

【별지 1】

국외출장 계획서

연구 과제 개요	과제명	제2차 고속도로 건설계획(2021-2025) 수립 연구용역(2차)						
	연구 책임자	김 호 정 <i>(서명)</i>		본부장		이 춘 용 <i>(서명)</i>		
	과제 기간	2019. 11. 12 ~ 2020. 11. 06						
	과제 유형	수탁과제						
출장 유형	심의 대상	☐ 과제수행		☒ 국제세미나 등 행사 참석 업무수행				
		☐ 업무수행		☐ 추가 소요예산(해당사항 체크) - 체재비(일비 ☐ , 식비 ☐ , 숙박비 ☐) - 전문가 활용비(통역비 등 ☐ , 회의비 ☐ , 렌트카 ☐ , 국가·도시간 교통비 ☐ , 기타() ※ 사전 심의 받지않은 추가 소요예산은 원칙적으로 지급 불가				
		☐ 외부출장지원						
	심의 생략	☐ 초청(초청자 부담)		☐ 중앙정부 요청				
		☐ 계약에 의한 경우 - 수탁과제 계약서상 출장이 지정되어있는 경우(연간 2회까지) - 국가 R&D사업, KSP 정책자문사업 과제수행 관련 1년 미만 근무자 출장의 경우						
		☐ 정부활동에 동반하는 경우, 기타 원장이 인정하는 경우						
목적		소비자전자제품박람회 내 자율주행차·첨단인프라 관련 최신 현황 조사						
출장기간		2020. 1. 5 ~ 2020. 1. 11						
출장지		미국 라스베가스						
출장자	소속	직급	성명	성별	출장경비		비고	
	금액	부담기관						
	국토인프라 연구본부	선임 연구위원	김호정	여	4,734,150원	국토연구원	5박7일	
【출장심사 기준 타당성 사유를 구체적으로 작성】 - 출장 목적의 합리성, 방문국과 방문기관의 타당성, 출장자 적합성, 출장기간의 적정성, 출장시기의 적시성, 출장경비의 적정성 등 상세히 작성								
총무관리팀 예산경영팀 협의사항		- 기존 자료활용 및 중복출장 여부 : 해당 있음(), 없음(V) - 추가 소요예산: 해당 있음(), 없음(V) * 체재비(일비, 식비, 숙박비), 전문가 활용비(통역비 등), 회의비, 렌트카, 국가·도시간 교통비, 기타()						

※ 1년 미만 근무자 출장의 경우 : 사유서 첨부 【별지 3】 참조

2. 출장일정

일정	출발지	도착지	업무수행내용	비고
2020년 1/5, 일	인천	라스 베가스	- 인천 출발 - 라스베가스 도착	항공
1/6, 월			○ 컨퍼런스 참석 - 스마트시티, 미래 모빌리티 솔루션, 전기차 관련 세션	
1/7, 화			○ 박람회 참관 및 연계 세미나 참석 - 모빌리티 관련 연구 세션 및 5G 관련 혁신정책 세션	
1/8, 수			○ 박람회 참관 및 연계 세미나 참석 - 자율주행 세션, 스마트시티와 노후 인프라 관련 세션	
1/9, 목			○ 박람회 참관 및 연계 세미나 참석 - 자율주행 대중교통, 스마트시티를 위한 민-관 협력	
1/10, 금	라스 베가스		- 라스베가스 출발	항공
1/11, 토		인천	- 인천 도착	

3. 활동 계획

- 소비자전자제품박람회(CES) 신기술 전시 참관
 - 자율주행, 스마트시티, AI, 드론 등 미래첨단교통 관련 신기술 전시 참관
- 첨단기술 세미나 참석
 - 미래 모빌리티 솔루션, 자율주행 대중교통, 스마트시티와 노후 인프라, 스마트시티를 위한 민-관 협력 등 기술, 정책 세션 참석
- 미래 신기술 최신동향 파악을 통해 도로건설 및 관리 등 중장기 도로계획 수립시 정책방향 설정에 참고

4. 출장경비(개인별)

○ 출장비

성명	계	항공 운임	등급	체재비			비고
				일비	식비	숙박비	
김 호 정	4,734,150원	2,842,900원	나급	\$245 (\$35×7일)	\$468 (\$78×6일)	\$800 (\$160×5일)	
			계	\$1,513(1,891,250원)			
총계	4,734,150원	2,842,900원	합계	\$1,513(1,891,250원)			
예산 과목	제2차 고속도로 건설계획(2021-2025) 수립 연구용역(2차) / 국외여비				과업지시편성여부 (수탁)		편성 : 14,250,000원

주) USD 환율 1,250원 적용

※ 항공티켓 대기상태로 현지 오후도착예정이며, 귀국시 오후 출발 예정으로 식비를 계산함.
추후, 확정시 체재비를 재계산하여 출장신청 예정

○ 추가 소요비용: 해당사항 없음

5. 출장효과

- 세계 최대 소비자전자제품박람회에서 비중이 커지고 있는 자율주행차, 전기차 등의 첨단교통과 스마트시티 관련 최신 개발현황을 조사하여 국가도로계획에 반영할 수 있는 시사점 도출

【별지 2】

최근 1년간 해외출장 실적결과서

□ 출장자 : 국토인프라연구본부 김호정 선임연구위원

구분	출장지	출장기간	출장목적	출장유형	출장여비	출장경비 (부담기관)	과제명 (발주처)
1	미국 (시애틀, 샌프란시스코)	2019.8.25. ~8.31 (6박7일)	해외 지하고속도로 조사	심의 완료	4,391,250	국토연구원	제2차 고속도로 건설계획 (2021~2025) 수립 연구용역(1차)
연구책임자			김 호 정	해당 본부장	이 춘 용		

【별지 5】

부실학술활동 예방 자가점검표

활동 구분	☐ 학술지 논문 게재	☐ 학술대회 논문 발표
게재 학술지명 (학술대회명)	CES	
성명	윤서연 (서명)	점검일자 2019.12.27.

구분	점검내용	점검결과		
		예	아니오	
논문 투고시 점검사항	☐ 영리행위를 주된 목적으로 하여 적절한 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	편집위원에 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	☐ 영리행위를 주된 목적으로 하여 적절한 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

- Beall 's list (<https://bealllist.weebly.com/>)
- Predatory journals list (<https://predatoryjournals.com/publishers/>)
- Caltech 도서관제공 부실학술단체 리스트 (<https://predatoryjournals.com/publishers/>)

【별지 1】

국외출장 계획서

연구 과제 개요	과제명	제2차 고속 및 일반국도 등 도로관리계획 수립 연구					
	연구 책임자	김 호 정 <i>(서명)</i>		본부장		이 춘 용 <i>(서명)</i>	
	과제 기간	2019. 8. 20 ~ 2020. 11. 12					
	과제 유형	수탁과제					
출 장 유 형	심 의 대 상	☐ 과제수행		☒ 국제세미나 등 행사 참석 업무수행			
		☐ 업무수행		☐ 추가 소요예산(해당사항 체크) - 체재비(일비 ☐ , 식비 ☐ , 숙박비 ☐ - 전문가 활용비(통역비 등 ☐ , 회의비 ☐ , 렌트카 ☐ , 국가·도시간 교통비 ☐ , 기타() ※ 사전 심의 받지않은 추가 소요예산은 원칙적으로 지급 불가			
		☐ 외부출장지원					
	심 의 생 략	☐ 초청(초청자 부담)		☐ 중앙정부 요청			
		☐ 계약에 의한 경우 - 수탁과제 계약서상 출장이 지정되어있는 경우(연간 2회까지) - 국가 R&D사업, KSP 정책자문사업 과제수행 관련 1년 미만 근무자 출장의 경우					
☐ 정부활동에 동반하는 경우, 기타 원장이 인정하는 경우							
목적	소비자전자제품박람회 내 자율주행차·첨단인프라 관련 최신 현황 조사						
출장기간	2020. 1. 5 ~ 2020. 1. 11						
출장지	미국 라스베가스						
출 장 자	소속	직급	성명	성별	출장경비		비 고
	금액	부담기관					
	국토인프라 연구본부	연구 위원	윤서연	여	4,734,150원	국토연구원	5박7일
【출장심사 기준 타당성 사유를 구체적으로 작성】 - 출장 목적의 합리성, 방문국과 방문기관의 타당성, 출장자 적합성, 출장기간의 적정성, 출장시기의 적시성, 출장경비의 적정성 등 상세히 작성							
총무관리팀 예산경영팀 협의사항	- 기존 자료활용 및 중복출장 여부 : 해당 있음(), 없음(V) - 추가 소요예산: 해당 있음(), 없음(V) * 체재비(일비, 식비, 숙박비), 전문가 활용비(통역비 등), 회의비, 렌트카, 국가·도시간 교통비, 기타()						

※ 1년 미만 근무자 출장의 경우 : 사유서 첨부 【별지 3】 참조

2. 출장일정

일정	출발지	도착지	업무수행내용	비고
2020년 1/5,일	인천	라스 베가스	- 인천 출발 - 라스베가스 도착	항공
1/6,월			○ 컨퍼런스 참석 - 스마트시티, 미래 모빌리티 솔루션, 전기차 관련 세션	
1/7,화			○ 박람회 참관 및 연계 세미나 참석 - 모빌리티 관련 연구 세션 및 5G 관련 혁신정책 세션	
1/8,수			○ 박람회 참관 및 연계 세미나 참석 - 자율주행 세션, 스마트시티와 노후 인프라 관련 세션	
1/9,목			○ 박람회 참관 및 연계 세미나 참석 - 자율주행 대중교통, 스마트시티를 위한 민-관 협력	
1/10,금	라스 베가스		- 라스베가스 출발	
1/11,토		인천	- 인천 도착	항공

3. 활동 계획

- 소비자전자제품박람회(CES) 신기술 전시 참관
 - 자율주행, 스마트시티, AI, 드론 등 미래첨단교통 관련 신기술 전시 참관
- 첨단기술 세미나 참석
 - 미래 모빌리티 솔루션, 자율주행 대중교통, 스마트시티와 노후 인프라, 스마트시티를 위한 민-관 협력 등 기술, 정책 세션 참석
- 미래 신기술 최신동향 파악을 통해 도로건설 및 관리 등 중장기 도로계획 수립시 정책방향 설정에 참고

4. 출장경비(개인별)

○ 출장비

성명	계	항공 운임	등급	체재비			비고
				일비	식비	숙박비	
윤서연	4,734,150원	2,842,900원	나급	\$245 (\$35×7일)	\$468 (\$78×6일)	\$800 (\$160×5일)	
			계	\$1,513(1,891,250원)			
총계	4,734,150원	2,842,900원	합계	\$1,513(1,891,250원)			
예산 과목	제2차 고속 및 일반국도 등 도로관리계획 수립 연구 / 국외여비				과업지시편성여부 (수탁)		편성 : 8,600,000원

주) USD 환율 1,250원 적용

※ 항공티켓 대기상태로 현지 오후도착예정이며, 귀국시 오후 출발 예정으로 식비를 계산함. 추후, 확정시 체재비를 재계산하여 출장신청 예정

○ 추가 소요비용: 해당사항 없음

5. 출장효과

- 세계 최대 소비자전자제품박람회에서 비중이 커지고 있는 자율주행차, 전기차 등의 첨단교통과 스마트시티 관련 최신 개발현황을 조사하여 국가도로계획에 반영할 수 있는 시사점 도출

【별지 2】

최근 1년간 해외출장 실적결과서

□ 출장자 : 국토인프라연구본부 윤서연 연구위원

구분	출장지	출장기간	출장목적	출장 유형	출장여비	출장경비 (부담기관)	과제명 (발주처)
1	중국 (북경, 주해, 홍콩)	2019.4.2.~ 6 (4박5일)	제23회 한중 도로협력회의 참가 및 주제발표	심의 완료	2,135,350	국토연구원	도로정책 지원 및 연구 용역
2	미국 (메사추세츠, 뉴햄프셔, 메인, 텍사스)	2019.8.27. ~9.5 (8박10일)	미국 AET시스템 조사	심의 완료	6,180,100	국토연구원	주요 AET시스템 운영국가의 시스템 체계 비교분석 연구
3	포르투갈	2019.10.30. ~11.05 (6박7일)	AET시스템 운영체계 조사	심의 완료	4,525,050	국토연구원	주요 AET시스템 운영국가의 시스템 체계 비교분석 연구
연구책임자			김 호 정 (서명)	해당 본부장	이 춘 용 (서명)		

【별지 5】

부실학술활동 예방 자가점검표

활동 구분	☐ 학술지 논문 게재	☐ 학술대회 논문 발표
게재 학술지명 (학술대회명)	Consumer Electronics Show	
성명	김호정 서명	점검일자 2019.12.21

구분	점검내용	점검결과	
		예	아니오
논문 투고시 점검사항	☐ 영리행위를 주된 목적으로 하여 적절한 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	☐ 영리행위를 주된 목적으로 하여 적절한 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

- Beall 's list (<https://bealllist.weebly.com/>)
- Predatory journals list (<https://predatoryjournals.com/publishers/>)
- Caltech 도서관제공 부실학술단체 리스트 (<https://predatoryjournals.com/publishers/>)