

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		2,486	
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	2,486	399	335	348	230	378	398	398
확보액 계	793	0	335	338	120	0	0	
집행액 계	503.2	0	218.2	285	0	0	0	
국	계획	10		10				
	확보							
	집행							
도	계획							
	확보							
	집행							
군	계획	1,495	226	205	216	120	236	246
	확보	541		205	216	120		
	집행	309.2		144.2	165			
기타	계획	981	173	130	122	110	142	152
	확보	252		130	122			
	집행	194		74	120			

- 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: 2,486백만원(국 10, 군 1,495, 기타 981)

□ 추진상황(2023년)

- 농업용 드론 보조 지원: 100,000천원(50% 보조), 4개소 완료
- 농업용 드론 부대장비 지원: 20,000천원(50% 보조), 3개소 완료
- 농업용 드론 활용 교육 지원: 2회 교육, 39명 이수
- 드론 자격증 취득 지원: 70,000천원(50% 보조), 18명 취득 완료
- 병해충 드론방제비 지원: 115,000천원(60% 보조), 797ha, 246농가
- 드론 테스트 시범포운영: 드론활용 착색제, 차광제, 인공수분 등

□ 문제점 및 대책

○ (문제점)

- 농촌드론방제센터 설치(대화면)시 민간방제단 활성화 위축 우려
- 드론 방제비용(배터리, 유류비 등) 및 인건비 상승, 드론 단가 상승
- 농약허용기준강화제도(PLS) 확대에 따른 드론방제 제한 발생

○ (대 책)

- 민간방제단 지원 및 활성화를 통한 농업 외 부소득과 일자리 창출 기회 제공
- 드론방제 활성화됨에 따라 방제비 지원확대 및 방제인력 충원
- 드론 활용 및 농약안전사용 교육을 통한 안전한 드론방제 체계 구축

□ 향후계획

- 농업용 드론 활성화 지원사업 지원확대(드론구입비, 드론방제비)
 - 농업용 드론구입비 지원: 단체지원에서 개인으로 지원범위 확대
 - 2024년 방제비 보조비율 조정: 60% → 50%
 - 방제비 정액 보조 지원: 논 90천원/ha, 밭 150천원/ha
- 전문인력을 양성하여 농업용 드론 활용 및 농약안전사용 교육 실시(2회/년)
- 드론 전문자격 취득지원 자격기준을 강화하여 드론을 운용할 수 있는 전문 농업인 육성
- 자체 드론 방제단 운영을 통한 돌발해충 및 주요작물 공적방제 상시 실시
- 드론 테스트 시범포 운영을 통한 농업용 드론의 다양한 활용방안 강구
: 착색제, 차광제, 인공수분 등

추진부서 (팀)	기술지원과 (과학영농)	협조부서 (팀)		담당자 (연락처)	정은하 (☎330-1357)
-------------	-----------------	-------------	--	--------------	--------------------