026	사업비	2,600백만원

### I 추진배경

- 고구마(784ha 재배/10천톤 생산) 지역특화품목 브랜드 육성과 병행 가공산업화
- 당진 전통주(우강 짚가리술 등) 육성 국내산 농산물 소비 확대 및 농촌융복합 산업화

### II 사업목표

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
고구마 가공산업화 (농촌융복합산업 공모사업)	1개소	가공산업화 경영체육성	경영체조사 공모준비	공모신청 예산확보	사업추진	사업준공	-
전통주 육성 (전통주 육성 자체사업)	1개소	전통주제조 명인육성	전통주 자원조사	사업계획수립 예산확보	자체사업 공모추진	사업준공	-

- 고구마 특화 품목 브랜드 육성에 따른 1차 농산물 생산에서 벗어나 가공산업화 추진
- 우강 짚가리술 등 당진 전통주 발굴육성, 농경문화 전통 자원으로 계승발전 추진

### III 사업개요

#### ① 고구마 가공산업화

- 사업위치 : 관내
- 사업기간 : 2022~2026
- 사업비 : 2,000백만원(국비 800, 도비 140, 시비 260, 자담 800)
- 사업내용 : 고구마 가공산업화(농촌융복합산업화)
  - 1차 농산물 생산 탈피, 전문 경영체 육성 공모사업 응모, 가공산업화 추진
  - 가공품 개발(\*페이스트, 고구마술 등) 고부가가치 창출, 축제.체험 연계 농촌융복합산업화
- \* 고구마를 으깨어 조미한 식품

#### ② 전통주 육성

- 사업위치 : 관내
- 사업기간 : 2022~2026
- 사업비 : 600백만원(시비 480, 자담 120)
- 사업내용 : 당진 전통주 육성
  - 전통주 자원조사, 차별화된 제조공정 반영 자체 사업계획 수립 및 지원
  - 전통주 제조명인 발굴 및 육성, 명인별 차별화된 제조공정 계승을 위한 개별사업화 지원

## IV 추진 계획

### [추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
고구마 가공산업화 (농촌융복합산업 공모사업)	경영체 조사 공모준비	공모사업 신청 예산확보	사업추진	사업준공	
전통주 육성 (전통주 육성 자체사업)	전통주 자원조사	사업계획 수립 예산확보	자체사업 공모추진	사업준공	

### [투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획						임기후 투자
			소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총계	2,600	0	2,600	0	2,000	600	0	0	0
국비	800		800		800				
도비	140		140		140				
시비	740		740		260	480			
민자	920		920		800	120			
기타	0		0						

## V 추진 실적

### ① 고구마 가공산업화

- ('22.09.) 농촌융복합 분과위원회를 통한 고구마 가공산업화 방안 논의
- ('22.09.) : 고구마 가공산업 경영체 발굴을 위한 사업체 현장 미팅 추진(1개소)
  - 고구마 활용방안(가공방안) 및 상품화, 판로계획 등 가공산업 계획 논의

### ② 전통주 육성

- ('22.08.) 전통주 제조업체 고구마술 제조면허 취득 절차 추진(신평양조장)

## VI 문제점 및 대책

- 고구마 1차 농산물 생산 집중, 제조 가공 등 융복합산업화 인식 저조
  - 1차(생산), 2차(가공), 3차(유통·체험·관광)산업 융복합 경영체 적극 발굴육성
- 전통주 농경문화 일부분으로 인식, 제조 가공 시설 낙후, 주류 취급 관련 제도권 밖
  - 전통주 자원발굴, 음지에서 양지로 명인별 맞춤형 지원 추진

## VII 國·道 협 조 필요 사항

- 국도비 공모사업 신청 시 원활한 협조 및 지원 체계 유지

## VIII 기대 효과

- 고구마 가공, 유통·축제(관광)·체험 농촌융복합산업화 고부가가치 창출 농업경쟁력 강화
- 전통주 명인 육성발굴 농경문화 전통 자원 가치 창출 계승발전

주관부서	농식품유통과	부 서 장	김기창(4740)	팀 장	신낙현(4741) 임영철(4750)	담 당 자	박현철(4742) 유성환(4751)
협조부서	농촌진흥과	부 서 장	윤재운(6301)	팀 장	한만호(6320)	담 당 자	오창석(6323)

<b>3-8</b>	<b>기존 축사를 스마트 축산단지로 전환</b>
------------	----------------------------

임지구분	임기내	추진목표	완료	추진상황	정상	추진율	20%
사업성격	계속	사업주체	민간	사업기간	2020~2024	사업비	34,860백만원

### I 추진배경

- 시민에 부담을 주지 않고 상생하면서 안정적으로 축산업에 전념할 수 있는 스마트 축산단지로 전환
- ('19.9) 스마트축산 ICT 시범단지 공모사업 선정, ('20.5) 지역주민 설명회 및 찬반투표(찬성) ('21.11) 인허가 완료, ('22.6) 기반조성(토목) 착공

### II 사업목표

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
축산단지 기반조성	-	완료	완료				
관제교육센터	-	준공	착공	준공			
축산시설	-	준공	업체선정	착공	준공 및 입주		

- 기존 축산의 한계를 보완한 ICT 첨단시설·장비와 정보통신 기술을 융복합하여 최적화된 최첨단 스마트 ICT 축산단지 조성으로 주거 밀집 지역 내 노후 축산농가의 시설을 이전하여 안정적인 축산업을 영위하고, 2세 축산인 육성을 통한 미래 축산업 육성을 지원

### III 사업개요

- 사업위치 : 고대면 당진포리 236-20외 32필지
- 사업기간 : 2020~2024
- 사업자 : 당진낙농축산업협동조합장
- 사업규모 : 사육두수 1,000두 / 부지면적 116,765㎡, 건축면적 42,137㎡
- 사업비 : 348.6억원(기반조성 95, 축산시설 180, 낙농시설 17.6 부지매입 56)
  - 기반조성 : 95억원(국 62.5, 도 9.75, 시 22.75)
  - 축산시설 : 180억원(용자 144, 자부담 36)
  - 낙농시설 : 17.6억원(국 5.28, 용 8.8, 자 3.52)
  - 부지매입비 : 56억원(당진낙농축협 매입)
- 사업내용
  - 첨단 ICT 융복합 기술을 접목 최적화된 친환경 동물복지형 축산단지 조성
  - 생산·가공·유통·체험·관광까지 일원화된 6차 산업형 친환경 축산 복합단지 연계 조성

## IV 추진 계획

### [추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
축산단지 기반조성	완료				
관계교육센터	착공	준공			
축산시설	업체선정	착공	준공 및 입주		

- 축산단지 기반조성
  - ('22.6) 토목공사 착공, ('22.12) 기반조성(토목) 완료
- 스마트 ICT 관계교육센터
  - ('22.11) 건축업체 입찰·선정, ('22.12) 착공, ('23.10) 준공
- 축산시설(축사, 착유장 등)
  - ('22.11) 건축업체 입찰·선정, ('23.3) 착공, ('24년) 준공 및 농가 입주

### [투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획					임기후 투자	
			소계	2022	2023	2024	2025		2026
총계	34,860	10,140	24,720	4,960	19,760	0	0	0	0
국비	6,778	3,325	3,453	2,925	528				
도비	975	427.5	547.5	547.5					
시비	2,275	787.5	1,487.5	1487.5					
민자	9,552	5,600	3,952		3,952				
기타	15,280		15,280		15,280				

## V 추진 실적

- 축산단지 기반조성 토목공사 진행(공정율 50%)
- 소방, 전기, 통신 공사 입찰 및 업체선정 완료
- 관계센터 건축공사 입찰 절차 진행 중
- 스마트ICT 시범단지 낙농시설 사업비 추가 확보 1,760백만원(국 528, 용 880, 자 352)

## VI 문제점 및 대책

- 물가 상승으로 계획 대비 사업비 추가 소요 → 축사시설 현대화 사업비 추가 신청

## VII 國·道 협조 필요 사항

- 축사시설 현대화 사업비 추가 확보 필요(180억원→220억원, '23년 추가 신청)
- 축산분야 ICT 융복합 장비 사업비 확보 필요('24년 국비사업 신청)

## VIII 기대 효과

- 주거지역 내 축산농가가 스마트 축산단지로 이전하여 시민에게 부담을 주지 않고, 상생하면서 쾌적한 환경에 대한 시민 욕구 해소 및 지속가능한 미래 축산업 육성

주관부서	축산지원과	부 서 장	장명환(4210)	팀 장	이상현(4220)	담 당 자	이상현(4220)
협조부서	건축과	부 서 장	최원진(4450)	팀 장	이소정(4451)	담 당 자	김민경(4453)

<b>3-9</b>	<b>6차 산업화 축산 체험단지 조성</b>
------------	--------------------------

임지구분	임기내	추진목표	착수	추진상황	정상	추진율	-
사업성격	신규	사업주체	민간	사업기간	2024~2028	사업비	3,300백만원

### I 추진배경

- 축산물 생산과 더불어 2·3차 산업을 통해 축산의 보다 나은 부가가치를 창출하여 지역경제 활성화로 새로운 활력 도모
- 스마트 축산단지와 연계한 전시·체험·교육·놀이활동 등 6차 산업형 축산 체험단지 조성

### II 사업목표

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
목장 체험·놀이시설 조성	-	완료			예산확보	설치완료	
유가공 공장, 유제품 체험장 조성	-	공모신청				자격취득	공모신청
낙농테마파크 조성	-	사업건의				기본계획	사업건의

- 스마트 축산단지 내 생산·가공 1·2차 산업과 체험·관광·교육 등 3차 산업 융복합을 통해 6차산업 고부가가치 수익 및 지역 일자리 창출로 지역경제 활성화 촉진과 미래 지속가능한 축산업 육성

### III 사업개요

- 사업위치 : 고대면 당진포리 236-20외(스마트 축산단지 내)
- 사업기간 : 2024~
- 사업자 : 당진낙농축산업협동조합장
- 사업비 : 3,300백만원(도 90, 시 120, 자담 90, 용자 300)
- 사업내용
  - 스마트 축산단지내 먹이주기, 놀이시설, 포토존, 산책길 등 목장 체험시설 조성
  - 낙농체험, 놀이, 유가공품 제조·체험, 농·축산물판매 등 낙농테마파크(역사관, 놀이공원, 푸드코트 등 / 약 200억원) 중장기 사업 연계 추진

#### IV 추진 계획

##### [추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
목장 체험·놀이시설 조성			신규사업건의(道) 예산확보	설치완료	
유가공 공장, 유제품 체험장 조성				자격취득	공모신청
낙농테마파크 조성				기본계획	신규사업건의 (농식품부)

##### ○ 목장 체험·놀이 시설 조성

- 스마트 축산단지 조성 완료 후 목장체험시설(먹이주기, 놀이터, 포토존, 산책길 등/3억원) 우선 설치

##### ○ 유가공 공장, 유제품 체험장 조성

- 6차산업 사업자 인증 자격(2년, '23~'24) 및 시설 설치 자격(2년, '25~'26) 조건 충족 후 농촌융복합사업 신청

##### ○ 낙농테마파크 조성

- 200억원이 넘는 대규모 사업으로 중장기 추진(기본계획, 신규사업 건의, 경제성 고려 등 타당성 조사)

##### [투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획						임기후 투자
			소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총계	3,300	0	3,300	0	0	0	300	3,000	0
국비	0		0						
도비	90		90				90		
시비	120		120				120		
민자	90		90				90		
기타	3,000		3,000					3,000	

#### V 추진 실적

##### ○ 축산단지 기반조성 토목공사 진행(공정율 50%)

- 스마트축산 ICT 시범단지 완료 후 추진할 사업으로 시기 미도래

#### VI 문제점 및 대책

##### ○ 축산단지 내 부지가 농업진흥구역과 생산관리지역으로 건축법상 체험시설 원칙적 불가

- 농촌융복합시설은 농촌융복합산업 사업자가 생산관리지역에 설치 가능

→ 6차산업 사업자 인증 자격(2년, ~'24년), 시설 설치 자격(2년, ~'26년) 조건 충족 후 농촌융복합사업(용자) 신청 및 사업추진

## VII 國·道 협 조 필요 사항

- 농협은 농촌자원복합산업화 지원사업(도비) 대상자 제외로 道 축산과와 협의 축산 체험 관련 사업 발굴

## VIII 기대 효과

- 축산 체험단지 조성을 통한 주변 체험시설, 왜목마을 등 관광지와 연계 프로그램 개발 등 농어촌 융복합을 통해 축산의 새로운 부가가치 창출 및 지역경제 활성화

주관부서	축산지원과	부 서 장	장명환(4210)	팀 장	이상현(4220)	담 당 자	이상현(4220)
협조부서	농식품유통과	부 서 장	김기창(4710)	팀 장	임영철(4750)	담 당 자	유성환(4751)

3-10	<b>농촌융복합산업 육성</b> (가화포도 로컬와인 개발)
------	-------------------------------------

임기구분	임기내	추진목표	완료	추진상황	정상	추진율	-
사업성격	신규	사업주체	자체	사업기간	2022~2026	사업비	420백만원

### I 추진배경

- 농업·농촌자원을 연계한 융복합 기술자원을 통해 지역 특성에 맞는 차별화된 특산품 육성 및 부가가치 향상

### II 사업목표

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
전문가 양성	명	25		25 (기초교육)	10 (심화교육)		
와이너리 조성	개소	5			1	2	2

### III 사업개요

- 사업기간 : 2023~2026
- 사업비 : 420백만원(시비 360, 민자 60)
- 주요내용 : 가화포도를 활용한 와인양조 전문가 양성 및 와인생산 기반조성
  - (전문가 양성) 가공지원센터와 연계한 현장실습 중심 교육 추진
    - ▷ '23년 와인양조 기초 교육(10회, 40시간, 25명)
    - ▷ '24년 와인양조 심화 교육 및 컨설팅 (10회, 40시간, 10명)
  - (와이너리 조성) 24~26년, 와인생산 기반조성 5개소(1~2개소/년)
    - ▷ 와인 양조 교육 수료생 대상으로 와인 제조설비, 와인 브랜드, 포장재 개발 등
  - (연계사업확대) 26년 숙박, 음식과 연계한 체류형 관광상품 개발

### IV 추진계획

[추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
전문가 양성		기초교육	심화교육		
와이너리 조성			1개소	2개소	2개소
연계사업 확대					프로그램 개발

[투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획					임기후 투자	
			소계	2022	2023	2024	2025		2026
총계	420	0	420	0	30	130	130	130	0
국비	0		0						
도비	0		0						
시비	360		360		30	110	110	110	
민자	60		60			20	20	20	
기타	0		0						

V 추진 실적

- ('22.09.) 23년도 와인교육과정 운영 방침 결재
- ('22.10.) 포도연구회 와인양조교육 운영 방향 협의

VI 문제점 및 대책

- (문제점) 가화포도 부가가치 향상을 위한 와인개발에 관심이 많으나 양조 기술 부족
- (대 책) 와인양조교육 개설을 통한 와인생산 전문가 양성 및 협의체 구성  
농산물가공지원센터를 활용 와인창업 실습을 통한 가공사업에 대한 리스크 최소화

VII 기대 효과

- 가화포도의 와인개발을 통한 지역 특산품 육성 및 부가가치 향상
- 와이너리 기반을 통한 다양한 볼거리와 체험 연계를 통한 농촌 융복합산업화

주관부서	농촌진흥과	부 서 장	윤재운(6301)	팀 장	한만호(6320)	담 당 자	오창석(6323)
------	-------	-------	-----------	-----	-----------	-------	-----------

<b>3-11</b>	<b>농업기술센터 조직개편</b>
-------------	--------------------

임기구분	임기내	추진목표	완료	추진상황	완료	추진율	100%
사업성격	신규	사업주체	자체	사업기간	2022	사업비	비예산

**I 추진배경**

- 농업과 축산업무를 농업기술센터에서 경제환경국으로 이관하여 농축산 경제 활성화 및 환경과 연계할 수 있는 기반을 마련하고 농업기술센터에서는 기술지도 및 특화작물 개발 등에 주력할 수 있는 체계구축

**II 사업목표**

[확인지표] ('22.08.08. 완료)

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
농업정책과, 축산지원과 본청 이관	-	농업정책과, 축산지원과 본청 이관	농업정책과, 축산지원과 본청 이관				

**III 사업개요**

- 농업정책과, 축산지원과를 농업기술센터에서 경제환경국으로 이관

**IV 추진실적**

- '시민 행복·경제도시 당진' 구현을 위한 조직개편 완료('22.8.8.)
  - '농식품유통과' 신설 : 유통·가공 등 6차 산업을 통한 소득 창출 증대
  - '농업정책과·축산지원과'를 농업기술센터에서 본청으로 이관 완료
    - 농축산 지원업무 본청 이관으로 민원처리 편리성 구현
    - 농업기술센터의 기술지도·특화작물 개발 등에 주력할 수 있는 체계구축

**V 기대효과**

- 기존 농업기술센터에 있던 지원부서인 농업정책과와 축산지원과를 본청으로 이관하여 농업기술센터에 농촌지도 기술개발에 주력할 수 있는 체계구축
- 농업·축산 관련 인허가 신청 등 지원업무를 본청으로 일원화하여 민원 처리 간편화

주관부서	자치행정과	부서장	김종현(3231)	팀장	곽신근(3240)	담당자	이명희(3241)
------	-------	-----	-----------	----	-----------	-----	-----------

<b>3-12</b>	<b>농촌개발 사업추진</b>
-------------	------------------

임기구분	임기내	추진목표	기반조성	추진상황	정상	추진율	30%
사업성격	계속	사업주체	자체	사업기간	2022~2027	사업비	30,000백만원

### I 추진배경

- 도농간 불균형 가속화 및 농촌인구 고령화에 따른 농업농촌 쇠퇴로 인해 공동체 중심의 지역발전 및 농촌경제 활성화 필요
- 지역사회 구성원 중심의 인재 발굴 육성 및 공동체 중심 지역발전 견인으로 농촌경제 활력 제고

### II 사업목표

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
거점시설 조성	건	7	2	4	5	6	7
신활력플러스 사업 참여 조직	개소	20	-	5	10	15	20
배후마을 PG 전달	회	20			10	15	20

- 농촌 거점 기반의 생활 서비스 기능시설 마련을 통한 정주 환경 조성
- 마을공동체 형성 및 커뮤니티 활성화를 통해 내실 있는 농업농촌 다원적 가치 실현
  - 지역인재 발굴, 농촌활동가 양성, 귀농귀촌 정착 지원
- 농촌협약 공모를 통한 읍면 소재지 거점기능 강화 및 배후마을 서비스 전달 시스템 구축

### III 사업개요

- 농촌중심지 활성화 사업 / 기초생활거점 조성사업
  - 고대면(중심지) : 2017~2021년(5년) / 752㎡ / 5,177백만원
  - 면천면(중심지) : 2018~2022년(5년) / 701㎡ / 5,587백만원
  - 정미면(기초) : 2019~2022년(4년) / 583.39㎡ / 4,000백만원
  - 우강면(기초) : 2019~2022년(4년) / 871.2㎡ / 3,880백만원
  - 대호지면(기초) : 2019~2022년(4년) / 594.78㎡ / 4,000백만원
  - 순성면(기초) : 2021~2024년(4년) / 883.5㎡ / 4,000백만원
  - 송산면(기초) : 2022~2025년(4년) / 4,000백만원
- 농촌 신활력플러스 사업
  - 사업기간 : 2022~2025년(4년)
  - 총사업비 : 7,000백만원(국비 4,900백만원, 지방비 2,100백만원)
  - 사업내용 : 신활력카데미 운영 농촌활력지원단 구성 및 운영 농촌형 사회적경제 활성화사업 및 공동체 플랫폼 구축
- 농촌협약 사업 <향후 공모 계획>

자치단체가 수립한 농촌 공간전략계획 및 농촌생활권 활성화 계획의 실현성 타당성 등을 평가하여 우수 자치단체와 협약 체결

- 공모시기 : 2023년
- 협약주체 : 농림축산식품부 장관 ⇔ 당진시장
- 협약규모 : 1개 생활권 당 최대 300억 국비 지원

## IV 추진 계획

### [추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
농촌중심지, 기초생활거점	고대·면천·우강	정미·대호지	순성	송산	-
농촌 신활력플러스 사업	기본계획 수립	시행계획 수립	사업 시행	사업 완료	-
농촌협약	예비계획 수립	공모 추진	기본계획 수립	시행계획 수립	계획 실행

- 농촌중심지 및 기초생활거점의 각 거점시설을 목표 기간 내 건립 완료
- 연내 신활력플러스 사업 기본계획을 승인받아 사업 시행하고 23년 농촌협약 공모사업에 선정될 수 있도록 추진

### [투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	입기 중 투자계획						입기후 투자
			소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총계	69,087	14,328	46,693	6,304	4,263	7,663	12,181	16,282	8,066
국비	46,219	10,027	32,527	4,414	3,035	5,002	8,801	11,275	3,665
도비	431	429	2	2					
시비	18,537	3,872	10,264	1,888	1,228	2,661	1,625	2,862	4,401
민자	0		0						
기타	3,900		3,900				1,755	2,145	

## V 추진 실적

- 농촌중심지 활성화 사업 / 기초생활거점 조성사업

사업명	시기	추진내용
농촌중심지 활성화 사업 (고대, 면천)	4월	고대면 준공에 따른 인수인계(한국농어촌공사→당진시) 고대면 준공 완료 보고(충청남도)
	5월	민간위탁 추진을 위한 위원회 협의
	6월~9월	타 시군 사례 검토 및 민간위탁 계획 수립 면천면 건축물 사용승인 완료
기초생활 거점 조성사업 (대호지, 정미, 우강, 순성, 송산)	1월	송산면 위·수탁 계약(한국농어촌공사)
	2월	송산면 주민위원회 구성 및 주민위원회 회의(1차) 순성면 기본계획 道 광역계획지원단 협의 완료 및 승인 고시 우강면 공사(H/W) 및 역량강화(S/W) 계속 추진(~12월) 대호지면 공사(H/W) 및 역량강화(S/W) 계속 추진(~12월)
	4월	순성면 공공건축심의 완료
	5월~6월	송산면 기본계획 용역 착수 정미면 시행계획 관련 道 광역계획지원단 협의 정미면 경관심의 완료
	7월	정미면 시행계획 관련 道 협의 추진
	9월	정미면 시행계획 승인 완료

○ 농촌신활력플러스사업

사업명	시기	추진내용
당진시 농촌 신활력플러스사업	1월	2022년 당진시 농촌신활력플러스사업 추진 계획 수립
	2월	민간위탁 사업자 공개모집 공고
	3월	수탁법인선정(사단법인 당진다음 선정)-추진단 구성 농촌신활력플러스사업 기본 및 시행계획 수립 용역 착수
	4월	사무국 구성 완료, 신활력추진단 사전역량강화 추진
	5월	민간위탁 협약 체결 및 민간위탁금 교부 신활력추진단 역량강화 교육 추진
	6월	제 1차 행정협의회 개최 신활력 아카데미(농촌활동가 1기 양성) 추진
	7월	신활력플러스사업 관계자 워크숍 및 코디네이터 모집
	8월	농촌 신활력플러스사업 추진위원회 재구성 계획 수립
	9월	농림축산식품부 중앙계획지원단 자문 추진위원회 위촉식 및 수립계획 중간 보고회 개최
	10월	읍면별 및 권역별(중앙,동남,서북) 사업설명회 추진 농림축산식품부 중앙계획지원단 자문 추진위원회 역량강화 워크숍 개최

○ 농촌협약 사업 <향후 공모 계획>

사업명	시기	추진내용
농촌협약 사업	2월	농촌협약 위원회 위촉
	3월	농촌협약 위원회 개최(2회)
	4월	농촌협약 우선생활권 추진위원회 개최
		농촌협약 분과위원회 개최
		농촌협약 행정협의회 개최
	5월	농촌협약 공청회
6월~현재	생활권 계획 및 활성화 계획 수립(안) 전문가 자문 등 계획수립 추진	

**VI 國·道 협 조 필 요 사 항**

- [國 농림축산식품부] 농촌 신활력플러스 사업의 기본 및 시행계획 승인
- [國 농림축산식품부] 농촌협약 공모사업 선정

**VII 기 대 효 과**

- 도농 불균형 해소 및 농촌자원 고부가가치화를 통해 지역 자생기반 구축으로 농업경제 활성화

주관부서	공동체새마을과	부 서 장	정영환(3180)	팀 장	이철(3181)	담 당 자	오주원(3182)
------	---------	-------	-----------	-----	----------	-------	-----------

<b>3-13</b>	<b>지역특화작목 육성지원</b>
-------------	--------------------

임기구분	임기내	추진목표	기반조성	추진상황	정상	추진율	-
사업성격	계속	사업주체	자체	사업기간	2023~2026	사업비	6,187백만원

### I 추진배경

- 지역 특화작목 육성을 통한 농촌 소득원 확대, 풍요로운 농촌 기여
- 수도권 중심에서 특화 육성을 통한 당진농업 경쟁력 강화

### II 사업목표

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
잡곡	품목, ha	3품목, 30ha	기초조사	1작목 육성	2작목 육성	상품화 기반	3품목 상품화
쪽파	톤/10a	생산량 30% 향상	2	2.2	2.4	2.5	2.7
파리고추	톤/10a	생산량 20% 향상	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
쌈채류	%	전 회원 GAP 인증	89	92	95	98	100
사과	면적, ha	ICT 활용 기반 면적 15ha 조성	2	4	8	10	15
포도	천원/10a	농가소득 15% 향상	2,500	2,600	2,700	2,800	2,880

- 잡곡 : 30ha, 40호 단지화, 농가소득 향상 1,360천원/10a → 2,000천원/10a
- 쪽파 : 2작기→3작기→4작기 연중생산체계 정립으로 생산량 30% 증대 2톤/10a → 2.7톤/10a
- 파리고추 : 54.4ha, 683호 최고품질 파리고추 생산량 확대 2.2톤/10a → 2.6톤/10a
- 쌈채류 : 19ha, 97호 안전농산물 생산을 위한 쌈채연구회 96명 전회원 GAP인증
- 사과 : 15ha, 20호 ICT활용 사과 재배 기술보급, 농가소득 향상 4,800천원/10a → 5,700천원/10a
- 포도 : 35ha, 50호 단지화, 농가소득 향상 2,500천원/10a → 2,880천원/10a

### III 사업개요

- 사업기간 : 2023~2026
- 주요품목 : 잡곡, 쪽파, 파리고추, 쌈채류, 사과, 포도
- 사업비 : 6,187백만원(국 1,165, 도 1,345, 시 3,015, 자부담 662)
- 주요내용 : 지역 특화 가능 품목(품종) 선정 및 집중적 기술지원
  - 주산지 중심의 조직화·규모화된 작목, 발전가능 작목 특화 육성

<b>웰빙잡곡 '순성'</b>
검은들 웰빙잡곡단지화

<b>쪽파 '합덕'</b>
최고품질 쪽파 주산단지화

<b>파리고추 '면천'</b>
안정적 생산환경 기술보급

<b>쌈채 '신평'</b>
시설환경개선 최고품질화

<b>사과 '송악, 신평, 석문 순성 등'</b>
생력화 미래형 다축과원

<b>포도 '순성'</b>
스마트 방제, 우수품종 확대

#### IV 추진 계획

##### [추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
잡곡	기초조사	단지화 두류생산기반	저장기반맥류생산	가공,상품화 기반	유통역량 강화
쪽파	기초조사	양액재배기반조성 2작기→3작기도입	3작기→4작기도입	양액재배확대, 4작기 재배 정립화	유통 확대
파리고추	기초조사	수경재배기반조성	수경재배기반조성 확대, 편이장비 지원	수경재배기술 확대보급	주산지 생산량 확대 소득향상
쌈채류	기초조사	안전농산물 생산기반조성	양액재배 확대	정밀농업기반 생산	안전농산물 유통 확대
사과	선도농가, 단체발굴	ICT활용기반조성, 시범농가단체 육성	ICT활용기반조성 성과도출, 확대	ICT활용기반확대	미래형 사과 과원 조성
포도	기초조사	스마트방제 시스템 시범추진	국내육성우수품종 시범포조성	스마트방제시스템, 우수품종 확대보급	포도 다목적 스마트 과원 조성

- 작목별 핵심기술 중점보급 및 현장 교육강화 등 기술역량 확충
- 진흥청, 연구소 등 현장 컨설팅 강화로 애로기술 해결, 품질 고급화
- 지역 특화품목 육성을 위한 협의체 운영(농업인, 농정, 지도, 농협 등)
  - 특화 육성을 위한 브랜드 개발, 대규모 지원사업 등 발굴, 협의
  - 지역특화작목 핵심기술 중점 보급 공동출하·계통출하 등 유통기반 마련
  - 지역특화작목 활용 가공식품 활성화 및 유통시장 확대

##### [투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획						임기후 투자
			소계	2022	2023	2024	2025	2026	
총계	6,187	0	6,187	0	908	1,463	2,220	1,596	0
국비	1,165		1,165		150	301	382	332	
도비	1,345		1,345		189	325	457	374	
시비	3,015		3,015		498	701	1,113	703	
민자	0		0						
기타	662		662		71	136	268	187	

## V 추진 실적

- ('22.08.09.) '검은들 웰빙 잡곡 특화 육성' 공약사항 추진을 위한 사전 협의회 추진
- ('22.10.17.) 도비 확보를 위한 사업계획 발표 심사 → **심사결과 400백만원 확보** → 사업추진('23년~)
  - 지역특화작목(사과, 쌈채류) 도비 사업 확보 : 사업비 400백만원(도비 50%, 시비 50%)
- ('22.10.18.) : 지역특화작목 육성 계획수립
- 시설채소 (파리고추, 쌈채) 영농현장 컨설팅 추진 : 2회, 34명
- 포도 재배농가 역량강화를 위한 교육 추진 : 농업기술대학 포도과정 20회, 40명

## VI 문제점 및 대책

- 잡곡생산기반 미비 → 검은콩 중심 단지화와 지속적 기술 배양 및 단계적 작목 확대
- 쪽파 시설 노후화 → 합덕읍 쪽파작목반 중심 노후시설 개선 및 신기술(양액재배기술) 우선 도입 후 점진적 확대
- 과수 신기술(스마트과원, 다축수형 등)의 정착을 위한 농가 역량 강화 필요 → 전문가컨설팅, 교육, 우수농가 멘토-멘티 체결 등 적극 추진

## VII 國·道 협조 필요 사항

- 관련 신품종, 신기술의 국·도비 시범사업 등과 기술 컨설팅 적극 지원
- 다양한 지역 새소득원 확대로 농가소득 확대 및 농촌경제 활성화

## VIII 기대 효과

- 기술 상향 평준화, 차별화를 통한 소득작목으로 성장의 기틀 마련
- 다양한 지역 새소득원 확대로 농가소득 확대 및 농촌경제 활성화

주관부서	기술보급과	부 서 장	심화섭(6350)	팀 장	김석광(6370)	담 당 자	원주현(6371)
협조부서	농업정책과	부 서 장	이남길(4120)	팀 장	김영빈(4130)	담 당 자	조소연(4131)
	농식품유통과		김기창(4740)		신낙현(4741)		박현철(4742)
	농촌진흥과		윤재윤(6301)		한만호(6320)		오창석(6323)

<b>3-14</b>	<b>디지털 농업기술 확대 보급</b>
-------------	-----------------------

임기구분	임기내	추진목표	완료	추진상황	정상	추진율	-
사업성격	계속	사업주체	자체	사업기간	2022~2026	사업비	1,700백만원

### I 추진배경

- 데이터 분석을 통한 정밀농업으로의 체계적인 디지털 농업기술 확대 필요
- 과학영농 농축산업 D.N.A(디지털, 5G, AI) 생태계로 미래농업구현

### II 사업목표

[확인지표]

단위사업	단위	목표	2022	2023	2024	2025	2026
미생물생산균종(4종) 병원성미생물 불검출	-	불검출	불검출				
TMR 사료분석 및 컨설팅	건	100	구축완료	50	70	100	100

### III 사업개요

#### ① 친환경농업과학관 생산시설 고도화 정밀농업 체계구축

- 사업위치 : 농업기술센터 내 친환경농업과학관
- 사업기간 : 2022.08.~2026.12.
- 사업비 : 1,400백만원(국 540, 도 20, 시 840)
- 사업내용
  - 미생물 생산균종 4종(고초균 광합성균 효모균 유산균) 매회 자가 품질관리를 통한 병원성미생물 불검출
  - 친환경 미생물 생산시설 고도화를 통한 데이터 분석 정밀농업 디지털 농업기술 확대
  - 친환경농업관 내 시설개선(살균 배양기 → 멸균 배양기), 무인공급(키오스크) 설치활용 등

#### ② 축산농가 정밀 사료분석 품질관리 등 경영비 절감 기술 투입

- 사업위치 : 농업기술센터 내 사료 품질관리실
- 사업기간 : 2023.01.~2026.12.
- 사업비 : 300백만원(국 100, 시 100, 자 100)
- 사업내용
  - 국제 곡물 가격 상승에 따른 축산농가 경영비 부담증가로 자가 배합 TMR 활용 농가의 사료분석을 통한 고효율 배합비 조정 처방 및 활용 지도
  - 축산농가 사료분석 품질관리 등 경영비 절감 기술 투입
  - 자가 TMR 정밀 분석, 컨설팅, ICT 활용 신제품 조사료 생산, 축산 2세 경영비 절감 실증연구사업

## IV 추진 계획

### [추진계획]

단위사업	2022	2023	2024	2025	2026
미생물생산균종(4종) 병원성미생물 불검출	매회정기검사 2회/년(외부기관)	매회정기검사 2회/년(외부기관)	매회정기검사 2회/년(외부기관)	매회정기검사 2회/년(외부기관)	매회정기검사 2회/년(외부기관)
TMR사료분석 및 컨설팅	구축완료	50건	70건	100건	100건

- 친환경 미생물 생산시설 고도화 계획수립, 분기별 추진상황 점검, 문제점 파악 개선
- 정밀 사료분석 계획수립, 분기별 추진상황 점검, 컨설팅 추진, 성과분석

### [투자계획]

(단위 : 백만원)

재원	총계	기투자	임기중 투자계획					임기후 투자	
			소계	2022	2023	2024	2025		2026
총계	1,700	0	1,700	920	320	160	150	150	0
국비	640		640	450	10	60	60	60	
도비	20		20		5	5	5	5	
시비	940		940	450	285	75	65	65	
민자	0		0						
기타	100		100	20	20	20	20	20	

## V 추진 실적

### ① 친환경농업과학관 생산시설 고도화 정밀농업 체계구축

- 친환경농업과학관 생산시설 고도화 계획수립('22.09.05.)
- '22 농촌지도 기반 조성사업 변경계획 승인('22.09.01.) / 사업비 900백만원(국 450, 시 450)
- 친환경농업과학관(560㎡) 기기 설비 6종 교체(단일균 생산라인 공사, 멸균 배양기 제작 등)
- 미생물 생산시설 우수현장 벤치마킹('22.09.14.)
- 과학영농 현장 기술 지원사업 농촌진흥청 현장점검 방문('22.09.20.)
- 설계도면(공간 재배치) 구상, 기기 규격서 및 과업 지시서 작성 등

### ② 축산농가 정밀 사료분석 품질관리 등 경영비 절감 기술 투입

- 섬유질배합사료 성분분석기기 긴급입찰 외자구입 계약의뢰('22.04.26.)
- 기기장비 운영을 위한 기술교육 참석 2회
- 분석장비 입고 및 설치('22.10.20.)
- (향후계획) 분석장비 기기점검 및 시운영(11월), 조사료 정밀분석 추진(12월~)

## VI 문제점 및 대책

- 단계별 설비개선에 따른 세부적인 이행 계획수립 필요
- 데이터 분석을 통한 적절한 배합 사료비 조정과 함께 실천토록 현장 컨설팅 병행 필요

## VII 國·道 협조 필요 사항

- 지속적인 사업으로 연계될 수 있도록 국·도비 사업 예산 확대
- 국가균형발전 특별회계 지역 자율예산 등 시군에 맞도록 차등 예산지원 등

## VIII 기대 효과

- 우량 미생물 생산(균수증가)으로 효율 향상 및 수혜자 서비스 향상
- 축산농가의 사료 정밀 분석을 통한 디지털 기술지원으로 농가 만족도 및 축산물 품질향상

주관부서	미래농업과	부 서 장	구본석(6390)	팀 장	신지영(6391)	담 당 자	송인성(6392) 강화정(6393)
------	-------	-------	-----------	-----	-----------	-------	------------------------