산업통상자원부

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 12. 13.(화) 11:00 < 12.14.(수) 조간 >	배포 일시	2022. 12. 13(화)
담당 부서	지역경제정책관 입지총괄과	책임자	과 장 이영호 (044-203-4430)
		담당자	사무관 김 효 (044-203-4439)

산업단지 입주기업, 디지털화로 성장한다

- 연구개발부터 신제품 실증, 시제조·시생산, 품질인증까지 통합·밀착 지원 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 12월 13일, **인천남동국가산업단지**에서 **'소부장 실증화 지원센터' 개소식**을 개최하고, 산업단지 입주기업에 대한 맞춤형 디지털화 지원을 통해 **산업단지를 우리 제조업의 디지털 앵커로 육성**해 나가겠다는 의지를 밝혔다.

< 인천남동국가산단 소부장 실증화 지원센터 개소식 개요 >

- (일시/장소) 12.13(화) 13:30~14:30 / 인천남동국가산단
- (참석자) **장영진 산업부차관,** 기업인(남동국가산단경영자협의회장, 인천여성경제인협회장 등), 국회의원(윤관석, 정일영, 맹성규 의원), 지자체(인천 경제부지사, 인천시의회 산업경제위원장, 남동구청장), 공공기관(생기원, 산단공) 등 약 50명
- (주요내용) 인천남동국가산업단지 **소부장 실증화 지원센터 구축성과 발표, 인천 전략산업(반도체) 현황 및 육성정책 보고**, 오픈 세리머니 등

□ **인천남동국가산업단지**는 `92년 준공 이래 **지난 30여년간 기계·전기전자 업종을 중심**으로 지역과 국가 **경제 성장의 핵심역할**을 담당해 오고 있으며,

○ 국제공항, 항만, 철도를 모두 갖추고 있어 **물류 측면에서 강점**을 보유하고 있으며, 송도 등 주변 개발로 인해 **인적 자원 측면에서도 혁신 역량**이 높아지고 있어 **향후 성장 잠재력이 커지고 있다.**

□ 오늘 개소식을 가진 **'소부장 실증화 지원센터'**는 인천 내 소재·부품·장비 분야 제조업체들이 **공동으로 사용할 수 있는 종합 연구개발 지원 시설**로서, **맞춤형 디지털화를 지원하는 역할**을 하게 된다.

○ 러시아-우크라이나 전쟁의 장기화, 미·중 기술패권 경쟁 심화 등으로 인해 **글로벌 공급망 재편이 가속화되는 상황**에서 **우리 제조업의 근간인 소부장 산업의 기술력을 확보**하는 것은 우리 산업 전체의 경쟁력을 결정짓는 핵심 요소이다.

○ 인천남동 소부장 실증화 지원센터는 **연구개발부터 신제품 실증, 시제조·시생한, 품질인증에 이르기까지** 모든 분야를 **통합·밀착 지원**함으로써 입주기업의 **원천기술 확보와 기술역량 향상을 뒷받침**해 줄 것으로 기대된다.

< 인천남동국가산단 소부장 실증화 지원 사례 >

- 인천남동산단 내 수은 처리·회수·재활용·판매를 영위하는 A기업('21년 매출 59억원)은 독일·미국 등 해외국가가 독점해오던 탄탈륨(금속) 소재의 국산화를 추진해왔으나, 최종 제품의 순도, 구조, 입도 등 수요처 요구 충족을 위한 기술 안정화에 어려움을 겪고 있었음
- 소부장 실증화 지원센터는 A사에 대해 기술 연구인력, 장비활용 및 시제품 제작을 지원하는 한편, R&D 과제 도출 및 환경부 GR(Good Recycled Products) 인증 획득도 지원
- 그 결과, 100% 수입에 의존하였던 탄탈륨 소재 국산화에 성공하였으며, `22년 환경부 GR 인증을 획득하고 정부조달물자로 인정받았으며, 제품공급을 통한 초기매출 2억원 발생

□ 한편, 오늘 개소식 행사는 지난 **11월 3일 발표한 「산업단지 혁신 종합대책」의 후속 연계행사**의 일환으로 진행되었다.

○ 정부는 **「산업단지 혁신 종합대책」**을 통해 지역 주요 산업단지의 디지털 인프라 구축과 입주기업의 디지털화를 통해 **산업단지를 우리 제조업의 디지털 전환을 선도하는 '디지털 앵커'로 육성**할 계획을 밝힌 바 있다.

○ 구체적으로는, **'산업단지 대진단 프로그램'을 도입**하여 입주기업의 **디지털화 수준을 정확히 측정·평가**한 후 그 결과를 토대로 **맞춤형 지원을 전개**할 예정이다.

○ 이와 함께, 디지털 전환 성공사례를 창출 및 확산하고, **제조 전주기 디지털 인프라 확충**과 디지털 협업공장 구축도 지원해 나갈 계획이다. 오늘 개소한 **'소부장 실증화 지원센터'는 제조 가치사슬에서** 제품의 기획·설계 후 진행되는 **분석·시험·인증 분야에서 디지털화를 지원하는 역할**을 하게 된다.

* 제조 가치사슬 : 기획·설계 → 분석·시험·인증 → 제조 → 판매·서비스

□ **장영진 차관**은 "인천남동산단을 필두로 전국 **산업단지가 창의적이고 역동적인 공간으로 발돋움**할 수 있도록 산업단지 **디지털화, 저탄소화, 근로·정주 여건 개선, 안전 강화, 산업단지 제도 개편** 등 과감하고 전방위적인 혁신을 차질 없이 이행해 나갈 것"이라고 밝혔다.

○ 특히, "과거와 같이 **획일적인 재정 투입 정책만으로는 산업단지를 변화시키는 데 한계가 있다**"고 언급하며, "**민간이 주도적으로 산업단지 인프라 개선에 참여**할 수 있도록 **산업단지 제도를 제로 베이스에서 전면 재검토**하고 있다"고 밝혔다.

- 이러한 제도 개편을 통해 산업단지 혁신에 **민간자본을 직·간접적으로 활용**하고, 산업단지 **용지도 보다 효율적으로 사용**할 수 있도록 하겠다는 구상이다.

○ 이와 함께, 산업단지 **저탄소화, 안전 강화, 기후재난 대응** 등과 같이 **민간의 자발적인 노력만으로 그 해결이 어려운 분야**에 대해서는 **정부 지원을 아끼지 않을 계획**"이라고 강조하였다.

【붙임1】 인천남동산단 소부장 실증화 지원센터 개소식 개요
【붙임2】 인천남동산단 소부장 실증화 지원센터 개요

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 인천남동산단 소부장 실증화 지원센터 개소식 개요

1. 행사개요

□ **일시 /장소** : 12.13일(화) 13:30~14:30 / 인천남동국가산단*

* 소부장 실증화 지원센터 (인천 남동구 호구포로 194, 지식산업센터마크원 6층)

□ 참석자 : 정부, 인천시, 국회, 기업인, 공공기관 등 **약 50명**

구분		직 위	이 름
산업통상자원부		차관	장 영 진
국회의원		인천 남동구을 산중위 위원장	윤 관 석
		인천 연수구을	정 일 영
		인천 남동구갑	맹 성 규
지자체	인천시	행정부지사	박 덕 수
	인천 남동구	구청장	박 종 효
	인천시의회	산업경제위원회 위원장	정 해 권
공공기관	한국산업단지공단	이사장	김 정 환
	한국생산기술연구원	원장	이 낙 규
	인천테크노파크	원장	이 주 호
	인천남동 스마트그린산단	사업단장	현 운 몽
학계	인천대학교	총장	박 종 태
	인하대학교	총장	조 명 우
입주기업	남동국가산단 경영자협의회	회장	이 영 재
	인천여성경제인협회	회장	서 임 순
	ICT융합 미니클러스터	회장	김 요 근

2. 세부일정

*** 축사를 제외한 모든 행사 시 마스크 착용**

시 간		행 사 내 용	비 고
13:20~13:30	10′	주요내빈 환담 (별도 대기공간)	
13:30~13:32	2′	국민의례, 주요내빈 소개	사회자
13:32~13:35	3′	개회사	생기원 원장
13:35~14:00	25′	축사	주요 내빈
13:00~14:05	5′	소부장 실증화 지원센터 사업경과 보고	생기원
14:05~14:15	10′	인천 전략산업(반도체) 현황 및 육성정책 보고	생기원
14:15~14:20	5′	소부장 실증화 지원센터 오픈 세리머니, 기념촬영	
14:20~14:30	10′	소부장 실증화 지원센터 연구시설 투어	

붙임 2 **인천남동산단 소부장 실증화 지원센터 개요**

□ 사업개요

○ (목적) 남동산단 내 다수의 기업들이 공동으로 사용할 수 있는 **소부장 분야 중소·중견기업의 종합 연구 지원시설 구축**

○ (기간/사업비) 2020~2023년(4년) / 216억원 (국108, 지58, 민50)

○ (수행기관) 한국생산기술연구원 (원장: 이낙규)

○ (소재) 인천 남동구 고잔동 649-3 마크원지식산업센터 6층 (2,998㎡)

□ 사업내용

○ 공간 인프라 구축: One-Stop 기업지원체계를 갖춘 지원공간 구축

* 구성: 공장동(1,089㎡), 분석동(715㎡), 사무동(802㎡), 공용공간(392㎡)

○ 장비 인프라 구축: 분석장비(111종), 공정장비(46종) 구축

○ 기업 맞춤형 지원: 전문인력(석박사 50여명) 상주를 통한 전주기식 초근접 밀착 기업 지원

