

## [ 공무 국외출장 시행계획 ]

### 1. 출장목적

- 신재생에너지 확대 기반 구축을 위한 해외 유관기관(독일 연방경제에너지부) 업무협의
- 국내외 에너지전환 정책에 따른 경제적 영향 및 각 기관의 역할 논의 회의

2. 출 장 자 : 기후환경전략실 실장 곽왕신, 차장 김철호, 계통운영처 차장 송태용

3. 출장기간 : '17. 12.9 ~ 12.17 (7박 9일)

4. 출 장 지 : 독일 베를린

### 5. 주요 업무 내용

- 한·독 에너지 및 기후정책 제도 운영 현황 및 향후 목표 달성을 위한 업무 협의
- 한·독 에너지 전환 정책의 성공적 달성을 위한 지속가능 방안 논의
- 신재생에너지 보급 확대를 위한 한·독 업무 협력 방안 논의

### 6. 세부일정

일 자	일 정	비 고
12.9(토) 13시	인천공항 출국	출국
12.9(토) 21시	베를린 도착	
12.11(월) 09시	독일 연방경제에너지부 업무협의	
12.12(화) 09시	송전그리드 운영소(50Hertz)와의 Operator 미팅	
12.13(수) 09시	솔라파크 Finow 방문 및 에너지기업 E.ON 미팅	
12.14(목) 09시	Feldheim(에너지마을) 및 EUREF Campus(스마트시티) 프로젝트 추진 현황 관련 업무 협의	
12.15(금) 09시	독일 연방경제에너지부 업무협의	
12.16(토) 15시	베를린 출발	
12.17(일) 13시	인천공항 도착	귀국

7. 소요예산 : 12,685,743원 (세부내역 붙임 참조)

- 출 장 비 : 12,185,743원 (KPX교육센터/해외업무수행여비, J21105/005)
- 해외협력비 : 500,000원 (KPX교육센터/국제협력비, J22603/001)

첨부 1 : 국외출장계획서 1부

2 : 출장경비 산출내역 1부. 끝.

## 국 외 출 장 계 획 서

### 1. 출장개요

출장목적	신재생에너지 확대기반 구축을 위한 해외 정부 및 유관기관 업무협의						
출장기간	'17.12.9 ~ '17.12.17 (7박 9일)						
출장국가	독일						
방문기관	독일 연방경제에너지부(BMWi)						
출 장 자	소 속	직 급	성 명	성 별	연 령	출 장 경 비	
						금액(천원)	부담기관
	기후환경전략실	1	곽왕신	남	54	4,174	전력거래소
	기후환경전략실	3	김철호	남	36	4,002	전력거래소
	계통운영처	3	송태용	남	45	4,010	전력거래소
	계					12,186	-

## 2. 출장일정

월일(요일)	출발지	도착지	방문기관	주요 논의내용	접촉예정인물 (직책포함)
12월 9일(토)	인천공항	베를린	-	-	-
12월 11일(월)	-	-	BMWi	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한·독 에너지와 기후정책의 목표 및 현상황</li> <li>○ 산업분야의 관점에서 본 에너지 전환 정책의 경제적 영향 및 규제기관의 역할</li> </ul>	-
12월 12일(화)			50Hertz	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 에너지전환 틀 안에서 송전 그리드 운영자의 역할</li> <li>○ 송전그리드 운영사 관점으로부터의 교훈</li> <li>○ 에너지전환 틀 안에서 배전소 역할과 업무</li> <li>○ 에너지전환이라는 틀 안에서의 새로운 서비스</li> </ul>	
12월 13일(수)	-	-	FInow	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 에너지전환이라는 틀 안에서의 중장기적 비즈니스 모델 변화 및 국내 적용 방안</li> <li>○ 솔라파크(Finow, 80MW)와 PV 원격조정센터 방문 - PV 모듈부터 110kV 그리드의 연결까지</li> </ul>	-
12월 14일(목)			Feldheim / EUREF	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 에너지 자급자족 마을 Feldheim 방문 - PV, 바이오, 지역난방 및 ESS를 통한 100%의 신재생에너지 사용 및 에너지 효율 커뮤니티</li> <li>○ EUREF Campus 방문 - 스마트시티 지역 및 도시 안에서 가능한 에너지 전환 프로젝트 모델 논의</li> </ul>	
12월 15일(금)			BMWi	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한·독 신재생에너지의 미래 - 새로운 시장 참여자 및 사업 모델</li> <li>○ 에너지전환이 미치는 영향 - 지역적 측면, 지방 분산화 측면, 공공수용성 등</li> </ul>	
12월 16일(토) ~ 12월 17일(일)	베를린	인천공항	-	-	-

### 3. 출장경비

성명	계	항공운임		체재비			준비금	교육비	기타*
		항공사	금액	일비	식비	숙박비			
곽왕신	4,173,781	대한항공	2,115,600	297,855	520,696	1,057,940	-	-	181,690
김철호	4,001,926	대한항공	2,115,600	258,141	520,696	949,829	-	-	157,660
송태용	4,010,036	대한항공	2,115,600	258,141	520,696	949,829	-	-	165,770
성명	업무 항공마일리지 활용 내역			미활용 사유					
	보유 마일리지		활용 마일리지						
곽왕신	3,397		-	마일리지 부족					
김철호	11,012		-						
송태용	30,075		-						

\* 국내 교통비 및 해외여행자 보험료

### 4. 출장효과

- 국내 신재생에너지 보급확대를 위한 3020 추진계획의 효과적 달성 기반 마련
- 해외 선진 신재생에너지 사업 비즈니스 모델의 국내 도입 기반 마련
- 독일 연방경제에너지부 및 신재생 분야 전문가와의 정보교류 채널 형성 등

### 5. 해외사무소 협조

- 해당 없음

## [ 출장경비 산출내역 ]

1. 출장기간 : 7박 9일('17년 12. 9 ~ 12. 17), 3명

2. 산출내역

구분		소요예산 (천원)	산정내역	산출근거
항공료	인천-독일 -인천	6,496천원	항공사 인보이스	총무규정
체제비	일비, 숙박비, 식비	5,334천원	일비:\$30×9일×1인 + \$26×9일×2인 숙박:\$137×7일×1인 + \$123×7일×2인 식비:\$59×8일×3인	총무규정 (별표 3) - 출국:12/09 - 귀국:12/17
기타 잡비	국내교통비	356천원	(59,400원*2)*3인	KTX 광주송정-인천
협력비	국제협력비	500천원	-	-
<b>합 계</b>		<b>12,686천원</b>		
※ 환율 : 1,103.17/US\$ (2017.12.5. 외환은행 현찰매도를 기준, 교육훈련규정 21조) - 체제비 및 교육비 실지급시 환율적용은 실거래가격 기준으로 지급 ※ 체제비는 교육훈련규정 20조 3항과 총무규정 별표 3, 별표4의 기준 중 최소값 적용				

▣ 항공권 인보이스

(주)그린프로젝트투어

Green Project Tour Co.,Ltd

서울 종로구 삼봉로 81 두산위브파빌리온 838호 ■ #838, Doosan We've Pavilion, 81, Sambong-ro, Jongno-Gu, Seoul, Korea  
Tel: 02-776-1444 ■ Fax: 02-755-8668 ■ greenproject@hanmail.net

**INVOICE ( 請 求 書 )**

TO : 전력거래소

FROM : (주) 그린프로젝트투어  
이현옥실장

DATE : 2017.12. 07

NAME : 1. MR. KWAK/WANGSHIN 2. MR. KIM/CHULHO 3. MR. SONG/TAEYONG

ROUTING : 09.DEC 인천 - 프랑크푸르트 KE 905 13:25 17:20  
09.DEC 프랑크푸르트 - 베를린 LH 200 19:45 20:55  
16.DEC 베를린 - 프랑크푸르트 LH 193 15:45 16:55  
16.DEC 프랑크푸르트 - 인천 KE 906 19:20 13:45+1DAY

AIR FARE : W2,115,600 X 3 PAX = W6,346,800 ( TAX 및 유류할증료 포함 )  
\*\* ECONOMY CLASS / 항공권 발권 후 출발변경이나 취소시 패널티가 있습니다. \*\*  
현지최소 체류기간 4일이상입니다

해외여행자보험료 : 62,890원 각명/38,860원김철오님/46,970원송태용님 ( 가입액 : 3억원 )

발권데드라인 : 12월 7일입니다

주주발권시 요금 변동될수 있습니다

**합 계 : W6,495,520**

사업자등록번호 : 104-81-53808

결제구좌 : 국민은행 815-01-0449-494 (주)그린프로젝트투어

This is to certify that the above fare is in accordance with tariffs and regulations.

Prepared by

서울종로구삼봉로81두산위브파빌리온838호  
(주)그린프로젝트투어  
TEL: (02) 776-1444  
대표이사 윤승원

