산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 7. 21.(금) 11:00 < 7.22.(토) 조간 > 배포 2023. 7. 21.(금)

산단 내 대기오염물질 발생 감축 지원

- 신평·장림산업단지에「산업단지 환경개선 지원센터」개소

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 대기오염물질(질소산화물, 황산화물 등)에 대한 우리 기업의 대응을 지원하기 위해 7월 21일(금) 신평·장림산업단지(부산시 사하구)에서「산업단지 환경개선 지원센터(이하 지원센터)」를 열었다. 이번 행사에는 산업부, 부산시 등 정부 관계자, 조경태 의원, 한국생산기술연구원, 한국건설생활환경시험연구원, 부산테크노파크 등에서 총 80여 명이 참석했다.

신평·장림산업단지(부산시 사하구)에는 석유화학, 섬유, 기계, 전기·전자, 음식료 등 다양한 업종의 제조기업이 입주해 있다. 대다수는 중소·중견기업이다. 지원센터는 사업장에서 배출되는 대기오염물질 감축에 어려움을 겪는 기업을 중점 지원할 예정이다.

이를 위해, 지원센터는 사물인터넷(IoT) 기반 감시(모니터링) 시스템을 구축해 산업단지 내 대기오염물질을 실시간 측정·분석한 정보를 기업에 신속히 제공한다. 사업주와 근로자들이 경각심을 갖고 대응방안을 마련토록 유도하기 위해서다. 측정·분석의 데이터베이스(DB)가 쌓이면 대기오염물질의 확산을 예측해 작성하는 오염지도도 연내에 공개할 계획이다. 또, 사업장의 대기오염물질 발생을 줄이기 위해 감축설비(집진기, 흡착탑 등) 성능평가, 설비개선 및 실증, 맞춤형 상담(컨설팅) 등을 지원한다. 기업의 대기오염물질에 대한 대응역량을 높이고 전문인력을 양성하기 위해 정기적으로 교육도 진행할 예정이다.

산업부 최우석 산업정책관은 “앞으로 지원센터를 통해 대기오염물질 관련 정보의 신뢰성을 높이는 한편 감축 활동 지원 대상 사업장을 점차 확대하면서 우리 기업이 환경 문제로 겪는 애로를 적극적으로 해소 또는 완화해 나갈 것”이라고 말했다.

담당 부서	산업정책관 산업환경과	책임자	과 장	이한철	(044-203-4240)
		담당자	사무관	민승기	(044-203-4243)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 「산업단지 환경개선 지원센터」 개소식 개요

□ **행사명** : 산업단지 환경개선 지원센터 개소식

□ **일 시** : 2023년 7월 21일(금) 14:00 ~ 15:10

□ **장 소** : 산업단지 환경개선 지원센터(부산시 사하구 다산로 106번길 66)

□ **참석자** : 산업부, 부산시, 국회의원, 부산TP 등 약 80여명

□ **의 의**

○ 산업단지내 중소·중견 제조기업을 대상으로 **사물인터넷(IoT) 기반 대기오염물질 측정정보* 제공** 및 **감축지원 등**을 위한 **지원센터 개소**

***** 대기오염의 원인으로 인정된 가스·입자상 물질(질소산화물, 황산화물, 벤젠 등)

– 동 지원센터는 **「산업단지 환경개선 인프라 구축사업*」**에 따라 **신평·장림산업단지**내에 **센터 구축 완료**('23.6월)

*** (기간/규모)** '22.5월~'24.12월/총 사업비 189억원**(국비 99, 지방비 65, 민간부담금 25)**

□ **세부 일정**

구분	시간		프로그램
사전환담	13:45~14:00	(15′)	참석자 사전환담
개소식	14:00~14:10	(10′)	개회선언, 내빈소개, 국민의례
	14:10~14:15	(5′)	사업 경과보고(부산TP 센터장)
	14:15~14:30	(15′)	환영사 및 축사
	14:30~14:40	(10′)	폐회선언, 기념촬영(무대), 현장이동(센터입구)
시설관람	14:40~15:10	(30′)	시설관람(센터내부)

붙임 2 「산업단지 환경개선 인프라 구축사업」 개요

□ **(주요목적)** 산업단지내 중소·중견 제조기업의 **대기오염물질 저감***을 위해, **IoT 기반 통합관리 플랫폼 구축**과 **현증실증 지원** 추진

* **(대상지역)** 신평·장림산업단지(부산시 사하구)

< 사업항목 및 주요내용 >

사업항목		주요내용
플랫폼 구축	▸산업단지 환경개선 지원센터 구축	• 산업단지 환경개선 지원센터 구축·운영 • 대기오염물질 모니터링 등을 위한 IoT 기반 통합관리 플랫폼 구축·운영
현장 실증	▸제조사업장의 대기오염물질 감축	• 산업단지 내 중소·중견 제조사업장의 대기오염물질 저감을 위해 저감설비 성능측정·분석, 설비개선 등 실증 지원

□ **(추진체계)** 산업통상자원부**(총괄)**, 한국생산기술연구원**(전담기관)**, 부산테크노파크**(주관기관)**

< 기관별 주요역할 >

구분	주요역할
산업통상자원부 (총괄)	• 사업총괄 • 사업 정책방향 및 계획 수립
한국생산기술연구원 (전담기관)	• 사업 수행기관 공모, 선정·평가 및 관리 • 사업계획, 실적관리 및 보고, 사업비 정산 등 운영
부산테크노파크 (주관기관)	• 산업단지의 대기오염물질 저감을 위한 측정·분석장비 및 IoT 기반 통합관리플랫폼 구축 • 중소·중견 제조사업장의 대기오염물질 저감설비 실증, 맞춤형 현장컨설팅, 전문가 양성 교육 등 지원

□ **(주요경과)** 사업 기획('22.1월) ⇨ 사업 공고 및 사업자 선정('22.2월~5월) ⇨ 측정·분석 장비도입, **지원센터 설계 및 구축**('22.10월~'23.6월)

< 산업단지 환경개선 지원센터 주요 형상(연면적 238.9㎡) 및 장비 >


지원센터 외부(정면)


대기오염물질 모니터링 센서



대기오염물질 채취·분석시스템



청정환기소재 성능평가장비