

【별지 1】

국외출장 계획서

연구 과제 개요	과제명	제주특별자치도 C-ITS 실증사업 사업관리 용역(장기계속 2차)					
	연구 책임자	윤 태 관 <i>(인)</i>	본부장		이 춘 용 <i>(인)</i>		
	과제 기간	2019.3.29.~2020.3.31					
	과제 유형	수탁과제					
출장 유형	심의 대상	<input type="checkbox"/> 과제수행		<input checked="" type="checkbox"/> 국제세미나 등 행사 참석 업무수행			
		<input type="checkbox"/> 업무수행		<input checked="" 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(학회등록비) ※ 사전 심의 받지않은 추가 소요예산은 원칙적으로 지급 불가			
	<input type="checkbox"/> 외부출장지원						
	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	IRF (International Road Federation) Global R2T 학회 논문발표						
출장기간	2019.11.18.~2019.11.24.						
출장지	미국 라스베가스						
출장자	소속	직급	성명	성별	출장경비		비고
					금액	부담기관	
	국토 인프라	책임 연구원	윤태관	남	4,944,000원	국토연구원	4박7일
【출장심사 기준 타당성 사유를 구체적으로 작성】 - 제주특별자치도 C-ITS 실증사업의 효과분석 방안에 대한 연구결과를 IRF 학회에서 발표하고, 현재 진행 중인 C-ITS 및 자율주행 관련 전문가 의견 수렴							
총무관리팀 예산경영팀 협의사 항	- 기존 자료활용 및 중복출장 여부 : 해당 있음(), 없음() - 추가 소요예산: 해당 있음(○), 없음() * 체재비(일비, 식비, 숙박비), 전문가 활용비(통역비 등), 회의비, 렌트카, 국가·도시간 교통비, 기타(학회등록비)						

※ 1년 미만 근무자 출장의 경우 : 사유서 첨부 【별지 3】 참조

2. 출장일정

일정 (요일)	출발지	도착지	업무수행내용	접촉예정인물 (직책포함)
11월18일(월)	인천	라스 베가스	(21:00) 인천출발 (15:15) 미국 라스베가스 도착	
11월19일(화)			Applied Knowledge: Roadway Analytics Workshop 참석 Exhibition 참관	
11월20일(수)			Exhibition 참관 Opening Ceremony 참석 TS4.1 Human Factors in Road Safety 세션 참석	
11월21일(목)			Connected & Autonomous Vehicle: Are Our Road Networks Ready? 세션 참석 논문 'A Study On The Benefit Analysis Framework For Cooperative Intelligent Transport System' 발표 (09:00~10:30)	
11월22일(금)	라스 베가스		TS6.3 Smart City Applications 세션 참석 Exhibition 참관 (22:50) 라스베가스 출발	
11월23일(토)			이동 (라스베가스 → 인천)	
11월24일(일)		인천	(05:15) 인천 도착	

3. 활동 계획

- 제주 C-ITS 실증사업 효과분석 관련 논문 발표
- IRF Global R2T 학회 참석
 - IRF (International Road Federation, 국제도로연맹)은 매년 Global R2T 학회를 미국 라스베가스에서 개최
 - 자율주행, C-ITS 등 과제와 연관 있는 주제 세션 참관을 통해 연구동향 파악
 - (세션 참석계획) TS4.1 Human Factors in Road Safety, Connected & Autonomous Vehicle: Are Our Road Networks Ready?, TS6.3 Smart City Applications

4. 출장경비(개인별)

○ 출장비

성명	계	항공 운임	등급	체재비			비고
				일비	식비	숙박비	
윤태관	4,017,750원	2,604,000원	나급	\$210 (\$30×7일)	\$236 (\$59×4일)	\$685 (\$137×4일)	11/21 회의비사용
			계	\$210	\$236	\$548	
총계	3,846,500원	2,604,000원		\$994			
예산 과목	제주특별자치도 C-ITS 실증사업 사업관리 용역 (장기계속 2차)연구 / 국외여비			과업지시편성여부 (일반)			편성 : 23,118,000원

주) USD 환율 1,250원 적용

○ 추가 소요비용

구분	금액	사유(상세히 기술)
회의비	360,000원	현지 C-ITS 관련 전문가 자문회의 참석 예상인원: 12인 1인당 식사 및 다과비용: 30,000 회의 횟수: 1회 총 예상 소요비용: 360,000
학회등록비	USD 590 (737,500원)	IRF Global R2T Conference 등록비 등록인원: 출장자 1인 1인당 등록비용: USD 590 총 예상 소요비용: USD 590

주) USD 환율 1,250원 적용

5. 출장효과

- 제주 C-ITS 실증사업 효과분석 관련 연구결과 공유
 - 관련 분야 전문가 의견 수렴 및 향후 계획 수립
- IRF 세션 참석을 통해, 전세계 C-ITS 및 자율주행 동향 파악
 - 향후 사업 효과분석 체계 보완을 위한 자료 수집

6. 기타 특기사항

- 없음

【별지 2】

최근 1년간 해외출장 실적결과서

□ 출장자 : 국토인프라연구본부 윤태관 책임연구원

구분	출장지	출장기간	출장목적	출장 유형	출장여비	출장경비 (부담기관)	과제명 (발주처)
1	미국 (워싱턴DC)	2019.1.12~19 (6박8일)	TRB 학회 참석	심의 완료	7,052,600원	국토연구원	해외전문가 국제협력 연구사업
2	싱가포르 (싱가포르)	2019.10.20.~26 (5박7일)	ITS World Congress 참석	심의 완료	3,482,450원	국토연구원	제주특별자치도 C-ITS 실증사업 사업관리 용역(장기계속 2차)
연구책임자			윤 태 관 		해당 본부장	이 춘 용 	

【별지 3】

추가 소요예산 상세 사용내역서

□ 회의비 사용내역서

회의명	일시	기관 방문지	참석자	회의비	사용목적
G-ITS 효과평가 방법론 관련	2019.11.21 10:30	IRF 학회장	12인	· 12인 X 30,000원 : 360,000원	G-ITS 효과평가방법론에 대한 선진국 사례에 대한 공유 및 지문화의를 통해 효과평가 방법론 보완
※ 회의개최계획서 첨부 ※ 회의비 사용기준: 1인당 30,000원(다과 포함) <참석자 명단(12인)>					
성명	직급(직책)	소속	전화번호	E-mail	
윤태관	책임연구원	국토연구원	044-960-0394	tyoon@krihs.re.kr	
Jun Liu	Asst.Professor	U of Alabama	-	-	
Majid Elabyad	Vice President	IRF			
William Sowell	-	Dberle Design	-	-	
Robert Jaffe	-	CSTC	-	-	
John Funny	-	Grice Consulting	-	-	
Ema Grandserre	-	4icom	-	-	
Marc Ribo	-	Abertis Group	-	-	
그 외 학회접촉인물	-	-	-	-	

□ 학회등록비 사용내역서

학회명	등록자	학회등록비	사용목적
IRF Global R2T Conference	1인 (윤태관)	· 1인 X \$590 : \$590	학회 및 전사회 참관을 위한 등록비

연구책임자 : 윤 태 관 *(서명)*

【별지 4】

사 유 서
(1년 미만 근무자 출장의 경우)

부서명	
직 급	
성 명	
과제명	
사유내용	<ul style="list-style-type: none"> - 입사일 : - 입사 1년 경과일 : - 출장기간 : - 연구과제 수행에서의 역할 <ul style="list-style-type: none"> • • • - 출장의 목적 및 연구원의 역할 <ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • - 기타 사항 <ul style="list-style-type: none"> • • •

연구책임자 : 유세관 (서명)

【별지 5】

부실학술활동 예방 자가점검표

활동 구분	<input type="checkbox"/> 학술지 논문 게재	<input checked="" type="checkbox"/> 학술대회 논문 발표
게재 학술지명 (학술대회명)	2019 International Road Federation Global R2T Conference	
성명	윤태관 <i>Yoon Taekwan</i>	점검일자 2019. 11. 4.

구분	점검내용	점검결과		
		예	아니오	
논문 투고시 점검사항	<input type="checkbox"/> 영리행위를 주된 목적으로 하여 적정한 동료심사를 운영하지 않고 과장된 정보를 제공하는 부실학술지에 투고하지 않도록 다음 사항을 점검하여 주시기 바랍니다.			
	1	본인 또는 동료가 인지하고 있는 학술지입니까?		
	2	출판사 연락처 등 관련 정보에 쉽게 접근할 수 있습니까?		
	3	편집위원회에 대하여 알고 있습니까?		
	4	명확한 동료평가(peer review) 방향을 제시하고 있습니까?		
	5	논문 검색 서비스에서 색인이 가능합니까?		
	6	스팸이 아닌 공식적인 메일을 통해 논문 제출을 독려합니까?		
	7	홈페이지에 학술지의 권위에 대해 설명이 잘되어 있습니까?		
	8	논문의 저작권이 누구에게 있는지 명확합니까?		
학회 참석시 점검사항	<input type="checkbox"/> 영리행위를 주된 목적으로 하여 적정한 동료심사 및 발표과정을 운영하지 않고 과장된 정보를 제공하는 부실학회에 참석하지 않도록 다음 사항을 점검하여 주시기 바랍니다.			
	1	학회 개최장소를 쉽게 확인할 수 있습니까?	√	
	2	본인 또는 동료가 이 학회에 참석한 적이 있습니까?	√	
	3	누가 이 학회를 주관하고 있는지 알고 있습니까?	√	
	4	기조 연설자 및 편집위원들에 대하여 알고 있습니까?	√	
	5	학회 연락처 등 관련 정보에 쉽게 접근할 수 있습니까?	√	
	6	스팸이 아닌 공식적인 메일을 통해 학술대회 참여를 독려합니까?	√	
	7	학회가 리조트나 관광명소가 아닌 곳에서 열립니까?		√
	8	전문 학문분야의 학회가 열립니까?	√	

[참고사항] 부실학회 및 저널 검색 사이트
<ul style="list-style-type: none"> ○ Beall 's list (https://beallslist.weebly.com/) ○ Predatory journals list (https://predatoryjournals.com/publishers/) ○ Caltech 도서관제공 부실학술단체 리스트 (https://predatoryjournals.com/publishers/)

첨부. IRF Global R2T Conference 학회등록비

2019 IRF Global R2T Conference: Las Vegas, USA

Register for the IRF Global R2T Conference held in
Las Vegas, NV USA
November 19-22, 2019

REGISTRATION RATES:

IRF Speaker: \$510

IRF Member Delegate: \$700

Non Member Speaker: \$590

Non Member Delegate: \$850

US Government / City & State Officials: \$150

IRF Fellow: \$150

Delegate registration for the 2019 IRF Global R2T Conference is non-refundable after October 7, 2019.

To book your discounted hotel (89 USD + 20 USD Resort Fee), please go to:

<https://book.passkey.com/go/InternationalRoadFederation19>