

2019년도 GLORE 회의 참가 해외출장 계획서(안)

< 전파환경팀, 강우근(1604), '19. 10. 28. >

□ 출장개요

항목	내용			
출장목적	<ul style="list-style-type: none"> o GLORE* 회의에 참석하여 국내외 전자파 인체영향에 대한 정보 교류 및 각 국의 5G 정책 검토를 통해 제도개선 방향 모색 * GLORE (Global coordination of Research on Electro-magnetic fields and health policy on RF Electromagnetic Fields) : 세계전자기장 인체영향 연구 조정회의 			
출장동기 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> o GLORE회의는 1996년 한·일 통신장관 회담 결과에 따라 한·일 전자파 인체 인체영향 연구 공동 발표회를 통해 매년 회의를 개최하면서 국제적인 규모로 발전하였음 o 각 국 정부의 학·연·관의 전문가들로 구성된 그룹을 중심으로 정책방향을 설정하고 전자파 인체 유해성에 대한 과학적 연구 및 국가별 진행 중인 프로젝트를 공유하여 토론할 수 있는 장을 마련하고 있음 o 국내외 전자파 인체영향에 대한 정보 교류를 통해 제도개선, 공동연구과제 발굴 및 신규 사업에 대한 아이디어를 찾고자 함 <div> * 행사명 : GLORE 2019 * 일시 : 2019. 11. 4.(월) ~ 11. 6.(수) * 장소 : 페루(리마) * KCA, RRA, ETRI, 충남대, 충북대 등 11명 </div>			
출장기간	2019. 11. 2.(토) ~ 11. 9.(토), 5박 8일			
출장지	페루(리마)			
출장자	소속	직급	성명	성별
	전파환경팀	6급	강우근	남

□ 출장일정

일자	시간	일정(세부내용)	비고
11.2.(토)	14:30~	o 인천공항 출발 (인천 → LA → 리마)	환승대기 (약 3시간)
	~23:40	o 이동(공항 → 시내) o 호텔 체크인 및 한국대표단 사전 미팅	이동 (약 1시간)
11.3.(일)	14:00~ 17:00	o 한국대표단 사전 Meeting - 주요 참가자 : RRA, ETRI, 충남대, 충북대 등 - 주요내용 : 한국 발표내용 점검 및 논의 의제 확인	회의 (14:00)
11.4.(월)	08:00~ 18:30	o GLORE 회의(1일차)참석 - 주요 참가자 : 한국, 미국, 일본, 유럽 등 - 주요내용 : 전자파 인체영향 연구 및 국제기준·표준 관련 발표·논의 등	
11.5.(화)	09:00~ 18:30	o GLORE 회의(2일차)참석 - 주요 참가자 : 한국, 미국, 일본, 유럽 등 - 주요내용 : NTP, 역학연구 결과 및 국가별 5G 정책 발표 등	
11.6.(수)	09:00~ 18:00	o GLORE 회의(3일차)참석 - 주요 참가자 : 한국, 미국, 일본, 유럽 등 - 주요내용 : 페루 관광청 방문	
11.7.(목)	10:00~	o (오전) 한국대표단 GLORE 2019 Meeting 결과 검토·논의 및 한일 공동 연구 결과 공유 o (저녁) 이동(Lima → LA)	
11.8.(금)	~17:40 (Day+1)	o 인천공항 도착(LA → 인천 → 나주)	

※ 출장일정은 현지사정으로 일부 변경될 수 있음

□ 기대효과

- 전자파 관련 국제 표준에 대한 동향 파악 및 정보 교류를 통하여 국제 추세에 부합하는 전자파 정책 방향 도출 등 정부 정책 지원
- GLORE는 각국의 전자파 인체영향 분야 전문가들의 연구결과 및 최근 추진하고 있는 프로젝트에 대한 정보 교류의 장으로 관련 정보 수집

□ GLORE 한·일 대표단 회의

- (목적) GLORE 회의 결과 검토·논의 및 한일 공동연구 결과 공유
- (참석자) 총 15명
 - 한국 대표단(10명), 일본 대표단(5명)
 - ※ 대표단 구성에 따라 변경될 수 있음
- (일시) 2019. 11. 7.(목) 14:00 ~ 17:00 (예정)
- (장소) 페루,리마



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA



GLORE 2019 Annual Meeting
Lima

November 4-6, 2019

Organized by: the Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), and the Centre of Excellence for Technological, Biomedical and Environmental Research

The 23rd GLORE 2019 meeting, 4th - 6th of November, is hosted by the Faculty of Electronic and Electrical Engineering of the Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú

GLORE 2019 gives the opportunity to present and discuss the research activities and the processes of health risk management and of risk communication, on the possible effects of the electromagnetic fields (EMF) on health. Each year scientists and policy authorities from GLORE delegations take part in this discussion. GLORE (Global Coordination of RF Communications on Research and Health Policy) is a coordination action initiated by Japan and Korea and joined by Europe and then by USA, Australia and Canada.

Hopefully, GLORE 2019 will involve the delegations of Japan, Korea, Europe, USA, Australia, Canada, Peru and other Latin American countries

Venue:

National Institute for Research
and Training in Telecommunications
1771 San Luis Ave. San Borja, Lima, Peru

Faculty of Electronics and Electrical
Engineering, Universidad Nacional Mayor
de San Marcos, University City of San Marcos,
Lima, Peru

Local contact:

Victor Manuel Cruz Ornetta +51 994 458 909
vcruzor@unmsm.edu.pe, vcruzor@gmail.com



붙임2

항공권 견적서

주식회사명보국제항공

신하인 실장 (Tel 02-778-5100, Fax 02-778-5219)
myoungbo-shin@naver.com /

여정표 (Itinerary)

발행일 : 2019년 10월 25일

예약 번호 : 2396-4627(P4A6VU)

승객 성명 : KANG/WOOGUN MR

- * 본 여정표의 내용이 예약한 내용과 일치하는 지 확인하시기 바랍니다.
- * 본 여정표는 항공권 구매 확인 증서가 아니므로, 필요 시 항공권 지불 영수증(ITR) 을 수령하시기 바랍니다.

여정 Itinerary

편명 Flight KE 017(예약 번호 : P4A6VU) KOREAN AIR

출발 Departure	서울(ICN) INCHEON INTL, KR		02NOV19(토) 14:30		Local Time	Terminal No. : 2
도착 Arrival	로스앤젤레스(LAX) LOS ANGELES INTL, US		02NOV19(토) 09:30		Local Time	Terminal No. : B
예상 비행 시간	Flight Time	11시간	좌석 번호	Seat Number	미확정	
예상 비행 거리	Est. Distance	9622 킬로, 5979 마일	기종	Aircraft Type	AIRBUS INDUSTRIE A380-800(388)	
예약 등급	Class	일반석(H)				
예약 상태	Status	확약(HK)				

편명 Flight LA 2477(예약 번호 : LPXBGV) LATAM AIRLINES GROUP

* /LATAM AIRLINES PERU 항공기로 운항하는 공동 운항편 입니다. /LATAM AIRLINES PERU의 탑승수속 카운터를 이용하시기 바랍니다.

출발 Departure	로스앤젤레스 (LAX) LOS ANGELES INTL, US		02NOV19(토) 13:00	Local Time	Terminal No. : B
도착 Arrival	리마 (LIM) JORGE CHAVEZ INTL, PE		02NOV19(토) 23:40	Local Time	Terminal No. :
예상 비행 시간	Flight Time	8시간 40분	좌석 번호	Seat Number	미확정
예상 비행 거리	Est. Distance	6716 킬로, 4173 마일	기종	Aircraft Type	BOEING 767-300/300ER(763)
예약 등급	Class	일반석(G)			
예약 상태	Status	확약(HK)			

편명 Flight LA 2476(예약 번호 : LPXBGV) LATAM AIRLINES GROUP

* /LATAM AIRLINES PERU 항공기로 운항하는 공동 운항편 입니다. /LATAM AIRLINES PERU의 탑승수속 카운터를 이용하시기 바랍니다.

출발 Departure	리마(LIM) JORGE CHAVEZ INTL, PE	08NOV19(금) 00:50	Local Time	Terminal No. :	
도착 Arrival	로스앤젤레스(LAX) LOS ANGELES INTL, US	08NOV19(금) 06:45	Local Time	Terminal No. : B	
예상 비행 시간	Flight Time	8시간 55분	좌석 번호	Seat Number	미확정
예상 비행 거리	Est. Distance	6716 킬로, 4173 마일	기종	Aircraft Type	BOEING 767-300/300ER(763)
예약 등급	Class	일반석(G)			
예약 상태	Status	확약(HK)			

편명 Flight KE 018(예약 번호 : P4A6VU) KOREAN AIR

출발 Departure	로스앤젤레스(LAX) LOS ANGELES INTL, US		08NOV19(금) 10:50		Local Time	Terminal No. : B
도착 Arrival	서울(ICN) INCHEON INTL, KR		09NOV19(토) 17:40		Local Time	Terminal No. : 2
예상 비행 시간	Flight Time	13시간 50분	좌석 번호	Seat Number	미확정	
예상 비행 거리	Est. Distance	9622 킬로, 5979 마일	기종	Aircraft Type	AIRBUS INDUSTRIE A380-800(388)	
예약 등급	Class	일반석(B)				
예약 상태	Status	확약(HK)				

여정표(한)

1의 2페이지

(주)인투플랜

임수연 (Tel 02-925-8000, Fax 02-925-8001)
suyeon3873@naver.com /

여정표 (Itinerary)

발행일 : 2019년 10월 28일

예약 번호 : 6778-5100(JW7RAG)

승객 성명 : KANG/WOOGUN MR

* 본 여정표의 내용이 예약한 내용과 일치하는 지 확인하시기 바랍니다.

* 본 여정표는 항공권 구매 확인 증서가 아니므로, 필요 시 항공권 지불 영수증(ITR) 을 수령하시기 바랍니다.

여정 Itinerary

편명 Flight KE 017(예약 번호 : JW7RAG) KOREAN AIR

출발 Departure 서울(ICN) INCHEON INTL, KR 02NOV19(토) 14:30 Local Time Terminal No. : 2
도착 Arrival 로스앤젤레스(LAX) LOS ANGELES INTL, US 02NOV19(토) 09:30 Local Time Terminal No. : B

예상 비행 시간	Flight Time	11시간	좌석 번호	Seat Number	미확정
예상 비행 거리	Est. Distance	9622 킬로, 5979 마일	기종	Aircraft Type	AIRBUS INDUSTRIE A380-800(388)
예약 등급	Class	일반석(H)			
예약 상태	Status	확약(GK)			

편명 Flight LA 2477(예약 번호 : JW7RAG) LATAM AIRLINES GROUP

* /LATAM AIRLINES PERU 항공기로 운항하는 공동 운항편 입니다. /LATAM AIRLINES PERU의 탑승수속 카운터를 이용하시기 바랍니다.

출발 Departure 로스앤젤레스(LAX) LOS ANGELES INTL, US 02NOV19(토) 13:00 Local Time Terminal No. : B
도착 Arrival 리마(LIM) JORGE CHAVEZ INTL, PE 02NOV19(토) 23:40 Local Time Terminal No. :

예상 비행 시간	Flight Time	8시간 40분	좌석 번호	Seat Number	미확정
예상 비행 거리	Est. Distance	6716 킬로, 4173 마일	기종	Aircraft Type	BOEING 767-300/300ER(763)
예약 등급	Class	일반석(G)			
예약 상태	Status	확약(GK)			

편명 Flight LA 2476(예약 번호 : JW7RAG) LATAM AIRLINES GROUP

* /LATAM AIRLINES PERU 항공기로 운항하는 공동 운항편 입니다. /LATAM AIRLINES PERU의 탑승수속 카운터를 이용하시기 바랍니다.

출발 Departure 리마(LIM) JORGE CHAVEZ INTL, PE 08NOV19(금) 00:50 Local Time Terminal No. :
도착 Arrival 로스앤젤레스(LAX) LOS ANGELES INTL, US 08NOV19(금) 06:45 Local Time Terminal No. : B

예상 비행 시간	Flight Time	8시간 55분	좌석 번호	Seat Number	미확정
예상 비행 거리	Est. Distance	6716 킬로, 4173 마일	기종	Aircraft Type	BOEING 767-300/300ER(763)
예약 등급	Class	일반석(G)			
예약 상태	Status	확약(GK)			

편명 Flight KE 018(예약 번호 : JW7RAG) KOREAN AIR

출발 Departure 로스앤젤레스(LAX) LOS ANGELES INTL, US 08NOV19(금) 10:50 Local Time Terminal No. : B
도착 Arrival 서울(ICN) INCHEON INTL, KR 09NOV19(토) 17:40 Local Time Terminal No. : 2

예상 비행 시간	Flight Time	13시간 50분	좌석 번호	Seat Number	미확정
예상 비행 거리	Est. Distance	9622 킬로, 5979 마일	기종	Aircraft Type	AIRBUS INDUSTRIE A380-800(388)
예약 등급	Class	일반석(B)			
예약 상태	Status	확약(GK)			