산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 7월 5일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.4.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 7. 4.(월)	담당부서	산업디지털전환추진팀
담당과장	김종연 팀장(044-203-4541)	담 당 자	최재혁 사무관(044-203-4542)

7.5일, 「산업 디지털 전환 촉진법」 시행

- 산업데이터 활용·보호 원칙 확립, 정부 종합지원 및 추진체계 마련
- 산업부 1차관, 산업 디지털 전환 기업 간담회 개최
- 금년 하반기, “산업 디지털 전환 종합계획” 수립

□ 금년 1월 제정된 바 있는 **「산업디지털전환촉진법」이 7.5.(화) 시행됨에 따라 산업통상자원부**(장관 이창양, 이하 산업부)**는 우리 산업의 디지털 전환 속도를 높이기 위한 정책을 본격화**할 계획임을 밝혔다.

○ 동 법에는 ①**산업데이터 활용·보호 원칙**, ②선도사업 지원 등 **정부 종합지원 근거**, ③**부처간 협업 추진체계** 등이 담겨 있으며 산업 디지털 전환 정책 추진을 위한 **제도적 기반이 마련**된 것에 법 시행 의미가 있다.

< 「산업디지털전환촉진법」 주요 내용 >

① **(산업데이터 생태계)** 산업데이터를 생성한 자에게 사용·수익권을 부여하고, 이를 보호하기 위한 원칙 규정

② **(종합지원)** ①산업 파급효과가 큰 선도사업을 발굴·선정하여 행정·기술·재정적 지원, ②금융·세제, 인력양성, 규제개선 지원, ③협업지원센터를 통해 기업 밀착 지원 등

③ **(추진체계)** 산업 디지털 전환 위원회 구성·운영, 종합계획 수립 등

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-19 16:31:26

□ 한편, 산업부는 금번 법 시행을 맞아, **장영진 1차관이 기업현장을 방문**하여 **산업계의 디지털 전환 추진 애로와 정책 건의사항을 청취**하였다.

○ 이 날 간담회에서 **장 차관**은 무엇보다도 **민간이 주도적이고 창의적으로 디지털 전환에 앞장**서는 것이 중요하며,

○ 정부는 **성장비전과 의지가 있는 기업을 집중 지원**하고, 다양한 업종의 기업들이 **연대와 협력을 통해 긴밀히 협업**하여 **공급망(밸류체인) 전반이 혁신하는 성공 모델을 창출·확산**해 나갈 것임을 밝혔다.

< 산업 디지털 전환 기업 간담회 개요 >

◇ **일시/장소** : '22.7.4(월) 14:00~16:00 / LS(엘에스)일렉트릭 청주 제1공장

◇ **참석자** : **산업부 1차관,** 산업기술융합정책관, LS(엘에스)일렉트릭, 포스코, 엘지전자, 센트랄, 한국야금, SKT(에스케이티), 네이버클라우드, 전자기술연구원, 산업지능화협회

◇ **주요내용** : ① 산업 디지털 전환 기업 간담회
② LS(엘에스)일렉트릭 청주공장 현장방문

Ministry of Trade, Industry and Energy

□ 이번 간담회에는 **세계경제포럼**(WEF)에서 **등대공장으로 선정**된 바 있는 **3개 기업(포스코, LS(엘에스)일렉트릭, 엘지전자)** 등 디지털 전환 경험이 풍부한 기업들이 참석하여 **그간의 경험과 고민을 토대로 다양한 건의사항**을 제안하였다.

① 디지털 전환은 개별 기업의 디지털화를 넘어 기업간 연결이 핵심으로, **공급망(밸류체인) 기업간 데이터들이 연결되고 활용될 수 있는 환경 조성*** 필요

* 산업데이터 플랫폼 구축, 산업데이터 표준화, 데이터 거래 가이드라인 마련 등

② **IT(정보기술)·데이터 분석가들이 특정 산업에 편중**됨에 따라 **제조 분야**에도 **디지털 전문가가 균형있게 공급될 수 있도록 지원** 필요

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-19 16:31:26

③ **공급자 중심의 일률적인 디지털 보급**에서 벗어나 **개별 중소기업**이 필요로 하는 **맞춤형 디지털 전환 지원** 필요

④ **중소 협력업체**의 경우 **디지털 전환 보다 단기적 설비 확충에 관심, 대-중소기업간 디지털 기반의 협업**을 위해 **중소기업 인식개선**도 필요 등

□ 이에 장 차관은 **기업간 협업 사업 발굴 및 지원을 강화**하고, 인력 공급, 중소기업 인식 등은 지속적으로 개선해 나가며,

○ **금년 하반기에 "산업 디지털 전환 종합계획"을 수립**할 계획으로 산업계의 의견을 최대한 정책에 반영토록 하겠다고 밝혔다.

○ 그리고 우리 **대기업**들이 **중견·중소기업과의 데이터 공유·활용, 우수사례 전파, 기술나눔** 등 디지털 혁신 생태계가 조속히 자리잡을 수 있도록 **선도적인 역할**을 해 줄 것을 당부하였다.

□ 또한, 이 날 간담회에 앞서 장 차관은 지난 **'21년에 등대공장에 선정된 LS(엘에스)일렉트릭 천안공장 현장을 방문**하여 전기설비 생산라인을 시찰하고,

Ministry of Trade, Industry and Energy

○ "동 공장은 개별 공장 단위의 디지털 전환 뿐만 아니라 **협력업체와의 데이터 공동활용 상생모델을 개발 중**으로 산업계에 모범 사례가 될 수 있기를 기대한다"고 격려하였다.

【붙 임】 1. 「산업 디지털 전환 촉진법」 주요내용
2. 산업 디지털 전환 현장방문 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업디지털전환추진팀 최재혁 사무관(☎ 044-203-4542)에게 연락주시기 바랍니다.

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-19 16:31:26

붙임1 「산업 디지털 전환 촉진법」 주요내용

□ (**개요**) 산업데이터·AI 등 지능정보기술 활용 촉진을 위한 ①**산업데이터 활용·보호 규범**, ②**지원 제도**, ③**추진체계** 등 규정

○ 개인정보보호법 등 기존 권리보호 법령에서 규율하고 있지 않은 **산업데이터 활용·보호 원칙**을 제시하여 **기업 불확실성 해소**

○ 선도사업 발굴·지원, 계약 가이드라인, 표준화, 플랫폼, 협업지원센터 등 **민간 디지털 전환**을 뒷받침하는 **지원 제도 근거 마련**

□ (**주요내용**) 총칙, 종합계획·위원회, 산업데이터 활용 생태계 조성, 디지털 전환 지원 등 **6개 장, 30개 조문으로 구성**

○ (**총칙**) 법의 목적과 **산업데이터***, **산업 디지털전환**** 등 **주요 개념을 정의**하고, 국가 책무 및 다른 법률과의 관계 등 포함

* **제품 또는 서비스의 개발·생산·유통·소비 등 활동과정에서 생성 또는 활용되는 것으로서 광(光) 또는 전자적 방식으로 처리될 수 있는 모든 종류의 자료 또는 정보**

** 산업데이터의 활용 촉진 및 지능정보기술의 산업 적용을 통해 산업활동 과정을 효율화하고 새로운 부가가치 창출하는 일련의 행위

○ (**추진 체계**) 산업 디지털 전환 **종합계획*** **수립**, **산업 디지털 전환 위원회 구성·운영** 및 **기능** 등 규정

* 산업 디지털 전환 정책 방향·목표, 제도 수립·정비, 산업데이터 활용·보호·거래·보안·안전 등 기반 조성, 산업데이터 공유·거래 활성화 등 사항 포함

○ (**산업데이터 생태계 조성**) **산업데이터 활용·보호 원칙***, **활용 촉진 지원** 및 **계약 가이드라인**, 활용지원 전문회사, 표준화 등 규정

* 인적 또는 물적으로 상당한 투자·노력을 통해 데이터를 생성한 자가 활용·수익할 권리 → 공정한 상거래 관행이나 경쟁질서에 반하는 방법으로 침해 금지

○ (**선도사업 지원**) 디지털 전환 파급효과가 큰 **선도사업을 발굴·선정**하여 **행정·기술·재정적 지원** 및 법령정비 등 **규제개선 지원**

○ (**디지털 전환 활성화 지원**) **협업지원센터***, 기술·서비스 개발, 전문 인력 양성, 금융·세제, 국제협력 등

* 플랫폼 구축 관련 공통 인프라 기술개발 및 활용, 컨설팅, 데이터 표준화 등 지원

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-19 16:31:26

붙임2 **산업 디지털 전환 현장방문 개요**

1. 개요

○ 일시/장소 : 7.4(월), 14:00~16:00 / LS(엘에스)일렉트릭 청주공장*

* 세계경제포럼(WEF) 등대공장에 국내 두번째로 선정(첫번째: 포스코, 세번째: 엘지전자)

○ 내용 : LS(엘에스)일렉트릭 현장 시찰(40′) → 간담회 개최(80′)

○ 간담회 참석자 및 논의내용

- (참석자) 산업부 1차관, 산업기술융합정책관, LS(엘에스)일렉트릭, 포스코, 엘지전자, 센트랄, 한국야금, SKT(에스케이티), 네이버 클라우드, 전자기술연구원, 산업지능화협회

* 업종별 디지털 전환 우수 대·중견기업 5, 디지털 공급기업 2, 관련 연구소·협회

- (논의내용) ① 업종별·기업별 디지털 전환 현황 및 계획, ② 디지털 전환 가속화를 위한 정책 건의

Ministry of Trade, Industry and Energy

2. 세부일정

구분	시간		내용
현장 시찰 (40′)	14:00~14:10	(10`)	▸ 차관님 도착 및 사전환담(LS(엘에스)일렉트릭 청주공장 소개)
	14:10~14:40	(30`)	▸ **기업 시찰**
간담회 (80′)	14:40~14:45	(5`)	▸ 간담회 회의장 이동 및 사진촬영
	14:45~14:50	(5`)	▸ **인사말씀**
	14:50~14:55	(5`)	▸ **(발제) 산업 디지털 전환 현황 (협회)**
	14:55~15:55	(60`)	▸ **자유토론**
	15:55~16:00	(5`)	▸ **맺음말씀**

* 차관 인사말씀까지 대외 공개

윤유진 / 홍보담당관 / 2022-07-19 16:31:26