

공무국외출장계획서

1. 출장개요

출장목적	탄소중립 선도국가인 영국의 사례 조사 및 학회 참석			
출장동기 및 배경	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 영국은 온실가스 감축목표의 세계 최초 법제화를 시행(「기후변화법」개정('19.6))하여 탄소중립을 선도하는 모범 사례로서 수송부문, 흡수원부문, 건물부문, 에너지기술부문 등 다양한 사업을 이끌어가며 연구개발을 진행하고 있음. 대전시는 탄소중립기본법에 따라 기본계획을 수립 중에 있으며 영국의 선도 도시들의 사례를 조사하고 파악하여 대전시 탄소중립·녹색성장 기본계획 수립에 도움을 받고자 함 ◦ 유럽과 한국의 과학기술분야의 최근 발전과 미래 동향을 살펴보는 EKC2024 학회를 참석해 유럽의 탄소중립 및 적응사업에 관한 선진기술 및 사례를 알아보는 기회를 갖고자 함. 또한 대전탄소중립지원센터의 소개 및 대전광역시 녹색성장·탄소중립 기본계획 총 2건의 발표를 통하여 대전광역시 탄소중립에 대해 알리고 선진연구자들의 의견을 수렴하기 위하여 학회참가를 계획함 			
출장기간	2024.07.27 ~ 2024.08.07 (10박 12일)	문충만센터장		
	2024.07.27 ~ 2024.08.04 (7박 9일)	차미선, 송다영 연구원		
출장지	런던(영국), 버밍엄(영국), 에든버러(영국)			
출장경비 부담기관	대전탄소중립지원센터			
출장자(계: 3명)				
소속 및 직위(직급)	성명	성별	연령	출장경비
	한글			
센터장	문충만	남	44	6,050,790원
위촉연구원	차미선	여	38	4,266,360원
위촉연구원	송다영	여	27	4,266,360원
총계				14,583,510원

※ 개인별 업무 수행

직위 (직급)	성명	업무수행내용
센터장	문충만	<ul style="list-style-type: none"> • 탄소중립 선도도시 사례 수집 및 정리 • 학회 참석 및 발표 • 유럽 선진연구 세미나 참석
위촉연구원	차미선	<ul style="list-style-type: none"> • 탄소중립 선도도시 사례 수집 및 정리 • 학회 참석 및 발표
위촉연구원	송다영	<ul style="list-style-type: none"> • 탄소중립 선도도시 사례 수집 및 정리 • 학회 참석 및 발표

2. 출장일정

월일 (요일)	도시	업무수행내용		비고 (접촉예정인물, 직책포함)
7.27 (토)	인천	10:50	• 인천국제공항(ICN) ⇨ 런던 히드로공항(LHR)	기내식 2식
7.28 (일)	런던	오전	• 런던 시내 수송부문 정책 사례 조사 - 혼잡통행료 구역 조사	
		오후	• 런던 시내 흡수원부분 사례 조사 - 흡수원부분 도시공원 조사	
7.29 (월)	런던	오전	• 런던 시청 답사 - 시청내 자료 수집	
	런던 - 버밍엄	오후	• 영국 런던 ⇨ 영국 버밍엄 이동 / 기차 이용	
7.30 (화)	버밍엄	전일	• EKC 2024 학회 참석	
7.31 (수)	버밍엄	전일	• EKC 2024 학회 참석	
8.1 (목)	버밍엄	오전	• EKC 2024 학회 참석	
	버밍엄 - 에든버러	오후	• 영국 버밍엄 ⇨ 영국 에든버러 이동 / 기차 이용	
8.2 (금)	에든버러	오전	• 에든버러 시청 답사 - 시청내 자료 수집	
		오후	• 에든버러 기후위기 적응사례 조사 - 에든버러 성, 에든버러 시가지, 에든버러 대학교 등 적응취약성 사례 조사	
8.3 (토)	에든버러	전일	• 에든버러 시내 흡수원부분 사례 조사 - 도시공원 및 수목원 조사	문충만센터장 개인 업무 수행
	런던 - 인천	오전	• 영국 에든버러 ⇨ 영국 런던 이동 / 기차 이용	차미선, 송다영 사전귀국, 기내식 2식
	19:55	• 런던 히드로공항(LHR) ⇨ 인천국제공항(ICN)		
8.4 (일)	에든버러	전일	• 에든버러 시내 수송부문 사례 조사 - 친환경 교통수단(트램, 자전거도로 등)	문충만센터장 개인 업무 수행
8.5 (월)	에든버러	전일	• 에든버러 대학교 방문 - 유럽 카본캡처 신기술 세미나 및 연구실 투어	Prof. Jiwon Song (University of Edinburgh)
8.6 (화)	런던	오전	• 영국 에든버러 ⇨ 영국 런던 이동 / 기차 이용	기내식 2식
	인천		• 런던 히드로공항(LHR) ⇨ 인천국제공항(ICN)	

※ 2인 이상이 동행하는 경우는 개인별 업무수행 내용을 구체적으로 명시

3. 출장 경비

(단위 : 원/ US \$)

성명	계	항공운임	체재비			기타
			일비	식비	숙박비	
문충만	6,050,790원	2,145,500원	\$35×11일 =\$385 (514,340원)	\$35.7×6식 =\$214.2 (286,160원)	\$223×2일 =\$446 (595,840원)	
				\$26×23식 (기내식 4식 제외) =598 (798,910원)	\$160×8일 =\$1,280 (1,710,040원)	
차미선	4,266,360원	2,269,100원	\$26×8일 =\$208 (277,880원)	\$22.3×6식 =\$133.8 (178,750원)	\$155×2일 =\$310 (414,150원)	
				\$16.3×14식 (기내식 4식 제외) =\$228.2 (304,860원)	\$123×5일 =\$615 (821,620원)	
송다영	4,266,360원	2,269,100원	\$26×8일 =\$208 (277,880원)	\$22.3×6식 =\$133.8 (178,750원)	\$155×2일 =\$310 (414,150원)	
				\$16.3×14식 (기내식 4식 제외) =\$228.2 (304,860원)	\$123×5일 =\$615 (821,620원)	
총계	14,583,510원	6,683,700원	1,070,100원	2,052,290원	4,777,420원	

- * 2024년 3월 11일 기준 \$1=1,335.97 / KEB하나은행 매입기준
- * 원단위 절삭
- * 국외여비정액표 런던 '가' 등급, 영국(버밍엄, 에든버러) '나' 등급
- * 식비 산정시 기내식 제외 \$26(책임연구위원), \$16.3(위촉연구위원)
- * 국내 공항버스 이동비 별도 청구

4. 출장효과

- o 탄소중립 선도 도시를 답사하여 대전시에서 적용가능한 다양한 탄소중립사례를 조사 및 적용 방안 탐색
- o EKC 학회 참석을 통해 유럽국가의 선도사례를 알아보고 발표를 통한 대전시 소개 및 전문가들의 의견수렴을 통하여 대전시 탄소중립·기본계획 수립에 대한 방향성 마련에 활용

5. 공무상 적립된 마일리지 현황 및 항공운임 내역

항공사	총마일리지	금번 사용마일리지	잔여마일리지
마일리지 사용 없음			
대한항공(대한민국)	-	-	-
대한항공(대한민국)	-	-	-
<p> <input checked="" type="checkbox"/>적용 등급 <input type="checkbox"/>1등석 <input type="checkbox"/>비즈니스석 <input checked="" type="checkbox"/>2등석 <input checked="" type="checkbox"/>운임 정액 : <input checked="" type="checkbox"/>공적마일리지 사용 <input type="checkbox"/>항공권 확보 <input type="checkbox"/>좌석승급 <input checked="" type="checkbox"/>해당없음 (사유: 마일리지 부족) <input checked="" type="checkbox"/>청구 금액 : ※적용등급란은 여비규정상의 여비등급 </p>			