지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http//www.mke.go.kr
2012년 11월 22일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 온실가스에너지목표관리팀 김종주 팀장(2110-5424), 도화선 주무관(2110-4877)	

기업의 온실가스 감축, 국내·외 선진사례에서 해법 모색

- Sharing Knowledge and Technology for Cool Earth -

□ 지식경제부(장관: 홍석우)는 11.21(수) 13:30 대한상공회의소 국제회의장에서 「2012 온실가스·에너지 목표관리 국제컨퍼런스」를 개최함

○ 금번 컨퍼런스는 산업계의 온실가스 감축 대응역량 강화 및 감축기술 확산을 위해 국내외 온실가스 감축 정책동향과 기술정보 및 우수 사례를 공유하기 위해 마련

○ 이번 행사에는 지경부 송유종 에너지절약추진단장을 비롯하여, 목표관리업체, 국내외 전문가, 업종별 협회 등 400여명이 참석

○ 또한, 목표관리제도 이행 및 지원과 관련하여 대림제지, LG전자 창원 2공장 등 목표관리 우수기업 4곳, 지속가능경영원 등 이행지원 우수기관 3곳, 현대제철 정화윤 부장 등 개인 18명을 대상으로 지식경제부장관 표창 수여

□ 첫번째 연사인 ICTSD(지속가능개발국제센터)의 호아킴 몽켈반(Joachim Monkelbaan) 수석연구위원은 '특허정보를 활용한 온실가스·에너지 감축기술 발굴과 활용'에 대해 발표하였음

○ 선진국을 중심으로 대부분 기술개발이 이루어지고 있는 기후변화 대응기술의 확산을 위해서는, 공공 목적의 활용이 필요한 기술에 대해 특허권리보호 방식 및 범위에 일부 예외를 두어 함께 활용하고 성과를 공유할 필요가 있다는 점을 강조

○ 세계철강협회의 라디스라브 호바스(Ladislav Horvath) 총괄 매니저는 협회사의 공정 및 사업장별 비교 데이터, 우수사례 등을 웹기반으로 제공함으로써 사례 벤치마킹을 통한 에너지효율화 확산을 유도하고 업계 공동노력의 기반을 구축한 사례를 소개하며 경쟁보다 협력의 방식을 통한 기후변화 대응이 중요함을 강조

□ 이어 국내외 기업의 온실가스 감축 및 에너지 경영 효율화 관련 우수사례 발표가 있었음

○ 도레이 첨단소재는 자사가 개발하여 구축한 TEMS (Total Energy Management System)를 활용하여 일일에너지사용량, 라인별 원단위 개선실적, 개선테마 관리 등을 통해 지속적으로 에너지 경영활동을 추진한 사례를 소개

○ 호남석유화학은 자사의 설비투자 지원으로 협력업체 2개사에 폐열회수, 소형 압축기 설치 등 5건의 감축아이템을 발굴, 그린크레딧* 사업을 추진한 사례를 발표

* 그린크레딧: 대기업이 중소기업의 온실가스 감축을 위해 자금 및 기술 등을 지원하고, 감축실적의 일부를 크레딧으로 이전받는 사업

○ 이외에도 국제컨설팅 결과로 업종별 주요 온실가스 감축수단 발굴사례 및 추진방안에 대한 공유의 시간도 가짐

□ 지경부 송유종 에너지절약추진단장은 온실가스 감축을 위해서는 온실가스를 직접 배출하는 기업 단위의 책임있는 행동이 필요하다는 점을 강조하고

○ 정부도 내년부터 공정과정에서 발생하는 온실가스 감축시설에 대해 세액공제(10%)를 신설하고 그린에너지 기술에 대한 투자를 지속 확대하는 등 기업의 온실가스 감축활동에 대해 아낌없이 지원할 예정

(붙임1)

2012년 온실가스·에너지 목표관리 국제컨퍼런스 개요

□ 개 요

○ **일 시** : **'12.11.21(수), 13:30~18:00**

○ **장 소** : 대한상공회의소 국제회의장(B2)

○ **참석자** : 국내외 저명인사, 산업·발전부문 목표관리업체 임직원, 업종별 협회 등 **400여명**

□ 세부일정

시간	주요 내용	비고(연사)
13:30~13:35 (5분)	개회식 : 개회사	지경부 송유종 에너지절약추진단장
13:35~13:40 (5분)	개회식 : 축사	지속가능경영원 박태원 원장
13:40~14:00 (20분)	온실가스·에너지 목표관리 유공자 포상	지경부
14:00~14:30 (30분)	특허정보를 활용한 온실가스·에너지 감축 기술 발굴과 활용	ICTSD(국제지속가능개발통상센터) 호아킴 몽켈반 수석연구위원
14:30~15:00 (30분)	세계철강산업계의 에너지효율화 노력과 주요 성과	세계철강협회 라디스라브 호바스 기술/환경총괄 매니저
15:00~15:10 (10분)	break time	
15:10~15:40 (30분)	EU ETS(유럽 배출권거래제) 운영현황	EU ETS 헤이코 쿤스트 정책담당관
15:40~16:00 (20분)	현장중심 에너지경영 선도기업 우수사례	도레이첨단소재 이상하 팀장
16:00~17:00 (60분)	국제컨설팅 업종별 사례 및 주요 추진방안 공유	국제기술교류컨설팅 참여 컨설턴트
17:00~17:20 (20분)	그린크레딧 우수사례 공유(호남석유화학)	롯데정보통신 신동현 수석기술사
17:20~17:40 (20분)	업종별 온실가스 저감기술 연구 결과 발표	RCC 조경오 이사
17:40~18:00 (20분)	국제기술교류컨설팅 성과 및 향후 방향성	한국능률협회컨설팅 김병삼 치프
18:00~	폐회	

□ 초청 강연자 명단

강연자 소개	기관 소개
□ **성명 : 호아킴 몽켈반 (Joachim Monkelbaan)** □ **소속 : ICTSD** □ **직위 : 글로벌 플랫폼 프로그램 매니저** □ **약력** ▪ 現 유럽집행위 기후변화대응총국 팀장 ▪ 前 유럽집행위 환경총국 과장	 □ **International Center for trade and sustainable development (지속가능개발국제센터)** ▪ 설립연도 : 1996년 ▪ 소재지 : 스위스 제네바 ▪ 주요활동 - 37개국 123개 기관과 파트너쉽을 체결했으며, 통상과 지속가능 부문의 이슈를 다루는 비정부기구 - 매주 13가지의 정기간행물을 180개국 2만여명 정책 입안자에게 제공 - WTO, CBD, UNEP, UNFCCC에 승인된 기구
□ **성명 : 라디스라브 호바스 (Ladislav Horvath)** □ **소속 : 세계철강협회 (WSA)** □ **직위 : 기술/환경부문 매니저** □ **약력** ▪ 現 세계철강협회/기술/환경부문 매니저 ▪ 前 유럽철강협회/철강산업에너지효율화 부문 프로그램 매니저	 □ **World Steel Association (세계철강협회)** ▪ 설립연도 : 1967년 ▪ 소재지 : 벨기에 브뤼셀 ▪ 주요활동 - 전세계 170여 철강 제조사의 협회 - 협회 회원을 대상으로 최신기술, 경제동향 정보 제공 - 철강산업의 활성화를 위한 경제, 환경, 기술 등 정보 수집,
□ **성명 : 헤이코 쿤스트 (Heiko Kunst)** □ **소속 : 유럽연합 기후변화대응총국** □ **직위 : Policy Coordination Officer** □ **약력** ▪ 現 유럽연합 기후변화대응총국 EU ETS 벤치마크 개발운영팀 정책담당관 ▪ 前 유럽연합 에너지총국 정책담당관 ▪ 前 유럽연합 환경부문 표준화센터 프로그램 매니저 ▪ 베를린공대 환경공학 박사	 □ **EU Commission DG Climate Action (유럽연합 집행위원회 기후변화총국)** ▪ 설립연도 : 2010년 (DG Environment에서 분리되어 신설) ▪ 소재지 : 벨기에 브뤼셀 유럽연합본부 ▪ 주요활동 - 유럽연합 및 국제 기후변화 대응 정책 및 운영 전략 수립 - 기후변화관련 국제협상 주도 - EU ETS(유럽연합 배출권거래제) 운영 주관 - 유럽연합 회원국 배출량 저감 계획 및 목표달성 추이 모니터링(EU ETS 이외 부문) - 저탄소 활동 촉진 및 감축기술 적용 장려

☐ 성명 : 이마이노리히사 (Imai Norihisa) ☐ 소속 : G Flextion ☐ 직위 : 대표이사 ☐ 약력 ▪現 G Flexion 대표이사 ▪前 추유부 전기보안협회 이사 ▪前 도요타 원동력분과회 회장 ▪前 나고야대학 전기공학과 겸임교수 	☐ G Flextion ▪설립연도 : 2009년 ▪소재지 : 일본 나고야 ▪주요활동 - 에너지 절감 컨설팅 - ISO14001, ISO50001 컨설팅 - 온실가스 절감 방안 강좌 (나고야 대학)
☐ 성명 : 이상하 ☐ 소속 : 도레이첨단소재 ☐ 직위 : 에너지 팀장 ☐ 약력 ▪現 도레이첨단소재 에너지 팀장 	☐ 도레이첨단소재 ▪설립연도 : 1999년 ▪소재지 : 서울 마포 (본사 소재지) ▪주요활동 - 폴리에스터 필름 생산 - 광학산필름, 반도체재료 등 IT소재 생산 - 탄소섬유, 수처리 제품, 초극세사 생산
☐ 성명 : 전동현 ☐ 소속 : 롯데정보통신 ☐ 직위 : 수석기술사 ☐ 약력 ▪現 ESCO담당 매니저 	☐ 롯데정보통신 ▪설립연도 : 1996년 ▪소재지 : 서울 구로 (본사 소재지) ▪주요활동 - e-BIZ(전자세금계산서, EPC서비스, 웬호스팅) - System Integration 사업 - IT 컨설팅

(붙임2)

산업·발전부문 온실가스·에너지 목표관리 유공 포상 명단

구분	성명	소속	직위
이행단체 (4)	LG전자㈜ 창원2공장	LG전자㈜ 창원2공장	-
	대림제지	대림제지	-
	엠이엠씨코리아	엠이엠씨코리아	-
	한국서부발전	한국서부발전	-
지원단체 (3)	지속가능경영원	지속가능경영원	-
	한국생산성본부	한국생산성본부	-
	한국시멘트협회	한국시멘트협회	-
개인 (18)	정화윤	현대제철	부장
	이석원	동우화인켐	부장
	정용식	포스코	프로젝트리더
	권병훈	한국유리공업	차장
	정상영	삼성전기	차장
	송태섭	한국지역난방공사	차장
	장태혁	성신양회	팀장
	양재규	쌍용제지	과장
	강종태	조일알미늄	과장
	정희범	GS파워	과장
	모성훈	LG화학	과장
	민상근	SK하이닉스	책임
	김백규	웅진에너지	대리
	오재원	두산인프라코어	대리
	서광수	가천대학교	교수
	이수현	에너지관리공단	대리
	서후석	에너지관리공단	대리
	하동석	에너지관리공단	대리