산업통상자원부 **보도자료**
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2016년 9월 28일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다
(인터넷.방송.통신 9월 27일(화) 오전 11:00 이후 보도 가능)

배포일시	2016. 9. 27(화)	담당부서	기후변화산업환경과
담당과장	문양택 과장(044-203-4240)	담 당 자	박은정 사무관(044-203-4246)

환경과 산업의 공존, 재제조 산업이 앞장선다.

- 2016 국제 재제조 컨퍼런스 및 자원순환산업 전시회 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)가 주최하고 한국생산기술연구원과 자동차부품연구원이 공동 주관하는 **「2016 국제 재제조* 컨퍼런스」가 9.27(화), 일산 킨텍스(KINTEX)** 제1전시장에서 열렸다.

○ **「2016 국제 재제조* 컨퍼런스」는** 재제조산업 유공자에 대한 시상과 재제조 산업의 글로벌 이슈·정책·기술을 공유하는 자리다.

* 재제조(Remanufacturing) : 사용 후 제품을 분해·세척·검사·보수·조정·재조립 등 일련의 과정을 거쳐 원래의 성능을 유지할 수 있는 상태로 만드는 것

○ 또한, 산업부가 후원하는 「제9회 국제자원순환산업전(9.27~29)」 개막식이 9.27(화) 11:00시 같은 장소에서 주요관계자 100여명이 참석한 가운데 열렸다.

<행사개요>

◆ 2016 국제 재제조 컨퍼런스
- 일시·장소 : '16.9.27(화) 13:00~18:10, 일산 킨텍스 제1전시관 204호
- 주최·주관 : 산업통상자원부 / 한국생산기술연구원·자동차부품연구원
- 주요행사 : 유공자 포상(산업부장관상 5점), 독일, 일본, 싱가폴 전문가 발표
- 참 석 : 산업통상자원부 산업정책국장(원동진) 등 200여명

◆ 제9회 국제자원순환산업전
- 일시·장소 : '16.9.27(화)~29(목), 일산 킨텍스 제1전시관 3홀
- 주최·후원 : Re-Tech 조직위원회 / 산업부·환경부 등
- 전 시 : 재제조, 우수재활용 제품 등 170개 기업·기관 427개 부스

□ **【국제 재제조 컨퍼런스】** '재제조산업의 세계적인 이슈와 정책·기술 공유'를 주제로 국내외 전문가 강연을 통해 **재제조산업 활성화를 위한 발전 방향을 찾는** 계기가 됐다.

○ 재제조분야 선도적 위치를 차지하는 독일, 일본, 싱가폴 전문가의 재제조 정책·기술개발 동향 소개와 국내 화학촉매, 자동차부품, 토너카트리지 재제조 분야의 시장·사업화 사례가 발표됐다.

- 특히, 요하네스 자이델(Johannes Seidel) 연구원(독일, 베를린 공대)은 유럽의 순환경제법안 패키지의 주요 내용*과 재제조의 역할을 강조하고, 소킴옹(Soh Khim ONG)교수(싱가폴, 싱가폴국립대)는 자동차부품 분야의 재제조를 고려한 제품 설계, 코어 회수 및 재고관리, 생산공정 설계 등 방법론과 사례를 소개했다.

* 유럽연합(EU)집행위 제안 및 회원국 협의중, 일반폐기물 70% 감축(2030년), 재활용가능 폐기물의 매립금지(2025년) 등 주요이슈

try of Trade,
try and Energy

○ 아울러, **'2016년 재제조산업 유공 시상식'**이 진행되어 재제조산업 발전에 기여한 단체와 개인에게 산업부장관 표창 5점을 준다.

<포상자 명단>

▷ 단체포상(4점) : (주)오성이엔지서비스, 대교정공, (주)서광양행, (주)이디젤
▷ 개인포상(1점) : 전용성 수석연구원(한국생산기술연구원)

□ **【제9회 국제자원순환산업전】** 전시회에는 **170여개의 자원순환 관련 기업·기관이 참여(427개 부스)하여 '16.9.27~29(3일간)간 개최**되며, 국내·외 관계자 약 1만 5천여 명이 관람할 것으로 기대된다.

○ 이번 전시회를 통해 엔진 등 자동차부품, 디지털 복합기, 토너카트리지, 정유탈황촉매 등 재제조 제품의 기술력을 확인할 수 있다.

□ 산업부 원동진 산업정책국장은 재제조 산업은 일상 또는 산업활동에서 폐기물로 버려지는 자원이 기술력을 통하여 신품과 같이 사용될 수 있도록 하는 **환경친화적 산업**으로서,

최미화 / 홍보담당관 / 2016-09-27 14:10:22

○ **에너지·자원의 절감, 폐기물 매립비용 절감**과 함께 소비자에게는 **품질 좋고 저렴한 제품을 사용할 수 있는 기회**를 준다는 점에서 큰 의미가 있음을 강조하고,

○ 산업부는 산·학·연 합동 태스크 포스(TF)를 통해 재제조산업 재진단 및 발전방안을 마련하고 있다고 말했다.(12월말).

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기후변화산업환경과 박은정사무관(☎ 044-203-4246)에게 연락주시기 바랍니다

참고 1 국제 재제조 컨퍼런스 · 자원순환산업전

□ 2016 국제 재제조 컨퍼런스(REMAN 2016)

○ (일시·장소) '16.9.27(화) 13:00~18:10, 킨텍스 제1전시장(국제회의실 204)

○ (주제) 재제조 산업의 글로벌 이슈 및 정책·기술 공유

○ (주최·주관) 산업부/ 한국생산기술연구원, 자동차부품연구원

일 정	프로그램 및 연사
13:00~13:20(20")	**등 록** Registration
13:20~13:35(15")	**정 부 포 상** Government Prize 재제조산업 유공자 정부포상 The Prize for Contributors to Remanufacturing Industry
13:35~13:40(05")	**축 사** Congratulatory Address 산업통상자원부 MOTIE, Korea
13:40~14:20(40")	**(Japan) Trends and research challenges of remanufacturing in Japan** Dr. Mitsutaka Matsumoto, Senior Researcher, Mathematical Modelling and Design Group, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology(AIST)
14:20~15:00(40")	**(Germany) Perspectives on the development of remanufacturing in the European Union** Johannes Seidel, Institute for Machine Tools and Factory Management (IWF), [illegible]che Universität Berlin
15:00~15:40(40")	**(Germany) Spotlights on remanufacturing research in TU Berlin and VGU (Vietnamese German University)** Thomas Guidat, academic coordinator, Global Production Engineering and Management (GPEM), Vietnamese-German University
15:40~16:00(20")	**Coffee Break**
16:00~16:40(40")	**(Singapore) Remanufacturing R&D and the remanufacturing industry in Singapore** Dr. ONG Soh Khim, Professor, Department of Mechanical Engineering, National University of Singapore
16:40~17:00(20")	**(Korea) 화학촉매제품분야 재제조 현황 및 상용화 사례** **Current status and commercialization cases for remanufactured chemical catalyst products** 한서대학교 박해경 교수
17:00~17:20(20")	**(Korea) 궤도장비용 고장력강재의 재제조 품질향상을 위한 최적 공정기술 개발** **Optimal process technology on remanufacturing quality improvement of high strength steel material for track equipment** 현대산기(주) 이기병 이사
17:20~17:40(20")	**(Korea) 재제조 토너카트리지 시장 현황 및 산업 활성화 방안** **Market status and revitalization plans for toner cartridge remanufacturing Industry** (사)한국프린터&카트리지재제조협회 소순전 사무국장
17:40~18:00(20")	**(Korea) 자동차 부품 재제조 시장 현안 및 발전 방안** **Remanufacturing market issues and development strategies for automotive parts** 오토리맨협동조합 허재덕 사무국장
18:00~18:10(10")	**Wrap up**

try of Trade
try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2016-09-27 14:10:22

□ 개막식

○ (일시·장소) ‘16.9.27(화) 11:00～11:30, 킨텍스 3홀(제1전시장)

○ (참석) 재제조·도시광산·재활용 업계 관계자 등 100여명

□ 제9회 국제자원순환산업전(Re-Tech 2016)

○ (일시/장소) ’16.9.27(화)~9.29(목), 킨텍스 3홀(제1전시장)

○ (주최/주관) Re-Tech 조직위원회(위원장 : 이규용)/(주)광륭

○ (후원) **산업부,** 환경부, 서울시, 인천시, 강원도

○ (참석규모) **170개 기업·기관 참여, 427개 부스 설치**

- 전시분야 : 재제조, 도시광산, 우수재활용제품

○ 전시회 구성

분 야	참여기관 및 업체
재제조 기술 및 제품	○ 자원순환기술지원센터, 자동차부품연구원 ○ 자동차 재제조부품 정부인증 기업 ○ 한국자동차부품재제조협회 및 회원사 ○ 한국프린터·카트리지재제조협회 및 회원사 ○ 화학촉매 재제조 기업, 산업기계 재제조 기업
도시광산 재자원화 기술 및 제품	○ 한국도시광산협회
리사이클제품 및 장비	○ 자원순환산업진흥협회 및 회원사 ○ 리사이클 장비업체