산업통상자원부 ht점검://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 5월 20일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.20.(금) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 5. 19.(목)	담당부서	산업환경과
담당과장	이한철 과장(044-203-4240)	담 당 자	민승기 사무관(044-203-4243)

산업단지의 대기오염물질 배출저감 지원사업 추진

- 테크노파크 기반 통합관리플랫폼 구축, 현장실증 등에 총 187억원 투입('22~'24년) -

□ 중소·중견기업 제조사업장이 밀집된 **산업단지를 대상**으로 **질소산화물, 황산화물 등 대기오염물질 배출을 줄이기 위한 정부 지원사업이 추진**된다.

□ 산업통상자원부(이하 산업부)는 금일, 「**산업단지환경개선 인프라 구축사업**」 **수행기관**으로 **(재)부산테크노파크를 선정**하고, '24년말까지 **총 사업비 187억원을 투입할 계획**이다.

「산업단지환경개선 인프라 구축사업」 개요

- **(사업목적)** 산업단지내 중소·중견기업의 대기오염물질 배출저감 활동을 위한 지원사업 추진
- **(기간/규모)** '22.5월~'24.12월/총 사업비 187억원(국비 97억원, 지방비 65억원, 민간부담금 25억원)
- **(추진체계)** 산업통상자원부(사업총괄), 한국생산기술연구원(사업운영), (재)부산테크노파크(사업수행)
- **(주요내용)** 산업단지내 중소·중견기업 제조사업장의 대기오염물질 저감 지원을 위해, 사물인터넷(IoT) 기반 ① 실시간 대기오염물질 점검·분석, ② 통합관리플랫폼 구축, ③ 현장실증 등을 추진

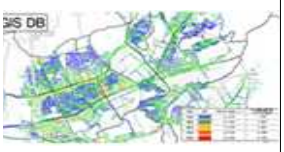
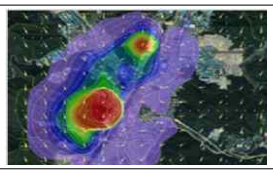
① 산업부는 금번 사업을 통해, **산업단지내 대기오염물질을 실시간 점검하고 분석**하기 위한 **사물인터넷(사물 인터넷(IoT)) 기반 측정·분석장비를 도입**하고,

② 측정·분석결과의 **데이터베이스(DB)화, 실시간 대기오염정보 제공, 환경관리 대응 등**을 위한 **통합관리플랫폼을 구축할 계획**이다.

3 아울러, 동 플랫폼을 활용하여 **산업단지내 대기오염물질 배출을 줄일 수 있는 기술에 대한 현장실증을 실시**하고,

4 관련 기술을 보유한 **중소·중견기업을 대상으로 성능평가, 기술실증 등 자체 역량강화를 지원**한다. **사업 수행기관인 (재)부산테크노파크는 표준 개발과 확산, 전문가 양성교육 등**을 통해 **기업을 뒷받침할 계획**이다.

< 사업 주요내용 >

장비 구축				
	대기오염물질 계측기	이동형 측정시스템	센서 성능평가시스템	필터 성능평가시스템
통합관리 플랫폼 구축				
	대기오염물질 DB화	실시간 대기오염지도	환경관리 대응시스템	통합관제시스템
현장 실증				
	AI기반 농도예측	오염원 데이터 확보	오염물질 정밀 분석	오염물질 저감설비 검증
기업역량 강화지원				
	장비성능 평가	저감기술 실증	표준 개발	전문가 양성교육

□ 산업부 최남호 산업정책관은 "「**산업단지환경개선 인프라 구축사업**」을 통해 **중소·중견기업의 환경 관련 기술역량이 강화**되고,

○ 향후, 대기오염물질 배출이 줄어들어 **대기환경은 물론 근로자의 근무 여건도 개선될 것으로 기대**된다" 라고 밝혔다.

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 **사물 인터넷(IoT) 기반 실시간 모니터링·분석, 현장실증 등**을 통해 **대기오염물질 배출저감 지원**

□ 사업기간 : ’22.5월 ~ ’24.12월(2년 8개월)

□ 사업 시행주체 : 산업통상자원부(사업총괄), 한국생산기술연구원(사업운영), 재단법인 부산테크노파크(사업수행)

□ 사업 수혜기관 및 지원항목

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

○ **(지원항목) ❶장비구축, ❷통합관리플랫폼 구축, ❸산업단지 현장실증, ❹대기오염물질 저감기술 보유기업의 역량강화 등**

< 사업 지원항목 및 주요내용 >

지원항목	주요내용
❶ 장비구축	▸ 사물 인터넷(IoT) 기반 실시간 대기오염물질 모니터링·분석 등
❷ 통합관리플랫폼	▸ 대기오염물질의 실시간 분석을 위해 사물 인터넷(IoT)기반 플랫폼 및 DB구축
❸ 현장실증	▸ 산업단지내 최적 저감기술의 적용을 위한 현장실증
❹ 기업역량 강화	▸ 해당분야 기술보유 기업을 대상으로 기술력 향상 및 성능평가 등을 지원

□ 사업 지원규모

○ **(지원규모) 총 사업비 약 187억원***(국고보조금 60%이내 지원)

* 국비 97억원, 지방비 65억원, 민간부담금 25억원

< 지원규모 및 지원기간 >

구분	사업예산*	지원비율	지원기간
’22년	1,934백만원	60% 이내	8개월(5월~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 8개월**

***** ’23년, ’24년 사업예산은 추후 변동될 수 있음