산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대한민국

2020년 11월 19일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11월 19일(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 11. 18(수)	담당부서	산업기술정책과 산업기술시장혁신과
담당과장	안세진 과장(044-203-4510) 이종석 과장(044-203-4540)	담 당 자	최혜진 서기관(044-203-4511) 최태준 사무관(044-203-4541)

한국공학한림원, 산업 디지털 전환(DX)을 위한 연대와 협력의 구심점 되기로

- 성윤모 장관, 산업 디지털 전환을 위해 공학한림원과 머리 맞대 -

□ 산업통상자원부(이하 '산업부') 성윤모 장관은 11.19.(목), **국내 공학 기술 분야 최고 권위 단체**인 **한국공학한림원**(이하 '공학한림원') 과 함께 **「디지털 기반 산업 혁신 포럼」을 개최**하여,

○ 지난 8.20일 **디지털 뉴딜**의 일환으로 발표한 ❶**「디지털 기반 산업 혁신 성장 전략」**에 대해 **소개**하고, ❷산·학·연 **협력 방향**과 **산업 현장의 애로사항** 등을 논의하였음

< 「디지털 기반 산업 혁신 포럼」 개요 >

◇ 일 시 : '20.11.19(목), 07:30~09:00 (조찬)

◇ 장 소 : 웨스틴조선호텔 2층 '라일락'룸

◇ 참석자 : 총 30여명

- (정부) 성윤모 산업부 장관, 장영진 산업기술융합정책관 등
- (공학한림원) 권오경 회장, 박성욱 SK하이닉스 부회장, 차국헌 서울대 공대학장, 장인화 포스코 사장, 이종수 현대자동차 부사장, 장혁 삼성SDI 부사장, 동현수 두산 대표이사, 안현실 한국경제 논설위원 등

◇ 주요 내용 : ① 디지털 기반 산업 혁신성장 전략 소개(산업부)
② 디지털 전환 추진현황·계획 발표(SK하이닉스, 삼성전자)
③ 토론 및 질의응답

□ 포럼에 참석한 **공학한림원의 회장단**과 **30여명의 산업계 회원**들은 '산업 디지털 전환(DX)'이 코로나19, 기후변화 등으로 촉발된 **친환경화, 디지털화 등 우리 산업이 당면한 과제**를 해결하는 핵심 수단이며,

○ 특히, **업종내·업종간 데이터를 공유·활용**하는 디지털 전환의 **융합적 특성상** 개별 기업 단위 보다는 **밸류체인 상 다양한 경제주체가 함께 추진**할 경우 **높은 시너지 효과**를 발생할 수 있기 때문에 산업 생태계 전반의 **'연대와 협력'**을 **강화**해 나가야 한다는 점에 공감하였음

○ 나아가, **공학한림원**이 우리나라의 산업 혁신과 공학 기술 발전을 이끌어온 **선도그룹**으로서 산업 디지털 전환을 위한 **연대와 협력의 구심점**이 되는데 앞장설 것이라고 다짐하였음

<참고> 한국공학한림원 개요

◇ 설립 : 1995. 10. 30 (설립근거 : 산업기술혁신촉진법 제40조)

◇ 목적 : 우수 공학기술인을 발굴·우대하고, 공학기술과 관련된 학술연구를 통해 국가의 창조적인 공학기술 개발과 발전에 기여

◇ 회원 : 총 1,165명 (산업계 50%, 학계 50%로 구성)
- 정회원 284명 / 일반회원 334명 / 원로회원 473명 / 외국회원 74명

□ **SK하이닉스**와 **삼성전자**는 반도체, 가전·전자 분야에서 **데이터· 인공지능(AI) 활용 현황**과 **디지털 전환 방향,** 앞으로의 **미래 비전** 등에 대해 발표하였으며,

○ **SK하이닉스 박성욱 부회장**은 "디지털 전환이 가속화 될수록 **방대한 데이터 처리와 융합 능력**이 더욱 중요해지는 만큼, 디지털 생태계의 핵심부품인 **차세대 반도체를 선도적으로 확보해** 나갈 것" 이라고 밝혔음

□ **공학한림원 권오경 회장**(한양대 석학교수)은 토론에서 "그간의 디지털 관련 정책이 데이터의 축적 측면에 집중해온 반면, 앞으로는 **산업 현장에서 데이터가 유용하게 활용**될 수 있도록 이를 뒷받침하는 **지원체계 구축**에 노력할 필요가 있다"고 말하며,

○ **“대한민국 산업이 더 고도화 되고, 경제가 더 발전**하기 위해서는 오늘 논의된 반도체, 가전·전자 분야에서 뿐만 아니라 **미래차, 조선, 로봇 등 다양한 분야**에서 **정부와 민간의 지속적이고 긴밀한 협력과 소통**이 필요하다“고 제언하였음

□ **성윤모 장관**은 “최근 코로나 장기화, 美 대선 등에 따른 급변하는 산업 환경 속에서 ❶산업구조 혁신, ❷산업활력 제고, ❸연대와 협력의 **3대 산업전략**을 추진 중이며, 이를 위해 **민간 중심의 ‘산업 디지털 전환’이 핵심”**임을 강조하였음

○ 또한, “**공학기술인**들이 **산업 디지털 전환의 셰르파**(Sherpa*)가 되어 우리 **산업의 데이터 공유와 협력, 새로운 비즈니스 창출**을 위한 도전에 **선도적인 역할**을 해 줄 것”을 당부하면서 “**공학한림원과 전략적인 대화의 장**을 지속 마련할 것”을 제안함

* 셰르파(Sherpa) : 히말라야 등산대에 지형, 기후 등을 조언하여 등정을 돕는 안내자

□ 한편, 산업부는 **「디지털 기반 산업 혁신성장 전략」**을 소개하며,

① **‘산업 디지털 전환 연대’**(10.28일 결성) 운영을 통해 업계의 수요에 기반한 **디지털 전환 과제를 발굴**하여 데이터·인공지능(AI)을 활용한 **문제 해결형 ’산업데이터 플랫폼’**을 본격 구축하고,

② **협업지원센터**(공통 인프라 기술, 표준 가이드라인 제공), **업종별 DX 참조 모델 개발·보급, 기업 변화인재 양성**(Change Agent) 등을 통해 산업 디지털 전환의 **협력·확산 시스템을 강화**할 것이며,

③ 무엇보다 산업데이터 활용에 대한 **기업 불확실성 해소, 종합·체계적인 지원기반 마련**을 위해 국회와 함께 **「산업의 디지털 전환 촉진법**(10.14일, 고민정의원 대표발의)**」**을 조속히 마련할 계획”이라고 밝힘

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술정책과 최혜진 서기관(☎ 044-203-4511)에게 연락주시기 바랍니다.