지식경제부	**보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2011년 10월 19일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 권오정 에너지절약정책과장(02-2110-4872), 성하진 주무관(4888) 남경모 신재생에너지과 서기관(5402), 최태준 사무관(5139)		

국내 최대 에너지 종합 전시회, '2011 에너지 대전' 개막

– 지경부, 19일(수)부터 22일(토)까지 나흘간 COEX에서 신재생에너지 대전과 녹색성장 에너지 대전 동시 개최 –

□ **신재생에너지와 에너지 효율** 분야 국내외 **최고 수준의 녹색 기술**이 한 자리에 모이게 될 **'2011 대한민국 에너지대전'**이 19일(수) 개막됨

○ 금번 에너지 대전은 **국내 최대의 에너지 종합전시회**로서 **19일(수)부터 22일(토)**까지 **나흘 동안 삼성동 코엑스**에서 개최될 예정임

○ 또한, 작년부터 **신재생에너지대전**과 에너지절약과 효율 중심의 **녹색에너지대전**이 같은 기간동안 **동시에 진행**됨

□ 이번 전시회에는 **전세계 13개국에서 총 247개 업체(29개 해외업체 포함)**가 참여하여 한 해 동안 개발한 기술과 제품을 뽐낼 예정이며,

○ **B2B 성격의 전시회** 이외에도 **세미나, 기업상담회, 일반인 대상 체험관** 등 다채로운 행사로 구성됨

□ 금번 **'2011 대한민국 에너지대전'의 주요한 특징**은 다음과 같음

① 신재생에너지 대전

○ **B2B 성격의 전시회**로서, 삼성중공업, OCI와 같은 **국내 신재생에너지 업체(108개)**와 함께 **풍력분야 세계 1위인 Vestas, 태양광 세계 5위인 TrinaSolar** 등 **총 20개 해외 업체**가 참여하였음

○ 또한, 신재생에너지 분야 국제 흐름을 진단하고, 미래비전에 대한 공감대를 만들어 가기 위해, **그린오션포럼(태양광), 국제풍력포럼 등 다양한 국제 세미나**도 개최됨

○ 그 외에도 코트라 주관으로 국내외 기업 대상으로 **수출상담회, 신재생에너지 유공자 포상**도 부대행사로 개최됨

○ 특히, 이번 전시회에는 그 동안 기업 위주의 전시회 성격을 벗어나, **일반인 대상의 '신재생에너지 체험관'을 전시기간 내내 운영**하여,

- **가족 단위의 일반 관람객들이 태양광 선풍기, 풍력자동차** 등을 **직접 조립**해 봄으로써, **체험**을 통해 신재생에너지를 친근하게 받아들일 수 있는 기회를 제공하는 것이 가장 큰 특징임

② 녹색에너지 대전

○ '녹색에너지대전(120업체, 493부스)'에서는 **"Save Energy, Smart Life"를 주제로 가정·건물, 상업·수송, 기술 정책부문 등으로 구성**하여, **에너지절약을 똑똑한 에너지생활문화**로 정착한다는 비전을 제시할 예정임

○ 가정·건물 부문에서는 **스마트그리드, 고효율 가전기기, 대기전력 차단시스템** 등 가정에서 에너지절약을 효과적인 방안을 제시하고,

- 에너지사용을 최소화시킨 **에너지제로 하우스** 등을 통해 **저탄소 녹색성장의 핵심 동력원으로서의 그린홈**을 부각함

○ 상업·수송 부문은 **신성장동력인 LED를 중심**으로 조명관 구성 및 **고효율 에너지관리시스템** 등 공조기기 시장을 리드하는 최신 에너지절약 제품 통해 관람객의 관심을 유도하고,

- CO_2 배출이 전혀 없는 전기 에너지를 이용한 **전기자동차, 그린 선박** 등 저탄소 녹색성장에 부합하는 **그린 수송의 미래**를 구현함

○ 한편, 이번 전시회에서는 **취업정보 부스(8개)를 별도로 운영**하여 녹색 일자리를 제공하고, **해외 각국의 에너지절약 정책을 공유**하기 위한 **프리젠테이션관**을 운영할 예정임

□ **지경부가 주최하고, 에너지관리공단이 주관**하는 이번 대한민국 에너지대전에는 **3만 여명이 관람**할 것으로 예상됨

(자세한 사항은 신재생에너지-kor.nre-korea.or.kr,
녹색에너지-www.koreaenergyshow.or.kr 참고)

※ 붙임: 신재생에너지대전 및 녹색에너지대전 행사 개요

참고 1 2011 신재생에너지 대전 행사

1 신재생에너지 대전 행사 개요

□ **행사 개요**

○ **행사명**: 2011 대한민국 신재생에너지대전(Renewable Energy Korea 2011)

○ **일시/ 장소**: **'11.10.19(수)~22(토), 삼성동 COEX**(舊 대서양홀)

○ **주최/ 주관**: 지식경제부/에너지관리공단 신재생에너지센터

○ **행사구성**: 신재생에너지 분야 **국제전시회(B2B성격), 세미나**(태양광, 풍력 등), **유공자 포상, 수출상담회**(코트라), **일반인 체험관** 등

* 작년에 이어 금년에도 에너지절약추진단의 '녹색에너지대전'과 동시 개최

○ **참가기업 현황**: **총 10개국 127개 업체**

- (국내) **삼성重, 대우조선해양, 포스코파워, OCI** 등 총 107개 업체
- (국외) **Vestas(풍력 1위), TrinaSolar(태양광 5위)** 등 총 20개 업체

□ **주요 특징**

○ **국내 최고의 신재생에너지 국제 전시회(B2B)**

- 신재생에너지 11개원, 장비·기술 및 정부정책, R&D성과물 전시
- 대한민국 녹색에너지대전과 병행 개최
- **그린비즈니스 포럼, 국제풍력포럼**과 같은 국제컨퍼런스, **수출상담회**를 통하여 **B2B행사**에 맞게 기업에게 **실질적인 성과를 낼 수 있는 다양한 부대행사 개최**

○ 또한, **일반 대중이 참여**하고 즐길 수 있는 **체험관 운영**

2 신재생에너지 대전 참여업체 현황

○ **신재생에너지대전 출품:** 10개국 127업체

구 분	태양광	태양열	풍력	연료전지	기타	기관 및 공동관	합계
업체수(해외)	39(10)	11(5)	22(5)	4(1)	9(7)	42(7)	127
부스수(해외)	133(29)	41(12)	120(20)	32(2)	19(18)	121(6)	466
국 가	6	2	5	2	8	2	10개국

○ **참여업체 현황**

분류	업체
태양광	OCI(20),CNPV KOREA(12),케이디파워(10), GS칼텍스(8), 신성솔라에너지(8), (주)대영금속(6), (주)에이스파워텍(6), TRINA SOLAR(4),씨에스텍(4)(주)다쓰테크(4),월링스(4),이앤에이치(3), 한국철강(2) 헥스파워시스템(주)(4), 알리스타(4), 부광이엔지(3), 한명전기, Hareon Solar, (주)텐코리아, (주)위스코하이텍, (주)동이에코스, 탑선,CEEG KOREA(2), 쏠라리버(주), 동양이엔피(주), 광동메가텍, (주)유비테크, (주)슈퍼솔라, (주)선케리어코리아, (주)비앤피인터네셔널, (주)엘디티, (주)디엔이솔라, (주)델타텍코리아, 한국메탈실리콘, (주)태크녹스, 두리계전, 티지솔라, 비전그린에너지, 세우인코퍼레이션(1)
풍력	삼성중공업(주)(20), 대우조선해양(20),두산중공업(15),유니슨(9), (주)한진산업(9), VESTAS(8), (주)하이에너지코리아(6), (주)일진이플러스(6), (주)영일오엔씨(4), 주식회사삼정이앤더블류(4),지엠테크(2), 한국신재생에너지(주)(2), 삼성공조(4), (주)설텍, 헵시바주식회사(2),(주)커메스트, 방향키풍력발전소, 더블, (주)서영테크,(주)보성알앤디, 엔키마,(주)유로코리아(1)
태양열	그랜드솔라(10), 주식회사청암솔라(8), 선다코리아(6),(주)턴투(4)), 세한에너지(주)(4), 신양에너지(주)(3), (주)신산이(2), (주)그린에너지시스템즈, (주)그랑쏠레이,(주)지앤씨테크놀러지,썬텍그린(1)
연료전지	포스코파워(주)(16),현대기아차(12) ,퓨얼셀파워(2), 클리어에지파워(2)
기타	(주)파이프텍코리아(4), 한국마이콤(주)(4), 요코가와인스트루먼트코리아(2), 귀뚜라미엠엔에이치(3)(주)대양수력(2), (주)아이디알시스템, (주)아이에스피, 한주산전, 비오비엔터프라이즈(1)
기관 및 공동관	경상남도관(22), TESTBED홍보관(22), 녹색인증기업관(18), 한국냉동공조인증센터(4), 한국산업기술시험원(4), 주한스페인대사관경제상무부(2), 한국신재생에너지협회(2),신재생에너지체험관(12), BCO(6), 새만금군산경제자유구역청, 금오공과대학교 그린에너지시스템인재양성센터(2), 한국지하수지열협회(1),공동구역(통역,인터넷,프레스,18)

참고 2 2011 녹색에너지 대전 행사개요

1 녹색에너지 행사 개요

□ 행사개요

○ '75년부터 시작한 가정, 수송, 건물 등 에너지 분야를 총 망라한 국내 유일의 에너지종합 전시회

○ 일시 / 장소 : 10.19(수) ~ 22(토)(4일간), COEX(B홀)

○ 주최 및 주관 : 지식경제부 / 에너지관리공단

＊ **신재생에너지대전과 동시행사로 개최**

○ 참가기업 현황 : 총 7개국 120업체

□ 주요특징

○ **신재생에너지대전**과 **공동개최**로 전시회 마켓팅 효과 제고

＊ 250업체, 1,000부스 규모(에너지효율, 신재생에너지 각 500부스)

○ **무역협회, KOTRA 공동 수출상담회** 개최(해외바이어 초청)

＊ 상담액 및 상담건수 : `09년(2,300만불, 108건) `10년(12,300만불, 489건)

○ 에너지절약 및 신재생에너지 **국제포럼, 컨퍼런스** 개최

＊ 한국산업기술연구원, 신재생에너지협회 등

2 녹색에너지 대전 참여업체 현황

□ 참여업체 현황 (120업체, 493부스)

구분	가정부문	건물부문	상업 및 산업부문	녹색정책 및 기타 부문	합계
업체	7업체	22업체	47업체	32업체	120업체
부스	10부스	72부스	223부스	188부스	493부스

* 기타부문은 공단 정보관, 취업안내관, 프리젠테이션관, 공모전 전시관, 카페 등 포함

□ 전시회 참여업체

분 류	업 체
가정부문	이지세이버(주), 신영전자통신, 주식회사 담솔, (주)우림, 에이디파워, 웨스콘전자
건물부문	[건물부문] OCI, 에어로젤코리아, 선우시스, (주)제로하우스, (주)신창산업, 테스토코리아, (주)플리어시스템코리아, (주)제일엠아이, (주)영광건업, 애니웰(주), (주)루멘스, 금호이엔지, (주)엔티뱅크, 미미라이팅(주), (주)지케이라이팅, (주)파워에이앤디, 에버브라이튼, 쏘코, 인터파워, 구쎈일렉트릭 [녹색수송] 한국닛산, (주)아세아프로텍
상업 및 산업부문	귀뚜라미홈시스, 롯데그룹, 삼성전자, 효성, 경동나비엔, 한국선급, 제이비에너텍(주), 부-스타, 경진티알엠, 에너지세이브그룹, (주)아이디정보시스템, 한국미우라공업(주), 나이스텍, (주)삼천리, (주)에센트테크, (주)아이엠피티, 천열에너지(주), 방주에너지, 한국수도관리(주), 에너테크, (주)센불, (주)모간, (주)에코센스, 하나이앤지(주), (주)엠에스인더스터리, (주)삼양테크, (주)아쿠아테크, 웰바스, 그린에스코, 온두루밸브산업, (주)알씨씨, 한국그런포스펌프(주), 라인시스템, 디이엘, (주)소화테크, 진흥전기, (주)에코시안, (주)두원물산, 에프엔테크(주), 삼우엠엔아이, 코리아 이매지니어링
녹색정책 및 기타부문	[녹색정책] 한국전력공사, 한국지역난방공사, 한국가스공사, 경기도 홍보관, 한국에너지기술연구원, 한국전기연구원, 한국방사성폐기물관리공단, 한국수력원자력(주) [기타] 에스코프로, 냉동공조협회, 전국보일러설비협회, 벡스코, 2013세계에너지총회, (재)한국기후변화대응센터, 전라남도 강진군청, (사)한국건물에너지기술원 [직거래장터] 린클레버, 솔라로체, 그린탭, 리콘대륙에너지, 씨코, 중워파워컨트롤스, 아이투엘, 에이디디, 웰빙테크, 블라인드팩토리, 한국에이비엠, 예가산업,

□ 주요 출품 기업 및 제품

○ 저탄소 고효율 부문

업체	제품/기술
경동나비엔	보일러용 스털링 엔진 CHP, 연료전지 m-CHP
귀뚜라미홈시스	펠릿보일러, 태양열보일러, 지열보일러, 4번 타는 보일러
삼성전자	공기/물/신재생 에너지를 에너지원천으로 하는 시스템에어컨
효성	고효율 변압기, 펌프, 스마트그리드 관련 신기술

○ 건물/수송/가정 부문

업체	제품/기술
에니웰	온돌용 히트파이프, 초열전도 라디에이터
(주)제로하우스	세계최초 단열재와 블럭을 일체화한 건축자재 '인슈블럭'
하나이앤지	각 방식 디지털 멀티 온도조절기
루멘스	무수은·무연납·무카드뮴 LED조명

□ 해외국가관(5개국 10부스)

○ 영국, 캐나다, 일본 등 각 국가별 에너지정책 소개 및 홍보

□ 수출상담회

○ 무역협회 수출상담회(에너지절약 및 효율 향상, 기후변화대응)

- 일시·장소: 10.20(목) 09:00~18:00, COEX(317호, 318호)
- 참가기업: (해외) 14개국 47개사
- 주요 해외바이어

·Adolf Meyer KG(덴마크, LED 수입/공급사)

·MWM ASIA Pacific Pte Ltd(독일, 고효율 및 환경 친화적 기업)

·Gexpro Asia Pte Ltd(미국, 세계에서 가장 큰 전기 에너지 유통회사인 REXEL 소속으로 납품 및 공급망 솔루션 제공하는 기업)

참고 3 2011 대한민국 에너지 대전 부대 행사

일자	시간	세미나명	주관
10.19	10:00~12:00	RPS제도 설명회	KEMCO(RPS사업단)
	10:00~12:00	태양열 난방, 온수 시스템 자가설치	(주)썬텍그린
	10:00~18:00	그린오션포럼	신재생에너지협회,태양광산업협회
	10:00~18:00	수출상담회	대한무역진흥투자진흥공사
	11:00~12:00	건물에너지 절약 컴퓨터 시뮬레이션	에스코프로
	13:00~18:00	EU 기술도입상담회 : 신재생에너지	EEN-KOREA
	13:00~18:00	2011베스타스풍력세미나	VESTAS
	14:00~18:00	VER제도 해외보급사업 성과 워크샵	KEMCO(해외사업실)
10.20	10:00~12:00	녹색인증제도 설명회	한국산업기술진흥원
	10:00~13:00	CDM전문가 포럼	KEMCO(온실가스검증원)
	10:00~17:00	풍력 및 그린쉽 세미나	(사)한국선급
	10:00~18:00	국제풍력포럼	풍력산업협회 등
	10:00~18:00	수출상담회	한국무역협회
	13:00~17:00	녹색인증기업IR,상담회	한국산업기술진흥원
	15:00~18:00	공공건축물의 에너지	한국태양광에너지학회
10.21	10:00~12:00	녹색정책을 위한 에어로젤 소개	에어로젤코리아
	10:00~12:00	ESCO투자사례 발표회	KEMCO(ESCO자금실)
	10:00~12:00	열병합발전 정책설명회	KEMCO(수요관리실)
	10:00~18:00	중남미지역 에너지진단세미나 한-멕시코	KEMCO(해외사업실)
	10:00~18:00	에너지절약 전진대회	전국보일러설비협회
	10:00~18:00	에너지하베스팅2011컨퍼런스	(주)센불
	13:00~14:00	열화상에너지를이용 에너지 손실 감축 방안	플리어시스템코리아
	13:00~17:00	MITSUBISHI 히트펌프 핵심기술	제이비에너텍(주)
	13:00~17:00	건물부문 에너지효율향상정책설명회	KEMCO(녹색에너지협력실)
	14:00~17:00	수송부문 에너지효율향상정책설명회	KEMCO(녹색에너지협력실)
	13:00~18:00	분산전원 학술 세미나	KEMCO(수요관리실)
	13:00~18:00	2011 신재생에너지대상	KEMCO(신재생에너지센터)
	13:00~18:00		British Colmbia