

# 국외출장 계획서

연구 과제 개요	과제명	캄보디아 지능형 교통 시스템(ITS)마스터 플랜 수립					
	연구 책임자	김 종 학 (서명)	본부장		오 성 호 (서명)		
	과제 기간	2021. 07. 07. ~ 2022. 07. 01.					
	과제 유형	수탁과제					
출장 유형	심의 대상	<input type="checkbox"/> 과제수행	<input 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 checked="" type="checkbox"/> , 회의비 <input checked="" type="checkbox"/> , 렌트카 <input checked="" type="checkbox"/> , 국가·도시간 교통비 <input type="checkbox"/> , 기타 ※ 사전 심의 받지않은 추가 소요예산은 원칙적으로 지급 불가				
	심의 생략	<input type="checkbox"/> 초청(초청자 부담)	<input type="checkbox"/> 중앙정부 요청				
<input checked="" type="checkbox"/> 계약에 의한 경우 - 수탁과제 계약서상 출장이 지정되었는 경우(연간 2회까지) - 국가 R&D사업, KSP 정책지문사업 과제수행 관련 1년 미만 근무자 출장의 경우							
<input type="checkbox"/> 정부활동에 동반하는 경우, 기타 원장이 인정하는 경우							
목적	수원국 중간보고/시범구간 현장조사/현지기관 협의 등						
출장기간	2022.3.18.~2022.3.26.						
출장지	캄보디아 프놈펜, 칸달						
출장자	소속	직급	성명	성별	출장경비		비고
					금액	부담기관	
	국토인프라	연구위원	김종학	남	2,589,400	국토연구원	8박 9일
국토인프라	부연구위원	백정한	남	2,416,500	국토연구원	8박 9일	
<b>【출장심사 기준 타당성 사유를 구체적으로 작성】</b> - 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( ) - 추가 소요예산: 해당 있음( O ), 없음( ) * 체재비(일비, 식비, 숙박비), 전문가 활용비(통역비 등), 회의비, 렌트카, 기타(PCR 검사비용, 예치금, 보험, 비자발급비)						

※ 1년 미만 근무자 출장의 경우 : 사유서 첨부 【붙임 3】 참조

## 1. 출장 개요

- 「캄보디아 지능형 교통 시스템(ITS)마스터 플랜 수립」의 일환으로 수원국 중간보고, 시범구간 현장조사, 현지기관 협의 등 필요
  - (목적) 수원국 중간보고/시범구간 현장조사/현지기관 협의 등
  - (출장 기간) '22. 3. 18(금) - '22. 3. 26(토) (8박 9일\*)
    - \* 국내7일 격리제외
  - (출장자) 총 2인 : 김종학, 백정한
- 캄보디아 프놈펜 한국대사관, 코트라, 타 캄보디아 ODA 수행기관 등 의견 수렴 필요
  - 본 사업의 원활한 수행을 위해 관련 캄보디아 한국대사관, 프놈펜 코트라 무역관 등의 관련자의 의견수렴 필요
- 성공적인 과제 완수를 위하여 중간 성과물(마스터 플랜(안))에 대한 수원국 의견 수렴이 필요하며, 후속 시범사업 추진을 위한 현장 조사가 필요

## 2. 출장 일정

일시	내용	비고
22. 3. 18(금)	출발 (인천, ICN, 18:30) 도착 (프놈펜, PNH, 22:25)	인천-프놈펜
3. 19(토)	ITS 시범사업 대상 후보지 현장조사1	프놈펜 캄퐁스페우 캄퐁스베이
오전 오후	- 4번국도(프놈펜-캄퐁스페우) 구간 - 1번국도(프놈펜-칸달) 구간	
3. 20(일)	ITS 시범사업 대상 후보지 현장조사2	프놈펜/칸달
오전 오후	- 동아시아 게임 개최장 주변도로(프놈펜) - 신 공항 주변도로 (칸달)	프놈펜/칸달
3. 21(월)	코트라(KOTRA) 및 캄보디아 한국대사관 방문	프놈펜
오전 오후	- 코트라(KOTRA) 방문(이주영 과장) - 주 프놈펜 한국대사관 방문 (김범서 주재관)	
3. 22(화)	프놈펜 교통센터 및 MPWT 서버룸 방문	프놈펜
오전 오후	- 프놈펜 교통센터 방문 - MPWT 서버룸 방문	
3. 23(수)	TSIPWT(공공교통연구원) 방문 및 모바일 앱 시현	프놈펜
오전 오후	- 모바일 앱 시현 및 의견수렴 - 전문가 설문조사(TSIPWT)	
3. 24(목)	MPWT 육상교통국 중간보고	프놈펜
오전 오후	- 중간보고(기본계획/시범사업)/모바일 앱 시현 - PCR 검사	
3. 25(금)	- PCR 결과 대기 - 출발 프놈펜, (PNH, 23:45)	프놈펜
3. 26(토)	도착(인천, ICN, 06:45)	프놈펜
3. 26(토)-4.1(금)	해외입국자 자가격리	한국

※ 상기계획은 비행편에 따라 다소 변경될 수 있음

### 3. 활동 계획

- 캄보디아 육상교통국 중간보고, 시범사업 후보구간 현장조사, 전문가 설문 및 관련기관 의견수렴
  - (중간보고) 기본계획 및 시범사업 대안 중간보고
  - (현장조사) 국도(1,4호선), 동아시아 게임장, 신공항 인근 등 후보구간 현황 조사(프놈펜, 칸달)
  - (전문가 설문) 캄보디아 ITS 추진전략 관련 전문가 설문조사
  - (모바일 앱 시현) 모빌리티 빅데이터 개발앱에 대한 의견수렴
  - (의견수렴) 코이카, 코트라 등 캄보디아 진출 공공/민간 한국기관 의견수렴

### 4. 출장경비(개인별)

#### ○ 출장비

성명	계	항공운임	등급	체재비			비고
				일비	식비	숙박비	
김종학	2,589,400	918,900	라급	\$315 (\$35×9일)	\$294 (\$49×5일)	\$595 (\$85×7일)	회의식대 2일 제외, 캄보디아 PCR 검사비용 \$130 포함
			계	409,500	318,500	773,500	
백정한	2,416,500	918,900	라급	\$270 (\$30×9일)	\$222 (\$37×5일)	\$567 (\$81×7일)	회의식대 2일 제외, 캄보디아 PCR 검사비용 \$130 포함
			계	351,000	240,500	737,100	
총계	5,005,900	1,837,800원		\$2,177	(2,830,100원)	\$260(338,000원)	
예산 과목	캄보디아 지능형 교통 시스템(ITS)마스터 플랜 수립 / 국외여비			과업지시편성여부 (수탁)		편성: 12,333,677원	

주) USD 환율 1,300원 적용

## ※ 비고 참고

구분	금액	사유(상세히 기술)
PCR 검사 비용	\$260 338,000원 (\$130*2인)	코로나19 검사비용 (캄보디아 현지 출국전: \$130)

## ○ 추가 소요비용

구분	금액	사유(상세히 기술)
회의비	\$1,200 (1,560,000원)	현지 전문가 자문회의 및 중간 보고회(6회) 총 예상 소요비용: \$1,200
렌터카	\$1,500 (1,950,000원) (렌트 \$250*6일)	기관방문을 위한 차량 렌트 (유류비 포함)
통역비	\$450*5회 =\$2,250 (2,925,000원)	현지 행사 및 현장조사 시 통역

주) USD 환율 1,300원 적용

## 5. 출장효과

- 현재까지 진행된 ITS 마스터플랜 및 시범사업 구축에 대한 성과물을 수원 국에 보고하고 의견을 수렴하여 과업의 성과를 제고함
- 코트라 등 캄보디아 진출 한국기관 의견 수렴을 통한 현지 의견 반영
- 시범시스템 후보구간 등의 현장조사 수행을 통하여 후속 사업 수행의 질적 향상을 도모함

## 6. 기타 특기사항

- 없음

**【붙임 1】**

**최근 1년간 해외출장 실적결과서**

□ 출장자 : 국토인프라연구본부 김중학 연구위원

구분	출장지	출장기간	출장목적	출장 유형	출장여비	출장경비 (부담기관)	과제명 (발주처)
	캄보디아	2021.11.5. ~2021.11.1 9.	캄보디아 물류국 업무협약/파렛트 인도식/물류시설 현장 조사 등	심의 대상	5,102,696	국토연구원	캄보디아 물류시스템 현대화 마스터플랜 및 물류전산시스템 시범구축사업(1 차) (국토교통부)
연구책임자			김중학 (서명)		해당 본부장	오성호 (서명)	

□ 출장자 : 국토인프라연구본부 백정한 부연구위원

구분	출장지	출장기간	출장목적	출장 유형	출장여비	출장경비 (부담기관)	과제명 (발주처)
	캄보디아	2021.11.5. ~2021.11.1 9.	캄보디아 물류국 업무협약/파렛트 인도식/물류시설 현장 조사 등	심의 대상	4,922,648	국토연구원	캄보디아 물류시스템 현대화 마스터플랜 및 물류전산시스템 시범구축사업(1 차) (국토교통부)
연구책임자			김중학 (서명)		해당 본부장	오성호 (서명)	

【붙임 2】

추가 소요예산 상세 사용내역서

□ 렌터카 사용내역서

구분	일시	기관 방문지	답승인원	렌터카 비용	사용목적
렌터카	2022.03.19. -2022.03.24	프놈펜 주재 코트라, 한인물류업체, CFA, MPWT 등	8인	· \$250 X 6일 = \$1,500	출장 수행사항 중 기관방문 및 현장조사 업무가 있어 현지 대중교통 이용보다는 렌터카 이용이 업무를 수행하는데 있어 효율적으로 업무 진행이 가능

□ 회의비 사용내역서

회의명	일시	기관 방문지	참석자	회의비	사용목적
코트라 방문 회의, 프놈펜 한국대사관 회의	2022.03.21.	코트라, 주 프놈펜 한국대사관	8인	· 8인 * \$25 * 2회 : \$400	현지 회의 개최를 위한 회의비 사용
프놈펜 교통센터 및 MPWT 회의	2022.03.22	프놈펜 교통센터, MPWT	8인	· 8인 * \$25 * 2회 : \$400	현지 회의 개최를 위한 회의비 사용
TSIPWT(공공교통연구원) 회의	2022.03.23	TSIPWT(공공교통연구원)	8인	· 8인 * \$25 * 1회 : \$200	현지 회의 개최를 위한 회의비 사용
MPWT 육상교통국 중간보고회	2022.03.24	MPWT 육상교통국	8인	· 8인 * \$25 * 1회 : \$200	현지 회의 개최를 위한 회의비 사용

※ 회의개최계획서 첨부

※ 회의비 사용기준: 1인당 30,000원(다과 포함)

<참석자 명단(8인)>

성명	직급(직책)	소속	전화번호	E-mail
김종학	연구위원	국토인프라연구본부	044-960-0352	jonghkim@krihs.re.kr
백정환	부연구위원	국토인프라연구본부	044-960-0270	jhbaek@krihs.re.kr

김재웅	부대표	유아이네트웍스	[Redacted]	[Redacted]
김진우	대리	유아이네트웍스		
이봉	이사	평화엔지니어링		
나성준		평화엔지니어링		
H.E Mr. Vasim Sorya	Director General	Undersecretary of State, MPWT		
Mr. Kong Sophal	Deputy Director General	Department of Land Transport, MPWT		
그 외 현지 전문가 및 관계자 주) 캄보디아 참여자는 현지 상황에 따라 변동 가능				

연구책임자 : 김 종 학 (서명)