

# TRAVEL REPORT FORM

## 출장보고서

결 재	선임연구원	과장	본부장	원장
	09/27	09/30	09/30	09/30
협 조	한정민	이우섭	김형진	신도식
	선임연구원			
	09/27			
	유진호			

### I. Travel Overview 출장개요

#### 1. Traveler(s) 출장자

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

#### 2. Travel Period 출장기간

- 유진호 선임연구원: '24.9.11~'24.9.21, 11일
- 한정민 선임연구원: '24.9.15~'24.9.21, 7일

#### 3. Occasion and destination 행사 및 출장지

- 7차 태평양 기상위원회(PMC-7) 및 태평양 기후서비스 패널(PICS Panel) 회의 참석
- 포트빌라(Port Vila)/바누아투

### II. Major Activities 주요업무 수행내용

#### 1. Main Contents and Activities 주요내용 및 활동

- PMC Panel Meetings (PICS panel, PIETR panel)
  - 태평양 기상위원회(PMC) 아래에 6개 분야별 전문가 패널 회의 참석 (PICS : 기후서비스, PIETR : 교육 및 연구)
    - \* PICS (Pacific Islands Climate Service, PIETR : Pacific Islands Education, Training and Research)
    - \* PICS Panel member: 유진호 선임연구원
  - 기후서비스 패널: 기후서비스 강화 로드맵 개정, 태평양 지역 기후센터 네트워크 현황 공유 및 기후기준 관측소 확충 필요성, PICOF 계획 등 논의
  - 교육 및 연구 패널: TOR 재조정, 태평양 지역 역량 배양 현황 공유, PCCC(태평양기후변화센터) e-learning platform, WMO RTC 건립 현황 공유 등 논의
- 3D PAWS workshop 및 UNEP 관계자 회의
  - 미국 (NOAA, NCAR/UCAR 등)에서 3D프린터를 이용한 저비용 AWS 구축 기술 및 현황 소

---

개

- UNEP PMU 및 NIWA, SPC 등과 UNEP CISpac-5 진행 관련 내용 공유 및 협업 논의
- PMC-7
- PMC 주관 20여개 Agenda에 관한 논의 및 의결
- WRP steering committee 미팅
- WRP steering committee (SC) TOR 및 branding discussion

※ 상세 내용은 첨부파일 참조

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

- PMC 위상 강화
  - 태평양 지역 기상, 기후 관련 사업과 정책 방향에 PMC의 중요성이 점차 증가하고 있으며 호주, 뉴질랜드는 물론 미국, 영국, 일본, 중국 등의 지원과 참여가 증가하고 있음
  - 이에 PMC 활동지원을 위한 PMDP(Pacific Met. Desk and Partnership)의 확대가 요구되었으며 PMDP를 담당하고 있는 SPREP에 “Meteorology and Climate Science” group을 기존 “Climate Change Resilience” group과 별도로 신설한다는 중요한 결정이 내려졌으며, 향후 태평양 지역 담당 파트너 역할을 수행할 것으로 예상됨
- WRP (Weather Ready Pacific)의 본격 추진
  - 태평양 기상청들의 자체 initiative인 WRP가 본격적으로 추진되기 시작했으며, UN의 EW4All(Early Warning for All), WMO의 CREWS(Climate Risk Early Warning System) 등의 국제사회의 initiative와 연계, UN사무총장 등과의 교류를 통해 정책적 인 지도와 중요성을 강화하고 있음
- APCC 활동 관련 이슈
  - 국가별 기후정보제공에 관한 기술적 지원은 태평양 지역기후센터 네트워크 (PRCC-N)이 주도적인 역할을 수행해야 한다는 의견이 있음
  - ※ PRCC-N은 WMO entity로 관련 기관과의 소통(PICS Panel 등 채널)을 충실히하여 APCC의 활동과 성과가 배제되지 않도록 주의할 필요가 있음
  - 향후, 기후예측정보 제공 관련 사업 및 활동에서 PMDP 및 PRCC-N와의 연계를 고려해야 함
  - 14개 PIF회원국 가운데 10개 국가에서 APCC가 제공하는 예측기술 또는 정보를 활용하는 것이 확인되었으며, PICASO의 off-line 중심 기능(관측자료 수동 입력 등)이 접근성을 떨어뜨려 활용빈도를 낮추는데 기여한 것으로 판단됨 : 향후, 10년전에 비해 향상된 태평양 국가들의 IT인프라를 고려한 PICASO의 개선이 필요함
  - APCC가 참여한 Van-Kirap 사업에 대한 평가가 호의적이며 국가별, 분야별 정보제공을 위한 맞춤형 응용연구에 대한 수요가 높음
  - APCC가 참여한 Van-Kirap 사업에 대한 평가가 호의적이며 국가별, 분야별 정보제공을 위한 맞춤형 응용연구에 대한 수요가 높음

## 3. Suggestions and Remarks 건의사항

---

**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