산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY / 대한상공회의소	**보도자료**	희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

7월 30일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 산업통상자원부 산업정책과 문동민 과장(044-203-4210), 한용재 사무관(4214)
대한상공회의소 산업정책팀 김태연 팀장(02-6050-3381), 김인석 차장(3382)

제조업 혁신 3.0을 구현할 「제조혁신 드림팀」 발족

- 민관 합동 제조혁신위원회 발족 및 제1차 회의 개최 -

◇ 민관은 **향후 3년을 우리 제조업 재도약의 골든타임**으로 인식하고, **제조혁신과 경제활성화에 집중**하기로 함

◇ **윤장관, 기업이 구체적인 투자계획을 제안**한다면 **발상을 대전환**하고 **새경제팀의 팀워크를 활용**하여, **투자가 실현될 수 있도록 모든 지원방안**을 강구

◇ **박용만 회장**, 위상이 흔들리고 있는 한국 제조업의 재도약을 위해서는 **현재의 Manufacturing 중심의 경쟁력을 미래지향적 Innovation 중심 경쟁력으로 전환** 필요

< 행사 개요 >

○ **산업통상자원부**(장관 윤상직)와 **대한상공회의소**(회장 박용만)는 7.29일(화), 14시 대한상의에서 **민관 합동 제조혁신위원회***를 **발족**하고, **1차 회의를 개최**하였음

* (공동위원장) 윤상직 산업부장관, 박용만 대한상의 회장, (위원) 정부 2명, 민간 22명

○ 제조혁신위원회는 지난 6.26일 「전국상의 회장단 오찬간담회」에서 발표한 **「제조업 혁신 3.0 전략」을 민관이 함께 구체화·추진**하기 위해 발족하였음

○ **민관 협업**을 통해 **IT 융합 등 실질적인 제조혁신 성과를 창출**할 수 있도록 **황창규 KT 회장, 고산 타이드인스티튜트 대표**(前 우주인 후보, 3D프린팅업체) 등 **다양한 전문가층을 포함**하여 위원회를 구성

< 위원회 구성의 특징 >

① **IT 융합, 소프트파워, 주력산업** 등 **제조혁신에 필요한 분야별 전문가 망라**
② **민관 협업 강화**를 위해 **경제단체**와 기재부·미래부 등 **관계부처 참여**

* 붙임 : 제조혁신위원회 위원명단 참조

윤상직 산업부장관 주요발언

□ 이날 회의에서 윤상직 산업부장관은 **"경기회복의 불씨를 되살리기 위해 새경제팀은 비상한 각오로 경제활성화에 임할 것"**이라고 하면서,

○ "**경제활성화를 위해 기업의 투자가 무엇보다 중요**한 만큼, **기업이 구체적인 투자계획**을 **제안**한다면 **발상을 대전환하고 새경제팀의 팀워크를 활용**하여, **투자가 실현될 수 있도록 모든 지원방안을 강구**하겠다."고 밝힘

□ 또한 "**향후 3년은 우리 제조업의 재도약 여부가 결정되는 골든타임**"이라고 하면서, "**제조업 혁신과 활력 회복**을 위해 **민관이 모든 역량을 결집하고 협력**해 나가자"고 강조하였으며,

○ "정부도 **9월까지 구체적인 스마트공장(1만개) 보급·확산계획을 마련**하는 등 **후속대책을 속도감 있게 추진**해 나갈 것"이라고 하였음

□ 한편, "**제조혁신위원회는 「제조업 혁신 3.0 전략」의 실현과 성과 창출을 이끌어 내는 모태**가 되어야 한다."고 의미를 부여하면서,

○ "단순 자문수준에 머물지 않도록, 논의된 사항을 **경제관계장관회의, 무역투자진흥회의 등을 통해 바로 바로 정책화**하여, **실질적인 정책결정 메커니즘으로 연결**될 수 있도록 하겠다."고 하였음

박용만 대한상의 회장 주요발언

□ 공동위원장인 박용만 대한상의 회장은 "**제조업은 성장의 견인차이자 버팀목으로 우리 경제의 중추적 역할을 수행해 왔지만 최근 대내외 환경이 급변하면서 위상이 흔들리고 있는 것이 현실**"이라며

○ "**제조업이 우리 경제 재도약의 발판으로 거듭나기** 위해서는 **현재의 Manufacturing 중심 경쟁력을 미래지향적 Innovation 중심 경쟁력으로 전환하는 것이 중요하다**"고 강조하였음

□ 아울러 "정부는 뿌리산업과 R&D서비스산업 육성 등 **제조업 기반을 업그레이드하고 규제정비 등을 통해 기업하기 좋은 환경 조성**에 힘써야 한다"고 강조하고

○ **"제조혁신위원회 발족을 계기**로 각분야에 정통하신 분들이 소통하고 통섭하며 팀 플레이를 펼친다면 한국 **제조업이 전인미답의 새로운 경지를 개척할 수 있을 것으로 기대**한다"고 말했음

제조혁신위원회 주요 논의내용

□ 1차 회의에서는 지난 6월 발표한 **산업부의 「제조업 혁신 3.0 전략」**을 공유하는 한편, **대한상의에서 발표한 「한국 제조업의 위기징후와 정책제언」**을 논의하였음

〈「제조업 혁신 3.0 전략」 주요내용 : 산업부 발표〉

□ 산업부는 **IT·SW 융합**으로 **융합 신산업을 창출**하여 **새로운 부가가치**를 만들고, 선진국 추격형 전략에서 **선도형 전략**으로 전환하여 **우리 제조업만의 경쟁우위**를 확보해 나갈 계획이라고 밝힘

○ **기업이 제조업 혁신을 주도**할 수 있도록 **정부는 환경 조성**에 주력

< 한국 제조업의 혁신 패러다임 변화 >

제조업 혁신 1.0	⇒	제조업 혁신 2.0	⇒	제조업 혁신 3.0
경공업 중심 발전전략		조립·장치산업 추격형 전략		융합 신산업 선도형 전략

○ **융합형 新제조업 창출, 주력산업 핵심역량 강화, 제조혁신기반 고도화, 해외진출 촉진** 등 **4대 전략 (8대 과제)**을 중심으로 추진

4대 전략	8대 과제	후속대책
융합형 新제조업 창출	① IT·SW 기반 공정혁신 ② 융합 성장동력 창출	· 에너지·기후변화 대응 신산업 창출 방안(7월, 旣발표) · 13대 산업엔진별 세부추진계획(8월) · 스마트공장 보급·확산 추진계획(9월)
주력산업 핵심역량 강화	③ 소재·부품 주도권 확보 ④ 제조업의 소프트파워 강화	· 제조업 소프트파워 강화 종합대책(11월)
제조혁신기반 고도화	⑤ 수요맞춤형 인력·입지 공급 ⑥ 동북아 R&D 허브 도약	· SC 강화 등 산업인력 양성체계 개편(8월) · 동북아 R&D 허브 도약전략(12월)
해외진출 촉진	⑦ FTA 확대 및 활용 ⑧ 정상외교 성과 극대화	· 중앙아 순방 경제분야 성과 및 후속조치 계획(7월, 旣발표)

〈「한국 제조업의 위기징후와 정책제언」 주요내용 : 대한상의 발표〉

□ **(상황인식)** 파괴적 기술진보 일상화시대에 한국 제조업은 **경쟁국 대비 혁신노력 미흡**으로 **새로운 패러다임 대응에 뒤쳐질 우려**

* 제조업 혁신도(OECD, %) : (獨) 83.0, (佛) 56.1, (日) 50.4, (英) 48.2, (韓) 38.3

○ **新샌드위치 위기 재현**, 각종 규제와 생산비용 상승에 따른 **경영여건 악화** 등으로 **국내투자 위축과 제조업 공동화**가 우려

* 최근 10년간 단위노동비용 변화(%) : (美) △30.2, (日) △14.4, (獨) △2.5, (韓) 1.8
* 연평균 설비투자 증가율('03~'12, %) : (국내) 4.0, (해외) 17.2

□ **(산업계 역할) 현재의 어려운 경제상황을 타개**하기 위해 **기업가정신, 혁신, 투자** 등 **3대 분야**에서 **산업계의 적극적 역할을 다짐**

○ 경제 재도약을 이뤄내기 위해 **선진화된 기업가정신을 발휘**하고, **향후 3년간 설비투자, R&D, 사업구조개편** 등 **핵심역량 확충**을 통해 **제조업 혁신에 집중**하겠다고 밝힘

○ 또한 **금년도 투자계획을 속도감 있게 추진**하여 차질 없이 이행하고, **미래 성장동력에 대한 적극적인 투자의지**도 표명하였음

3대 분야	기업의 할 일
기업가정신	▪ **경제 재도약 주도를 위한 선진화된 기업가정신 발휘** ① 단기실적 위주에서 벗어나 미래지향적 변화 모색 ② 수평적·창의적 기업문화와 소통·협업 확산
혁신	▪ **향후 3년간 제조업 혁신에 집중** ① 핵심기술 보유기업 M&A 등 사업 구조개편 추진 ② IT 융합, 제조-서비스 융합 등을 통한 핵심역량 강화 ③ 미래기술, 디자인, 설비 등 선제적 미래투자 추진
투자	▪ **금년도 투자계획을 속도감 있게 추진** ① '14년 600대 기업 133조원 투자계획을 차질없이 집행 ② 미래 성장동력에 대한 적극적 투자 추진

□ **(정책제언) 기업의 투자와 혁신활동이 활성화**될 수 있도록 **규제 개선, 혁신인프라 확충, 산학연 생태계 조성** 등 **정부의 적극적인 역할**을 건의

○ 특히, **투자·혁신의 발목을 잡는 규제, 사업재편을 더디게 하는 각종 법·제도상 절차** 등을 **속도감 있게 개선**하기 위해 **경쟁국보다 과감하게 정책을 펼쳐나가 줄 것**을 건의

* 투자관련 애로 : 공장설립·개발제한 규제, 인허가 규제, 신산업 인프라 미비 등
* 혁신관련 애로 : 신제품 개발·출시관련 규제, 혁신제품 인증기준 미비 등
* 사업재편 애로 : 상법·공정거래법상 복잡한 절차, 세법·노동법에 따른 부담 등

○ 일본의 경우, **기업 투자와 신사업 촉진**을 위해 「산업경쟁력강화법」을 제정하여 ①**기업 사업재편에 대한 원스톱 지원***, ②**기업단위로 규제완화를 제공**하는 **기업실증특례제도****를 도입·운영중임

* 일정한 요건을 갖춘 기업의 사업재편, M&A 등 상시 구조개편에 대해 상법·민법·공정거래법상 절차적 특례, 세제·금융상 인센티브 등을 패키지로 제공

** 신사업 진출시 관련 규제적용 유무를 미리 확인해주고(그레이존 해소제도), 기업의 안전성 등 확보를 전제로 기업단위로 규제완화 제공(기업실증특례제도)

< 참고 : 일본 산업경쟁력강화법 사례 >

구분	주요 내용
법률	▪ 산업경쟁력강화법('99년 제정된 산업활력법을 '13년 확대 제정)
목적	▪ 기업투자, 신산업 진출 및 사업구조 재편 촉진
지원제도	▪ 규제 불확실성 해소 → 그레이존 해소제도 ▪ 기업 맞춤형 규제 개선 → 기업실증특례제도(기업특구) ▪ 사업재편 원활화 → 기업의 상시 구조개편 원스톱 지원
지원조건	▪ 기업의 생산성 향상, 재무구조 개선 등
지원성과	▪ 도요타, 신일본제철 등 105개사 사업재편('03.5월~'07.12월) → 약 87%가 생산성 향상과 신규고용 창출 시현

제조혁신위원회 향후 운영계획

□ 산업부는 제조혁신위원회가 **제조업 전반의 획기적인 경쟁력 제고**를 이끌 **민관 소통의 구심점 역할을 수행**할 것이라고 밝힘

○ 제조혁신위원회는 **매월 1회 개최**하며, 「제조업 혁신 3.0 전략」 **후속 대책의 수립 → 집행 → 보완 등 추진 전과정에 참여**할 계획

○ 제조업 경쟁력 관련 **무역·통상·에너지 현안 등을 비롯한 산업정책 전반**에 대한 심도 있는 논의와 민간차원의 대안 마련 등도 수행

□ 특히, 기존의 위원회들이 **단순 의견교환이나 자문 수준에 머무른 것**과 달리, 제조혁신위원회는 일본의 '산업경쟁력회의'와 같이 **구체적인 산업정책을 논의·결정**할 수 있도록 운영할 계획임

* (일본 산업경쟁력회의) 경제재생본부 산하에 설치한 민관공동 위원회(위원장 : 총리)
→ 법인세 인하, 국가전략특구 설정, 산업경쟁력강화법 등이 민간위원 제안으로 마련

붙임 : (참고1) 제조혁신위원회 발족 및 제1차 회의 개최 계획
(참고2) 제조혁신위원회 위원 명단
(별첨1) 창조경제 구현을 위한 제조업 혁신 3.0 전략(산업부 발표)
(별첨2) 한국 제조업의 위기징후와 정책제언(대한상의 발표)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업정책과 한용재 사무관(☎ 044-203-4214)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 ① 제조혁신위원회 발족 및 제1차 회의 개최 계획

□ 행사목적

○ 「제조업 혁신 3.0 전략」을 **민관 공동으로 구체화***하고, **제조업 경쟁력 전반에 대한 폭넓은 소통**을 위해 제조혁신위원회 발족

* VIP께서 '상의 회장단 오찬간담회'시 민관 공동으로 「제조업 혁신 3.0 전략」 마련 제안

○ 제조업 혁신 3.0 전략 **방향성 공유**, 우리 제조업의 **문제점 진단 및 민간 의견수렴**, **향후 운영방안 논의** 등을 위해 1차 회의 개최

□ 행사개요

○ **일시/장소 : '14.7.29(화), 14:00~15:40 / 대한상의 챔버라운지(20층)**

○ **참석 : 장관님**, 박용만 대한상의 회장, 제조혁신위원 등 **30여명**

○ **논의내용** : 제조업 혁신 3.0 전략 향후 추진계획, 제조혁신위원회 운영방안 등 논의

□ 세부진행순서(잠정)

시간	내용	비고
14:00~14:10(10')	티타임, 참석자 입장	
14:10~14:14(04')	기념촬영	· 제조혁신위원 전원
14:14~14:17(03')	모두말씀1	· 산업부장관
14:17~14:20(03')	모두말씀2	· 대한상의 회장
14:20~14:25(05')	제조업 혁신 3.0 전략 발표	· 산업부 산업정책관
14:25~14:30(05')	한국제조업의 위기징후와 정책제언 발표	· 대한상의 부회장
14:30~15:35(65')	종합 토론	· 참석자 전원
15:35~15:40(05')	마무리말씀	· 산업부장관

참고 ② 제조혁신위원회 위원 명단(총26명)

구분	성 명	소속 및 직급	비 고
공동 위원장(2명)	윤상직	산업통상자원부 장관	
	박용만	대한상의 회장	
정부 (2명)	주형환	기획재정부 1차관	
	윤종록	미래창조과학부 2차관	
경제 단체 (4명)	이승철	전경련 상근부회장	
	이동근	대한상의 상근부회장	
	반원익	중견련 대외협력부회장	
	송재희	중기중앙회 상근부회장	
IT 융합 (4명)	황창규	KT 대표이사	前 R&D 전략기획단장
	노영희	웰니스IT협회 부회장	세종사이버대 교수
	조 신	연세대 글로벌융합기술원 원장	前 R&D 전략기획단 MD
	김흥남	전자통신연구원 원장	
공정혁신 (3명)	김종갑	지멘스코리아 회장	스마트공장, 외투기업
	이영수	생산기술연구원 원장	스마트공장
	고 산	타이드인스티튜트 대표	3D프린팅
소프트 파워 (5명)	김위철	현대엔지니어링 대표	엔지니어링SW
	김영준	삼성디자인학교(SADI) 학장	디자인
	김영세	이노디자인 대표	디자인
	유인경	한양대 컴퓨터공학부 교수	임베디드SW
	조현정	SW산업협회 회장	비트컴퓨터 대표
주력산업 (3명)	정지택	기계산업진흥회 회장	두산중공업 부회장
	김외현	조선해양플랜트협회 회장	현대중공업 사장
	김용근	자동차산업협회 회장	
학계·연구계 (3명)	박희재	R&D 전략기획단장	SNU프리시젼 대표
	이건우	서울대 공대 학장	
	이 근	서울대 경제연구소장	서울대 경제학과 교수