산업통상자원부	**보도참고자료**	정부혁신 보다나은 정부

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2019. 8. 14(수)	담당부서	기계로봇과
담당과장	박영삼 과장(044-203-4310)	담 당 자	조민웅 사무관(044-203-4318)

이낙연 국무총리, 소재·부품·장비 경쟁력 강화를 위한 현장방문

- 對日 수입비중이 91.3%인 CNC에 대해 국산화를 추진 중인 기계硏 방문 -

* CNC : Computerized Numerical Controller, 수치제어장치

□ 이낙연 국무총리는 8.14일(수) **일본 수출규제 대응의 첨병 역할을 수행 중인 한국기계연구원(이하 기계硏)을 방문**함.

○ 금일 방문은, 기계·장비 산업의 현황을 점검하고, 기업·연구계·지자체 관계자와 함께 소재·부품·장비산업과 관련한 **현장의 목소리를 청취**하기 위해 마련됨.

○ 이 총리는 인사말씀에서, **소재·부품·장비산업의 육성을 위해 전폭적인 지원을 약속**하면서, **"특히, 장비산업을 적극 지원**하여 우리 제조업이 한 단계 성장할 수 있는 토대를 만들겠다"고 밝힘.

○ 특히, 이날 행사에는 **장비의 핵심부품인 CNC 공급기업과 수요기업이 한자리에** 모여, **장비산업 발전 방안에 대해서도 논의**함.

< 간담회 개요 >

○ 일시 · 장소 : '19.8.14.(수) 10:30~11:40, 기계硏 연구15동 세미나실(5F)

○ 참석자 : 이낙연 국무총리, 과학기술정보통신부 문미옥 제1차관, 산업통상자원부 유정열 산업정책실장, 허태정 대전광역시장, 강원대학교 김병희 교수, CNC 공급기업 및 수요기업

* (공급기업) 두산공작기계, 씨에스캠, 대영산전, (수요기업) 현대위아, 화천기공, 스맥

□ CNC는 공작기계의 모든 기능을 제어하는 전자 모듈로 공작기계의 핵심부품이며, **대일의존도가 높고 일본 전략물자에도 포함**되어, **일본의 수출 규제에 취약한 품목**임.

* 다만, 현재 CNC는 수급 애로는 없는 상황.

□ 정부는 금일 간담회에서, **일본 정부가 CNC로 수출규제를 확대할 가능성**을 대비해, 만반의 대비를 해야 함을 강조하면서, **CNC 국산화 확대를 위해 3단계 지원계획**을 밝힘.

○ 정부는 **단기적**으로, 旣개발된 국산 CNC에 대해 추경예산을 통해 **공급기업-수요기업-지원기관이 함께 참여하는 실증사업**을 금년 8월부터 지원할 예정임.

* '기계산업핵심기술개발사업' 추경 사업, 총 30억원, '19~'20년

○ 또한, **중기적**으로 글로벌 수준의 차세대 CNC 기술개발을 지원해, **수입에 의존하는 5축 가공기술 및 ICT 활용기술 등 고급 기술**이 적용된 **차세대 CNC 개발**도 추진 예정임.

* '제조장비시스템 스마트 제어기 기술개발사업', 총 855억원, '20~'24년, 추진 예정

○ **장기적**으로는, **국산 CNC를 국산 공작기계에 적용**해 **동반성장 기술개발**을 지원하기 위해 **예타를 추진**하고 있다고 밝힘.

* '제조장비시스템 스마트 이노베이션 기술개발사업', 총 8,000억원, '21~'27년, 본예타 진행 중('19.5월 기술성 평가 통과)

□ 간담회에서 **박천홍 기계硏 원장과 기업인들**은 협력을 강화하겠다는 뜻을 전달하고, **CNC 국산화 성공**을 다짐함.

○ 특히, 박 원장은 기계硏 內 **'CNC 전문 공동연구센터'**를 설치·운영('19.8월 중)하여, **국산 고유모델 개발 및 실증을 지원**하고, 기업컨설팅 서비스 등 **현장지원을 강화**하겠다고 밝힘.

□ 한편, 이 총리는 국산 **CNC가 탑재된 국산 공작기계를 직접 시연**하고, 국산화를 위해 **공급기업-수요기업-지원기관 간의 협력을 당부**함.

○ 이후, 이 총리는 참석자들과 함께 기계硏 신뢰성평가센터를 방문해 장비의 신뢰성평가 과정에 대한 설명을 듣고, **현장에서 기술 국산화에 힘쓰고 있는 기계硏 관계자들을 격려**함.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기계로봇과 조민웅 사무관 (☎ 044-203-4318)에게 연락주시기 바랍니다.