산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	한·아세안 특별정상회의 2019. 11. 25-26 부산

2019년 11월 26일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11. 26.(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 11. 25.(월)	담당부서	산업환경과(온실가스감축팀)
담당과장	권기성 팀장(044-203-4235)	담 당 자	김애선 주무관(044-203-4237)

'기후 WEEK 2019' 컨퍼런스 개최
- 경제 성장 · 에너지 절감 동시달성을 통한 온실가스 감축 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)가 주최하고 한국에너지공단(이사장 김창섭)이 주관하는 **"기후 WEEK 2019"** 컨퍼런스가 11.26(화)~27(수) 이틀간 인터컨티넨탈 서울 코엑스 호텔에서 개최된다.

○ 올해 14회째를 맞이한 "기후 WEEK 2019"는 국내 최대 규모의 기후변화대응 관련 컨퍼런스로, 금년에는 **"경제 성장·에너지 절감 동시달성을 통한 온실가스 감축전략"**을 주제로 다양한 세미나가 마련되었다.

○ 특히, 금번 행사는 신기후체제 대응을 위해 **경제성장을 저해하지 않으면서 온실가스를 감축할 수 있는 에너지효율 혁신방안과 효율연관 산업의 발전방안을 논의**함으로써 산업계의 관심이 고조되었다.

< 『기후 WEEK 2019』 컨퍼런스 개요 >

◇ 일시·장소 : '19.11.26(화)~27(수), 인터컨티넨탈 서울 코엑스 호텔

◇ 주최/주관 : 산업통상자원부 / 한국에너지공단

◇ 참석자 : 주영준 산업통상자원부 에너지자원실장, 김창섭 한국에너지공단 이사장, 국내·외 기후변화 전문가, 산업계 등

◇ 주요행사: ① 개막식 : 11.26(화) 10:00, 인터컨티넨탈 서울 코엑스 하모니볼룸(B1)
② 전문가 컨퍼런스 : 총 6개 세션, 20개 주제 발표

□ 금년 '기후 WEEK 2019'에서는 총 6개 세션이 마련되어 각국의 경제성장·에너지 절감 동시달성(디커플링) 동향을 소개하고 에너지효율 혁신방안, 산업계 온실가스 감축전략 등 관련 주제 발표가 이틀간 이어진다.

○ 첫째날(26일)에는 각국의 디커플링 및 에너지효율 혁신사례를 소개하는 세션을 가진 후, 디커플링을 위한 에너지효율 혁신방안을 주제로 산업, 건물, 수송 등 각 부문 전문가 토론이 이루어진다. 이어지는 세 번째 세션에서는 고효율 전동기, IoT 스마트조명 등 에너지효율과 연관된 산업 동향 및 발전 전망을 공유한다.

○ 둘째날(27일)에는 금년 12월 스페인 마드리드에서 개최되는 제25차 UN기후변화협약 당사국 총회 대응전략 및 산업부문 온실가스 감축방안을 발표하는 등 3개 세션이 마련되었다.

□ 개막식은 11.26.(화) 오전 10시에 주영준 산업통상자원부 에너지자원실장, 한국에너지공단을 비롯한 국내외 관계자 600여명이 참석한 가운데 열렸다.

○ 주영준 산업통상자원부 에너지자원실장은 축사를 통해 "정부는 기후위기에 대응하기 위해 에너지효율 제고, 재생에너지 확대 등 온실가스 감축 정책을 적극적으로 추진하고 있다"고 밝히면서,

○ "정부의 친환경 에너지전환 정책과 함께, 에너지효율 혁신전략의 주요 과제들이 빠르게 정착될 수 있도록 산업계가 관심을 갖고 적극적으로 참여"해 줄 것을 당부하였다.

【붙 임】 1. 『기후 WEEK 2019』 개요
2. 행사 세부 일정
3. 기후변화대응 및 온실가스감축 유공자

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업환경과(온실가스감축팀) 김애선 주무관(☎ 044-203-4237)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 『기후 WEEK 2019』 개요

1. 행사 개요

□ 목적

○ 저탄소·고효율 에너지 소비구조 실현 등 경제성장과 에너지 절감 동시달성(Decoupling) 관련 국내외 최신동향 제시

○ 제25차 유엔기후변화협약 당사국총회(스페인 마드리드, '19.12) 대응전략 논의 및 온실가스감축 우수사례 공유를 통한 산업계 기후변화 대응능력 제고

* 동 행사는 기후변화대응 및 온실가스 감축을 주제로 '06년부터 매년 개최

□ 일시/장소 : '19.11.26(화)~27(수), 코엑스 인터컨티넨탈 호텔

□ 주제 : **경제성장·에너지절감 동시 달성을 통한 온실가스 감축전략**

□ 주최/주관 : 산업통상자원부/한국에너지공단

□ 참석대상 : 정부, 산·학·연·시민단체 기후변화 관계자 등 600여명

2. 세부 행사

□ 개막식 : 축사, 기후변화대응 및 온실가스 감축 유공자 포상 등

□ 기조연설 : 김진우 前 에너지경제연구원 원장(現 건국대학교 교수)

□ 주요 세미나 의제

○ 각 국의 디커플링 및 에너지효율 혁신사례

○ 에너지효율 연관산업 발전방안

○ 기후협상(COP 25) 쟁점 및 대응전략

○ 산업계 온실가스 감축 및 발전방안

참고 2 행사 세부 일정

1 일 차		
10:00~11:30	**개 막 식 - (B1 하모니볼룸)**	
10:00~10:03	○ 개막 공연	
10:03~10:06	○ 주요 내빈 소개	
10:06~10:11	○ 개회사 : 한국에너지공단 이사장	
10:11~10:16	○ **축사 : 산업통상자원부 에너지자원실장**	
10:16~10:45	○ 기후변화대응 및 온실가스 감축 유공자 포상	
10:45~10:50	○ 기념 촬영	
10:50~11:30	○ 기조연설 : 경제성장·에너지절감 동시달성을 통한 온실가스 감축전략 - 김진우 전 에경연원장	
11:30~13:00	**오 찬**	
13:00~17:10	**Track Ⅰ : 경제성장 · 에너지절감 동시달성을 위한 에너지효율 혁신**	
13:00~14:10 하모니볼룸	**Session Ⅰ** 각국의 디커플링 및 에너지효율 혁신사례	○ 선진국 디커플링 동향 및 향후전망(20') * 김앤장 법률사무소 김성우 소장 ○ 개도국 에너지효율 혁신 우수사례(20') * ADB Aiming Zhou 스페셜리스트 ○ 우리나라 에너지효율 혁신전략(20') * 산업통상자원부 유성우 에너지효율과장 ○ Q&A(10')
14:10~14:30	**Coffee Break**	
14:30~15:50 하모니볼룸	**Session Ⅱ** **(지정토론)** 디커플링을 위한 에너지효율 혁신방안	○ 모두발제 : 디커플링을 위한 에너지효율 혁신방안(20') * 에너지경제연구원 이성인 연구위원 ○ 지정토론(50') * 좌장 : 가천대학교 김인수 교수 * 패널 : (산업부문) 포스코 안윤기 실장 (건물부문) 한국건설기술연구원 이승언 박사 (수송부문) 한국교통연구원 박상준 팀장 (혁신인프라) 한국전기연구원 이창호 박사 ○ Q&A(10')
15:50~16:00	**Break Time**	
16:00~17:10 하모니볼룸	**Session Ⅲ** 에너지효율 연관산업 발전방안	○ 고효율 전동기 개발 및 보급(15') * 한국전기연구원 전연도 센터장 ○ 융복합 건자재 개발 및 실증(15') * 한국건설생활환경시험연구원 이상문 센터장 ○ IoT 스마트조명 보급 확산(15') * 한국광기술원 송상빈 본부장 ○ 에너지관리시스템(EMS) 활용 확산(15') * 에너지기술연구원 김성일 책임 ○ Q&A(10')

2 일 차		
10:00~16:40	**Track Ⅱ : 글로벌 기후변화 대응 및 산업계 온실가스 감축전략**	
10:00~11:30 다이아몬드	**Session Ⅰ** 기후협상(COP25) 쟁점 및 대응전략	○ COP25 주요 쟁점과 대응 전략(20') * 외교부 기후녹색협력과 최인택 팀장 ○ 탄소시장 주요 이슈 및 대응 방향(20') * 한국생산기술연구원 박순철 박사 ○ 투명성체계 세부방식과 절차 및 지침(20') * 서강대학교 국제지역연구소 이대호 박사 ○ 기후협상과 산업계 대응전략(20') * 포스코경영연구원 진윤정 수석 ○ Q&A(10')
11:30~13:20	**오 찬**	
13:20 ~ 15:00 다이아몬드	**Session Ⅱ** 산업계 온실가스 감축 및 발전방안	○ 산업부문 온실가스 감축 이행실적 분석과 발전방안(15') * 대한상의 지속가능경영센터 김녹영 센터장 ○ 5대 주요업종 배출현황 및 감축방안(75', 업종별 15') * (철강) 철강협회 손정근 상무 * (석유화학) 석유화학협회 김기영 본부장 * (시멘트) 시멘트협회 김재하 상무 * (반도체) 반도체협회 김성호 본부장 * (디스플레이) 디스플레이협회 최영대 상무 ○ Q&A(10')
15:00~15:20	**Coffee Break**	
15:20 ~ 16:40 다이아몬드	**Session Ⅲ** **(지정토론)** 산업계 온실가스 감축 미래전략	○ 모두발제 : 산업계 온실가스 감축을 위한 미래전략(20') * 숙명여자대학교 안영환 교수 ○ 지정토론(50') * 좌장 : 세종대학교 전의찬 교수 * 패널 : (학계) 부경대학교 이지웅 교수 (연구계) 에너지경제연구원 노동운 선임 (산업계) 대한상의 지속가능경영센터 이시형 박사 (시민단체) 기후변화센터 김소희 사무총장 ○ Q&A(10')

참고 3 기후변화대응 및 온실가스감축 유공자

□ 장관 표창 (단체 4)

기관명	공적 개요
지에스에코메탈 주식회사	○ '16년~17년 내화물 변경 및 교체, 소성로 후단 대기방지시설 개선으로 도시가스(LNG) 사용량 절감 및 2,317 tCO_2 감축 ○ '19년 미사용 설비 전원 OFF 및 단속가동으로 전력 절감 (162 tCO_2 감축)
한국세큐리트(주)	○ '19년 공정 중 적정 온도 유지를 위한 자동제어 시스템 도입으로 에너지 절감(51.7 tCO_2 감축) ○ '19년 설비의 적정 용량 조정 및 교체, 비가동 시 전원 차단, 적정 온도 유지 등 관리방법 개선으로 온실가스 감축(148 tCO_2 감축) ○ '17년~'19년 고효율 조명(LED) 기기 교체(209 tCO_2 감축)
㈜디알 액시온 원산공장	○ '16년 인버터형 공기압축기 교체 및 제어장치 설치로 전력 사용량 절감(819 tCO_2 감축) ○ '17년 공기압축기 사용 압력 개선으로 전력 사용량 절감 ○ '18년~현재까지 사업장 AIR/GAS LEAK 점검 및 개선 활동
나래에너지서비스(주)	○ 천연가스를 주 연료로 하는 열병합(CHP)을 대신 공정폐열 및 소각열을 회수 이용하여 일부 지역난방수 공급('16년~'19년 6월, 197,674 tCO_2 감축)

□ 장관 표창 (개인 6)

이름	소속	공적 개요
김찬섭 파트장	한라스택폴(주)	○ '19년 소결로 비 가동시 자동승온 예약 시스템 도입으로 온실가스 감축 및 에너지 절감(815 tCO_2 감축) ○ '17년 소결로 예열대 조건 변경(179.4 tCO_2 감축) 및 고효율 조명(LED) 기기 교체(358 tCO_2 감축) ○ '18년 환경설비(RTO) 교체로 온실가스 감축(41 tCO_2 감축)
이정현 팀장	선도화학 주식회사	○ EnMS 인프라 구축사업, VA사업, 네가와트 사업 등 국가 에너지 절약정책에 참여 ○ 고효율 진공펌프 교체를 통해 생산 원단위 개선, 공업용수 공급량 개선을 위한 배관 및 펌프 교체사업 진행 등 에너지 절감 노력 ○ 기타 사내 에너지절약아이디어 공모 실시 등 활동
김현서 대리	현대케미칼(주)	○ '19년 폐열회수설비 도입 및 설비 개선 ○ '19년 최적 운전 적용으로 연료 사용량 절감(과잉산소 조절, 최적 운전 온도 개발)
최은경 책임	SK하이닉스	○ 공정의 감축시설(스크러버) 투자를 통해 온실가스 감축 및 처리 효율 모니터링(측정) 체계 운영('16년~'18년, 5,010 tCO_2 감축) ○ 배출권거래제 감축실적 방법론 개발 및 재생에너지 도입 연구 과제 추진 ○ 온실가스 비전 공표를 통해 구성원 기후변화대응 인식 고취 ○ '19년 해외 온실가스 감축사업 추진(미얀마, 고효율 쿡 스토브 보급을 통해 온실가스 감축) 등
임우준 대리	㈜서진캠 아산공장	○ '16년 공기압축기 ES 시스템(압력 자동제어) 설치(187 tCO_2 감축) ○ '16년 고효율 조명(LED) 기기 교체(268 tCO_2 감축) ○ '17년 공냉식 오일쿨러에 수냉식 열교환기 설치로 전력 사용량 절감(681 tCO_2 감축) ○ '17년 가공설비의 비 가동시 절전모드 적용(1,903 tCO_2 감축)
이종훈 부공장장	태원물산(주) 울산공장	○ '18년 소성로 운전을 위한 연료 전환(ST-200+재생연료유 → 재생연료유)으로 온실가스 원단위 약 11% 개선 ○ '17년 고효율 조명(LED) 기기 교체(2.2 tCO_2 감축)