

국외출장 계획서

연구 과제 개요	과제명	국토진단 및 모니터링을 위한 2019 국토조사					
	연구 책임자	임 은 선 (서명) <i>Emun</i>		본부장		임 은 선 (서명) <i>Emun</i>	
	과제 기간	2019년 6월 20일 ~ 2020년 6월 13일(12개월)					
	과제 유형	수탁과제					
출장 유형	심의 대상	<input type="checkbox"/> 과제수행		<input 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 type="checkbox"/> , 렌트카 <input type="checkbox"/> , 국가·도시간 교통비 <input checked="" type="checkbox"/> , 기타) ※ 사전 심의 받지않은 추가 소요예산은 원칙적으로 지급 불가			
심의 사실	<input type="checkbox"/> 초청(초청자부담)		<input type="checkbox"/> 중앙정부 요청				
	<input checked="" type="checkbox"/> 계약에 의한 경우 - 수탁과제 계약서상 출장이 지정되었는 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	- 공간-통계 유럽포럼(European Forum for Geography and Statistics, EFGS)에서 한국의 격자기반 국토지표 구축 및 활용성과 발표·지식 공유 - 국토조사 발전계획 수립을 위한 국제사회 국토지표 구축 및 활용 동향 조사 - 영국 소지역 단위 기반의 공간통계 서비스 Open Geodemographics 구축사례 조사 및 전문가 인터뷰						
출장기간	2019년 10월 7일(월) ~ 2019년 10월 13일(일)						
출장지	영국(맨체스터, 리버풀)						
출장자	소속	직급	성명	성별	출장경비		비고
					금액	부담기관	
	공간정보 사회연구 본부	선임 연구위원	임은선	여	3,401,750원	수탁과제	
공간정보 사회연구 본부	연구위원	이영주	여	3,401,750원	수탁과제	5박7일	
【출장심사 기준 타당성 사유를 구체적으로 작성】 - UN 및 EU 관련 전문가 포럼인 EFGS(European Forum for Geography and Statistics)에 한국정부를 대표하여 연례적으로 참가하여(올해로 3년째), 한국의 격자기반 국토지표 구축 및 국토모니터링 성과를 발표하고 경험을 공유하여 글로벌 연구네트워크 구축 및 국제사회에 홍보 및 위상강화							
총무관리팀 예산경영팀 협의를사항	<협의내용> - 기존 자료활용 및 중복출장 여부 : 해당 있음(), 없음(✓) - 추가 소요예산: 해당 있음(✓), 없음() * 도시간 교통비						

2. 출장일정

일정 (요일)	출발지	도착지	업무수행내용	접촉예정인물 (직책포함)
10월7일(월)	인천	영국 맨체스터	(14:35) 인천 출발 (21:05) 맨체스터 도착	
10월8일(화)	맨체스터 리버풀	리버풀 맨체스터	(10:00-16:00) 영국 Open Geodemographics 조사 및 전문가 미팅 - 공간통계지표를 활용한 오픈플랫폼 구축 방법 및 정책적 활용분야 조사 - 국토조사 성과 공유 및 발전 방안 자문	Alex Singleton (리버풀 대학교 교수) 등
10월9일(수)			(09:00-18:00) 공간-통계 유럽포럼(EFGS) 2019 - 컨퍼런스 발표 준비 - EFGS 및 GFSG(Global Forum for Geography and Statistics) 사전 미팅참석	Tomi Ahlqvist (University of Oulu 교수) Steven Vale (Senior Statistician, UNSD)
10월10일(목)			(09:00-18:00) 공간-통계 유럽포럼(EFGS) 2019 컨퍼런스 주제발표 및 참석 - 개막식 - 기조연설 및 세션 발표 (국토조사성과 발표) - Visualisation for impact - GeoData science - Better geodata, better policy - Future geospatial thinking - Leaving no one behind - Geospatial architecture - The geospatial census	Ian Coady (Geography Policy and Research Manager, Office for National Statistics, 영국통계청) Vilni Verner Holst (노르웨이 통계청)
10월11일(금)			(09:00-18:00) 공간-통계 유럽포럼(EFGS) 2019 컨퍼런스 참석 및 토의 - 유럽국가의 격자기반 통계지표 구축 방법 동향 및 정책 조사, SDGs 수준 측정 현황 조사 - 국제 공간-통계 융합 협업체계 구축 방안 모색	Julien Grunfelder (Head of GIS Department at Nordregio, Sweden) Joshua Comenetz (미국 센서스) Ekkehard Petri (Eurostat) 등
10월12일(토)	맨체스터		(09:25) 맨체스터 출발	
10월13일(일)		인천	(07:15) 인천 도착	

3. 활동 계획

- (발표) EFGS에서 한국 격자기반 국토지표 구축 및 국토모니터링 성과에 대한 주제 발표
 - 2018 국토조사 성과 중 토지이용복합도 및 혼용도 지표 신규개발 내용 및 국토모니터링 보고서 내용을 중심으로 주제발표



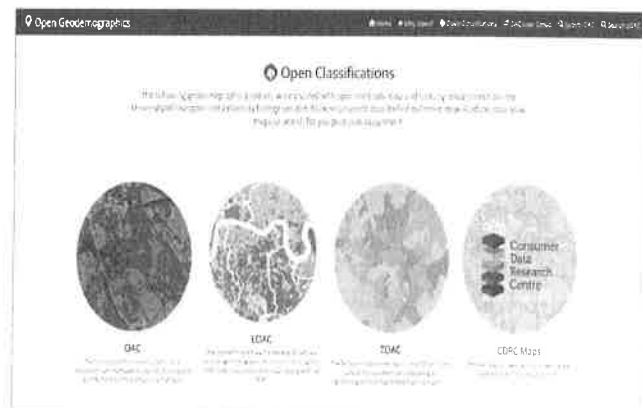
- (협약) 지리-통계 융합 글로벌포럼(GFGS, Global Forum for Geography and Statistics) 회의 참석 및 글로벌 격자 표준 제정 진행 사항 검토 및 아젠다 협의

- 유럽의 발전된 방법론과 정책 활용분야를 학습하고, 아시아권 포럼 및 세계 포럼 확장을 위한 협력 방안 모색

- (조사) 영국 Open Geodemographics 운영 실태 및 지표 활용체계 조사

- 영국 공간통계 활용실태 및 발전 동향 조사(리버풀대학교 Geographic Data Science Lab.)

- 공간정보 및 통계지도 오픈데이터 구축방법론 및 데이터 공급현황 조사(Open Geodemographics 프로젝트)



4. 출장경비(개인별)

○ 출장비

성명	계	항공 운임	등급	체재비			비고
				일비	식비	숙박비	
임은선	3,401,750원	1,673,000원	나급	\$245 (\$35×7일)	\$338 (\$26×13식)	\$800 (\$160×5일)	
			계	306,250	422,500	1,000,000	
이영주	3,401,750원	1,673,000원	나급	\$245 (\$35×7일)	\$338 (\$26×13식)	\$800 (\$160×5일)	
			계	306,250	422,500	1,000,000	
총계	6,803,500원	3,346,000원		\$2766			
예산 과목	국토진단 및 모니터링을 위한 2019 국토조사 / 국외여비			과업지시편성여부 (수탁)		편성 : 6,829,600 원	

주) USD 환율 1,250원 적용 (2019년 8월 30일 하나은행 고시기준 참고)

○ 추가 소요비용

구분	금액	사유(상세히 기술)
도시간 이동	£34*2인=£68 (102,000원)	맨체스터에서 리버풀까지의 도시간 왕복 이동비용 발생

주) GBP(£) 환율 1,500원 적용 (2019년 8월 30일 하나은행 고시기준 참고)

5. 출장효과

- '격자기반 국토지표 구축 성과 및 국토모니터링 방안' 해외홍보 및 '국제협력 네트워크 구축'
- 現 국토기본법의 지속가능지표 개선을 위해 UN 지속가능지표 (SDG 지표)의 최신 동향 파악 및 유럽 지역 관련 정부기관과의 글로벌 협력 네트워크 구축

6. 기타 특기사항

- 없음

【붙임 1】

최근 1년간 해외출장 실적결과서

□ 출장자 : 공간정보사회연구본부 임은선 선임연구위원

구분	출장지	출장기간	출장목적	출장 유형	출장여비	출장경비 (부담기관)	과제명 (발주처)
1	핀란드 (헬싱키)	2018. 10. 14 ~ 21 (7박8일)	EFGS 2018 주제발표	심의 완료	3,619,792원	국토연구원	수요기반의 국토조사 및 이용활성화 연구 (국토지리정보원)
2	일본 (도쿄)	2018. 11. 13 ~ 11. 15 (2박3일)	AFGS창립준 비 회의 및 공동세미나 개최	심의 완료	1,532,800원	국토연구원	해외전문가 국제협력 연구사업 (국토연구원)
연구책임자			임 은 선 <i>(서명)</i>	해당 본부장	임 은 선 <i>(서명)</i>		

□ 출장자 : 공간정보사회연구본부 이영주 연구위원

구분	출장지	출장기간	출장목적	출장 유형	출장여비	출장경비 (부담기관)	과제명 (발주처)
1	일본 (도쿄)	2018. 11. 13 ~ 11. 16 (3박4일)	G-공간엑스 포 참석 및 공동세미나 주제발표	심의 완료	2,056,000원	국토연구원	해외전문가 국제협력 연구사업 (국토연구원)
연구책임자			임 은 선 <i>(서명)</i>	해당 본부장	임 은 선 <i>(서명)</i>		