지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http://www.mke.go.kr
2011년 5월 18일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 이경식 산업환경과장(2110-5131), 김서환 사무관(2110-5134)	

에너지 · 자원위기, 자원순환 산업화로 극복한다!
" 제4회 국제자원순환산업전(Re-Tech 2011) 개최"

□ **[개요] 지식경제부(장관 : 최중경)**는 5.18(수) 11시 일산 **KINTEX 에서 국제자원순환산업전(Re-Tech 2011)」 개막식 행사를 갖고, 5.20(금)까지 3**일간 일정으로 개최함.

* 개막식은 지식경제위원회 김영환 위원장, 국회기후변화포럼 정두언 공동대표 등 산학연· 관 관계자 약 200여명이 참석

* 참고 : 제4회 국제자원순환산업전 개요

○ 이번 행사는 **자원순환의 활성화**를 견인하는 **산업계의 우수 성공사례를 제시**하고, 국내외 **유관 업계간의 교류확대** 및 **일반 시민들의 인식을 제고**하기 위하여 마련된 행사로,

○ 관련 기업 및 기관의 **제품 및 기술 전시회**를 비롯하여, 재제조 산업 활성화를 위한 **국제 재제조산업 컨퍼런스, GR 인증 제품 구매 상담회** 등이 동반행사로 개최됨.

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

* 우수재활용제품(GR : Good Recycled) : 품질이 우수한 재활용 제품에 대한 정부 인증으로 현재 매설용배수관 등 257개 품목에 대하여 부여

○ 이번 전시회를 통해 **재제조품, 우수재활용제품 등 자원순환 촉진 효과가 큰 산업계의 성공사례에 대한 대국민 인식을 제고**하고, **민간과 공공분야의 이용확대에 기여**할 수 있을 것임.

□ **[국제자원순환산업 전시회]** 이번 전시회는 **150여개의 자원순환관련 기업 및 기관의 참여**(300부스 규모)로 개최되며, 국내·외 관계자 **약 2만여명이 관람**할 것으로 예상됨.

○ 전시회는 **재제조 및 도시광산 재자원화** 기술과 제품, **자원순환** 기술 및 시스템, **우수재활용(GR인증)제품**, **생태산업단지**(EIP) 우수사례 등 5개 분야로 구성되며,

* 생태산업단지(EIP : Eco Industrial Park) : 산업단지내 기업의 부산물·배출물을 다른 기업의 원료로 활용하기 위한 자원순환 네트워크 구축사업(현재 38개 산업단지에서 추진 중)

○ 국가청정생산지원센터, 자원순환산업진흥협회 및 자원순환 유관 업체들이 참가하여 **다양한 자원순환 제품 및 기술들을 전시**할 예정임.

□ **[국제 재제조산업 컨퍼런스]** 국제 재제조산업 컨퍼런스에서는 **"재제조산업의 현황 및 활성화 방안"**이라는 주제를 놓고, 국내외 재제조산업 동향과 성장 가능성을 전망하고 **재제조산업 활성화를 위한 발전 방향을 모색**하는 자리가 되었음.

○ David Parker 영국 CRR(재제조·재활용 센터) 수석자문위원, Joe Kripli 미국 APRA(자동차부품재제조협회) 이사 그리고 일본 Noboru Narita 캐논 대표이사는 주제발표를 통해 **유럽·미국·일본의 재제조 산업 현황 및 성장 가능성을 전망**하였음

○ 이어진 2부에서는 국내 전문가들이 **자동차부품, 복사기·토너카트리지, 화학촉매 그리고 특수산업용기기 분야**에 대해 각각 재제조산업 동향 및 발전방향을 발표함.

○ 참석자들은 이번 국제컨퍼런스를 통해 **재제조산업**이 **에너지·자원 부족 문제 해결에 큰 도움을 줄 수 있는 산업분야**로 이를 적극 육성해야한다는 공감대가 형성되었다고 평가함.

□ **(GR제품 구매 상담회)** 공공기관 구매담당자들과 GR 인증기업과의 만남의 장을 마련하여 양방향 구매제품 정보를 제공함으로써 **GR 인증제도·제품에 대한 이해와 공공부문 판로 확대 지원**

○ 지방자치단체, 교육청, 공기업 등의 구매담당자를 대상으로 친환경 건설자재 인증기업간 구매상담, GR 인증제품 전시 및 기술설명회 등의 내용으로 개최됨.

□ **(기대효과)** 자원순환 산업전시회 및 국제컨퍼런스를 통하여 **자원순환, 재제조기술 및 제품에 대한 사회적인 인식을 제고**함으로써 **산업계의 자원순환 활성화**에 기여할 것으로 기대됨

○ **재제조품, 우수재활용제품, 도시광산, 생태산업단지** 등 자원순환의 효과가 큰 분야가 **경제성 및 친환경성** 등 장점에도 불구하고, **사회적인 관심 부족**으로 인해 적극적인 확산에 한계가 있었으나,

○ 이번 행사를 통하여 **일반 국민들의 인식**도 개선되고 **기업**은 물론 **공공부문에서도 이용 활성화**가 이루어질 것으로 기대됨.

< 참고 >

제4회 국제자원순환산업전(Re-Tech 2011) 개요

Ⅰ. 행사 개요

□ 목적

○ 자원순환 전문 전시회를 통하여 자원순환, 재제조산업 부문의 성장 동력화와 그린비지니스 촉진

○ 유가상승, 금속자원 수급불안 등 에너지·자원 문제를 자원순환 산업 활성화로 극복

□ 행사개요

○ 행사명 : 「제4회 국제자원순환산업전(Re-Tech 2011)」

○ 기　간 : ‘11. 5. 18(수) ~ 5. 20(금) (3일간)

○ 장　소 : 일산 KINTEX Hall 5

○ 주　최 : 지식경제부

○ 주　관 : 한국생산기술연구원 국가청정생산지원센터,
자동차부품연구원, 한국자원순환단체연대회의

○ 전시품목 : 자원순환 기술 및 시스템, 재제조 기술 및 제품,
우수재활용(GR인증) 제품, 생태산업단지(EIP) 우수사례,
도시광산 재자원화 기술 및 제품

○ 동반행사 : 국제 재제조산업 컨퍼런스, 국제 자원순환 심포지엄,
GR인증 친환경 건설자재 구매상담회, 유기성자원학회
춘계학술대회

Ⅱ. 주요 행사내용

1. 개막식

□ 목적

○ 자원순환산업 활성화 기반 구축, 재제조산업의 사회적 관심 제고, 인적 네트워크 교류의 장 마련

□ 일시 : '11. 5. 18(수) 11:00 KINTEX Hall 5

□ 참석자 : 정부·유관기관 관계자 및 자원순환업계 관계자 등 200여명

* 주요 내빈 : 지식경제위원회 김영환 위원장, 국회기후변화포럼 정두언 공동대표, 한국생산기술연구원 조영준 선임본부장, 한국자원순환단체연대회의 원충희 의장, 한국산업단지 박봉규 이사장, LS-LIKKO동 강성원 사장, (주)마이스터 박윤수 대표, 해외 바이어 대표, 참가단체 및 기업대표 등 16여명

□ 행사일정

일 정	프 로 그 램	
10:30~10:55	환 담	주요 내빈
제1부 : 개막식		**【11:00 ~ 11:55】**
11:00~11:05	귀빈 소개	사회자
11:05~11:10	환영사	지식경제부
11:10~11:15	축 사	국회 지식경제위원장
11:10~11:20	축 사	국회 기후변화포럼 공동대표
11:20~11:25	테이프 커팅	주요내빈
11:25~11:55	전시장 투어 및 기념촬영	전시 설명(기관/기업대표)
제2부 : VIP 오찬		**【11:55 ~ 13:20】**
11:55~12:00	VIP 오찬장 이동	
12:00~13:20	건배제의 및 오찬	자원순환산업진흥협회 회장

2. 국제자원순환산업전

□ 목적

○ 자원순환산업 관련 정책지원, 국책 연구 성과, 자원순환 제품 전시·홍보를 통해 자원순환형 산업기반 구축에 대한 사회적 인식제고, 교류확대 및 산업활성화

○ 정부인증제도(GR, 재제조)에 대한 이해증진 및 인증제품 판로확대를 위한 "자자체 및 공공기관의 구매부서와 GR 인증기업간 구매상담회 개최"를 통해 공공기관의 녹색제품 구매 촉진

□ 일시 : '11. 5. 18(수)~5. 20(금) KINTEX Hall 5

□ 규모 : 150여개 기관 및 업체, 약 300부스 (약 7,000m^2)

□ 전시회 구성

전시품목	참가업체
재제조 기술 및 제품 (자동차부품, 프린터 카트리지)	- 국가청정생산지원센터, 자동차부품연구원, 송도테크노파크 - 마이스터, 한국자동차부품재제조협회 및 회원사 - 한국프린터·카트리지재제조협회 및 회원사 등
우수재활용(GR인증)제품 (친환경 건설자재구매상담회)	- 자원순환산업진흥협회 및 회원사, 한솔제지 등 - GR인증제도 설명회, 구매상담회, 정부포상 등
도시광산 재자원화 기술 및 제품	- LS-NIKKO동제련, 한국도시광산협회 등
자원순환 기술 및 시스템	- 서흥인테크, KUBOTA, 오피에스이엔씨, 해건, 지엔티 등
생태산업단지 우수사례	- 한국산업단지공단(생태산업단지) 등

3. 국제 재제조산업 컨퍼런스

□ 개요

○ 일　시 : ‘11. 5. 18(수) 14:00～18:10

○ 장　소 : KINTEX 세미나실 212호

○ 주　제 : 재제조 산업 현황 및 활성화 방안

○ 참석자 : 국내외 업계·학계·연구원 관계자 등 250여명

□ 주요내용 및 일정

일 정	프 로 그 램
13:30 ~ 14:00(30′)	등　　록
14:00 ~ 14:20(20′)	**개　회　사**
1부. 세계 재제조산업의 현재와 미래	
14:20 ~ 15:00(40′)	**유럽의 재제조산업 현황** David Parker, 영국 CRR 수석자문위원
15:00 ~ 15:40(40′)	**미국의 재제조산업 현황** Joe Kripli, 미국 APRA 이사
15:40 ~ 16:20(40′)	**일본의 재제조산업 현황** Noboru Narita 일본 Canon 대표이사
2부. 우리나라의 재제조산업 동향과 발전방향	
16:40 ~ 17:00(20′)	**자동차부품 분야** 자동차부품연구원 정도현 센터장
17:00 ~ 17:20(20′)	**복사기·토너카트리지 분야** 유일하이테크 이상덕 이사
17:20~17:40(20′)	**화학촉매 분야** 한서대학교 박해경 교수
17:40~18:00(20′)	**특수산업용기기 분야** 한국생산기술연구원 최현석 박사
18:10~	질의응답