2022년 7월 6일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
* 통신·방송·인터넷은 7월 5일(화) 12:00 이후 보도 가능

중소벤처기업부

보 도 자 료

다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

• 문의 : 기업금융과 권영학 과장(044-204-7520), 고건호 사무관(7524)
규제자유특구과 송인혜 과장(044-204-7220), 안미영 사무관(7197)
경남지방중소벤처기업청 지역혁신과 성기현 과장(055-268-2550), 권오운 사무관(2580)

조주현 차관, 원전 중소기업 등 경남 창원 기업 현장 방문

□ 원전 중소기업 지원방안 발표(6.22) 후 정책자금 지원 본격 가동, 원전 협력 중소기업 ㈜제이엠모터스펌프 방문 및 애로 청취

○ 경남 소재 원전 기업 대상 경남지방청 전담관을 지정하고, 중진공 앰뷸런스맨 제도를 활용해 신속한 자금 공급 추진

□ 이어서 경남 5지(5G)활용 차세대 지능형공장(스마트공장) 규제자유특구 실증기업 태림산업을 방문해 추진성과 점검 및 특구관계자 격려

중소벤처기업부(이하 중기부) 조주현 차관은 7월 5일(화), 창원에 위치한 원전 협력 중소기업 '㈜제이엠모터스펌프'와 규제자유특구 실증기업 '태림산업'을 방문해 현장을 둘러보고 현장의 애로사항을 청취했다.

첫 번째로 방문한 ㈜제이엠모터스펌프는 원전 건설에 활용되는 대형 기중기(크레인)와 원전 내 화재 발생시 초기진압을 위한 특수 소방 펌프차를 생산·운영하는 대표적인 원전 협력 중소기업으로,

지난 6월 22일(수) 중기부가 원전 중소기업 지원방안을 발표한 이후 첫 번째로 정책자금(운전자금 5억원, 6.27일)을 지원받은 기업이다.

조주현 차관은 ㈜제이엠모터스펌프의 원전 화재용 특수 소방차 제조 현장을 둘러보며 국내 원전 산업 분야 중소기업의 뛰어난 기술력을 확인했고, 이어진 임직원과의 간담회에서 현장의 애로사항과 정부의 지원방안에 대해 허심탄회하게 논의했다.

조주현 차관은 “우리나라 원전 생태계가 다시 세계 최고 수준으로 도약하기 위해 원전 협력 중소기업들의 회복이 우선적으로 이루어져야 한다”며,

“중기부는 지난 6월 22일(수) 발표한 원전 중소기업 지원방안이 신속히 추진될 수 있도록 경남 지역 원전 중소기업별로 경남지방청 전담관을 지정하고, 33개 모든 중진공 지역본부에 전담인력을 배치했다”고 밝혔다.

또한, “정책자금 상담부터 지원결정까지 전 과정을 7일 이내 완료하는 앰뷸런스맨 제도를 시행하는 등 모든 역량을 결집하겠다”고 강조했다.

아울러, 조주현 차관은 경남 5지(5G)활용 차세대 지능형공장(스마트공장) 규제자유특구(이하 경남특구) 실증기업인 태림산업(대표 오경진)을 방문했다.

경남 특구는 현행 전파법에서 규제하는 비면허대역 주파수 6GHz 대역에서의 전파 출력기준(250mW→1W)과 무선기기 전력밀도(2dBM/MHz→8dBM/MHz) 제한을 완화(4배 상향)하는 실증을 추진하기 위해 ‘20년 11월 지정됐다.

태림산업은 5지(5G) 및 와이파이-6이(WiFi-6E)의 비면허대역에서 생산공정별로 엣지 컴퓨팅*을 적용해 설비 상태, 생산 실적 등의 현장 자료(데이터)를 실시간 수집하고,

* 다양한 곳에서 발생하는 자료(데이터)를 클라우드와 같은 중앙 집중식 센터로 보내지 않고 자료(데이터)가 발생한 현장 또는 근거리에서 실시간 처리하는 방식으로 자료(데이터) 흐름 가속화를 지원하는 방식

수집된 자료(데이터의) 고속 분석으로 품질 저하 요소를 신속히 판단해 문제 해결을 도와주는 디지털 복제물(디지털 트윈) 기반 지능형 공정운영관리 시스템을 실증한다.

조주현 차관은 “이 사업이 완료되면 중소기업들의 통신비·운영비 부담이 절감되고, 공간 확보를 통한 유연생산·소량 다품종 생산도 가능해져 중소기업의 경쟁력 제고에 도움이 될 것”이며,

“경남에는 타 지역 대비 많은 지능형공장(스마트공장)이 보급되어 있어 5지(5G) 기술 활용을 통한 지능형공장(스마트공장) 고도화도 앞당길 수 있을 것으로 기대된다”고 밝혔다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소벤처기업부 고건호 사무관(☎ 044-204-7524), 안미영 사무관(7197)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 **원전 중소기업 현장방문 개요**

□ 개요

○ **목적** : 원전 중소기업 **애로 청취**와 함께 원전 중소기업 지원방안 **신속 추진 의지 표명**, 일선 **담당자 노고 격려**

○ **일시** : ’22.7.5(화) 13:30~14:30

○ **장소** : **㈜제이엠모터스펌프** (경남 창원시 의창구 차상로 172-11)

○ **참석자**

- 중기부 : 차관, 경남청장, 경남청 지역혁신과장
- 중진공 : 혁신성장본부장, 경남지역본부장, 기업금융처장
- 경남도청 : 경상남도 에너지산업과장
- 업체 : ㈜제이엠모터스펌프 대표이사, 전무이사, 사업관리 팀장

□ 세부 일정

시간(소요)			내 용	비고
간담회	13:30~13:40	10′	회사 소개	㈜제이엠모터스펌프 2층 회의실
	13:40~13:45	5′	모두발언	
	13:45~14:05	20′	현장 의견 및 애로사항 청취	
현장 방문	14:05~14:25	20′	현장 투어	㈜제이엠모터스펌프 작업장
	14:25~14:30	5′	마무리 및 기념촬영	

참고 2 경남 5G 활용 차세대 스마트공장 규제자유특구 현장방문 개요

□ 목적

○ '경남 **5G 활용 차세대 스마트공장 규제자유특구**'('20.11월 4차 특구) 내 **실증현장**을 방문하여 **추진성과 점검 및 특구관계자 격려**

* 통신비 부담이 없는 6GHz의 비면허대역 주파수를 활용, 5G+WiFi 6E 스마트공장 전용 통신 네트워크를 구축하여 중소 제조현장의 디지털화 지원('21.1 실증 착수)

□ 개요

○ **(일시)** '22. 7. 5(화), 15:00 ~ 16:30(90')

○ **(장소)** 태림산업(주) (경남 창원시 성산구 정동로 57)

* IIoT(산업용 사물인터넷) 기반 디지털 트윈 지능생산시스템 개발 및 실증 진행, K-스마트 등대공장으로 선정('21년, 창원 유일)

○ **(참석)** 차관, 경상남도 산업혁신과장, 경남지방청장, 경남TP 원장, 특구사업자 등

○ **(내용)** 실증 성과 점검 및 현장 투어 등

□ 주요 일정(안)

시간		주요 내용	비고
15:00~15:10	-	▸ 티타임	본관2층 사장실
15:10~15:50	'40	▸ 실증사업 점검 및 질의응답	본관2층 대회의실
15:50~16:20	'30	▸ 현장 투어	MDCG 공장내부
16:20~16:30	'10	▸ 마무리 및 기념촬영	차관, 참석자