

2025년 사물인터넷(IoT) 설치 지원 사업 추가공고

소규모 사업장의 배출시설과 방지시설의 가동 여부 등을 효율적으로 처리 및 관리하기 위한 사물인터넷[IoT] 측정기기 부착 비용을 지원하는 『사물인터넷(IoT) 설치 지원사업』을 다음과 같이 추가 공고하오니 지원을 희망하는 중소기업은 (재)경기환경에너지진흥원으로 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 05월 27일
평택시장

1 사업개요

- ☐ 사 업 명 : 사물인터넷(IoT) 설치 지원사업
- ☐ 사업기간 : 2024. 12. ~ 2025. 12.
- ☐ 접수기간 : 2025. 06. 02. ~ 예산소진 시(잔액분 추가 접수)
- ☐ 접수 및 수행기관 : (재)경기환경에너지진흥원(경기도 김포시 돌문로 43, 4층)
- ☐ 사업규모

| 구분 | 시군별 | 사업비(단위:원) | 사업량 | 비고 |
|----|-----|------------|------|-----------|
| 1 | 평택시 | 30,892,000 | 약 9대 | 잔액분 추가 공고 |

※ 접수현황에 따라 선정기준은 다를 수 있으며, 기본 1set 지원을 원칙으로 함(사업장에서 운영 중인 방지시설이 2대 이상인 경우 복수형 게이트웨이 신청 가능)

☐ 지원내용

○ 사물인터넷(IoT) 측정기기 설치 지원

- 배출시설 가동 시 방지시설 적정 운영을 확인하기 위한 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 및 사물인터넷 게이트웨이 설치

※ '25년 「소규모 사업장 방지시설 설치 지원 국고보조금 업무처리지침」에 따름.

□ 지원금액

- 부착대상 방지시설에 해당하는 사물인터넷[IoT] 측정기기 기본 1세트*의 90%지원 (부가세 제외)

- 지원사업을 신청한 해당 배출구에 연결된, 지원을 받지 못한 시설의 측정기기는 지원사업과 동시에 자체투자금으로 설치하여야함.

***iot 측정기기 지원은 배출시설1 + 방지시설 1기에 대하여만 지원함**

**** (예시) 배출시설 2개인 여과집진시설인 경우 : 총 설치비 380만원**

. 지원보조금(90%) 315만원, 자부담(10%) 35만원 + 배출시설 1개에 대한 전류계 자체투자금 30만원(지원 제외)

(단위: 만원)

| 구 분 | 계 | 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착비용 | | | | | | 보조금 지원단가 (VAT 제외) |
|-------|-----|----------------------|-----|------|------|--------------|-----|-------------------------|
| | | 차압계 (압력계) | 온도계 | 전류계* | | IoT 게이트웨이 | VPN | 계 |
| | | | | 배출시설 | 방지시설 | | | |
| 여과집진 | 350 | 차압계 40 | 50 | 30 | 30 | 160 | 40 | 315 |
| 흡착설비 | 350 | 차압계 40 | 50 | 30 | 30 | 160 | 40 | 315 |
| 원심력집진 | 260 | - | - | 30 | 30 | 160 | 40 | 234 |
| 흡수설비 | 390 | pH계 100, 전류계 30** | - | 30 | 30 | 160 | 40 | 351 |
| 세정집진 | 290 | 전류계 30** | - | 30 | 30 | 160 | 40 | 261 |
| 전기집진 | 290 | 전류계 30 | - | 30 | 30 | 160 | 40 | 261 |

* ID팬(유인송풍기), FD팬(압입송풍기), 배출시설 가동 유무를 확인할 수 있는 장치

** 흡수·세정시설(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(IoT) 측정기기의 측정자료는 IoT 관리시스템(www.greenlink.or.kr)으로 전송되어야 하며, 측정기기 규격, 사양, 부착 절차, 유지·관리 등은 “사물인터넷 측정기기 설치·운영 가이드라인”(2023.6.) 참조

2

지원대상 및 참여방법

□ 사물인터넷[IoT] 측정기기 부착 지원

○ 지원대상

- 「중소기업기본법」시행령 제3조제1항에 따른 중·소기업으로 ①「대기환경보전법 시행규칙」제37조의3[별표9의2] 규정에 따른 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착대상 시설, ②보조금을 받아 설치한 방지사설 및 ③방지사설 설치면제 및 자가측정 면제와 관련하여 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착지원을 신청한 사업장의 습식 배출시설
- * 부착대상 외 보조금 지원받은 방지사설의 경우 연 1회 이상 관리실태 현장 확인
- * 「부가가치세법」제2조제3호에 따른 사업자에 해당되지 않으나 배출시설(보일러, 냉온수기, 건조시설 등)을 운영하는 자, 「중소기업협동조합법」제3조에 따른 조합(이하 “조합”이라 한다)으로서 조합원이 생산하는 제품에 필요한 원·부자재 등을 제공하기 위해 설치한 배출시설을 운영하는 자

○ 우선순위

- ① 방지사설 면제신청 습식시설
- ② 시행령 개정 전 기존 운영 중인 사업장 4·5종 순으로 우선지원
 - '22. 5. 3. 전 가동개시된 사업장으로 2025년 6월30일까지 부착 대상 기업

□ 사업 참여 기준 및 시공업체 선정

- 지원사업장에서 사물인터넷(IoT) 설치업체를 직접 선정하여 신청서 제출
- 신청사업장은 사물인터넷(IoT) 설치계획서 등 구비서류와 함께 사업을 신청하고, 사업위탁기관의 신청서류검토, 현장조사 등을 통하여 승인

□ 지원조건

- 보조금을 지원받은 사업자는 사물인터넷(IoT) 측정기기를 3년 이상 운영하여야 함
- 보조금을 지원받은 방지사설에 사물인터넷 측정기기를 부착하여 한국환경공단 소규모 대기배출시설 관리시스템(www.greenlink.or.kr)으로 자료를 전송하여야 함

3

지원제외 대상 및 유의사항

□ 지원 제외 및 취소대상

- 공공기관 및 공공시설에 설치하는 사물인터넷(IoT) 측정기기
- 부착기한 초과 사업장 지원 제외
- 사업과 관련하여 기관의 시정지시에 불응하거나 현장평가의 방해 또는 거부, 허위보고 등 지원사업을 성실히 이행하지 않다고 인정되는 기업

□ 유의사항

- 사업장 당 배출구에 연결된 기본 1세트 사물인터넷만 지원 가능
- 본 사업은 2025년 사물인터넷(IoT) 설치 지원사업으로, IoT 설치 지원 사업 대상자 선정 지연 등으로 사물인터넷(IoT)을 법적 설치 기한 내 설치를 못하는 경우, 법적 책임은 사업자에게 있음.

※ 지원사업 지연 등으로 법적 기한내 설치가 어려울 것으로 예상되는 경우, 지원사업 취소 후 사업자가 자체적으로 설치하여야 함.

- 신청서 및 구비서류에 보완이 필요한 경우 신청인에게 서면으로 보완을 요청할 수 있으며, 보완요청을 통지받은 신청인은 14일 이내에 보완 요청 자료를 제출하여야 함
 - 보완요청을 받은 신청인이 정당한 사유없이 기한내에 보완요청 자료를 제출하지 않은 경우 사업신청을 반려할 수 있음
 - 보완요청 자료를 제출하였으나 보완된 내용이 미흡한 경우는 재보완 요청을 할 수 있으며, 재보완 자료는 7일 이내 제출하여야 함
 - 재보완은 2회에 한하여 진행하며, 2차 재보완 후에도 보완이 미흡할 시 IoT 설치 지원사업 수행기관에서 사업신청을 반려할 수 있음
- 신청업체가 IoT 설치업체를 선정하여 IoT 측정기기 부착 계약 체결
 - 자부담금은 배출업체가 IoT 설치업체에 직접 지급하고, 국고보조금은 IoT 설치업체가 직접 수령하도록 명시
 - IoT 설치업체가 IoT 설치 공사에 대한 보조금을 신청

- 사업승인을 통보받은 신청인은 1개월 이내에 환경전문공사업체와 공사 계약을 체결하고 착공신고서를 제출하여야 함
 - 불가피한 사유로 1개월 이내에 착공신고서 제출을 못하는 경우 1개월 이내 기간내에서 연장요청을 할 수 있음(1회에 한함)
 - 정당한 사유없이 1개월 이내에 착공신고서를 제출하지 않을 경우 사업승인이 취소 될 수 있음
- 방지지설 가동 전 「대기환경보전법」 제30조에 의한 가동개시 신고서 제출
- 착공 후 3개월 이내에 설치 완료
- 자체투자금은 자부담초과분에 해당하는 금액을 작성
- 중대재해처벌등에 관한 법률
 - 사업 수행시 “시공업체 및 수혜사업장”은 안전보건교육 실시 등 관리체계를 구축·시행하여 안전관리에 철저를 기하여야 하며, 산업안전재해 및 중대재해 발생시 법적 이행사항 및 업무절차를 마련하는 등 중대재해 예방 및 대응을 위한 업무를 성실히 수행하여야 한다.
- 보조금 관리법
 - 『보조금 관리에 관한 법률』(이하 보조금법이라 한다) 제30조에 따라 보조금을 다른 용도로 사용한 경우 또는 거짓신청이나 그밖의 부정한 방법으로 보조금을 교부받은 경우 법령 위반 등에 따른 교부 결정의 취소가 일어날 수 있으며, 제33조에 따라 보조금 지급 요건을 갖추지 못한 경우 보조금의 전부 또는 일부를 기한을 정하여 반환하여야 한다.
 - 보조금법 제40조에 따라 거짓신청이나 그 밖의 부정한 방법으로 보조금이나 간접보조금을 교부받거나 지급받은자 또는 그 사실을 알면서 보조금이나 간접보조금을 교부하거나 지급한자 제26조의 6 제1항 제1호를 위반한자는 10년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금에 처하고, 제 41조에 따라 ①제22조를 위반하여 보조금이나 간접보조금을 다른용도에 사용한자, ②제26조의 6 제1항 제2호부터 제4호까지를 위반한자 ③제35조 제3항을 위반하여 중앙관서의 장의 승인없이 중요재산에 대하여 금지된 행위를 한 자에 한하여 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처할 수 있다.

4

신청접수 및 추진절차

□ 신청접수

○ 공고기간 : 2025. 05. 27.(화) ~ 예산소진 시 까지

○ 접수기간 : 2025. 06. 02.(월) 09:00 ~ 예산소진 시 까지

○ 접수기관 및 방법

- 접 수 처 : 경기도 김포시 돌문로43, 4층 경기환경에너지진흥원

- 접수방법 : 직접방문 및 우편접수(원본제출)

○ 문 의 처 : 경기도 김포시 돌문로43, 4층 경기환경에너지진흥원
환경산업팀 박종원 대리 Tel. 031.985.0586

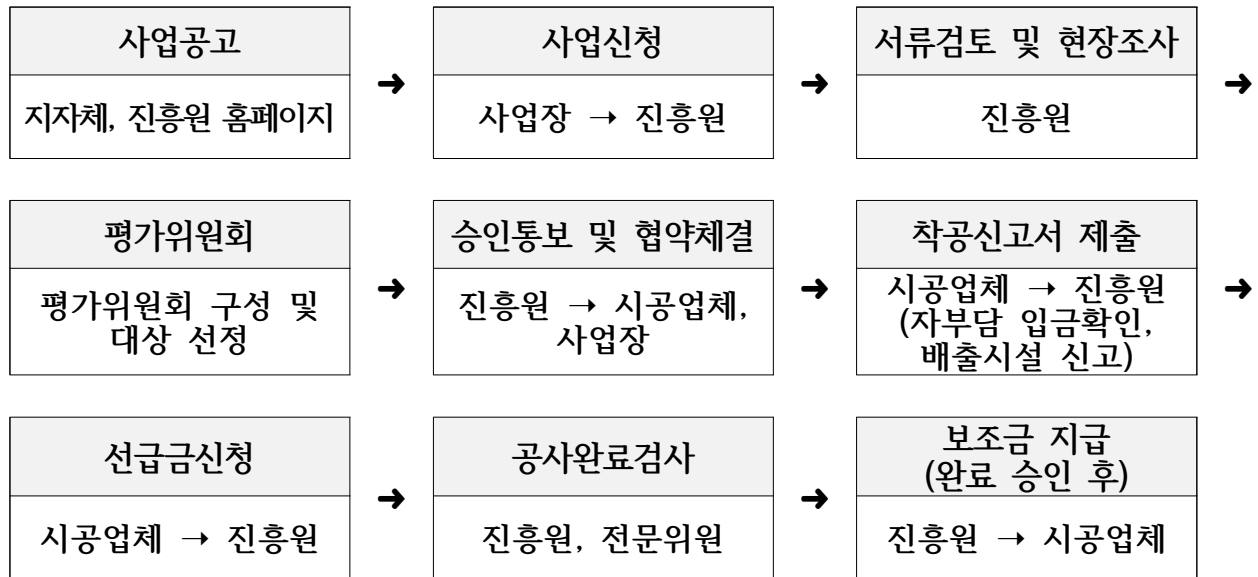
○ 신청 시 제출서류

- 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원 신청서 1부.
- 사물인터넷(IoT) 측정기기 설치계획서 및 품질보증 시험성적서
- 공사 소요금액 산출내역
- 대기배출시설 설치 허가(신고)증 사본(해당시)
- 사업장 위치도
- 사업자 등록증 사본(신청기업, 시공업체)
- 최근 자가측정결과 사본(해당시)
- 중소기업확인증(중소벤처기업부 발행)
- 이행확인서(신청기업, 시공업체)
- 위임장 및 인감증명서(사용인감계)(신청기업, 시공업체), 국세 및 지방세 완납 증명서(신청기업) 각 1부.
- 보조금 반납 약속서
- 개인정보 수집·이용 및 제3자 위탁·제공 동의서
- 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서(양식 참고) 1부.

○ 기타사항

- 예산잔액을 대상으로 한 추가 공고로 즉시 원본서류 제출을 요함.
- 시·군별 예산한도 내 지원되며, 지원대상은 조정될 수 있음
- 참여 신청서에 제시된 구비서류 순서에 맞지 않거나, 회신자료 양식에 맞게 제출하지 않았을 경우 접수 취소 등 불이익이 있을 수 있음.

□ 추진절차



○ 문의처 : 경기환경에너지진흥원 환경산업팀

| 내용 | 이름 | 내선번호 |
|-------------|--------|--------------|
| 사업 수행 내용 문의 | 박종원 대리 | 031-985-0586 |

※ 추가 자세한 내용은 『2025년 소규모 사업장 방지시설 설치
지원사업 국고보조금 업무처리지침(환경부 대기관리과 '25.1.)』을
참고 바랍니다.

□ 사물인터넷(IoT) 측정기기

○ 사물인터넷 측정기기 설치비용의 90% 지원(부가세 제외)

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

※ 부착대상 외 보조금을 지원받은 사물인터넷의 경우 연 1회 이상 관리실태 현장 확인

○ 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착비용 및 보조금 지원단가

(단위: 만원)

| 구 분 | 계 | 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착비용 | | | | | | 보조금 지원단가 (VAT 제외) |
|-------|-----|----------------------|-----|------|------|--------------|-----|-------------------------|
| | | 차압계 (압력계) | 온도계 | 전류계* | | IoT 게이트웨이 | VPN | 계 |
| | | | | 배출시설 | 방지시설 | | | |
| 여과집진 | 350 | 차압계 40 | 50 | 30 | 30 | 160 | 40 | 315 |
| 흡착설비 | 350 | 차압계 40 | 50 | 30 | 30 | 160 | 40 | 315 |
| 원심력집진 | 260 | - | - | 30 | 30 | 160 | 40 | 234 |
| 흡수설비 | 390 | pH계 100, 전류계 30 | - | 30 | 30 | 160 | 40 | 351 |
| 세정집진 | 290 | 전류계 30 | - | 30 | 30 | 160 | 40 | 261 |
| 전기집진 | 290 | 전류계 30 | - | 30 | 30 | 160 | 40 | 261 |

* ID팬(유인송풍기), FD팬(압입송풍기) 등 배출시설 가동 유무를 확인할 수 있는 장치

* 흡수·세정시설(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

※ 상기 보조금 지원단가는 1개 시설(방지시설 및 배출시설)에 해당되는 지원금임. 시설이 다수일 경우 배출시설별 전류 전력 계측기 비용과 방지시설에 설치되는 차압계, pH계, 전류계는 추가 지원이 가능하며, 특별한 사유가 없는 경우 1개 배출구에 IoT게이트웨이, VPN은 1기 지원임.

※ 준공계 제출 시 그린링크 전송확인서를 제출을 통해 전송 가능 여부를 증빙하여야 함.

※ 사물인터넷(IoT) 측정기기의 측정자료는 IoT 관리시스템(www.greenlink.or.kr)으로 전송되어야 하며, 측정기기 규격, 사양, 부착 절차, 유지·관리 등은 “사물인터넷 측정기기 설치·운영 가이드라인”(2023.6.) 참조

○ 사물인터넷(IoT) 측정기기 구성

| 구 분 | 장치의 기능 | 비 고 |
|----------------|---|-----|
| 측정기기 | 배출 및 방지시설 적정 가동 여부를 확인하기 위한 측정 장치 | |
| IoT 게이트웨이 | 측정기기에서 측정된 측정 자료를 수집 및 유·무선 방식으로 관리시스템으로 전송하는 장치 | |
| 가상사설망 (VPN) | 인터넷망을 전용선처럼 사용할 수 있도록 보안 통신체계와 암호화 기법을 제공하는 통신장비 - 측정기기(IoT 게이트웨이) 또는 통신장치(통신모듈)에서 SSL (Secure Socket Layer) VPN 통신 채널을 제공하여야 함 - 장비 호환성·상호 운용성 검증을 위해 반드시 한국환경공단과 사전 협의 필요 | |
| IoT 관리시스템 | 배출 및 방지시설 측정 자료를 실시간 전송 받아 모니터링 하는 관리시스템 (www.greenlink.or.kr), 운영기관 : 한국환경공단 ※ 문의사항 연락처 : 1533-3301 | |

* 사물인터넷(IoT) 측정기기의 측정자료는 IoT 관리시스템(www.greenlink.or.kr)으로 전송되어야 하며, 측정기기 규격, 사양, 부착 절차, 유지·관리 등은 “사물인터넷 측정기기 설치·운영 가이드라인”(2023.6.) 참조

○ 사물인터넷(IoT) 측정기기 규격 및 사양

- 측정항목별 측정기기는 다음과 같은 규격을 만족하는 제품을 설치하여야 하며, 제품(모델명 기준)의 품질보증을 위한 공인시험기관의 시험성적서를 포함하여야 함. 다만, KS인증을 획득한 제품에 대해서는 KS인증으로 공인기관 시험성적서로 갈음할 수 있음
- 사물인터넷 측정기기 게이트웨이(Gateway)에 표시되는 가동정보와 상태정보의 단위는 그린링크의 단위와 일치하여야 함

○ 측정기기 규격

| 구분 | 전류계 | 차압계 | 온도계 | pH계 |
|------|---|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 설치대상 | - 배출시설(공통) - 방지시설(공통) | - 여과집진시설 - 흡착에 의한 시설 | | - 흡수에 의한 시설 |
| 측정범위 | 0 ~ 600A1) | 0 ~ 500mmH ₂ O2) | -40 ~ 100°C3) | 0 ~ 14pH |
| 오차4) | ±2.0% 이내 | ±0.5% 이내 | ±1.5°C 또는 ±1.0%RD 중 큰 값 | ±0.6% 이하 (정밀도 및 재현성) |
| 동작온도 | -20 ~ 60°C | -20 ~ 60°C | -20 ~ 60°C | 0 ~ 80°C |
| 형식 | - | - | Pt 100Ω, 열전대 등 | - |
| 분해능 | - | - | - | 0.1pH 이하 |
| 공통사항 | (출력신호5)) 4 ~ 20mA (표시장치6)) 측정값을 나타낼 수 있어야 함 (내구성) 실내·외에서 장기간 연속 측정 시 외부의 요인 등에 영향이 없어야 함 | | | |

- 1) 전류의 측정범위는 측정 부하의 도선 굵기 및 차단기 용량에 따라 달리 사용할 수 있음
 - 2) 압력의 측정범위는 시설의 특성을 고려하여 다르게 사용할 수 있음(500mmH₂O 이상)
 - 3) 온도의 측정범위는 시설의 특성을 고려하여 다르게 사용할 수 있음(필요시, ~1,000°C 적용)
 - 4) 오차는 공인시험성적서 기준임
 - 5) 출력신호는 Gateway와 호환이 가능한 신호이면 mA 이외의 출력신호도 가능함
 - 6) 표시장치는 Gateway의 측정값 표시로 같음할 수 있음
- ※ 전류계, 차압계, 온도계에서 각각 측정된 값은 측정기기의 측정범위를 초과할 수 없음

○ 사물인터넷 측정기기 사양

1) 전류계

| 구 분 | 사 양 |
|------|--|
| 측정범위 | 0 ~ 600A |
| 출력신호 | 4 ~ 20mA |
| 오차 | ±2% 이내 |
| 동작온도 | -20 ~ 60°C |
| 기타 | 설치 시 현장 설비에 영향이 없어야 하며, 전류값을 측정하는 시설명1)을 표식하여야 함 |

ex) 배출시설(배출 1, 배출 2), 방지시설(송풍 1, 송풍 2), 전기집진시설(전기 1, 전기 2) 등

2) 차압계(압력계)

| 구 분 | 사 양 |
|-----------|------------------------------------|
| 측정대상 및 범위 | 기체, 0 ~ 500mmH ₂ O |
| 출력신호 | 4 ~ 20mA |
| 오차 | ±0.5% 이내 |
| 표시장치 | 측정값을 나타낼 수 있어야 함 |
| 동작온도 | -20 ~ 60°C |
| 운용전원 | DC24V(100 ~ 220VAC), 60Hz |
| 무게 | 1kg 이하(설치 시, 과도한 무게로 인한 무리가 없어야 함) |

3) 온도계

| 구 분 | 사 양 |
|-----------|---|
| 측정범위 및 타입 | -40°C ~ 100°C(필요시, ~1,000°C 적용), Pt 100Ω, 열전대 등 |
| 오차 | ±1.5°C 또는 ±1.0%RD 중 큰 값 |
| 표시장치 | 측정값을 나타낼 수 있어야 함 |
| 길이 | 50cm ~ 2m(설치 여건에 따라 설치) |
| 출력신호 | 4 ~ 20mA |
| 동작온도 | -20 ~ 60°C |
| 운용전원 | DC24V(100 ~ 220VAC), 60Hz |
| 기타 | 설치 플랜지 포함 |

4) pH계

| 구 분 | 사 양 | 비고 |
|-----------|---------------------------|------------------|
| 측정범위 | 0 ~ 14pH | pH 전극 |
| 사용온도 | 0 ~ 80°C | |
| 케이블 | 5m 이상(설치 여건에 따라 설치) | |
| 기능 | 측정값을 나타낼 수 있어야 함 | pH Controller |
| 측정범위 | 0 ~ 14pH | |
| 분해능 | 0.1pH 이하 | |
| 정밀도 및 재현성 | ±0.6% 이하 | |
| 출력신호 | 4 ~ 20mA | |
| 온도보상 | 0 ~ 50°C | |
| 운용전원 | DC24V(100 ~ 220VAC), 60Hz | |

사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원 신청서

| | | | | | | |
|---|-------------------|-------------|----------|-----------|--------------------|--------------------|
| 신청인 | ① 상호(사업장 명칭) | | | | | |
| | ② 성명(대표자) | | | | | |
| | ③ 주 소 | | (전화번호:) | | | |
| | ④ 사업장소재지 | | (전화번호:) | | | |
| | ⑤ 업 종 | | ⑥ 주생산품명 | | | |
| 사업장 현황 | ⑦ 대기배출시설 현황 | | | | | |
| | 배출시설명 | 규 격 | 수 량 | 대기오염물질 종류 | 발생량(톤/년) | 최근 자가측정 결과(측정일) |
| | * | 반 | 드 | 시 | 작 | 성 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 설치대상 | ⑧ 사물인터넷(IoT) 측정기기 | | | | | |
| | 사물인터넷(IoT) 측정기기 | | | | | |
| | 종 류 | 단가 | 수 량 | 금액 | 비고 | |
| | 차압계(압력계) | 400,000 | | | 단위 : 원 (VAT 제외) | |
| | pH계(흡수·세정시설) | 1,000,000 | | | | |
| | 전류계(전기집진시설) | 300,000 | | | | |
| | 전류계(세정펌프) | 300,000 | | | | |
| | 온도계 | 500,000 | | | | |
| | 전류계(배출시설) | 300,000 | | | | |
| | 전류계(방지시설) | 300,000 | | | | |
| | IoT게이트웨이 | 1,600,000 | | | | |
| | VPN | 400,000 | | | | |
| | 합 계 | | | | | |
| 공사금액 | 총 소요금액 | 원 | 지원금 | 원 | 자부담 | 원 |
| | | | | | | |
| 시공업체 | 업체명 | (대표자 : 성명) | | | | |
| | 소재지 | | | | | |
| | 담당자 | 성명 | 연락처 | 휴대전화 | e-mail | 필수 기재 |
| 위와 같이 사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원을 신청합니다. <div style="text-align: right;"> 년 월 일 신청인(사업장 대표자) (인감도장) 신청인(공사업체 대표자) (인감도장) </div> | | | | | | |
| ※ 구비서류 1. 사물인터넷(IoT) 측정기기 설치계획서 및 품질보증 시험성적서 2. 공사 소요금액 산출내역 3. 대기배출시설 설치 허가(신고)증 사본(해당시) 4. 사업장 위치도 5. 사업자 등록증 사본(신청기업, 시공업체) 6. 최근 자가측정결과 사본(해당시) 7. 중소기업확인증(중소벤처기업부 발행) 8. 이행확인서(신청기업, 시공업체) 9. 위임장 및 인감증명서(사용인감계)(신청기업, 시공업체), 국세 및 지방세 완납증명서(신청기업) 각 1부. 10. 보조금 반납 약속서 11. 개인정보 수집·이용 및 제3자 위탁·제공 동의서 12. 중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서(양식 참고) 1부 | | | | | | |

사물인터넷(IoT) 측정기기 설치계획서

| | | | |
|----------|--|----------|--|
| 신청(배출)업체 | | 설치(시공)업체 | |
| | | IoT 제조사 | |

1. 사물인터넷(IoT) 측정기기 설치 내역서

| 관련시설 | 설치대상 | 내역 | | | 비고 |
|--|-----------|----|----|----|-------------------|
| | | 단가 | 수량 | 금액 | |
| 예시) 도금(30m³)*2, 탈사(15m³)*2, 흡수예의한시설(300m³)*1 | 전류계(배출시설) | | | | 단위: 원 (VAT 제외) |
| | 전류계(방지시설) | | | | |
| | 차압계 | | | | |
| | 온도계 | | | | |
| | pH계 | | | | |
| | IOT 게이트웨이 | | | | |
| | VPN | | | | |
| | 합계 | | | | |

※ 설치대상은 해당되는 항목만 작성하고 비(非)해당 항목은 삭제할 것

2. 상세 설치 계획 : **별첨 작성**

- ① 전체(배출시설, 방지시설) 배치도 및 측정기기 부착 상세도
- ② 현장사진(해당시설 및 설치위치)

3. 사물인터넷(IoT) 측정기기를 현장조사 후 적정 설치할 것이며 추가 및 변경사항(데이터 전송, 측정기기 추가 설치 등) 발생시, 설치(시공)업체 측에서 소요금액 부담 및 추가 조치토록 하겠습니다.

4. 설치(시공)업체는 신청(배출)업체에 유지관리메뉴얼을 제공하고, 측정기기 버전 업그레이드, A/S 등 유지관리에 성실히 임할 것을 약속합니다.

2025. 00. 00

신청(배출)업체 : (인)

설치(시공)업체 : (인)

(재)경기환경에너지진흥원 귀하

[별첨] 상세 설치 계획(도면 등)

※통합전원에(시설별 각각 설치가 불필요) 전류계측기를 설치 예정인 경우에는 관련시설 모두 확인가능하도록 상세기재 (설명 및 도면상에도 필수표시)

- 측정기기 부착위치 및 배출시설과 방지시설의 위치, 이격거리 등 상세히 기재

① 전체(배출시설, 방지시설) 배치도 및 측정기기 부착 상세도

1) 전체 배치도(측정기기, 부착 위치 표시 등 포함된 상세 도면)

배치도(상세도면)

***허가 내용과 일치하여야 함.**

배출시설명과 용량, 시설간 이격거리 등 확인가능하도록 필수기재.

2) 측정기기 사양서* 및 해당사진

**환경부 2025년 국고보조금 업무처리지침 p17~19 참조*

② 현장 사진(해당시설 및 설치위치)

*허가증상 내용과 일치하여야 하며 허가증상 순서대로 나열, 배출시설명과 용량 등 확인가능하도록 필수 기재

1) 방지시설-방지시설명(용량) Gate Way, pH계, 전류계(설치예정) 위치



【예시】 방지시설명(용량)



흡수에의한시설(250)
GATE WAY 설치 위치



pH계, 전류계 설치 위치
(메인 제어판넬 설치)



방지시설 pH계(순환조)



방지시설 전류계(순환펌프)



방지시설 전류계(송풍펌프)

2) 배출시설 전류계(설치예정) 위치



배출시설명(용량)



배출시설-탈지시설(용량)



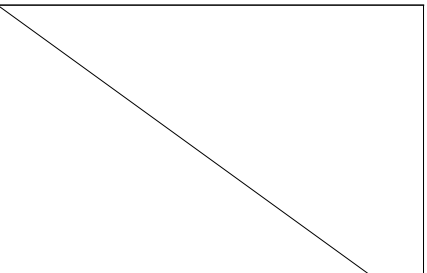
탈지시설-2



화성처리시설



전류계 설치위치



※ 예시) 해당 방지시설(흡수에의한시설)에 경우는 배출시설 4기를 포함함.

해당 배출시설의 경우는 연속식 공정으로 컨베어벨트의 가동여부에 따라서 배출시설 4기의 가동여부가 확인이 가능함.

전류계의 경우 배출시설 각각의 설치가 불필요 하며 컨베어벨트의 가동여부 확인이 가능한 1기를 설치 하고자 함.

【구비서류 2】

1. 공사 소요금액 산출내역

※ 방지지설별 IoT 공사 설치내역 필히 개별 작성

가. 공사비 총괄내역(단위 : 원, VAT제외)

| 총 공사금액 (①+②) | 공사금액 ① | 공사금액 ② | 비고 |
|-----------------|--------|--------|------------------|
| | | | (단위 : 원, VAT 제외) |

[예시] 공사금액①= A 방지지설 IoT 금액

공사금액①= B 방지지설 IoT 금액

1) 000방지지설(A) 사물인터넷(IoT) 설치내역

*사물인터넷 공사비용은 개별 단가를 적용하여 금액을 산출하여 정액지원함.

| 구분 | 공 사 종 별 | 공사구분 | | | 비 고 |
|-----------------------|-------------------------|-----------|----|-------------------------|-------------------|
| | | 단가 | 수량 | 금액 | |
| 순 공 사 원 가 | 차 압 계 (압 력 계) | 400,000 | | | 단위 : 원 (VAT제외) |
| | p H 계 (흡 수 · 세 정 시 설) | 1,000,000 | | | |
| | 전 류 계 (전 기 집 진 시 설) | 300,000 | | | |
| | 전 류 계 (세 정 펌 프) | 300,000 | | | |
| | 온 도 계 | 500,000 | | ※ 해당 표에 대한 내용은 필수 기재 | |
| | 전 배 출 류 시 계 설 | 300,000 | | | |
| | 전 방 지 류 시 계 설 | 300,000 | | | |
| | I o T 게 이 트 웨 이 | 1,600,000 | | | |
| | V P N | 400,000 | | | |
| | 합 계 | | | | |

2) 000방지시설(B) 사물인터넷(IoT) 설치내역

*사물인터넷 공사비용은 개별 단가를 적용하여 금액을 산출하여 정액지원함.

| 구분 | 공 사 종 별 | 공사구분 | | | 비 고 |
|-----------------------|-------------------------|-----------|----|-------------------------|-------------------|
| | | 단가 | 수량 | 금액 | |
| 순 공 사 원 가 | 차 압 계 (압 력 계) | 400,000 | | | 단위 : 원 (VAT제외) |
| | p H 계 (흡 수 · 세 정 시 설) | 1,000,000 | | | |
| | 전 류 계 (전 기 집 진 시 설) | 300,000 | | | |
| | 전 류 계 (세 정 펌 프) | 300,000 | | | |
| | 온 도 계 | 500,000 | | ※ 해당 표에 대한 내용은 필수 기재 | |
| | 전 배 출 류 시 계 설 | 300,000 | | | |
| | 전 방 지 류 시 계 설 | 300,000 | | | |
| | I o T 게 이 트 웨 이 | 1,600,000 | | | |
| | V P N | 400,000 | | | |
| | 합 계 | | | | |

※ 방지시설 가동 여부를 확인하기 위하여 각각의 방지시설에 사물인터넷(IoT) 측정기기를 설치하여야 함.

※ 다만, IoT 게이트웨이, VPN 등은 중복 설치할 필요가 없으므로 동 기기는 1개의 설치비만 지원(측정기기 개수가 많아 게이트웨이 접속 포트를 초과하는 경우 게이트웨이 추가 설치 비용 지원)

【구비서류 4】

| | | | |
|--|---|------|--|
| 사업장 위치도 | | | |
| 업체명 | | 대표자명 | |
| 본사연락처 | ☎ | 팩스 | |
| 사업장주소 | | | |
| 사업장연락처 | ☎ | 팩스 | |
| 담당자연락처 | ☎ | 핸드폰 | |
| <p><약도> (※ 인근 주거지역과의 이격거리 반드시 표시-카카오맵 지도 활용)</p> | | | |

이 행 확 인 서

| | |
|--------|--------|
| 사업장명 | |
| 주 소 | |
| 대표자 성명 | (☎ :) |

상기 본인은 「소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업(IoT)」에 참여함에 있어 다음 각 호에 위배되거나 기타 보조금 승인 조건에 위배될 경우에는 승인내용이 취소되어도 이의를 제기하지 않겠으며,
특히, “가호”, “다호”, “라호”에 해당하는 때에는 보조금 전액 반환과 향후 10년간 보조금 지원제한, “나호”에 해당하는 때에는 보조금의 전부 또는 일부를 반환할 것과 미이행 시에는 「보조금 관리에 관한 법률」 제33조의3에 따라 국세징수의 예로 강제징수됨을 확인합니다.

- 가. 보조금 교부 조건에 위배하였을 때
- 나. 보조금 교부 목적 사업의 전부 또는 일부를 정지하였을 때
- 다. 허위 또는 부당한 방법으로 보조금을 교부 받은 때
- 라. 그 밖에 교부사업과 관련하여 행정기관의 시정지시에 불응하거나 검사의 방해 또는 거부, 허위보고 등 보조사업을 성실히 수행하지 아니한다고 인정되는 경우

※ “나호”의 경우 보조금 반환액
: 설치 후 3년 이내 방지시설의 전부 또는 일부를 정지하였을 때는 기간별로 보조금을 반환하여야 함(방지시설 사용기간별 보조금 지원금액 회수기준 참고)

년 월 일

신청인(대표자) : (인감도장)

환경전문공사업체(대표자) : (인감도장)

(재)경기환경에너지진흥원 귀하

【구비서류 9】

위 임 장

| | | |
|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 수 임 자 (위임을 받는 자, 환경전문공사업) | 사업장명 | |
| | 주 소 | |
| | 대표자 성명 | |
| | 생 년 월 일 | |
| 위 임 자 (위임을 주는 자, 배출업체) | 사업장명 | |
| | 주 소 | |
| | 대표자 성명 | |
| | 생 년 월 일 | |
| 사업내역 | 방지시설 | 종류 : 시설용량 : |
| | 사물인터넷(IoT) 측정기기 | 부착된 측정기기 : |
| | 사업기간(일자) | 20 . . . ~ 20 . . . |

상기 위임자는 수임자에게 상기「소규모 사업장 방지시설 등 설치사업」의 보조금 지급 신청서류 작성 및 신청, 보조금수령에 관한 일체의 행위를 위임합니다.

붙임 : 인감증명서 1부.

년 월 일

수 임 자 : (인감도장)

위 임 자 : (인감도장)

(재)경기환경에너지진흥원 귀중

보조금 반납 협약서

| | |
|--------|-----|
| 사업장명 | |
| 주 소 | |
| 대표자 성명 | (인) |
| 생년월일 | |

상기 본인은 사업장의 폐업, 이전 등으로 소규모 방지지설 설치 보조금을 지원받은 방지지설, IoT 측정기기 미가동하게 된 경우에는 아래 방지지설 사용기간의 보조금 반납율에 따라 사유 발생일로부터 3개월 이내에 지원받은 보조금을 반납할 것을 약속합니다.

< 방지지설 사용기간별 반납율 >

| 방지지설 사용기간 | 보조금 반납율 |
|-----------------|---------|
| 3개월 미만 | 80% |
| 3개월 이상 6개월 미만 | 70% |
| 6개월 이상 12개월 미만 | 60% |
| 12개월 이상 18개월 미만 | 50% |
| 18개월 이상 24개월 미만 | 40% |
| 24개월 이상 30개월 미만 | 30% |
| 30개월 이상 36개월 미만 | 20% |

1. 방지지설 사용기간은 배출시설 및 방지지설 가동개시 신고서 상의 가동개시(예정)일, IoT 측정기기 사용기간은 그린링크 전송일자(합격일자) 및 세무서 등에 제출한 폐업 신고일 또는 폐업 확인일 등을 기준으로 산정
2. 월 수 산정이후 잔여 일자가 15일 이상인 경우에는 1개월을 더하고, 15일 미만인 경우에는 월 수 산정에 반영하지 않음.

개인정보 수집 · 이용 및 제3자 위탁·제공 동의서

「소규모 사업장 방지지설 설치지원 사업」(사물인터넷(IoT) 측정기기 부착 지원 포함)과 관련하여「개인정보보호법」제15조(개인정보의 수집·이용) 및 제22조에 따라 귀하의 개인정보를 아래와 같이 수집·이용 및 제3자 제공을 하고자 합니다.

다음의 사항에 대해 충분히 읽어보신 후, 동의 여부를 체크, 서명하여 주시기 바랍니다.

※ 귀하께서는 개인정보 제공 및 활용을 거부할 권리가 있으며, 제공사항은 지원신청을 위해 반드시 필요한 사항으로 거부하실 경우 지원대상업체 선정, 정부 보조금 지급 및 사후관리가 불가합니다.

1. 개인정보 수집 및 이용 동의[필수]

[수집 · 이용하려는 개인정보의 항목]

· **개인식별정보(성명, 연락처, 주소, 이메일, 배출시설 및 방지시설 정보)**

[개인정보의 수집 · 이용 목적]

· 소규모 사업장 지원사업 대상업체 선정, 보조금 집행·관리 등에 이용

[개인정보 이용 및 보유기간]

· 보조금 지급 완료 시까지 활용, 사업 종료 후 5년간 보유

☐ 동의함☐ 동의하지 않음

2. 개인정보의 제3자 제공 동의[필수]

[위탁·제공되는 개인정보 항목]

· 개인식별정보(성명, 연락처, 주소, 이메일, 배출시설 및 방지시설 정보)

[개인정보를 제공 받는 자]

· (제공) 환경부장관, 지방환경관서장, 지체장, 환경전문공사업체

[개인정보를 제공 받는 자의 개인정보 이용목적]

· (환경부) 보조금 사업 접수 및 보조금 집행·관리 등에 이용

[개인정보를 위탁·제공 받는 자의 개인정보 이용 및 보유기간]

· 사업 종료 후 5년간 보유

☐ 동의함☐ 동의하지 않음

본인은 본 “개인정보의 수집·이용 및 제3자 제공 동의서” 내용을 읽고 명확히 이해하였으며, 이에 동의합니다.

20 년 월 일

성명 : (인)

(재)경기환경에너지진흥원 귀하

중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보 활용을 위한 동의서

□ 목적

- ① 정부와 지자체 중소기업 지원사업의 효율적 수행을 위해 운영하는 “중소기업 지원사업 통합관리시스템” 에서 수혜기업 지원이력 정보의 수집·조회 및 활용
- ② 동 통합관리시스템에서 관리하는 기업정보의 확인, 지원효과 분석, 통계관리 등 효율적인 중소기업 정책 수립을 위해 국세청·관세청에서 보유하고 있는 과세정보의 수집·활용

□ 수집·조회 및 활용 정보

- ① (이력정보)신청일, 지원금액 등 수혜정보와 사업자등록번호 등 기업 식별정보
- ② (과세정보)중소기업 지원사업에 참여한 기업의 국세기본법 제81조의13의 과세정보로서 “매출액 , 개업일, 휴업기간, 폐업일”, 관세법 제116조에 따른 “수출액”에 한함

□ 수집·조회 및 활용 기관

- 해당 지원사업 소관부처(집행기관 포함), 중소기업 통합관리시스템 운영기관

□ 동의 효력기간

- 사업자가 본 동의서를 제출하고, 최종 지원결정 시점 이후 효력 발생
 - * 지원결정 후 지원이 취소되거나 계약이 거절된 경우 그 시점부터 효력소멸
 - * 동의철회 또는 제공된 목적달성 후에는 중소기업 지원사업 통합관리시스템의 효율적인 운영을 위해 필요한 범위 내에서만 보유·이용
- 기업정보 수집 시점 : 수혜기업의 사업 참여 이전 3개년부터 참여 이후 10년간
 - * 보유 정보가 없을 경우 수집하지 않음

본인은 위 목적으로 동의서에 적시된 정보 및 기관에 한해 본인의 기업정보를 수집·조회 및 활용하는 것에 동의합니다.

20 년 월 일
기업명 ○○○ (인)
대표자 ○○○ (인)

※ 본인은 위 각 정보의 수집·조회·활용에 관한 자세한 설명을 듣고, 본 동의서 내용을 충분히 이해하고 동의하였습니다.

※ 동의하지 않을 경우 본 사업과 관련한 상담 및 신청이 원활하지 않을 수 있습니다.