제 33회 국제환경산업기술·그린에너지전 (ENVEX2011) 결과보고서

2011. 8. 10

환경부 위탁기관
환경보전협회

[목　　차]

<전시총평> 1

<개선방향> 2

Ⅰ. 전시개요 3

Ⅱ. 전시회개최실적 5

Ⅲ. 전시회 성과 분석 7

Ⅳ. 홍보 현황 15

Ⅴ. 부대행사 20

〈 전시총평 〉

◎ ENVEX 역대 최대 규모 전시회 개최

- 총 305업체 734부스 참가 → 국내 환경분야 전문전시회 중 최대 규모
- 총 관람인원 49,725명, 해외바이어 1,013명 참관

◎ 역대 최대 금액의 무역 상담액 및 계약·계약 추진액 수립

- 전시회 기간 동안 상담액 5,251억원(과년도 5,096억원), 계약액 및 추진 예정액 2,015억원(과년도 1,966억원) 역대 최대

◎ 해외 국가관 확대 및 우수 바이어 직접 초청을 통한 전시의 글로벌화

- 해외국가관 : 일본관, 캐나다관, EU관, 인도네시아관 유치
- 해외바이어 프로그램 운영 : 총 1,013명(23%증가) ※과년도: 823명
  : 협회 직접 초청바이어 : 15개국 116명 (항공권 및 호텔숙박권 제공)
- 초청 해외바이어 네트워킹 개최
  : 해외바이어 및 국내기업간의 비즈니스 미팅을 위한 네트워킹 개최(100명)
- 초청 해외바이어 녹색투어 진행(참가인원 : 해외 바이어 40명)
  · 장 소 : 청계천, 동대문 환경자원 센터, 한강생태학습장 등

◎ 다양한 부대행사를 통한 참가업체 및 관람객들에게 정보제공

- 국제환경산업기술세미나 등 9개분야 부대행사 세미나 진행
  : 총 1,230명 참석

◎ 다양한 마케팅 계획 및 추진으로 전시회 역대 최대의 홍보 실적 수립

- 홍보 및 보도실적 : 총 236건
  : KBS 뉴스등 TV 3건, 라디오 9건, 일간지 38건, 주간지 63건, 잡지 56건, 인터넷 29건, 지하철 PDP 22건 등

Ⅰ. 전시회 개요

1. 전시회 명칭 : "저탄소 녹색기술과 친환경 에너지 기술이 함께하는"
제33회 국제환경산업기술・그린에너지전(ENVEX2011)

2. 목 적: 전시회를 통해 국내·외에 우수한 환경 제품 및 기술을 전시, 소개하여 더 푸르고 깨끗한 삶의 환경구축은 물론 저탄소 녹색기술 개선・개발을 통한 환경 기술개발의 실용화 및 환경 산업 발전과 환경기업의 시장판로확대에 기여하고 녹색성장으로 가는 기틀 마련

3. 전시기간: 2011년 6월 8일(수) ~ 2011년 6월 10일(금) (3일간)
1) 개막식 행사
- 일시: 2011년 6월 8일(수) 오전 11:30 ~ 13:30
- 장소: COEX A홀 1,2실 입구
- Tape Cutting 주요내빈 (총 14명)

소 속	직 위	성 명
환경보전협회	회장	손경식
환경부	차관	문정호
수도권매립지관리공사	사장	조춘구
한국환경산업기술원	원장	김상일
한국환경공단	본부장	유만식
대한LPG협회	회장	고윤화
(사)창업진흥원	원장	백두옥
EU 대사관	대사	Tomasz Kozlowski
주한캐나다대사관	대리대사	Michael Danagher
EU 대사관	부대사	Uwe Wissenbach
프랑스대사관	참사관	Ms Valérie LIANG-CHAMPRENAULT
유럽연합상공회의소 환경에너지위원회	위원장	Frederic LUCAS
하팅그룹	대표	Dietmar HARTING
(주)유천엔바이로	대표이사	문찬용

2) 주요인사 전시장 방문

소 속	직 위	성 명
환경부	차관	문정호
국가과학기술위원회	상임위원	김화동
환경부	환경정책실장	윤종수
환경부	대변인	임채환
환경부	기후대기정책관	이재현
국립생물자원관	관장	김종천
한강유역환경청	청장	김형섭

4. 장 소 : 코엑스A1,2홀 & B홀

5. 주 최 : 한국환경공단, 수도권매립지관리공사, 한국환경산업기술원, 환경보전협회

6. 주 관 : 환경보전협회

7. 후 원 : 녹색성장위원회, 환경부, 지식경제부, 교육과학기술부, 국토해양부, 서울특별시, 강남구, 대한상공회의소, 중소기업중앙회, KOTRA, 창업진흥원, 대한LPG협회

8. 특별후원 : 주한유럽연합상공회의소, 주한미국대사관 상무부, 기업은행

9. 전시품목

○ 환경산업기술 분야

수처리장치, 멤브레인, 펌프, 밸브, 탈수장치, 미생물, 탈취기, 대기오염 측정, 유증기회수장치, 필터, 폐기물·재활용, 측정분석기, 음식물처리기, 친환경소재, 친환경 상품, 해수담수화, 4대강 생태복원, 정부정책홍보

○ 신재생에너지 분야

폐기물자원화 기술, 바이오에너지, 지열 및 미활용에너지, 솔라에너지, 관련기관 및 단체

10. 홈페이지: www.envex.or.kr

Ⅱ. 전시회 개최실적

1. 전시면적

- 총면적(Gross Space) : 13,194㎡ (A홀 5,904㎡ / B 7,290㎡)

2. 참가업체수

- 총 25개국 305업체 734부스 (국내: 535부스 / 국외: 199부스)

(전년도 25개국 302업체 724부스(국내:525부스/국외:199부스)

3. 참관객수

- 총 49,725명 (국내:48,712명, 해외:1,013명)

(전년도 : 53,179명 (국내:52,356명, 해외:823명)

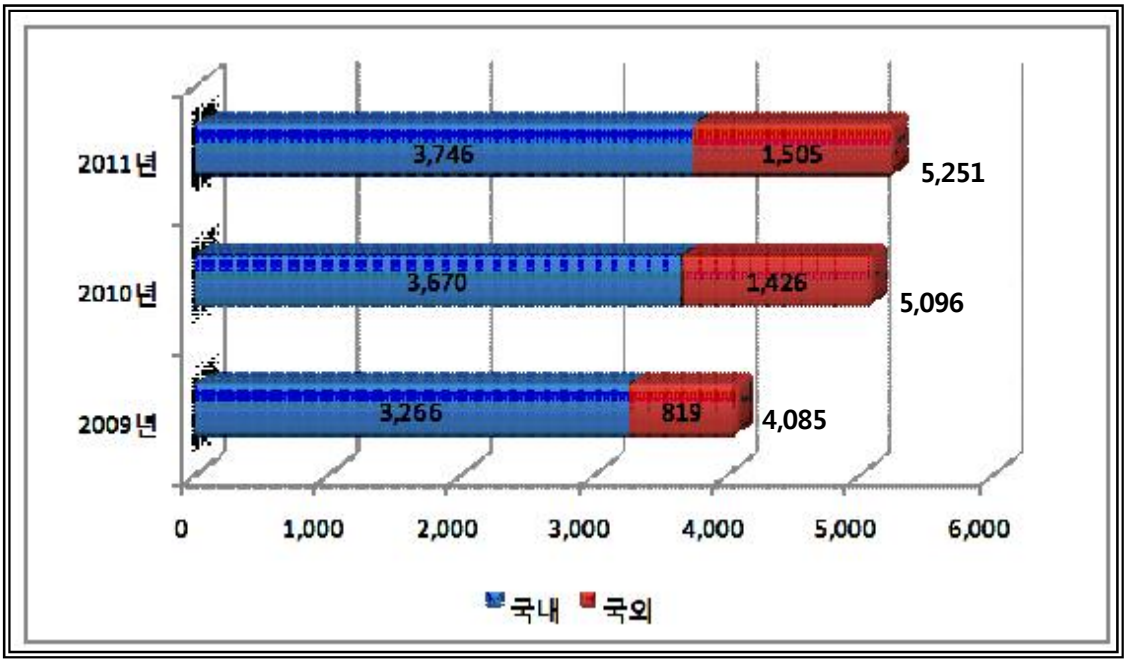
※ ENVEX2010은 전시기간이 4일이었지만 ENVEX2011은 3일 동안 진행됨, 하루 기준 참관객이 2010년 약 1만3천여명, 2011년은 1만6천여명으로 실질적 일별 참관객 수는 20% 상승함)

4. 전시회 연도별 비교 (최근 3년간)

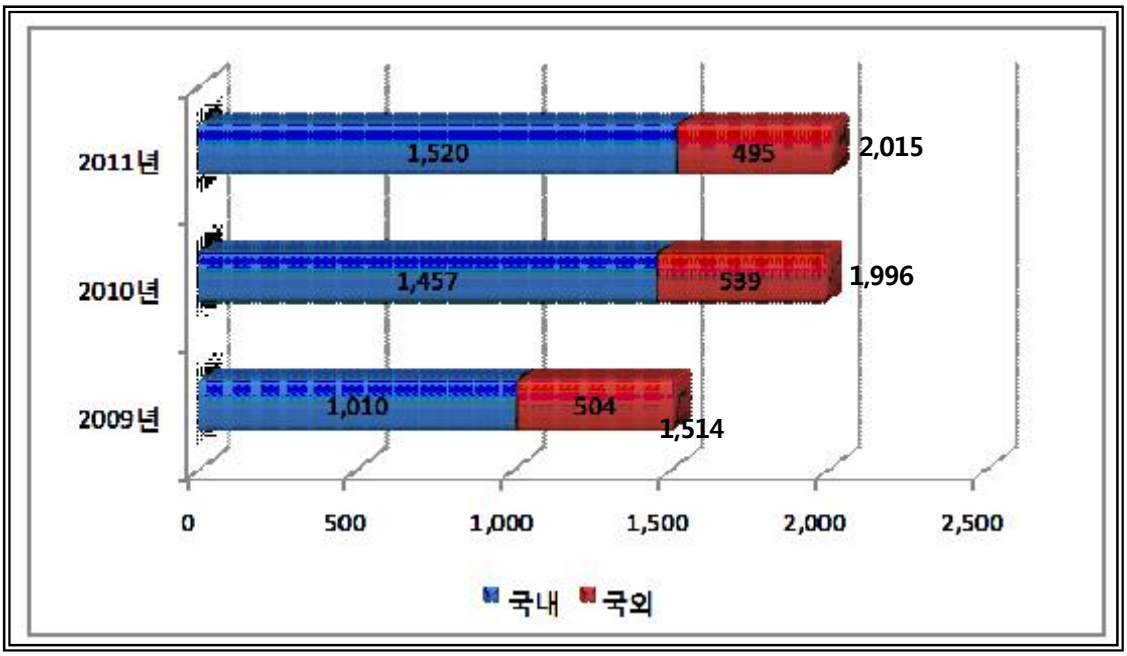
구분	국가수	참가업체			참관객		
		소계	국내	국외	소계	국내 관람객	국외 관람객
2011년도	25	305	202	103	49,725 (3일기준)	48,712	1,013
2010년도	25	302	201	102	53,179 (4일기준)	52,356	823
2009년도	24	273	182	91	50,730 (4일기준)	50,121	609

5. 무역상담액 및 계약액

▶ 무역상담액 : 5,251억원(과년도 5,096억원)



▶ 계약액 및 추진예정액 : 2,015억원(전년도 1,996억원)



III. 전시회 성과분석

1. 참가업체(Exhibitor) 분석

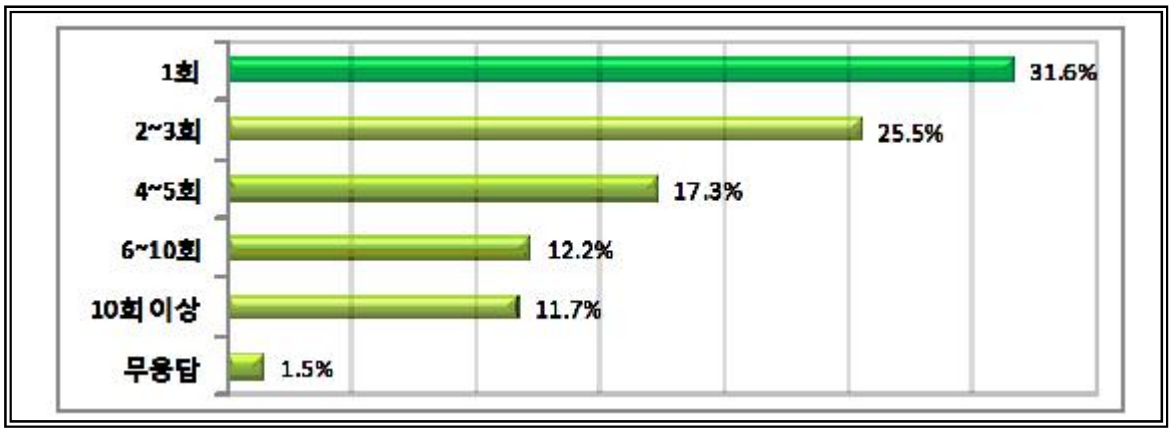
가. 국가별 분석

국가명	업체수	국가명	업체수	국가명	업체수
한국	202	이탈리아	2	싱가폴	1
일본	25	말레이시아	2	스페인	1
미국	16	오스트리아	1	스위스	1
독일	14	뉴질랜드	1	벨기에	1
캐나다	12	노르웨이	1	베트남	1
인도네시아	6	호주	1	덴마크	1
중국	6	핀란드	1	네덜란드	1
프랑스	3	이스라엘	1	EU	1
영국	3	총 25개국 305업체			

나. 품목별 출품현황 분석

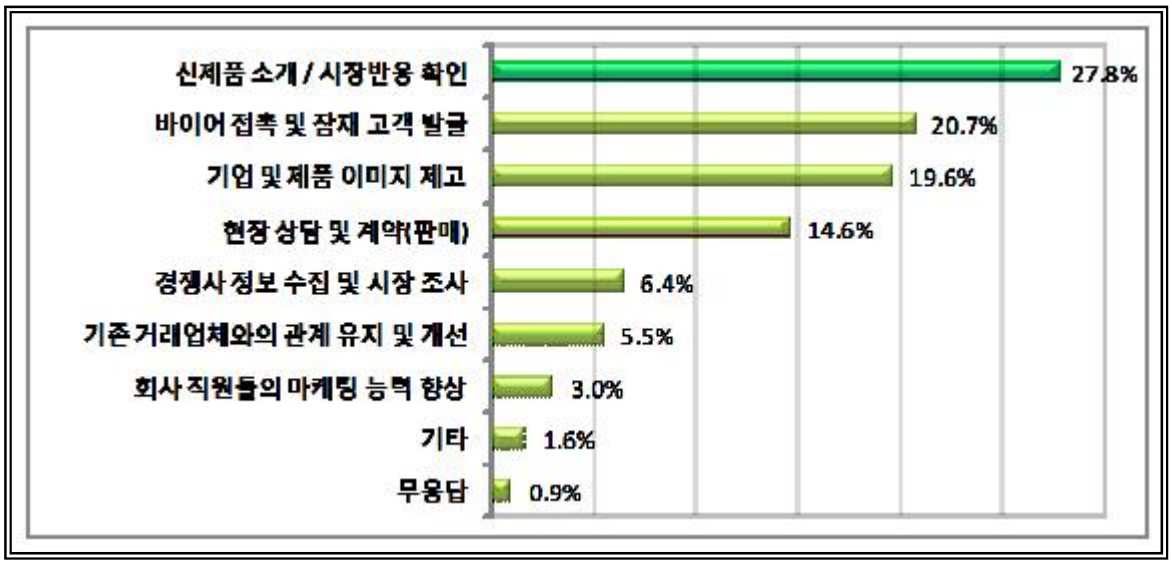
분야	출품업체 비율
수질장비 및 부품	35.1 %
측정 및 분석기	22 %
환경기관 및 환경교육	10.5 %
대기장비 및 부품	9.8 %
친환경에너지	7.5 %
폐기물재활용	6.9 %
친환경 상품	6.2 %
친환경 건설	1.3 %
환경관련 서적	1 %

다. 참가횟수



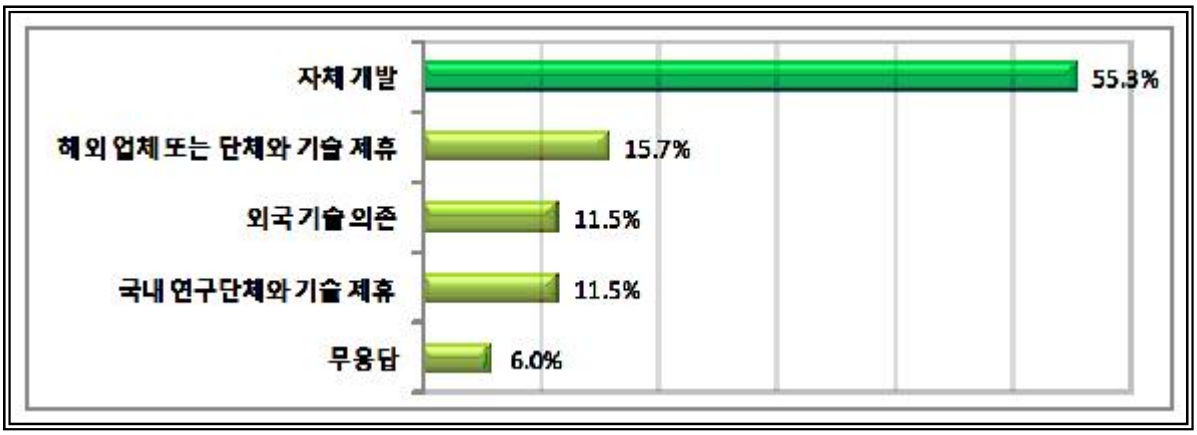
▶ 참가업체의 ENVEX참가횟수를 분석한 결과, **2~5회 이상 참가한 업체수가 42.8%로 가장 많았으며**, 6회 이상 참가업체도 23.9%로 전체 참가업체의 1/4에 달함. 신규 참가 업체는 31.6%로 2010년 29.9%, 2009년 20.7%로 최근 3년간 지속적으로 증가하는 추세를 보이고 있음

라. 참가목적



▶ 참가업체의 ENVEX참가목적은 기업의 제품소개 및 시장 반응 확인 27.8%, 바이어 및 잠재고객 발굴 20.7%, 기업 및 제품 이미지 제고 19.6%, 그 외 정보수집, 기존거래업체와의 관계유지 등 16.5%로 기업 및 제품 마케팅이 주 목적인 것으로 나타남. 현장계약 또한 14.6%로 ENVEX를 **기업 및 제품의 마케팅 장으로 활용**하고 있음을 알 수 있음.

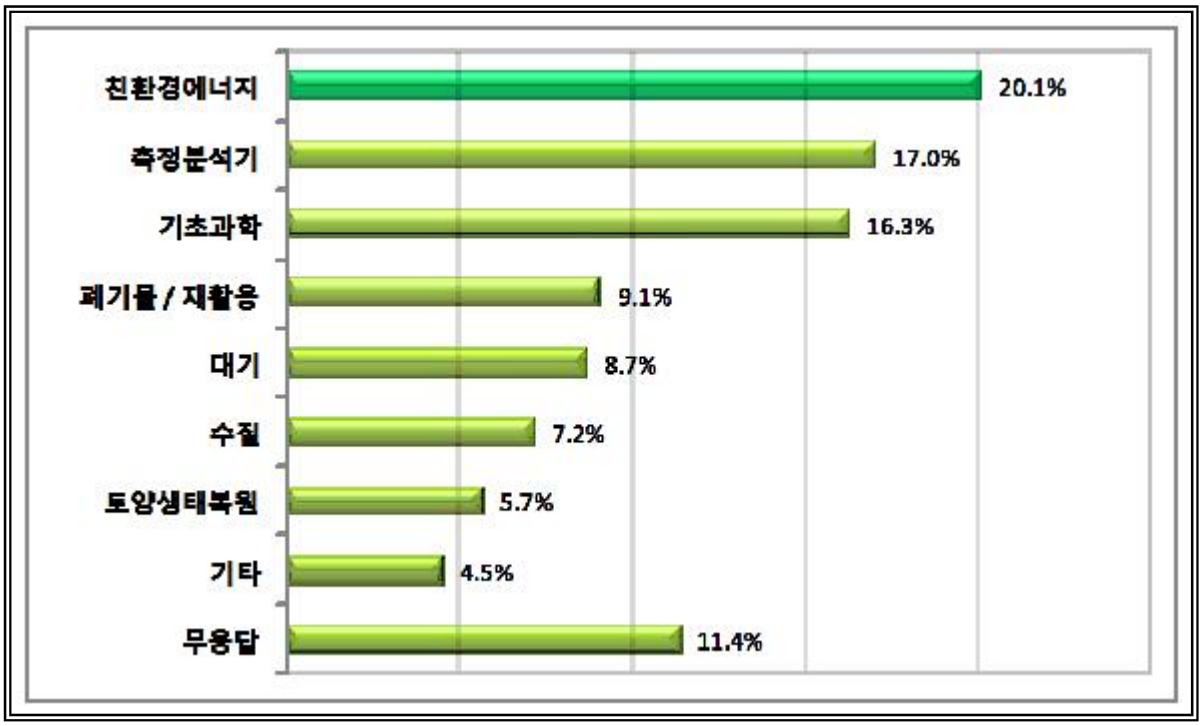
마. 참가업체의 환경기술 보유현황



▶ 참가업체의 환경기술 보유현황을 분석한 결과, 자체개발업체가 55.3%, 국내 및 해외 연구단체와 기술제휴가 27.2%로 자체개발 및 기술제휴가 8.25%로 나타나고 있으며, 외국기술에 의존하고 있는 기업체는 11.5%로 국내 환경기술 수준이 향상됨을 알 수 있음.

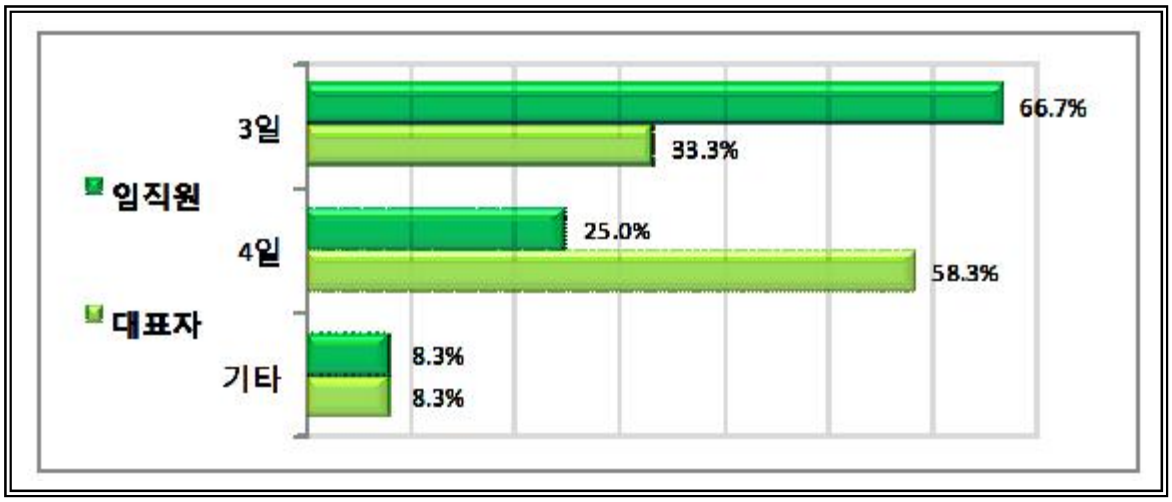
▶ 또 기술이 높은 **자체 개발제품은 개발도상국과의 기술제휴를 통한 해외 진출 모색이 필요함을 알 수 있음.**

바. 해외참가업체의 기술이 국내참가업체 비해 앞서는 분야



▶ 국내 업체를 중심으로 해외 업체와의 기술 비교 시 해외 기술이 앞서는 분야를 조사한 결과, 친환경 에너지 분야와 계측기 및 분석기 17.0%, 기초개발 연구가 16.3%, 폐기물 재활용 분야가 9.1%, 로 이 분야들의 지속적인 기초연구 개발 지원과 친환경 에너지 분야의 R&D가 이루어져야 함.

사. 전시회 기간 선호도 분석



▶ 전시회 기간에 대한 선호도를 조사한 결과 업체 대표자는 **전시기간에 토요일이 포함되지 않는다는 조건하에 4일, 임직원은 3일**을 선호하는 것으로 나타남.

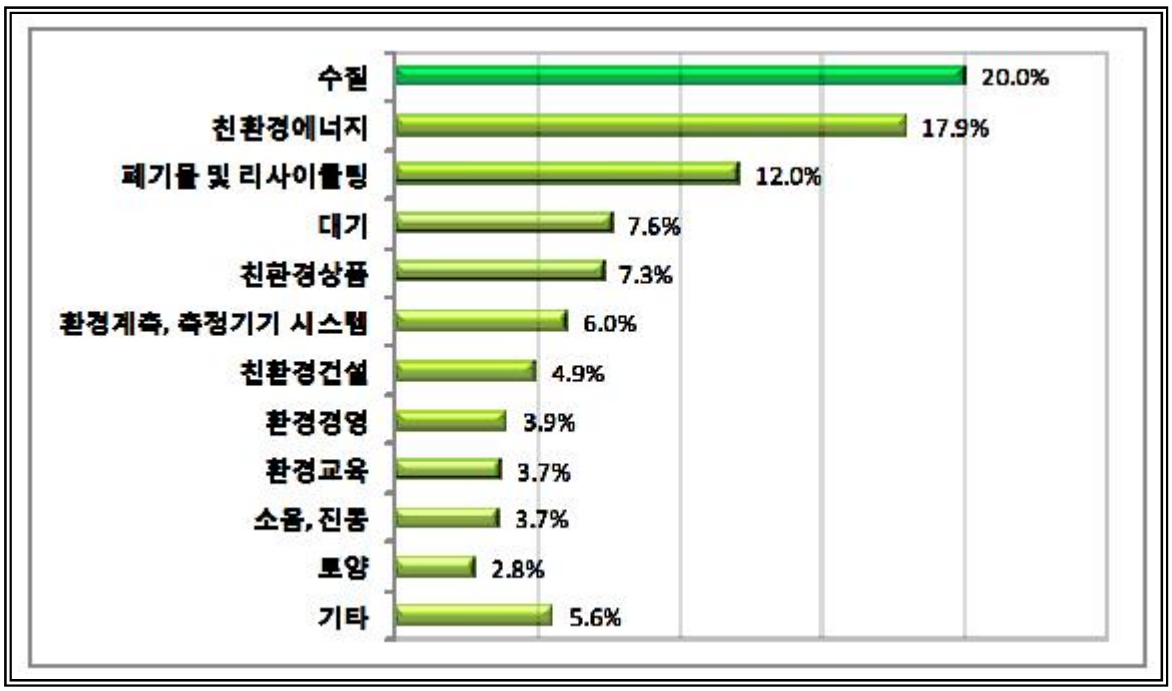
▶ '지방에 소재해있는 지사 직원들까지 전시장에 오기 위해서는 전시기간 4일이 적절하다' 라는 이유가 대표자의 다수 의견

▶ 임직원들은 '공무원 등 실질적으로 영향력있는 방문객들이 전시기간 3일정도면 대부분 참관한다'라는 이유로 3일을 선호.

▶ 하지만 대표자, 임직원 모두 **토요일이 포함된 전시기간 4일은 가장 비효율적이라 답변함.**

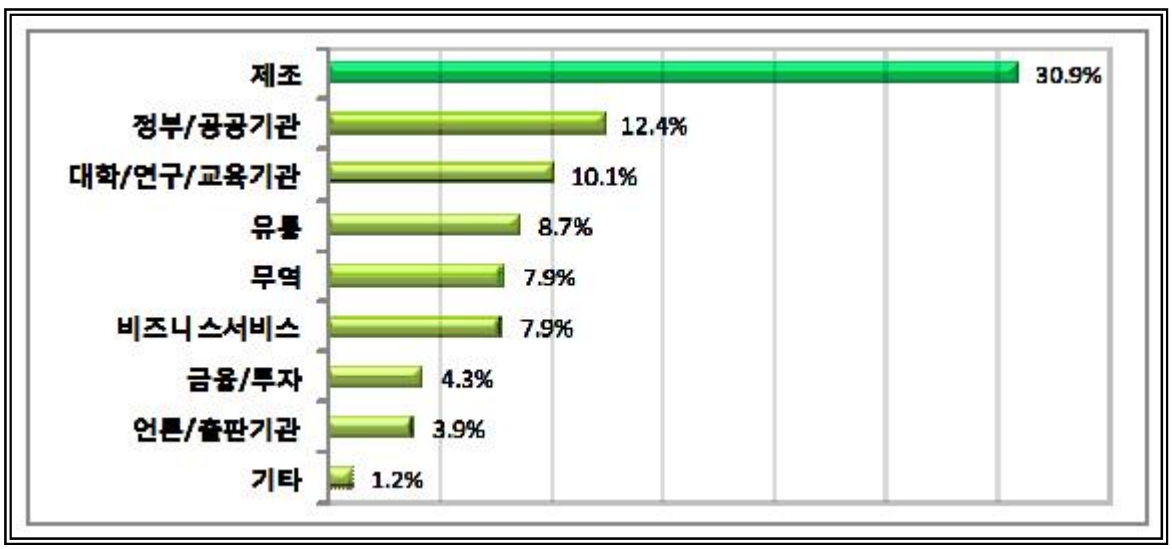
2. 참관객(Visitor) 분석

가. 참관객 관심분야



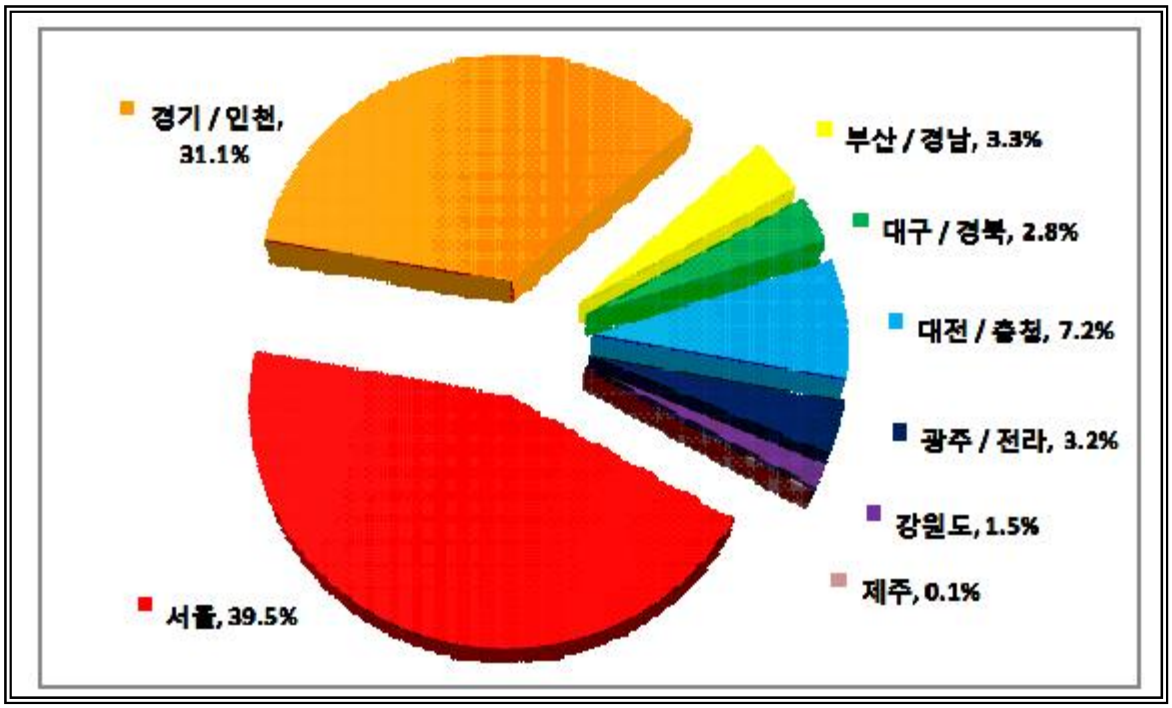
▶ 전시장을 방문한 바이어들의 관심분야는 수질20%, 친환경에너지 17.9%, 폐기물 및 재활용12%, 대기7.3% 순으로 나타났으며, 이외 분야는 관심도가 5% 내외로 고르게 분포되어 있음을 알 수 있음.

나. 참관객 업종분류



▶ 참관객의 업종분류를 분석한 결과, 제조업이 30.2%로 가장 많았으며, 정부 및 공공기관 12.4%, 대학 및 연구기관 10.1%로 분석되었으며, 전시기간동안 제품 상담 및 계약 체결의 목적으로 전시장을 찾는 참관객이 많은 것으로 조사됨.

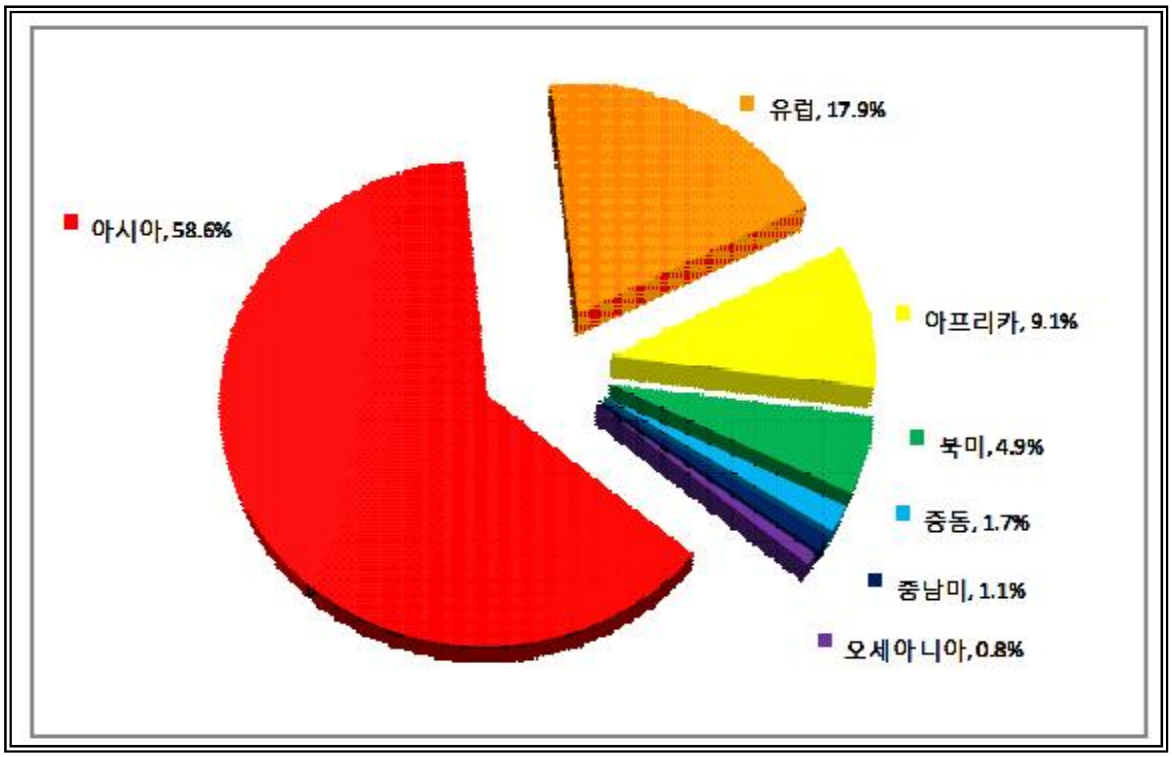
다. 참관 내국인 지역분류



▶ 참관객의 지역분포도를 분석한 결과, 서울지역 대상자가 39.5%, 인천·경기지역이31.1% 로 가장 많았으며, 이는 **COEX전시장과의 접근성이 용이한 점으로 미뤄 짐작할 수 있으며**, 대전, 부산 등 전국 6대 광역시는 집약적 홍보 및 전시기간 전용 버스 배치를 통하여 **지방 참관객 비중을 더욱 높일 필요성이 있음.**

▶ 웹상에서 전시회 참관이 가능한 사이버 환경박람회(www.EcoExpo.or.kr)를 동시 개최하여 지역적 제한 해소를 위한 서비스 제공 중.

라. 참관 외국인 지역분류



▶ 참관 외국인의 지역분포도를 분석한 결과, 접근이 용이한 아시아 지역 국가가 58.6%로 가장 많았으며, 유럽 17.9%, 아프리카 9.1%, 북미 4.9% 순으로 많았음.

▶ 아시아 지역에는 필리핀, 태국, 베트남 등 개발도상국이 많기 때문에 해외바이어 초청시 개발도상국을 주요 타켓으로 하여 진행 하여야 하며 이는 참가업체의 해외무역에 실질적 성과로 나타날 가능성이 높음.

3. 해외바이어(Overseas Buyer)초청 사업 분석

가. 총평

ㅇ **협회 차원의 직접적인 해외 바이어 초청을 통한 전시의 글로벌화**

직접 초청인원 → 22%증대 및 초청 바이어 국가수 증가, 총 초청인원 51개국 264명(과년도 39개국 216명)으로 국내 최대 글로벌 환경 무역전시회로써 자리매김 하고 있으며, 매년 해외상담 및 계약액 역시 지속적으로 증가추세를 보이고 있음.

ㅇ **초청 바이어를 대상으로 녹색투어 진행을 통해** 전시회 참관뿐만 아니라 발전하고 있는 한국의 문화, 환경산업동향 등을 경험 할 수 있는 기회 제공

ㅇ **또한,** 해외바이어(B_2B 네트워킹) 프로그램 진행으로 국내 환경중소기업과 해외 바이어 및 고급 공무원들이 상호 인적 네트워크를 구성할 수 있는 자리를 제공하여 환경산업의 국제무역의 기틀 마련

나. 바이어 미팅실적

구분	상담건수	상담액	계약 및 계약추진액
2011년	1,567건	1,505억원	495억원
2010년	1,380건	1,426억원	539억원

다. 개선사항

▶ 국내 참가업체들의 영문을 제외한 중문 또는 다국어 카달로그 준비 미비와 부대행사시 외국인들의 세미나 참석이 가능하도록 영어통역지원이 필요, 차년도에는 국제세미나 진행시 영어통역 지원 및 사전 바이어의 국적을 참가업체에 공개, 다국어 카탈로그 사전에 준비될 수 있도록 유도

▶ 국내 환경기업의 실질적인 국제무역을 위해 해외바이어 초청시 구매 결정권있는 바이어확보에 더욱 주력해야 하며, 확보된 바이어들은 지속적으로 접촉하여 유대관계를 형성하고 점차 그 수를 늘려가야함.

▶ 전시회 이후에도 지속적으로 전시 참가업체들과 초청된 바이어의 비즈니스가 가능하도록 협회가 교량적 역할을 이행함으로써 전시회 참가를 통한 수출 실적이 이어질 수 있도록 지원이 필요함.

Ⅳ. 홍보현황

1. 해외전시회 한국관 및 홍보관 참가

전시회명	기간	장소	비고
INDOWATER2010	2010. 7. 28 - 7. 30	인도네시아 수라바야	한국관 참가
IGEM2010	2010. 10. 14 - 10. 17	말레이시아 쿠알라룸푸르	ENVEX2011홍보관
VIETWATER2010	2010. 11. 10 - 11. 12	베트남 호치민시	ENVEX2011홍보관
EPTEE2011	2011. 5. 5 - 5. 7	상해新국제박람중심 (SNIEC)	한국관 참가

2. 매체홍보

※ 총 236건 (과년도 총 143건)

- TV 및 라디오, 일간지 등을 통한 홍보 : 총 236건

→ KBS 뉴스등 TV 3건, 라디오 9건, 일간지 38건, 주간지 63건, 잡지 56건, 인터넷 29건, 지하철 PDP 22건, 이메일발송 200,000통 등

1) TV보도(총 3곳)

보도매체	프로그램명	일자	시각
KBS	뉴스	6월 8일	19:00
MBN	뉴스	6월 8일	16:22
환경-TV	뉴스	6월 8일	21:00

2) 라디오 홍보 및 보도(총 9회 방송)

매체명	프로그램명	일자	시각
KBS쿨FM(89.1MHz)	황정민의 FM대행진	5. 22 ~ 6. 9	07:00~09:00
KBS쿨FM(89.1MHz)	이현우의 음악앨범	5. 22 ~ 6. 9	09:00~11:00
KBS쿨FM(89.1MHz)	윤상의 팝스팝스	5. 22 ~ 6. 9	11:00~12:00
TBS(95.1MHz)	9595쇼	5. 22 ~ 6. 9	12:10~13:50
TBS(95.1MHz)	eFM	5.22 ~ 6. 9	7:28
KBS1라디오(97.3MHz)	성기영의 경제투데이	6. 7	16:45
YTN라디오(94.5MHz)	수도권패트롤	6. 3	09:15
YTN라디오(94.5MHz)	수도권패트롤	6. 9	09:30
CBS라디오(98.1MHz)	라디오 종합뉴스	6. 7	15:30

3) 일간지 홍보 (총 38곳)

일자	게재지
‘10. 11. 22	매일경제
‘11. 1. 6	태안신문
‘11. 6. 4	한국경제
‘11. 6. 7	매일경제, 코리아헤럴드, 전자신문, 국민일보, 서울신문, 노컷뉴스, 국토일보
‘11. 6. 8	한국경제, 디지털타임즈, 노컷뉴스, 매일경제, 경향신문, 헤럴드경제, 연합뉴스, 머니투데이, 전자뉴스, 포커스, 건설타임즈, 이투데이, 뉴스핌, 파이낸셜뉴스, 공감코리아, 그린데일리, 에이빙뉴스, 이투뉴스, etnews, 아시아경제, 이데일리 , 뉴시스, 서울신문, 투데이에너지
‘11. 6. 9	한국경제, 환경일보, 디지털가스신문, 에이빙뉴스

4) 주간지 홍보 (총 18곳 63회)

주간지명	기간
환경일보	‘11. 3. 28·29/5.30·31
에코뉴스	‘11. 2. 28/3. 8/3. 31/5. 31
환경시대신문	‘11. 3. 4/3. 15/4. 1/5. 1/6. 1
환경법률신문	‘11. 2. 23/3. 2/3. 9/4. 6/4. 13/5. 4/5. 11/6. 1/6. 8
건설타임즈	‘11. 2. 21/5. 30
전국위생환경신문	‘11. 4. 20
환경타임즈	‘11. 2. 21/2. 23/4. 6/5. 11/5. 30
교통환경신문	‘11. 3. 14/3. 28/4. 11/4. 18/5. 9/5. 26/5. 30
재활용뉴스	‘11. 4. 20/5. 31
클린라이프뉴스	‘10. 10. 25/12. 6/’11. 1. 31/5. 30
아이티투데이	‘11. 3. 14/3. 21/4. 4/4. 11/6. 6
부동산신문	‘11. 2. 28/3. 14/3. 21/3. 28/ 4. 11/5. 23/5. 30
녹색신문	‘11. 2. 28/3. 20/5. 30
부패방지신문	‘11. 3. 15/5. 30
자연환경건설신문	‘11. 3. 23
행정신문	‘11. 3. 30
에코데일리	‘11. 6. 1/6. 8
환경안전신문	‘11. 6. 5

5) 잡지 홍보 (총 14곳 56회)

주간지명	기간
환경정보지	’10. 7월/9월/11월호, ’11. 1월/3월/5월호
첨단환경기술	’11. 2월/3월/5월/6월호
포장계	‘11. 3월/4월/5월호
환경미디어	’11. 2월/3월/4월/5월호
펌프기술	’10. 12월/ ’11. 1월/2월/3월/4월/5월/6월호
유체제어	’11. 1월/2월/3월/4월/5월호
기업과 환경	제33호
환경포커스	‘11. 3월/4월/5월/6월호
미래환경	‘11. 3월/4월/5월/6월호
참좋은환경	‘11. 3월/5월호
자동제어계측	’10. 12월호. ‘11. 1월호/2월/3월/4월/5월호
Informag(EUCCK발행)	’10. 8월/10월/12월호/ ’11. 1월/3월/4월/6월호
월간 CONTROL	‘11. 1월호/2월호
GREEN ENERGY MAGAZINE (HK HUIZHAN INT’L)	‘11. 1월호

6) 인터넷 (총 29곳)

게재기관	세부내용
환경부	보도자료, e-환경뉴스
네이버	네이버 뉴스면(5월 22일~6월 10일)
지역환경기술 개발센터	강원지역환경기술개발센터(배너), 경기지역환경기술개발센터(배너), 경북지역환경기술개발센터(배너), 광주지역환경기술개발센터(배너), 대전환경기술개발센터(배너), 시흥환경기술개발센터(배너), 울산환경기술개발센터(배너), 지역환경기술개발센터연합회(팝업)
도청	울산광역시(배너), 인천광역시(배너), 강원도청(배너), 충북도청(배너), 전북도청(배너)
산하기관	국립환경과학원(배너), 한국환경산업기술원(배너), 국가환경정보센터(배너), 수도권매립지관리공사(배너)
유관기관 및 단체, 기타	환경타임즈(배너), 에코저널(배너), 경기도환경보전협회(배너), 광주전남환경보전협회(배너), 대구경북환경보전협회(배너), 울산경남환경보전협회(배너), 인천환경보전협회(배너)
SNS	- 트위터 : http://twitter.com/dkepa - 페이스북 : https://www.facebook.com/kepaenvex

7) 전광판 광고홍보 (총 3곳)

세부내용	게재장소	기간
ENVEX2011전시소개 동영상 광고	광화문 사거리	'11. 5. 11 - '11. 6. 10(1개월)
	신사역 메트로빌딩	'11. 5. 11 - '11. 6. 10(1개월)
	용산 해태제과빌딩	'11. 5. 11 - '11. 6. 10(1개월)

8) 지하철 PDP 광고

세부내용	게재장소	기간
ENVEX2011전시소개 동영상 광고	지하철역사내 : 구로(2), 금정, 부천, 수원, 영등포(2), 모란(2), 야탑(2), 범계(2), 신도림(1호선), 금천구청, 대화, 정부청사	'11. 5. 11 - '11. 6. 10(1개월)
	스크린도어 : 삼성, 동대문문화역사공원, 사당, 신도림(2호선)	'11. 5. 11 - '11. 6. 10(1개월)

9) 이메일 발송 (총 365,000통)

발송처	대상	일자	수량
ENVEX 뉴스레터	E-mail DM	'10. 10. 1/11. 5/11.19 /12. 3/12. 16/ '11. 1. 3/2. 11/3.18 /4. 22/5. 27	20,000/1회
국가환경정보센터	사이버회원	'10. 10. 1/11. 5/11.19	30,000/1회
(주)시스포유	사이버회원	6.3	75,000통

10) 무료초대권 (총 350,000매 배포)

- 환경부 및 산하기관, 시 도 구청 환경담당 공무원
- 본회 및 지역협회 환경기술인 법정교육생
- 행사 : 환경의 날, 에코 아카데미, 국립생물자원관 어린이날 행사, 한강사랑 그림그리기 대회 등
- 환경업체, 에너지 업체, 과년도 바이어,
- 대사관 및 해외거주단체, 환경관련 민간단체

11) 기타 (총 2곳)

- 물, 강 그리고 아름다운 환경사진전 책자
- 드림파크(수도권매립지공사) 봄호

V. 부대행사

□ 총 9건의 세미나, 총 1,230명 참석

□ 세부행사내용

1. 미래 유망 녹색환경산업 기술 세미나

- 주최 : 환경부 / 주관 : 환경보전협회
- 일시 및 장소: 6월 8일 수요일(13:00~16:00) 컨퍼런스룸 402호

발표 시간	발표내용	소속/발표자
13:00~13:20	접 수	
13:20~13:30	축 사	환경부 정책실/윤종수실장
13:30~13:50	기후변화 동향과 대응전략	환경부 기후대기정책과/황석태 과장
13:50~14:10	미래 유망 녹색환경기술 개발 정책 방향	환경부 녹색기술경제과/황계영 과장
14:10~14:30	생물자원 활용·복원기술 개발 현황 및 향후 전망	고려대학교 생명과학대학/김기중 교수
14:30~15:00	온실가스·에너지 목표관리 제도 운영 등에 관한 지침 해설	온실가스·에너지 관리팀/김정환 팀장
15:20~15:40	온실가스 인벤토리 구축 모범 사례	에코프론티어/고순현 본부장
15:40~16:00	신재생에너지 기술개발 현황과 전망	한국환경공단 에너지개발팀/민지홍 팀장

2. 제3회 수자원환경기술포럼

- 주최 : 에코뉴스, 사단법인 한국환경정보연구센터 / 후원 : 환경보전협회
- 일시 및 장소 : 6월 8일 수요일(13:00~17:00) 코엑스 컨퍼런스센터 307호

발표 시간	발표내용	소속/발표자
13:00~13:30	등록	
13:20~14:00	개회사	사단법인 한국환경정보연구센터/이재성 회장
14:00~15:20	1부 : 상하수도 시설의 내진과 코팅 등으로 인한 안전성	
	상하수도 시설의 내진 적용 현황 및 기술 동향	한국환경정보연구센터 환경연구센터장/최명수 박사
	상수도관 및 정수장의 코팅으로 인한 환경영향	동란산업개발/이명수 부사장
15:20~15:30	coffee break	
15:30~16:50	2 부 : 상하수도 기자재 표준화 및 물발자국 국제동향	
	상하수도 기자재 KC 등 기자재 표준화 동향	한국상하수도협회 위생안전 /김용필 인증팀장
	물발자국(Water Foot Print) 국제동향	지속가능 네트워크/이보삼 대표
16:50~17:00	자유토론	

3. 2011년도 상반기 기후변화특성화대학원 공동 학술발표회

- 주최 : 환경부, 한국환경공단 / 주관:서울과학기술대학교 기후변화특성화대학원
- 일시 및 장소 : 6월 8일 수요일(13:30~17:10) 컨퍼런스센터 308호

시 간	내 용	기관 (발표자)
13:30~14:00 (30분)	접수 및 등록	
14:00~14:05(5분)	축 사	미 정
14:05~14:25 (20분)	특 강	미 정
14:25~17:10 (165분)	대학원별 연구 성과 발표	발표순서
14:25~14:40 (15분)	전기차 보급 정책에 관한 연구	경성대학교 (윤종훈 석사과정)
14:40~14:55 (15분)	해안 지역에서의 미세먼지 측정방법에 따른 차이 분석	이화여자대학교 (신소은 석사과정)
14:55~15:10 (15분)	우리나라 발전부문 온실가스 배출량 및 감축 잠재량 분석	계명대학교 (이지환 박사과정)
15:10~15:25 (15분)	한국과 선진국 간 신재생에너지기업의 융합형태 분석	서울과학기술대학교 (박성환 박사과정)
15:25~15:40 (15분)	내생적 진입구조에 따른 수직적 과점시장에서 친환경산업에 대한 환경규제 정책	전남대학교 (박철희 박사과정)
15:40~15:55 (15분)	휴 식	
15:55~16:10 (15분)	EU ETS의 배출권 수익률 변동성 분석	중앙대학교 (김현 박사과정)
16:10~16:25 (15분)	한국의 전력가격 탄력성과 수요반응 프로그램	아주대학교 (Zulfikar Yurnaidi 박사과정)
16:25~16:40 (15분)	한국의 기후변화영향 평가와 적응	고려대학교 (이우균 교수)
16:40~16:55 (15분)	감축기술 및 실천프로그램에 대한 대학단위 온실가스 감축 잠재량 평가	서울대학교 (이승묵 교수)
16:55~17:10 (15분)	국가온실가스인벤토리 관리 시스템의 비전 및 목표 설정에 대한 연구	한림대학교 (김승도 교수)

4. 캐나다 투자기회- 바이오에너지 테크놀로지

- 주최 : 주한캐나다대사관 / 후원 : 환경보전협회
- 일시 및 장소: 6월 9일 목요일(13:00~18:00) 컨퍼런스룸 402호

발표 시간	발표내용	소속/발표자	국가
13:00~13:10	· 캐나다 바이오에너지산업 소개		
13:10~15:10	· 특수한 배소된 펠리트 및 바이오디젤 공장	New Forest Energy	캐나다
	· 바이오매스 정제	NovaGreen	캐나다
	· 광생물학 바이오부탄올 생산	Phytonix	캐나다
	· 캐나다의 다양한 바이오에너지 사업	Nations Energy Corp Conifex Timber Inc. East Kootenay BC Bioenergy Network	캐나다
	· 브리티시 컬럼비아 주의 지역 난방 및 수출용 펠리트	Hearst Consortium	캐나다
	· 바이오 에너지 펀드	Climate Change Solutions	캐나다
15:10	Coffee 제공		
15:10~16:30	B2B 미팅		
16:30~16:40	휴식		
16:40~18:00	B2B 미팅		

5. Emissions Monitoring: Toward Efficiency Adaptations for Green Growth

- 주최 : 주한유럽연합상공회의소 / 후원 : 환경보전협회
- 일시 및 장소: 6월 9일 목요일(09:00~11:40) 코엑스 컨퍼런스센터 401호

발표 시간	발표내용	소속/발표자	국가
9:00 - 9:10	환영사	주한유럽연합상공회의소, 환경 및 에너지 위원회/ 장 필립 보드레 이사	프랑스
9:10 - 9:20	소개사	환경보전협회 /장규신 사무총장	한국
9:20 - 9:40	ISO 50001과 EMIS의 관계	슈나이더 일렉트릭 코리아, EMS 사업부장 /이주광 상무	프랑스 한국
9:40 - 10:00	"저탄소 경제구조로의 전환: 유럽과 한국 주요 산업 정책 - 건축/빌딩 부문을 중심으로"	ERM 코리아, 지속가능성 및 기후변화 사업부/이인희 이사	영국 한국
10:00 - 10:30	질의응답		
10:30 - 10:50	건축자재가 녹색성장에 어떻게 기여할 수 있는가: 라파즈 석고보드 사례	라파즈 석고보드 코리아, 전략 마케팅부/이종선 본부장	프랑스 한국
10:50 - 11:10	F2: NF3와 기타 온실기체에 대한 친환경 대체가스	솔베이 코리아, 마케팅부/ 마이클 피트로프 상무	벨기에
11:10 - 11:40	질의응답		

6. Korea-EU Soil Remediation Workshop

- 주최 : 주한유럽연합상공회의소 / 후원 : 환경보전협회
- 일시 및 장소: 6월 9일 목요일(13:30~17:00) 코엑스 컨퍼런스센터 401호

발표 시간	발표내용	소속/발표자	국가
13:30~13:40	환영사	주한유럽연합상공회의소, 환경 및 에너지 위원회/장 필립 보드레 이사	프랑스
13:40~14:20	지속가능 녹색 복원: 전략과 사례	서울대학교, 건설환경공학부 /남경필 교수	한국
14:20~15:00	토양.지하수 R&D 현황	한국환경산업기술원, 토양환경센타 /김원기 전문위원	한국
15:00~16:30	토양과 지하수 복원: 사례연구 및 기술 분석	베올리아워터 솔루션스앤테크놀로지 프랑스, 토양지하수 복원사업부 /카림 에세미아니 사장	프랑스

7. 녹색환경산업 우수기술 설명회

- 주최 : 한국환경산업기술원 / 후원 : 환경보전협회
- 일시 및 장소: 6월 9일 목요일(13:30~16:30) 코엑스 컨퍼런스센터 403호

발표 시간	발표내용	소속/발표자
13:30~13:35	개 회	
13:35~14:00	동북아시아 월경성 수은화학종의 발생원 및 우리나라에 미치는 영향에 관한 종합적 연구	연세대학교
14:00~14:25	녹조류생물감시장치 소개 및 활용방안	(주)환경바이오
14:25~14:50	자연하안 창출 및 인공하안 대체공법 개발	한화건설
14:50~15:15	순환형 매립지 정비 및 선별가연물 고형연료 생산시스템	포스벨
15:15~15:40	기존소화조에 추가하여 33~100%의 메탄가스 증산이 가능한 혐기성 기술	(주)엔텍스
15:40~16:05	바이오 열수분해 건조기술	코리아워터텍
16:05~16:10	폐 회	

8. 국제환경산업기술세미나 I

- 주최 : 환경보전협회
- 일시 및 장소: 6월 9일 목요일(10:00~16:30) 코엑스 컨퍼런스센터 300호

발표 시간	발표내용	소속/발표자	국가
10:00~10:30	새로운혐기성기술	㈜엔텍스/정인	한국
10:30~11:00	스마트MBR수처리시스템/ 스마트MBR중수처리시스템	정우이엔티㈜/이상순	한국
11:00~11:30	쓰레기없는도시건설	알파환경기술주식회사/한정광	한국
11:30~12:00	징검다리형수질정화기,티타늄바이오볼박스, 티타늄바이오볼습지	㈜세기종합환경/양기해	한국
13:30~14:00	상온상압프라즈마촉매의 VOC,Dioxine,SOx,NOx,제거능	노스폴텍/서능일	한국
14:00~15:00	폐수슬러지고온압착증발건조시스템 (슬러지감량화&자원화)	㈜에이케이인터내셔날/김미정	한국
15:30~16:00	소규모사업장폐수처리신기술 (유동성스크린바정수조)	세환FD/김태한	한국
16:00~16:30	인도신재생에너지시장	아이비아이컨설팅/ 리시케시라마찬드라	인도

9. 국제환경산업기술세미나 II

- 주최 : 환경보전협회
- 일시 및 장소: 6월 10일 금요일(13:00~15:00) 코엑스 컨퍼런스센터 402호

발표 시간	발표내용	소속/발표자	국가
13:00~13:30	바이오 레제 시스템 (맞춤형 미생물을 이용한 폐수처리 시스템)	오우라코리아/정해진	한국
13:30~14:00	에너지절감을 위한 하·폐수용 프리미엄 효율 수중 펌프 및 믹서	㈜네오켄/Mr. 리차드 톤하트	스웨덴
14:00~14:30	고농도 질소 폐수의 안정적인 생물학적 처리기술	(주)에코다임/주이응택	한국
14:30~15:00	산업폐수 재순환 시스템 개발	삼성엔지니어링/최재훈	한국