

TRAVEL REPORT FORM

출장보고서

결 재	선임연구원	과장	본부장	원장직무대행
	05/08	05/09	05/09	05/09
협 조	한정민	이현록	김형진	김형진

I. Travel Overview 출장개요

1. Traveler(s) 출장자

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

2. Travel Period 출장기간

- 2024년 4월 26일(토)~5월2일(금), 6박7일

3. Occasion and destination 행사 및 출장지

- 행사명 : 31th Session of South Asian Climate Outlook Forum(SASCOF-31) for Summer Monsoon Season and Climate Services User Forum(CSUF)
- 출장지 : 푸네, 인도

II. Major Activities 주요업무 수행내용

1. Main Contents and Activities 주요내용 및 활동

- 개요
 - 가. SASCOF는 WMO가 공식으로 후원하는 지역기후전망포럼(Regional climate Outlook Forum) 중 하나로, 남서아시아 몬순 기후의 영향을 받는 지역의 기후전망을 위한 회의로 2010년부터 매년 개최되고 있음.
 - 나. SASCOF-31은 인도기상청 푸네 지역기후센터(WMO-RCC), 세계기상기구(WMO), 영국기상청(UKMO), 아프리카 및 아시아 지역통합 다중위험 조기경보시스템(RIMES), 유엔아시아태평양경제사회위원회(UNESCAP)가 공동 주최하였음.
 - 다. SASCOF-31 및 CSUF의 참가기관은 FAO, WFP, NOAA, CDAC, JMA, IMD, UKMO, IRI, ESCAP 등이었으며 남아시아 지역 기상청 관계자(인도, 아프가니스탄, 방글라데시, 부탄, 몰디브, 네팔, 파키스탄, 스리랑카, 미얀마 등) 60여명이 참석하였음.
 - 라. 기후서비스 사용자 포럼은 수자원, 농업, 재난재해, 보건 부분 등 기후예측 정보를 활용한 사용자 중심의 기후정보 예방을 위한 포럼으로 계절내예측과 다양한 분야에서

의사결정을 개선하고 위험을 관리, 사용자 중심 활용 예측정보, 기후정보 서비스 업데이트로 나누어 진행되었음.

- 주요일정 및 내용

일자	주요 내용
4/28	SASCOF-31 참석 및 WMOLC-LRFMME 기후전망 발표
4/29	CSUF 참석 및 sessionIII 좌장
4/30	CSUF 참석 및 RCC Pune 방문

- 주요활동

- 가. WMOLC-LRFMME 의 계절예측을 기반으로 남아시아 지역 2025여름철(JJAS) 기후전망 발표하였음. (발표제목: Seasonal Climate Outlook for 2025 Summer monsoon Season from WMOLC-LRFMME)
- 나. 인도기상청을 중심으로 남아시아 지역 JJAS2025 계절예측전망에 대한 초안을 작성하고 참석자들의 의견을 통해 최종 합의문을 작성하였음.
- 다. 기후서비스 사용자 포럼에서 사용자 중심의 활용예측정보 세션에서 좌장을 맡아 식량, 농업, 산불을 주제로 토의를 진행하였음.



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

- WMOLC-LRFMME의 예측정보를 활용하여 남아시아 지역의 여름철 계절예측을 소개하고 WMOLC홈페이지를 이용하여 SASCOF지역의 예측정보 활용 방법 공유함.
- 남아시아 지역의 기상청(인도, 방글라데시, 부탄, 파키스탄, 몰디브, 미얀마 등)에서 WMOLC의 예측정보를 활용하여 각 국가에 예보하는 것으로 파악하였으며 사용자 중심의 서비스를 위한 개선에 필요한 의견을 청취함.
- 개선된 지역별(지역포럼) 예측정보 제공 기능에 대해 평가가 좋았으며 지도표출에서 국가 단위 표출의 의견이 있었음. 또한, 모호한 단위 표기에 대한 개선의견이 있었음.
- 인공위성 정보를 활용한 인도북부, 네팔지역의 산불 예측에 대한 조기경보시스템에 대한 시연이 있었음. 시연한 산불조기경보 시스템은 계절예측을 활용한 APCC의 산불조기경보 예측시스템과 다르게 위성을 이용한 단기예보에 초점을 두고 있었음.
- SASCOF 참석을 통해 남아시아 지역의 재난에 대한 특성을 파악하고 논의를 통해 다양한 요구사항을 청취하였으며 WMOLC-LRFMME 계절예측의 지역별 활용성 강화를 고려하고자 함.

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