

【별지 1】

국외출장 계획서

연구 과제 개요	과제명	해외전문가 국제협력 연구사업						
	연구 책임자	박 세 훈 (서명) 본부장			이 수 욱 (서명)			
	과제 기간	2019.1.1. - 2019.12.31. (12개월)						
	과제 유형	일반사업						
출장 유형	심의 대상	<input type="checkbox"/> 과제수행	<input checked="" type="checkbox"/> 국제세미나 등 행사 참석 업무수행					
		<input type="checkbox"/> 업무수행	<input type="checkbox"/> 추가 소요예산(해당사항 체크) - 체재비(일비 <input type="checkbox"/> , 식비 <input type="checkbox"/> , 숙박비 <input type="checkbox"/> - 전문가 활용비(통역비 등 <input type="checkbox"/> , 회의비 <input checked="" type="checkbox"/> , 렌트카 <input type="checkbox"/> , 국가·도시간 교통비 <input type="checkbox"/> , 기타 (비자 발급비) <input checked="" type="checkbox"/> ※ 사전 심의 받지않은 추가 소요예산은 원칙적으로 지급 불가					
	심의 생략	<input type="checkbox"/> 초청(초청자 부담)		<input type="checkbox"/> 중앙정부 요청				
		<input type="checkbox"/> 계약에 의한 경우 - 수탁과제 계약서상 출장이 지정되어있는 경우(연간 2회까지) - 국가 R&D사업, KSP 정책자문사업 과제수행 관련 1년 미만 근무자 출장의 경우 <input type="checkbox"/> 정부활동에 동반하는 경우, 기타 원장이 인정하는 경우						
목적		제24회 Asia Construct Conference 참가						
출장기간		2019.11.11. - 2019.11.16. (3박 6일)						
출장지		인도 마두라이						
		소속	직급	성명	성별	출장경비		비고
						금액	부담기관	
출장자	주택토지 연구본부	선임 연구위원	김성일	남	3,330,400 원	국토 연구원	3박 6일	
	주택토지 연구본부	연구위원	조진철	남	3,330,400 원	국토 연구원	3박 6일	
	주택토지 연구본부	책임 연구원	이치주	남	3,119,567 원	국토 연구원	3박 6일	
<p>【출장심사 기준 타당성 사유를 구체적으로 작성】</p> <ul style="list-style-type: none"> - “스마트시티 개발에서 건설의 역할”을 우리나라 건설산업의 관점에서 발표하고, 아시아 12개 참여국들 (중국, 홍콩, 인도, 인도네시아, 일본, 싱가포르 등)의 전문가들과 토론하여, 아시아 건설산업의 동향과 문제점을 파악하고, 활성화 방안을 도출하고자 함 - 참가하는 컨퍼런스의 일정이 11월 12 - 14일이고, 14일 오후에 참석한 각 나라들의 전문가 및 행정관리들과의 전문가 회의가 예정되어 있어, 출장을 11 - 15일로 신청 함. 이 전문가 회의에서 심도 깊은 논의를 위해서 회의비가 소요될 예정 임 								
총무관리팀 예산경영팀 협의사항		- 기존 자료활용 및 중복출장 여부 : 해당 있음(), 없음(O) - 추가 소요예산: 해당 있음(O), 없음() * 체재비(일비, 식비, 숙박비), 전문가 활용비(통역비 등), 회의비, 렌트카, 국가·도시간 교통비, 기타(비자 발급비)						

2. 출장일정

일정 (요일)	출발지	도착지	업무수행내용	접촉예정인물 (직책포함)
11월 11일(월)	인천		(22:40) 인천 출발	
11월 12일(화)		콜롬보	(04:10) 스리랑카 콜롬보 도착	참가하는 아시아 12개국 (중국, 홍콩, 인도, 인도네시아, 일본, 말레이시아, 뉴질랜드, 필리핀, 싱가포르, 스리랑카, 베트남)의 전문가들
	콜롬보	마두라이	(08:15) 콜롬보 출발 (09:15) 인도 마두라이 도착	
			(13:00-17:00) 인도 건설(India Construct)의 주요 이슈와 동향에 토론회 참석 (19:00-21:00) 아시아 건설 컨퍼런스 환영회 참석, 참석국들의 전문가 및 정부관료들과 아시아 건설에 관련한 주요 이슈 논의 및 교류	
11월 13일(수)			(08:30-09:00) 등록] (09:00-09:10) 개회식 (09:10-09:30) 기조 논문 발표 (09:30-10:00) 차 휴식시간 (10:00-12:30) 주제 논문 발표 (세션 1) (12:30-13:00) 질의 응답 (세션 1) (14:00-16:00) 주제 논문 발표 (세션 2) (16:00-16:30) 질의 응답 (세션 2) (16:30-17:10) 차 휴식시간 (17:00-19:00) 리더 회의 (Leaders meeting)	
11월 14일(목)			(09:30-13:00) 현지 견학 (Technical visit) (15:00-18:00) 전문가 회의	Mr. Deepak Mazumdar, Mr. Ratnavel Sanna 의 29명
11월 15일(금)	마두라이	콜롬보	(10:15-11:10) 마두라이 출발, 콜롬보 도착	
	콜롬보	방콕	(14:35-19:40) 콜롬보 출발, 태국 방콕 도착	
	방콕		(21:30) 방콕 출발	
11월 16일(토)		인천	(04:45) 인천 도착	

3. 활동 계획

○ 제24회 Asia Construct Conference 참석 및 주제발표

- 아시아 국가의 건설산업 동향 파악 및 정책 교류와 협력 증진
- 컨퍼런스에 참석한 아시아 12개 국가의 정부관리 및 전문가들과 아시아 건설 산업의 발전 방향에 대한 논의
- 주제 발표: 조진철 연구위원 “스마트시티 개발에서 건설의 역할”
- 아시아 국가들의 주요 건설 이슈 및 연구 동향 조사:
김성일 선임연구위원, 이치주 책임연구위원
- 리더스 미팅 : 김성일 선임연구위원, 조진철 연구위원,
이치주 책임연구위원

4. 출장경비(개인별)

○ 출장비

성명	계	항공 운임	등급	체재비			비고
				일비	식비	숙박비	
김성일	3,330,400원	1,870,400원	나급	\$210 (\$35×6일)	\$286 (\$78×3 $\frac{2}{3}$ 일)	\$480 (\$160×3일)	비자 발급비 240,000원
			계	\$210	\$286	\$480	
조진철	3,330,400원	1,870,400원	나급	\$210 (\$35×6일)	\$286 (\$78×3 $\frac{2}{3}$ 일)	\$480 (\$160×3일)	비자 발급비 240,000원
			계	\$210	\$286	\$160	
이치주	3,119,567원	1,870,400원	나급	\$180 (\$30×6일)	\$216 (\$59×3 $\frac{2}{3}$ 일)	\$411 (\$137×3일)	비자 발급비 240,000원
			계	\$180	\$216	\$411	
총계	9,780,367원	5,611,200원		\$2,759 (3,449,167원)			720,000원
예산 과목	해외전문가 국제협력 연구사업/ 국외여비			과업지시편성여부 (수탁)			편성 : 59,184,050 원

주) USD 환율 1,250원 적용

○ 추가 소요비용

구분	금액	사유(상세히 기술)
비자 발급비용	720,000원	인도비자 발급비용이 1인당 24만원이므로, 총 720,000원이 소요될 예정
회의비	\$816	컨퍼런스를 진행하는 동안 다루지 못했던 심도 깊은 내용과 토론을 컨퍼런스에 참여하는 아시아 각 나라들의 전문가와 논의하기 위해서 소요될 예정 - 전문가 회의: 11월 14일 (목), 15:00-19:00 (참석자: 김성일, 조신철, 이치주, Mr. Deepak Mazumdar, Mr. Rantnavel Sanna 외 19명)

주) USD 환율 1,250원 적용

5. 출장효과

- 스마트시티 개발을 위한 아시아 각 나라들의 현황과 향후 계획을 조사하고, 우리나라의 스마트시티 개발 방향과 건설의 역할을 검토
 - 스마트시티 뿐만 아니라, 우리나라 건설 산업의 활성화와 이를 위한 효과적 정책적·제도적 지원 방향 검토
 - 참여하는 아시아 각 나라들에서 발생하고 있는 건설 산업의 문제점과 우리나라 건설 산업의 문제점을 비교하고, 제도적 관점에서 해결방안 논의
 - 건설 산업의 다른 주요 이슈들인 기술 변화 및 건설인력 부족, 자재 수급과 같은 건설자원 관련 환경 변화에 대한 대응방안 논의

6. 기타 특기사항

- 없음

【붙임 1】

최근 1년간 해외출장 실적결과서

출장자 : 주택토지연구본부 김성일 선임연구위원

구분	출장지	출장기간	출장목적	출장 유형	출장여비	출장경비 (부담기관)	과제명 (발주처)
1	쿠칭 (말레이시아)	2018.10.08. - 2018.10.10	제23차 아시아 건설 컨퍼런스	국제 세미나 참여	1,609,763원	국토연구원	해외전문가 국제협력 연구사업
2	베트남(호치민, 동나이)	2018.12.11. ~ 2020.12.31	면접원 실사 점검 및 실사과정 중간보고	심의완료	1,554,400원	국토연구원	베트남 사회주택 개발 종합정책 수립 사업 PMC용역
3	베트남 (하노이 등)	2019. 7. 15 ~ 7. 23	관계기관 협의 및 현장답사	심의완료	2,471,600원	국토연구원	베트남 사회주택 개발 종합정책 수립 사업 PMC용역
연구책임자			박세훈 (서명)	해당 본부장	이수욱 (서명)		

출장자 : 주택토지연구본부 조진철 연구위원

구분	출장지	출장기간	출장목적	출장 유형	출장여비	출장경비 (부담기관)	과제명 (발주처)
1	쿠칭 (말레이시아)	2018.10.08. - 2018.10.10	제23차 아시아 건설 컨퍼런스	국제 세미나 참여	1,609,763원	국토연구원	해외전문가 국제협력 연구사업
연구책임자			박세훈 (서명)	해당 본부장	이수욱 (서명)		

출장자 : 주택토지연구본부 이치주 책임연구원

- 해당 사항 없음

【붙임 2】

추가 소요예산 상세 사용내역서

□ 회의비 사용내역서

회의명	일시	기관 방문지	참석자	회의비	사용목적
컨퍼런스 참가국의 전문가 회의	2019.11.14.	인도 마두라이	34인	· 34인 × 30,000원 = 1,020,000원	- 참가국의 건설산업 동향과 스마트시트의 추진 현황 조사, 그 후 우리나라의 현황과 비교 - 아시아 건설 산업의 미래에 대한 토론과 공동 연구방향 논의
※ 회의개최계획서 첨부 ※ 회의비 사용기준: 1인당 30,000원(다과 포함)					
<참석자 명단 (34명)>					
성명	직급(직책)	소속	전화번호	E-mail	
김성일	선임연구위원	주택토지연구본부	044-960-0380	sikim@krihs.re.kr	
조진철	연구위원	주택토지연구본부	044-960-0164	jincjo@krihs.re.kr	
이치주	책임연구원	주택토지연구본부	044-960-0147	cjee@krihs.re.kr	
Deepak Mazumdar		Construction Industry Development Council & Association of Consulting Civil Engineers			
Ratnavel Sanna					
외					

연구책임자 : 박 세 훈 (서명)

【붙임 3】

사 유 서
(1년 미만 근무자 출장의 경우)

부서명	주택·토지연구본부
직 급	책임연구원
성 명	이치주
과제명	해외전문가 국제협력 연구사업
사유내용	<ul style="list-style-type: none"> - 입사일 : 2019.09.23 - 입사 1년 경과일 : 2020.09.22 - 출장기간 : 2019.11.11. - 2019.11.14 - 출장의 목적 및 연구원의 역할 <ul style="list-style-type: none"> • 컨퍼런스의 발표 주제인 “스마트시티 개발에서 건설의 역할” 에서 건설사업관리 (Construction Management)의 관점에서 재해석하고, 기여할 수 있는 부분의 모색 • 국내의 스마트 시티 건설을 위해 준비해야할 사항들과 발생할 수 있는 문제점들을 해외 사례를 통해서 도출 • 아시아 국가들의 스마트 시티 건설에서 필요한 기술력 및 수요를 파악하고, 국내 업체들의 아시아 건설시장, 특히 스마트 시티 건설 시장의 진출 방향 조사 • 컨퍼런스에서 발표되고 논의된 내용들을 연구과제에 연계시키기 위한 조사 및 연구논의 - 기타 사항 <ul style="list-style-type: none"> • 출장 후, 컨퍼런스에서 다룬 주요 내용들과 보완사항들을 정리

연구책임자 : 박 세 훈 (서명)