



“산업폐자원을 친환경 신재생에너지로”

# 한국 산업 폐 자원 공 제 조 합

Korea Industrial Waste-Resources Mutual-aid Association



수 신 전 조합원사 및 매립회원사 대표이사[대표이사 메일송부 병행 문서]

참 고

제 목 「폐기물 수집·운반차량 선진화 선도사업」 추진 알림 및 참여 요청(긴급)

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리 조합에서는 환경부와 교통안전공단이 폐기물 수집·운반차량 밀폐화 시행과 관련하여 작업 효율성, 안정성 등이 개선된 적재함 모델을 개발 하기 위해 「폐기물 수집·운반차량 선진화 선도사업」을 추진(17.3~9월)할 예정임을 확인하였습니다.

3. 이에 상기 선도사업 추진계획(안)을 붙임과 같이 알려드리오니, 집계차량 구매를 계획하고 있으며 동 사업에 참여를 희망하시는 업체는 아래의 양식을 작성하시어 '17.2.24(금)까지 조합(FAX : 02-718-7171)으로 송부하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

### □ 폐기물 수집·운반차량 선진화 선도사업 참여 신청

업 체 명	신청자		연락처	이메일
	직위	성명		

붙 임 : 환경부, 폐기물수집·운반차량 선진화 선도사업 추진계획(안) 1부, 끝.

## 한국 산업 폐 자원 공 제 조 합 이 사 장



담 당 김 광 수 대 리 김 정 훈 팀 장 김 진 오 사 무 국 장 장 기 석 상 근 부 이 사 장 진 원 기 이 사 장 박 무 웅

협조자

시행 한공조 2017 - 96호 (2017. 2. 23) 접수

우 157-754 서울특별시 강서구 강서로 466, 11층(등촌동, 우리벤처타운) 한국산업폐자원공제조합 / www.kiwrma.or.kr

전화 02-718-7900 전송 02-718-7171 / kiwrma@kiwrma.or.kr / 비공개

## 환경부, 폐기물 수집·운반차량 선진화 선도사업 추진계획안

### I 추진 배경

- '17.1월 폐기물 수집·운반차량 밀폐화 시행에 따라 작업 효율성, 안전성 등이 개선된 적재함 모델을 개발하여 선진화 추진
- '16년 3종(일반·음식물류 폐기물 차량, 전기수레), '17년 2종(1톤 이하 소형차량, 집게 크레인장치 부착차량) 등 다양한 모델 개발

### II 추진 계획(안)

#### < 기본 방향 >

- 국내 기술개발을 촉진하여 선진화 차량의 지속적 보급기반 형성
- 작업 효율성, 악취 방지, 외관 등이 개선된 모델 개발·제작
- 자동차업계, 전문가 등이 참여하는 '선도사업단' 구성·운영

#### 1] 국내 실정에 맞는 선진화 차량 개발·제작

- (기술) 재질 개선, 적재함 밀폐화·자동화, 작업 효율성 및 안전성 강화를 위한 기술개발
- (외관) 차량 일체형, 실용적 디자인과 외관 개선으로 이미지 제고

#### 2] 폐기물 수집·운반차량 선진화 선도사업단 구성·운영

- (구성) 교통안전공단, 지자체, 한국산업안전보건공단, 자동차제작자협회, 관련 전문가 등 15명
- (운영) 정보, 기술 교류 및 수요 반영 등을 통하여 현장 여건에 맞는 수집·운반차량 설계

※ 적재함 디자인 및 설계, 기술공유 및 제작, 규제개선 등 전 과정 관리

### ③ 선도사업 추진내용

#### ○ 대상 모델: 2종

- 1톤이하 소형차량
- 짐게 크레인 장치 부착 차량

#### ○ 사업예산: 4천만원

- 연구용역 추진(모델 설계비, 선도사업단 운영비 등)

#### ○ 추진방법

- 차량 검사·연구 전문기관인 교통안전공단(수의계약) 용역을 통해 수집·운반차량 표준 모델 도출
- 선도사업단의 최종 설계안을 토대로 소형차량은 세종시, 짐게 크레인 장치 부착 차량은 산폐조합회원사에서 발주하여 제작

## III 추진 일정

- 폐기물 수집·운반차량 선도사업단 구성·운영: '17.3.~9월
- 선도차량 설계 및 제작: '17.3.~8월
  - 설계업체 선정('17.3.), 설계('17.4.~7.), 차량제작('17.7.~8.)
- 선진차량 전시: '17.9.6.(‘자원순환의 날’에 전시회 개최)

## IV 향후계획

- 폐기물 수집·운반차량 선진화 용역 계약체결('16.3.)
- 폐기물 수집·운반차량 선진화 계획 지자체 통보('16.3.)