산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 6월 30일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 29.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 6. 29.(화)	담당부서	산업통상자원부 산업기술시장혁신과
담당과장	이종석 과장(044-203-4370)	담 당 자	최태준 사무관(044-203-4371)

산업 디지털전환(DX) 확산 시리즈-17

산업 디지털 전환을 선도할 기업 리더 본격 양성

- 「산업 디지털 전환 변화추진자 양성 프로그램 발대식」, 「산업 디지털 혁신 포럼」 개최 -

- ▸ 금년 기업 리더(C-레벨) 대상 산업 디지털 전환 변화추진자(Change Agent) 100명 양성
- ▸ 이와 함께 현장 전문가(1,880명), 석·박사 전문인력 양성(900여명) 등 디지털 전환 전문인력 양성 본격 착수

□ **산업통상자원부**(이하 산업부)는 6월 29일(화) 서울 더케이호텔(양재)에서 **「산업 디지털 전환 변화추진자 양성 프로그램」 발대식과 「산업 디지털 혁신 포럼」 개소식**을 개최함

< 산업 디지털 전환 변화추진자 발대」 및 혁신 포럼 개최 안내>

- (일시/장소) '21.6.29(화) 14:00~17:00 / 서울 더케이호텔(양재)
- (참석자) 산업부 장영진 산업혁신성장실장, 이학영 산업통상자원중기벤처위원회 위원장, 전자신문 사장, 한국생산성본부 회장, 산업지능화협회장 등 50여명
- (주요 내용) ① 산업 디지털 전환 변화추진자 양성 프로그램 발대식
  ② 산업 디지털 혁신 포럼

□ 금번 행사는 작년 7월 **한국판 뉴딜의 일환**으로 발표한 **「디지털 기반 산업혁신성장 전략**('20.8월, 경제중대본)**」**과 이를 구체화한 **「산업 디지털 전환 확산 전략**('21.4월, 현장간담회)**」**의 후속조치로서 산업 디지털 전환 전문인력 양성을 위해 추진되었음

□ **「산업 디지털 전환 변화추진자 양성사업」**은 **100여명 기업 리더들**(C-레벨 : CTO, CDO, CEO 등)**을 대상**으로 기업 디지털 전환 **전략을 수립**하고, **경영 프로세스를 혁신**하는 **교육** 프로그램임

○ 디지털 전환은 단순히 데이터, AI 등 디지털 기술을 도입하는 것을 넘어서 **기업 전체에 걸쳐 경영 전 과정을 근본적으로 혁신**하는 결단이 필요하다는 점에서 **기업 리더들의 비전과 전략**이 무엇보다 중요함

○ 하지만 그동안 인력양성 사업은 데이터, AI 등 디지털 기술 활용 교육에만 머물고 있어, 산업 현장에서 제품·서비스 혁신, 신비즈니스 창출 등과 같은 **실질적인 비즈니스 변화를 이끌어내고,** 디지털 전환 **효과**를 **체감하는 데에 한계***가 있었음

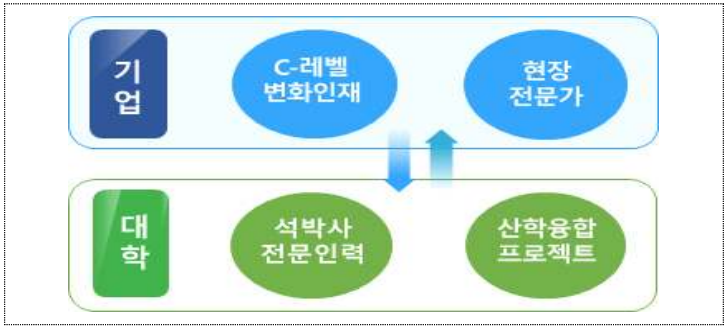
* 기업들은 디지털 전환 전략 수립, 인력·자금 확보 등이 부족하여 디지털 전환을 추진하는데 어려움을 겪고 있는 상황
→ 산업 디지털 전환 수준(500개 기업 설문조사, 산업부·KPC, '21.2월) : 업종 평균 도입 단계, 선도 30% 정착 단계

○ 이에, 수도권, 부울경(부산, 울산, 경남권), 호남권(광주) 등 **전국을 순회**하면서 기업 리더 대상으로 ▲디지털 전환 경영전략, ▲리더십 및 조직문화 개선 방향, ▲디지털 전환 트렌드 등 **사례 중심형 실습 교육**을 실시할 계획임

□ 이와 더불어, 업종별 도메인 전문 지식을 토대로 산업 현장 문제를 진단하고, 데이터, AI 등 디지털 기술을 적용하여 문제를 해결하고 새로운 부가가치를 창출하는 **현장 전문가 1,880명 양성**('21년 비학위과정 1,680명, 학위과정 200명)

○ 또한, 로봇, 웨어러블, 스마트야드 등 디지털 기술과 연관·융합되는 첨단 업종·분야에 대한 **석·박사 전문 인력 900명 양성**('21년 학위과정 900여명)도 병행하는 등 다각도로 산업 디지털 전환 융합형 인재를 양성하여 산업 현장의 목마름을 해소해 나갈 예정임

< 산업 디지털 전환 전문인력 양성 >



□ **장영진 산업부 산업혁신성장실장**은 "우리나라는 지난 산업화, 정보화 과정속에서 특히, 기업 리더들의 과감한 투자 결단과 노력을 통해 글로벌 산업 경쟁력을 확보해왔다"고 언급하며

○ "우리 삶과, 경제를 근본적으로 변화시키는 4차 산업혁명, 포스트 코로나19 시대에 기업 리더, 산업 현장 전문가 들의 협업에 기반하여 디지털 전환을 확산해 나간다면 글로벌 디지털 경쟁을 선도할 수 있을 것이다"라고 강조함

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장혁신과 최태준 사무관(☎ 044-203-4541)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **변화추진자 교육프로그램 세부 일정(예정)**

차수	교육내용(안)	
1	발대식/ DX 포럼	**[세션1] 발대식/오리엔테이션** **[세션2] 산업 디지털 전환 혁신 포럼** - 기업 디지털 전환 트렌드 및 산업 현장 적용 방안 - 코렌스의 산업 디지털 전환 성공 사례
2	DX 경영전략	**[세션1] DX- WHAT & WHY 1 : DX와 비즈니스의 변화 흐름 이해** - DX 개념 및 향후 DX가 가져올 변화 **[세션2] DX- WHAT & WHY 2 : DX 패러다임 전환과 성과 창출** - DX를 활용한 조직의 성과 창출 방안
3	DX 경영전략	**[세션1] DX 비즈니스 전략** - 기업의 DX 접근 방법 및 실행 전략 **[세션2] DX를 통한 기업의 리바이탈라이징** - 사례를 통해 알아본 DX 추진의 필요성
4	DX 리더십	**[세션1] DX- WHO & HOW 1 : 리더십과 조직문화** - DX 시대의 리더십이란? - DX 추진을 위한 조직문화 개편 전략 **[세션2] DX- WHO & HOW 2 : DX 거버넌스** - DX 추진, 어떻게 할 것인가? - DX 거버넌스의 구축. 경영진과 DX 추진 조직(PMO)의 역할
5	DX TREND & CASE STUDY	**[세션1] DX TREND & APPLICATION : AI·빅데이터(안)** - 산업 현장에서의 AI·빅데이터와 우리 회사 적용 방안 **[세션2] DX CASE STUDY : AI·빅데이터(안)** - AI·빅데이터의 산업 적용 사례 (추진기업사례)
6	DX TREND & CASE STUDY	**[세션1] DX TREND & APPLICATION : IoT·5G(안)** - 산업 현장에서의 IoT·모바일과 우리 회사 적용 방안 **[세션2] DX CASE STUDY : IoT·5G(안)** - IoT·모바일의 산업 적용 사례 (추진기업사례)
7	DX TREND & CASE STUDY	**[세션1] DX TREND & APPLICATION : 클라우드·모바일(안)** - 산업 현장에서의 클라우드·5G와 우리 회사 적용 방안 **[세션2] DX CASE STUDY : 클라우드·모바일(안)** - 클라우드·5G의 산업 적용 사례 (추진기업사례)
8	DX TREND & CASE STUDY	**[세션1] DX TREND & APPLICATION : 가상·증강현실(VR/AR)** - 산업 현장에서의 가상·증강현실(VR/AR)과 우리 회사 적용 방안 **[세션2] DX CASE STUDY : 가상·증강현실(VR/AR)** - 가상·증강현실(VR/AR)의 산업 적용 사례 (추진기업사례)
9	DX WORK SHOP	**[세션1] WORKSHOP 1 : DX 토크** - 산업 DX 관련 (유명)도서 저자 등 특강 **[세션2] WORKSHOP 2 : DX 프레임워크** - 우리 회사의 새로운 DX 비즈니스 모델 구상 실습
10	Wrap-up/ 수료식	**[세션1] DX 성과발표회 (참여기업)** **[세션2] Wrap-up , 수료식**