

국외출장 계획서

결 재			
협 조			

구 분	내 역					
출장자 (Travelers)	소속 (Dep.)	예측운영과	성명 (Name)	유진호	직급 (Position)	선임연구원
출장지 (Destination)	국가 (Country)	뉴질랜드		도시 (City)	웰링턴	
사업명 (Project)	한-태도국 기후예측서비스 3단계 프로젝트 (ROK-PI CLIPS 3)					
출장기간 (Period)	2025. 12. 3. ~ 2025. 12. 11.					
출장목적 (Purpose of Travel)	<p>○ 출장 목적</p> <ul style="list-style-type: none"> - APCC가 기후예측노드로 참여하고 있는 태평양 지역기후센터 네트워크 (PRCC-N) 운영위원회 회의(12.5-12.8) 참석 - 현재 시범기간인 PRCC-N의 26년내 WMO 승인을 위한 현황 및 현안 해결 방안 논의 ※ PRCC-N 승인 요청 전 마지막 회의로 APCC의 참석을 강하게 요청함 - APCC가 제공하는 기후예측 정보에 대한 보완, 수정이 필요할 수 있으며, 타 기관과의 의견조율이 필요 - ROK-PI CLIPS에서 개발했고 3단계 사업에서 개선할 PICASO 결과는 현재 PRCC-N에 연계되지 않고 있으나, 회원국의 연계요구가 있음에 따라 (PICOF-17 중 회원국 발언) PRCC-N의 필요사항을 파악하고 향후 구체적인 개발계획에 고려해야 함. ※ 사업목표 <p style="text-align: center;">“Establishment of climate prediction tool and operating system that meets needs of NHMSs and Pacific Regional Climate Centre Network (PRCC-N) of the Pacific Island Countries for their climate services to the stakeholders”</p>					
기대효과 (Expectation Effect)	<ul style="list-style-type: none"> - ROK-PI CLIPS 사업성과의 지역내 주류화 및 안정화를 위한 기반강화 및 필요사항 파악 (Expected Result IV) - WMO RA-5 지역 태도국 내 APCC 기후예측 서비스의 공식채널 강화 					

출장일정 (Schedule)	일자 (Date)	방문일정(Schedule of Visit) (방문지역, 기관 및 담당자 등)			내 용(Activity)		비 고 (Note)
	12/3-4	부산-> 웰링턴			이동		
	12/5-9	웰링턴			회의		
	12/10-11	웰링턴->부산			이동		
특이사항 (More Information)	※ 한-태도국 기후예측 서비스(ROK-PI CLIPS) 사업에서 경비지원 요청 ※ 초청장 및 예상 참가자 명단 첨부 ※ 항공일정에 따라 실제 출장일정 변동 가능						
출장경비 예산 (Travel Expense)	출장자	항공료	일비	식비	숙박비	기타	합계
	유진호	2,800,000	388,740	570,160	1,220,950	50,000	5,029,850
국외출장 실적	출장자	금년도 국외출장 수행실적			최근 2년간 국외출장 실적		
		학회, 세미나	그 외	소계	학회, 세미나	그 외	소계
	유진호	-건	4건	4건	-건	13건	13건
		건	건	건	건	건	건

□ 유진호

▶ 2025년 국외출장

- 2025.2.18.~3.2. KOICA 페루 기후회복력 강화 사업의 일환으로 현지 주요이해 관계자 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, 오uckland)
- 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)

▶ 2024년 국외출장

- 2024.2.16.~3.2. PSC 참여 및 Sector-based Climate Services and Coordination workshop 참석(팔라우, 코로르)(GCF-UNEP)
- 2024.4.8.~4.14. 태평양 지역기후센터(Pacific RCC) 노드 회의 및 RCC/PIC_panel Management meeting 참석(피지, 나디)(GCF-UNEP)
- 2024.4.27.~5.5. 기후정보 수요 기관 협업 현황 파악 및 sector별 기후정보 수요 조사 등(마셜제도, 마주로)(GCF-UNEP)
- 2024.8.4.~8.11. 기후정보 및 영향 기반 예보 강화(Enhance climate

information and impact-based forecasting)' 수행(니우에, 알로피) (GCF-UNEP)

- 2024.9.11.~9.21. 7차 태평양 기상위원회(PMC-7) 및 태평양 기후서비스 패널 (PICS Panel) 회의 참석(바누아투, 포트빌라) (GCF-UNEP)
- 2024.10.11.~10.20. 태평양 5개 도서국 기후정보 지식서비스 강화사업 추진을 위한 제3차 지역교육워크숍 개최 및 운영(통가, 누쿠알로 파) (GCF-UNEP)
- 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)

▶ 2023년 국외출장

- 2023.2.26.~3.4. PICASO의 기능 개선 등을 위한 태평양 14개국 기상청 기후 예측 담당자 대상 지역 교육 워크숍 개최(피지, 나디) (GCF-UNEP)
- 2023.3.26.~3.31. 세계기후연구프로그램(WCRP)의 기후예측실무그룹(WGSIP) 24차 회의(3/27-29) 초청 발표 등(영국, 레딩)
- 2023.5.8.~5.13. 영향기반 예측 강화 과업 추진을 위한 현장 조사(팔라우, 코로르) (GCF-UNEP)
- 2023.8.12.~8.19. 태평양 도서국의 기상 및 기후 관련 사업과 국가간 협력 방안 논의 등(피지, 나디) (GCF-UNEP)
- 2023.11.30.~12.12. UNEP CIS-Pac5 (GCF-UNEP 사업)의 2차 지역교육워크숍 수행 등(미국, 하와이/ 쿡제도, 라로통가) (GCF-UNEP)

※ 출장기간 등 세부적인 출장 일정은 변동 가능

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

결재	선임연구원	과장	본부장	원장직무대행
	11/12	11/12	11/12	11/12
협조	유진호	이현록	김형진	김형진
	행정원			
협조	11/12			
	오수진			

TRAVEL APPROVAL FORM

출장신청서

Name & Position of Traveler(s)	유진호, 선임연구원, 예측운영과
Department	Research <input checked="" type="checkbox"/> External <input type="checkbox"/> Management <input type="checkbox"/>
Destination	웰링턴, 뉴질랜드
Purpose of Travel	<ul style="list-style-type: none"> ○ 태평양 지역기후센터 네트워크 (PRCC-N) 회의참석 - APCC가 기후예측노드로 참여하고 있는 태평양 지역기후센터 네트워크 (PRCC-N) 회의(12.5-12.9) 참석 <ul style="list-style-type: none"> • Regional Climate Centre Network Designation Planning Meeting, (12.5) • Regional Climate Centre Network Management Committee Meeting, (12.8-9) ※ 구체적인 Agenda 미확정 - 현재 시범기간인 PRCC-N의 26년내 WMO 승인을 위한 현황 및 현안 해결 방안 논의 - ROK-PI CLIPS 1단계 사업에서 개발하고 3단계 사업에서 개선할 PICASO 결과는 현재 PRCC-N에 연계되지 않고 있으나, 회원국의 연계 요구가 있음에 따라(PICOF-17 중 회원국 발언) PRCC-N의 필요사항을 파악하고 향후 구체적인 개발계획에 고려해야 하므로 PRCC-N 요구사항 등을 파악하고 관계자들과 논의할 필요성이 있음.
Budget Request	Yes <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>
More Information (Expenses paid for by Organizer, Registration fee, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> - 교통비, 여행자 보험 지원 요청 - 숙박비 및 일비/식비는 주관기관(SPREP)에서 지급예정이나, 이동기간 동안 일비/식비를 지급하지 않는 경우에는 센터에서 지급 요청 (추후정산) ※ 사용예산 : 한-태평양도서국 기후예측서비스 3단계 (PIF) ※ 웰링턴→인천 항공기 도착시간이 늦어 인천 → 부산 이동은 육로를 이용할 계획이며, 실제 부산 도착시간은 11일 새벽이 될 예정입니다
Use Conference Expenses	Yes <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
Submission of Travel Report	Yes <input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/>

Itinerary			
Date From	Date To	City/Country	Activity
12/3	12/4	부산 → 웰링턴	이동
12/5	12/9	웰링턴	회의참석
12/10	12/10	웰링턴 → 부산	이동

*** 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.

TRAVEL REPORT FORM

출장보고서

결 재	선임연구원	과장	본부장	원장직무대행
	12/12	12/12	12/15	12/15
협 조	유진호	이현록	김형진	김형진

I. Travel Overview 출장개요

1. Traveler(s) 출장자

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

2. Travel Period 출장기간

- 2025.12.3.-12.10.

3. Occasion and destination 행사 및 출장지

- Pacific Regional Climate Centre Network Designation meeting and PICS Panel Meeting

II. Major Activities 주요업무 수행내용

1. Main Contents and Activities 주요내용 및 활동

출장 일정

일자	일정
12/3(수)-4(목)	• 출국 및 현지 도착
12/5(금)	• PRCC-N meeting (day1)
12/8(월)	• PRCC-N meeting (day2)
12/9(화)	• PICS Panel meeting
12/10(화)	귀국

활동 내용

PRCC-N meeting

- PRCC-N 운영 현황 점검 : 승인 요청을 위한 일부 후속조치 필요
- PRCC-N 홈페이지 개발 현황 검토 : 추가 개발/보완을 위한 기술 이전 필요
- PICOF(태평양 지역기후포럼) 연계 및 형태 재검토 : 국가별 National statement 생

산 지원 추가

- Consensus Forecast 관련 논의 : APCC의 CoCO 기능 개선시 협업 요구
- Regional Climate Watch 발행 관련 논의 : 호주기상청 주도로 초안 발행
- PRCC-N 운영계획 검토 및 승인요청 절차 검토 : 1월 중 승인요청 마무리
- 약정서한 조건 및 내용 검토 : 4가지 요건 필요
- 기타 조율 및 프로모션 관련 사항 논의

○ PICS meeting

- PRSCS (Pacific Roadmap for Strengthened Climate Service) 검토 진척 현황 점검 : 4월 추가 회의
 - PICS Panel과 RCC Management Committee, PMC와의 거버넌스 구조 논의 : PMC 대상 보고는 PICS panel에서, WMO 대상 보고는 RCC에서 담당
 - 기후변화 관련 각국 프로젝트, 활동 공유 : 프랑스, 호주 등 활동 소개
 - ROK-PI CLIPS 소개 및 의견 수렴 : last mile community 대상 확장 계획은 바람직, 태평양 중요 sector 의견 청취 고려
 - PICOF 구성 및 향후 일정 협의
- ※ 세부내용은 붙임 1 참조

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

- 태평양 도서국 대상 기후예측 정보를 제공하는 주요 기관으로서 APCC의 위치 재확인
 - PRCC-N의 공식 승인은 지속적인 APCC의 태평양 도서국 대상 기후예측 정보 지원의 공인된 파이프라인을 형성할 것임
- ROK-PI CLIPS 사업 성과의 PRCC-N과의 연계 강화를 통해 사업 성과의 확산 및 지속가능성 강화 가능

3. Suggestions and Remarks 건의사항

- PRCC-N 승인에 필요한 후속 조치 이행 필요
 - Letter of Commitment 송부 (1월 초)
 - 기 제공중인 계절예측 정보에 대한 skill score 정보 (HSS) 추가 제공 (가급적 연내)

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

1. Concept note 및 Agenda
2. PRCC-N 운영계획 (안)