

농촌드론방제 활성화를 위한 농업용 드론 체계 구축

공약출처		사업유형		사업주체				예산구분	
선거공보 [V]		신규	계속	국가	도	군	민간/기타	예산 (백만원)	비예산
선거공약서 []			0			0		2,122	
5대공약 []									
완료시점			이행단계						추진율
임기내	임기후	완료 종결	이행 후 계속추진	정상 추진	기타				
0			0				100%		
중앙정부 도움 필요성			해당없음 ■ / 도움필요(제도 □ 재정 □ 권한 □)						

연도별 소요예산

(단위: 백만원)

구분	합계	기투자	2022	2023	2024	2025	2026	임기 후
계획액 계	2,122	399	335	348	230	250	270	290
확보액 계	913	0	335	348	230	0	0	
집행액 계	522.2	0	218.2	285	19	0	0	
국	계획	10		10				
	확보	10		10				
	집행							
도	계획							
	확보							
	집행							
군	계획	1,187	226	205	216	120	130	140
	확보	541		205	216	120		
	집행	318.2		144.2	165	9		
기타	계획	925	173	130	122	110	120	130
	확보	362		130	122	110		
	집행	204		74	120	10		

- 농촌의 고령화와 인력부족에 대비하여 농업신기술 적용
- 드론을 통한 경영비 절감 및 새로운 비즈니스 기회 창출

□ 개 요

- 사업기간: 2022. ~
- 사업위치: 평창군 관내
- 주요내용: 드론 방제비 및 농업용 드론 보조지원
- 사업비: 2,122백만원(국 10, 군 1,187, 기타 925)

□ 추진상황

- '22. ~ '23. 드론 보조 지원
: 드론 160,000천원(50% 보조), 8개소, 부대장비 10,000천원(50%보조), 4개소
- '22. ~ '23. 병해충 드론방제비 지원
: 127,090천원(50% 보조), 1,384ha, 444농가
- '22. ~ '23. 드론교육 추진
: 기초교육 100명, 자격증반 취득 36명
- '22. ~ '23. 드론 테스트 시범포운영
: 사과 착색제 4.5ha, 차광제0.9ha, 사과 인공수분 4.5ha 등

□ 문제점 및 대책

- (문제점)
 - 농촌드론방제센터 설치(대화면)시 민간방제단 활성화 위축 우려
 - 농약허용기준강화제도(PLS) 확대에 따른 드론방제 제한 발생
- (대 책)
 - 민간방제단 지원 및 활성화를 통한 청년농업인 농업 외 부소득과 일자리 창출 기회 제공
 - 드론 활성화 위해 드론 살포 기준 확대(비료, 영양제 추가) 및 방제비 단가 상향(밭작물 50원, 벼 30원 /3.3㎡)
 - 드론 활용 및 농약 안전사용 교육을 통한 안전한 드론방제 체계 구축

□ 향후계획

- 농업용 드론 활성화 지원사업 지원기준 완화 및 드론 방제비 지원 확대
 - 농업용 드론구입비 단체에서 개인으로 지원범위 확대, 드론방제비 예산 증액 ('24년 군비 70,000천원→80,000천원)
- 전문인력을 양성을 위한 2024년 기초교육 25명 운영 및 자격증 취득 8명 교육비 지원
- 드론 테스트 시범포 운영을 통한 데이터 확립 및 보조사업 추진 검토: 착색제, 차광제, 인공수분

추진부서 (팀)	기술지원과 (과학영농)	협조부서 (팀)		담당자 (연락처)	홍헌서 (☎330-1341)
-------------	-----------------	-------------	--	--------------	--------------------