

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 | | 2,112 | |
| 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 | 2,112 | 399 | 335 | 348 | 220 | 250 | 270 | 290 |
| 확보액 계 | 903 | 0 | 335 | 348 | 220 | 0 | 0 | |
| 집행액 계 | 547.2 | 0 | 218.2 | 285 | 44 | 0 | 0 | |
| 국 | 계획 | 10 | | 10 | | | | |
| | 확보 | 10 | | 10 | | | | |
| | 집행 | | | | | | | |
| 도 | 계획 | | | | | | | |
| | 확보 | | | | | | | |
| | 집행 | | | | | | | |
| 군 | 계획 | 1,177 | 226 | 205 | 216 | 110 | 130 | 140 |
| | 확보 | 531 | | 205 | 216 | 110 | | |
| | 집행 | 331.2 | | 144.2 | 165 | 22 | | |
| 기타 | 계획 | 925 | 173 | 130 | 122 | 110 | 120 | 130 |
| | 확보 | 362 | | 130 | 122 | 110 | | |
| | 집행 | 216 | | 74 | 120 | 22 | | |

- 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. ~ '24. 드론 보조 지원
: 드론 200,000천원(50% 보조), 10개소, 부대장비 10,000천원(50%보조), 4개소
- '22. ~ '24. 병해충 드론방제비 지원
: 256,443천원(50% 보조), 2,290ha
- '22. ~ '24. 드론교육 추진
: 기초교육 125명, 자격증반 취득 43명
- '22. ~ '24. 드론 테스트 시범포운영 종료
: 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㎡)
 - 드론을 활용한 온실 차광제 도포, 과수원 인공수분 사업 추진

□ 향후계획

- 2025년 농업용 드론 활용지원사업 추진으로 드론 활용범위 확대
 - 드론 농약 방제 지원 외에 3년간 시범사업 결과를 바탕으로 온실 차광제 도포, 과수원 인공수분 등 사업추진
 - 2024년 드론방제비 지원 80,000천원 → 2025년 드론활용지원 100,000천원
- 전문인력을 양성을 위한 2025년 기초교육 25명 운영 및 자격증 취득 8명 교육비 지원

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