

Carbon Expo 2007

산업계 참가단 파견 계획(案)

2007.3

- 목 차 -

I. Carbon Expo 2007 개요 / 1

II. 파견 개요 / 2

III. 파견일정(案) / 4

IV. 파견경비(案) / 5

부록 1. 방문기관 소개 / 6

부록 2. Carbon Expo 2007 행사일정 / 7



I. Carbon Expo 2007 개요

1. 명 칭 : Carbon Expo 2007

2. 기간 및 장소 : 2007. 5. 2(수) ~ 5. 4(금), 독일 쾰른

○ 행사장 : 쾰른메세(koelnmesse)

3. 참가예상(안)

○ 2006년, 50개국 185개 단체(박람회 전시자), 94개국 2,035명(방문자)

- 각국 정부관계자, 국제기구 관계자, 주요 글로벌 기업, 배출권 거래 및 중개회사, 온실가스 감축 프로젝트 개발자, 기타 기후변화관련 컨설팅사, 투자회사, NGO, 언론

4. 행사 목적

- 탄소 배출권 거래와 관련된 이해당사자를 한자리에 모아 거래시장의 성과와 문제점, 사업기회 등에 대한 서로의 견해와 정보를 교환
- 정보공유: 배출권 거래시장 동향, 배출권 공급과 가격 및 투자정보, 규제동향에 따른 시장변화 예측
- 네트워크: 규제관련 국제단체 및 정부관계자, 공공 및 민간부문의 구매자, 지원단체 및 펀드 등 재무관련 중개자, 기술공급자 및 프로젝트 개발자
- 거래논의: 체결가능한 배출권 거래 검토, 자금조달 방안 문의

< 주요 행사일정 >

기 간	일 정
5. 2	본 회의(Plenary session) 및 박람회 개최
5. 3	본 회의, 워크숍 및 박람회 진행
5. 4	본 회의, 워크숍 및 박람회 진행

☞ 세부일정은 부록 2 참조

II. 파견 개요

1. 파견목적

- Carbon Expo는 탄소 시장과 관련하여 가장 규모가 큰 행사로서 다양한 이해관계자를 만나고 시장에 대한 정보를 얻을 수 있으며 다보스 포럼 등 세계적으로 높아진 관심을 반영하여 탄소 시장, 정책, 기술 등에 대한 광범위한 논의가 진행될 예정
- 이에 따라 Carbon Expo 2007에 산업계 참관단을 구성·파견하여 업계가 신규 시장에 대한 정보와 사업개발정보를 얻고 선진 기관 및 기업과 네트워크를 넓힐 수 있는 기회로 삼고자 함
 - CDM 사업기회 발굴
 - 저감사업의 투자기회 및 투자유치기회 모색
 - 선진기업의 기후변화 대응현황 및 전략 파악
 - 관련 전문가의 향후 시장동향정보 수집
 - 탄소펀드 조성 및 투자관련 국제동향 파악

2. 파견기간(안) : 4. 29(일) ~ 5. 5(토)

* 6박 7일[호텔 5박, 기내 1박]

3. 참가단 활동(안)

- 관련 기관과의 교류
 - ICECAP
 - ✓ 일시: 2007. 4. 30(월) 추후확정
 - ✓ 장소: 영국 런던 ICECAP 사무소
 - ✓ 내용: 민간부분 탄소시장 투자전략

- Defra

- ✓ 일시: 2007. 4. 30(월) 추후확정
- ✓ 장소: 영국 런던 Defra 사무소
- ✓ 내용: 공공부분 탄소펀드 운영전략

- BP

- ✓ 일시: 2007. 4. 30(월) 추후확정
- ✓ 장소: 영국 런던 BP 사무소
- ✓ 내용: EU-ETS 대응전략, 사내 배출권 거래제 운영현황, CCS 사업개발 동향 등

- RWE

- ✓ 일시: 2007. 5. 2(수) 추후확정
- ✓ 장소: Koelnmesse 내
- ✓ 내용: 선진기업 EU-ETS 대응동향 및 향후 계획

- European Carbon Fund

- ✓ 일시: 2007. 5. 3(목) 추후확정
- ✓ 장소: Koelnmesse 내
- ✓ 내용: 펀드 운영현황 및 계획, 한국의 탄소펀드 조성방안 논의

☞ 방문기관 개요는 부록 1 참조

- 외국 참가자와의 교류 : 탄소시장 참여 동향 및 선진기업 대응 파악
- 컨퍼런스 및 박람회 참석

III. 파견일정(案)

일자	시간	주요 일정
4.29 (일)	13:30	인천공항 출발
	17:05	영국 런던 도착 및 입국수속 (OZ 521) 저녁식사 후 호텔투숙
		Hotel Class (런던, 선정중)
4.30 (월)	10:00	ICECAP 방문 (추후확정)
	14:00	BP 방문 (추후확정) Defra 방문 (추후확정-BP방문 불가시) 저녁식사 후 호텔투숙
		Hotel Class (런던, 선정중)
5.1 (화)	15:00	노동절(문화체험)
	17:00	독일 쾰른으로 이동 저녁식사 후 호텔투숙
		Park Inn Hotel Class
5.2 (수)		컨퍼런스 참가 박람회 참가 Social Events: Meet the Carbon Market RWE 미팅 (추후확정)
		Park Inn Hotel Class
5.3 (목)		컨퍼런스 참가 박람회 참가 European Carbon Fund 미팅 (추후확정)
		Park Inn Hotel Class
5.4 (금)	13:00	컨퍼런스 참가 박람회 참가 프랑크푸르트로 이동
	19:00	독일 프랑크푸르트공항 출발 (OZ 542)
5.5 (토)	12:15	인천공항 도착

* 작성된 안은 일정조정 이후 변경될 수 있음

IV. 파견경비(案)

항목		비용	비고
합계		4,768,200원	이코노미, 트윈 기준
항공료	비즈니스	5,939,700원	비즈니스 추가비 4,297,300원
	이코노미	2,338,600원	15인 이상 출발시 1,642,400원
숙박비	싱글	1,131,250원	싱글사용 추가비 550,000원
	트윈	581,250원	
현지활동비		1,366,350원	식비, 차량비, 여행자보험 등
공동활동비		100,000원	팁, 음료대 등
행사 참가비	본행사	290,000원	€226.10 (VAT 포함, 개도국 할 인가격 적용)
	Social Event	92,000원	€71.40 (VAT 포함, Meet the Carbon Market)

* 작성된 경비는 세부일정 변경에 따라 일부 조정될 수 있음

부록 1. 방문기관 소개

업체/기관명	개요
ICECAP	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 'CDM(청정개발체제)' 및 'JI(공동이행제)' 등의 사업으로 부터 발생하는 배출권을 민간산업부문에 공급 ➤ 세계 최초 민간부문 탄소 헷징 금융상품인 ICECAP 탄소 포트폴리오 (ICEcap Carbon Portfolio)를 2004년 3월에 설립 ➤ 2006년 결산결과(2006/01/17 기준) 총 매매계약이 1,500만 톤에 이르는 것으로 집계 ➤ 자체 거래사업부문을 통해 '인증배출감축권 (CERs, Certified Emissions Reductions)' 거래관련 실적을 쌓고 있음
Defra (Government Carbon offsetting Fund)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 영국 환경식품농림부(Defra)에서는 기후변화에 대응하기 위해 2006년 4월에 Government Carbon Offsetting Fund (GCOF)를 설립 ➤ 부처간 협력체계를 구축하여 항공이용 감축과 같은 단순한 방법에서부터 기타 비용효율적인 방법을 모두 포괄 ➤ 펀드관리는 EEA Fund Management 가 담당
BP	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 세계 최대 에너지 기업중의 하나로 2005년 기준 매출액은 262 bil \$ 규모이며 종업원은 96,200명 ➤ CDM사업개발, 사내배출권 거래제, CCS 사업 등의 기후변화와 관련한 다양한 사업을 운영중
RWE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 1898년 설립된 전기·가스 공급회사로 RWE와 VEW가 합병하여 새로운 회사로 탄생 ➤ 주요 사업으로 독일과 유럽에 전기 공급, 가스 공급, 물과 폐수처리, 폐기물과 재생 사업 등이 있음 ➤ 본사는 독일 에센에 있으며 2000년 기준 당기순이익 12억 6400만 달러, 매출액 694억 5300만 달러 ➤ EU 배출권 거래제에 의해 배출량할당을 받고 있으며 Carbon Expo 2007에 Platinum Sponsor로 참여
European Carbon Fund	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 최초로 설립된 탄소펀드로 1억4천만 유로 규모로 운영되고 있음 ➤ 탄소와 관련된 친환경적 사업에 투자하여 유럽탄소시장에 유연성을 부여하는 것을 목표로 하고 있음 ➤ 개도국이나 시장경제전환국가에서 실시하는 프로젝트를 기반으로 배출권을 구매하며 다양하게 투자포트폴리오를 구성

부록 2. Carbon Expo 2007 행사일정

☞ 2007년 5월 2일(수)

09:00	Press Conference – Report & Survey Journalist Training	Latest developments in CDM/JI, EU ETS and other trading schemes
11:00	Coffee break and Visit of the Trade Fair	
11:45	Opening Panel	
12:45	Buffet lunch in the Trade Fair arena	
14:00	Plenary – State of the Global Carbon Market	
15:30	Visit the Trade Fair	
16:00	Plenary – Status of the JI	
17:30	Coffee break and Visit of the Trade Fair	
17:45	Plenary – Status of the CDM	
19:30	Social Event: Meet the Carbon Market	

☞ 2007년 5월 3일(목)

09:00	Plenary – Status of the EU ETS		
10:30	Coffee break and Visit of the Trade Fair		
11:00	CDM beyond the numbers	EU ETS Post 2012: “Building a Global Carbon Market”	Financing with Carbon Assets
12:00	Kyoto flexible mechanisms on track to deliver?	Price Developments Phase I & II	Accounting & Taxation for Emission Reduction Credits
13:00	Buffet lunch in the Trade Fair arena		
14:00	Plenary – Carbon Markets – Impact on Energy, Environment and Competitiveness		
15:30	Coffee break and Visit of the Trade Fair		
16:00	Programmatic CDM	Cross commodity pricing dynamics and sectoral hedging strategies	Allocation & Auctioning
17:00	Underrepresented sectors and technologies	Developing traded products and customer offering and market risks	Global supply & demand balance in the Kyoto period
19:00	Social Event: IETA Party		

☞ 2007년 5월 4일(금)

09:00	Plenary – Non-Kyoto Markets – Emerging markets in a global system		
10:30	Coffee break and Visit of the Trade Fair		
11:00	The market use of voluntary carbon standards	Closing the infrastructure gap: ITL and Article 17	Role and impact of low/non emitting technology
12:00	Avoided deforestation	The integration of aviation into the EU ETS	Carbon Capture Storage
13:00	Buffet lunch in the Trade Fair arena		
14:00	Sectoral Approaches	Critical emerging topics in the carbon market	IPCC – an update on latest research on climate change
15:00	Coffee break and Visit of the Trade Fair		
15:30 to 17:00	Market Outlook – Role of carbon markets towards achieving long-term mitigation		