

국외출장 계획서

결 재			
협 조			

구 분	내 역					
출장자 (Travelers)	소속 (Dep.)	예측운영과	성명 (Name)	유진호	직급 (Position)	선임연구원
		대외협력과		김지현		행정원
출장지 (Destination)	국가 (Country)	국제도		도시 (City)	라로통가	
사업명 (Project)	1. UNEP GCF 기금 프로젝트 「태평양 5개 도서국가의 회복력 향상을 위한 기후정보 지식서비스 강화」					
출장기간 (Period)	2026.5.2.(토)-5.12.(화) (11일)					
출장목적 (Purpose of Travel)	<p>□ 배경 및 주요 목적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ APCC는 GCF 기금으로 유엔환경계획(UNEP)에서 추진하고 있는 ‘태평양 5개 도서국 (국제도, 마셜제도, 니우에, 투발루, 팔라우)의 회복력 향상을 위한 기후 정보 지식서비스 강화(UNEP CISPac-5)’ 프로젝트의 수행기관으로써 해당 사업에 참여하고 있음. ○ 정기적으로 개최되는 PSC(Project Steering Committee)에 참여(5/4-8)하여 전체 프로젝트의 진행 상황을 공유하고 주요 현안을 논의하여 과제 수행의 효율성을 높이고 사업 요소 간의 시너지를 도모하고자 함. 특히 5개 국가의 대표들과 직접 소통함으로써 향후 사업 수행 과정에서의 현지 협조 네트워크를 구축하고자 함. <p>□ 주요 활동</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 정기 Project Steering Committee 참가 <ul style="list-style-type: none"> - APCC 프로젝트 진행 상황 보고, 주요 현안 논의 - 전체 프로젝트 진행 현황 분석 및 예산 할당 등 세부 사안 논의 - 타 수행기관, 국가별 focal point 및 UNEP과의 네트워크 강화 - 국가별 워크숍 관련 협의 <p>□ 출장자 역할</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 유진호: APCC 프로젝트 진행 상황 보고, 주요 현안 논의 ○ 김지현: 전체 프로젝트 진행 현황 분석 및 세부 사안 논의, 타 수행기관, 국가별 focal point 및 UNEP과의 네트워크 강화, 국가별 워크숍 관련 협의 					

기대효과 (Expectation Effect)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 진행상황 보고 및 주요 현안 논의, 핵심 의사결정에 참여하여 전체 프로젝트와 사업 방향 정렬 ○ 주요 성과와 향후 계획을 공유하고, 리스크 및 예산, 일정 조정사항을 협의하여 사업 관리 기반 강화 ○ 주요 이해관계자와의 협력 관계 공고화 및 네트워크 확대 						
출장일정 (Schedule)	일자 (Date)	방문일정(Schedule of Visit) (방문지역, 기관 및 담당자 등)			내 용(Activity)		비 고 (Note)
	5/2(토)- 3(일)	부산 → 국제도			이동		
	5/4(월)- 8(금)	국제도, 라로통가			PSC 회의 참석 (UNEP 주관)		
	5/9(토)- 12(화)	국제도 → 부산			이동		
특이사항 (More Information)	<ul style="list-style-type: none"> ※ 항공일정 미정 ※ 출장경비: GCF-UNEP 프로젝트 사업비 이용 						
출장경비 예산 (Travel Expense)	출장자	항공료	일비	식비	숙박비	기타	합계
	유진호	3,000,000	478,300	940,650	1,985,670	50,000	6,454,620
	김지현	3,000,000	478,300	940,650	1,985,670	50,000	6,454,620
국외출장 실적	출장자	금년도 국외출장 수행실적			최근 2년간 국외출장 실적		
		학회, 세미나	그 외	소계	학회, 세미나	그 외	소계
	유진호	-건	1건	1건	-건	13건	13건
김지현	-건	-건	-건	-건	-건	-건	

□ 유진호

▶ 2026년 국외출장

- 2026.3.10.~3.15. Ngerimel 댐 및 Ngerikill intake 현장조사 등(팔라우, 코로르)

▶ 2025년 국외출장

- 2025.2.18.~3.2. KOICA 페루 기후회복력 강화 사업의 일환으로 현지 주요이해관계자 대상 워크숍 개최 등(페루, 리마 등)
- 2025.4.5.~4.13. GCF-UNEP 태평양 5개 도서국 기후정보 지식서비스 강화사업 관련 프로젝트 운영위원회(PSC) 회의 참석(뉴질랜드, 오클랜드)
- 2025.7.23.~7.30. GCF-UNEP 사업 현지 관계자 협의(팔라우, 코로르 등)
- 2025.10.18.~10.27. PICOF-17 및 부대행사 참석(바누아투, 포트빌라)
- 2025.12.3.~12.10. 태평양 지역기후센터 네트워크 (PRCC-N) 회의참석(뉴질랜드, 웰링턴)

▶ 2024년 국외출장

- 2024.2.16.~3.2. PSC 참여 및 Sector-based Climate Services and Coordination workshop 참석(팔라우, 코로르)
- 2024.4.8.~4.14. 태평양 지역기후센터(Pacific RCC) 노드 회의 및 RCC/PIC_panel Management meeting 참석(피지, 나디)
- 2024.4.27.~5.5. 기후정보 수요 기관 협업 현황 파악 및 sector별 기후정보 수요 조사 등(마셜제도, 마주로)
- 2024.8.4.~8.11. 기후정보 및 영향 기반 예보 강화(Enhance climate information and impact-based forecasting)' 수행(니우에, 알로피)
- 2024.9.11.~9.21. 7차 태평양 기상위원회(PMC-7) 및 태평양 기후서비스 패널 (PICS Panel) 회의 참석(바누아투, 포트빌라)
- 2024.10.11.~10.20. 태평양 5개 도서국 기후정보 지식서비스 강화사업 추진을 위한 제3차 지역교육워크숍 개최 및 운영(통가, 누쿠알로파)
- 2024.11.3.~11.10. WGSIP 25차 회의 및 WGNE-WGSIP joint session 참석(프랑스, 툴루즈)
- 2024.11.16.~12.1. KOICA 페루 기후회복력 강화 사업의 일환으로 현지 주요 이해관계자 대상 워크숍 개최 등(페루, 리마,모루페,푸노)

※ 출장기간 등 세부적인 출장 일정은 변동 가능

※ 학회, 세미나 등 참석을 위한 국외출장은 개별적으로 심의신청서를 작성, 업무협의를 위한 국외출장은 대표 1인이 심의신청서를 작성

TRAVEL APPROVAL FORM

출장신청서

결 재	행정원	행정원	실장	원장직무대행
	04/21 김지현	대결 04/22 하만재	04/22 이종진	04/23 김형진
협 조	행정원	과장		
	04/21 강보라	04/22 이현록		

Name & Position of Traveler(s)	예측운영과 유진호 선임연구원, 대외협력과 김지현 행정원		
Department	Research <input checked="" type="checkbox"/>	External <input checked="" type="checkbox"/>	Management <input type="checkbox"/>
Destination	라로통가, 쿡 제도		
Purpose of Travel	○ 제 9차 프로젝트 운영위원회(Project Steering Committee) 회의 참여 ○ GCR-UNEP 사업 및 PICASO 개선, 5개국 맞춤형 서비스 개발 관련 진행 현황과 향후 계획 공유		
Budget Request	Yes <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>		
More Information (Expenses paid for by Organizer, Registration fee, etc.)	1. 숙박비 현지 가용숙소의 숙박비가 실비 상한액을 초과하여 실비1.5배 지급요청 (첨부 4 참조) 2. GCF-UNEP 국외 출장 중 간담회 개최 시 회의비 사용 예정 - 각국 기상청장 및 현지 협력기관과의 간담회: 5/4(월), 5/5(화), 5/7(목) 3. 여행자보험가입비 요청 ※ GCF-UNEP 프로젝트 기금 활용		
Use Conference Expenses	Yes <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>		
Submission of Travel Report	Yes <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>		
Itinerary			
Date From	Date To	City/Country	Activity
2026. 5. 3.	2026. 5. 3.	부산, 대한민국 → 라로통가, 쿡 제도	출국
2026. 5. 4.	2026. 5. 8.	라로통가, 쿡 제도	제9차 프로젝트 운영위원회 참여
2026. 5. 9.	2026. 5. 11.	라로통가, 쿡 제도 → 부산, 대한민국	귀국

*** Note**

1. If it is to conferences, workshops or meetings, attach the agenda, invitation letter or

proving document.

2. After completion of the business trip, the traveler should submit the travel report form within a week.

태평양 5개 도서국 기후정보 지식서비스 강화 사업 5월 국외 출장계획(안)

【 2026. 4. 20.(월) / GCF-UNEP 프로젝트 팀 】

□ 출장개요

○ 배경 및 목적

- APCC는 GCF기금으로 유엔환경계획(UNEP)에서 추진하고 있는 ‘태평양 5개 도서국가의 회복력 향상을 위한 기후정보 지식서비스 강화 (Enhancing Climate Information and Knowledge Services for resilience in 5 island countries of the Pacific Ocean)’ 프로젝트의 수행기관으로써 해당 사업에 참여하고 있음
- 매년 2회 (대면, 화상회의 각 1회씩) 개최되는 프로젝트 운영위원회 (Project Steering Committee, PSC)는 정부, 수행기관 및 주요 이해관계자가 참여하는 거버넌스 기구로서, 사업의 전략적 방향과 우선순위를 설정하고 주요 의사결정을 승인하며, 사업 이행 전반을 감독·조정하는 최고 수준의 의사결정기구임. 현재 이행기관별 사업의 진행 상황을 공유하며 국가간 협력 방안을 논의하고 사업의 효율을 높이기 위한 각국의 의견을 수렴하는 자리임.
- 현재 APCC가 추진중인 GCF-UNEP사업 및 PICASO(APCC가 개발해 태평양 도서국에서 운영중인 맞춤형 기후예측도구) 개선, 5개국 맞춤형 서비스 개발 관련된 진행 현황과 향후 계획을 공유하여 사업 수행 과정에서의 각국의 협조와 후속 사업 추진을 위한 관심과 지지를 획득하고자 함.

○ 기 간 : 2026. 5. 3(일) ~ 2026. 5. 11(월) <8박 9일>

○ 장 소 : 라로통가, 쿡 제도

○ 출 장 자 : 예측운영과 유진호 선임연구원, 대외협력과 김지현 행정원(총 2인)

출장자	역할
유진호 선임연구원	· UNEP 프로젝트 관련 프레젠테이션 발표, PSC 주요 참석자들과 현안 논의 및 네트워크 구축
김지현 행정원	· 프로젝트 관련 피드백 수집 및 각국 기상청, 지역기구 소통

□ 주요내용

○ 제9차 프로젝트 운영위원회(Project Steering Committee, PSC) 참여

- 일 자 : 2026. 5. 4(월) - 8(금)
- 장 소 : Crown Beach Resort
- 참 석 자 : UNEP, 기상청장, 각 국별 이행기관 및 협력기관
- 주요내용
 - GCF-UNEP 프로젝트의 성과 및 향후 계획 관련 발표
 - 각국 기상청장 및 SPREP¹⁾ 등 지역기구와의 소통
 - 주요 partner 기관 네트워킹
 - GCF-UNEP 프로젝트 관련 피드백 수집
- 주요일정:
 - 2026. 5. 4(월): 국가 및 협력기관, UNEP 간 양자회의
 - 2026. 5. 5(화) - 6(수): 프로젝트 운영위원회
 - 2026. 5. 7(목): 프로젝트 주요 성과 쇼케이스
 - 2026. 5. 8(금): 쿡제도 프로젝트 런칭 이벤트

1) Secretariat of the Pacific Regional Environment Programme(SPREP)

TRAVEL REPORT FORM

출장보고서

결 재	행정원	과장	실장	원장직무대행
	06/12	06/12	06/15	06/15
협 조	김지현	문상원	이종진	김형진
	과장			
	06/12			
	이현록			

I. Travel Overview 출장개요

1. Traveler(s) 출장자

Department 소속	Position 직위(직급)	Name 성명	Note 비고
대외협력과	행정원(행정원)	김지현	
예측운영과	선임연구원	유진호	

2. Travel Period 출장기간

2026. 5. 3.(일) ~ 5. 11.(월)

3. Occasion and destination 행사 및 출장지

GCF-UNEP 사업 제 9차 프로젝트 운영위원회(Project Steering Committee) 회의 참여
라로통가, 쿡 제도

II. Major Activities 주요업무 수행내용

1. Main Contents and Activities 주요내용 및 활동(상세 내용은 붙임 파일 참조)

- 참여국 기상청(NMS) 관계자 회의 실시
 - 마셜 제도, 쿡 제도, 팔라우, 니우에 기상청장 및 관계자 회의를 실시, 국가별 PICASO 활용현황 및 조기경보체계 구축 현황을 확인함.
 - 모바일 조기경보 애플리케이션 개발현황을 소개하고 국가별 활용 수요 및 개선방안을 협의함.
 - CAP(Common Alerting Protocol) 연계, 사용자 권한관리 체계, 현장정보 수집 기능, 통합 모니터링 대시보드 구축 및 현장 교육훈련 확대 필요성 등을 논의함.
 - 국가별 조기경보체계 운영현황과 기후정보서비스 수요를 파악하고 향후 협력방안을 협의함.
- 제9차 CIS-Pac5 Programme Steering Committee(PSC) 참석
 - 참여국 및 기술협력기관의 사업 추진현황, 주요 성과 및 애로사항을 공유, 사업 종료 전 우선 추진과제를 논의함.
 - APCC 사업 추진현황 공유
 - 계절예측시스템(PICASO) 고도화 및 국가별 맞춤형 부문별 정보서비스 개발 현황을 설명함.
 - Tuvalu 및 RMI 대상 가뭄전망 서비스, Cook Islands 및 Palau 대상 수자원 전망 서비스, Niue 대상 산불위험 전망 서비스 개발 현황을 공유함.
 - 2026년도 YSSP 개최 계획을 공유함
 - 조기경보 앱 개발 현황과 향후 CAP (Common Alerting Protocol) 연계 가능성을 소개함.

- 사업 예산 재배분(Reallocation) 및 사업 종료전략 협의
 - 국가별 사업 추진현황 및 집행 가능성을 점검하고 미집행 예산 활용방안을 논의함.
 - 사업 종료 전 핵심 성과 달성을 위한 재배분 추진방향 및 향후 일정을 협의함.
- 사업 성과 확산 및 가시성(Visibility) 제고방안 논의
 - PMC, Pacific Islands Forum Leaders Meeting, COP 등 주요 국제행사를 활용한 사업 성과 홍보계획을 검토함.
 - 사업 우수사례 및 성과자료 발굴·확산방안을 논의함.
- Cook Islands Upper Air Sounding Facility 개소식 참석
 - 상층기상관측시설 개소식에 참석하고 신규 관측시설 운영현황을 점검함.
 - 상층기상관측 재개에 따른 국가 기상서비스 및 조기경보체계 강화방안을 확인함.

2. Relevance to APEC Climate Center's Activities 결론 및 소감

- 종합 결론
 - 제9차 PSC 참석을 통해 CIS-Pac5 사업의 국가별 추진현황, 기술협력기관(RTP) 활동현황 및 사업 종료 전 주요 추진과제를 종합적으로 점검하였음.
 - 참여국들은 기상관측 인프라 구축, 국가 기후서비스 체계 강화 및 조기경보체계 개선을 통해 가시적인 성과를 창출하고 있었으며, 국가기상청(NMS)을 중심으로 기후정보서비스 활용 역량이 지속적으로 향상되고 있음을 확인함.
 - 특히 Cook Islands의 Upper Air Sounding Facility 개소를 통해 장기간 중단되었던 상층기상관측이 재개되었으며, 이는 국가 조기경보체계 강화와 함께 태평양 지역 및 글로벌 기상관측망 기여 측면에서도 의미 있는 성과로 평가됨.
 - PSC에서는 2025 Annual Performance Report를 승인하고 사업 종료 전 핵심 성과 달성을 위해 국가별 사업 추진을 가속화할 필요성에 공감함.
 - 또한 미집행 예산의 효율적 활용을 위해 국가별 재배분 (Reallocation)을 적극 추진하고, 사업 종료 전 성과 창출 가능성이 높은 분야에 예산을 집중할 필요성을 확인함.
 - 참여국 기상청과의 양자회의를 통해 조기경보 모바일 앱에 대한 국가별 수요를 확인하였으며, CAP(Common Alerting Protocol) 연계, 통합 모니터링 대시보드 구축 및 현장 교육훈련 확대 등 향후 발전방향에 대한 공감대를 형성함.
 - 아울러 사업 종료 이후에도 구축된 관측장비와 기후정보서비스가 지속적으로 운영될 수 있도록 국가 차원의 유지관리 체계와 자원 확보 방안 마련이 중요하다는 점을 재확인함.
- 향후 계획
 - PSC 결정사항에 따라 국가별 재배분 수요를 검토하고 UNEP PMU와 협력하여 APCC가 수행 가능한 추가 활동을 발굴할 계획임.
 - PICASO 기반 국가별 맞춤형 기후정보서비스 개발을 지속 추진하고, YSSP 및 국가별 역량강화 프로그램을 통해 기후정보 활용 역량 향상을 지원할 계획임.
 - 조기경보 모바일 앱의 현장 적용성을 제고하기 위해 CAP 연계, 통합 대시보드 구축 및 국가별 현장교육 확대 가능성을 검토할 계획임.
 - PSC에서 승인된 Communication Schedule에 따라 PMC, Pacific Islands Forum Leaders Meeting, COP 등 주요 국제행사를 활용하여 사업 성과를 적극적으로 확산하고 태평양 도서국 대상 신규 협력사업 발굴을 추진할 계획임.
 - 향후 제10차 PSC(2026년 10월 예정)에서 미집행 예산 재배분 현황 및 사업 종료 전 최종 추진계획을 점검하고 핵심 성과지표 달성을 위한 후속조치를 추진할 계획임.

3. Suggestions and Remarks 건의사항

없음

III. References (Presented and Collected Materials) 주요 수집자료

(with attachment of any information or report in case of attendance of conferences,

workshops and meetings) 학술대회, 워크숍, 회의 등 참석 시 관련 정보 및 문서 첨부