

환경관리공단  
보도참고자료

--

- ☐ '05. 6. 27배포
- ☐ 사진 없음
- ☐ 총 4 쪽

측정관리처 수도권관제관리팀장	고재운 처장 김해룡 팀장	전화 (메일)	032-5602-271 wsmhky@emc.or.kr
--------------------	------------------	------------	----------------------------------

## 환경관리공단, 굴뚝 대기오염물질 자동측정 우수운영사례 발표회 개최

- ◇ 굴뚝원격측정운영시설 데이터의 효율적인 운영사례 발표 및 우수운영사례 선정사업장과 업무 유공자에 대한 포상 실시
- ◇ 사업장 및 학계 관계자와 공무원 등 300여명 참석 예정

- ☐ 환경관리공단(이사장 이만익)은 6월 30일 강릉시청 대강당에서 ‘제3회 굴뚝 대기오염물질 자동측정 우수운영사례 발표회’를 개최한다.
- ☐ 굴뚝원격측정운영시설 데이터의 효율적인 운영사례를 발굴하여 활용함으로써 사업장의 친환경 경영을 지원하기 위해 개최되는 이번 발표회에는 운영사업장 및 학계 관계자와 지방자치단체 관련 공무원 등 300여명이 참석할 예정이며,
  - 우수운영사례로 선정된 사업장과 업무 유공자에 대한 포상과 함께 한국 중부발전(주)보령화학본부 등 8개 사업장에서 우수운영사례를 발표한다.
- ☐ 특히, 이번 발표회에는 질소산화물 저감사례가 발표됨에 따라 사업장에서 이를 활용할 경우 '07년부터 실시 예정인 대기오염총량관리제를 대비한 오염물질 배출량 저감에 크게 기여할 것으로 예상된다.

- 아울러, 부대행사로 환경부 온실가스 감축 기획단에서 ‘기후변화협약 대응 환경부문 주요대책’을 주제로 기후변화협약 대응요건, 환경부의 추진성과와 추진과제를 발표 할 예정이다.

<참고자료>

- 붙임 : 1. 2005년도 우수운영사례 및 포상대상 사업장 현황  
2. 2005년도 업무유공자 표창대상 현황

## 2005년도 우수한영사례 및 포상대상 사업장 현황

구분	사업장명	주요내용	비 고
계	8개사	-	-
환경부장관상	한국중부발전(주) 보령화력본부	- 탈황설비 흡수탑에 첨가제 주입을 통한 화학적 탈황 효율 향상 - TMS 측정값 연동 OFA(질소산화물 저감설비) 자동 운전 - 전기집진기 내부 부품개선으로 설비수명 연장 및 집진 효율 향상	발전
	대전광역시도시개발공사 환경에너지사업소	- SNCR 설비개선 - SCR 설비개선 - 굴뚝TMS를 활용한 환경전광판 설치	일반 폐기물 소각
	한일시멘트(주) 단양공장	- 설비개선 및 운전Pattern 변경으로 NOx저감 - TMS DATA를 이용한 Filter Bag과손 Chamber 확인 - 소성로 개조로 배출농도 저감 및 원료손실 줄여 원가절감	시멘트 소성
	(주)포스코 포항제철소	- 발전소 운전실내 Nox 관련 실시간 Data 제공으로 Nox 농도 실시간 관리 - O <sub>2</sub> 측정장치 정상화 소요기간 감안, TMS 정보 이용 배 가스 O <sub>2</sub> 농도 관리 - 형산발전 배가스 순환장치 가동시 노내 온도 하락과 산소농도를 회색시켜 Nox 농도 감소	발전시설
환경관리공단이사장상	한국남부발전(주) 부산북합화력발전소	- 배가스중에 에탄올을 분사하여 NO <sub>2</sub> 를 NO 혹은 N <sub>2</sub> 로 환원 - TMS 자료를 활용하여 실증시험 실시	발전시설
	한국동서발전(주) 동해화력발전처	- 이동식 전기집진 Set 개선으로 집진효율 향상 - 굴뚝TMS 자료를 연계한 보일러 운전방법 개선 - TMS 자료를 이용한 황산화물 배출농도 저감	발전시설
	GS파워(주) 안양열병합발전소	- #2 GT 내부 Hot Gas Casing 손상 조기발견으로 Turbine 손상 방지 - Gas TBN 설비의 최적화 기술 확보로 외국 기술 의존도 감소 - 연소최적화를 위한 연소진동 형태를 파악 후 Tuning실시로 질소산화물 배출농도를 기동평균 50.8% 감소시킴.	발전시설
	한국남동발전(주) 삼천포화력본부	- TMS 자료활용 연소예측용 혼탄프로그램 개발 - TMS 활용 탈황·탈질 설비 설치비 절감	발전시설

## 2005년도 업무유공자 표창대상 현황

표창자	훈격	비고
남해화학(주) 환경팀장 김영대	환경부장관표창	호남권
(주)케이씨씨 여주공장 과장 신일호	환경부장관표창	수도권
환경관리공단 5급 송동훈	환경부장관표창	호남권
환경관리공단 5급 김인규	환경부장관표창	영남권
강원도청 환경정책과 6급 신흥철	환경관리공단이사장표창	중부권
포스코(주) 광양제철소 반장 장우석	환경관리공단이사장표창	호남권
대상(주) 전분당공장 과장 김현태	환경관리공단이사장표창	호남권
(주)이엔코리아 대표이사 김수경	환경관리공단이사장표창	수도권