산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 2월 8일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2.8.(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 2. 7.(월)	담당부서	산업환경과
담당과장	김태우 과장(044-203-4240)	담 당 자	민승기 사무관(044-203-4243)

중소·중견기업의 대기오염물질 배출저감 지원 강화

- '22년~'24년간 총 160억원 투입, 「산업단지환경개선 인프라 구축사업」 추진 -

□ 중소·중견기업 제조사업장의 **대기오염물질*** **배출저감**을 위한 **정부 지원이 강화될 전망**이다.

* 대기오염을 유발하는 가스·입자상 물질로서, 황산화물, 질소산화물, 일산화탄소 등을 지칭

□ 산업통상자원부(장관 문승욱, 이하 산업부)는 **2.8일(화) 「산업단지환경개선 인프라 구축사업」을 공고**하고, '22.4월부터 '24.12월까지 총 사업비 160억원(지방비, 민간부담금 포함)을 투입하여,

○ 대기오염물질 저감장비 구축, 현장실사 및 맞춤형 컨설팅 등을 통해 **중소·중견기업의 대기오염물질 배출저감을 지원할 계획**이라고 밝혔다.

「산업단지환경개선 인프라 구축사업」 개요

- **(사업목적) 제조 산업단지의 대기오염물질 배출저감을 위해 산업단지환경개선 인프라 구축**
- **(사업기간/규모) '22.4월~'24.12월/총 사업비 약 160억원(국고보조금 60%이내 지원)**
- **(주요 지원내용) IoT기반 실시간 대기오염물질 모니터링·분석, 현장실증, 기술력 향상 등**

□ 금번 구축사업은 **IoT 및 대기환경분야 관련 연구개발 역량을 보유한 연구소, 대학 등 비영리기관을 대상**으로 **공모절차를 통해 사업 수행기관 1곳을 선정**하여,

❶ 대기오염물질 배출저감을 위한 **IoT기반 실시간 대기오염물질 모니터링 시스템을 도입**하고,

❷ 이를 통해 측정된 데이터를 실시간으로 분석하여 **오염물질 배출농도 정보 공유·관리**가 가능한 **통합관리플랫폼을 구축**하여,

❸ 산업단지내 오염물질 배출농도 측정결과를 토대로 관련 사업장의 **배출농도 저감을 위한 현장실사 및 맞춤형 컨설팅을 지원**하는 한편,

❹ 대기오염물질 저감기술 보유기업에 대해서는 **자체 역량강화를 위해 기술력 향상·성능평가 등을 지원**한다는 계획이다.

□ 최남호 산업부 산업정책관은 "동 사업은 IoT기반 통합관리지원을 통해 **산업단지의 대기오염물질 배출저감 지원을 효과적으로 수행할 수 있는 사업**"이라고 강조하면서,

○ "**앞으로 보다 안전하고 쾌적한 중소·중견 제조사업장을 구축**하고, **관련 기업의 친환경 경영 및 기술 고도화에도 크게 기여**할 것으로 기대된다" 라고 밝혔다.

□ 동 구축사업은 **'22.2.8(화)부터 산업통상자원부**(www.motie.go.kr), **한국생산기술연구원**(www.kitech.re.kr), **국가청정생산지원센터**(www.kncpc.or.kr) **홈페이지 등에 게재**되며, **'22.3.24(목)까지 사업신청**을 받고, 서면검토 등 평가과정을 거쳐, **4월중에 사업 수행기관이 선정될 예정**이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업환경과 민승기 사무관(☎ 044-203-4243)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **「산업단지환경개선 인프라 구축사업」 개요**

□ 사업목적

○ 제조 사업장이 다수 위치한 **산업단지를 대상**으로 IoT기반 실시간 모니터링·분석, 현장실증 등을 통해 **대기오염물질 배출저감 지원**

□ 사업기간 : '22.4월(협약일) ~ '24.12월

□ 사업수행 신청기관

○ IoT 및 대기환경분야 관련 연구개발 역량을 보유한 **연구소, 대학 등 비영리 기관에 한함**

□ 사업 수혜기관 및 지원항목

○ **(수혜기관)** 산업단지에 위치한 대기오염물질 배출 **중소·중견 제조사업장**

○ **(지원항목) ❶장비구축·개선, ❷통합관리플랫폼구축, ❸산업단지 현장실증, ❹대기오염물질 저감기술 보유기업의 역량강화**

< 사업 지원항목 및 주요내용 >

지원항목	주요내용
❶ 장비구축·개선	▸ IoT기반 실시간 대기오염물질 모니터링 및 유해물질 누출예방
❷ 통합관리플랫폼	▸ 대기오염물질의 실시간 분석을 위해 IoT기반 플랫폼 및 DB구축
❸ 산업단지 현장실증	▸ 산업단지내 최적 저감기술의 적용(장소 등)을 위한 현장실증
❹ 기업역량 강화	▸ 관련 기술보유 기업을 대상으로 기술력 향상 및 성능평가 등을 지원

□ 사업 지원규모 및 기간

○ **(지원규모) 총 사업비 약 160억원**(국고보조금 60%이내 지원)

○ **(지원기간)** '22.4월~'24.12월(협약기간 : '22.4월~'22.12월)*

* '23년, '24년 예산 미확정으로 인해, 매년 재협약 예정

< 지원규모 및 지원기간 >

구분	사업예산*	지원비율	지원기간
'22년	1,934백만원	60% 이내	9개월(4월~12월)
'23년	3,715백만원	60% 이내	12개월(1월~12월)
'24년	4,061백만원	60% 이내	12개월(1월~12월)
총 국고보조금	**9,710백만원**	**60% 이내**	**총 2년 9개월**

* '23년, '24년 사업예산은 추후 변동될 수 있음