

지 도 정 책 과

I 2023년도 업무여건 및 추진방향

II 2023년도 주요업무계획

III 주요사업비 조서

순서

I 2023년도 업무여건 및 추진방향

II 2023년도 주요업무계획

1	지도공무원 스마트 농업기술 역량강화	신규
---	---------------------	----

2	신규 귀농인 임시주거시설 조성 운영	공약
---	---------------------	----

3	논산 스마트농업 복합단지 조성	계속
---	------------------	----

4	청년 농업인 자립기반 조성 사업	계속
---	-------------------	----

5	농업인 학습단체 육성	계속
---	-------------	----

6	농업환경변화에 대응하는 논산농업대학 운영	계속
---	------------------------	----

7	농업인 맞춤형 역량강화 교육	계속
---	-----------------	----

8	귀농·귀촌 유치·정착 지원사업 추진	계속
---	---------------------	----

9	귀농·귀촌 종합 상담 및 창업 실습 지원	계속
---	------------------------	----

III 주요사업비 조서

업 무 여 건

- 농작물 재배환경 정밀 관리, 제어 시스템 구축 등 스마트농업 대두
- 고령화 및 농업인력 부족으로 농가간 인력 확보 경쟁 등 어려움 가중
 - 외국인 노동자 채용 증가로 경영비 증가
 - 학습단체 회원 연령상승 및 회원수 감소
- 농업경영비 절감과 벤처농업인 양성을 위한 교육 필요성 강화
- 논산 생활형 스마트팜 기술 확대와 인터넷 전자상거래 교육 확대 요구
- 지방소멸에 대응한 청년 농업인 육성 및 귀농·귀촌인의 안정적인 정착을 위한 시스템 구축 필요

추진방향

- 스마트농업을 통한 최첨단 시설원에 농업기술보급 확대
- 지도공무원의 전문기술 능력 배양으로 현장문제 해결역량 강화
- 농업농촌혁신을 주도하고 모범적인 지역사회 뉴-리더 모델 인력 양성 및 역량 함양
- 청년 농업인의 영농현장 문제점 및 아이디어 접수를 통한 우수사업 발굴 확산 및 젊은 농업인들의 안정적 영농 정착 확대
- 지역농업을 이끌어갈 창의적 전문 농업인 육성
- 수요자 중심의 농업인 맞춤형 역량강화 교육과정 편성 운영
- 귀농·귀촌 유치지원 홍보 확대 및 종합 상담센터 운영
- 귀농·귀촌인의 안정적 정착을 위한 현장실습 교육시스템 강화

II

2023년도 주요업무계획

1 지도공무원 스마트 농업기술 역량강화

팀 명	기술지원팀	사업 유형	신규
-----	-------	-------	----

지구 온난화에 따른 이상기상 등 기후변화에 대응한 지도공무원의 스마트 농업기술 습득으로 지도능력 강화

☐ 사업개요

- 사업기간: 2023년 2월 ~ 12월
- 사 업 비: 10.3백만원(국비 3.2, 도비 1.6, 시비 5.5)
- 사 업 량: 1식
- 주요내용: 능동적 스마트 농업기술 습득을 통한 첨단 농업기술 농업인 서비스 확대 보급

☐ 추진계획

- 대 상: 지도직 공무원
- 추진내용
 - 스마트농업 역량강화를 위한 「스마트팜 육성 정예전문지도사 교육」
 - 지도공무원 1인 1품목 연구과제 선정 연구 발표(12월)
 - 작목별 개인 또는 학습동아리(3명내외) 구성 운영에 의한 과제 선정 연구
 - 중앙·도단위 전문교육 및 자유탐구 학습연찬 벤치마킹 기회 확대
 - 한국농업전문지도연구회 과제 연구 활동 활성화
 - 선·후배 지도사의 현장실습 중심 멘토링 강화
 - 농업기술 국가기술 자격증 및 사무관련 자격증 취득 확대
 - 농촌지도사업 우수공무원 선진농업기술 현장기술 습득 기회 제공

☐ 기대효과

- 지도공무원 전문성 배양으로 현장지도능력 향상
- 신기술 및 현장기술지도 역량개발로 농업인 기술 수요 충족

2

신규 귀농인 임시주거시설 조성 운영

팀 명	귀농귀촌팀	사업 유형	공약
-----	-------	-------	----

귀농.귀촌을 희망하는 도시민에게 임시주거 지원으로 농업체험을 할 수 있는 기회를 제공 안정적인 정착 유도

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 1월 ~ 12월
- 사 업 비: 100백만원(국비 25, 도비 3.75, 시비 71.25)
- 사 업 량: 2개소
- 사업내용: 예비 귀농·귀촌인의 임시 거주처 제공을 위한 빈집 리모델링 또는 이동식 주택 구입 지원

□ 추진계획

- 사업대상: 농촌지역 내 빈집 리모델링 또는 이동식 주택을 설치하여 7년간 제공이 가능한 마을협의회, 귀농귀촌협의회(단체)
- 사업대상자 선정: 공고 ⇒ 신청접수 ⇒ 실태조사 ⇒ 산학협동심의회
 - 귀농인의 집 조성: 2개소
- 조성 후 7년간 임대운영 방식으로 귀농인의 집 활용
 - 입주대상자 이용기간: 1년 범위 내
 - ※ 추가 이용자가 없을 경우 1년이내의 범위에서 추가 이용 가능
- 귀농귀촌인 신규 교육 및 선도농가 멘토·멘티 사업 연계하여 영농기술 습득 기회 제공

□ 기대효과

- 예비 귀농인의 사전 영농기술 및 정보습득을 통한 조기 귀농정착 유도
- 귀농인 정착 인프라 구축으로 농업농촌 활성화 및 인구증가 정책 기여

3 논산 스마트농업 복합단지 조성

팀 명	기술지원팀	사업 유형	계속
-----	-------	-------	----

스마트농업을 통한 최첨단 시설원에 농업기술보급 확대 및 청년농업인·귀농인·기존농업인 전문기술교육 거점 조성

☐ 사업개요

- 사업기간: 2021년 ~ 2025년
- 위 치: 논산시 광석면 사월리 177-1 일원(부지면적 39,618㎡)
- 총사업비: 12,750백만원(도비 6,375, 시비 6,375)
 - ※ 2023년 사업비: 4,000백만원(도비 2,300, 시비 1,700)
- 사업내용
 - 스마트 딸기육묘 증식포(6,772㎡) 완료(2023. 02월)
 - 저온 저장시설(48㎡, 2동) 완료(2023. 02월)
 - 농기계 스마트농업 교육장(347㎡) 완료(2023. 12월)
 - 스마트 주요작물 원예단지(4,832㎡) 착공
 - 스마트 과수 재배포(2,386㎡) 및 단동하우스(2,908㎡)
 - 스마트농업 지원관리사(494㎡) 및 부대시설, 스마트농업 프로그램 개발 등

☐ 추진계획

- 주요작물 원예단지 시설(유리온실, 플라스틱온실) 착공
- 연차별 집행계획

구분	사업비(단위: 백만원)					
	합계	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년
계	12,750	2,000	3,400	4,000	3,000	350
도비	6,375	-	1,700	2,300	2,200	175
시비	6,375	2,000	1,700	1,700	800	175

☐ 기대효과

- 스마트농업을 통한 딸기 우량묘 공급확대(13→48만주) 및 생산성 제고
- 전문기술교육 거점 조성으로 미래 지향적 선도 농업주체 양성
- 딸기 등 원예작물의 첨단복합단지 조성으로 지속가능한 생산기반 구축

4

청년 농업인 자립기반 조성 사업

팀 명	단체협력팀	사업 유형	계속
-----	-------	-------	----

청년농업인의 영농현장 문제점 및 아이디어 접수를 통한 우수사업발굴
확산 및 젊은 농업인들의 안정적 영농 정착 확대

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 1월 ~ 12월
- 사 업 비: 461백만원(국비 22.5, 도비 67.05, 시비 190.45 자담 181)
- 사 업 량: 9종 14개소
- 사업내용: 신기술도입, 생산 기반시설, 환경개선, 체험·가공 시설 등 지원

□ 추진계획

- 사업대상: 논산시에 거주하고 있는 청년농업인
(18세 이상 ~ 만 40세 미만으로 독립경영 1년 이상)
- 추진방향: 현장 맞춤형 지원을 통한 청년농업인들의 안정적인 정착 지원,
농업과창의적 아이디어가 융합된 고부가가치 사업 공모 선정
- 청년농업인육성 사업추진: 9종 14개소 461백만원
 - 청년농업인 현장맞춤형 기술 공모사업: 3개소 30백만원
 - 청년농업인 인큐베이팅 지원사업: 1개소 20백만원
 - 청년농업인 영농정착 지원사업: 4개소 310백만원
 - 청년농업인 경쟁력 제고사업: 1개소 50백만원
 - 청년농업인 품목별 연구동아리 육성지원사업: 1개소 3.5백만원
 - 청년농업인 역량강화 기술교육 사업: 1개소 4백만원
 - 청년농업인 온라인마케팅 기술교육 사업: 1개소 3.5백만원
 - 청년농업인 스마트 환경제어 시스템 구축 시범: 1개소 20백만원
 - 청년농업인 경영실습 임대농장 운영: 1개소 20백만원

□ 기대효과

- 창의적인 아이디어를 실현할 수 있는 자립기반 조성으로 청년농업인의
농업 경쟁력 강화 및 미래 인재 육성
- 우수사례 발굴 및 성공모델 홍보를 통해 청년 농업인의 안정적 정착 지원

5

농업인 학습단체 육성

팀 명	단체협력팀	사업 유형	계속
-----	-------	-------	----

농업농촌혁신을 주도하는 모범적인 지역사회 뉴-리더 모델 인력 양성

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 1월 ~ 12월
- 사 업 비: 706.6백만원(국비 3.8, 도비 61.1, 시비 588.7 자담 53)
- 사 업 량: 4개 단체 3,153명(단체 중복가입 회원 128명)
- 사업내용: 농업인 학습단체 역량강화 교육 등 추진

□ 추진계획

- 사업대상: 농촌지도자회, 생활개선회, 4-H회, 품목농업인연구회

구 분	회원	추진내용
농촌지도자회	806명 (15개회)	<ul style="list-style-type: none"> - 읍면동 농촌지도자회 조직 운영: 15개회 - 품목별 농촌지도자회 선도과제 육성 사업: 15개소 - 농촌지도자회 저탄소 농업 실천 시범사업: 1개소 - 농촌지도자회 논 메탄발생 저감 타작물재배시범: 1개소 - 농촌지도자회 비전실천 역량강화 교육: 20회 - 농촌지도자회 신기종 지원촉진사업: 1개소
생활개선회	803명 (15개회)	<ul style="list-style-type: none"> - 읍면동 생활개선회 조직 운영: 15개회 - 생활과제연구회 운영: 8개회 348명 - 생활개선회 수련대회: 1회 300명 - 지역사회와 함께하는 생활개선회원 실용기술교육: 20회 - 생활개선회원 역량강화 현장교육 및 과제교육: 30회 - 생활개선회 자살예방 공감확산 후원결연 시범: 45명
4-H회	428명 (11개회)	<ul style="list-style-type: none"> - 청년4-H연합회 99명, 4-H본부 75명, 학교4-H회 9개회 254명 - 4-H 역량강화교육, 월례회의 추진 등: 20회 - 학교4-H 프로젝트활동지원: 3개교 - 자연학습체험행사, 국제교류(대만) 행사, 4-H 경진대회 추진
품목농업인 연구회	1,116명 (24개회)	<ul style="list-style-type: none"> - 식량작물, 채소, 과수 등 품목별연구회 조직 운영: 24개회 - 작목별 신기술 정보 수집을 위한 우수영농현장 벤치마킹: 24회 - 연구회별 월례회의, 신기술 재배교육, 성과전시회 등: 50회 - 품목농업인연구회 마케팅 경영 전략화 시범사업: 1개소 - 품목농업인연구회 실증연구 과제포 운영시범사업: 1개소 - 품목농업인연구회 협업공동과제 사업: 3개소

□ 기대효과

- 농업인학습단체 육성을 통한 과학영농 선도 실천 및 농업 경쟁력 강화

팀 명	교육경영팀	사업 유형	계속
-----	-------	-------	----

논산농업발전을 주도할 벤처 농업인 육성 및 농업환경변화에 대응하는
신규시장 개척과 도전적 신농업기술 육성으로 창의적 농업인 육성

☐ 사업개요

- 사업기간: 2023년 2월 ~ 11월
- 사 업 비: 60백만원(국비 12, 시비 48)
- 주요내용: 농업대학 / 4개학과 / 120명 선발(벤처농업학과 신설 / 30명)
 - 미래농업 환경변화 대응 및 스마트팜(ICT/환경제어) 심화
 - 생명공학, 정보, 친환경, 전문가 마케팅을 접목 벤처농업기술 교육
 - 신기술과 새로운 아이디어를 바탕으로 고부가가치 농업 창출

☐ 추진계획

- 농업대학 교육생모집: 2022년 12월 ~ 2023년 2월 ※심사면접 선발(3월)
- 학사기간: 2023년 4월 ~ 11월 / 8개월
- 모집정원: 4개과 / 120명 내외
 - ※ 딸기학과, 치유농업학과, 벤처농업학과, 친환경농업학과 등
 - ※ 논산농업대학 운영위원회: 학과수 및 정원 추후 결정

☐ 기대효과

- 변화하는 농업여건에 대응하고 벤처농업학과 신설로 창의적이고
융복합 역량을 갖춘 농업인재 양성

7 농업인 맞춤형 역량강화 교육

팀 명	교육경영팀	사업 유형	계속
-----	-------	-------	----

지역특화 작목 중심 기초부터 전문가 과정 생산, 가공, 유통, 마케팅 맞춤형 세부교육으로 농산농업발전을 주도할 선도적 농업인 육성

☐ 사업개요

- 사업기간: 2023년 1월 ~ 12월
- 사 업 비: 200백만원(국비 12, 시비 188)
- 사업내용: 농업인 맞춤형 및 단계별 역량강화 교육
 - 맞춤형 단계별 교육: 9개과정 180회 5,800명

구분	과 정 명	시기(월)	회차	연인원(명)
계	9개과정	-	180	5,800
1	새해 농업인 실용화 교육(6종)	1	8	1,000
2	농업기술 상설 교육(14종)	2~11	17	1,000
3	농업인 정보화 교육(초급/중급)	2~11	44	700
4	<ul style="list-style-type: none"> · SNS 콘텐츠 디자인 개발 과정 · 라이브커머스 교육 · 농산물 마케팅 최고전문가 과정 · e-비즈니스 교육 	2~11	40	600
5	여름철 농업인 상담 교육	7	20	400
6	농산물 우수관리제도 GAP 교육	2~12	8	700
7	스마트팜(환경제어) 교육	7~8	10	500
8	강소농 단계별 교육(기초/심화/후속교육)	3~10	8	400
9	강소농 전문가 교육(전문자격증반 3종)	5~9	25	500

☐ 추진계획

- 교육과정별 모집: 2022년 12월부터 수시모집
- 지역특화 작목 중심, 생산, 가공, 유통, 마케팅 체계적 시기별 교육

☐ 기대효과

- 농업인 수요중심 교육개설과 적기교육으로 농업생산기술 향상
- 강소농 단계별 교육을 통한 최고 농업경영인 지속 양성

8

귀농·귀촌 유치·정착 지원사업 추진

팀 명	귀농귀촌팀	사업 유형	계속
-----	-------	-------	----

도시민 농촌 유치 프로그램을 통한 인구유입으로 농업·농촌의 활력증진 및 귀농·귀촌인 조직체 운영으로 지역사회에 안정적인 정착 유도

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 1월 ~ 12월
- 사업비: 165.6백만원(국비 57, 도비 13.5, 시비 95.1)
- 사업내용
 - 인구 유입을 위한 귀농·귀촌 유치 프로그램 개발 및 활동 지원
 - 찾아가는 귀농·귀촌 홍보 및 귀농·귀촌 도시민 희망자 초청 팸투어 유치
 - 귀농·귀촌인 안정정착과 역량강화를 위한 조직체 운영 지역융화 활동 강화

□ 추진계획

- 도시민 대상 찾아가는 귀농귀촌 현장 서비스 교육 및 홍보
 - 귀농·귀촌 박람회 및 도시민 농촌유치지원 홍보설명회 참가: 3회
 - 제대군인 팸투어(대전지방보훈청 MOU): 1회
 - 마을 및 영농사례 등 귀농·귀촌 관련 온라인 홍보: 동네작가 10명 내외, 귀농귀촌종합센터 및 SNS 홍보 게시물 200건
- 농촌에서 살아보기 운영: 5팀내외(5개월내외)
- 귀농·귀촌인 조직 활성화로 정보 교환 및 지역융화 정착: 9단체 154명
 - 귀농귀촌인 조직 공동학습포 및 역량강화 현장교육으로 안정된 활동기반 조성
 - 재능기부 및 봉사활동을 통한 기존 주민과의 화합기회 마련
 - 귀농·귀촌인 읍면 지역조직 활성화 시범: 3개소

□ 기대효과

- 귀농·귀촌인에게 체계적인 정책지원과 농업농촌에 대한 교육 및 정보제공으로 인적 네트워크를 형성하여 조기에 성공적인 정착 유도
- 현장 중심형 정보교류 및 현장 교육지원을 통한 성공적인 귀농·귀촌 조기정착 유도로 농촌지역 활력 증진

팀 명	귀농귀촌팀	사업 유형	계속
-----	-------	-------	----

귀농·귀촌인 대상으로 원스톱 상담과 창업 지원으로 지역 농업·농촌에 성공적 정착 유도

☐ 사업개요

- 사업기간: 2023년 1월 ~ 12월
- 사 업 비: 95.4백만원(국비 26.3, 도비 10.6, 시비 58.5)
- 사업내용
 - 귀농·귀촌 종합 상담(귀농 준비, 실행, 기반조성, 정착 지원 등)운영
 - 귀농·귀촌인 농업창업 및 주택구입 융자금 지원 및 관리
 - 귀농·귀촌 희망자 기본영농기술교육 및 신규농업인 현장실습교육 운영

☐ 추진계획

- 귀농·귀촌인 기반조성 및 주택마련 융자 지원 사업대상자 신청·접수·선정
- 상·하반기 귀농·귀촌 영농기술 교육 추진: 2회 100명
- 신규 귀농·귀촌인과 청년농업인의 선도농가 현장실습교육 추진
 - 멘티·멘토 11팀 운영
- 귀농인 맞춤형 현장실습형 창업설계 지원사업: 3개소
- 귀농·귀촌 희망자 온·오프라인 종합상담: 1,200회

☐ 기대효과

- 귀농·귀촌 희망자에 대한 체계적인 상담 및 정책 지원으로 성공적인 정착기여

Ⅲ

주요사업비 조서

(단위 : 백만원)

사업명	사업량	사 업 비				
		계	국비	도비	시비	기타
합계	-	5,798.9	161.8	2,457.6	2,945.5	234
지도공무원 스마트 농업기술 역량강화	1식	10.3	3.2	1.6	5.5	0
신규 귀농인 임시주거시설 조성 운영	2개소	100	25	3.75	71.25	0
논산 스마트농업 복합단지 조성	1식	4,000	0	2,300	1,700	0
청년 농업인 자립기반 조성 사업	14개소	461	22.5	67.05	190.45	181
농업인 학습단체 육성	4단체	706.6	3.8	61.1	588.7	53
농업환경변화에 대응하는 논산농업대학 운영	1식	60	12	0	48	0
농업인 맞춤형 역량강화 교육	9종	200	12	0	188	0
귀농·귀촌 유치·정착 지원사업 추진	1식	165.6	57	13.5	95.1	0
귀농·귀촌 종합 상담 및 창업 실습 지원	1식	95.4	26.3	10.6	58.5	0