경제혁신 3개년 계획을 바꾸면 미래가 달라집니다. 대한민국 제도혁의 힘, 창조경제

경 제 혁 신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 대한민국

http://www.motie.go.kr

2015년 11월 19일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.18(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

문의: 산업기술정책과 천영길 과장(044-203-4510), 민문기 사무관(044-203-4511)

창조경제의 원동력인 '융합 신산업' 창출을 위한 잰걸음

- 「2015 산업융합 컨퍼런스」 개최(11. 18, 대한상의) -
- 국가산업융합지원센터, 건설생활환경시험연구원(KCL), 산업기술시험원(KTL) 간 인증업무 협력 MOU 체결 -

□ 융합 신산업 창출의 **성공사례를 공유**하고, **융합 아이디어의 사업화 방안을 모색**하기 위한 **『2015 산업융합 컨퍼런스』**가 **11월 18일(수)** 대한상공회의소에서 **개최**되었다.

* 일시 : 2015년 11월 18일(수), 14:00~18:00 / 장소 : 대한상공회의소 국제회의장

□ 동 행사는 제조업 혁신 3.0 및 지난 11월 6일 대통령 주재로 개최된 **제4차 규제개혁장관회의**에서 산업부가 발표한 **'융합신산업 창출을 위한 규제개혁 성과 및 추가과제'의 일환**으로,

○ 400여명의 국내·외 융합 관련 전문가 등이 함께 모여, **융합 선도기업 32개사 및 유공자 8명 등에 대한 포상**이 이루어졌으며, 융합시장을 창출한 **국내·외 성공사례를 공유하기 위한 강연**이 마련되었고,

○ **개인, 스타트업 및 중소기업**과 기술보증기금, 청년창업사관학교, 산업융합 옴부즈만 등 **관련 전문기관**이 함께 **융합 아이디어의 사업화 관련 애로 해결방안을 모색**하였다.

□ 본 행사에 앞서, 한국생산기술연구원 산업융합지원센터, 건설생활환경시험연구원(KCL), 산업기술시험원(KTL) 간 **인증업무에 대한 협력 MOU를 체결**하였다.

○ **융합 신산업 인증 분야 전문가 협력체계를 구축**하여 융합 신산업 분야의 **새로운 인증체계 마련방안에 대해 논의**하고,

○ 융합 신제품의 신속한 시장진입을 지원하는 **적합성인증제도* 관련 시험검사비용을 20% 할인**하여 기업의 부담을 덜어주기로 하였다.

* 적합성인증제도 : 인증기준이 없어 시장 출시가 불가능한 경우, 6개월내 Fast-Track으로 소관 부처가 산업융합 신제품에 대한 인증 진행

□ **1부 행사**에서는 **국내외 산업융합 분야의 전망과 다양한 실증사례에 대한 강연**이 이어졌다.

○ 기조강연을 진행한 **프로스트 앤 설리번의 마노지 메논**(매니징 디렉터)은 '산업융합, 미래를 뒤흔드는 움직임'이라는 주제로 SNS 서비스, 에어비앤비, 우버 등 **융합을 통한 산업 흐름의 변화를 전망**하였으며,

○ 이용관 대표(블루포인트파트너스) 등 주요 강연자들은 **실제 산업 현장에서 적용된 산업융합의 실증사례들을 소개**하였다.

- **'산업융합 안전모'**의 **적합성인증을 통해 시장 진출에 성공**한 (주)KMW의 김덕용 대표는 기업측면에서의 융합 신제품 개발과 시장 진입의 어려움을 극복한 사례를 공유하였다.

□ **제2부 행사**에서는 **아이디어에서 출발하는 개인, 스타트업, 중소·중견기업**이 사업화를 진행되는 과정에서 발생하는 **애로사항을 논의**하기 위한 **'융합 아이디어 사업화 상담회'**를 열어,

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-18 13:59:35

○ **융합 아이디어의 사업화 가능성** 진단(창의), **관련 기술 및 특허분석**(혁신), **R&D방향 설정**(창출), **판로확대 및 애로사례 해결**(소통) 등으로 구성된 4단계의 상담창구(기보 등 13개 기관 참여)를 운영하였다.

○ 상담회에 참여한 초기 창업자는 "융합 아이디어가 있지만, **어떻게 사업화할지 몰라 상담회를 찾았다**"며, "한곳에 모인 융합 관련 기관으로부터 **다양한 정보를 제공받는 유익한 기회**가 되었다"고 말했다.

□ 도경환 산업통상자원부 산업기반실장은 "이번 『2015 산업융합 컨퍼런스』에서 **산업융합 실증사례 공유**와 **융합사업화 상담**을 통해 **초기 창업자 및 중소기업의 사업화 추진에 도움**이 되기를 바란다"며,

○ "지난 제4차 규제개혁장관회의에서 발표한 융합 신산업 규제개혁이 창조경제의 핵심동력이 될 수 있도록, 대통령께서 말씀하신 것 처럼 **규제개선 효과가 나타날 때까지 끝까지 사후관리를 추진할 것**"이라고 강조하였다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 산업기술정책과 민문기 사무관(☎ 044-203-4511)에게 연락주시기 바랍니다.

< 참고 1 > 2015 산업융합 컨퍼런스 개요

□ **목적**

○ '융합신산업 규제개선방안 발표'(11.6, 4차 규장회의) 이후, **융합 신산업의 창조경제 핵심동력화**를 위한 **사회 분위기 조성**

□ **개요**

○ 일시 및 장소 : **11.18(수) 13:30~18:00 / 대한상의 국제회의장(B2)**

○ 주제 : Convergence, Will be Your Business

○ 주최 : 산업통상자원부 / 주관 : 생산기술연구원 산업융합지원센터

○ 참석자 (약 400여명)

- 정부 : 차의산업정책국장, 산업기술정책과장
- 유관기관 : 생산기술연구원장, 건설생활환경 시험연구원장 등
- 중소기업 : KMW 회장, 블루포인트 파트너스·디맨드 대표 등

□ **주요 내용**

○ 생기원 산업융합지원센터, 건설생활환경 시험연구원(KCL), 산업기술시험원(KTL)간 **인증업무 협력 MOU 체결식** 개최

○ 산업융합 선도기업·유공자에 대한 **시상식, 기조 강연** 및 중소기업 대표의 **산업융합 실증사례* 발표** 등

* 아이디어에서 사업화까지 성공스토리, 시장출시를 가로막는 규제 해결사례 등

○ **초기 창업 및 중소기업의 융합 아이디어 사업화 지원**을 위한 기보·신보·특허법률 사무소 등 지원기관과의 **상담회 개최**

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-18 13:59:35

□ 주요 일정(안)

세부 시간			주요 행사	비고
식전	13:30～13:45	15分	MOU 체결식 (소회의실)	창의산업정책국장, 유관기관장
	13:45～14:00	15分	티타임 및 이동	소회의실 → 국제회의장
1부	14:00～14:05	5分	개회사	이영수 생기원장
	14:05～14:10	5分	축사	창의산업정책국장
	14:10～14:30	20分	선도기업(32개社), 유공자(개인 4, 단체 4) 등 시상식	창의산업정책국장, 수상자
	14:30～14:50	20分	(기조강연) 산업융합, 미래를 뒤흔드는 움직임	마노지 메논 ('프로스트 & 설리번' 아시아 지역대표)
	14:50～15:10	20分	(특별강연) 시장요구에 맞는 기술 융·복합	이용관 (블루포인트 파트너스 대표)
	15:10～15:25	15分	(실증사례) 제조업 리디자인	김광순 (디맨드 대표)
	15:25～15:40	15分	(실증사례) 융합 안전모 성공사례 발표	김덕용 (KMW 회장)
	15:40～15:50	10分	(우수팀 발표) 창의적인 아이디어 개선방법	영마이스터 프로그램 우수팀
	15:50～16:10	20分	Break Time	
2부	16:10～18:00	110分	융합 아이디어 사업화 상담회	중소기업, 유관기관

< 참고 2 > 선도기업 및 포상자 명단

1 선도기업 명단(총 32개社)

순번	기업명	회사개요	선정사유
1	다원디엔에스	- 09년 국내 최초 에너지사용량 측정기 개발 등 스마트 절전제품을 통해 성장	- 융합기술 수준이 양호하며, 높은 기술 전문성을 보유함
2	디스트릭트홀딩스	- IT기술(홀로그램, 증강현실 등)과 미디어아트를 융합한 퍼포먼스를 기획 및 연출	- 융합기술수준 및 산업융합 분야 기반 구축 실적이 우수함
3	브릴리언츠	- 스마트기트 개발을 통해 중소기업 최초 스마트 TV 제조 및 판매	- 스마트 TV 요소기술(영상, 컨텐츠, 큐레이션 등) 경쟁력을 확보함
4	아미코스메틱	- 코스메슈티컬(화장품+의약품) 회사로, 'K-뷰티' 열풍에 높은 성장세 시현	- 미백·주름개선의 2중 기능성 화장품의 핵심 기술을 보유함
5	아이센스	- 바이오진단 관련 제품(자가혈당 측정기 및 검사지) 개발 및 서비스	- 바이오 진단을 위한 융합기술 및 높은 기술수준을 확보함
6	아하정보통신	- 스마트 교육(전자칠판, 전자교탁 등) 솔루션에서 국내 1위 매출 달성	- 전자칠판 및 교탁 등 관련 분야 융합 고도기술을 확보함
7	알[illegible]포츠	- 차별화된 소재와 감각적인 디자인을 갖춘 자전거 제조 전문회사	- 핵심요소 기술 및 역량 보유, 우수한 산업융합 기반을 갖춤
8	인바디	- 체성분 분석기, 혈압계, 신장계와 등 제품 및 서비스를 제공	- 전문가용 체성분 관리 프로그램, 건강증진 시스템 보유 및 제공
9	인스텍	- DMT(직접금속성형)기술 자체 개발로 금속가공의 새로운 솔루션을 제공	- 3D금속 프린터 관련 융합기술 기술 및 제조 기술이 우수함
10	자비스	- 품질향상 및 품질 안전 확보를 위한 검사장비, 소프트웨어 개발 및 생산	- 차별화된 아이템으로 상당한 기술경쟁력을 확보함
11	캐리마	- 쾌속조형기술을 이용한 3D프린터 제작 업체	- 관련 분야 전자기기, 정밀 생산기기의 융합기술 등이 매우 우수함
12	케이웍스	- 위치기반 서비스 단말기, 항공사진 서비스 등 S/W, H/W 통합솔루션 제공	- 로봇, 정보통신 융합기술 수준이 높으며 관련 매출 증대가 예상됨
13	클로버추얼패션	- 의류를 3D로 표현하는 S/W회사로 영화, 게임 등 연관 시장에 진출	- 융합기술로서의 차별성이 인정되며 높은 매출 증대가 예상됨
14	트레이스	- 모바일 부품 무듈, 플렉서블 터치스크린 필름 등 제조	- 나노구조센터 필름 기반 터치스크린 모듈의 높은 경쟁력을 보유함
15	하이디어솔루션즈	- 2012년 한국최초 민간 텔레케어 서비스인 '효드림텔레케어'를 출시	- 아이템의 독창성, 기술 차별성 이 인정됨
16	한국플랜트관리	- 필드데이터 기반의 설계, 통합솔루션 개발 및 관련 장비 생산 기업	- 융합기술 수준이 양호하여 관련 기술의 파급효과가 예상됨

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-18 13:59:35

순번	기업명	회사개요	선정사유
17	네스앤텍	- 무인항공기 분야 독자적 알고리즘을 보유한 제어 계측 시스템 전문업체	- 무인항공기 요소기술의 융합도가 높으며 기술적 완성도 우수함
18	메이비원	- 사진/인쇄+IT기술을 활용해 맞춤형 포토북 제작 및 출판서비스 제공	- 맞춤형 출판서비스 기술의 융합성 및 기술력이 양호함
19	보스팩	- 환경친화적 분해성 포장재 등 다양한 용도의 비닐 포장재 생산 및 판매	- 수분 흡착용 포장재 소재기술의 융합도가 높고, 매출증대가 예상됨
20	아이유웰	- 개인맞춤 운동 가이드를 위한 유비쿼터스 기반 스마트 웰케어 솔루션 제작/판매	- 시스템의 기술수준, 융합도 및 기술력이 매우 우수함
21	에스제이이	- 공장기계세척, 의료 살균/소독, 요트 세척 등 스팀세척기 제조전문 기업	- 기술 융합도 및 수준이 양호하고 향후 시장 확대가 예상됨
22	에스폼	- 초경량 스티로폼 재질의 거푸집 겸용 단열재 생산 및 판매	- 체계적인 절차 구축을 위한 표준화, 융합 기술의 난이도가 높은 수준임
23	유디엠텍	- 실제 생산라인과 같은 환경을 가상 시뮬레이션 할 수 있는 솔루션 제공	- 공장 제조별, 공정별 맞춤형 모니터링 시스템에 필요한 인프라가 우수함
24	인성엔프라	- LED Lamp 클린룸 제조라인을 통해 특수 조명 개발	- 국내 유일 생산기업이며, 기술경쟁력 및 산업화 가능성이 높음
25	인코어드 테크놀로지스	- IoT 기반 에너지 모니터링 분석을 위한 장치 및 서비스 제공	- 융합기술력 및 사업화 가능성이 높다고 판단됨
26	중앙제어	- 국내 최초 조명자동제어 시스템을 제작한 빌딩오토메이션 기업	- 관련 분야 지재권 및 수상내역, 인증실적 등이 양호함
27	지슨	- 도청장비를 연구/개발 및 양산하는 첨단 보안기술 전문기업	- 보유기술이 우수하고 기술개발에 필요한 인프라, 매출 등이 양호함
28	지케스	- 시스템 통합관리, 에너지관리 솔루션 등을 제공하는 Smart ICT 서비스 기업	- 제품 경쟁력이 우수하며 관련기술이 양호 (베스트 소프트웨어 20선)
29	케디엠	- 자동차 제품 제작을 위한 공정자동화 기기 산업 전문 기업	- 로봇 및 자동화 핵심요소기술의 융합도와 발전가능성이 높음
30	클라루스코리아	- 건물조명 및 전력 관리 에너지 절감 시스템을 제작하는 기업	- 인증 보유 및 관련 분야 세부 기술력이 양호한 상태로 판단됨
31	피엠그로우	- 배터리와 전력 IT분야의 융합제품인 전기자동차 및 전기버스용 대형 배터리팩을 생산	- 향후 성장가능성, 기술 수준 및 개발 역량 등이 양호함
32	헵시바	- 산업용 냉·난방기, 3D프린터 개발/유통 등 융합산업을 활성화 하고 있는 기업	- 관련 특허 보유와 기업 매출 현황 및 개발 인프라가 우수함

2 유공자 포상내용

포상 분야	포상자 /포상단체명	주요공적
개인 부문	**곽헌도 연구소장** ㈜아하정보통신	- 콘텐츠, 교육, IT기기를 융한 국내 스마트 교육기기를 개발하는데 기여하여 산업융합 활성화에 기여
	이재원 수석연구원 ㈜KMW	- 융합 안전모(적합성 인증 제1호 제품) 및 LED보안등(ICT 융합 품질인증 제1호 제품) 개발로 융합 신제품 시장 활성화에 공로
	문희창 대표 ㈜언맨드솔루션	- 자동차, 전자, IT 등 산업간 융합 및 제어기술, 센싱기술, 통신기술 등 기술간 융합을 통해 무안자율시스템 개발을 통해 산업융합 활성화 기여
	장혁영 전문가 한국생산기술연구원	- 적합성 인증제도 지원, 융합애로 규제 발굴 및 대응, 공공조달 판로확보 방안 마련 등 융합 신제품의 신속 시장출시에 기여
단체 부문	**㈜그린폴**	- 2014 산업융합 선도기업으로 선정되었으며, 재생 복합 PP(폴리프로필린) 수지 개발을 통해 플라스틱 소재를 재활용하는 등 산업융합 활성화에 기여
	㈜캐리마	- 3D프린터 제품을 개발하여 산업융합 선도기업으로 선정되었으며, 산업융합 선도기업 협의체 1기 부회장社로 활동을 통해 산업융합 활성화에 기여
	㈜케이엔알시스템	- 2014 산업융합 선도기업으로 선정되었으며, 산업용 특수 시험기, 로봇용 유압 컨포넌트 등 유합로봇 개발의 선도적 역할을 통해 산업융합 활성화에 기여
	(사)한국산업융합기술사협회	- '13년도 산업융합성 모델 고도화 연구, '14년 송년 컨버전스 포럼 개최(공동), '15년 융합발전 방향성 모델의 실증분석 연구 수행 등 대내·외 적극적 활동 및 관련 업무의 지원을 통해 산업융합 활성화에 기여

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-18 13:59:35