산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2015년 12월 18일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷.방송.통신 12월 17일(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

문의 : 산업통상자원부 바이오나노과 정해권 과장(044-203-4390)
바이오나노과 유의택 사무관(4393)

제4회 「나노인의 날 2015」 개최

- 나노융합 확산을 위한 소통과 교류의 한마당 -

□ 산업통상자원부는 창조경제 실현의 핵심 원동력인 나노융합산업의 확산과 나노분야 종사자들 간 소통의 장인 **「나노인의 날 2015」**를 열었다.

○ 동 행사는 올해 4회째 개최되는 행사로, 산·학·연 관계자 200여명이 참석한 가운데 **개막식 및 시상식**과 다양한 **세미나**로 구성되었다.

《나노인의 날 2015 개요》

○ **목적:** 정부와 민간의 나노기술 투자방향 공유 및 나노기술과 타 산업간 융합 방안 모색을 위해, 산·학·연 종사자들의 소통과 교류의 장 마련

○ **일시/장소** : 2015.12.17(목) / The-K 호텔 가야금 A홀

○ **주최/주관** : 산업통상자원부 / 한국산업기술평가관리원(대표주관)

* 세부행사주관 : 나노융합2020사업단, 나노융합산업연구조합, 나노융합산업협력기구, 국가나노인프라협의체 등 관련 기관

○ **세부행사** : 개막식, 시상식, '16년 R&D 기획과제 소개(나노PD), 글로벌 수요기업 연구개발전략(한국3M), 요즈마펀드 운영방안(요즈마그룹), 신산업 분야 투자방향(신산업투자기관협의회), 국가나노산단 추진현황(밀양시) 등

□ 참석한 주요 인사*들은 동 행사가 명실 공히 나노인의 축제이며 나노산업 발전의 원동력으로 자리매김하기를 기대하고 성원을 보냈다.

* **(주요인사)** 산업통상자원부 정대진 창의산업정책관, 산업기술평가관리원 박종만 본부장, 국가나노인프라협의체 이재영 회장, 산업통상자원R&D전략기획단 임교빈 MD 등

○ 이어진 **유공자 포상**에서는 우수 사업화성과로 (주)서남 김영순 수석연구원, 우수 연구성과로 (주)창성 김윤현 부장, 나노융합산업 정책에 이바지한 세종대학교 이내성 교수가 산업부 장관상을 받았다.

□ **세미나**에서는 나노기업들의 관심이 높은 연구개발 전략, 펀드운영 성공사례, 나노기술의 산업화 동향 등 **사업화 주요 이슈**들에 대해 강연과 토론을 진행했다.

○ **한국쓰리엠(3M)**은 세계적인 **수요기업으로서** 나노기술의 제품 적용방향에 대해,

○ **요즈마그룹**과 **신산업투자기관협의회**는 나노기업들의 **투자유치 전략과 사례**에 대해 발표해 기업들의 큰 관심을 받았다.

○ 아울러 **나노융합2020사업단**의 박종구 단장은 사업화 사례, 특허 분석 사례 등 사업화 동향을 정리하여 소개했다.

□ 정대진 산업부 창의산업정책관은 "산업부는 정부의 핵심개혁과제인 제조업 혁신 3.0 전략의 일환으로 제조업 생산 현장의 스마트화를 통해 생산성과 경쟁력을 제고하고, 제조업·IT 융합을 통한 신산업 창출로 우리 제조업의 경쟁력을 확보를 위해 산업의 융합을 지원하고 있다." 라고 말했다.

○ "이번 행사가 나노기술인의 화합과 소통의 장이 되기를 바라며, 정부는 나노융합산업의 사업화 촉진을 위해 최선의 노력을 다겠다."라고 강조했다.

<첨부 1> 나노인의 날 2015 행사 개요
<첨부 2> 유공자 포상
<첨부 3> 주요 발표 내용

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오나노과 유의택 사무관(☎ 044-203-4393)에게 연락주시기 바랍니다.

이덕미 / 홍보담당관 / 2015-12-22 15:24:58

첨부 1 나노인의 날 2015 행사 개요

□ 행사 개요

○ 일시/장소 : 12.17.(목), 13:50~17:30 / The-K호텔 가야금 A홀(2층)

○ 주최/주관 : 산업통상자원부 / 한국산업기술평가관리원(대표주관)

* 세부행사주관 : 나노융합2020사업단, 나노융합산업연구조합, 나노융합산업협력기구, 국가나노인프라협의체 등 관련 기관

○ 참석자 : 나노 및 융합분야 산·학·연·관 관계자 약 200명

□ 세부 일정

구 분	주요 내용	발표기관(발표자)	비고
13:30~13:50 (20분)	행사등록		
13:50~14:20 (30분)	산업기술 나노R&D 소개 및 16년 기획(지원) 과제 소개	한국산업기술평가관리원 (고병철 PD)	진행 (사회자)
	VIP 환담(환담장)		
14:20~14:27 (7분)	장내정돈 및 자리정리		
14:27~14:30 (3분)	국민의례		
14:30~14:35 (5분)	개회사	산업부 창의산업정책관	진행 (사회자)
14:35~14:45 (10분)	축사	KEIT 본부장 나노융합산업연구조합 이사장	
14:45~15:00 (15분)	유공자 포상 및 기념촬영	산업부 장관상(3점)	
15:00~15:20 (20분)	글로벌 수요기업의 혁신 및 연구개발 전략	한국 3M(김치득 부사장)	
15:20~15:40 (20분)	요즈마펀드 운영 성공사례 및 국내 운영방안	요즈마그룹코리아 (이원재 대표)	
15:40~16:00 (20분)	신산업(나노/바이오) 창업투자 및 벤처캐피탈의 이해	신산업투자기구협의회 (황만순 회장)	
16:00~16:20 (20분)	Break		
16:20~16:40 (20분)	나노기술의 산업화 동향 및 관련이슈	나노융합 2020사업단 (박종구 단장)	진행 (사회자)
16:40~17:00 (20분)	국가 나노산단 추진 현황	밀양시(황상근 팀장)	
17:00~17:20 (20분)	나노인프라를 활용한 중소기업 성장지원	국가나노인프라협의체 (김상익 사무국장)	
17:30	폐회		

참고 2 유공자 포상

□ 포상 개요

○ 배경 및 취지

- 지난 10여년간 정부의 주도적인 투자 및 산·학·연의 적극적 참여와 노력으로 나노융합산업 강국의 위상을 확보
- 이에,「나노인의 날 2015」를 맞이하여 그간 나노융합산업발전에 기여한 자에게 그 공로를 치하코자 함

○ 상 훈 : 산업통상자원부 장관 표창 3점

수상자	소속 · 직위	유공 내용
김영수	(주)서남 수석연구원	- 나노융합2020사업의 "자속고정점 페로브스카이드형 초미세/다성분 금속산화물 나노구조체 제조" 과제에 참여 - 초전도 선재의 자속밀도를 높이고 자속을 고정시킴으로서 600A/cm 이상의 전류밀도를 갖는 초전도 케이블 소재를 개발 - 초전도 선재 매출 50억원 이상 달성
김윤현	(주)창성 부장	- 그래핀기술개발사업의 "그래핀 플레이크 분말을 이용한 전도성 잉크소재 개발" 과제에 참여 - 전량 수입에 의존하는 전자파 차폐필름의 국산화를 위한 신소재 적용기술개발 진행
이내성	세종대학교 나노신소재공학과 교수	- 세종대 기술이전센터를 통해 나노기술을 포함한 대학 보유 기술의 산업체 이전을 추진 - 나노융합산업 정책수립 등에 공헌 * 나노융합산업원천기술로드맵('09년/'10년 위원장, '11년 위원), 나노융합2020 예비타당성 수립위원, 나노융합사업화 플랫폼 수립위원, 제3기(2010년) 국가나노기술종합발전계획 수립위원 등

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

이덕미 / 홍보담당관 / 2015-12-22 15:24:58

첨부 3 주요 발표 내용

발표	관련 내용
산업기술 나노R&D (KEIT, 고병철 PD)	○ 산업부 나노 R&D 소개 및 산업핵심(나노융합) '16년도 지원(예정) 과제 소개 - 산업핵심(나노융합), 나노융합 2020, 나노소재수요연계제품화, 나노안전성기반구축 등 - 산업핵심 16년 지원 과제(총 10개 과제) 세부내용 등
글로벌 수요기업의 혁신 및 연구개발 전략 (한국 3M, 김치득 부사장)	○ 3M(Minnesota Mining & Manufacturing)은 1902년에 설립되어 113년의 역사를 가지고 있으며 약 200여 국가에서 55,000가지의 제품을 판매 - 한국쓰리엠㈜는 1977년에 3M의 48번째 자회사로 설립이 되었으며, 현재는 약 1조 7천억원의 매출을 하고 있는 핵심 자회사 - The Most Innovative Company 중의 하나로 잘 알려져 있는 3M의 Innovation과 R&D Operation System & Culture 그리고 Strategy에 대해서 소개
요즈마 펀드 운영 성공사례 (요즈마그룹코리아, 이원재 대표)	○ 1993년 이스라엘에서 출범한 글로벌 벤처캐피탈 기업 ○ 전세계 이스라엘계 IT벤처 기업을 지원하여 현재까지 20여 개가 넘는 회사를 나스닥에 상장시키거나 글로벌 기업에 매각 ○ (주요성과) 이스라엘 초기 벤처들에 투자하여 10개 펀드 중 6개 펀드에서 100%가 넘는 수익률(IRR)을 달성, 최고 1[illegible]% 수[illegible]록, 이스라엘의 해외투자를 유치하는데 크게 기여 ○ (요즈마그룹 한국 법인) 한국 및 아시아 전역의 스타트업을 지원하고 한국을 발판 삼아 아시아의 스타트업들이 세계 시장에 진출할 기회를 제공하기 위해 2014년 출범
신산업 창업투자 및 벤쳐캐피탈의 이해 (신산업투자기구협의회, 황만순 회장)	○ 2013년 11월 신산업투자기관협의회 창립 ○ 신산업분야 관심 투자기관 간 정보교류 및 협력 네트워크 구축을 통해 신산업분야 유망기업 발굴·육성 및 민간투자 촉진 ○ '13~'14년 신산업투자기관 협의회 결합형펀드 546억 투자 ○ 투·융자 전문기관, 벤처캐피탈, 기술사업화 전문기관, 법률·특허법인, M&A 희망기업 등 총 20개 기관 참여
나노기술의 산업화 동향 (2020사업단, 박종구 단장)	○ 최근의 나노기술 사업화 동향과 관련된 이슈들을 정리하여 소개 - 사업화 사례 (국내외; 나노융합2020사업 포함) - 사업화 모델 (다양한 협력모델) - 기술분쟁(특허분쟁) 사례
국가나노산단 추진 현황 (밀양시, 황상근 팀장)	○ 나노융합산업 집적 및 나노기술 상용화 사업을 위한 국가산업단지 개발 확정(국토부, '14.12.17) 으로 나노융합 클러스터 조성 추진 - 지역경제의 기반이 되는 첨단산업 등 특화산업을 육성을 위한 미래 국토발전 전략에 따라 나노융합국가산업단지 * 나노융합국가산업단지 : (위치)밀양시 부북면 일원, (기간)'16~'20년, (규모)1,650천㎡, (사업비)약 3,350억원
나노인프라를 활용한 중소기업 성장지원 (국가나노인프라협의체, 김상익 사무국장)	○ 나노인프라의 중소기업 지원성과 및 성장지원 방안 소개 - 나노기업의 사업화 촉진을 위한 애로 및 상용화 지원, 기술이전 등 - 지역거점 6개 나노인프라의 중소기업지원 성공사례 소개 - 기업 지원기반 강화를 위한 나노인프라 역량향상 방안

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

이덕미 / 홍보담당관 / 2015-12-22 15:24:58