산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2013년 10월 17일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 신기술지원과 정승희 과장, 명영찬 연구관(02-509-7286)

지속가능한 에너지전략 "자원순환" 에서 찾는다.

- 기술표준원, 세계에너지총회(WEC) 계기 Special Event 개최 -

□ 산업통상자원부 기술표준원(원장: 성시헌)은 전세계 에너지분야 리더들이 참가하는 "2013 대구세계에너지 총회(WEC: World Energy Congress)"의 연계행사로서 지속가능한 에너지 전략을 자원순환(재활용)의 관점에서 논의하기 위한 "자원순환정책포럼" 제2차 토론회를 개최함

○ 일시 : 2013. 10.17(목) 14:00~16:30

○ 장소 : 대구 엑스코(EXCO) 한국패션센타 2층

* 대구 세계에너지총회 개최기간 : 2013. 10. 13(일) ~10. 17(목)

□ 자원순환사회* 구현을 위해 산·관·학 전문가를 주축으로 창립된 "자원순환정책포럼(대표: 원충희)"은 금년 5월 창립과 동시에 제1차 토론회를 개최한데 이어, 이번에 2013 대구세계에너지 총회를 계기로 제2차토론회를 개최하기로 하였음

○ 이번 토론회 주제는 "석유중독! 석유시대를 넘어 지속가능한 에너지 시대: 대안은 자원순환"으로 국내 자원순환산업의 현실을 조명하고 앞으로 나아갈 방향을 모색할 계획임

○ 현재 국가과학기술심의회 위원장이며 기후변화센터 이사장인 이장무 전 서울대총장의 기조연설을 시작으로 국내외 학자 및 기업인 등 자원순환 분야의 전문가들이 토론에 참가함

* 자원순환사회 : 사람의 생활이나 산업활동에 필요한 제품과 에너지 등의 생산·유통·소비·폐기 등 모든 과정에서 사회 구성원이 함께 노력하여 폐기물의 발생을 억제하고 발생된 폐기물은 물질적으로 또는 에너지로 최대한 이용함으로써 천연자원의 사용을 최소화하는 사회

□ 이번 토론회에서는 국내 자원순환산업의 발전방안과 글로벌 이니셔티브 확보를 위한 다양한 전략들도 함께 논의될 예정임

○ 우리나라는 폐지, 폐플라스틱, 폐금속 등의 폐기물 자원을 활용하여 제조한 제품에 대해 품질표준을 제정하고 우수재활용제품(GR) 인증*을 실시하고 있는 유일한 국가로,

- GR인증을 활성화하여 재활용 가능자원 이용과 기술개발을 촉진함으로써 재활용산업의 선순환구조를 확립하는 방안을 논의함

* GR(Good Recycled)인증 : 국내에서 재활용 가능자원의 순환을 촉진하여 녹색기술개발 및 친환경 우수재활용제품의 판로 등을 지원하는 제도

○ 이외에도 국제표준화기구(ISO)*에 자원순환 표준화를 담당할 신규 기술위원회(TC) 설립, 신흥시장에 자원순환제품 인증제도 전수를 통한 우리 기업의 해외진출 지원 방안 등도 논의됨

* ISO TC(International Organization for Standardization, Technical Committee)

□ 한편, 토론회와 더불어 우수재활용제품(GR)인증제도 홍보를 위한 전시관 운영(10.14~18일), GR인증기업워크숍 개최(10.17~18일)를 통해

○ 자원순환사회 실현을 위한 대표적 정책수단인 GR인증의 공익성 홍보 및 GR인증기업을 위한 비즈니스 기회도 제공될 예정임

□ 기술표준원은 이번 대구 세계에너지 총회와 연계한 토론회 개최를 계기로 자원순환에 대한 국민적 관심을 높이고

○ 향후, 순환제품에 대한 인증제도를 발전시켜 부존자원이 열악한 우리나라에서 에너지·자원 확보와 환경보전에 효과적인 대안으로서 자원순환산업*이 지속적으로 성장할 수 있도록 지원해 나갈 계획임

* 자원순환산업 : 폐기물을 최대한 순환 이용할 수 있도록 하거나 자원순환사회로의 전환을 위해 필요한 기술과 제도를 연구·개발하는 산업

[붙임1] 자원순환정책포럼 안내

○ 행사명 :「자원순환정책포럼」제2차 토론회
(The 2nd Resources Circulation Policy Forum of Korea)

* 일시/장소 : '13. 10. 17(목) / 대구광역시 엑스코(EXCO) 한국패션센터 2층
* 주최/주관 : 기술표준원(KATS) / 자원순환산업진흥협회
* 참석인원 : 약 200명(세계에너지총회 참석자 등)

○ 전 세계 에너지 관련 전문가 및 정부부처 담당자들이 모이는, 세계에너지총회에서 GR 제도의 공익성과 자원절감효과 및 기후변화 대응 효과, 현황 및 전망 발표

* 기조연설 및 토론 : 현재 국가과학기술심의회 위원장이며 기후변화 센터 이사장인 이장무 전 서울대 총장의 발제를 필두로 자원순환산업을 재조명하기 위한 전문가들과의 토론 진행

○ 세션 개최를 통해, 대안 에너지로서의 GR 제도의 파급력과 가치 홍보 및 대국민 니즈(needs) 수렴

○ 추진 경과
- '13.2월 : 세계에너지총회(WEC)에 special event 개최 제안
- '13.5월 : 세계에너지총회(WEC) special event 대비 제1회 자원순환정책포럼 개최
- '13.8월 : 세계에너지총회(WEC) special event로 자원순환정책포럼 2차토론회 개최 확정
- '13.10월: 자원순환정책포럼 2차토론회 및 GR 인증제도 전시회, GR 기업 워크숍 연계 개최 예정

<자원순환정책 포럼 세션 프로그램>

개회식 (14:00~14:20)			
개회 선언 및 국민의례			
환영사	원충희	자원순환산업진흥협회 회장	20"
축사(1)	성시헌	산업통상자원부 기술표준원장	
축사(2)	이후혁	대구일보 사장	
장내 정리 (14:20~14:30)			10"
발제 (14:30~15:00)			
"자원순환과 지속가능한 에너지"	이장무	기후변화센터 이사장 (국가과학기술심의회 위원장)	30"
패널토론 (15:00~16:30)			
[좌장]	정윤중	명지대학교 교수	
[패널]			
	구마모토 가즈키	메이지 가쿠인 대학교 교수	
	이화조	영남대학교 기계공학부 교수	90"
	김정환	GGGI senior program manager	
	주우식	(주)전주페이퍼 대표이사	
	정승희	산업통상자원부 기술표준원 신기술지원과장	
	민경보	(사)자원순환산업진흥협회 부회장	

[붙임2] 우수재활용제품(GR) 인증업체 워크숍 안내

○ 행사명 :「GR 인증업체 워크숍」

* 일시/장소 : '13. 10. 17(목)~18일(금) / 대구광역시 노보텔 샴페인홀
* 주최/주관 : 기술표준원(KATS) / 자원순환산업진흥협회
* 참석인원 : 약 120명(GR 인증업체 임직원 등)

○ 세계경제의 **저성장 기조의 장기화**로 인한 성과 하락, 역량 잠식, 활력 침체 등의 악순환 해소를 위해 **기업의 경영체질 개선 요구***

* 「저성장기의 경영전략 보고서」(삼성경제연구소, '13.8.21)

○ 내부 역량이 취약한 GR 기업의 체질 개선은 **제조기술 '공유' 및 '융합'**을 통해 경쟁력을 강화하는 **상생·협력활동이 효과적**임.

* 각 사가 보유한 특화된 재활용설비・기술・폐기물규제 등의 정보교환은 공유 범위가 넓어 취약한 분야의 상호 보완 및 새로운 기술과 가치 창출이 가능함

○ 인증기업들과 **'산업 융합 및 정부 3.0의 핵심가치*'**를 **기업 상호간 적용·확산**시킴으로써, 이업종(異業種) 융합 교류를 유도하여 체질 개선 및 추동력 확보를 통한 '준비된 경영'을 마련하는데 기여

* **'정보 개방・공유', '칸막이 없는 소통과 협력' 등**

<GR 인증업체 워크숍 프로그램>

10월 17일(목)

[세계에너지총회 전시회 관람] [자원순환정책포럼 참관] [산업융합강의]

| 제 1일차

시간	주요내용 [한국패션센터 2층, 노보텔 샴페인홀]	
10:00 ~	참가자 등록 및 행사 프로그램 안내 - **대구 엑스코 한국패션센터 2층**, 전시 입장권 및 중식 제공	
10:00 ~ 13:30 (210분)	**[세계에너지총회(WEC)] 전시회 관람** - **대구 엑스코 1층 전시장**	
14:00 ~ 16:30 (150분)	**[세계에너지총회(WEC)] 자원순환정책포럼 제2차 토론회 참관** - **대구 엑스코 한국패션센터 2층** - (발제) 이장무 국가과학기술심의회 위원장(前 서울대 총장) (패널) 구마모토 가즈키 교수(메이지 가쿠인 대학교) 등 6명	
16:30 ~ 17:00 (30분)	[행사장소 이동] - 대구 엑스코(17시 출발) → 노보텔 대구시티센터	
17:00 ~ 17:30 (30분)	[휴식 및 숙소배정] 개인별 호텔 프런트에서 숙소키 수령	
17:30 ~ 17:50	**『2013년도 GR 인증업체 워크숍 개회식』** - 개회사 : 원충희(사단법인 자원순환산업진흥협회 회장) - 축사 : 정승희(산업통상자원부 기술표준원 신기술지원과 과장)	
17:50 ~ 21:00 강의 및 만찬	[GR 3.0, 새로운 세상을 열다]	
	17:50~18:30 (40분)	**『GR 3.0』과 이업종 융합의 필요성** - 자원순환산업진흥협회 민경보 부회장 **『GR 3.0』과 『GR 정보시스템』 업무 활용**
	18:30~21:00 (150분)	**"이업종 교류 및 화합의 장"**

10월 18일(금)

[GR 3.0, 새로운 세상을 열다] [지원기관 실무담당자 교육]

| 제 2일차

시간	주요내용 [노보텔 샴페인홀]	
08:00	[기상]	
8:00 ~ 09:00	[조식] 노보텔 8층 더스퀘어(조식뷔페)	
09:00 ~ 09:40	[지원기관 실무담당자 교육]	
	국내 산업융합 세부추진사업 현황 - 한국생산기술연구원 국가산업융합지원센터	
09:40 ~ 10:00	[Coffee Break]	
10:40 ~ 12:00	[지원기관 실무담당자 교육]	
	10:00~10:30 (30분)	**[생태산업단지(EIP) 안내]** - 한국산업단지공단 경기EIP사업단
	10:30~11:00 (30분)	**[중소기업 체질개선 컨설팅]** - 중소기업청 기업건강관리팀
	11:00~11:40 (40분)	**[정부조달분야 맞춤형 컨설팅]** - 조달청
11:40 ~ 12:00	[총평] - 기업 애로사항 및 건의사항 수렴, 질의응답	
12:00 ~	[이동 및 해산]	
	- 개인별 호텔 체크아웃 - 대구 엑스코(13시 출발) → 동대구역	