

# 2025년 농업용 무인항공기 지원사업 계획(변경)

- 사업기간: 2025. 3. ~ 9. (영농기 이전 조기 완료 추진)
- 지원대상: 관내 주소를 두고, 농업경영체 등록된 농업인·농업법인
- 사업비: 120,000천 원(도 18,000 / 시 42,000 / 자담 60,000)
- 지원계획

지원기종	사업량(대)	지원기준 단가 (천 원)	재원별(천 원)			
			계	도비 (15%)	시비 (35%)	자담 (50%)
농업용 무인항공기	6	20,000	120,000	18,000	42,000	60,000

- 지원내용: 농업용 드론 및 부대장비(살포기, 보조배터리 등)
  - 기준단가: 농업인(개인방제) 20백만 원/대, 농업법인 등(공동방제) 40백만 원/대
- ※ 부대장비 구입시 사업비 초과분은 자부담 처리



**보령시**  
[농업정책과]

# 농업용 무인항공기 지원사업 추진계획(변경)

- ❖ 농촌인구 고령화에 따른 일손 부족 현상 해소 및 생산비 절감
- ❖ 기존 관행적인 방제작업 개선으로 생산성 증대 및 농약 중독사고 예방

## I. 사업목적

- 농업용 무인항공기를 통한 농작업 기계화 촉진 및 농업 생산성 증대
- 농촌인력 감소 및 고령화에 따른 방제작업 등에 대한 대책 마련
  - 기존 관행적인 방제작업 개선, 일손부족 해소 및 농약중독사고 예방
- 무인항공기 안전사고 방지를 위해 조종자 증명 취득자에 한하여 지원

## II. 근거법령

- 「농업기계화 촉진법」 제4조(자금지원)
- 「충청남도 드론산업 육성 및 지원 조례」 제7조(사업추진 및 지원)

## III. 사업계획

- 사업기간: 2025. 3. ~ 9.
- 지원대상: 신청일 기준 관내 주소를 두고, 농업경영체 등록된 농업인·농업법인 중 다음 조건을 충족하는 대상 우선 선정

### ※ 「2025년 벼 재배면적 조정제」 참여 농업인 우선지원

- 신청자 본인기준 휴경 또는 부분휴경 순수면적 0.1ha 이상 참여
  - 의무면적 부족 시 인근 주변농가(지역 내)의 참여면적 기재 시 선정

- 사업량: 6대
- 사업비: 120,000천 원 (도 18,000 / 시 42,000 / 자담 60,000)
- 지원내용: 농업용 드론 및 부대장비(살포기, 보조배터리 및 충전기 등)
- 기준단가
  - 드론: 농업인(개인방제) 20백만 원/대, 농업법인 등(공동방제) 40백만 원/대
- ※ 부대장비 구입 시 초과분은 자부담으로 처리

## IV. 세부 추진계획

- 사업시행: 보령시장
- 추진일정: 2025. 3. ~ 9. (상반기 공급 완료)
- 사업 시행절차

도	: 사업지침수립, 시군별 예산배정, 정산 및 사업효과 분석
①↓ ↑④	① 사업지침 및 계획통보                      ④ 추진상황 및 정산보고
시·군	: 세부계획 수립, 대상자 선정, 완료 확인 및 보조금 지급
②↓ ↑③	② 세부시행 공고 및 사업 홍보 ③ 사업신청 및 정산보고
사업대상자	: 사업신청, 사업실시·정산 및 보조금 청구

- 사업대상자 선정
  - 사업계획 수립 후 「2025년 벼 재배면적 조정제」 참여 농업인, 농업 법인을 대상으로 사업 공모하여 신청서 접수
  - 사업대상자 선정 시 중복지원 및 편중지원 등이 발생하지 않도록 자체 심의를 거쳐 공정하게 선정
  - 신청서류: 사업신청서, 사업계획서, 심사 증빙자료 등
  - 대상자 선정시 **공급 기종에 대한 조종자격증명 취득 여부 확인**
- \* 「항공안전법」 제125조(초경량비행장치 조종자 증명 등)
  - 무인멀티콥터 1종 자격증 - 최대이륙중량 25kg~150kg 드론
  - 무인멀티콥터 2종 자격증 - 최대이륙중량 7kg~25kg 드론
- \* 기 공급자 중 자격 미달자는 반드시 충족 후 사용하도록 안내 철저

### 【지원자격 및 요건】

- 필수조건 : 「항공안전법」에 따라 지원기종 또는 대상자별 조종자격증명 보유
- 「농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률」 제4조에 따라 농업경영 정보를 등록한 농업인·농업법인 및 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」 제3조 제4호
  - 농업인 : 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」 제3조 제2호
  - 농업법인 : 「농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률」 제2조제2호
- \* 「농림축산식품분야 재정사업관리 기본규정」 제35조 제9항 별표6 (농업법인 지원요건 및 사후관리기준)에 따라 농업법인 지원요건 및 사후관리 기준 충족해야 함
  - 생산자단체 : 「농업·농촌 및 식품산업 기본법」 제3조 제4호, 농협 등

### 【지원제외 및 우선순위】

- 최근 5년 이내 드론을 지원 받았거나 포기한 경우, 지방세 체납자 등 제외
- 농업법인 등의 공동방제단 구성, 활용면적, 참여농가 등 지역실정에 따라 설정

#### ○ 지원 우선순위 결정 시 고려사항

- 「2025년 벼 재배면적 조정제」 참여규모(30), GAP 및 친환경인증(20), 논 타작물 재배사업 참여농가(20), 농기계 분야 보조 지원실적(30), 추가 가점 귀농인(5), 청년농(5)

## V. 지원기종 선정 및 공급

- ‘한국농기계공업협동조합’에서 발행하는 「정부지원 농업기계 목록집」에 등록된 모델에 한정하여 지원(농업기술실용화재단 성능·안정성 검증을 실시한 제조업체의 농업기계 지원 및 사후서비스가 가능한 제품)
- 농업인의 기호도가 높고 품질이 우수한 제품을 선정하되 사후서비스가 용이하고 가격이 저렴한 제품을 공급(보조금 부정업체 기종 공급 배제)
- 구매·공급 방법은 시가 지역 실정을 감안하여 효과적인 방법으로 결정하되 제품별 특성 등을 종합적으로 판단
- 무인항공기의 활용시기(4~9월)를 감안하여 상반기 중 공급 완료

## VI. 보조금 집행(정산)

- 사업 완료 후 공급 확인 및 증빙서를 통한 자부담금 투입 내역 등 사업실적을 확인하고 보조금관리조례 규정에 따라 정산
- 무인항공기 공급 후 **초경량비행장치 신고증명(한국교통안전공단) 확인**(항공안전법 제122조)

\* 보조금 지급시 구비서류로 신고증명서 사본 첨부(농업인은 드론비행시 신고증명서 휴대)

- 농업용 무인항공기의 경우 「조세특례제한법」 및 「영농기자재 등면세규정」에 따라 부가가치세 환급이 적용되는 농업용 기자재에 해당

- 부가가치세 환급신청전이라도 최초 정산시에 예상되는 환급금 중 보조비율만큼을 미리 사업비에서 공제하여 지급하는 것을 원칙

\* 보조 50%(도비 15%, 시군비 35%) 중 5%(도비 1.5%, 시군비 3.5%) 공제 후 집행

- 부가가치세 환급금을 동일 사업에 재투자하려는 경우 사업계획에 미리 반영하거나 사업계획 변경을 통해 반영해야 하며, 환급금 중 보조비율만큼은 자부담 불인정

\* 예시) 추가사업비 20만 원 = 부가가치세 환급금(공제된 5만 원)+추가 자부담\*\*(15만 원)

\*\* 보조 50% : 자부담 50% = 환급금 5만 원 : 자부담 5만 원 (10만 원은 별도 자부담)

## VII. 보조금 사후관리

- 보조금으로 취득한 재산에 대해 「보조금 관리에 관한 법률」 및 「지방보조금 관리에 관한 법률」에 의거하여 사후관리를 실시
- 시(읍면동장)는 공급대장(별지 제3호) 및 사후관리대장(별지 제4호)을 작성하여 내부결재를 받아 보관하고 제품활용·관리 상태와 자격기준 유지 여부 등을 정기적\*으로 점검

\* 연 1회 이상 사후관리 실태 점검계획 수립·추진 / 사후관리기간(드론) : 5년

- 방제기의 보관관리가 취약(수해, 화재, 분실 등)하므로 안전한 장소에 보관할 수 있도록 농가 교육 철저

- 사후 관리 기간 내 관리 소홀로 인해 분실하였을 경우, 분실신고 후 접수증을 시에 제출 및 접수증, 사유서를 도에 제출
- 보조금 교부 목적에 위배되는 용도사용, 양도, 교환, 대여, 담보제공 등 금지(위반시 보조금 회수 등 조치)
  - 단, 사후 관리 기간 내 불가피한 사유(수해, 화재 등)로 사용이 불가하여 새로운 방제기로 대체하기 위해 처분을 요하는 경우 시의 승인을 받아 처분할 수 있으며, 처분을 승인한 경우 그 내용을 도에 보고
- 보조금으로 지원받은 공동방제기는 반드시 농업목적에 사용 및 공동이용을 통하여 활용도를 극대화하고 보조금 표지판 부착

**본 기계(농업용 드론)는 충청남도와 보령시의  
지원을 받아 구입한 방제기(무인항공기)입니다.**

- 사업명 : 2025년 농업용 무인항공기 지원사업
- 사업자 : ○○○
- 사업비 : ○○○백만 원(도비 ○○○, 시·군비 ○○○, 자부담 ○○○)
- 사업기간 : 2025. ○. ~ 2025. ○.

2025년 ○월 ○일  
충청남도지사 · 보령시장



- \* 규 격 : 가로 10cm, 세로 10cm(현지 실정에 맞게 조정 가능)
- \* 재 질 : 동판 또는 알루미늄판(스티커, 코팅 금지)
- \* 부착위치 : 농기계 정면(앞쪽) 잘 보이는 곳

## VIII. 기타사항

- 타인(농업인 등)에게 유상으로 농약살포 지원할 경우 초경량비행장치사용사업 등록하도록 안내(항공안전법 제48조)
- 최대이륙중량 25kg 초과하는 경우 안전성 인증을 받고 비행공역에 따라 비행승인 허가 취득 후 사용토록 안내(항공안전법 제124조)
  - 위반시 1년 이하 징역 또는 1천만 원 이하의 벌금 부과 등(항공안전법 제161조)
- 2019. 1. 1. 부터 시행되는 PLS 전면 시행됨에 따라 농업용 드론으로 농약 살포시 인근 농지에 비산되지 않도록 주의 철저

- 기상 여건 및 드론 사용법, PLS 규정 등 숙지하여 잔류농약 방지
- 모든 기종은 지원한도에 맞게 최대한 지원하며, 초과분은 자부담 원칙임
- \* 자부담이 축소 투입된 경우 축소된 금액 기준으로 부담비율에 맞게 지원
- 자금 집행과 관련해서는 「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률」, 「충청남도 지방보조금 관리 조례」 적용, 「농림축산분야 재정 사업 관리 기본규정」 등 준용

## IX. 행정사항

- 2025년 지원계획 수립: 2025. 3.
- 지원사업 신청·공고: 2025. 3. 21. ~ 4. 3.
- 보조금 심의: 2025. 4.
- 보조금 교부계획 및 교부결정: 2025. 5.
- 사업 시행 및 정산: 2025. 6. ~ 9.

【붙임 1】

## 2025년 농업용 무인항공기 지원사업 배점 기준표

항목	평가내용	배점	점수
<b>합계</b>		<b>100</b>	
<b>1. 2025년 벼 재배면적 조정 참여</b>	참여 면적(ha)	30	
	1.5ha 이상	30	
	1.0ha 이상~1.5ha 미만	25	
	0.8ha 이상~1.0ha 미만	20	
	0.5ha 이상~0.8ha 미만	15	
	0.3ha 이상~0.5ha 미만	10	
	0.1ha 이상~0.3ha 미만	5	
<b>2. GAP 및 친환경 인증</b>	인증 면적(ha)	20	
	2ha이상	20	
	1.0ha이상 ~ 2.0ha 미만	15	
	0.5ha이상 ~ 1.0ha 미만	10	
	0.5ha 미만	5	
	미참여	0	
<b>3. 논 타작물 재배</b>	논타작물 재배면적(ha)	20	
	3.5ha 이상	20	
	2.5ha이상 ~ 3.5ha 미만	15	
	1.5ha이상 ~ 2.5ha 미만	10	
	1.5hami만	5	
	미참여	0	
<b>4. 농기계 분야 보조 지원실적</b>	보조금 지원실적(천원)	30	
지원금 여부(최근 5년)	1,000천원 미만	30	
	1,000천원 이상 ~ 3,000천원 미만	25	
	3,000천원 이상 ~ 5,000천원 미만	20	
	5,000천원 이상 ~ 8,000천원 미만	15	
	8,000천원 이상 ~ 10,000천원 미만	10	
	10,000천원 이상 ~ 15,000천원 미만	5	
	15,000천원 이상	3	
<b>5. 기타(추가가점)</b>		10	
귀농인	귀농인(최근 5년)	5	
청년농	만18세 이상 ~ 만40세 미만	5	



【 붙임 3 】 \*읍면동 보관용

**농업용 무인항공기 지원사업 관리대장**

보조사업자	주 소			
	성 명		연락처	
사 업 비 (천원)	합 계	도비	시군비	자부담
기 종 명		제조회사		규 격 (모델명)
농기계형식 표지판의제 조번호		구입 연월 일		보관장소 (관리자)

< 사 진 >

무인항공기(드론)	관리번호 명판
사 진	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 그림파일 용량 : 300KB이하</li> <li>○ 그림파일에서 붙여 넣은 후 속성에서             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사진크기 : 너비 75, 높이 70</li> <li>- 글자처럼 취급 체크</li> </ul> </li> </ul>

\* 대수별 1매 작성



[붙임 5]

## 지방보조금 지원 신청서

관련 공고번호		(관련 실과: 농업정책과)	
신청자	단체명	대표자	
	주소	* 도로명 주소 기재 (우편번호 : )	
	전화번호 (휴대폰)	( )	등록기관
	등록일자 및 번호		회원수
보조사업	사업명	2025년 농업용 무인항공기 지원사업	
	사업개요	* <u>사업기간, 장소, 사업량, 사업내용 등을 상세하게 기재</u> · 사업기간: 2025. 3. ~ 9. · 장 소: · 사 업 량: · 사업내용:	
	총사업비	천원	보조금 천원( %) 자부담 천원( %)
「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률」 제7조 제2항의 규정에 따라 위 사업에 필요한 지방보조금을 지원 받고자 신청합니다.			
		2025년	월 일
신청자(경영체):		(서명 또는 인)	
보령시장 귀하			
※ 붙임서류			
1. 지방보조사업 계획서 1부.			
2. 단체소개서(해당 시) 1부.			
3. 추가 가점 증빙서류(친환경인증서, GAP인증서, 귀농인) 1부. *해당 시			
4. 논 타작물 재배 유지 서약서 1부. *해당 시			

# 2025년 지방보조사업 계획서

1. 신청사업명: 2025년 농업용 무인항공기 지원사업

## 2. 사업지원 필요성

- 농작업 기계화 촉진 및 농업 생산성 증대
- 일손부족 해소 및 농약중독사고 예방

## 3. 보조사업의 수행계획

○ 사업기간: 2025. . . ~ 2025. . . .

○ 장 소:

○ 대 상(인원): (명)

○ 사업내용 (추진방법)

- 농업용 무인항공기 지원

○ 기대효과

- 사회적 기여도 : 생산성 증대 및 농약 중독사고 예방
- 사업수행 단체에 대한 기여도: 일손 부족 현상 해소 및 생산비 절감

## 4. 신청단체 자산현황

(단위 : 천원)

자산액	부채액	비고

## 5. 지방보조금 등의 금액과 산출기초

(단위: 천원)

지출항목	산출내역	계 (①+②)	보조금 신청액 (①)	자부담 (②)
총 계				
농업용 드론	예시) 기종명× 1대(규격) = 50,000천원	50,000	20,000	30,000

\* 산출내역 순서: 단가(원)×인원수(명)×개소×회수(회)×일수(일) 順

\* 구체적으로 기재 (사업내용 1식 등 기재 절대 금지)/ 서류 반송

## 6. 지방보조금 사용방법

: 계좌입금

## 7. 지방보조금 이외의 경비 부담 내역

부담하는 단체명 (개인 성명)	부담금액(원)	부담 방법	비 고

☞ 해당없는 경우 '해당없음' 기재

## 8. 지방보조사업 수행으로 인한 수입금에 관한 사항

(단위: 천원)

수익금액	수입내역	사용방법	비 고

☞ 해당없는 경우 '해당없음' 기재

[ 불임 5 ]

# 단 체 소 개 서

단 체 명	(대표자: )																															
설 립 목 적	· 우리 사회의 ○○○○와 균형 있는 ○○○○을 실현하기 위한 ○○○○을 전개함으로써 ○○○○○○ 기틀 마련 (예시)																															
단 체 연 혁	· '81.11.8. ○○○ 창립 (예시) · '88.6.15. ○○○○ 사단법인 설립허가 · '99.7.20. ○○○○ 비영리민간단체 등록																															
인 력 현 황	· 회원 수 :           명 · 사무국 직원 수 :    명 (사무국장, 부장   명, 과장   명, 사무직원   명 등)																															
최근 3년 간 동 일 사 업 보 조 금 지 원 내 역	<p>· 사 업 명: 2025년 농업용 무인항공기 지원</p> <p style="text-align: right;">(단위: 천원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">연도별</th> <th colspan="3">사 업 비</th> <th rowspan="2">집행액</th> <th rowspan="2">집행잔액</th> <th rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th>합계</th> <th>보조금</th> <th>자부담</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2022년</td> <td><math>A=a+b</math></td> <td><math>a</math></td> <td><math>b</math></td> <td><math>B</math></td> <td><math>A-B</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2023년</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2024년</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	연도별	사 업 비			집행액	집행잔액	비고	합계	보조금	자부담	2022년	$A=a+b$	$a$	$b$	$B$	$A-B$		2023년							2024년						
연도별	사 업 비			집행액	집행잔액				비고																							
	합계	보조금	자부담																													
2022년	$A=a+b$	$a$	$b$	$B$	$A-B$																											
2023년																																
2024년																																
최근 1년 간 공 익 활 동 실       적	* 공고일 기준 최근 1년간 공익활동 실적 기재 · ·																															
지 방 세 체 납	체납있음 <input type="checkbox"/> 체납없음 <input type="checkbox"/> 지방세체납액                    천 원    세외수입체납액                    천 원																															

※ 불임서류 : 1. 단체 정관 또는 회칙  
 2. 비영리민간단체등록증(사본), 법인설립허가증(사본), 고유번호증(사본)  
 \* 비영리민간단체 등록단체는 회원명단, 정관 또는 회칙 생략 가능

[붙임 6]

## 논 타작물 재배 유지 서약서

○ 농가 및 경영체명 : ○ 주 소 :

○ 대표자 : ○ 생년월일 :

상기 농가 및 경영체는 논 타작물 재배 유지에 따른 의무사항을 성실히 이행하기 위한 계획 등을 아래와 같이 제출합니다.

- '25년 논 타작물 재배면적을 기준으로 향후 5년간 ( )ha이상 유지할 것을 약속합니다.
- '25년도 논 타작물 재배면적을 '25년부터 향후 5년 이상 벼 재배로 회귀하지 않고 지속적으로 타작물을 재배할 것을 약속합니다.
- '25년부터 타작물 재배면적을 ( )ha 이상으로 유지할 것을 약속합니다.

구분	면적(A)	논 타작물 면적 및 품목				비율(B/A)	
		총 면적(B)	(품목명1)	(품목명2)	(품목명3)		(품목명4)
'25년	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%
'26년	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%
'27년	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%
'28년	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%
'29년	ha	ha	ha	ha	ha	ha	%

- 상기 사항의 이행의무가 '25년 농업용 무인항공기 지원사업 보조금 교부조건에 포함되었음을 인지하였고, 의무사항을 이행하지 않을 경우 보조금 회수 및 시정명령, 지급 중지, 신청 제한, 지자체 사업 연계 지원 중지 등을 수용하겠습니다.

2025년 월 일

농가 및 경영체명:

(서명 또는 인)

보령시장 귀하

