
제38회 국제환경산업기술 · 그린에너지전

The 38th International Exhibition on Environmental Technology & Green Energy

결 과 보 고 서

2016. 6



환경부 법정법인

환경보전협회

목 차

주요성과 및 차별점	3
I. 전시회 개요	5
II. 전시회 개최 실적	6
III. 전시회 통계 및 평가	8
IV. 국내외 비즈니스 지원프로그램	12
V. 해외바이어 초청 프로그램 결과	14
VI. 홍보 결과	16
VII. 부대·연계행사	22

붙임1. ENVEX2017 개요

붙임2. ENVEX2016 주요사진

〈 주요성과 및 차별점 〉

1. ENVEX2016 주요성과

- 단일종목 환경전문 전시회 중 국내 최대 규모로 개최
 - 총 22개국 250개 기업 700부스(13,194㎡)참가
 - 총 관람인원 55,471명, 해외바이어 1,375명 참관
 - 산업통상자원부 선정 2016대한민국 유망전시회(2004~2016, 13년 연속)
- 무역상담액 및 계약추진예정액
 - 전시회 기간 동안 상담액 5,200억원, 계약추진예정액 2,069억원 달성
- 참가기업의 해외판로 및 내수시장 개척을 위한 수출상담회 및 발전사 구매상담회 ENVEX내 최초 개최
 - 수출상담회 : 해외바이어 58명 초청하여 197건, 30억불 규모의 1:1상담 진행
 - 구매상담회 : 발전사 담당감독관 10명이 참가, 대기, 수처리 관련 48건 상담
- 전문분야 세미나 확대 등 15개 부대행사 동시 개최
 - 환경안전, 자원순환, 멤브레인 등 전문분야 환경정책 및 기술발표회 등 세미나 11건 진행
 - 환경산업일자리 박람회(5.31), 환경법률 무료상담센터 운영

2. ENVEX2016 차별점

- 국내외 바이어 유치부문

국내	<ul style="list-style-type: none"> - 11개 시도지역협회, 환경·상하수도 관련 지자체 및 기관 2,000개소에 초대장 발송으로 공무원 및 시설관계자 2,100여명 방문 - 실구매력이 있는 회사 및 직위의 국내바이어를 선별하여 교통비 및 통역 등 현장미팅 지원
해외	<ul style="list-style-type: none"> - 중국, 베트남, 인도네시아 등 해외관련기관(18개)과 네트워크를 통한 해외 우수바이어 선별 초청 프로그램 시행 - 해외바이어 전시장 방문 : 45개국 1,375명 (전년도 : 1,305명) ·협회 직접-숙박 및 항공지원 : 7개국 63명 ·공증 및 초청레터를 통한 초청바이어 : 30개국 282여명 - 초청 바이어 대상 전시장투어(138명) 및 산업시찰(49명) 진행

○ 다양한 참가기업 지원 프로그램 운영

- 참가기업 홍보지원 서비스
 - 사전 및 현장 국영문, 영상 기사보도(총 56개 기업)
 - 온라인 뉴스레터·블로그, 전문지를 통해 참가기업 홍보
- 해외바이어 초청 등 맞춤형 비즈니스 기회 제공
 - 해외바이어-국내기업 비즈니스 매칭 실적 : 총 230건
 - 해외바이어 초청(89명), 다국어 무료통역(10개 기업) 지원
- 참가기업 대상 비즈니스 통역지원(영, 중, 일어 총 105명)
- 우수환경기업에 대한 **환경부 장관표창 및 환경보전협회장 감사패(총 6개사)**

○ 홍보 부문 (홍보 및 보도실적 : 총 696건)

국내	<ul style="list-style-type: none"> - 홍보 및 보도결과 : 산업일보, 교통뉴스 등 TV뉴스보도 3건, 기사 보도 326건, 광고 72건, 온라인홍보(SNS·블로그 등) 279건 등 - 전시전문 어플리케이션(3개)을 통한 입장권 배포 및 유관기관 등을 활용한 뉴스레터 발송으로 참관객 모집 - 협회 회원사(방지시설업체) 8,000여 업체를 포함 전시회 초대권 180,000매 배포, 문자초대권 제작 및 배포 - 참관객 사전등록이벤트(약 1,000명 참여)로 방문율 및 호응도 제고
해외	<ul style="list-style-type: none"> - 해외바이어 2,000여명에 월 1회 환경 및 기업정보 정기제공 - 해외기관과의 MOU확대 및 환경기술 정기교류회 추진(중국 의흥환보 과학기술공업원, 캐나다 글로벌파운데이션 등 10개국 18개 기관) - 해외전시회 국가관 및 홍보관 참가를 통한 전시회 홍보

○ 사후관리 부문

- 참가기업(연간 30여개 기업) 대상 연 2~4회 협회주관 해외전시회 국가관 참가 지원, 최근 3년간 약 80억원 수출 달성
 - ※중국 상해, 광저우, 인도네시아, 독일 등
- 협회 발간 환경정보지를 통한 참가기업 및 제품 상시 홍보
 - ※격월로 환경관련기관 및 기업체 8,000여곳에 발행

I 전시회 개요

- 전시회 명칭 : 제38회 국제환경산업기술·그린에너지전(ENVEX2016)
- 목 적 : 국내외 환경기술 교류촉진 및 국내 환경기업 해외 진출도모
- 전시기간 : 2016년 5월 31일(화) ~ 6월 3일(금), 4일간
- 장 소 : 코엑스 A1, 2홀 & B홀 (13,194m²)
- 주 최 : 한국환경산업기술원, 한국환경공단,
수도권매립지관리공사, 환경보전협회
- 주 관 : 환경보전협회
- 후 원 : 환경부, 산업통상자원부, 미래창조과학부, 국토교통부, 서울특별시,
대한상공회의소, KOTRA, 중소기업중앙회, 경인기계공업협동
조합, (사)한국음식쓰레기감량기협회, (사)한국대학기술이전협회,
(사)한국환경기술인협회, 주한유럽상공회의소, 한국경제TV
- 전시품목
 - 환경산업기술 분야
 - 수처리장치, 멤브레인, 펌프, 밸브, 탈수장치, 대기오염 측정 및 저감장치,
측정분석기기, 폐기물처리 및 재활용, 음식물 쓰레기처리기기, 친환경
상품, 정부정책홍보
 - 그린에너지 분야
 - 친환경 자동차, 바이오 에너지, 수소발생기, 태양광 기자재, 에너지 저장
시스템, 풍력
- 홈페이지 : www.envex.or.kr

II 전시회 개최 실적

1 전시면적

○ 총면적(Gross Area) : 13,194㎡ (A홀 5,184㎡ / B1홀 8,010㎡)

2 참가기업수(원산지 기준)

○ 총 22개국 250개 기업 700부스 (국내 186개, 해외 64개)

구분	합계	수질	대기	폐기물·재활용	측정분석	친환경상품	친환경에너지	화학	환경서적	홍보
계	250	79	35	23	47	16	16	4	4	26
한국	186	62	26	20	28	13	15	3	4	15
중국	12	5	2			1		1		3
미국	10	1	3	1	5					
독일	10	5	1	1	2					1
일본	8	2	1		4	1				
인도네시아	4									4
말레이시아	3					1				2
영국	3	1	1		1					
네덜란드	1				1					
뉴질랜드	1				1					
대만	1	1								
덴마크	1									1
스웨덴	1				1					
스위스	1				1					
스페인	1	1								
오스트리아	1			1						
이탈리아	1	1								
인도	1		1							
캐나다	1						1			
프랑스	1				1					
핀란드	1				1					
호주	1				1					

3. 참관객수

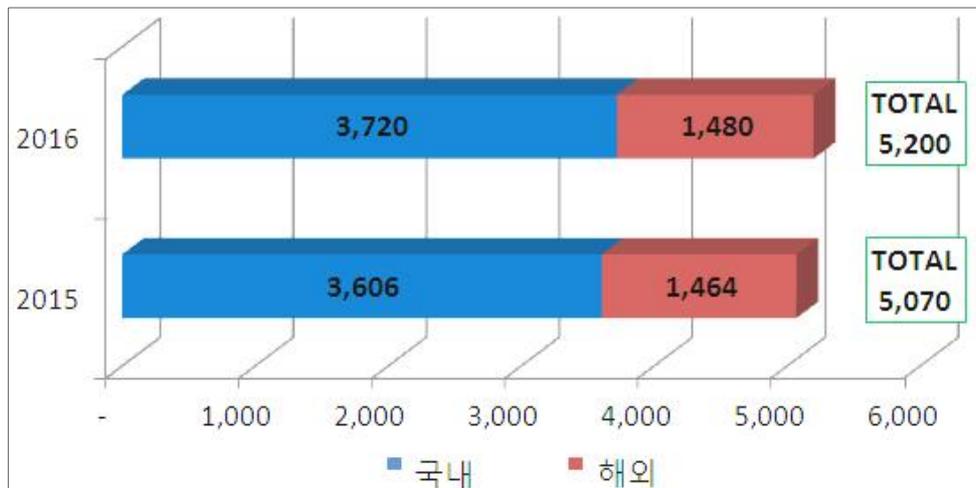
○ 총 55,471명 (국내 54,096명, 해외 1,375명)

4. 전시회 연도별 비교

구 분	국가 수	참가기업			참관객		
		소 계	국 내	국 외	소 계	국 내	해 외
2016년도	22	250	186	64	55,471	54,096	1,375
2015년도	22	250	181	69	50,461	49,156	1,305

5. 무역상담액 및 계약액

○ 무역상담액 : 5,200억원(전년도 5,070억원)



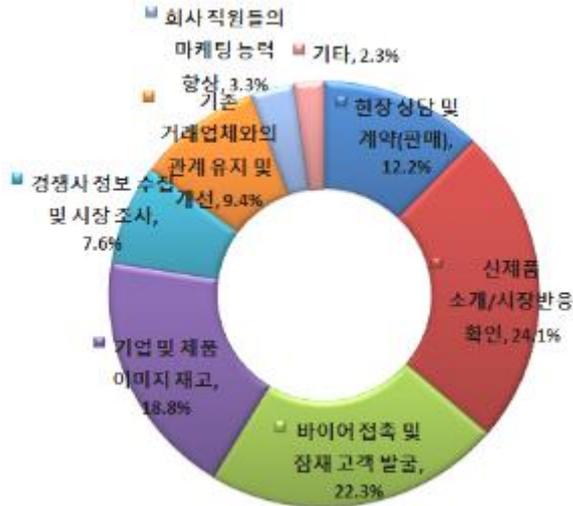
○ 계약추진예정액 : 2,069억원(전년도 1,927억원)



III 전시회 통계 및 평가

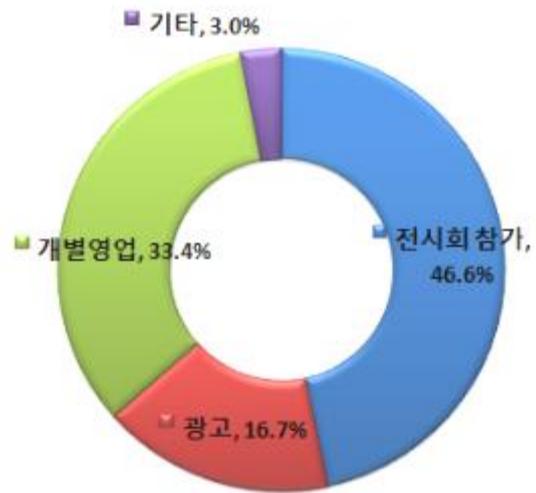
1 참가기업(Exhibitor) 설문

전시회 참가 목적



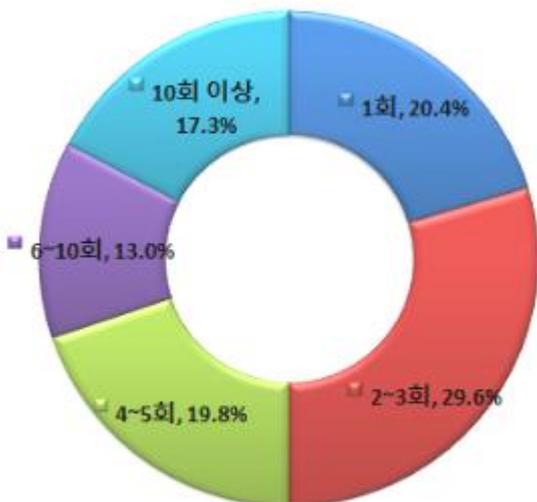
▶ 참가기업들은 판매 및 잠재고객 발굴 이외에도, 시장반응 확인 및 기업 이미지를 높이기 위해서 전시회 참가

기술 및 제품홍보 방법



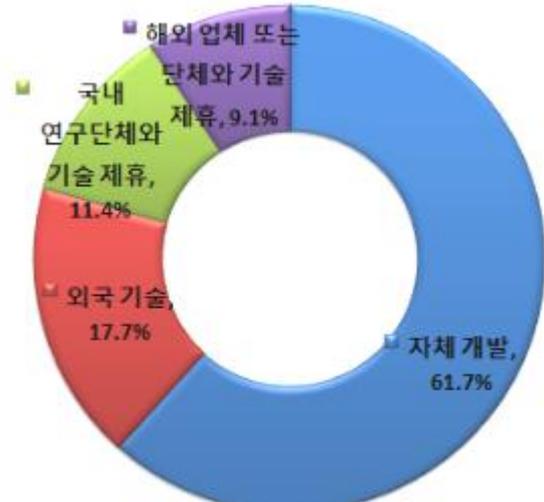
▶ 참가기업 중 약 50%가 기술 및 제품홍보 방법으로 전시회 참가를 우선하는 것으로 나타남

참가 횟수



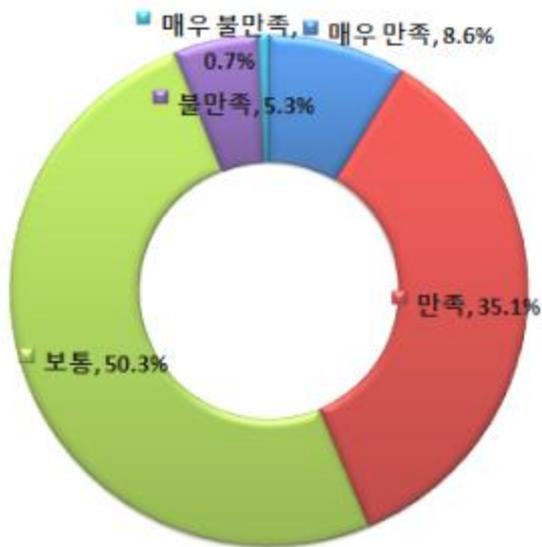
▶ ENVEX에 2회 이상 참가한 기업수는 약 80%, 10회 이상 참가기업도 17%에 달해 ENVEX에 대한 신뢰도 확인 가능

참가기업 기술보유 현황



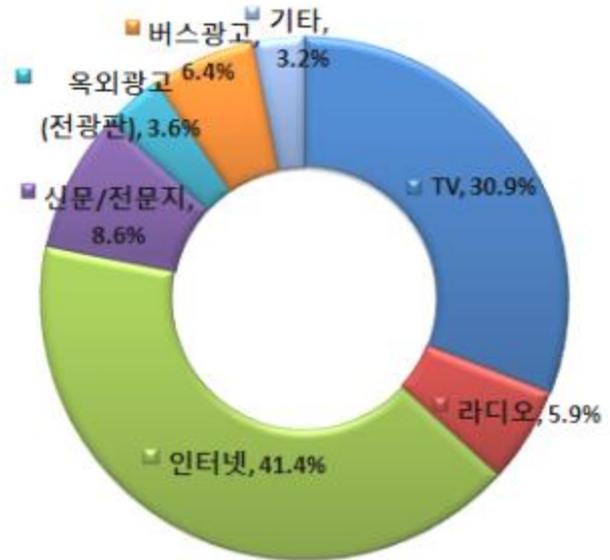
▶ 참가기업들의 기술보유현황은 자체개발 및 국내연구단체와 기술제휴가 2/3이상으로 국산기술의 점유율이 높음

전시회 바이어 만족도 분석



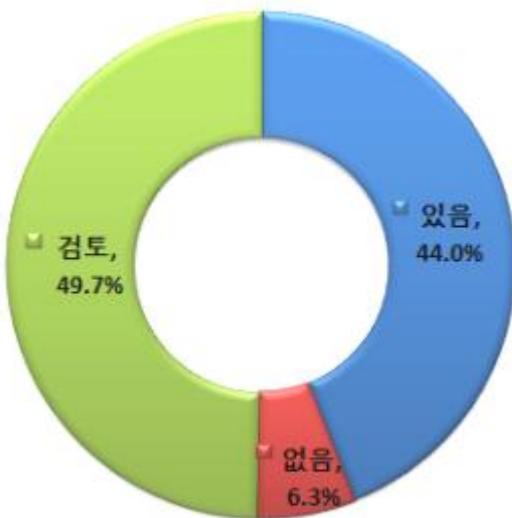
▶ 바이어에 대한 매우만족과 만족이 44%로 전년도 25%에 비해 약 20% 증가, 수출 상담회 및 구매상담회 개최 효과로 판단됨

참가기업 ENVEX 홍보 선호도 분석



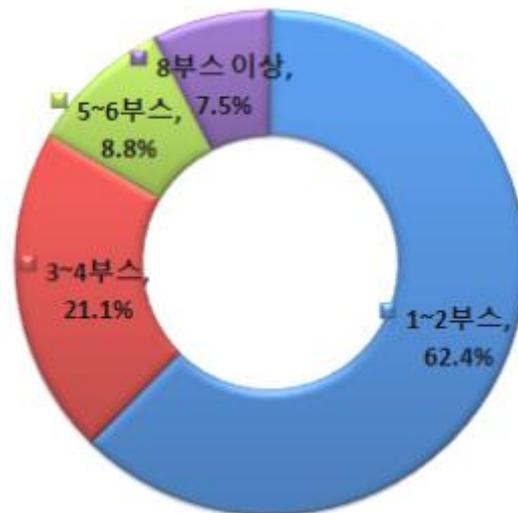
▶ ENVEX 홍보방안으로 인터넷(온라인) 홍보를 가장 선호, 최근 지속적으로 높아지고 있음

차기 전시회 참가의사



▶ ENVEX 차기전시회 참가의사에 대해 44%는 참가, 49%는 검토로 전체적으로 긍정적 대답이 높음

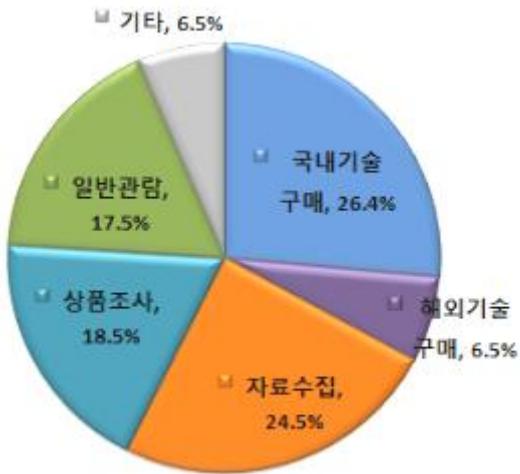
차기전시회 부스규모 선호도



▶ ENVEX2017년 참가예정인 기업들의 부스 선호도 조사결과 1~2부스가 62%으로, 올해 1~2부스 신규기업들의 재참가가 높을 것으로 예상됨

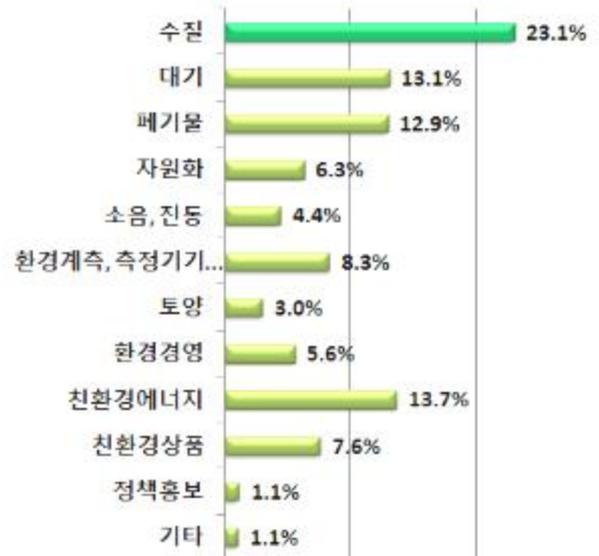
2 참관객(Visitor) 설문

참관 목적



▶ 전시회 참관목적으로는 제품 및 기술의 자료수집, 기술구매, 상품조사 등의 순으로, 기술구매가 33%로 작년 14%대비 2배이상 상승함

참관객 관심분야 분석



▶ 바이어들의 관심분야는 수질 23%, 친환경 에너지 13%, 대기 13순으로 나타났으며, 이외 분야는 5~10% 내외로 고르게 분포되어 있음

참관객 업종분석



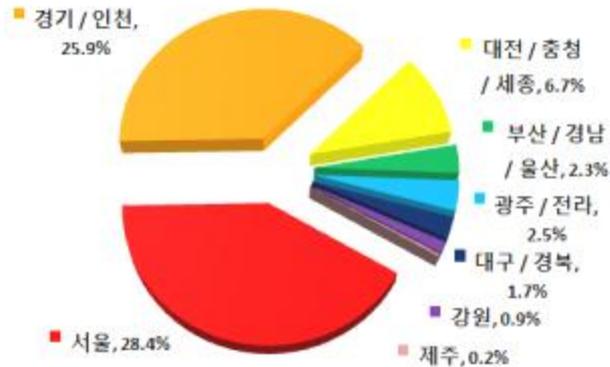
▶ 참관객 업종분류 분석결과, 제조업이 37%로 가장 많았으며, 정부 및 공공기관 비중도 23%로 높게 나타남

전시회 방문객 참관 경로분석



▶ 참관경로는 무료초청장이 가장 많았으며, 웹사이트, 뉴스레터, 신문광고 순으로 온라인 홍보가 효과적인 것으로 조사됨

참관객(국내)지역 분류 현황



▶참관객의 지역분포도를 분석한 결과, 서울지역 28%, 인천·경기지역이 26%로 수도권지역의 관람객이 높게 나타남

참관객(해외)지역 분류 현황



▶참관 외국인의 경우, 접근이 용이한 아시아 지역 국가가 70%로 가장 많고, 유럽 11%, 북미 5% 순으로 나타남

3 설문분석

○ 참가기업

- 제품소개 및 시장반응확인, 잠재고객발굴 등 시장관로 개척이 주 참가 목적이며, 참가기업의 약 50%가 홍보를 위해 전시회 참가를 우선으로 함
- 2회 이상 참가한 기업 수가 80%, 10회이상 참가기업도 17%에 달해 ENVEX에 대한 신뢰도 확인 가능
- 자체개발 및 국내연구단체 제휴 기술이 2/3이상으로 국내기술 비중이 높음
- 바이어에 대한 매우만족과 만족이 44%로 전년도 25%에 비해 약 20% 증가
- ENVEX2017에 1~2부스 규모 참가예정인 62%로 1~2부스 신규기업의 재참가가 높을 것으로 예상

○ 참관객

- 참관목적은 기술구매, 자료수집이 가장 높으며, 기술구매가 33%로 작년 14%대비 2배이상 상승
- 수질과 친환경에너지, 대기 분야 순으로 관심 보임
- 참관객 중 제조업 종사자 및 공무원이 가장 높은 수치를 보임
- 참관경로는 무료초청장, 웹사이트, 뉴스레터 순으로 나타남
- 국내는 서울·경기, 해외는 아시아 지역 등이 참관객 수가 가장 많음

IV 국내외 비즈니스 지원프로그램

◇국내 환경기업의 해외판로 및 내수시장 개척을 위해 수출상담회 및 발전사 구매상담회 ENVEX내 최초 개최, 현장에서 수출상담회 194건, 구매상담회 48건의 1:1상담 주선

1 제7회 한중 환경기업 기술협력 교류회

- 일시/장소 : 2016. 5. 31(화), 13:00~16:30 / 세미나실 307호
- 참석규모
 - 중국 : 중국 강소성 의흥시 환경기업 10개사 대표, 의흥공업원 관계자
 - 한국 : 발표기업 11개사 대표, 국내외 환경기업 관계자 30여명
- 행사 세부일정

발표시간	발표내용	소속/발표자	국가
12:30~13:00	참가자 등록		
13:00~13:10	개회 및 축사		
13:10~13:25	중국 환경정책 발표	중국의흥환보과학기술공업원 관리위원회 / 주지현 주임	중국
13:25~13:40	협력가능분야 및 의흥공업원 기업소개	중국 업체대표	중국
13:40~15:20	국내환경기업 기술 소개	11개사	한국
15:20~16:30	참가기업 상호교류 및 기술협력 논의		

2 2016 글로벌 환경산업 파트너십 수출상담회

- 일시/장소 : 2016. 6. 1(수), 10:00~17:10 / COEX B홀 수출상담회 Zone
- 주최/주관 : 환경부 / 한국환경산업기술원, 환경보전협회
- 참석규모
 - 초청바이어 : 해외 프로젝트 발주처 12개국 39개 기관 58명
 - 상담기업 : 정우이엔티(주), (주)송포하이테크, 씨제이케이얼라이언스(주) 등 73개사
- 상담결과 : 바이어-기업 간 총 194건, 30억불(약3.6조) 규모 상담
 - 사전에 전용홈페이지를 통해 1:1상담 주선 및 현장접수

○ 행사 세부일정(참석 바이어)

일자	시간	프로그램	장소	비고
5/31 (화)	10:30~12:00	ENVEX 관람	COEX 전시홀	
	13:30~16:00	글로벌 환경산업 파트너십 포럼	COEX 308호	
6/1 (수)	10:00~17:10	1:1 비즈니스 상담회	COEX 전시B홀	
6/2 (목)	10:00~13:00	산업시찰	매립지관리공사, 아리수정수센터	



3 발전사(한국동서발전 등) 구매상담회

- 일시/장소 : 2016. 6. 2(목), 13:00~16:00 / COEX B홀 수출상담회 Zone
- 참석규모
 - 발전사 : 한국동서발전(주)의 당진화력·일산열병합발전소 담당감독관 10명
 - 상담기업 : 국내기업 34개사 참여
- 상담결과 : 탈황/탈질 설비, 탈수기, 폭기 및 교반기, 분석기기, 필터류, 여과기, 집진기분야에서 총 48건의 상담진행



V 해외바이어 초청 프로그램 결과

◇ 협회직접초청 350명을 포함 총 45국 1,375명(전년도 44개국 1,305명)의 해외 바이어어가 전시회 방문, 전시회 참가기업 대상 1사 1인 해외바이어 초청 및 통역지원, 비즈니스 매칭으로 참가기업들의 해외판로 개척 및 수출 지원

1 참가기업 맞춤형 비즈니스 기회 제공

- 해외바이어 비즈니스 매칭 실적 : 230건 진행
 - 아이템별, 날짜별, 국가별로 구분된 전시회 확정바이어의 사전 조사료를 토대로 무역상담 자료를 구성(Match-making), 사전미팅 어레인지
- 해외바이어 초청 항공 및 숙박 지원 : 17개국 63명
 - 대상 : 실질적인 구매의사가 있거나, 전시기간 계약체결, 협약식, 조인식 등의 비즈니스를 위해 내방하는 해외 바이어
 - 지원내역 : 항공권 및 호텔 (바이어별로 상이)
- 다국어 무료통역 지원 : 10개 기업 지원
 - 대상 : 실질적인 수출경험 또는 수출 기반이 있거나 수출형 기술 및 제품을 전시·소개 예정인 기업
 - 지원내역 : 전시기간 중 운영 전문 통역(영·중) 지원
 - 선정방법 : 지원 대상 자격에 적합한 참가기업 선착순 모집

2 해외바이어 관련 프로그램

- 바이어 대상 전시장 투어 프로그램 : 10회 16개국 138명 참가
 - 일시 : 전시기간 중 매일(31/1/2/3일) 오전 10시/오후 2시 진행
 - 주요참가자 : 전시산업진흥회, ASEM회원국, 미주개발은행 관계자 등
 - 초청해외바이어를 대상으로 전시회 참가기업들의 기술 및 제품 안내 및 선호기업과 현장 비즈매칭 운영을 통한 전시회의 글로벌화 구축



○ 해외바이어 산업시찰 프로그램 진행 (13개국 49명 참가)

- 일시 : 2016년 6월 2일(목) / 08:30~17:00
- 수도권매립지, 아리수정수센터 등 국내 우수환경기업 제품시연 및
참관을 통해 국내 환경기술의 우수성을 알리고 비즈니스 기회 마련

VI 홍보 결과

- ◇사전 및 현장취재(약 60여건)를 통해 참가기업 홍보를 지원하였으며, 환경부 출입기자, 전문지 기자에 보도자료 배포를 통해 329건의 기사보도
- ◇과년도 설문결과 참관객의 주요정보 습득통로이고 참가기업들의 선호도가 높은 온라인홍보를 중심으로 참관객 이벤트, 모바일앱, 문자입장권 배포 등을 통해 전시회 홍보 및 참관객 유치

1 참가기업 홍보지원

o 총괄

구분	종류	장소	비고
기사보도	사전 기사 보도	11개 기업	에이빙
	전시회 현장 기사 보도	45개 기업	
온라인	ENVEX뉴스레터 참가기업 소개	50개 기업	3만개소 발송
	ENVEX블로그 참가기업 소개	59개 기업	http://blog.naver.com/kepaenvex
기타	환경정보지	매호 약 30개 기업	격월 8,000권 발간

o 기사보도 세부 내역 ※포털사이트 기업명 검색시 뉴스로 노출완료

항목	세부내역
사전보도 (2016년 5월)	- 주관사 및 기업 보도자료 기사보도 / 국문 12건, 영문 1건
현장보도 (전시회 기간)	- 주요기업 취재보도 국문 40건, 영문 42건, 중문 10건, 영상 14건



<에이빙 기사보도 페이지>



<현장취재>

2 해외전시회 한국관 및 홍보관 참가

전시회명	기간	장소	비고
IE-EXPO2016	2016. 5. 5 ~ 5. 7	중국 상해	한국관 참가
WE2015	2015. 10. 13 ~ 10. 5	프랑스 파리	한국관 참가
IGEM2015	2015. 9. 9 ~ 9. 12	말레이시아 쿠알라룸푸르	한국관 참가
CEPEE2015	2015. 8. 20 ~ 8. 22	중국 광저우	한국관 참가

3 매체홍보

○ 총 696건(전년도 총 692건)

- 영상뉴스 3건, 기사보도 326건, 일간지·전문지 광고 72건, 온라인홍보 (SNS·블로그 등) 286건, 옥외광고 9건 등

○ TV등 영상뉴스보도 : 산업일보, 교통뉴스, 에이빙TV



○ 일간지 및 전문지 기사보도

- 보도자료 배포

구분	배포대상
환경부 출입기자	37개 매체
일간지 동정란	15개 매체
협력기관	코엑스, 한국전시산업진흥회, 환경기자회
일간지·환경전문지 기자	150여명

	환경스포츠신문	2. 2/5. 25	환경미디어	3~6월호
	환경안전신문	11. 3	환경포커스	1월~5월호
	환경타임즈	2. 25		

○ 온라인홍보(279건)

구분	게재기관	세부내용
홈페이지 배너	환경부	환경부, 수도권대기환경청, 원주지방환경청, 낙동강유역환경청, 대구지방환경청, 금강유역환경청, 영산강유역환경청, 새만금지방환경청, 한강유역환경청, 한국환경공단, 수도권매립지관리공사, 한국환경산업기술원
	유관기관 및 단체, 기타	경기테크노파크, 충북테크노파크, 국가환경정보센터, 글로벌인포메이션, 글로벌전시포털, 녹색환경지원센터연합회, 미래환경, 아이티투데이, 에이빙, 인천경기기계공업협동조합, 에코뉴스, 에코저널, 주한유럽상공회의소, 환경보건뉴스, 환경통신
SNS	블로그	- http://blog.naver.com/kepaenvex(170건) - 전시회 특징, 참가기업 소개, 현장리포트 등 포스팅
	파워블로거	- 파워블로거 관련내용 포스팅, 10명 3회씩(30건)
	SNS	- 페이스북, 환경업종 종사자 카페 등 바이럴홍보(40건)
특별페이지	에이빙	- http://tshow.aving.net/envex/ - 보도된 국영문 기사 및 영상인터뷰 뉴스 확인가능
모바일 앱	캔고루/페어폴 /오렌지 코코넛	- 스마트폰 전시전문 어플리케이션을 통한 입장권 배포 - 캔고루(회원 130만명), 페어폴(회원 20만명), 오렌지코코넛(회원 10만명)
대학생 서포터즈	20여명	- ENVEX 제6기 대학생 서포터즈 선발 및 홍보활동 - UCC제작 등 온라인홍보 및 전시회 방문



<유럽상공회의소 홈페이지 배너>



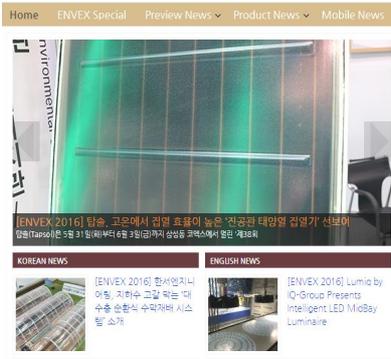
<ENVEX 블로그>



<관련카페 바이럴>

38th 국제환경산업기술&에너지전

2016. 5. 31(화) - 6. 3(금)



<에이빙 뉴스 특별페이지>



<포털사이트 naver.com>



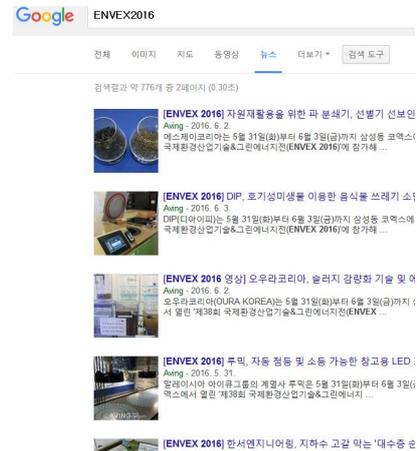
<핸드폰 어플>



<포털사이트 Daum.net>



<대학생 서포터즈>



<Google>

○ 옥외광고 : 옥교현판 및 현수막

구분	계재장소		기간
옥교	용산 단국대 사거리	강남 남부순환로	5. 6 ~ 6. 3(1개월)
	안양	제2자유로	
현수막	인천 남동구		



<단국대 사거리>



<남부순환로>



<인천 남동구>

○ 뉴스레터 발송

발송처	대 상	일 자	수 량
ENVEX뉴스레터	E-mail DM	'15. 11, 12, '16. 1, 2, 3, 4, 5	20,000명/1회
에이빙	회원 및 관련업계	'16. 5. 26, 6. 8	20,000명/1회
환경보전협회	사이버 회원	'16. 5. 18	40,000명

4 무료초대권 (총 180,000매 배포)

○ 발송처

- 환경부 및 산하기관, 시 도 구청 환경·상하수도담당 공무원
- 분회 및 지역협회 환경기술인 법정교육생
- 환경기업, 에너지 기업, 전년도 바이어
- 대사관 및 해외거주단체, 환경관련 민간단체
- 문자입장권 제작 및 배포



5 국내바이어 지원 및 사전 참관등록자 경품이벤트

○ 국내바이어 비즈니스지원 프로그램

- 지원대상 : 신청자중 회사의 구매력, 직위를 고려하여 40명 선별 전시장방문하여 참가기업과 진행한 미팅일지 제출바이어에 대해 지원
- 지원내역 : 교통비 지원, 디렉토리 제공, 통역지원 등

○ 사전 참관등록객 경품이벤트

- ENVEX참관 사전등록을 및 사전등록 후 실제 전시장 방문으로의 비율을 높이고자 혜택을 줄 수 있는 경품이벤트 진행
- 추첨 : 사전등록 후 전시장 방문자 중 추첨하여 현장에서 경품 증정
- 참여인원 : 980명 / 당첨자 : 109명

구분	경품	당첨인원
1등	자전거(15만원 상당)	3명
2등	백화점상품권 (5만원)	6명
3등	마이보틀 물병	100명

VII 부대 · 연계행사

1 개막식

- 일시 : 2016년 5월 31일(화), 14:00 ~ 15:00
- 장소 : COEX A홀 1, 2실 입구
- Tape Cutting 주요내빈 (총 11명)

번호	소속	직위	성명
1	환경부	장관	윤성규
2	환경보전협회	부회장	안병옥
3	중국(의흥)환보과기 공업원 관리위원회	위원장	주옥봉
4	인도네시아 산업부	국장	소파르 할로모안 시라잇
5	한국환경공단	이사장	이시진
6	수도권매립지관리공사	사장	이재현
7	한국환경산업기술원	원장	김용주
8	주한유럽연합대표부	부대사	파올로 카리디
9	한국기후환경네트워크	상임 대표	김재옥
10	한국자동차환경협회	회장	안문수
11	(사)한국환경기술인협회	회장	권기태



○ 우수환경기술 기업 표창

- 표창기업

구분	기업명		
환경부장관 표창	(주)일성	창신기계제작소	(주)한종이엔지
환경보전협회장 감사패	(주)피앤아이 휴먼코리아	중앙대학교 산학협력단	(주)제타크리젠

- 전수식 : 2016년 5월 31일, 16:00 / 전시장내 해외바이어라운지



② 세미나

○ 세미나 총괄 (총 8건)

행사명	일자	행사시간	장 소	주최·주관	
2016 글로벌 환경산업 파트너십 포럼	5. 31 (화)	13:30~16:00	코엑스 308호	환경부 / 한국환경산업기술원, 환경보전협회	
2016년 환경기술중개 컨퍼런스		13:30~17:00	코엑스 301호	한국환경산업기술원	
제19회 환경정책 설명회 및 최신기술 발표회	1분과/환경안전 분과	6. 1 (수)	13:30~17:10	코엑스 307호	(사)한국환경기술인협회, 월간 환경기술인
	2분과/자원순환 및 에너지 분과		13:30~17:10	코엑스 308호	
	3분과/물 분과	6. 2 (목)	13:30~17:10	코엑스 307호	
	융합심포지움 분과		13:30~16:20	코엑스 308호	

멤브레인 시스템 설계와 운전, 유지관리 기술 세미나		13:00~18:00	코엑스 301호	(사)한국유체기계학회 막여과플랜트 분과 / Water Industry Network(알오플랜트)
환경교육 사회공헌활동(CSR) 포럼		15:00~17:30	코엑스 317호	환경부, 환경보전협회 국가환경교육센터, 한국SR전략연구소
제10회 수자원환경기술포럼		10:00~12:30	전시장내 세미나실	(사)한국환경정보연구센터 (후원:환경일보)
국제 환경산업기술 발표 세미나		13:00~16:30	전시장내 세미나실	환경보전협회



○ 2016 글로벌 환경산업 파트너십 포럼

- 일시/장소 : 2016. 5. 31(화), 13:30~16:00 / 코엑스 컨퍼런스룸 308호
- 주최/주관 : 환경부 / 한국환경산업기술원, 환경보전협회

발표시간	발표내용	소속/발표자
13:00~13:30	참가자 등록	
13:30~13:40	개회사	한국환경산업기술원 / 김용주 원장
13:40~14:05	한국 환경산업 육성 정책	환경부 환경산업과
14:05~14:30	국내기업 환경기술 발표	도화엔지니어링 / 이두연 이사
14:30~14:55	아르헨티나의 새로운 기술과 환경 교육의 중요성	아르헨티나 환경부 / 프렘 잘쓰만 국장
14:55~15:20	다카 상하수도청 물산업 분야 현황 및 발전방향 소개	다카 상하수도청 / 바즐리 라흐만 상임자문관
15:20~15:45	베트남 고형 폐기물 관리에 대한 전반적인 개요	도시환경공사 / 루영 티 마이 흐엉 대외협력부장
15:45~16:00	폐회 및 마무리	

○ 2016년 환경기술중개 컨퍼런스(제3차 환경기술 정보교류회)

- 일시/장소 : 2016. 6. 1(수), 13:30~17:00 / 코엑스 컨퍼런스룸 301호
- 주최/주관 : 한국환경산업기술원

발표시간	발표내용	소속/발표자
13:30~14:00	참가자 등록	
정책동향 / 우수사례 / 지원사업 소개		
14:00~14:25	[특별세미나] 생활악취/음식물쓰레기 폐자원관리 정책동향 소개	환경부 폐자원관리과 / 최정환 사무관
14:25~14:50	[환경 R&D 중소기업 우수사례] 정수슬러지를 이용한 수처리용 흡착제/축산폐기물 및 악취저감 기술	신평산업 / 손무정 연구소장
14:50~15:00	[환경부 R&D 지원사업 소개] 씨앗기술 성장지원 기술개발 사업 소개	한국환경산업기술원 / 전성원 수석
악취 분야 전문가(연구자) 기술발표 / 기술상담		
15:00~16:30	하수관로 서비스수준 분석 시스템 개발	중앙대학교 / 박규홍 교수
	하수관거용 악취 저감 시스템/ 우수토실용 악취 처리시스템	서울시립대학교 / 김현욱 교수
	생분해성 생활폐기물의 호기성 생물학적 안정화 장치/악취저감시스템	서울과학기술대학교 / 배재근 교수
	하수관로에서의 악취 발생 원인 및 맞춤형 악취저감기술	한국건설기술연구원 / 조정일 박사
	모듈형 음식물쓰레기 자원화 설비/싱크대 음식물 쓰레기 처리방법	한국건설기술연구원 / 이상문 박사
	VSA 공정을 이용한 VOCs 악취 처리기술	한국산업기술시험원 / 전용우 센터장
15:00~17:00	기업-연구자 간 1:1 기술상담 진행	6개 개별 상담테이블 운영

○ 제19회 환경정책 설명회 및 최신기술 발표회

- 일시/장소 : 2016. 6. 1(수) ~ 6.2(목), 13:30~17:10 / 코엑스 컨퍼런스룸 307, 308호
- 주최/주관 : (사)한국환경기술인협회, 월간 환경기술인

- 2016. 6. 1(수)

분과	발표시간	발표내용	소속/발표자
1분과 / 환경 안전 분과	307호	좌 장 : 이지윤 부회장(화학물질관리협회)	
	12:30~13:30	참가자 등록	
	13:30~13:50	화학물질 정책동향(화평법 중심으로)	환경부 화학물질정책과 / 이승준 사무관
	13:50~14:10	사업장내 효율적인 화학물질관리	(주)캠토피아 / 김도훈 본부장
	14:10~14:30	화학물질 공동등록 이행 절차와 정부의 지원정책	환경부 화학안전산업계지원단 / 김경미 사무관
	14:30~14:50	전자인쇄 방식을 이용한 유해화학물질 검출센서 적용방안	(주)유민에스티 / 유홍근 부회장
	14:50~15:10	통합환경 관리제도의 정책소개	환경부 정책총괄과 / 김상훈 사무관
	15:10~15:30	휴 식	
	15:30~15:50	유해화학물질 취급시설 설치실태 및 관리방안	(주)한국RMS / 양혁승 박사
	15:50~16:10	MW를 적용한 VOCs 흡탈착 제거시스템	(주)에코프로 / 박상준 과장
	16:10~16:30	사업장의 유해화학물질 안전관리	탄소자산연구소 / 최광림 소장
	16:30~16:50	화관·화평법관련 사업장 대응사례	(주)엘지화학오창공장 / 한상봉 부장
	16:50~17:10	-	-
2분과 / 자원 순환 및 에너지 분과	308호	좌 장 : 배재근 교수(서울과학기술대학교)	
	12:30~13:30	참가자 등록	
	13:30~13:50	육상폐기물 정책 방향	한국해양과학기술원 / 정창수 박사
	13:50~14:10	고효율 혐기성 소화 공법 및 호기성 폐수처리 공법	(주)에코데이 / 최홍복 대표이사
	14:10~14:30	옴니 프로세스 기술소개	마이크로맥스 / 정응식 이사
	14:30~14:50	바이오매스 가스화 열병합발전	벨트란코리아 / 박상언 지사장
	14:50~15:10	재활용 환경성평가제도에 따른 전문인력 양성과정 소개	한국환경산업기술원 / 박찬혁 박사
	15:10~15:30	휴 식	
	15:30~15:50	자원순환환경정책 현황과 과제	환경부 자원순환정책과 / 오종훈 사무관
	15:50~16:10	폐플라스틱 열분해 유화장치 기술	(주)썬텍그린 / 서승일 대표이사
	16:10~16:30	혐기성 소화조 운영사례 소개	TSK워터포천BGP / 이상범 소장
	16:30~16:50	비용기 보증금제도 소개 및 향후 정책방향	한국폐기물협회 / 이정현 팀장
	16:50~17:10	온실가스 에너지 정책의 이해 및 감축방안	한국에너지공단 / 최재동 차장

- 2016. 6. 2(목)

분과	발표시간	발 표 내 용	소속/발표자
3분과 / 물 환경분과	307호	좌 장 : 강종철 물환경 본부장(한국환경공단)	
	12:30~13:30	참가자 등록	
	13:30~13:50	물 재이용 정책방향 및 공공하수도 관리방안	환경부 생활하수과 / 송태곤 사무관
	13:50~14:10	하나의 장치로 하·폐수의 질소 및 인 동시 제거시스템(IPNR-Process)	(주)일신종합환경 / 이정훈 과장
	14:10~14:30	환경측정기기 형식승인 및 정도검사 실무	국립환경과학원 환경측정 분석센터 / 최종우 연구관
	14:30~14:50	TOC측정기술 국산화 현황(그린패트롤사업)	(주)휴마스 연구소 / 이근현 연구소장
	14:50~15:10	친환경 미생물을 이용한 약취저감 기술	엔씨에이취코리아(주) / 한태환 차장
	15:10~15:30	휴 식	
	15:30~15:50	하수처리장 방류수 재이용을 위한 막여과 공정의 적용과 운영	코웨이엔텍(주) / 권오성 박사
	15:50~16:10	수질 TMS의 신뢰성 확보방안	(주)코비 / 염은성 이사
	16:10~16:30	한국의 물 재이용	한국환경공단 물환경본부 / 최익훈 처장
	16:30~16:50	환경산업 해외진출 육성정책	환경부 환경산업과 / 양명식 서기관
	16:50~17:10	유기성슬러지 가용화 감량기술	(주)지엔피바이오텍 / 조동환 대표이사
	융합 심포지움 분과	308호	사 회 : 이소연(한국자동차공학회 여성위원회 위원) / 최정현(대한환경공학회 여성과학위원회 부위원장)
12:30~13:30		참가자 등록	
13:30~14:00		개막행사	
14:00~14:20		자동차배출가스의 문제점과 향후 개선방안	환경부 국립환경과학원 교통환경연구소 / 김정수 소장
14:20~14:40		국내외 친환경차 기술동향 및 전망	친환경자동차사업단 / 이영재 단장
14:40~15:00		자동차용 플라스틱의 친환경 개발방향	한국엔지니어링플라스틱 / 정송이 부장
15:00~15:10		휴 식	
15:10~15:30		Life Cycle Analysis를 고려한 친환경 자동차 신기술	자동차부품연구원 / 이춘범 연구위원
15:30~15:50		알기쉬운 동양의학	한국전자무역상거래진흥원 / 심동섭 이사장
15:50~16:10		생각 더하고 나누기	
16:10~16:20		폐회사	한국자동차공학회 여성위원회 / 정선경 위원장

※ 융합심포지움 분과 공동주관·주최: 대한환경공학회 여성과학위원회, 한국자동차공학회 여성위원회, 한국여성과학기술단체총연합회

○ **멤브레인 시스템 설계와 운전, 유지관리 기술 세미나**

- 일시/장소 : 2016. 6. 2(목), 13:00~18:00 / 코엑스 컨퍼런스룸 301호

- 주최/주관 : (사)한국유체기계학회 막여과플랜트 분과 / Water Industry Network(알오플랜트)

발표시간	발표내용	소속/발표자
13:00~13:20	참가자 등록 및 개회	
13:20~13:30	인사말	막여과플랜트분과 / 정형호 회장
13:30~14:00	효성 차세대 신규소재 분리막 기술	효성 / 이정재 부장
14:00~14:30	Introduce LG Chem RO Membrane	LG화학 RO필터 마케팅팀 / 임영환 과장, 고영훈 과장
14:30~14:50	해수담수용 막여과 전처리 시스템 구성	CJK얼라이언스 / 강영진 이사
14:50~15:30	질의 응답 및 휴식	
15:30~16:10	하수 재이용 기술과 운영 사례	코웨이엔텍 사업개발팀 / 김연국 박사
16:10~16:50	수처리 기술 진화와 추진 및 실적 사례	현대엔지니어링 전력사업본부 / 장인영 기술자문위원
16:50~17:30	막 기반 담수화 기술과 정삼투 (FO) 담수화 설비 운영 사례	한국기계연구원 / 이승윤 박사
17:30~18:00	질의 응답 및 정리	

○ **환경교육 사회공헌활동(CSR) 포럼**

- 일시/장소 : 2016. 6. 2(목), 15:00~17:30 / 코엑스 컨퍼런스룸 317호

- 주최/주관 : 환경부, 환경보전협회 국가환경교육센터, 한국SR전략연구소

발표시간	발표내용	소속/발표자
14:40~15:00	참가자 등록	
15:00~15:05	축사 및 개회사	환경부, 국가환경교육센터
15:05~15:25	기업의 환경교육 CSR 현황조사 결과 발표	한국SR전략연구소(KOSRI)
15:25~16:05	사례발표 1 - 기업의 환경교육 CSR 우수사례	BMW코리아미래재단 코오롱 '환경교육 이동차량 에코롱롱'
16:05~16:35	사례발표 2 - 환경교육단체의 이색 프로그램 소개	극단 날으는 자동차 맹산반딧불이자연학교
16:35~17:30	토론 - 미래세대를 위한 환경교육 CSR 방향	좌장 : 최돈형 센터장 토론자 : 성신여대 안중우 교수, 사)환경교육센터 임윤정 국장, KOSRI 고대권 부소장, 터치포굿 박미현 대표

○ 제10회 수자원환경기술포럼

- 일시/장소 : 2016. 6. 2(목), 10:00~12:30 / 전시장내 세미나실
- 주최/주관 : (사)한국환경정보연구센터 - 후원 : 환경일보

발표시간	발표내용		소속/발표자
10:00~10:15	참가자 등록 및 개회		
10:15~10:45	물 기업의 세계 시장 진출 현황 및 방안		한국환경정보연구센터 / 이재성 회장
10:45~11:00	우수기술 사례 발표	I. 생물동력학 특성의 실시간 측정에 의한 하폐수처리장의 새로운 운영관리방안	드림바이오스 / 곽무영 대표이사
11:00~11:15		II. IT기술을 접목한 상수관망 헬스케어	수자원기술주식회사 / 김진원 연구원장
11:15~11:30		III. 조류에 의한 소독 부산물의 영향과 상수원지의 대응방안	지오마린 / 김정한 대표이사
11:30~11:45		IV. 환경오염을 예방하는 물관리자동화시스템	(주)대영 / 안태형 이사
11:45~12:15	축산폐수와 하수처리 연계하여 시행한 성공사례		이천시청 / 노영우 하수과장

○ 국제 환경산업기술 세미나

- 일시/장소 : 2016. 6. 2(목), 13:00~16:30 / 전시장내 세미나실
- 주최/주관 : 환경보전협회

발표시간	발표내용	소속/발표자	국가
12:30~13:00	참가자 등록		
13:00~13:15	연구성과실용화진흥원 사업 및 중소기업 지원(기술이전) 사례 소개	연구성과실용화진흥원 / 최선희 팀장	한국
13:15~13:30	에너지 및 시설부지 절감형 외부순환형 MBR시스템(MBR 세탁기)	정우이엔티(주) / 박병선 대표	한국
13:30~14:00	빠른 흡수력, 편리한 사용의 기름흡착제 'Spill Hound'	(주)아이제이아이엔씨 / Gil Fleming, Director	영국
14:00~14:30	에너지 절감형 하폐수처리 장치 (Master Diffuser & OUR-N)	오우라코리아(주) / 최동호 부장	한국
14:30~15:00	내식, 내마모에 강한 밸프 및 펌프 부품	(주)케이에스티플랜트 / 김성태 이사	한국
15:00~15:30	요소 용해 기술과 고순도 요소수 제조 장치	경민워터컴(주) / 권용철 대표	한국
15:30~16:00	차세대 대기질 측정방식(Open path)	(주)세미스트 / 앤더스 아비슨 영업이사	스웨덴
16:00~16:30	유화연로의 선박엔진 테스트 실증화를 통한 연료절감 & 배출가스 저감	(주)베리텍 / 송선남 이사	한국

3 기타

○ 무료 환경법률 무료상담센터 운영

- 기간/장소 : 2016. 5. 31(화) ~ 6. 3(금), 4일간 / COEX B홀내 부스
- 상담진행 : 현장 접수, 변호사 허범행(환경전문 변호사)
- 상담분야 : 지적 재산권, 특허권, 기타 환경관련 법률 상담

○ 환경산업 일자리박람회

- 기간/장소 : 2016. 5. 31(화) / COEX B홀 취업박람회 Zone
- 참석규모 : 총 40개 기업, 2,075명 구직자 참가
- 637건의 현장 면접 진행, 약 1개월간 추가 컨설팅 서비스 제공



※붙임1. ENVEX2017 개요

- 전시회 명칭 : 제39회 국제환경산업기술·그린에너지전(ENVEX2017)
- 전시기간 : 2017년 6월 7일(수) ~ 6월 9일(금) (3일간)
- 장 소 : 코엑스 A1,2홀 & B홀
- 주 최 : 한국환경산업기술원, 한국환경공단, 수도권매립지관리공사, 환경보전협회
- 주 관 : 환경보전협회
- 후원(예정) : 환경부, 산업통상자원부, 미래창조과학부, 국토교통부, 서울특별시, 대한상공회의소, KOTRA, 중소기업중앙회, 경인기계공업협동조합, (사)한국환경기술인협회, (사)한국음식쓰레기감량기협회, (사)한국대학기술이전협회, 주한유럽상공회의소, 한국경제TV

□ 전시품목

- 환경산업기술 분야
 - 수처리장치, 멤브레인, 펌프, 밸브, 탈수장치, 대기오염측정 및 저감장치, 측정분석기기, 폐기물처리 및 재활용, 음식물쓰레기 처리기기, 친환경 상품, 생태복원, 화학, 정부정책홍보
- 그린에너지 분야
 - 친환경 자동차, 바이오에너지, 솔라에너지, 지열 및 미활용에너지, 풍력, 해양 및 소수력

□ 혜택 제공

- 수출상담회 및 발전사 구매상담회 개최 시 참가기회 우선 제공
- 1사 1인 해외바이어 초청 지원(항공비, 숙박비 등 바이어 지역에 따라 차등)
- 국고지원 해외유망 환경전시회 참가기회 제공(중국, 인도네시아, 독일 등)
- 협회 협력 미디어사 및 페이스북, 블로그 등 SNS를 통해 참가기업 홍보 지원
- 우수 중소기업 환경유공자 대상 환경부 장관 및 협회장 표창 수여

□ 홈페이지 : www.envex.or.kr (10월 오픈 예정)

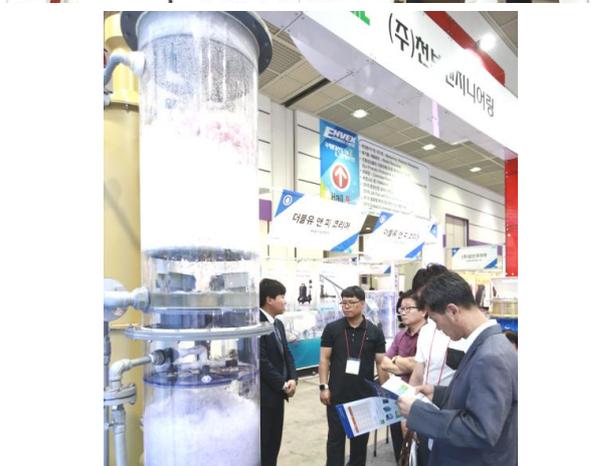
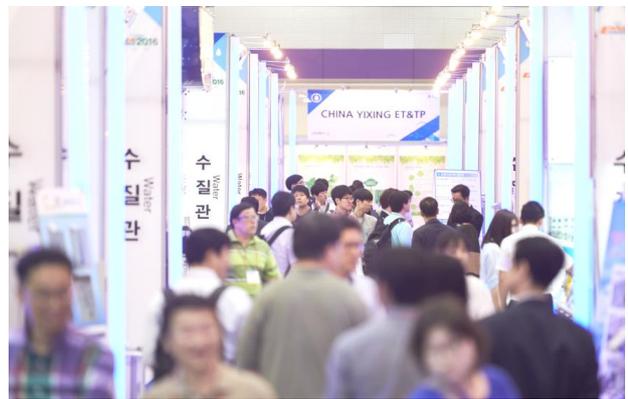
※붙임2. ENVEX2016 주요사진



개막식



전시장 순시



전시장 전경



KEPA 환경부 법정법인

환경보전협회

Korea Environmental Preservation Association

04799 서울시 성동구 광나루로 320-2(성수동2가) YD빌딩 8F

TEL : 02-3407-1540~3 / FAX : 02-3407-1598 / www.envex.or.kr / envex@epa.or.kr