산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	보다 나은 정부

2018년 12월 6일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.6(목) 오전 06시부터 보도 가능)

배포일시	2018. 12. 5. (수)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	김홍주 과장 (044-203-4520)	담 당 자	우석중 사무관(044-203-4523)

산업R&D 소통과 융합을 위한 「기술정보 교류회」 개최

- 전기차 · 에너지신산업 · 바이오 · 로봇 · 반도체 등 신산업 분야 우수과제 발표 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 **「2018 대한민국 산업기술 R&D대전」**의 부대행사로 '18.12.6(목)~7(금) 이틀 동안 산·학·연이 함께 참여하는 **「신산업 핵심분야 기술정보 교류회**(이하 교류회)」를 개최한다.

【 신산업 핵심분야 기술정보 교류회 개요 】

- **일시/장소 :** '18.12.6(목)~7(금) 10:00~17:30 / COEX 그랜드볼룸, 컨퍼런스룸
- **참석자** : 산업통상자원부, 한국산업기술평가관리원, 한국에너지기술평가원, 분야별 주요 기업, 대학, 연구소 등 산학연 전문가 약 500여명
- **주요내용** : 산업R&D 과제수행자, 수요기업, 투자자간 기술·정보교류 촉진

□ **교류회**는 **특정 분야와 관련된 여러 산업부 연구개발(R&D) 사업을 수행**한 연구자들이 연구 성과를 공유하고, **서로의 연구개발 비법을 배우며 벤치마킹**하는 소통과 융합의 자리이다.

○ 특히, 그 동안 개별 과제 중심으로 성과를 점검하는 방식에서 벗어나 **연구수행자간 칸막이를 제거**하고 신산업 분야 내 **소재-부품-모듈-시스템-소프트웨어 등 유관 연구개발 과제의 상호 연계·소통**을 통해 해당 분야의 **통합 성과목표*** **달성 가능성**을 점검한다.

* 전기차: 전기차 조기 대중화를 위한 주행성능, 편의성, 가격 경쟁력 향상
로봇: 실제 재난현장에 투입이 가능한 로봇제품 확보
반도체: 고성능(1000배), 저전력(1/1000) 반도체 기술개발 등

○ 또한 연구자들은 성과창출 과정의 **시행착오를 공유**하여 **문제해결 방안을 함께 모색**할 수 있고,

○ 연구개발 결과물의 **수요자 및 투자자 등을 대상으로 한 의견수렴**을 통해 **시장에 맞는 연구성과를 내는데 도움**을 받을 수 있다.

□ 산업부 관계자는 "이번 교류회는 지난 '산업기술R&D 혁신방안('18.3)'의 일환으로 **분야별 관련 연구개발 수행기관이 함께 참여**하여 **목표 중심의 성과관리를 지향하겠다는 취지로 최초로 개최**된 것이며,

○ **향후 타 분야에서도 동일한 방식의 교류회를 개최할 예정**"이라고 밝혔다.

【 기술정보 교류회 일정 및 주요내용 】

구분	분야	시간(장소)	주요 내용
12.6(목)	바이오 · 헬스	10:30~15:35 (그랜드볼룸 203호)	바이오치료 · 진단, 디지털헬스케어 우수과제 발표 수요기업, 투자기관 등 종합토론 및 질의응답
	에너지 신산업	10:00~17:30 (컨퍼런스룸 209호, 307~308호)	신재생에너지, 수요관리 등 우수과제 발표 국내외 에너지신산업 연구동향 및 기술협력방안 발표
12.7(금)	반도체	10:30~15:20 (그랜드볼룸 201호)	공정·장비, 차세대 메모리 분야 우수과제 발표 수요기업, 투자기관 등 종합토론 및 질의응답
	전기차	10:30~16:10 (그랜드볼룸 203호)	소재·부품, 제품·시스템, SW/서비스 분야 우수과제 발표 수요기업, 투자기관 등 종합토론 및 질의응답
	로봇	13:30~17:10 (그랜드볼룸 202호)	기계·장비, 제품·시스템 분야 우수과제 발표 수요기업, 투자기관 등 종합토론 및 질의응답

□ 한편, **바이오 · 헬스, 에너지신산업 분야** 기술정보 교류회에서는 **우수성과 과제에 대한 시상**도 이루어졌다.

○ 바이오 · 헬스 분야에서는 우수성과 과제 4건이 산업부 장관상, 한국산업기술평가관리원장상, 한국바이오협회장상을 받았고,

○ 에너지신산업 분야에서는 우수성과 과제 4건이 산업부 장관상을 받았다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 우석중 사무관(☎ 044-203-4523)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **우수성과 과제 수상자 현황**

분야	소속	수상자	주요 수상사유
바이오·헬스	대화제약	**이인현 책임** (산업부 장관상)	세계 최초 경구용 제형 항암치료제를 개발하여 중국 기업과 2500만 달러 규모의 기술이전 계약 체결
	로킷헬스케어	**유석환 대표** (산업부 장관상)	피부 재생용 환부 맞춤형 3D 프린팅 장비 개발로 30억원의 매출액과 해외 3D 프린터 장비를 대체하여 149억원의 비용절감효과 창출
	아이센스	**차근식 대표** (한국산업기술평가관리원장상)	전해질 분석기와 혈액가스 분석기 제품을 국내 최초로 상용화하여 최근 3년간 국내외 174억원의 매출 달성
	제일그린산업	**이정은 책임** (한국바이오협회장상)	5대 주곡 작물에 대한 효과지속형 광범위 프로바이오틱 작물 보호제를 개발하여 친환경 농자재 원제 수입을 대체
에너지신산업	두산중공업	**김형규 수석** (산업부 장관상)	화력발전 주기기(보일러, 터빈/발전기) 모델 설계/운전 신뢰성 검증을 주도적으로 수행하여 국내외 2.83조원 프로젝트 수주 계약완료
	엔씨디	**신웅철 대표** (산업부 장관상)	최고 성능의 고효율 태양전지 양산장비 개발하여 '18년 11월 기준 국내매출 14.4억원과 수출 119.8억원 달성
	오성이엔지서비스	**이충근 소장** (산업부 장관상)	친환경세척 공정기술을 적용한 재제조 공정 단계로 제품 성능을 복원하고 기존 대비 온실가스배출 42% 저감 및 최근 3년간 국내외 77억원 이상 매출 달성
	에이티이엔지	**조승구 이사** (산업부 장관상)	건조시간을 30%이상 단축시킨 하이브리드 건조기 개발 상용화로 '18년 11월 산업부 '차세대 세계일류상품' 선정 및 국내, 일본, 미국 특허등록 완료