

2025년 소규모 사업장 방지시설 설치 지원대상 모집 공고

미세먼지 등 대기환경개선을 위하여 추진하는 「2025년도 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업」 지원대상 모집을 다음과 같이 공고하오니, 지원을 희망하는 해당 사업장은 신청 참여하여 주시기 바랍니다.

2024. 10. 31.

울 산 광 역 시 장

1. 사 업 명 : 2025년 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업
2. 총사업비 : 532.8백만원(국비 50%, 시비 40%) ※ 자부담 10% 및 부가세 10% 별도
- (사물인터넷(IoT)) 532.8백만원
3. 신청기간 : 2024. 11. 1. ~ 11. 29. [4주간] ※ 토·일요일, 공휴일은 제외
4. 신청방법 : 울산녹색환경지원센터에 방문 또는 우편 접수
※ 접수처 : 울산 남구 대학로 93(무거동) 울산대학교 23호관 325호, 울산녹색환경지원센터

5. 지원내용

- ☐ (지원내용) 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원
- ☐ (지원금액) 설치비 한도 내에서 실제 소요비용의 90%
- ☐ (지원한도) 사물인터넷(IoT) 측정기기 10백만원(계측기 기준으로 산정)
※ 모든 계측기 포함하여 10백만원 초과시 보조금 금액을 줄이는 것이 아닌 계측기 수량 제외 할 것.
ex) 보조금액이 1,020만원인 경우, 전류계 계측기(30만원) 1개 제외하여 1,000만원 이하(990만원)로 신청
- ☐ (지원제외) '23, '24년 소규모 사업장 방지시설 설치 지원 사업 수혜 사업장
신규 4·5종 사업장(22. 5. 3.이후 가동개시 신고 사업장)

6. 지원(제외) 대상 및 조건

가. 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원

☐ (지원대상)

- 「중소기업기본법」 시행령 제3조제1항에 따른 중·소기업으로 ① 「대기환경보전법 시행규칙」 제37조의3[별표9의2] 규정에 따른 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착대상 시설, ② 방지시설 설치면제 및 자가측정 면제와 관련하여 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착지원을 신청한 사업장의 습식 배출시설

☐ (지원제외)

- ① 공공기관 및 공공시설에 설치하는 사물인터넷(IoT) 측정기기
- ② '23, '24년 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업 수혜사업장
- ③ 신규 시설(가동개시 신고일 2022. 5. 3. 이후) 중 4·5종

☐ (설치비 보조금액)

「대기환경보전법 시행규칙」 제37조의3[별표9의2] 규정에 따른 사물인터넷 측정기기 부착대상 시설에 부착한 사물인터넷(IoT) 측정기기 종류별로 산정된 보조금을 지원

【 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착비용 및 보조금 지원단가 】

(단위 : 만원)

구분		부착비용	보조금 지원액		
			계	국비	지방비
전류계*	배출시설	30	27	15	12
	방지시설	30	27	15	12
차압계 (압력계)		40	36	20	16
온도계		50	45	25	20
PH계		100	90	50	40
IOT게이트웨이		160	144	80	64
VPN		40	36	20	16

* ID팬(유입송풍기), FD팬(압입송풍기) 등 배출시설 가동 유무를 확인할 수 있는 장치, 흡수·세정 시설(스크러버)의 경우

* 순환펌프 가동 유무를 확인할 수 있는 전류계를 부착하여야 함[단, 부착 시 27만원(부착비용의 90%) 추가 지원]

※ 복수형 IoT게이트웨이의 경우 30%범위 내에 추가 지급 가능

□ (사물인터넷 측정기기 규격 및 사양)

- 측정항목별 측정기기는 다음과 같은 규격을 만족하는 제품을 설치하여야 하며, 제품의 품질보증을 위한 KS규격품 인증서 또는 공인시험기관(KOLAS)의 성적서 (사물인터넷 측정기기 설치업체별 측정기기의 모델명 기준)를 포함하여야 함

구분	전류계	차압계	온도계	pH계
설치대상	- 배출시설(공통) - 방지시설(공통)	- 여과집진시설 - 흡착에 의한 시설		- 흡수에 의한 시설
측정범위 ¹⁾	0 ~ 600A	0 ~ 500mmH2O	-40 ~ 100℃	0 ~ 14pH
오차 ²⁾	±5% 이내			
동작온도	-20 ~ 60℃	-20 ~ 60℃	-20 ~ 60℃	0 ~ 80℃
형식	-	-	Pt 100Ω, 열전대 등	-
온도보상	-	-	-	0 ~ 50℃ ³⁾
운용전원	-	DC24V(100 ~ 220VAC), 60Hz		
공통사항	(출력신호 ⁴⁾) 4 ~ 20mA (표시장치 ⁵⁾) 측정값을 나타낼 수 있어야 함 (내구성) 실내·외에서 장기간 연속 측정 시 외부의 요인 등에 영향이 없어야 함			

- 1) 측정범위는 최대 운영조건의 1.5배 이내를 권장(측정범위의 과대 설정 지양)
 - 전류계는 측정 부하의 도선 굵기 및 차단기 용량에 따라 다르게 사용할 수 있음
 - 차압계, 온도계는 시설의 특성을 고려하여 다르게 사용할 수 있음
 - 2) 공인시험기관(KOLAS) 성적서의 평균 오차(사물인터넷 측정기기 설치업체별 측정기기의 평균 오차는 그린링크 누리집에 게시)
 - 3) 온도의 보상범위는 시설의 특성을 고려하여 다르게 사용할 수 있음
 - 4) 출력신호는 Gateway와 호환이 가능한 신호이면 mA 이외의 출력신호도 가능함
 - 5) 표시장치는 Gateway의 측정값 표시로 같음할 수 있음
- ※ 전류계, 차압계, 온도계에서 각각 측정된 값은 측정기기의 측정범위를 초과할 수 없음
- ※ 전류계에는 전류값을 측정하는 시설명(배출시설(배출 1, 배출 2), 방지시설 송풍기(송풍1, 송풍 2), 방지시설 순환펌프(펌프 1, 펌프 2), 전기집진시설(전기 1, 전기 2) 등을 표식하여야 함

□ (지원조건)

- 보조금을 지원받은 사업자는 해당 사물인터넷(IoT)을 3년 이상 운영하여야 함
※ 3년 이내 폐업, 이전 등으로 보조금을 지원받은 IoT 측정기기 미가동시 기간별 보조금 반환하여야 함.
- 보조금을 지원받은 사물인터넷(IoT) 측정기기를 부착하여 한국환경공단 소규모 대기배출시설 관리시스템(www.greenlink.or.kr, 이하 “IoT 관리 시스템”이라 한다)으로 자료를 전송하여야 함.
- 사후관리 사항에 협조하여야 함.

7. 설치 사업 참여기준 및 사업장 선정

□ (사업 참여기준)

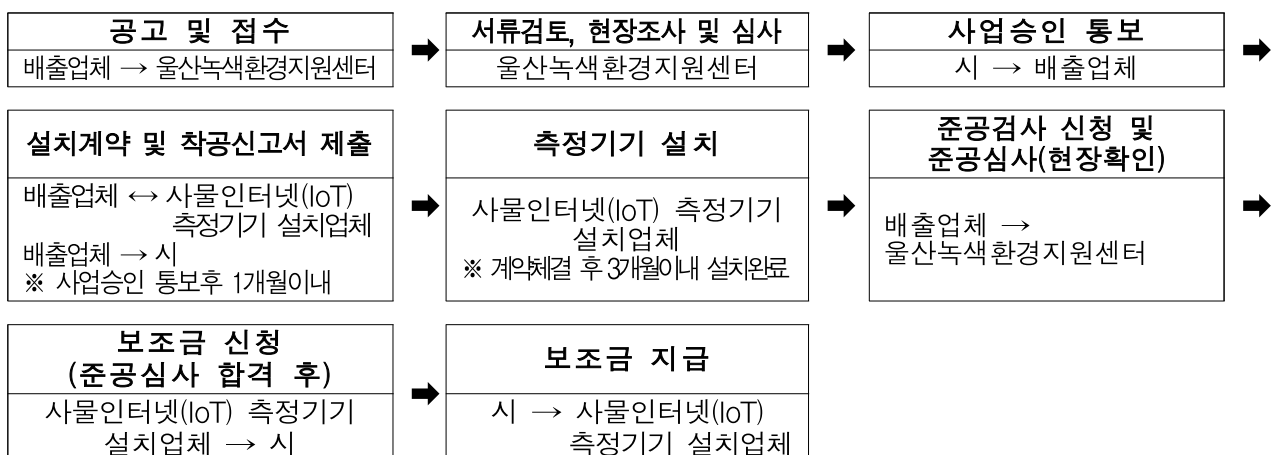
- 사물인터넷(IoT) 측정기기는 환경전문공사업체에서 직접 설치 또는 관련 업체에 의뢰하여 설치
※ 환경전문공사업 등록을 하지 아니한 업체도 참여 가능

□ (사업장 선정) 신청 사업장에서 설치 업체 직접 선정하여 제출

- 지원 사업장은 견적서 등과 함께 울산녹색환경지원센터에 지원 사업 신청하고, 서류 검토 및 현장점검 등을 통하여 승인

8. 보조금 지급절차 및 방식

가. 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착지원



- ☐ 신청업체는 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원 신청서(서식파일 참조)를 울산녹색환경지원센터에 제출
- ☐ 방지시설 설치면제 및 자가측정 면제와 관련하여 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착지원을 신청한 사업장의 습식 배출시설의 경우 울산녹색환경지원센터에서 현장조사
- ☐ 사물인터넷(IoT) 측정기기 설치업체는 사물인터넷(IoT) 측정기기 설치업체는 “사물인터넷 측정기기 설치·운영 가이드라인”(2023.06.)에 따라 적합한 위치에 측정기기 설치

9. 보조금 환수 및 사후관리

☐ (보조금 환수)

- 준공 시 부적합 시설에 대하여 보조금(선금) 환수
- 폐업, 이전 등으로 보조금을 지원받은 방지시설 미가동 시 사용기간에 따라 보조금 환수

구 분	보조금 회수율	구 분	보조금 회수율
3개월 미만	80%	18개월 이상 24개월 미만	40%
3개월 이상 6개월 미만	70%	24개월 이상 30개월 미만	30%
6개월 이상 12개월 미만	60%	30개월 이상 36개월 미만	20%
12개월 이상 18개월 미만	50%		

1. IoT 측정기기 사용기간은 그린링크 전송일자(합격일자) 및 세무서 등에 제출한 폐업 신고일 또는 폐업 확인일 등을 기준으로 산정하되, 사업장에서 부득이한 사정이 있을 경우 준공도서 등 제출된 서류(자부담금 입금 확인증 등)의 기록을 검토하여 합리적인 시점으로 판단
 2. 월 수 산정 이후 잔여 일자가 15일 이상인 경우에는 1개월을 더함
 3. 사물인터넷(IoT) 양도·양수 등으로 소유권이 이전된 경우 보조금 반환 의무가 승계됨
 4. 사업장이 이전하는 경우 보조금을 지급받은 지자체에 이전 계획(폐쇄 예정일, 설치 예정일, 가동개시 예정일 표기)을 제출하고, 이전 후 IoT 관리시스템으로 IoT 측정자료를 전송하고 적정 관리하는 경우 보조금 미환수(한국환경공단 담당자 연락처 : 032-590-3661)
- 사물인터넷(IoT) 미가동 사유가 아래와 같이 명백하다고 지자체장이 인정하는 경우는 보조금 환수의 예외로 함

- 화재 및 천재지변 등 자연재해로 방ز시설 및 사물인터넷(IoT) 운영이 불가능한 경우

- ☐ (사후관리) 사물인터넷(IoT) 운영상황 정기적 조사 등 관리실태 확인
 - 사물인터넷(IoT) 설치 후 3년간 IoT 관리시스템 전송 여부 등을 모니터링 (반기 1회 이상)

10. 지원대상 확정 및 통보 : 2025. 2월 중 개별 통지

※ 지원확정 대상 업체만 공문 및 유선연락

11. 신청 접수

- ☐ (신청기간) 2024. 11. 1. ~ 11. 29. (18:00)까지 ※ 토·일요일, 공휴일은 제외
 - 사업비 미소진 시 연장가능
- ☐ (신청방법) 울산녹색환경지원센터에 신청서류 방문 또는 우편 접수
 - 접수처 : 울산 남구 대학로 93(무거동) 울산대학교 23호관 325호 울산녹색환경지원센터
 - 접수 마감일 2024. 11. 29.(금요일) 18:00까지 도착 신청서류에 한해 유효

12. 신청 구비서류

- ☐ 제출서류는 정부화일(노란색)에 철하여 총 2부 제출
[원본 1부(보관용), 사본 부(전문가 현장조사 및 서류검토용)]
- ☐ 스캔본도 USB 저장 제출 또는 이메일 송부(uetec@mail.ulsan.ac.kr)
 - ※ 모든 서류 날인 시 인감 도장 사용(인감증명서 첨부)
 - ※ 사본의 경우, 원본대조필 날인 후 제출
 - ※ 외국인이 업주인 경우 사후 유지관리의무 준수여부 확인을 위하여 외국인 증명서의 유효기간 등을 확인함
 - ※ 모든 서식은 신청 항목별 서식파일 참조

〈사물인터넷 측정기기 부착 지원 신청 구비서류 목록〉

- ① 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원 신청서(서식 1) 1부.
- ② 사물인터넷(IoT) 부착 및 설치 견적서 1부.
- ③ 대기배출시설 설치 허가(신고)증 사본 1부.
- ④ 사물인터넷(IoT) 측정기기 설치 계획서(서식 2) 1부.
- ⑤ 사업장 시설 배치도(배출, 방지시설 위치 표기) 1부.
- ⑥ 공인시험기관(KOLAS)의 성적서 및 KS규격품 인증서(서식 3) 1부.
- ⑦ 계측기 카탈로그 1부.
- ⑧ 사업자 등록증(신청업체, 설치업체) 사본 각 1부.
- ⑨ 중소기업확인서(중소벤처기업부 발행) 1부.
- ⑩ 국세 및 지방세 완납증명서 1부.
- ⑪ 건축물 대장, (해당 시)임대차 계약서(소유권 확인용) 1부.
- ⑫ 사물인터넷(IoT) 위임장(해당 시)(서식 4) 1부.
- ⑬ 인감증명서(법인인 경우, 법인인감증명서)(배출업체, 설치업체) 각 1부.
- ⑭ 사물인터넷(IoT) 보조금 반납 약약서(서식 5) 1부.
- ⑮ 개인정보 수집·이용 및 제3자 위탁·제공 동의서(서식 6) 1부.
- ⑯ 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서(서식 7) 1부.
- ⑰ 이행확인서(배출업체, 설치업체)(서식 8) 각 1부.
- ⑱ 사후관리 이행 동의서(서식 9) 1부.

**13. 본 공고문에 명시되지 아니하였거나 기타 세부사항은 「2024년 소규모
사업장 방지시설 설치 지원 국고보조금 업무처리지침」에 따름**

※ **문의** (신청접수) 울산녹색환경지원센터 ☎ 052-259-2826

(사업안내) 울산광역시 환경대기과 ☎ 052-229-3205