

『KOSPO 미세먼지 감축 대국민 아이디어 공모』 최종 수상작(6건)

포상구분	성명, 단체명 (연락처 뒷자리)	아이디어 명	아이디어 주요 내용
대상	(주)이오코 ^{단체} (2155)	복합화력 배출가스 Zero Emission 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> 발전 저출력 구간에서 탈질약품과 NOx 혼합성 향상을 통한 탈질효과 증가를 위해 탈질약품 주입 노즐 및 제어시스템 개선 기존 굴뚝 철산화물 집진시스템의 집진필터 먼지를 연속 제거할 수 있도록 설비 고도화
우수상	박O숙 (0630)	화목보일러 폐기로 미세먼지 저감, 태양광시설 보급으로 재생에너지 확대	<ul style="list-style-type: none"> 화목보일러 폐기 유도를 통한 미세먼지 저감을 위해 지자체와 협업하여 발전소 주변 고령층 주거지의 화목보일러를 태양광 보일러로 교체사업 추진
우수상	전O준 (7885)	No Paper! Digital KOSPO 시스템 개선!	<ul style="list-style-type: none"> 업무별 연관된 문서를 출력, 보관, 폐기하던 기존의 문서 관리 방법을 전산시스템에서 “디지털 문서철” 신규 기능을 구현하여 종이 사용량 감소를 통한 대기환경 개선 기여
장려상	한국OO발전 ^{단체} (4981)	굴뚝TMS 측정방식 변경을 통한 암모니아 최적 사용을 통한 미세먼지 감축	<ul style="list-style-type: none"> 미세먼지 법적 배출기준 강화에 대비한 미세먼지 저농도 구간의 굴뚝 측정기를 신뢰도 높은 장비로 변경하고, 암모니아(탈질약품) 주입 시스템 고도화로 미세먼지 배출 저감
장려상	이O (7635)	"푸른공기, 깨끗한 생활 : 미세먼지 저감 식물 키우기 캠페인"	<ul style="list-style-type: none"> 실내 미세먼지 저감효과가 뛰어난 식물 재배키트를 가정, 학교, 직장에 제공하고 인증 이벤트를 통해 대국민 식물 키우기 생활화 유도 (학생 대상으로 관련교육 시행 지원)
장려상	OO연구원 ^{단체} (5438)	강화된 대기 배출허용기준 대응을 위한 2차 미세먼지 제거 시스템 적용방안	<ul style="list-style-type: none"> 現 탈질설비의 탈질효과 극대화를 위해 암모니아(탈질약품) 분사량 증가 운전 시, 반응하지 않은 암모니아가 대기로 배출되지 않도록 암모니아 제거 산화촉매 시스템 적용