

2010 지식경제 R&D 성과 전시회 참가기관 설명회

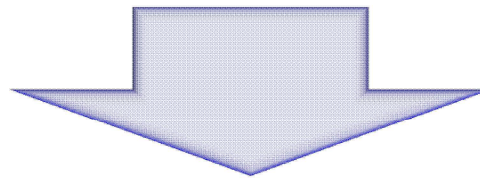


1 전시회 개요



목적

지식경제부 R&D 자금으로 개발된 성과물에 대하여
국민생활에 밀접하고 영향력 큰 품목 및 기술적 파급효과가 큰 기술을 중심으로
국민이 기술개발에 대한 이해력을 높일 수 있도록 구성
기술강국으로서의 면모를 다지는 신산업관, 국가 경쟁력을 높이는데 기여하는 주력산업관,
첨단기술이 접목되어 기술 부가가치가 높은 IT분야의 전자정보통신관,
저탄소녹색성장기술의 성장을 보여주는 에너지관 등의 구성을 통해
지식경제부에서 지원한 기술개발의 성과를 체감할 수 있도록 전시



왜 대한민국이 “기술강국” 인가!!

1 전시회 개요



행사명	2010 지식경제 R&D 성과 전시회
주제	산업기술혁신을 통한 새로운 도약
슬로건	퍼져라! 기술의 향기
행사기간	<ul style="list-style-type: none"> - 2010년 4월 1일(목) ~ 4월 2일(금) 10:00~18:00 (입장마감 : 17:30) - 2010년 4월 3일(토) 10:00~17:00 (입장마감 : 16:00) - 설치기간 : 2010년 3.30(화) 20:00 ~ 3.31(수) 24:00 / 2일간 - 철거기간 : 2010년 4월 4일(일)
장소	서울 삼성동 코엑스 1층 Hall A 1,2 (구 태평양홀 / 5,184m ²)
주최	지식경제부
주관	한국산업기술평가관리원
후원	한국에너지기술평가원, 산업기술연구회

1 전시회 개요 – 주요행사



개막식

- 일시 : 2010년 4월 1일(목) 11:00~12:00
- 장소 : 코엑스 1층 Hall A 1 전시장 입구
- 주요인사 : 지식경제부 장관, 지식경제위원회 위원장 및 국회의원, 한국산업기술평가관리원장, 한국에너지기술평가원장, 산업기술연구회 이사장, 산·학·연·유관기관장, 지식경제 R&D 원로 등 15명 내외

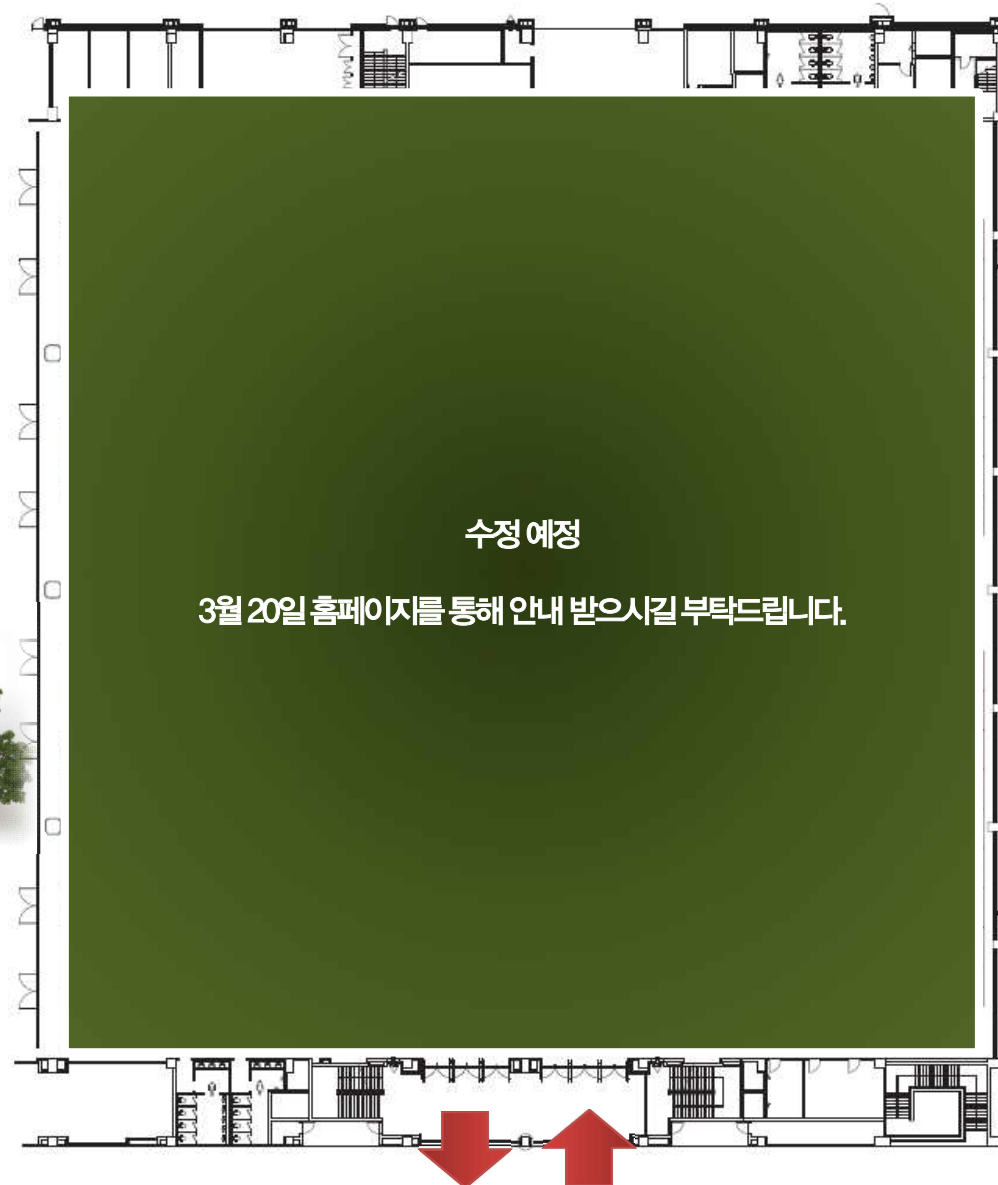
부대행사

- (1) 지식경제 R&D 시상식 (2010.4.1(목) 12:00~13:30 COEX 컨퍼런스룸 317호)
- (2) 지식경제 100대 전략제품기술 발표·토론회(2010.4.1(목) 14:30~17:00 COEX 컨퍼런스룸 318호)
- (3) 지식경제 R&D 성과 토론회 (2010.4.2(금) 10:00~17:30 COEX 컨퍼런스룸 317호, 318호)

2 전시회 구성 – Floor Plan (안)



전시회 배치도



수정 예정

3월 20일 홈페이지를 통해 안내 받으시길 부탁드립니다.



2 전시회 구성 - 산업관



- (1) 신산업 - 31개 기관 / 39개 부스
- (2) 주력산업 - 21개 기관 / 29개 부스
- (3) 전자정보통신산업 - 28개 기관 / 32개 부스
- (4) 에너지산업 - 21개 기관 / 30개 부스

2 전시회 구성 - 기획관



2010 지식경제 R&D 성과 전시회

기획관

특별관

기획관

산업관

10개 기관/ 62부스

- (1) 재료연구소
- (2) 한국기계연구원
- (3) 전자부품연구원
- (4) 한국세라믹기술원
- (5) 전자통신연구원
- (6) 한국광기술원
- (7) 한국전기연구원
- (8) 한국생산기술연구원
- (9) 한국에너지기술연구원
- (10) 한국화학연구원

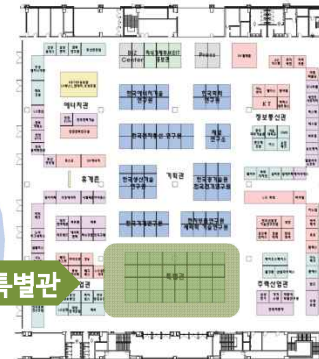


2 전시회 구성 - 특별관



지원시설

특별관



2010 지식경제 R&D 성과 전시회

산업관

특별관

기획관

9개 기관/ 33부스

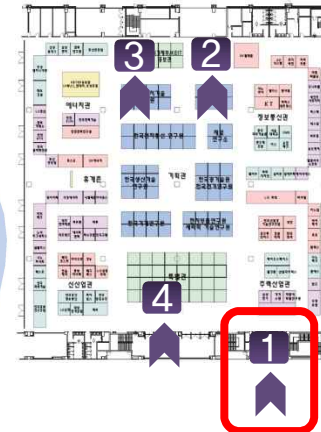
- (1) 대한항공 항공우주산업본부
- (2) 현대로템주식회사
- (3) (주)유진로봇
- (4) 시공테크/한국전자통신연구원
- (5) (주)로보티즈
- (6) 씨이피테크
- (7) KIST 지능로봇사업단
- (8) 대구한의대
- (9) 자동차부품연구원



2 전시회 구성 - 지원시설



산업관



2010 지식경제 R&D 성과 전시회

기획관

지원시설



특별관

4개소

- (1) 현장지원센터
- (2) 프레스 센터
- (3) 비즈니스 센터
- (4) 안내데스크



3 부대행사 구성 – (1) 시상식 및 리셉션



시상식 및 리셉션

- 2010년 4월 1일(목) 12:00~13:00 COEX 컨퍼런스룸 317호
- 명칭: 지식경제 R&D 혁신상(가칭)
- 목적: 지식경제 R&D 우수성과 홍보 및 수행 주체에 대한 사기 진작
- 참석대상 :
 - 지식경제부 장관 등 개회식 참석 VIP 15명 내외
 - 지식경제 R&D 초창기 참여한 산·학·연·관 원로인사
 - 기타 산·학·연 등 150명 내외
- 주최 : 지경부, 주관 : KEIT, 공학한림원, 언론사

일정 및 내용

-
- 12:00 ~ 12:05 - 장관님 및 주요 귀빈 등 오찬장소 이동
 - 12:05 ~ 12:10 - 입장안내 및 주요 귀빈 착석
 - 12:10 ~ 12:15 - 착석 후 안전상태에서 R&D 성과홍보 또는 전시관련 홍보물 상영
 - 12:15 ~ 12:20 - 지식경제부 장관말씀
 - 12:20 ~ 12:25 - KEIT 원장님 말씀
 - 12:25 ~ 12:35 - 시상식 안내 및 시상식
 - 12:35 ~ 13:30 - 오찬 및 이벤트
-

3 부대행사 구성 – (2) 지식경제 100대 전략제품기술 발표회



발표회

- 2010년 4월 1일(목) 14:30 ~17:00 COEX 컨퍼런스룸 318호
- 목적: 향후 5년 이후 우리 경제 성장을 견인할 전략제품 기술을 제시함으로써 미래 R&D 비전 제시
- 주요 내용
 - 주제 발표 1 : 총론
 - 100대 전략제품기술 추진 배경
 - 선정 결과 요약 및 기대 효과
 - 100대 전략제품기술 선정 원칙 및 기준
 - 향후 활용 계획
 - 주제 발표 2~5 : 산업기술 분야별 발표
 - 세부 선정기준
 - 추진 경과
 - 주요 기술 소개
- * 세부 내용은 ‘100대 전략제품기술’ 선정 완료 후 확정 예정

일정및 내용

소요 시간	전체 내용	비고
14:30 ~ 14:40	인사말	지식경제부
14:40 ~ 15:10	주제발표 1 : 총론	지식경제부 (KEIT 산업기술평가본부장)
15:10 ~ 15:30	주제발표 2 : 주력산업 분야	분과위원
15:30 ~ 15:50	주제발표 3 : 신산업 분야	분과위원
15:50 ~ 16:10	휴 식	
16:10 ~ 16:30	주제발표 4 : 정보통신 분야	분과위원
16:30 ~ 16:50	주제발표 5: 에너지 분야	분과위원
16:50 ~ 17:00	폐회 및 정리	

3 부대행사 구성 – (3) 지식경제 R&D 성과 토론회·발표회



토론회

– 2010년 4월 2일(금) 10:00 ~ 17:30 COEX 컨퍼런스룸 317호 / 318호

– 목적

- R&D 수행주체의 그간 성과에 대한 토론회·발표회를 통해 상호 기술개발 정보 및 동향을 공유하고, 향후 R&D 추진의 개선 방안을 모색
- 다양한 성공사례 발표를 통해 기업간 정보 공유 및 학습의 장으로 활용

오전 Session

– 주요 내용

- 지경부 R&D 지원정책 발표 : (가제) ‘성과 창출을 위한 지식경제 R&D시스템 개편방안’
* 지식경제 R&D시스템 개편방안중 성과 관련 부분
- R&D 경영 관련 전문가 발표 : (가제) ‘성과 중심의 R&D 경영 전략’ / LG경제연구원
- 성공사례 발표 : 지식경제 R&D 혁신상 ‘수상자’
- 패널 토론 (40분) : 산·학·연 전문가 및 발표자
 - 토론 주제 (예)
 - 지경부 R&D 성과에 대한 총평
 - 지경부 R&D의 장점 및 개선 필요사항
 - 최신 R&D 전략 추세 및 정부 지원 정책
 - R&D 성과제고를 위한 전략 등

일정 및 내용

소요 시간	발표 내용	비고
10:00 ~ 10:10	인사말	패널 위원장
10:10 ~ 10:30	(정책발표) 성과 창출을 위한 지식경제 R&D시스템 개편방안	지식경제부
10:30 ~ 11:00	(주제발표) ‘성과 중심의 R&D 경영 전략’	LG경제연구원 장성근 연구위원
11:00 ~ 11:30	우수 성과 발표	‘지식경제 R&D혁신상’ 수상자
11:30 ~ 12:10	패널토론	패널 전원

3 부대행사 구성 – (3) 지식경제 R&D 성과 토론회



토론회 오후 Session

–주요 내용

- 산업관별로 ‘테마’ 를 선정하여 관련 사례 발표 중심으로 진행
- 기술트렌드 등을 고려한 특정 테마 또는 사업을 선정하여, 관련 분야에 대해 성공사례를 발표 하도록 함으로서 참석자의 적극적 관심과 흥미 유발
- 성공사례 주요 발표 내용
 - .개발기술 개요 및 우수성/기획 및 연구개발 과정상의 특이사항
 - .애로요인 및 극복방법/성공적 R&D 수행을 위한 제언 등

발표기관

분과	발표 주제	발표 기관
전자정보 통신산업	디스플레이 및 모바일용 PMIC	(주)실리콘 마이트스
	VoIP 방화벽(UC INSIGHT SG)	(주)모니터랩
	Carrier Ethernet을 기반으로 한 무선 백홀 시스템	액터스네트웍스(주)
	위변조 얼굴 검출 기술 기반 ATM 시스템 및 출입통제 시스템	퍼스텍(주)
신산업	Ceramic SMD 초소형(1.6*0.8) Crystal unit Oscillator & TCXO 개발	(주)파트론
주력산업	Lifestyle 관련 계량신약 신규염의 제조기술개발	한미약품(주)
	폴리에스터 장섬유 부직포 개발	코오롱 인더스트리(주)
	비정질/결정질 실리콘 이중접합 태양전지 개발	삼성전자(주)
에너지 산업	19% 이상 고효율 결정질 실리콘 태양전지의 상용화를 위한 Laser doping Technology 개발	(주)신성홀딩스
	2MW급 이중여자 발전기형	(주)효성
	풍력발전 시스템 실증연구	
	육상풍력발전 실증단지조성	
		한국에너지기술연구원

일정 및 내용

시 간	주요 내용	비 고
14:00 ~ 14:10	인사말	KEIT
14:10 ~ 15:30	R&D 우수성과 발표 – 주력산업 분야 / 신산업 분야	COEX 컨퍼런스룸 317호, 318호
15:30 ~ 15:50	휴식	참석자간 Networking
15:50 ~ 17:10	R&D 우수성과 발표 – 정보통신 분야 / 에너지 분야	COEX 컨퍼런스룸 317호, 318호
17:10 ~ 17:30	폐회 및 정리	KEIT

3 부대행사 구성 – 신청하기



부대행사

- (1) 지식경제 R&D 시상식 (2010.4.1(목) 12:00~13:30 COEX 컨퍼런스룸 317호)
- (2) 지식경제 100대 전략제품기술 발표회(2010.4.1(목) 14:30~17:00 COEX 컨퍼런스룸 318호)
- (3) 지식경제 R&D 성과 토론회 (2010.4.2(금) 10:00~17:30 COEX 컨퍼런스룸 317호, 318호)

www.rndexpo.or.kr

4 전시회 준비일정



5 기간별 세부 Check List _ ~3.17(수)



참가신청서

지식경제 R&D 성과 전시회 참가신청서

1. 신청기관 현황

계 관 명	대 표 자		
영 업 (개 입) 일	영 사 종 업 영 수		
계 관 유 형	대학(), 출연기관(), 폐기업(), 중소기업(), 기타()		
법 인 등 록 번 호	사 업 자 등 록 번 호		
영 업 종	주 설 산 품		
주 소			
홈 페이지			
연 시 달 달 지 (실무자 연락처)	성 명	소 속 부 세	
	이 메 일	전 화 번 호 (핸드폰)	
		팩 스 번 호	

2. 지식경제부 지원과제 수행현황

사 업 명 (프로그램명)	(예) 산업원천기술개발사업
과 제 명	
수 행 기 간	년 월 ~ 년 월(개월)
총 사 업 비	백만원(정부출연금 : 백만원, 민간부담금 : 백만원)

※ 출품내용과 관련한 수행과제가 2개 이상인 경우 상기표를 복사하여 추가 작성

디렉토리 신청서 및 이미지

지식경제 R&D 성과 전시회 디렉토리 무료 게재 신청서

이미지

1. 신청기관 현황

기 관 명	대 표 자
주 소	
홈 페이지	
전 화 번 호 (핸드폰)	
팩 스 번 호	e - m a i l

2. 지식경제부 지원과제 수행현황

사 업 명 (프로그램명)	(예) 산업원천기술개발사업
과 제 명	
수 행 기 간	년 월 ~ 년 월(개월)
총 사 업 비	백만원(정부출연금 : 백만원, 민간부담금 : 백만원)

※ 출품 내용과 관련한 수행과제가 2개 이상인 경우 상기표를 복사하여 추가 작성

3. 기관 및 기술 소개

기 관 소 개	
기 술 소 개	

5 기간별 세부 Check List _ ~3.24(수)



각종 신청서 제출

참가업체 매뉴얼 42 ~ 49page 참조

- Form 1 부대시설 신청서
- Form 2 상호명 신청 및 전시내용 기재 신청서
- Form 3 출입증 신청서
- Form 4 바이어 리스트 기입서

필수 제출 서류

- Form 5 종량물 반입 신청서
- Form 6 위험물 반입 신청서
- Form 7 시간외 작업 신청서
- Form 8 반출 신고서

해당 기업에 한해 제출

부스장치 확인

- 독립부스 신청업체(3월 24일 한)
- 장치업체 선정: 코엑스 공식등록업체 및 부스 디자인 선정
(코엑스 홀매니저실 제출 담당 : 곽예경 사원 : 02-6000-8474)

부대시설비 납입

예금주:코엑스/ 계좌번호:140-004-056921/ 신한은행

5 기간별 세부 Check List _ ~3.24(수)



초청장 발송

초청 안내문 작성 및 발송

-초청단체명, 부스 및 이벤트 일시 등을 별도의 용지에 작성하여 발송하시면 좋습니다.

장치물 점검

1. 전시품 반입 및 장치 일정 점검
2. 운송 계획 점검
3. 홍보 인쇄물 배치대
4. 각종 전시대
5. 전시품 설명 도구-컴퓨터, 스크린, 프로젝터 등
6. 참가기관 매뉴얼
7. 판넬 및 설치대
8. 상담테이블 및 의자

부스운영 준비

1. 담당자들 Time Schedule 작성 및 교육
2. 전시품: 시제품, 미니어처, 동영상등 준비 품목 점검
3. 홍보 판넬: 부스 벽면에 부착하여 홍보
4. 제품 또는 안내 자료: 리플렛, 카달로그, CD 등 확인
5. 가구류: 제품 진열대, TV DVD 플레이어, 냉.온수기 등 확인
6. 쇼핑백: 전시장 내 단체 로고 등 홍보 효과
7. 다과류: 음료, 사탕 등
8. 방명록 및 명함통, 상담일지 등
9. 기타: 필기구, 메모지, 휴지통, 청소도구 등

기타

1. 숙박, 식사, 교통 관련 계획 수립 - 33page
2. 업체별 특별 이벤트 점검

5 기간별 세부 Check List _ ~3.30(화)~4.3(토)



장치 일정

기획관&특별관 신청업체	2일차	3월 31일(수) 14:00~22:00
산업관 신청업체	2일차	3월 31일(수) 12:00~22:00
자체 독립부스	1~2일차	3월 30일(화) 20:00 ~ 3월 31일(수) 24:00

효율적인 현장운영

- 교대근무시간표에 따른 교대 운영, 골드타임은 베테랑 담당이 적합
 - 9:30am-12:00pm: Gold Time 11:50am-2:00pm: Silver Time
 - 1:50pm-4:00pm: Gold Time 3:50pm-5:30pm: Silver Time
- 현장직원 사전 준비
 - 참가 목적 인식
 - 부스의 특별기능
 - 부스 에티켓
 - 현장 직원 시간표와 각자의 역할
 - 응급상황 및 전체 현장 직원의 연락망
- 부스 현장 운영시 참고 사항
 - 현수막 거는 법
 - 판넬에 현수막 등의 홍보물을 부착할 시에는 **3M 양면테이프만** 가능합니다.
 - 기본부스에 판넬 거는 법
 - 못을 이용하여 판넬을 걸 수 없으므로** 거치시에는 **S고리나 L고리** 등을 활용시기 바랍니다.
 - S고리나 L고리 등은 지하 1층 문구점 링크에서 구매가 가능합니다.
 - 부스 설치 관련사항
 - 설치된 기본 조립식 **판넬에** 시설물 부착을 위한 못질, 본드, 부착 등으로 인한 **훼손 발생 시** 해당업체는 **원상복구비(판넬 파손 1장당 20,000원)**를 부담하여야 하오니 유의하시기 바랍니다.
 - 부스의 기둥, 전시장 바닥 및 기본부스 자재 등에 묻기 쉬운 락카나 페인트를 할 수 없습니다.
 - 주변 숙소 안내
 - Section 4 기타서비스(매뉴얼 32Ppage~) 안내, 1.숙박시설 안내 참고
 - 판넬 제작 가능 업체
 - Section 7 지정협력업체 (매뉴얼 51Ppage~) 명단 광고사인물 부문 참고
 - 박람회 관련 기본 에티켓
 - 전시장 내 전 구역 금연입니다.

6 전시회 전시 장치 일정



주요 장치 일정

구 분	세부내역		일 정	비 고
부스 장치 공사	기획관&특별관 부스	1일차	3월 30일(화) 20:00 ~	※ 주최자 직접 시공
		2일차	3월 31일(수) ~ 15:00	
	산업관 부스	1일차	3월 30일(화) 20:00 ~	※ 주최자 직접 시공
		2일차	3월 31일(수) ~ 12:00	
	자체 독립부스	1일차	3월 30일(화) 20:00 ~	※ 참가단체 직접 시공
		2일차	3월 31일(수) ~ 22:00	
전시품 반입	기획관&특별관 신청업체	2일차	3월 31일(수) 14:00~22:00	※ 3월 31일 16:00부터 전시장내 차량 진입불가 ※ 중량품 중 1.5ton/m ² 이상 하중이 나가는 전시품은 사전 통보 및 협의 요망
	산업관 신청업체	2일차	3월 31일(수) 12:00~22:00	
	자체 독립부스	1일차	3월 30일(화) 20:00 ~	
		2일차	3월 31일(수) ~ 22:00	

출입증 배포

— 2010년 3월 31일(수) 전시장 Hall A 입구에서 수령

7 산업관 기본부스 시안

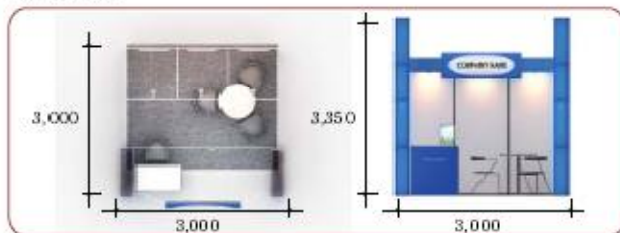


산업관 기본 부스 시안

지식경제부 R&D 성과전시회



Dimension



부스 면적

9m² (3m X 3m)

약 2.7 평

제공사항

전시부스 3면

POP 1개

안내데스크 1개 / 의자 1개

테이블 1개 / 의자 3개

전기콘센트 - 220V 2구 1개

조명장치 - 스포트라이트 3개 / 형광등 4개

전력 - 1Kw

바닥파이텍스 (9m²)



8 장치 기간 가장 많이 하는 질문



Q&A 1

화물차 주차는 어떻게 하나요 ?

작업용 화출 차량

가. 적용기간 : 준비기간 (11. 3(화) ~ 4(수) - 08:00 ~ 20:00)

철거기간 (11. 7(토) - 17:00 ~ 20:00)

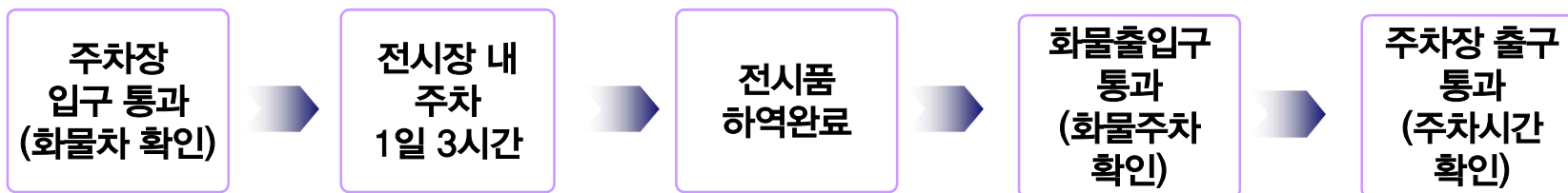
(11. 8(일) - 08:00 ~ 15:00)

나. 유효시간 : 코엑스 진입 후 3시간

다. 무료 적용 차량 : 그레이스, 이스타나, 프레지오, 베스타 및 화물승합차량

라. 제외 차량 : 카니발, 무쏘, 겔로퍼, 카렌스, 카스타, 산타페, 산타모 등 일반 승합차량 및 일반 승용차

무료주차적용과정



8 장치 기간 가장 많이 하는 질문



Q&A 2

일반 승합차량 및 일반승용차 주차는 어떻게 하나요?

일반승합 차량 및 일반 승용차

- 가. 일반 승합차량 및 승용차의 경우 무료 주차 서비스 해당 없음
- 나. 전시장 입구 : 지하주차장 D, E, F, H, I 구역에 주차
- 다. 화물이 많은 경우 : K구역에 주차 (화물 엘리베이터를 이용)
- 라. 옥상 주차장 이용(엘리베이터로 이동 가능)

코엑스(COEX) 주차장 이용

- 가. 승용차 : **15분당 1,000원**의 주차요금이 적용됩니다. (1시간 : 4,000원, 종일권 : 40,000원)
- 나. 2.5톤 이상의 화물차, 25인승 이상 대형버스 : 승용차 주차요금의 2배 적용
- 다. 참가업체 대상 종일권 20,000원(50% 할인)에 판매 (행사 출입증 소지 시)
 - **주차지원센터에서 20,000원에 구입 가능**(Hall A 우측에 위치)

9 전시회 홍보 계획



홍보 계획(안)

구분		주요내용
방송매체	TV광고 및 보도	▶ SBS 모닝와이드 SPOT광고
인쇄매체	신문광고	▶ 참관안내 : 매일경제 ▶ 행사개최 : 메트로, 포커스
	온라인광고	▶ 네이버 배너광고(메인, 뉴스면)
온라인매체	바이럴홍보	▶ 네이버, 다음 카페 50개 게시판 활용 홍보
	유관기관	▶ 배너 게재
	공식홈페이지	▶ 홈페이지 운영
오프라인 매체	옥외광고	▶ 육교현판 5곳(강남, 사당, 여의도, 남산, 동작) ▶ 가로등배너 40조 (코엑스주변)
	단체관람	▶ 단체관람 신청접수
	포스터 개재	▶ 지하철 내 포스터 부착
코엑스 활용	코엑스멤버스	▶ 소식지에 행사광고 게재, 뉴스레터, 홈페이지내 온라인광고 등 (27만명 대상)
	코엑스몰	▶ 코엑스몰내 전광판, 배너, PDP 등 ▶ 안내데스크 리플렛 배치 등
	경품이벤트	▶ 코엑스몰 호수길내에 경품이벤트 진행 - (목 / 토)

9 전시회 홍보 요청자료



예상매출액 및 시장점유율

기관명						
품목명						
예상매출액 (억원, 천 \$)	구분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
	국내					
	해외					
시장점유율 (%)	구분	2010년	2011년	2012년	2013년	2014년
	국내					
	해외					

고용창출효과

____: 명(제품개발 후 현재까지의 관련사업 신규채용인원)



Keit

조병길 팀장
사업 총괄

Keit

이현숙 책임
실무 총괄

coex

김종득 차장
실무 총괄

coex

이재원 대리
산업관/기획관

감사합니다.

-2010 지식경제 R&D 성과 전시회 사무국

coex

신동훈 과장
특별관
개막행사 / 부대행사

Keit

전병수 연구원
전시관

BE
BE EXPO

김윤희 주임
홍보

coex

유혜영 사원
산업관/기획관

Keit

김수용 연구원
개막행사 / 부대행사

Keit

김태헌 사원
전시관