

# 국외출장 계획서

## 1. 출장개요

출장 목적	핵심성과물(CTE1) 공동연구관련 기관 방문 협의 및 연구관련 전문가 세미나 참석 (비탈면 대상 조사·점검 개선 및 보강시설 노후화 대응 기술 개발)							
출장 기간	2019년 8월 4일 ~ 8월 10일 (5박7일)							
출장지	영국 엑시터							
방문기관	University of Exeter							
출장자	구분	소속	직급	성명	성별	연령	여행경비 (원)	
							금액	부담기관
	내부	산림종합 기술본부	책임 연구원	김만일	남	48	4,748,236	산림종합 기술본부 (비탈면연구과제)
외부	산림종합 기술본부	선임 연구원	김남균	남	34	4,741,126		

## 2. 출장(여행)일정

월 일 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용
8월 4일 (일요일)	인천공항	영국 런던 (영국 엑시터)	-	출국
8월 5일 (월요일) ~ 8월 8일 (목요일)	영국 엑시터	영국 엑시터	Univeristy of Exeter	전문가 세미나 발표
8월 9일 (금요일) ~ 8월 10일 (토요일)	영국 런던 (영국 엑시터)	인천공항	-	귀국

※ 프로그램 상세일정 참조

### 3. 출장경비 산출내역

(단위 : 원)

구분	성명	계	국내출장비(교통)	항공운임	체재비			차량료	보험료
					일비	식비	숙박비		
내부	김만일	4,748,236	72,400	2,523,400	143,742	648,304	880,050	446,550	33,790
외부	김남균	4,741,126	72,400	2,523,400	143,742	648,304	880,050	446,550	26,680

※ 기준 환율 1USD = 1,173.4원(2019년 7월 22일 기준, KEB 하나은행)

1GBP = 1467.57원(2019년 7월 22일 기준, KEB 하나은행)

※ 국내여비 :

- 8월 4일 : 대중교통비(대전(KTX)→광명역(공항버스)→인천공항)
- 8월 10일 : 대중교통비(인천공항(공항버스)→광명역(KTX)→대전)

### 4. 출장 효과

- “비탈면 대상 조사·점검 개선 및 보강시설 노후화 대응 기술 개발” 연구과제와 관련하여 핵심성과물(CTE1)을 도출하기 위한 기관들의 협업을 통한 성과물 도출
- 비탈면 해석방법에 관한 다양한 정보를 획득하고 본 과제의 차후 연구 내용 완성도를 높이는 데에 기여함
- 비탈면 관리기관별 위험/취약 판정자료의 해외기관 자료 수집공유 및 비탈면 핵심 평가 항목 도출에 따른 학술적 성과 교류
- 우리 본부에서 수행하고 있는 비탈면 산지 상부의 자연사면 평가 방법에 관한 연구 성과의 발표와 의견교류에 따른 산림조합중앙회 산림종합기술본부의 대내외 이미지 제고