산업통상자원부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 11. 8.(화) 11:00 < 11.9.(수) 조간 >	배포 일시	2022. 11. 8.(화)	
담당 부서	산업정책관 산업환경과	책임자	과 장	이한철 (044-203-4240)
		담당자	사무관	민승기 (044-203-4243)

중소·중견기업 제조제품의 유해성 평가 및 안전관리 통합지원 추진

- 인천 남동국가산업단지에서 「스마트융합제조지원센터」 개소식 개최 -

□ 산업통상자원부(이하 산업부)는 **11.8일(화)**에 인천 남동국가산업단지에서 「**스마트융합제조지원센터**(이하 지원센터)」 **개소식을 개최**하였다.

○ '지원센터'는 산업부, 인천시, 한국건설생활환경시험연구원(이하 KCL), 한국산업기술진흥원(이하 KIAT)이 함께 사업*을 추진하여, **중소·중견기업의 환경대응 및 안전관리 역량강화 지원**을 위해 구축한 **전용 인프라**(3,524㎡)이다.

* 「제조분야 친환경관리 인프라 구축」 사업('21.6월~'25.12월, 총 사업비 632억원)

○ 이날 개소식 행사에는 주영준 산업부 산업정책실장, 조인권 인천시 경제산업본부장, 조영태 KCL 원장, 민병주 KIAT 원장 등 유관기관 관계자 **100여명이 참석**했다.

「스마트융합제조지원센터」 개소식 개요

- **(일시)** '22. 11. 8.(화) 14:00 ~ 15:00
- **(장소)** 스마트융합제조지원센터(인천 남동구, 마크원 지식산업센터 9층)
- **(참석자)** 주영준 산업부 산업정책실장, 조인권 인천시 경제산업본부장, 조영태 KCL 원장, 민병주 KIAT 원장 등 유관기관 관계자 100여명
- **(주요내용)** 사업 성과보고, 지원센터 개소식, 시설관람

□ 향후 지원센터의 역할은,

○ **지원센터 내에 개방형 시험실**(OPEN LAB)* **형태의 전용공간을 마련**하여 중소·중견기업의 제조제품에 대한 **성능평가 시험**(유해성, 신뢰성 등)**을 24시간 상시 지원,**

* 소재·부품의 유해성 및 신뢰성 평가지원 등을 위해 24시간 운영

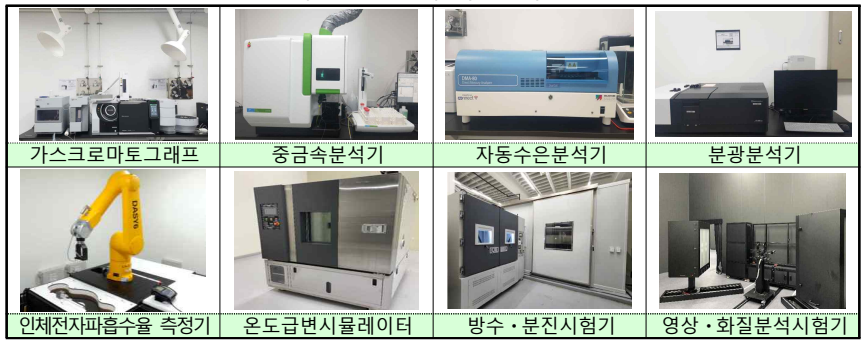
○ 제조제품의 유해물질을 저감하고, 신뢰성을 향상시키기 위한 **공정개선 컨설팅과 기술개발 지원**,

○ 제조 사업장의 유해·위험 요인을 사전에 감지하여 **사고를 예방**하고, **사고 발생 시에도 즉각 대응**할 수 있는 **정보통신기술**(ICT) **기반 안전관리 통합지원***,

* 유해물질 감지센서, 열화상카메라 등을 통해 사업장의 이상징후 등을 실시간 모니터링

○ 제조 사업장별 자체 안전관리 역량을 강화하기 위한 **맞춤형 컨설팅과 안전관리 교육 등**이다.

< 주요 성능평가 시험장비 >



□ 주영준 산업정책실장은 축사를 통해, "**우리기업의 환경규제 대응 및 안전관리 역량강화를 위한 지원센터**를 **국내 최초로 구축**했다는 점에서 의미가 크며,

○ 향후, 지원센터를 통해, **중소·중견기업의 환경대응 기술역량을 강화**하고, **보다 안전한 제조 사업장을 조성**하는데 크게 기여할 것이다."라고 밝혔다.

대한민국 정책브리핑 OPEN

붙임 1 행사 개요

1 추진배경

○ 중소·중견기업 **제조제품의 유해성 평가** 및 **안전관리 통합지원 등**을 위해 국내 최초로 구축한 「**스마트융합제조지원센터***」의 개소식 개최

* 지하1·지상 9층 활용, 연면적 3,524㎡

- 동 센터는 「**제조분야 친환경관리 인프라 구축사업**」에 따라 **인천 남동산단내에 구축**하였고, 추가로 **군산·울산 산단내 센터구축* 예정**

* 지역별 센터개소 일정(잠정) : 군산지역('23.下), 울산지역('24.下)

2 행사개요

○ **(일시)** 2022년 11월 8일(화) 14:00 ~ 15:00

○ **(장소)** 스마트융합제조지원센터(인천 남동구, 마크원 지식산업센터 9층)

○ **(참석자)** 주영준 산업부 산업정책실장, 조인권 인천시 경제산업본부장, 조영태 KCL 원장, 민병주 KIAT 원장 등 100여명

< 세부 일정 >

구분	오후시간		프로그램
개회·사업보고·폐회	14:00~14:10	(10')	개회선언, 내빈소개, 국민의례
	14:10~14:15	(5')	한국건설생활환경시험연구원(KCL) 소개영상 상영
	14:15~14:30	(15')	환영사(KCL 원장), 축사* * 산업부 산정실장 → 인천시 경제산업본부장 → KIAT 원장
	14:30~14:35	(5')	제조분야 친환경관리 인프라 구축사업 성과 보고(KCL)
	14:35~14:40	(5')	폐회선언 및 기념촬영, 현장 이동(센터 9층 입구)
개소식	14:40~14:45	(5')	테이프 컷팅 및 기념촬영
	14:45~15:00	(15')	시설관람

붙임 2 「제조분야 친환경관리 인프라 구축사업」 개요

□ 사업목적

○ 3개 지역*의 산업단지내 중소·중견 제조기업의 소재·부품 성능평가 지원을 위한 **OPEN LAB 구축** 및 **안전관리 통합지원 추진**

* 지역별 센터개소 일정 : 인천지역('22.11.8), 군산지역('23.下), 울산지역('24.下)

< 사업항목 및 주요내용 >

사업항목	주요내용
OPEN LAB 구축	• 3개 지역의 산업단지내 제조기업의 소재·부품 성능평가 지원 • 지역별 신산업 기술개발 및 환경규제 이행 등을 위한 성능평가 지원
안전관리 통합지원	• 지역산업별 맞춤형 안전관리 모니터링 시스템 보급 • 사업장 안전관리계획 및 안전규제대응 컨설팅 지원

□ 추진체계 : 산업통상자원부(사업총괄), 한국산업기술진흥원(KIAT, 사업운영), 한국건설생활환경시험연구원(KCL, 사업수행)

< 기관별 주요역할 >

구분	주요역할
산업통상자원부 (사업총괄)	• 사업총괄 • 사업 정책방향 및 계획 수립
한국산업기술진흥원 (사업운영)	• 사업 수행기관 공모, 선정·평가 및 관리 • 사업기획, 실적관리 및 보고, 사업비 정산 등 운영
(재)한국건설생활환경시험연구원(사업수행)	• 3개 지역별 OPEN LAB 구축(신규 시험장비 구매·운영) • 성능평가 지원, 맞춤형 안전관리 컨설팅 및 모니터링 시스템 보급 등

□ 주요경과 : 사업 기획('19.12월~'20.1월) ⇨ 사업 공고 및 사업자 선정('21.4월~6월) ⇨ 성능평가 장비도입, 건물매입·리모델링('21.9월~'22.9월)

< 연도별 지원규모(단위 : 백만원) >

구분	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년
국비	4,413	4,413	3,972	14,582	14,720
지방비	2,000	8,600	3,400	0	0
민간부담금(KCL)	3,000	4,100	0	0	0
합계	9,413	17,113	7,372	14,582	14,270
	63,200				

< 스마트융합제조지원센터 주요 형상(지하 1층·지상 9층 활용, 연면적 3,524㎡) >


건물 외부


건물 내부


영상화질분석실


방수·분진등급평가실