

국 외 출 장 계 획 서

1. 출장개요

출장목적	제29차 ISGAN 집행위원회 참석 및 하반기 국내 개최 청정에너지장관회의(CEM16) 부대행사 협의						
출장기간	2025. 3. 9. ~ 2025. 3. 15. (5박 7일간)						
출장국가	프랑스(파리)						
방문기관	IEA						
출 장 자	소 속	직 급	성 명	성 별	연 령	출 장 경 비	
						금액(천원)	부담기관
	분산에너지	2	이성무	남		4,501	전력거래소
	스마트그리드실						
	SG기획사업팀	3	지명배	남		4,449	전력거래소
	SG기획사업팀	4	성재완	남		4,444	전력거래소
	계					13,394	전력거래소

2. 출장일정

월 일 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용 (수집할 자료목록, 질의할 내용 등)	접촉예정인물 (직책포함)
3.8.(토)	나주	광명		☐ 이동 (나주 → 광명)	광명 1박
3.9.(일)	광명	인천	-	☐ 이동 (광명 → 인천)	-
	인천 (10:35)	파리 (17:00)	-	☐ 출국 (인천 → 파리)	-
3.10.(월)	-	-	IEA	☐ 프랑스 스마트그리드 미팅 ☐ 한-프 스마트그리드 인사이트 공유 - Dynamic VPP 관련 논의 및 최신동향 파악 ☐ 한-프 스마트그리드 협조체계 구축	프랑스 스마트그리드 협회, SG사업단
3.11.(화)	-	-	IEA	☐ 제29차 집행위원회 1일차 ☐ 한국 정부 관계자 키노트 지원 - 한국 정부 메시지 전달 ☐ IEA, CEM 등 교류기관 협력 세션 ☐ 부의장 및 공동사무국 후속조치 회의	ISGAN 의장단 및 회원국, CEM, IEA, 정부 관계자
3.12.(수)	-	-	IEA	☐ 제29차 집행위원회 2일차 ☐ 공동사무국 업무 추진실적 보고 ☐ 워킹그룹별 성과 및 계획 발표 ☐ 다자협력 프로젝트 성과 및 계획 발표	ISGAN 의장단 및 회원국, 워킹그룹
3.13.(목)	-	-	IEA	☐ 제29차 집행위원회 3일차 ☐ CEM16 부대행사 논의 ☐ 차기 집행위 관련 논의 ☐ ISGAN 어워드 관련 현황 및 계획 발표 ☐ 해외 DSO-TSO 협조모델 회의	ISGAN 의장단 및 회원국, CEM 관계자, 워킹그룹
3.14.(금)	파리 (19:00)	인천 (15:00 ⁺¹)	IEA	☐ 귀국 (파리 → 인천)	-
3.15.(토)	인천	나주		☐ 이동 (인천 → 광명 → 나주)	-

3. 출장경비

[금액 : 천원]

성 명	계	항공운임		체 재 비			준비금 (잡비)	교육비	기 타
		항공사	금액	일 비	식 비	숙박비			
이성무	4,501	아시아나	1,338	305	668	1,910	280	-	-
지명배	4,449	아시아나	1,338	305	668	1,910	228	-	-
성재완	4,444	아시아나	1,338	305	668	1,910	223	-	-
성 명		업무 항공마일리지 활용 내역							
		보유 마일리지		활용 마일리지		미활용 사유			
이성무		31,250		0		마일리지 부족			
지명배		1,269		0		마일리지 부족			
성재완		11,799		0		마일리지 부족			

4. 출장효과

- 국외 탄소중립 · 전력시장 동향 확보를 통한 국내 스마트그리드 정책 지원
- 해외 네트워크 강화를 통한 국내 스마트그리드 산업 진흥 및 전력산업 선도 역할에 기여
- 국제공동연구 분과 참여 및 사무국 수행을 통한 대외역량 강화 및 국제위상 제고

5. 해외사무소 협조

※ 해당 없음

공무 국외 출장 계획서

1. 목적

- ISGAN 부대표 및 공동사무국 업무 수행의 일환으로 제29차 ISGAN 집행위원회 참석
 - 스마트그리드 국제교류 및 해외 네트워크 강화
- 하반기 국내 개최 청정에너지 장관회의(CEM16)를 위한 메시지 전달 및 ISGAN 부대행사 협의

※ CEM (Clean Energy Ministerial)

- (목적) 청정에너지 기술 개발 및 확산을 논의하기 위해 美에너지부가 주도하여 발족한 에너지장관회의
- (회원국) 28개국 및 유럽연합, 국제기구(IEA, IRENA 등)
- (주요활동) 청정에너지보급·에너지효율에 관한 21개 워크스트림 운영
 - (이니셔티브) 청정에너지 기술개발과 보급확대를 위해 수행하는 그룹 활동
 - (캠페인) 이니셔티브의 단기성(1~3년) 연계활동으로 홍보, 행사 등 집중 수행

2. 개요

- 기간 : '25. 3. 9.(일) ~ 3. 15.(토) (5박 7일)
- 인원 : 분산에너지 스마트그리드실 실장 이성무, SG기획사업팀 팀장 지명배, 사원 성재완
- 장소 : 프랑스 (파리)
- 소요예산 : 13,394,535원 (여비교통비 / 해외여비)

비 목		금액	비 고
여비교통비	항공료	4,013,400	
	숙박비	5,729,000	
	식비	2,003,535	
	일비	916,650	
	잡비	731,950	실비 정산(여행자 보험료 등)
총 계		13,394,535	

○ 주요 일정

날짜	주요 일정		비고
3.8.(토)		☐ 국내 이동(나주→광명)	광명 1박
3.9.(일)	8:00~9:00	☐ 국내 이동(광명→인천)	
	10:35~17:00	☐ 출국(인천→파리)	
3.10.(월)	13:30~17:00	☐ 프랑스 스마트그리드 미팅 ☐ 한-프 스마트그리드 인사이트 공유 - Dynamic VPP 관련 논의 및 최신동향 파악 ☐ 한-프 스마트그리드 협조체계 구축	
3.11.(화)	09:30~17:50	☐ 제29차 집행위원회 1일차 ☐ 한국 정부 관계자 키노트 지원 - 한국 정부 메시지 전달 ☐ IEA, CEM 등 교류기관 협력 세션 ☐ 부의장 및 공동사무국 후속조치 회의	
3.12.(수)	09:00~17:00	☐ 제29차 집행위원회 2일차 ☐ 공동사무국 업무 추진실적 보고 ☐ 워킹그룹별 성과 및 계획 발표 ☐ 다자협력 프로젝트 성과 및 계획 발표	
3.13.(목)	09:00~17:00	☐ 제29차 집행위원회 3일차 ☐ CEM16 부대행사 논의 ☐ 차기 집행위 관련 논의 ☐ ISGAN 어워드 관련 현황 및 계획 발표 ☐ 해외 DSO-TSO 협조모델 회의	
3.14.(금)	19:00~15:00 ⁺¹	☐ 귀국(파리→인천)	
3.15.(토)		☐ 국내 이동(인천→광명→나주)	

3. 수행업무

- ISGAN 집행위원회 참석 및 차기 공동사무국, 부의장 선출 관련 논의
 - 신규 공동사무국 최종 선정 및 업무분장 재협의
- 연구분과 지식 교류를 통한 국내 SG 성장동력 발굴 및 업무 전문성 재고
- KPX의 ISGAN 공동사무국 활동 실적 보고
- 작년 하반기 한국에서 개최한 제28차 이스칸 집행위원회 결과 보고
- 올해 하반기 한국에서 개최 예정인 청정에너지장관회의 (CEM16)
 - 관련 메시지 전달 및 부대행사 준비
- 제11차 이스칸 어워드 관련 개최계획 및 준비 현황 보고

- 붙임 1. 소요 예산 산출명세서 1부
2. 인보이스 1부
3. 일정 증빙(3.11 - 13) 1부
4. 일정 증빙(3.10) 1부. 끝.

소요 예산 산출명세서

1. 총 소요예산 : 13,394,535원 (여비교통비 / 해외업무수행여비)

- 환율 및 추후 실비 정산에 따라 변동 가능
 - 항공편 일정 변동 가능성 및 숙박비 현장결재에 따른 환율변동 고려 필요

2. 적용기준 (총무규정 제3절 제21조 국외출장 여비 및 별표3)

가. 국외여비 적용 등급 : “가”급(파리)

직급	일비	숙박비 ^{주1)}	식비 ^{주2)}
직원	30\$	176\$	81\$

주1) 총무규정 제21조(국외출장 여비) 3. 숙박비 및 식비는 업무형편 또는 기타 부득이한 경우에는 기준금액의 5할 범위 이내에서 추가지급 할 수 있으며, 국제회의 참석 시 주최 측에서 숙소를 지정한 경우에는 숙박비를 실비로 지급한다. 이 경우 귀국일로부터 2주일 이내에 법인카드 또는 신용카드 등의 사용 시 받은 매출전표에 세부사 용내역이 명시된 증빙서류를 첨부하여 정산신청을 하여야 한다. (2015. 4. 13 개정)

나. 예산편성 환율 (’25. 02. 26 고시환율 기준, 하나은행)

- 1USD = 1,455원, 1EUR = 1,534원

기준일 : 2025년02월26일 고시일시 : 2025년02월26일 08시23분56초 (1회차) 조회시각 : 2025년02월26일 13시14분11초

통화	현찰				송금		외화 수표 파실때	매매 기준율	환가 료율	미화 환산율
	사실 때		파실 때		보낼 때	받을 때				
	환율	Spread	환율	Spread						
미국 USD	1,455.73	1.75	1,405.67	1.75	1,444.70	1,416.70	1,414.25	1,430.70	6.17352	1.0000

기준일 : 2025년02월26일 고시일시 : 2025년02월26일 08시23분56초 (1회차) 조회시각 : 2025년02월26일 13시16분21초

통화	현찰				송금		외화 수표 파실때	매매 기준율	환가 료를	미화 환산율
	사실 때		파실 때		보낼 때	받을 때				
	환율	Spread	환율	Spread						
유로 EUR	1,534.68	1.99	1,474.80	1.99	1,519.78	1,489.70	1,487.79	1,504.74	4.57500	1.0518

3. 세부내역

가. 항공료 : 4,013,400원 (TAX 및 유류할증료 포함)

$$\bigcirc 1,337,800\text{원} \times 3\text{명} = 4,013,400\text{원}$$

* 귀국편 기준, 이른 시간 귀국편(2,089,500원/인) 대비 저렴한 항공편 이용

나. 일 비 : 916,650원 (총 7일)

$$\bigcirc 30\$ \times 3\text{인} \times 7\text{일} \times 1,455\text{원}/\$ = 916,650\text{원}$$

다. 식 비 : 2,003,535원 (총 17/3일)

$$\bigcirc 81\$ \times 3\text{인} \times (7 - 4/3)\text{일} \times 1,455\text{원}/\$ = 2,003,535\text{원}$$

* 기내식사 제공 4식 제외

라. 숙박비 : 5,729,000원 (총 5박)

$$\bigcirc 1,909,667 \times 3\text{인} = 5,729,000\text{원} (\div 3937\$)$$

$$* \text{숙박비 상한} : 176\$ \times 5\text{박} \times 3\text{인} \times 150\% = 3960\$$$

(환율변동 등의 사유로 숙박비 상한 초과 시 증액분 자가 부담 예정)

* 오스트리아 AIT와 공동사무국으로 원활한 회의 진행을 위해 회의장에서 가장 근접한 호텔에서 함께 투숙 (숙박비 및 식비는 업무형편 또는 기타 부득이한 경우에는 기준금액의 5할 범위 이내에서 추가지급 할 수 있음)

마. 기타 잡비(실비정산) : 405,200원 + 116,750원 + 210,000 = 731,950원

$$\bigcirc \text{인천공항} \leftrightarrow \text{나주 요금} : 309,200\text{원} + 96,000\text{원} = 405,200\text{원}$$

- KTX (나주 ↔ 광명)

$$44,900\text{원} \times 2(\text{왕복}) \times 2\text{인} + 64,800\text{원} \times 2(\text{왕복}) \times 1\text{인}(\text{실장님}) = 309,200\text{원}$$

- KTX공항버스 (광명 ↔ 인천공항)

$$16,000\text{원} \times 2(\text{왕복}) \times 3\text{인} = 96,000\text{원}$$

$$\bigcirc \text{여행자보험료} : 36,960 + 31,280 + 48,510 = 116,750$$

$$\bigcirc \text{숙박비(인천공항 상행 전 일정상 숙박)} : 70,000\text{원} \times 3\text{인} = 210,000\text{원}$$

[붙임 2] 인보이스

(주)그린프로젝트투어

Green Project Tour Co.,Ltd

서울 성동구 왕십리로 410, 센트라스153타워 601호 ■ #601, Centlas153Tower, 410, Wangsimni-ro, Seongdong-gu, Seoul, Korea

Tel: 02- 776-1444 ■ Fax : 02-755-8668 ■ greenproject@hanmail.net

INVOICE (請 求 書)

TO : 전력거래소

FROM : ㈜ 그린프로젝트투어
이 현옥실장

DATE : 2025.02.26

NAME : 1.LEE/SUNGMOO MR 2.SUNG/JAEWAN MR 3.JI/MYEONGBAE MR

ROUTING : 09.MAR 인천 파리 OZ 501 10:35 17:00
14.MAR 파리 인천 OZ 502 19:00 15:00+1DAY

AIR FARE : ₩1,337,800 X 3PAX = ₩4,013,400 (TAX 및 유류할증료 포함)

** ECONOMY CLASS / 왕복/항공권 발권 후 변경 및 취소 시 패널티가 있습니다. **
금일 발권가능한 요금입니다.추후 발권시 금액 변동됩니다.

투숙호텔 : ₩5,729,000

호텔 메르퀴르 파리 (3더블룸/5박/도시세 포함/예약후 환불불가)

해외여행자보험료 : 116,750원(가입액 : 3억원)

합 계 : ₩9,859,150

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.

서울특별시 성동구 왕십리로 410, 601호
(왕십리동, 센트라스153타워)

(주)그린프로젝트투어

TEL:(02)776-1444

대표이사 윤 승 원

Prepared by



[붙임 3] 일정 증빙 (3.11 - 13)

**Agenda of the 29th Meeting
of the Executive Committee of ISGAN
11th-13th March, 2025**



Day 1: Administrative, Budget, Lighthouse			
09:30	12:05	155	Session 1: Welcome and Administrative Items
12:05	13:35	90	Lunch Break
13:35	15:10	95	Session 2: ISGAN Budget and Finances
15:10	15:40	30	Coffee Break
15:40	17:20	100	Session 3: Lighthouse project
17:20	17:50	30	Session 4: Communication Working Group
	17:50		Closing Day 1
Day 2: Working Groups & Lighthouse Project			
09:00	09:15	15	Welcome and recap of Day 1;
09:15	10:10	55	Session 5: Report back from Co-Secretariats
10:10	17:00	410	Session 6: Working Groups session
11:25	11:55	30	Coffee Break & Group Photo
13:10	14:40	90	Lunch break
16:20	16:50	30	Coffee Break
	17:00		Closing Day 2
Day 3: Remaining Votes & Future Meetings			
09:00	10:40	100	Welcome and recap of Day 2; any remaining votes
10:40	12:00	80	Session 7: Cooperation with other organizations
12:00	12:30	30	Coffee Break
12:30	15:50	200	Session 8: CEM Ministerial & future ExCo Planning
13:50	15:20	90	Lunch
15:50	16:30	40	Session 9: ISGAN Awards of Excellence
16:30	16:40	10	(VOTE(S), IF NECESSARY)
16:40	17:00	20	Closing Remarks

[붙임 4] 일정 증빙 (3.10)

Dear Reji and Régis,

Thank you very much, Reji!

Régis, it is a pleasure to e-meet you!!

Unfortunately, we are only available on 10th March, as my colleagues and I will be engaged in a three-day, full-day meeting at the IEA office from 11th to 13th March. Anytime after 9 AM on 10th March would work for us—please let me know what time best fits your schedule.

Currently, about 6-7 people, including myself, are planning to visit the ThinkSmartGrids office. The primary focus of our discussion will be exploring potential collaboration between the organisations, particularly in the following areas:

- **International R&D Cooperation:** Nomination for the Korea-France bilateral R&D support programme and participation in multilateral R&D programmes such as Horizontal, Eureka, etc.
- **Regional Cooperation:** Serving as a bridge for international collaboration between SMEs, universities, research labs, and regional governments.

Please let me know if you require any further information from me. I look forward to your response.

Kind regards,
Chloe

2025년 2월 20일 (목) 오후 3:29, Régis Le Drézen 님이 작성:

@reji Thanks a lot for putting me in touch with @chloe

Dear Chloe

I look forward to meeting you in Paris. Indeed Thinksmartgrids is become a main player in Smartgrids, flexibility and renewable production and self consumption over the last two years. Moreover, with our scientific council, we are the major r&d entity in Smartgrids, Electronics power and so on in France
Consequently I will welcome you in your new office in Paris in march

I have more slots free the 11,12 and 13th of march , but if it's not possible I Will arrange for the 10th of march afternoon.

Tell me what date and Time table is convenient for you and how many people do they plan to assist ?

I am going to propose an agenda, feel free to reply what would you discuss to also ?

Regards

Régis LE DREZEN
Director of ThinkSmartgrids