지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	http//www.mke.go.kr

2011년 5월 26일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 성장동력정책과 이동욱 과장(2110-4754),
이옥형 서기관(2110-4756), 임채욱 사무관(2110-4755)

"융합으로 산업의 新르네상스를 이끈다"

- 산업융합민관합동위원회 개최‥ 법 시행 전 구체적인 실행전략 발표 -
- 적합성 모의인증 등을 통해 기업애로 적극 해소 지원 -
- 산업융합, 이제는 실행에 집중! -

□ 지식경제부는 최중경 장관 주재로 **'11.5.25(수) 14:00, 조선호텔**(로즈라일락)에서 **『산업융합 민관합동위원회」를 개최**하였음

○ 동 위원회에는 이동근 대한상의 부회장, 송병준 산업연구원장, 김흥남 ETRI 원장, 심윤수 기계전기전자시험연구원, 이기택 연세대 교수 등 **산학연 융합 전문가 20여명이 참석**하여 **산업융합정책 추진방향과 융합형 인재양성 방안 등에 대해 논의**(* 참석자 명단 별첨)

□ 지경부는 그동안 **세계적인 융합추세에 선제 대응**하기 위해 지난해에는 **산업융합을 이슈화하고 법제도를 마련하는데 주력**하였다면,

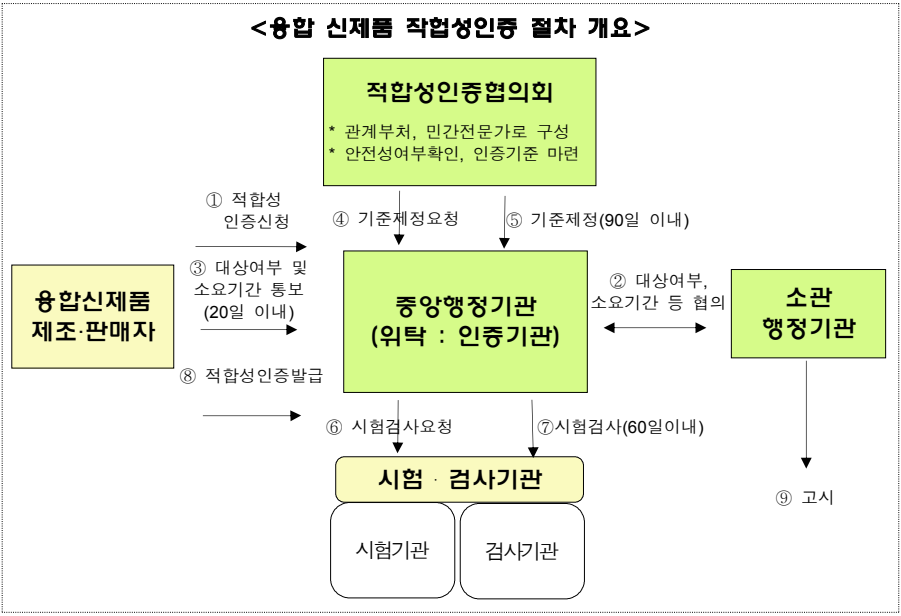
○ 이제는 **구체적인 정책과제를 발굴·실행**함으로써 **기업과 국민이 체감**할 수 있도록 **현장 속에서 융합을 확산시켜 나갈 때**라며,

- 금번 위원회에서 **산업 전반의 융합촉진을 가속화**하기 위한 **구체적이고 실행력 있는 산업융합촉진전략을 수립하여** 발표

□ **전략의 주요 내용**으로는

① 기업의 융합신제품의 신속한 시장출시 지원

○ (**적합성인증**)개별 법령상의 기준 미비 등으로 시장출시에 애로를 겪고 있는 **융합신제품에 대해 최대 6개월 범위내 적합성 인증**을 수행하는 **「적합성인증 세부 운영절차」를 마련**하고 **제도화** 추진



○ **(사례발굴·모의인증) 법 시행 전이라도** 융합 신제품의 사업화를 촉진하기 위해 현재까지 **총 62건의 시장출시 애로사례를 발굴***하고, 이 중 **대표적인 사례 4건**에 대해 관련 **인증기관을 중심으로 적합성 모의인증을 수행**하여 애로 해소 지원

* 시장출시에 애로를 겪고 있는 융합신제품 사례 62건 발굴('10.11~'11.5월)

< 융합신제품의 적합성 모의인증 적용사례 >

◈ **USN계량기**(씨엠엔텍) : 기계전기전자시험연구원 등 4개 기관으로 '인증협의회'를 구성, 새로운 인증기준 마련 중(5~10월)

◈ **태양광 LED 가로등**(유양D&U) : 화학융합시험연구원내 '적합성인증TF'(11명)를 구성, 인증기준 마련 중(5~10월)

◈ **유비쿼터스 가전제품**(LG전자) : 제품에 적용할 시험기준유형에 대한 방통위의 유권해석 이후(7.1일前) 산업기술시험원에서 시험검사 등 지원 예정

◈ **무체인 전기자전거(만도) :** 기표원에서 **기술위원회를 구성**하여 품목분류(전기자전거 vs 원동기)에 대한 유권해석을 신속하게 결정, **기업 애로해소**(5.12일)

○ **(애로해소 지원체계)기업 맞춤식 컨설팅** 등 융합 현장의 애로를 사전 해소하기 위해 인증·시험기관, 출연연 등 전문가로 구성된 **"융합 사업화지원반"을** 운영(6월~)하고 **"산업융합촉진 옴부즈만"** 지정(10월)

② 융합촉진 지원시스템 마련

○ **(인력양성)** 공학, 인문학 등 **폭넓은 다학제**와 참여 기업과 공동 수행하는 **Real Project 기반의 교과과정** 등을 특징으로 하는 **산업융합특성화대학원 3곳을 지정·운영**('12~)하여 융합형 인재 양성 추진

○ **(전담센터)** 각종 산업융합시책을 전담 시행하는 **"산업융합지원센터"**를 지정(11월)하여 정책개발과 기업지원 등 **산업융합촉진의 구심체**로 활용

○ **(융합지수)** 융합정책의 핵심인프라로서 융합에 대한 객관적인 측정 기준으로서 **"산업융합지수"**를 연내 개발(8월)하여 향후 융합신제품의 적합성인증 대상 여부 판단이나 융합형 R&D과제 등의 선정시 **융합성을 평가하는 기초 자료**로 활용

③ 융합의 저변 확대

○ **융합포럼(7월)** 등을 통해 이종산업간 활발한 소통의 장을 마련하고 산(기계산업진흥회)·학(산업융합협회)·연(생기원) 공동의 **"산업융합주간행사"를 개최**(9.28~10.1)하여 산업융합에 대한 인식제고와 성과 확산 추진

□ 한편, 숭실대 윤영선 교수는 **"국내외 융합형 인력 양성 현황과 시사점"**이라는 주제 발표를 통해

○ 융합신산업을 선도할 수 있는 CEO는 넓은 시야와 여러 분야의 지식을 겸비한 **가치 창조형 '르네상스적 인간'**인 반면,

- 현행 **대학교육은 학과별, 전공 중심의 폐쇄적인 교과과정** 등으로 산업계가 요구하는 **융합형 인재 양성에 한계**가 있다고 지적

- 산업계의 융합형 인재수요와 대학의 교육시스템을 조화시키는 **새로운 융합교육시스템의 도입이 필요**하다고 강조

○ 이를 위해 산업융합특성화대학원 지정시 **다학제 등 개방형 융합교육**, 새로운 가치를 창출하는 **융합 이노베이터 양성**, **융합 챌린지 프로젝트** 수행 등을 고려해야 한다고 제언

□ **최중경 장관**은 "**산업융합**은 글로벌 제조업의 중흥시대를 맞아 **우리나라 산업을 새로운 부흥기(Renaissance)로 꽃 피울 수 있는 핵심 수단**"이라며,

○ "법 제도적인 토대를 발판으로 금번에 발표한 **정책과제들을 중점 추진**하여 **산업 전반에 융합이 확산**되고 **가시적인 성과로 이어지도록** 최선의 노력을 다하겠다"고 밝힘

□ 지경부는 향후 산업융합촉진법 **시행령 등 후속입법을 차질없이 마무리**하는 한편,

○ **법 시행 이후** 금번 지경부 차원의 전략을 토대로 **범부처 차원의 산업융합 발전기본계획을 마련**하여 **국가적인 산업융합촉진 역량을 결집**해 나갈 계획임

※ [별첨 1] 『산업융합촉진법 추진위원회』 개요 / [별첨 2] 주요 참석자 명단

[별첨1] 산업융합 민관합동위원회 개최 계획

1. 추진배경

□ 산업융합촉진법 공포(4.5) 계기 장관님 주재 산업융합민관합동위원회*를 개최하여 **"융합" 공감대 확산** 추진

* 작년 두 차례(3, 11월) 민관합동위원회(장관, 실장 각각 주재)를 개최하여 입법에 대한 공감대 확산과 입법 모멘텀 확보에 기여

○ **산업융합정책방향, 융합형 인재양성 등**에 대한 산·학·연 전문가의 **의견수렴·건의사항 청취**

2. 행사개요

□ **일시 및 장소 : 5.25(수), 14:00 ~ 15:30, 조선호텔 로즈라일락**

□ **참석대상 : 30명 내외**

○ **장관님**
○ **(경제계)** 대한상의, 중소기업중앙회, 적합성인증관련업계 등
○ **(연구기관)** 산업연구원, KIAT, ETRI, NIPA 등
○ **(인증기관)** 기계전기전자시험연구원, 한국산업기술시험원 등
○ **(학계·전문가)** 장동영 교수, 김명희 교수, 안현실 위원 등

□ **진행순서**

① 융합동영상 상영
② **산업융합촉진 정책방향** 보고(신산업정책관)
③ **융합신제품 적합성인증** 처리절차(기표원)
④ **국내외 융합형 인력양성 현황 및 시사점**(숭실대)
⑤ 참석자 토론(진행 : 실장) : 의견수렴 및 건의사항 청취

※ 안건 발표는 공개, 참석자 토론은 비공개

[별첨2] 『산업융합민관합동위원회』 참석자 명단

구 분	성 명	소 속	직 위	비고
정부 (4)	최중경	지식경제부	장관	
	조 석	지식경제부	성장동력실장	
	김준동	지식경제부	신산업정책관	
	최형기	기술표준원	기술표준정책국장	적합성인증 발표
융합정책 관련 (11)	이동근	대한상의	상근부회장	
	최만범	산업융합협회	부회장	
	송재희	중소기업중앙회	부회장	
	최정숙	여성벤처기업협회	회장	
	송병준	산업연구원	원장	
	김흥남	ETRI	원장	
	이희국	나노융합산업 연구조합	이사장	
	정경원	정보통신산업진흥원	원장	
	안현실	한국경제신문	논설위원	
	김경준	딜로이트코리아	대표	
	양인석	현대자동차	상무	차량IT혁신센터 운영위원장
적합성인증 관련 (6)	함중걸	한국산업기술시험원	부원장	원장 공석
	조기성	화학융합시험연구원	원장	
	심윤수	기계전기전자시험연구원	원장	
	변정수	만도	대표이사	전기자전거
	강창구	윙쉽테크놀로지	대표이사	위그선
	정현철	SM중공업	대표이사	트럭지게차
융합형 인재양성 관련 (5)	장동영	서울과학기술대학교	교수	
	김명희	이화여대	교수	
	윤영선	숭실대 융합기술원	원장	
	나 건	홍익대 디자인전문대학원	교수	
	이기택	연세대	교수	IT명품인재양성사업