

협회동정



「중국 상해 국제환경보호전」 한국관 참가



환경보전협회(회장 손경식)는 환경부 및 중소기업청, 강남구청의 지원으로 중국 상해 국제환경보호전(5. 5 ~ 5. 7)에 한국관을 구성해 참가하였다. 중국 상해 국제환경보호전은 상해시 정부의 대대적인 후원을 받고 있는 전시회이며, 동시에 금년 상해엑스포 기간(5. 1 ~ 10. 30)중 IFAT CHINA 전시회와 동시에 개최되어 참관객, 전문바이어, 교역액 등의 전시홍보 효과가 어느 해 보다 컸던 것으로 나타났다.

금번 한국관에는 수질, 대기, 친환경상품 등 17업체가 구성되어 참가하였으며, 한중 환경기술세미나가 동시에 개최되어 양국의 환경정책과 참가업체들의 기술소개의 장도 마련되었다. 동 전시회를 통해 중국의 환경산업 기술과 시장 현황을 파악하고 나아가 우리의 환경기술을 중국 시장에 널리 접목시킬 수 있는 좋은 비즈니스의 자리를 마련하였다. 환경보전협회 장규신 사무총장을 비롯하여 임원진이 직접 전시장에 참여하여 환경부의 환경정책 및 국내 환경시장 현황 및 기술, 국내에서 가장 규모가 큰 국제환경산업·기술 &

그린에너지전(ENVEX)등을 홍보하여 해외 바이어들에게 큰 관심과 호응을 얻었다. 아울러 환경보전협회에서는 우리 환경산업체의 적극적인 판로개척과 한국환경산업의 수출마케팅 전략 강화의 목적으로 한국측 참관단도 구성해 파견하였다. 환경보전협회에서는 향후 정부 지원으로 인도네시아 수처리·환경전(2010. 7. 28 ~ 7. 30)에도 한국관을 구성해 참가할 계획이다.

2010년 「세계 물의 날」 기념식 개최



한강유역환경청(청장 최용철)이 주최하고 환경보전협회(회장 손경식)가 주관한 2010년 「세계 물의 날」 기념식이 지난 3월 22일 양수리 생태공원(양평군 소재)에서 한강유역청·경기도 등 관계 공무원과 군인, 민간단체, 지역주민, 학생 등 1,352명이 참석한 가운데 개최되었다.

1992년 12월 유엔총회에서는 날로 심각해져가는 수자원 고갈 문제와 수질오염을 예방하고, 물의 소중함을 되새기기 위해 매년 3월 22일을 「세계 물의 날」로 제정·선포(올해로 18회째)해오고 있다.

한강유역환경청 최용철 청장은 기념사를 통해 유관기관, 민간단체, 지역

주민들이 물의 소중함을 느끼고 물 사랑 실천에 민, 관, 군이 적극 동참해 줄 것을 당부하였다. 이날 기념식에서는 물의 날 주제를 표출하는 퍼포먼스와 민간단체의 수질보전활동 실천사례 발표, 물사랑 가두캠페인, 수변정화활동을 실시하고, 부대행사로 물사랑 OX퀴즈대회, 한강사랑 작품전시 등 지역주민과 학생들이 가족단위로 참여할 수 있는 체험프로그램이 제공되었다. 이번 기념식을 통해 지역주민 모두가 팔당호 수질문제의 심각성을 인식하고, 수질개선을 위해 나부터 생활속에서 실천하는 운동이 지역 내에서 확산되는 계기가 될 것으로 기대가 되고 있다.

원고지와 도화지에 담은 자연 사랑의 마음 「자연사랑 파란마음 글·그림축제」 개최



환경보전협회(회장 손경식)는 삼양사, 휴비스, 삼양화성과 공동으로 '제13회 자연사랑 파란마음 글·그림 축제'를 휴비스 전주공장 대운동장에서 지난 4월 10일 개최했다. 학생과 학부모 1만 1천여 명이 참가한 가운데 '자연환경을 사랑하는 우리들 마음'이라는 주제로 진행되었다. '자연사랑 파란마음 글·그림 축제'는

1996년 첫 행사 이후 매년 1만명 이상이 참가하는 대표 환경축제다. 특히, 기업과 시민이 함께 환경보전의 중요성을 일깨워주는 모범적인 행사로 평가 받고 있다. 이 날 행사에는 송하진 전주시장, 한상준 전주지방환경청장, 장규신 환경보전협회 사무총장 등 각계 기관장들이 참석해 학생들의 자연사랑활동에 동참했다. 환경부장관상, 환경보전협회장상을 비롯해, 총 541명에게 상장과 장학금이 수여될 예정이며 발표자는 환경보전협회(www.epa.or.kr) 삼양사(www.samyang.com), 휴비스(www.huvis.com), 삼양화성(www.samyangkasei.com) 전북일보 홈페이지에 게재될 예정이다.

「제9기 에코-아카데미」 운영



한강유역환경청(청장 최용철)과 환경보전협회(회장 손경식)에서는 일반인들을 대상으로 가정 또는 직장에서의 에너지 절약, CO₂ 저감 등 저탄소 녹색성장 생활실천 전략을 제고시키기 위하여 지난 4월 28일부터 11주간(주 1회, 매주 수요일) '제9기 에코-아카데미'를 개설하여 운영하고 있다. 4월 28일 개원식에는 최용철 한강유역환경청장과 우리협회 장규신

사무총장이 참석하여, 교육생들에게 에코-아카데미 교육을 통해 지역 환경과수꾼이 될 수 있도록 철저한 당부를 하였다. 올해는 새로운 국가 발전 패러다임으로 부각되고 있는 저탄소 녹색성장 분야를 중심으로 교육과정을 새롭게 개편하였다. 교육 이수자에게는 수료증과 함께 명예 환경감시원증이 발급되며, 다양한 환경보전 행사 프로그램에 참여할 수 있는 등 인센티브가 제공된다. 보다 자세한 사항은 홈페이지(에코클럽 <http://www.me.go.kr/hgeco>)를 참고하시기 바랍니다.

한강의 생태적 중요성을 알린

「한강 물길체험」



한강유역환경청(청장 최용철)과 환경보전협회(회장 손경식)는 지난 4월 21일부터 4월 23일까지 2박 3일간 한강하류부터 한강 발원지까지의 물길체험을 통하여 한강의 생태적 중요성을 깊이 인식하고 물 사랑 미래 비전 공감을 형성하기 위하여 「한강 물길체험 프로그램」을 진행하였다. 이 날 행사에는 지역주민, 민간환경단체, 자치단체 공무원, 환경친화기업체 등 50여명이 참석하여 한강의 물줄기와 흐름을 직접보고 체험함

으로써 물의 소중함을 느끼게 하며 참가자들과의 대화와 토론을 통해 한강 수질보전에 대한 상호 이해의 폭을 넓히고 다양한 발전방안을 모색하는 자리가 되었다. 체험기간 중 환경시설 현장학습, 수변정화활동, EM(수질개선 미생물) 흙공 던지기 등 한강사랑 테마 행사와 함께 한강 살리기 사업 진행구간(여주보)도 탐방하여 4대강 살리기 사업에 대한 이해 증진에도 기여하였다.

한강수계 오염총량관리 수질검사 및 유량조사기관 지정

환경보전협회(회장 손경식)는 지난 3월 10일 「한강수계 오염총량관리 이행평가 지침(환경부훈령 제900호)」 제8조 5, 6항에 의거 수질검사 및 유량조사기관으로 지정받았다. 수질검사 및 유량조사기관 지정으로 인해 우리협회가 한강수계 수질오염총량에 관한 수질 및 유량조사의 법적 근거를 마련하였으며, 이를 바탕으로 양평군, 여주군, 용인시 하천 모니터링 사업을 수행하고 있다. 환경보전협회는 최근에 ICP, GC 등의 최신 분석장비를 도입하였으며, 공신력 있는 분석기관으로 정확하고 신뢰성 있는 데이터 제공에 노력하고 있다.

「어린이날 한마당 축제」 개최

국립생물자원관(관장 김종천)과 환경보전협회(회장 손경식), 소년조선일보는 지난 5월 5일 어린이날을 맞아 전시관을 찾는 어린이 관람객을 대상으로 생물자원의 중요성과 소중함을

협회동정



느끼고 체험할 수 있는 「어린이날 한마당 축제」를 개최하였다.



곤충표본 만들기, 볼토피어리(식물을 이용해 만든 모형) 만들기, 영화상영, 페이스페인팅 체험 등 어린이와 가족이 함께 할 수 있는 다양한 프로그램을 통해 참가자들에게 좋은 추억의 장이 되었다. 특히, 이날 행사 중 「이만의 환경부장관과 어린이들과 만남의 장」을 통해 참가한 어린이들이 생물자원의 중요성을 배울 수 있는 좋은 시간이 마련되었으며, 「미래 꿈나무 동산」을 가꾸기 위한 기념식수 행사도 함께 진행되었다.

신규직원 채용



환경보전협회에서는 수변생태벨트 조성 및 매수토지 운영관리·환경교육·기술지원 업무를 보강하고 내실있는 사업운영을 위해 직원 16명을 신규 채용하였다. 이로써 생태관리과(김종미, 신교동, 박태훈), 생태

조성과(김성현, 김정인, 허혁), 환경교육과(한상훈), 기술지원처(신오섭), 환경연수처(김재연), 경기도 환경보전협회(이승철, 원고은), 대구경북 환경보전협회(이유미), 울산경남 환경보전협회(황종우, 김재훈), 충북 환경보전협회(이수란), 제주도 환경보전협회(박동명) 직원이 함께 일하게 되었다. 장규신 사무총장 이하 모든 임·직원들은 화합과 단결을 통해 협회 업무를 충실히 수행하고 있으며, 회원사 및 환경기술인들을 위한 친절과 서비스 향상에 더욱 노력하고 있다.

협회「1/4분기 업무성과 보고회」 개최

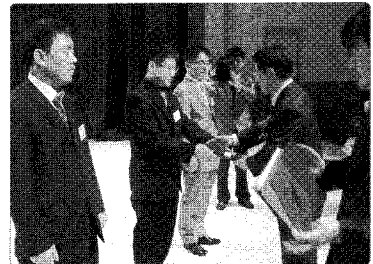


환경보전협회는 지난 4월 2일 내실 있는 사업운영과 업무효율의 향상을 위하여 올해 1/4분기 부서별 업무성과 보고회를 열었다. 업무성과 보고회는 그간 진행된 사업들에 대하여 세밀하고 다양한 분석을 통해 사업성과를 평가하고 향후 진행될 사항에 대하여 방향을 설정하며 대안을 모색하는 자리이다. 환경보전협회는 장규신 사무총장을 비롯하여 모든 임·직원들이 서로 업무에 대한 정보를 공유하며 화합과 단결을 통해 더욱 발전하는 협회가 되고자 많은 노력을 하고 있다.

대구·경북 환경보전협회

'세계 물의 날' 기념식 개최

대구·경북 환경보전협회(회장 문영수)에서는 지난 3월 22일 경상북도가 주최하고 영주시와 공동으로 주관하는 "제18회 세계 물의 날" 기념행사를 개최하였다. 동 행사는 영주시 민회관에서 경상북도 정부부지사, 영주시장을 비롯하여 시민, 학생, 군장병, 유관기관 단체 임직원 등 약 600여명이 참석하였다. "물절약 나부터"라는 주제로 물사랑 환경사 진전 및 환경보전협회회장 표창 시상과 함께 기타 참여기관의 상수도기기·절수기 전시회가 기념식 행사와 함께 진행되었다. 특히 이번 기념행사에서는 경북지역 시민들에게 대구·경북 환경보전협회에서 운영하고 있는 「푸름이 이동환경교실」 차량을 홍보하는 계기를 마련하여 대구·경북 환경보전협회의 위상을 드높이는 성과를 거두었다.



광주·전남환경보전협회

'푸름이이동환경교실' 그린웨이축제 참가

광주·전남환경보전협회(회장 문덕형)에서 환경부로부터 지난해 9월부터 위탁받아 운영중인 '푸름이이동환경

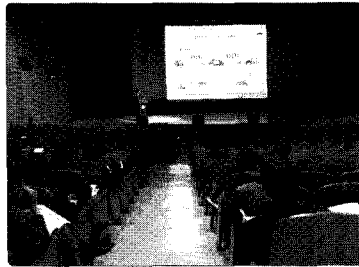
교실'이 지난 4월 24일~25일까지 전라북도 도청일원에서 진행된 제3회 그린웨이축제에 참가했다. '푸른 지구와 통하는 전북의 문'이란 주제로 진행된 그린웨이축제는 올해로 3회째를 맞는 축제다. 축제에 참가한 푸름이이동환경교실은 사전에 신청 접수 그리고 현장접수를 통해 모집된 초등학교와 학부모를 대상으로 기후변화관련 교육과 지구를 지킬 수 있는 여러 방법이 미션게임 형식으로 포함된 다양한 교육 및 행사 진행을 통해 참가자들의 좋은 반응을 얻었다. 특히 축제 체험부스 개막식에 참석한 이만의 환경부 장관이 푸름이이동 환경교실 행사장을 방문해 미래의 주역인 아이들에게 환경교육을 진행하는 푸름이이동환경교실 교육팀을 격려했다.



대전·충남 환경보전협회 폐기물관리법규 해설 및 환경관리 특별교육 실시

대전·충남 환경보전협회(회장 김용문)는 지난 3월 25일 국립중앙과학관 사이언스홀에서 관내 환경기술인 약 250명이 참석한 가운데 폐기물 전자정보처리 프로그램(ALLBARO SYSTEM)운영 및 사용방법(한국

환경공단 충청지역본부 김남영 대리)과 폐기물관리법, 건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률내용 및 관련 행정실무(대전광역시 자원순환과 김병익 사무관), REACH제도의 최근 동향 및 산업계의 대응사례(주)에코시안 이용호 연구원)등에 관한 특별교육을 실시하였다. 참석한 폐기물 담당자 및 환경기술인들에게 많은 호응을 얻었다.



울산·경남 환경보전협회 주민들과 함께하는 「탄소흡수림」 식재행사 실시



낙동강유역환경청(청장 이재현)과 울산·경남 환경보전협회(회장 안병주)에서는 지난 4월 5일 상수원 상류지역의 수질개선과 기후변화 대응을 위하여 진양호 상류지역인 경남 산청군 일원 수변구역에서 "주민들과 함께하는 탄소 흡수림 식재 행사"를 실시하였다.

이날 식재행사는 400여명이 참여하였으며 진양호의 주요 오염원으로 작용하던 대규모 축사와 농경지로 이용되던 토지를 매수한 수변구역에서 탄소 흡수능력이 뛰어나고 성장속도가 빠른 4~5년생 산벚나무와 굴참나무 등 바이오순환림을 식재하였다. 바이오순환림 식재를 통해 비점오염물질의 수계유입을 차단하여 상수원 수질 개선 효과와 지구온난화 등 기후변화 대응에 이바지할 것으로 기대가 된다.

경기도 환경보전협회 『제6기 환경봉사단』 입단식 실시



경기도환경보전협회(회장 우봉제)에서는 "나누는 기쁨, 베푸는 보람, 우리의 환경을 되찾은 길"이라는 슬로건으로 경기도 내 청소년 및 일반인을 대상으로 온 가족이 함께 봉사활동에 참여함으로써 타인에 대해 배려, 가족 간의 유대감 강화, 청소년의 인성계발과 학교·가정 등 실생활에서의 환경보전에 기여하고자 2005년도부터 환경봉사단을 운영하고 있다. 금년에는 450여명이 입단하여 『제6기 입단식』을 지난 4월 10일 수원농민회관에서 가졌다. 이날 입단식에서 환경봉사단 활동에 대한

협회동정

적극적인 활동을 다짐하였으며, 입단식을 마치고 남양주시 환경보호과 서정원 팀장과 경기도청소년활동진흥센터 서재범 사무국장의 환경 및 자원봉사 기초교육이 진행되었다.

충청북도환경보전협회

환경시책·지도점검 방향 및
비점오염원 설치신고제도 설명회 개최



충청북도환경보전협회(회장 이태호)에서는 지난 3월 9일 관내 배출업소 대표자, 환경담당자 및 관계공무원 등 300여명이 참석한 가운데 2010년도 환경시책·지도점검 방향 및 비점오염원 설치신고제도 설명회를 개최하였다. 이번 설명회는 2010년도 충청북도 주요환경시책 및 환경오염물질 배출업소 지도·점검방향, 달라지는 환경행정과 환경오염행위 처리방안 및 지도·점검 계획 그리고 비점오염원 설치신고 및 저감시설 설치·운영에 대한 설명 등을 통해 배출업소의 효율적인 환경관리 업무 수행에 도움을 주고자 개최하였다.

저녹스버너?

연소시 화염온도 및 산소(O₂) 농도를 낮추고, 연소가스 체류기간 단축 등을 통하여 **질소산화물 및 미세먼지 배출을 억제하고, 연료 효율을 향상하는 버너**

※ 질소산화물이 인체에 미치는 영향
버너 등에서 질소산화물이 많이 배출되면 눈과 호흡기 등에 자극을 주어 기침, 알기증, 두통, 구토, 위염에 태스풍이나 합인상수으로 악성병이 될 수 있으며, 기관지염, 폐기종, 위장병, 불면증, 혈당증 등 나타날 수 있습니다.

저녹스 버너 설치하면 무엇이 좋을까요?

효과 1. 맑은공기 푸른하늘을 만들 수 있습니다.
저녹스버너를 설치하면 질소산화물을 저감할 뿐만 아니라, 열손실률이 낮아 약 2.5%의 연료절감에 의한 연간 117.9톤(1대당)의 CO₂ 저감효과가 있습니다

효과 2. 에너지 비용이 절약됩니다.
저녹스버너를 설치하면 연소효율 증가로 연료비가 감소하여 에너지 비용이 절약되고, 비단 후처리 방지시설을 갖추기 어려운 중소기업은 작은 비용으로 질소산화물의 배출을 줄일 수 있습니다.

구분	연간 질소산화물 배출 저감량	연간 에너지 절감액
B-C 일반버너 → LNG 저녹스 버너	968kg	417만원
경유 일반버너 → LNG 저녹스 버너	313kg	8,216만원
LNG 일반버너 → LNG 저녹스 버너	168kg	198만원

※ 1톤 보일러, 연간 3,600시간 운전 및 부하량 64% 기준

일고 계산가요?

수도권 대기환경청에서 설치비를 지원해준다는 사실
중소업체에 더 많은 부담을 덜어주기 위해 정부에서는 보일러 및 냉온수가 용량에 따라 420만원(0.3톤이상) ~ 2,100만원(10톤이상)까지 설치비용을 국비와 지방비로 정액 지원하고 있습니다.

환경청 지원 금액		(단위: 만원)	
용량별	지원금	용량별	지원금
0.3톤 이상 0.5톤 미만	420	5톤 이상 6톤 미만	1,400
0.5톤 이상 0.7톤 미만	560	6톤 이상 7톤 미만	1,540
0.7톤 이상 1톤 미만	700	7톤 이상 8톤 미만	1,680
1톤 이상 2톤 미만	840	8톤 이상 9톤 미만	1,820
2톤 이상 3톤 미만	980	9톤 이상 10톤 미만	1,960
3톤 이상 4톤 미만	1,120	10톤 이상	2,100
4톤 이상 5톤 미만	1,260		

※ 1톤 = 610,000kcal로 선정
1FT = 3,024kcal로 상환

지금, 수도권 대기환경청에 문의하세요!
문의처: 수도권 대기환경청 기획총괄과
☎ 031-481-1399