1-3	스마트농업 지원 및 활성화		
추진부서	농식품유통과 원예특작팀	협조 부서/기관/단체	농업기술센터
	팀장 이철(☎3181) / 이우연(☎3183)	협조내용	사업수행·운영

사업기간	임기 내 완료 □	사업구분	신규사업 □	사업성격	예산 ■	사업비 구분	국비 ■	도비 ■
	임기 후 계속 ■		계속사업 ■		비예산 □		군비 ■	기타 ■

▢ 현황 및 정책목표

[현황]

○ 농촌 고령화 및 농업인력 감소에 대응한 스마트농업 전환 필요

○ 기후변화 대응 및 농업생산성 향상을 위한 스마트농업 확산 필요

○ 정부·충북도 스마트농업 육성정책과 연계한 지역맞춤형 스마트농업 육성 필요

[스마트농업 지원사업 현황]

연번	사업명	사업량	사업비(백만원)					비고
			계	국비	도비	군비	자담	
계			56,710	33,350	9,461	12,638	1,261	
1	노지 스마트농업 시범사업(불정)	1식	25,260	16,550	2,385	5,565	760	'23 완료
2	산림에너지 활용 스마트팜 조성사업 (청년농 임대형 스마트팜)	1식	3,500	-	2,500 (특조금)	1,000	-	'25 완료
3	K-스마트 유기농 혁신 시범단지 조성사업 (칠성,감물)	1식	24,500	16,730	2,330	5,440	-	'26.12 준공
4	충북형 스마트팜 임대형 시설하우스 신축	1식	2,000	-	2,000 (특조금)	-	-	'26.12 준공
5	스마트팜 ICT 융복합 확산사업 (시설보급)	6개소	280	70	25	59	126	반복사업
6	청년농업인 스마트팜 창업 지원	1개소	450	-	95	220	135	반복사업
7	시설원예 에너지이용 효율화	1개소	120	-	-	60	60	반복사업
8	충북형 스마트팜 보급사업	4개소	600	-	126	294	180	반복사업

[정책목표]

○ 스마트농업의 단계적 확산을 통한 안정적인 생산기반 조성 및 농업 경쟁력 강화

○ 스마트농업 지원 확대(군비기준): '26년 633백만원→'30년 760백만원

▢ 사업개요

○ 위　　치 : 괴산군 관내일원

○ 사업기간 : 계속사업

○ 사업내용 : 스마트농업 생산기반 확충 및 청년농 육성·정착지원

○ 총사업비 : 61,860백만원 (국비33,350, 도비9,461, 군비15,488, 기타3,561)

▢ 투자계획

(단위:백만원)

구분	계	*기투자	임기내					임기 후
			2026년	2027년	2028년	2029년	2030년	
계	61,860	53,260	3,450	1,190	1,260	1,320	1,380	지속추진
국 비	33,350	33,280	70	-	-	-	-	
도 비	9,461	7,215	2,246	-	-	-	-	
군 비	15,488	12,005	633	660	700	730	760	
기 타	3,561	760	501	530	560	590	620	

*기투자 : 노지 스마트농업 시범사업('23), 산림에너지활용 스마트팜 조성사업('25), K-스마트 유기농혁신 시범단지 조성사업('23~'26)

▢ 추진계획

○ 스마트농업 생산기반 확충

- 임대형 스마트팜 운영·확대
- 시설원예 스마트화 지원
- 노지 스마트농업 등 지역여건에 맞는 기술 도입

○ 청년농 육성 및 정착 지원

- 임대형 스마트팜과 연계한 청년농 창업 지원
- 교육·실습 및 영농정착 지원
- 청년농의 스마트농업 진입 지원

○ 스마트농업 공모사업 연계

- 정부·충북도 스마트농업 공모사업 대응
- 여건 성숙 시 스마트농업 육성지구 등 단계적 추진

▢ 연도별 세부 추진계획

연도별		추 진 사 항 (연도별 목표)	비고 (진도율)
임기내	2026년 하반기	• 스마트농업 수요조사 및 지원대상 발굴	10%
	2027년	• 스마트농업 지원사업 추진 및 교육·컨설팅 지원	25%
	2028년	• 사업 추진성과 분석 및 지원방안 보완 • 국·도비 공모사업 발굴 및 지원체계 강화	50%
	2029년	• 스마트농업 지원사업 확대 및 적용 품목 다변화	75%
	2030년 상반기	• 스마트농업 운영 체계 안정화 • 지속가능한 스마트농업 지원체계 구축	100%
임기 후		• 지속추진	

▢ 기대효과

❍ 스마트농업 확산을 통한 농업생산성 향상 및 농업 경쟁력 강화

❍ 농작업 자동화·효율화를 통한 노동력 부족 해소 및 경영비 절감

❍ 청년농의 스마트농업 진입 및 안정적 영농정착 기반 마련