

등록번호	농업정책과-3034
등록일자	2026. 1. 23.
결재일자	2026. 1. 23.
공개여부	대국민 공개

미래를 바꾸는 힘!
고양

★주무관	농산지원팀장	농업정책팀장	농업정책과장		
김현식	문유주	대결 2026. 1. 23. 윤금숙	전결		
협 조					

2026년 노후 농업기계 미세먼지 저감대책 지원사업 추진 계획 보고(안)

고 양 시
[농업정책과]

2026년 노후 농업기계 미세먼지 저감대책 지원사업 추진 계획

- ◇ 노후 경유 농업기계(트랙터, 콤바인) 조기폐차 지원을 통해 미세먼지 저감 및 농업기계 분야 경제성, 환경성, 안전성 등 제고

I 사업 개요

- 사업명 : 2026년 노후 농업기계 미세먼지 저감대책 지원사업
- 사업대상 : 노후 경유 농업기계(트랙터, 콤바인) 소유자
- 사업량 : 22대 *예산 범위 내 산정 기준에 따라 사업량 변동 가능
- 사업비 : 44,000천원(국^{50%} 22,000, 도^{15%} 6,600, 시^{35%} 15,400)
- 지원단가 : 트랙터 100만원~1,629만원 / 콤바인 100만원~768만원
※ 7~8페이지 참고(트랙터, 콤바인 보조금 산정기준)
- 사업내용 : 노후 경유 농업기계 ('12년 이전 생산된 트랙터, 콤바인) 조기폐차 지원

II 지원대상 및 요건

- 지원대상
 - '12년 이전(12.12.31.까지) 생산된 트랙터 또는 콤바인 소유자
 - 농협의 '농업용 면세유 관리시스템' 또는 매매계약서 등으로 소유 입증 가능자
- 지원 자격요건
 - 정상 작동 상태의 농업기계
 - 조기폐차 신청일 기준, 해당 농업기계를 6개월 이상 소유
※ 단, 사후관리업소 및 중고농기계 판매장은 소유기간 무관
- 지원제외 대상
 - 지자체 또는 공공기관이 소유한 트랙터, 콤바인
 - 생산연도 또는 제조번호 확인 불가 농업기계
 - 농업기계화촉진법상 미검정 불법 생산 유통 농업기계
- 우선순위
 - 신청기간 내 접수된 농업기계 중 연식이 오래된 기계

III 사업 추진 일정

- 사업계획 수립 -----'26. 1월 말
- 폐차업소 지정 -----'26. 2월 중
- 사업홍보 및 신청 접수 -----'26. 3월 초
- 폐차 실시 및 이행관리 -----'26. 4~ 12월 초

IV 사업 시행 및 관리

1. 노후 농업기계 폐차업소 운영 지정 계획

- 노후 농업기계 폐차는 「농업기계화 촉진법」 제9조의5에 따른 '농업기계 해체 재활용업소'에서 수행하는 것을 원칙으로 함
 ※ 고양시는 농업기계해체재활용업소가 없어 아래와 같이 사후관리업소를 지정해야 함
- 관내 해체재활용업소가 없는 경우 연접한 시·군·구의 농업기계해체 재활용업소를 이용하거나, 관내 「농업기계화 촉진법 시행규칙」 제17조에 따른 '중형'이상 농업기계 사후관리업소를 '노후 농업기계 폐차업소'로 지정하여 폐차 업무 수행 가능 (별지 제6호 서식에 따른 지정 심사)
- 중형 이상 사후관리업소를 폐차업소로 지정할 경우, 시·군·구는 한국 농기계유통조합에 폐차업소 지정 심사 요청 가능함
- 폐차업소 선정 계획
 - 폐차업소 지정 신청 접수 공고 : 26. 1. 26. ~ 2. 6.
 - 신청 업소 서류 검토 및 현장 실사 : 26. 2. 9. ~ 2. 12.
 - 한국농기계유통조합 심사 요청 : 26. 2. 13. ~ 2. 27.
 - 폐차업소 최종 지정 : 26. 3월 초

고양시 사후관리업소 (중형이상)	담당자	연락처
원당농협 원당역지점(농기계 수리센터)	이○○ 대표	031-967-1100
형제공업사(LS/국제고양대리점)	김○○ 대표	031-923-1426
(주)YK건기	최○○ 대표	070-4884-0620

2. 신청·접수 절차

- ① 노후 농업기계 소유자(신청자)는 [별지 제1호 서식] 신청서를 시장(고양시 농업기술센터)에게 제출(접수)하여야 한다.
- ② 시장(고양시 농업기술센터)은 조기폐차 신청서[별지 제1호 서식]를 접수 시 지정 폐차업소에 3일 이내에 통보하여야 한다.
- ③ 폐차업소는 신청서에 기재된 '농업기계 정보'를 확인하고, [별지 제1호-1] 확인서를 시장(고양시 농업기술센터) 및 신청자에게 통보하여야 한다.

※ 폐차업소는 신청서에 기재된 정보가 오기(誤記)된 경우 생산업체 등에 해당 농업기계 정보를 확인하여야 함

< 농업기계 생산연도 또는 제조번호 업체 문의처 >

업 체	부 서	담 당 자	연 락 처
(주)대 동	Biz관리팀	서○○과장	02-3470-7383
LS엠트론(주)	국내영업팀	최○○과장	063-279-5955
TYM(주)	국내영업팀	최○○과장	02-3014-2855
국제종합기계(주)	국내영업팀	서○○대리	043-730-1464
(주)아세아	영업관리팀	이○○대리	053-580-7803

- ④ 노후 농업기계 소유자(신청자)는 폐차업소에서 통보받은 [별지 제1호-1] 확인서를 지역농협에 제출하여 '농업용면세유관리시스템'의 정보를 정정 요청하여야 한다.

- 지역농협 면세유 담당자는 해당 농업기계에 대한 '농업용면세유관리 시스템'의 정보를 정정하여야 한다.

※ 지역농협은 '농업기계 신고말소 확인서' 발급을 요청받은 경우, [별지제1호-1 서식] 확인서의 정보를 반영(정정)하여 발급하여야함.

- ⑤ 시장(고양시 농업기술센터)은 신청자에게 차후 보조금 지급시 신청서에 따라 해당 농업기계에 대한 면세유 공급 보류(말소) 처리되며, 농업기계 종합보험에 가입한 경우 보험사에 연락하여 가입 해지 신청해야 한다는 것을 안내하여야 한다.

- ⑥ 시장(고양시 농업기술센터)은 단기간 신청물량이 집중될 경우 신청기간을 조정·중단하는 등 신청자 폭주로 인한 대기 민원 최소화에 노력하여야 한다.

3. 조기폐차대상 농업기계 확인 및 처리

- 폐차업소(농업기계 해체재활용업소 등)는 폐차대상 농업기계를 폐차업소로 운반하기 전 농가에서 시동 등 시운전을 통한 가동상태 등을 1차 확인한 후 폐차업소로 운반하여야 한다.
- 폐차업소는 입고된 농업기계의 작동상태 등을 정밀하게 2차 **확인*** 후 조기폐차 보조금 지급대상 농업기계 가동상태 확인서[별지 제2호 서식]를 소유자 및 지자체장에게 발급 및 통보하여야 한다. 단, 사후관리업소 또는 중고농업기계 수출업소 등이 신청한 농업기계는 지자체에서 소유 여부를 현장 **확인****하고, 농업기계 작동상태 등을 정밀하게 확인하여 [별지 제2호 서식] 확인서를 폐차업소로부터 징구한다.
 - * 폐차업소에서는 폐차대상 농업기계의 제조번호를 포함한 차대 외형과 작동상태 등이 확인할 수 있는 동영상 등을 촬영하여 지자체에 통보하고 5년간 자체 보관하여야 함.
 - ** 지자체에서 해당 업소가 소유하고 있다는 사실(지역농협에서 발행한 농업기계 신고말소 확인서 또는 매매계약서 등으로 확인)이 확인된 농업기계
- 지자체장은 신청 농업기계가 [별지 제2호 서식]에 기재된 농업기계 정보와 일치 여부를 확인(서류* 및 동영상 확인**)하여야 한다.
 - * 농업용면세유관리시스템을 통해 신청 농업기계의 생산연도, 규격, 기대(제조)번호 등을 확인
 - ** 농업용면세유관리시스템의 농업기계 정보와 일치 여부, 정상 작동 여부 등 확인
- 지자체장은 폐차대상 농업기계가 폐차업소에서 통보한 동영상으로 정상 가동 확인된 경우, 보조금 잠정 지급액을 산정한다.
- 폐차업소는 농업기계를 입고 후 **농업기계 폐차입고 확인서**[별지 제3호 서식]를 발급하여 소유자 및 해당 면세유 관리농협에 통보한다.
 - 폐차대상 농업기계는 폐차업소에서 운반하여 **입고***하며, 해당 면세유 관리농협은 면세유 공급보류 **조치****한다.
 - * 농업기계 소유자가 원할 경우 소유자 등이 직접 운반 입고 가능
 - ** 해당 면세유 관리농협은 소유자에게 조기폐차 입고한 농업기계의 면세유 공급보류 조치 사항 안내(유선, 문자 등)
- 폐차업소는 입고한 농업기계를 폐차 후 농업기계 폐차 확인서 [별지 제4호 서식]를 발급하여 지자체장에게 통보한다.

- 폐차업소는 농업기계 폐차를 확인할 수 있는 증빙자료(폐차 사진*, 폐차농기계 운반·폐차관리대장)를 지자체장에게 제출하고 관련 자료를 5년간 보관하여야 한다.

* 폐차 전 사진에는 농업기계 전체, 농업기계 기대(제조)번호, 엔진 제조번호를 알 수 있는 사진이어야 하며, 폐차 후 사진에는 엔진 제조번호가 포함된 실린더블록과 농업기계 기대(제조)번호가 포함된 차대(트랙터의 경우 변속기 케이스)를 폐차(기능소실을 위한 부분 압축·파쇄 또는 부분 절단)한 상태의 사진이어야 함

작성요령

- 폐차 사진 제출 시 참고자료

		
<p>입고 시 사진</p>	<p>분해 작업사진</p>	<p>엔진 폐기 상태 (압축, 파쇄, 절단 중 택일)</p>
		
<p>차대 폐기 상태 (압축, 파쇄, 절단 중 택일, 콤바인에 한함)</p>	<p>변속기 케이스 폐기 상태 (압축, 파쇄, 절단 중 택일, 트랙터에 한함)</p>	<p>캐빈 또는 2주식 프레임 분해 사진</p>

4. 폐차업소 준수사항

- 조기폐차 지원으로 폐기된 농업기계 부품 중 아래 항목은 유통을 금지하여야 한다.
 - 보호구조물(2주식 프레임, 트랙터 캐빈, 콤바인 캐빈 등 포함)
 - 제동장치 중 마스터실린더와 배력장치, 조향장치 중 유압제어장치
 - 엔진(국내·외 유통 금지)
- * 사후관리업소가 “국내 유통 제한” 부품을 재활용한 경우 사업추진 폐차업소에서 제외

5. 조기폐차대상 보조금 지급

- 지자체장은 해당 농업기계의 용자 상환액이 남아 있는 경우 등 지급에 부적당한 사유가 있는 경우 지급을 제한한다.
 - ※ 2대 소유한 경우 1대만 보조금 지원(단, 지자체장은 사업비 범위내에서 2대 이상도 지원 가능)
 - ※ **생산년도 또는 제조번호 확인이 불가능한 농업기계는 지급을 제한함**
 - ※ 「농업기계화촉진법」 제9조제1항에 따른 검정을 받지 않은 농기계로 확인된 불법 생산·유통 농업기계는 지급을 제한함
- 지자체는 폐차확인서가 제출되면 관련 증빙 서류를 확인 후 보조금 산정기준에 따라 보조금을 지급한다.

<트랙터, 콤바인 보조금 산정기준>

<트랙터>

(단위 : 만원)

생산연도	30마력 미만	30마력 이상 40마력 미만	40마력 이상 50마력 미만	50마력 이상 60마력 미만	60마력 이상 70마력 미만	70마력 이상 80마력 미만	80마력 이상 90마력 미만	90마력 이상
2012년	450	591	792	1,065	1,306	1,458	1,586	1,629
2011년	438	580	773	1,048	1,288	1,418	1,453	1,492
2010년	425	560	762	1,008	1,228	1,300	1,326	1,362
2009년	405	530	727	970	1,199	1,210	1,235	1,247
2008년	395	515	700	930	1,176	1,195	1,200	1,220
2007년	355	466	650	880	920	970	997	1,024
2006년	334	442	612	797	890	950	965	1,000
2005년	319	400	550	710	785	850	885	955
2004년	270	337	486	563	650	730	765	786
2003년	230	270	400	520	610	670	681	699
2002년	210	240	355	450	533	605	632	649
2001년	200	220	345	410	485	535	568	584
2000년	105	161	215	274	350	408	497	512
1999년	100	141	188	240	306	357	435	448
1998년	100	121	161	206	263	306	373	384
1997년	100	101	135	172	219	255	311	320
1996년	100	100	108	137	175	204	249	256
1995년	100	100	100	103	131	153	186	192
1994년	100	100	100	100	100	102	124	128
1993년	100	100	100	100	100	100	100	100
1992년	100	100	100	100	100	100	100	100
1991년	100	100	100	100	100	100	100	100
1990년	100	100	100	100	100	100	100	100
1989년	100	100	100	100	100	100	100	100

<콤바인>

(단위 : 만원)

생산연도	자탈형						보통형
	포대3조 이하	포대4조 이상	산물3조이하	산물4조	산물5조	산물6조 이상	
2012년	280	300	335	500	580	768	534
2011년	260	280	300	415	473	626	435
2010년	240	260	270	330	374	495	343
2009년	220	240	250	300	322	426	298
2008년	200	210	220	280	315	360	252
2007년	150	150	160	200	273	295	206
2006년	100	100	100	136	173	229	160
2005년	100	100	100	100	124	164	114
2004년	100	100	100	100	100	109	100
2003년	100	100	100	100	100	100	100
2002년	100	100	100	100	100	100	100
2001년	100	100	100	100	100	100	100
2000년	100	100	100	100	100	100	100
1999년	100	100	100	100	100	100	100

V 사후관리 및 제재

- 지자체장은 보조금을 지급한 후 신청인에 대한 [별지 제5호 서식]의 '면세유 공급보류 및 말소 신청서', '폐차 농업기계 정보'를 농협경제지주 도지역본부에 매월 15일, 마지막 일에 문서로 통보하여야 한다.
- 농협경제지주(에너지사업부)는 도 지역본부를 통해 받은 조기폐차한 농업기계에 대해 말소 요청을 확인하고, 농협 경제통합시스템(면세유관리시스템)에서 말소 처리하여야 한다.
- 시·군·구는 사후관리 등을 위해 관리대장을 기재·보관하여야 한다.

* 관리대장 보관 방법은 시·군·구에서 정하여 운영할 수 있음

< (예시) 노후 경유 농업기계 조기폐차 지원 관리대장 >

소유자				대상 농업기계				폐차업소		폐차일자	보조금교부액
성명	주민번호	주소	전화번호	기종명	규격	생산연도	기대번호(제조번호)	폐차업소명	사업자등록번호		

[별지 제1호 서식]

농업기계 조기폐차 보조금 신청서				
소유자	성 명		주민번호	-
	주 소			
	전화번호		휴대전화	
(위임하는 경우에만) 아래의 위임받는 사람에게 보조금 신청에 관한 권한을 위임합니다. 년 월 일 위임자(소유자) : (서명 또는 인)				
위임받은 사람	성 명		생년월일	
	주 소			
	위임하는 사람과의 관계		휴대전화	
대 상 농업기계	농업기계 명			
	농업기계 정 보	제조(공급)회사		
		생산년도		
		규 격		
		기대(제조)번호		
면세유류등록	등록농협	() 농협	
위와 같이 농업기계의 조기폐차 보조금을 신청하고자 하오니 조기폐차 보조금 지급 대상 여부를 확인하여 주시기 바랍니다. 사업신청 및 해당 농업기계에 대한 면세유 공급 보류·말소와 관련하여 사업대상자 선정기관이 아래의 개인정보를 처리하는 것에 동의합니다. <input type="checkbox"/> 사업신청 등과 관련된 개인정보의 수집·이용에 동의합니다. <input type="checkbox"/> 사업신청 등과 관련된 개인정보의 제공에 동의합니다. 붙임 1. 소유자 신분증 사본(주민등록증 또는 운전면허증 등) 1부. 2. 소유자의 보조금 지급요청 통장 사본 1부. 3. 위임하는 경우(위임받은 사람 신분증 사본) 1부. 4. 면세유 공급보류 및 말소 신청서(농업경영체에 한함) 1부. 5. 농업기계 소유확인서(농업경영체가 아닌 경우에 한함) 1부. 끝.				
년 월 일 신청자 : (서명 또는 인)				
고양시장 귀하				

[별지 제1호-1 서식]

조기폐차 대상 농업기계 정보 확인서				
소유자	성 명		주민번호	
	주 소			
	전화번호		휴대전화	
대 상 농업기계	농업기계 명		기대(제조)번호	
	농업기계 정보	제조(공급)회사		
		생산년도		
		규 격		
		계측기 누계시간		
<p>위와 같이 조기폐차 대상 농업기계 정보를 확인합니다.</p> <p style="text-align: center; margin-top: 40px;">년 월 일</p> <p style="text-align: center; margin-top: 40px;">○○폐차업소(해체재활용업소·사후관리업소)</p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">대표 ○ ○ ○ (서명 또는 인)</p> <p style="text-align: center; margin-top: 40px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">고양시장 및 신청자(○○○소유자) 귀하</p>				

[별지 제2호 서식]

조기폐차 보조금 지급대상 농업기계 가동상태 확인서				
소유자	성 명		주민번호	
	주 소			
	전화번호		휴대전화	
대 상 농업기계	농업기계 명		기대(제조)번호	
	농업기계 정보	제조(공급)회사		
		생산년도		
		규 격		
		계측기 누계시간		
주요장치 확인 항목		상태	결과	
원동기	시동 및 작동상태	작동, 시동불량 등		<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 불량
	회전 및 가속상태	속도변동, 회전수 등		
동력전달장치	차동장치(클러치)	작동상태 등		
	변속기			
제동장치	제동장치(브레이크)			
조향장치	핸들			
가동상태 증빙자료		<input type="checkbox"/> 동영상(필수) <input type="checkbox"/> 기 타		
위와 같이 조기폐차 대상 농업기계의 가동상태를 확인합니다. <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> 년 월 일 </div> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> ○○폐차업소(해체재활용업소·사후관리업소) 대표 ○ ○ ○ (서명 또는 인) </div> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> 고양시장 및 ○○○(소유자) 귀하 </div>				

[별지 제2호-1 서식]

조기폐차 보조금 지급대상 농업기계 소유 확인서				
소유자	상호명		주 소	
	대표자 성 명		주민번호	
	전화번호		휴대전화	
대 상 농업기계	농업기계 명		기대(제조)번호	
	농업기계 정보	제조(공급)회사		
		생산년도		
		규 격		
		계측기 누계시간		
소유 사실 증빙자료	<input type="checkbox"/> 농업기계 신고말소 확인서 <input type="checkbox"/> 매매계약서 <input type="checkbox"/> 기 타			
외 형 상 태				<input type="checkbox"/> 양호 <input type="checkbox"/> 불량
위와 같이 조기폐차 신청 농업기계를 소유하고 있음을 확인합니다. <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> 년 월 일 </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> 확인자 시·군·구 직급 성명 (인) </div> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> ○○○사후관리업소 대표 귀하 또는 ○○○중고농업기계 수출업소 대표 귀하 </div>				

[별지 제3호 서식]

농업기계 폐차입고 확인서				
소유자	성 명		주민번호	
	주 소			
	전화번호		휴대전화	
입 고 농업기계	농업기계 명		기대(제조)번호	
	농업기계 정 보	제조(공급)회사		
		생산년도		
		규 격		
	계측기 누계시간			
폐차 업소	폐차업소명		사업자등록번호	
	주 소			
	전화번호		제출필증번호	
<p>위와 같이 조기폐차 대상 농업기계가 입고되었음을 확인합니다.</p> <p>붙임 조기폐차 대상 농업기계 폐차 입고 사진 1부. 끝.</p> <p style="margin-top: 20px;">년 월 일</p> <p style="margin-top: 20px;">○○폐차업소(해체재활용업소·사후관리업소)</p> <p style="margin-left: 100px;">대표 ○ ○ ○ (서명 또는 인)</p> <p style="margin-top: 20px;">○○○(소유자) 귀하</p> <p style="margin-top: 10px;">○○○농협조합장 귀하</p>				

[별지 제4호 서식]

농업기계 폐차 확인서			
소유자	성 명		주민번호
	주 소		
	전화번호		휴대전화
폐 기 농업기계	농업기계 명		기대(제조)번호
	농업기계 정 보	제조(공급)회사	
		생산년도	
		규 격	
	계측기 누계시간		
폐차 업소	폐차업소명		사업자등록번호
	주 소		
	전화번호		제출필증번호
폐차 정보	입고 일		
	폐차 일		
	폐차방법	◦기대 : <input type="checkbox"/> 압축 <input type="checkbox"/> 파쇄 <input type="checkbox"/> 절단 <input type="checkbox"/> 분해 <input type="checkbox"/> 기타 ◦엔진 및 차대(트랙터의 경우 변속기 케이스) : <input type="checkbox"/> 압축 <input type="checkbox"/> 파쇄 <input type="checkbox"/> 절단	
	재활용부품		
<p>위와 같이 폐차되었음을 확인합니다.</p> <p>붙임 농업기계 폐차를 확인할 수 있는 자료(분해사진, 폐차물 수집·운반 관리대장 사본 등) 1부. 끝.</p> <p style="text-align: center;">년 월 일</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">○○폐차업소(해체재활용업소·사후관리업소)</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">대표 ○ ○ ○ (서명 또는 인)</p> <p style="text-align: right; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">고양시장 귀하</p>			

[별지 제5호 서식]

농업용 면세유 공급보류 및 말소 신청서				
소유자	성 명		주민번호	-
	주 소			
	전화번호		휴대전화	
대 상 농업기계	농업기계 명			
	농업기계 정 보	제조(공급)회사		
		생산년도		
		규 격		
		기대(제조)번호		
면세유류등록	등록농협	() 농협		
<p>1. 폐차업소에서 폐차입고확인서 발급시 해당 농업기계에 대한 면세유 공급이 보류되며, 기존 배정된 면세유 잔여량은 회수되며 추가배정 등이 제한됩니다.</p> <p>2. 폐차 및 보조금 지급 후 해당 농업기계는 일괄 말소됩니다.</p> <p>위와 같이 사업대상자 선정기관이 조기폐차 하고자 하는 농업기계에 대한 공급 보류 및 말소관련 처리방법과 개인정보를 처리하는 것에 동의합니다.</p> <p><input type="checkbox"/> 사업신청 등과 관련된 농업기계 공급보류 및 말소 관련 처리방법에 동의합니다.</p> <p><input type="checkbox"/> 사업신청 등과 관련된 개인정보의 수집·이용에 동의합니다.</p> <p><input type="checkbox"/> 사업신청 등과 관련된 개인정보의 제공에 동의합니다.</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">년 월 일</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">신청자 : (서명 또는 인)</p> <p style="text-align: right; font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin-top: 20px;">고양시장 귀하</p>				