경제혁신 3개년 계획 | 대한민국 제도약의 힘, 창조경제

경 제 혁 신 | 희망의 새시대 | http://www.motie.go.kr

산업통상자원부 **보 도 자 료**

2016년 11월 29일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

(인터넷.방송.통신 11.29(화) 오전 6시 이후 보도 가능)

문의 : 온실가스감축팀 한철희 팀장(044-203-5370), 권한임 사무관(044-203-5373)

新기후체제에 대한 산업계 대응전략을 한 자리에

- 산업부, 11.29~30일, '기후 WEEK 2016' 포럼 개최 -
- 기후변화대응 유공자 12명 시상 및 양일간 20개 주제 토의 -

□ 산업통상자원부(장관 주형환)가 주최하고 한국에너지공단(이사장 강남훈)이 주관하는 **"기후 WEEK 2016"** 포럼이 11.29(화)~30(수) 양일간 인터컨티넨탈 서울 코엑스에서 개최된다.

○ 국내 최대 규모의 기후변화대응 관련 정책 포럼인 "기후 WEEK 2016"은 올해 11회째를 맞이하게 되었으며, 금년에는 **"新기후체제 대응을 위한 한국 산업계의 과제"**를 주제로 다양한 세미나가 마련되었다.

○ 특히, 금번 행사는 금년 11월 4일 **파리협정 발효 이후 처음 개최된 UN 기후변화협약 당사국총회**(COP22, 모로코 마라케시) **협상결과를 소개**하는 계기가 됨으로써 산업계의 관심이 고조되었다.

< 기후 WEEK 2016 포럼 개요 >

◇ 일시·장소 : '16.11.29(화)~30(수), 인터컨티넨탈 서울 코엑스

◇ 주최/주관 : 산업통상자원부 / 한국에너지공단

◇ 참석자 : 강성천 산업통상자원부 산업정책실장, 강남훈 한국에너지공단 이사장, 국내·외 기후변화 전문가, 산업계 등

◇ 주요행사: ① 개막식 : 11.29(화) 10:00, 인터컨티넨탈 서울 코엑스 하모니볼룸
② 전문가 컨퍼런스 : 총 8개 세션, 20개 주제 발표
③ 기후변화 대응 우수 기술 성과 발표

□ 11.29(화) 10시에는 강성천 산업정책실장, 강남훈 한국에너지공단 이사장을 비롯한 국내외 관계자 500여명이 참석한 가운데 개막식 행사가 열렸다.

○ 특히, 기후변화대응 및 온실가스감축 유공자에 대한 시상식이 개최되어 **한국중부발전 송병훈 차장, 국일제지 임학규 팀장, ㈜효성, 한국세큐리트** 등이 산업통상자원부 장관 표창(10점) 및 상장(2점)을 수상하였다. (※ 수상자 내역 별첨)

□ 금번 '기후 WEEK 2016'에서는 총 8개 세션이 마련되어 기후변화 대응 정책 및 기술에 관련된 주제 발표 20개가 양일간 이어진다.

○ 첫째날(29일)에는 ① 산업·발전부문 **온실가스 감축전략**, ② 산업·발전부문 **배출권거래제 현황 및 운영방안**, ③ **UN 기후변화협약 당사국 총회**(COP22, 모로코 마라케시) **시사점**, ④ **新기후체제 해외 산업계 대응사례** 등 4개 세션이 진행되며,

○ 둘째날(30일)에는 **산업부문 기후변화 대응 우수사례**와 **기후변화 대응 혁신기술** 등 4개 세션이 운영된다.

□ 강성천 산업정책실장은 축사를 통해 "파리협약 발효를 계기로 기후변화 이슈에 대해 국제사회가 긴밀하게 움직이고 있는 가운데, **우리 산업계가 新기후체제 대응 및 활용 방안을 모색하는 자리**를 갖게 되어 의미가 크다"고 밝히면서

○ **산업계가 정부와 함께 온실가스 감축을 위해 긴밀히 협력하고 기후변화 대응에 지속적인 관심을 가져줄 것을 당부**하였다.

【참 고】 1. "기후 WEEK 2016" 행사 개요
2. 행사 세부 일정
3. 기후변화대응 및 온실가스감축 유공자

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 온실가스감축팀 권한임 사무관(☎ 044-203-5373)에게 연락주시기 바랍니다.

try and Energy

참고 1 기후 WEEK 2016 개요

1. 개 요

□ 목 적

○ 파리 기후변화협약 발효('16.11.04)에 따른 新기후체제에 효과적으로 대응할 수 있도록 온실가스 감축 정책 및 기후기술 개발 사례 공유

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

□ **일시・장소 :** 2016.11.29(화)~30(수), 인터컨티넨탈 서울 코엑스

□ **주 제 : 「新기후체제 대응을 위한 한국 산업계의 과제」**

□ **주최/주관 :** 산업통상자원부/한국에너지공단

□ **참석대상 :** 정부, 산・학・연 기후변화 관계자 등 1,000명

2. 세부행사

□ 개막식 : 축사, 기후변화대응 및 온실가스 감축 유공자(12명) 장관포상 등

□ 기조연설 : 新기후체제 대응을 위한 한국산업계의 당면과제

□ 전문가 컨퍼런스

○ COP22 협상결과 소개 및 토의

○ 배출권거래제 추진현황 및 운영방안 토의

○ 산업・발전・에너지신산업 부문 온실가스 감축 전략 토의 등

□ 부대행사 : 기후변화 정책 홍보월(wall) 및 기후변화 대응 기술 우수성과 전시

참고 2 행사 세부 일정

11. 29 (화)			
10:00~11:30	**개 막 식**		**장소**
10:00~10:05	○ **개회사** : 한국에너지공단 강남훈 이사장		하모니 볼 룸
10:05~10:15	○ **축사** : 산업통상자원부 강성천 산업정책실장		
10:15~10:35	○ 기후변화대응 및 온실가스 감축 유공자 포상		
10:35~10:40	○ 주요 VIP 기념 촬영		
10:40~11:00	○ 개막 퍼포먼스 : 생동감 크루		
11:00~11:30	○ 기조연설 : 한국에너지기술평가원 황진택 원장		
11:30~13:00	**오 찬**		
13:00~18:00	**Track Ⅰ : 新기후체제 대응을 위한 한국산업계의 과제**		
13:00~14:10	**Session Ⅰ** (산업·발전부문 온실가스 감축전략)	○ 산업·발전부문 온실가스 감축 전략('25) - 에너지경제연구원 임재규 본부장 ○ 에너지신산업을 통한 온실가스 감축 전략('25) - 에너지신산업 추진협의회 김희집 민간위원장 ○ Q&A('20)	
14:10~15:50	**Session Ⅱ** (배출권거래제 과거, 현재, 미래)	○ 산업발전부문 ETS 추진현황 및 향후 운영방안('20) - 산업통상자원부 한철희 온실가스감축팀장 ○ ETS 추진현황 및 산업계 당면과제('20) - 효성 권태수 상무 ○ 국제탄소시장메커니즘(IMM) 활용방안('20) - UNFCCC CDM EB(Executive Board) 오대균 위원 ○ 지정토론('20) (좌 장) 한국산업기술대 강승진 교수 (정 부) 산업통상자원부 한철희 온실가스감축팀장 (산업계) 대한상의 지속가능경영원 노재성실장 (기 관) 국제배출권거래협회 박찬종 이사 * EU사례를 통한 국내 ETS 활성화 방안 ○ Q&A('20)	
15:50~16:10	**Coffee Break**		
16:10~17:10	**Session Ⅲ** (기후변화협약 당사국총회22 시사점 도출)	○ COP22 협상 결과 및 시사점 ('25) - UNFCCC 기술집행기구 성창모 위원 ○ 新 기후체제에서의 국내 산업계 대응 방안('25) - 포스코경영연구원 진윤정 수석 ○ Q&A('10)	
17:10~18:00	**Session Ⅳ** (新 기후체제 해외 산업계 대응 사례)	○ 영국 ETS 추진현황과 기업지원정책('25) - University of Cambridge, Jill Duggan ○ Shell 석유화학 온실가스 및 에너지 저감 사례('25) - Shell, Guus van Hoof, Senior Knowledge Management Consultant	

try of Trade,
try and Energy

최민희 / 홍보담당관 / 2016. 11. 29 09:22:26

11. 30 (수)			
10:00~12:00	**Track Ⅱ : 산업부문 기후변화 대응 우수사례**		**장소**
10:00~11:00	**Session Ⅰ** (산업부문 기후변화 대응 우수사례 1)	○ 기후변화 경쟁력 지수 우수기업 사례발표('20) - 동서발전(주) 윤기붕 발전처장 ○ 산업부문 기후변화 적응 방안('20) - GGGI 이명균 본부장 ○ 에너지경영시스템(EnMS) 우수기업 사례발표('20) - 엔포스 임근택 센터장	다이아몬드 볼 룸
11:00~11:10	Q&A 및 휴식		
11:10~12:00	**Session Ⅱ** (산업부문 기후변화 대응 우수사례 2)	○ (경영 및 조직관리) 기후변화 대응 우수기업 사례('25) - 한국지역난방공사 신경아 팀장 ○ (공정개선) 기후변화 대응 우수기업 사례('25) - 이수화학 김동민 부장	
12:00~13:30	**오 찬**		
13:30~17:30	**Track Ⅲ : 산업부문 기후변화 대응기술**		
13:30~15:00	**Session Ⅰ** (산업부문 기후변화 대응기술 1)	○ 연료전지형 저가형 금속분리판 양산화 기술('30) - 현대제철 전유택 부장 ○ 고온에서도 성능이 저하되지 않는 전기자동차용 이차전지 소재('30) - 전자부품연구원 유지상 센터장 ○ 전력생산 40% 향상을 위한 연료전지 소자 기술('30) - 서울대 성영은 교수	
15:00~15:30	**Q&A 및 Coffee Break**		
15:30~17:00	**Session Ⅱ** (산업부문 기후변화 대응기술 2)	○ 바이오부탄올 생산기술(성능3배 향상)('30) - GS칼텍스 신용안 팀장 ○ 가사도 에너지 자립섬 상업운전 성공과 후속 연구계획('30) - 한국전력연구원 신창훈 그룹장 ○ 건물, 유리 온실, 유리창 등에 부착 가능한 반투명 태양전지('30) - 동진세미켐 이윤근 팀장	
17:00~17:30	**Q&A 및 2일차 폐회**		

참고 3 기후변화대응 및 온실가스 감축 유공자

□ 장관표창(개인 5)

성명	소속·직위	공적 개요
송병훈	한국중부발전(주)	○ 온실가스 감축노력과 신재생에너지 보급을 통한 친환경 발전사회 구현 - 바이오증유 보급을 통한 신재생에너지 시장 창출 - 국내최초 500MW 표준석탄화력 성능향상 추진 - 국내최초 습식 CO_2 포집설비 실증 및 자원화 사업 추진 - 온배수를 활용한 작물 생육 기술개발
임학규	국일제지 주식회사	○ 온실가스 에너지 관리 기반 마련 - 연간 133,312tCO2 감축, 55,208toe 절감 ○ 기후변화사업 참여로 온실가스 감축 - ERP 및 에너지경영시스템 기반 구축으로 에너지 절감을 통한 온실가스 감축
민명구	한국어네지 기술연구원	○ CO_2 포집공정개발과 산업부문 온실가스 저감 잠재량 분석을 위한 2,000여건의 감축기술 DB 작성 ○ 연료연소분야 배출량 산정용 400여개의 배출계수 개발 ○ 기후변화협상 시 기술이전 의제 지원 등 기후변화 관련 정책지원 및 기술개발에 기여
이곤호	㈜풍산	○ 온실가스 배출 원단위 감소, '12~'15년동안 온실가스 20,088톤 감축 기여 ○ 기후변화대응 우수기업 인증, 탄소정보공개프로젝트(CDP) 대응 ○ 공단 배출권거래제 시범사업, 감축기술 국제컨설팅 프로그램 참여
정유심	(재)한국품질재단	○ 국내 온실가스 감축제도 도입 및 고도화를 위한 기후변화대응정책수단 도입 및 감축기술확산에 기여 ○ 온실가스 국제표준개발 전문가로 활동 ○ 국내전문가온실가스 MRV체제 활용한 기후정책 조기 도입에 기여

try of Trade, try and Energy

최민희 / 홍보담당관 / 2016. 11. 30 09:22:26

□ 장관 표창(단체 5)

기관명	공적개요
㈜효성	○ '12년 기후변화 전담조직 신설을 통해 '그린경영 Vision 2020' 수립 ○ 산업부 Kver사업 3건 등록(131천톤 감축) 및 UN CDM 사업 2건 등록 ○ 목표관리제 시범사업 참여(55천톤 감축) 및 목표관리제 매년 배출허용량 초과달성 ○ 2015 배출권거래제 배출허용량 초과달성
한국세큐리트㈜	○ 정부주관 EnMS 시스템 구축 참여 및 에너지 절감활동 실시 ○ 온실가스 에너지 목표관리제 참여 및 실적 달성 ○ 에너지효율(EE)시장 시범사업 추진 ○ 정부주관 수요반응제도 적극참여 및 이행
SK㈜	○ SK(주) 대덕 데이터센터는 IT 시스템 운영시 발생하는 온실가스 에너지 감축을 위해 12가지의 솔루션 개발/적용한 결과 연간 2,686톤의 온실가스 저감 효과 발생
네이버비즈니스 플랫폼㈜	○ 미국 친환경 건축물 인증(LEED)에서 platinum 등급 획득 및 친환경 고효율 기반의 데이터센터 구축 ○ '13년부터 기후변화 온실가스 감축 대응을 위한 친환경 기술 적용 ○ '14년부터 기술공유 및 친환경 문화확산 사회적 활동 실시 ○ 지속적인 온실가스 감축을 위한 R&D 투자확대
안산도시개발	○ 연료전환을 통해 대기오염 및 온실가스 배출 저감 유 ○ 히트펌프 설치를 통해 폐수처리장 온도를 저감시켜 로 인해 발생하는 열을 회수하는 사업 시행

Minis
Indus

□ 장관 상장(단체 2)

기관명	공적개요
한국지역난방공사	○ 경영 및 조직관리 6개, 외부 감축추진 2개, 내부 대응체계구축 6개 등 온실가스 감축만이 아니라 탄소 인증, 배출권 先확보, 탄소 자산관리로드맵 수립 등 다양한 노력 중
이수화학	○ 석유화학 처리공정에 타공정에서 발생하는 부생수소 활용 등