산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY **보도자료**

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2013년 10월 25일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 전자전기과 김정대 서기관(2110-5523), 김성환 주무관(2110-5673)

의료기기 최신 기술 한자리에!

- 2013년 산업부 의료기기 R&D 기술교류 한마당 개최 -

□ 산업통상자원부(장관:윤상직)는 **'2013년 의료기기 R&D 기술교류 한마당'**을 개최하여 우수한 기술개발 성과발표 및 의료기기 최신 기술 교류 기회를 마련

○ 디스크 수술시 기존 수술보다 출혈이 적고 회복기간이 획기적으로 단축되는 내시경이 결합된 최소 침습 척수수술용 레이져 치료기기 시스템이 개발되는 등 우수 성과물 20건을 공개

○ 이번 행사는 산·학·연·병원의 분야별 전문가 200여명이 참석하여 최신기술 동향 세미나와 의료기기 인허가 제도, 표준규격 동향에 대한 강연도 진행

□ 행사 개요
- ○ 행사명 : 2013년 산업통상자원부 의료기기 R&D 기술교류 한마당
- ○ 일시・장소 : '13.10.25(금) 11시, 차세대융합기술연구원(경기도 수원)
- ○ 주최・주관 : 산업통상자원부 / 한국산업기술평가관리원
- ○ 주요내용 : 의료기기 최신 기술동향 세미나, 인허가 및 국제표준 강연, 우수 R&D 성과물 전시, 산업기술유공자 포상

□ 1부 행사에서는 병원-기업간 R&D 활성화 등 의료기기 산업발전에 기여한 유공자에 대해 산업부 장관상(총3건)을 수여함

* 수상자 : 비앤알 배경철 대표이사, 분당서울대병원 전상훈 기획조정실장, 한국산업기술시험원 의료헬스본부 김대영 사업기획센터장

□ 2부에서는 최신기술동향 세미나, 인허가 및 의료기기 평가제도, 상생협력 및 국제협력 성공사례, 국제 표준규격 동향에 대한 강연이 이어짐

○ 명품화 연구회에서는 '초음파, MRI', 'X-ray', 'PACS/EMR/U-health', '재활복지장치', 레이저'의 총 6개 분야로 나누어 최신기술 동향에 대한 세미나 진행

○ 이어서, 식약처에서 의료기기인허가 평가제도 설명회가 있었으며, 병원과 의료기기 기업 간 상생협력 성공사례 발표 등이 진행

□ 기업이 R&D를 추진 시 발생하는 애로사항을 공유, 의료기기 산업 종사자 간 기술 및 인력 정보 교류의 장, 기업-병원 공동협력 네트워크를 형성하는 기회로 활용되었음

□ 산업부 김재홍 제1차관은 병원의 아이디어, 임상 경험이 기업의 R&D와 긴밀히 연계되어, 한국형 의료기기 성공 사례를 계속해서 만들어 가야하고, R&D 성과가 논문·특허로 끝나는 것이 아니라 사업화까지 진행되어 해외시장 진출에 적극 도전하기를 당부

○ 이를 위해 정부도 병원-기업간 공동 R&D 기회 확대, 수출기업의 해외인증평가 지원 강화 등 의료기기업계 경쟁력 강화를 위해 적극 지원하겠다고 밝힘

<첨부 1> 2013년 산업통상자원부 의료기기 R&D 기술교류 한마당 일정
<첨부 2> 시상식 수상자 현황 및 내용
<첨부 3> 2013 MMR Fair 전시제품 및 개발과제 현황

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자전기과 김성환 주무관(☎ 02-2110-5673)에게 연락주시기 바랍니다.

<첨부 1> 2013년 산업부 의료기기 R&D 기술교류 한마당 일정

□ 행사개요

○ 명칭 : 2013년 산업부 의료기기 R&D 기술교류 한마당

○ 일시 및 장소 : '13.10.25(금), 경기도 수원 차세대융합기술연구원

○ 주최 : 산업통상자원부

○ 주관 : 한국산업기술평가관리원

○ 참석대상 : 의료기기분야 산·학·연·관 전문가, 산업부 및 KEIT, 의료기기 상생협력포럼 관계자 등(200명 내외)

시간	행사 내용	비고
10:30 - 11:00	○ 등록 및 안내	
I. 개회 및 시상(1부)		
11:00 - 11:20	○ 개회사	KEIT 이기섭 원장
	○ 격려사	이현재 의원
	○ 축사	김재홍 차관
11:20 - 11:30	○ 산업기술유공자 포상	시상자
11:30 - 12:00	○ 전시장 투어(개발제품 및 포스터)	
II. 제5회 명품화 연구회 통합 세미나(2-1부)		
13:30 - 14:30	○ 세션별 의료기기 최신기술동향 세미나 - 제1세션 : 초음파, MRI - 제2세션 : X-ray, PACS, EMR, U-health - 제3세션 : 재활복지장치, 레이저	1,2,3세미나실
III. 강연(인허가, 평가제도 등)(2-2부)		
14:50 - 15:50	○ 건강보험적용을 위한 신의료기기평가제도 연구 사례 ○ 의료기기 제품 인허가 및 신의료기기평가제도 ○ 2014년 의료기기 정책 및 R&D 지원방향	심평원, 식약처, KEIT
15:50 - 16:10	○ 휴식	
16:10 - 17:10	○ 의료기기 상생협력포럼 성공사례 ○ 의료기기 국제협력 성공사례 ○ 최신 국제표준규격(IEC/TC 62) 동향 및 대응전략	상생포럼 한국전기연구원 한국산업기술시험원

<첨부 2> 시상식 수상자 현황 및 내용

□ 산업부 장관상 수상예정자

성명/직위	공적요지
 비앤알 배경철 대표이사	▪ 2007년 전량 수입에 의존해오던 복강경 투관기의 자체 개발에 성공하여 최근 해당 제품에 대한 국내 수요 증가추세에 수입대체효과 발생 ▪ 정부의 R&D 지원사업을 통하여 다관절인스트루먼트, 자가수혈기, 원형문합기 등 제품 개발에 지속적인 노력을 기울이고, 우수한 연구인력 양성에 직접적인 투자를 진행 중 ▪ 복강경 수술 기구 전품목 개발(세계에서 두 번째) 성공을 통한 대한민국 의료기기의 브랜드 가치 향상 및 수출증대에 기여함
 분당서울대병원 전상훈 교수	▪ 2010년 분당서울대병원 의료기기임상시험센터를 설립하고(임상시험센터장), 서울대-연구기관-의료기기제조사 간 인력 매칭을 주제하여 연구개발 아이디어 단계부터 수요자인 병원 의료진 참여하도록 시스템 구축 ▪ 2012년 의료기기 상생포럼의 병원측 실무를 맡아 포럼구성, 각종 위원회 운영, 명품화세미나 지원 등 제조사와 병원 간 의료기기 연구개발 협력체계의 기반을 다지는데 기여함 ▪ 2013년 산업융합발전포럼의 글로벌헬스케어분과 설립을 주도하여 의료정보화, 원격의료시스템, 맞춤형 건강관리 등 소분과 위원회를 구성하여 헬스케어산업 발전을 위한 시스템 구축에 공헌함
 한국산업기술시험원 김대영 센터장	▪ 범정부 차원에서 차세대 성장동력으로 추진 중인 의료기기산업 발전을 위한 과제기획, 연구개발 및 국내외 인허가획득 지원 등에 적극 참여하고, 특히 '의료기기산업 선진화전략' 마련에 크게 기여함 *2006년 의료산업선진화위원회에서 국내 의료기기산업 진입규제 해소, 국산의료기기 구매활성화 및 수출지원 인프라 구축 등을 위한 세부추진계획 마련 *의료기기산업선진화추진단 및 산업부 의료기기분야 기획실무위원회 등에 참여하여 핵심의료기기제품화사업, 해외인증획득 지원사업의 신규 추진에 기여함

<첨부 3> □ 2013 MMR Fair 전시제품 및 개발과제 현황

순번	주관기관		수행과제명	전시품목
1	삼성서울병원	삼성메디슨	고급 의료기 시장 진입을 위한 128ch 범용 초음파 영상진단장치의 개선 및 상용화	초음파장비
2		엠큐브Tech	자기장과 바이오 피드백을 결합하여 골반근 강화를 위한 융합형 배뇨장애 치료기기의 개발	자기자극기
3		대화기기	약물주입 인퓨전 펌프 명품화 개발	인퓨젼펌프
4	연대세브란스병원	메디아나	12 lead 부정맥 진단 기능 내장형 환자감시장치 및 병원 EMR 연동 중앙환자감시 장치 개발	환자감시장치 / 심장충격기
5		루트로닉	최소 침습 척추 수술을 위한 1,414nm Nd:YAG 레이저 시스템 개발	레이저치료기
6		리스템	촬영부위에 따른 최적의 X-ray 저선량관리를 제공하는X-ray DR장비개발 및 제품화	X-RAY
7	분당서울대병원	알피니언메디칼	1.5D Array Probe기반의 고기능 복부초음파 진단기 제품화 기술개발	초음파장비
8		제노레이	C-arm 시장 세계 5위권 진입을 위한 중재시술용 임상경험 융합형 스마트 C-arm 제품화 개발	X-RAY (C-ARM)
9	서울아산병원	우영메디칼	drug library 1000개 보유 지능형 주입펌프 실용화	자기자극기
10	전북대병원	나노포커스레이	두경부 3차원 영상 획득에 최적화된 CT 시스템 개발 및 제품화	X-RAY(cbct)
11		리노셈	스마트폰 연동 원격 모니터링 저온 플라즈마 멸균기의 멸균 공정 및 시스템 개발	멸균기
12	암센터	한신메디칼	내경 1mm, 길이 1000mm이상의 의료기구 멸균을 위한 플라즈마 멸균기 제품화 개발	멸균기
13		대성마리프	림프부종의 치료와 정맥혈전 예방을 위한 다기능 사지압박순환장치 개발	사지압박장치/ 안마기
14	엘지전자(주)		노약자/장애인을 위한 근력보조 시스템 개발	재활용 로봇
15	이화여자대학교		구내 병변 자동진단용 다방향 강내형 X선 영상 시스템 개발	치과용 x-RAY
16	재활공학연구소		Barrier-free 재활보조장치	재활치료기
17	한의학연구원		고령친화형 사상 체질기반 진단/치료기 개발	한방진료치료기
18	㈜한림의료기		고령자의 통합적 케어를 위한 스마트 전동침대 개발	중환자용 침대
19	구미전자정보기술원		전자의료기기부품소재산업화	사업소개 및 기술개발성과물 전시
20	(재)원주의료기기테크노밸리			기관소개 및 성과물 전시