

## 참고자료 1. 2009 대한민국 녹색 에너지 대전

### □ 전시회 개요

#### ○명 칭

- ▶국문명 : 2009 대한민국에너지대전 (국문)
- ▶영문명 : KOREA ENERGY SHOW 2009 (영문)

○기 간 2009년 10월 13일(화) ~ 10월 16일(금)

○장 소 코엑스(COEX) 태평양홀(10,368m<sup>2</sup>)

○주 최 지식경제부

○주 관 에너지관리공단

#### ○부대행사

- 에너지관련 대규모 기술세미나 병행개최
  - 기간 / 장소 : 전시기간 중 / COEX 장보고홀
  - 출품업체에 한해 세미나실 및 장비 무료제공, 행사 진행 지원
  - 출품업체 세미나 신청 : 2009.7.10까지

### □ 전시품목

- 그린에너지생활제품관 : 가전기기, 조명, 보일러 등 고효율인증제품, 에너지절약마크제품, 고연비승용차, 하이브리드자동차 등
- 저탄소산업기기관 : 자원재활용(Recycling)시스템, 수처리 설비, 심야전력이용기기, 축냉열기기, 전력수요관리설비, 발전기, 밸브, 트랩, 펌프, 건축자재 등
- 신재생에너지관 : 태양열, 태양광, 바이오, 풍력, 지열, 연료전지 등 신재생에너지 관련제품
- 녹색성장·정책관 : 에너지 관련 공공기관, 협회, 학회 등의 정책 기술, 사업 등

### □ 문의처

에너지관리공단 생활실천홍보실 전시회팀

Tel : (031)260-4382~7

\* 자세한 사항은 홈페이지

([www.koreaenergyshow.or.kr](http://www.koreaenergyshow.or.kr)) 참조

## 참고자료 2. 전세계 탄소시장 동향

### 1. 탄소시장의 개념

□ 탄소시장 : 온실가스 배출권을 거래하는 시장으로서, 일반적으로 할당량 거래시장(allowances market) 과 프로젝트 거래시장(project-based market)으로 구분함

#### ○할당량 거래시장

- 온실가스 배출 허용량이 할당된 국가나 기업들이 할당량 대비 잉여분과 부족분을 거래하는 시장으로 EU-ETS<sup>1)</sup>, 미국의 CCX<sup>2)</sup>가 대표적임

- 1) EU Emissions Trading Scheme : EU가 역내 배출권을 거래할 수 있도록 '05년부터 가동한 세계최대의 탄소시장
- 2) Chicago Climate Exchange : '03년 개장하였으며 참여주체들은 자발적이지만 법적 의무가 따른 배출허용량을 설정받아 배출권을 거래

#### ○프로젝트 거래시장

- 온실가스 감축 프로젝트를 실시해 거둔 성과에 따라 획득한 크레딧을 배출권 형태로 거래하는 시장으로

CDM<sup>1)</sup>, JI<sup>2)</sup>가 대표적임

1) Clean Development Mechanism : 선진국이 개발도상국에 투자하여 감축한 온실가스의 일정량을 자국의 실적으로 인정하는 제도로, 개도국이 자체적으로 사업을 시행하여 선진국에 배출권을 판매할 수도 있음

2) Joint Implementation : 선진국이 다른 선진국에 투자하여 감축한 온실가스의 일정량을 자국의 실적으로 인정하는 제도

○실제로는 할당량 시장 내에 프로젝트 시장이 연결되어 거래되는 형태가 많음

### 2. 세계 탄소시장의 현황

#### < 전체현황 >

- '07년 세계 탄소시장 거래규모는 640억불로, '06년 312억불에 비해 2배 증가
- '08년 거래규모는 약 1,176억 달러로 추정됨