

4-5 드론 등 농기계 자동화 육성

| | | | |
|-------|-----------|------|------|
| 추진부서 | 농촌진흥과 | 예산구분 | 예산 |
| 팀 / 계 | 농업기계 | 사업주체 | 국가 |
| 담 당 | 노정훈(8022) | 신규여부 | 계속 |
| 담 당 자 | 박종열(8071) | 완료시기 | 임기 내 |

< 공약목표 >

- ◆ 주산지 일관 기계화 사업 매년 2개소 이상 추진 2026년까지 10개소 달성
- ◆ 농업용 드론 활용 분야 확대를 위한 실증 연구 추진(종자파종, 밭 작물 방제, 인공수분)
- ◆ 드론 활용 분야 전문성 강화를 위한 자격증 취득 지원 및 전문 교육 실시

□ 필요성

- 농촌지역 농작업 인력의 고령화 여성화에 따른 인력난 해결을 위한 농기계 자동화 필요
- 밭 농업 기계화를 통한 규모화 집단화를 통해 농작업의 효율성 증대를 위해 필요

□ 추진실적

- 23년 주산지 일관 기계화 사업 수요 조사 실시(8월)
 - 3곳 신청(콩, 잡곡, 씨감자) 접수, 주산지 일관 기계화 사업 신청
 - 23년도 주산지 일관 기계화 사업 3개소 선정
- 드론 활용 분야 확대 위한 실증 시험 정보 취득을 위한 시연회
 - 사료용 종자 파종(수지), 토양 살충제 살포(산동), 밭 작물 방제(식정)

□ 사업개요

- 위 치 : 남원시 일원
- 사업기간 : 2023년
- 총사업비 : 9,380백만원(국비 2,000 , 도비 90 , 시비 7,290)
- 사업내용
 - **(드론활용분야 확대)** 밭작물 방제, 인공수분, 사료작물 파종 실증연구
 - **(드론자격증취득지원사업)** 농업인 드론 자격증 취득 지원 사업
 - **(주산지 일관 기계화 사업)** 논 타작물 재배, 밭작물 규모화 기계화

□ 재원 투자계획

(단위 : 백만원)

| 구분 | 합계 | 기투자 (~'22) | 재원투자기간 | | | | | '27 이후 | 비고 |
|----|-------|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|----|
| | | | 소계 | '23 | '24 | '25 | '26 | | |
| 합계 | 9,380 | 2,100 | 5,824 | 1,456 | 1,456 | 1,456 | 1,456 | 1,456 | |
| 국비 | 2,000 | 1,000 | 800 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | |
| 도비 | 90 | 50 | 32 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| 시비 | 7,290 | 1,050 | 4,992 | 1,248 | 1,248 | 1,248 | 1,248 | 1,248 | |
| 기타 | | | | | | | | | |

□ 추진계획

- 농업 분야 드론 활용 확대를 위한 작목 및 역할 실증연구 실시
 - 조사료 종자 파종, 발작물 병해충 방제를 위한 실증연구
- 23년 주산지 일관 기계화 사업 선정(3개소) 농업기계 협의
- 연차별 추진계획

| 세부내용 | 2022년 | | | | 2023년 | | | | 2024년 | | | | 2025년 | | | | 2026년 | | | | 2027년~ | | | |
|-------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--------|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 주산지 일관 기계화 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 드론활용분야 확대 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 드론자격증취득지원사업 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【국·도비 예산확보】

- 사업명 : 주산지 일관 기계화 사업
- 총사업비 : 600백만원(국비300백만원, 시비300백만원)
- 사업기간 : 2023년
- 소관부처 : 농림축산식품부

□ 공약달성 확인지표

- 공약달성 확인지표

| 확인지표 | 단위 | 목표 | 2022년 | 2023년 | 2024년 | 2025년 | 2026년 | 2027년~ |
|-------------|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 주산지 일관 기계화 | 개소 | 10 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | |
| 드론활용분야 확대 | 분야 | 4 | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 드론자격증취득지원사업 | 명 | 45 | 5 | 15 | 25 | 35 | 45 | |