

TRAVEL REPORT FORM

출장보고서

결 재	부서장	원장		
	03/07	03/07		
협 조	문상원	정홍상		

I. Travel Overview 출장개요

1. Traveler(s) 출장자

Department 소속	Position 직위(직급)	Name 성명	Note 비고
대외협력실	실장	문상원	
대외협력실	사원	전인자	

※ 출장자 변경

가. APCC-출장-18-0082(2018-01-30)호와 관련된 내용임

나. 당초 계획된 출장자는 원장, 문상원 실장, 전인자 사원으로 총 3인이었으나, 센터의 중요 현안(임시국회 대응 및 정기이사회 후속조치 등)에 대한 기관장의 즉각 대응이 필요한 경우를 고려하여 원장의 국외출장을 취소하고 총 2인이 출장 업무를 수행함.

2. 출장개요

- 목적 : APEC 제11차 PPSTI 총회 참석, 2018 APEC기후심포지엄 준비회의
- 기간 : 2018. 2. 24(토) ~ 3. 2(금)
- 장소 : 파푸아뉴기니, 포트모르즈비

II. Major Activities 주요업무 수행내용

1. Main Contents and Activities 주요내용 및 활동

- APEC 제11차 PPSTI 총회 참석 (2.26(월)~27(화), 스탠리호텔, 포트모르즈비)
- 2018년도 APEC 기후 심포지엄 준비를 위한 PNG 관계부처 회의 (2.27(화) 및 2.28(수), 스탠리호텔 및 PNG 기상청)

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

-
- APEC 제11차 PPSTI 총회 참석하여 실무그룹 내 주요 논의사항 파악
 - 제2차 APEC PPSTI 협력 컨퍼런스 관련 (6월, 중국) 안건 논의
 - 2018년도 APEC 기후 심포지엄 준비를 위한 PNG 정부의 공동개최 여부, 시기 및 장소, 추진 방향 논의

※ 상세 주요내용은 붙임의 출장보고서 참조

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

제11차 APEC PPSTI 회의 참석 및 관계자 회의 출장보고서

【 2018. 3월 / 대외협력실 】

- ✓ 제11차 PPSTI 총회에서 2017년도 APEC 기후심포지엄 추진 경과 및 2018년도 계획 발표
- ✓ PPSTI 참석 회원국 대표단과 네트워킹
- ✓ 2018년 APEC 기후 심포지엄 개최 준비를 위한 정부 관계자 회의

□ 출장개요

- 기 간 : 2018. 2. 24.(토) ~ 3. 2.(금)
- 장 소 : 파푸아뉴기니 포트모르즈비
- 출 장 자 : 대외협력실장 문상원, 전인자
- 주요내용

일자	장소	주요내용
2.24(토)-25(토)	부산→나리타 →포트모르즈비	출국
2.26(월)-27(화)	포트모르즈비 Stanley Hotel	(1) APEC 제11차 PPSTI 참석 및 발표, 회원국 네트워킹 (2) 파푸아뉴기니 과기부 관계자 회의
2.28(수)	포트모르즈비 파푸아뉴기니 기상청	APEC 기후심포지엄 준비를 위한 파푸아뉴기니 기상청 및 기후변화부처 관계자 회의
3.1(목)-2(금)	포트모르즈비→ 싱가포르→ 인천→부산	귀국

□ 제11차 APEC Policy Partnership on Science, Technology and Innovation (PPSTI) 총회 참석

[1] APCC 주요 활동사항 보고

- 2017년도 APEC 기후 심포지엄 결과 보고 및 2018년도 계획 보고
 - － 2017년도 APEC기후심포지엄은 기후 및 농업분야의 각계 전문가들이 모여 ‘기후정보를 활용한 지속가능한 식량안보 통합관리 체계 구축’을 주제로 식량안보를 위한 식량시스템, 기후 리스크 관리, 식량소비패턴, 민간협력 등에 대하여 논의함
 - － 2018년도 심포지엄의 주제와 현재 추진 현황까지 보고함

[2] 총회 주요내용

- 2018년도 PPSTI 주제
 - － 포용적 및 지속가능 성장을 위한 디지털기술 연계 또는 활용
 - 세부주제 : a) 스마트생활 및 건강한 노화 지원
 - b) 여성의 과학기술 기반 기업가 정신 증진
 - c) 경제적 회복력을 위한 데이터 공유 촉진
 - － 2018년도 의장국 주제 및 PPSTI 주제와 연계한 활동 추진 독려
- 참여국 : 총 13개국 참여, 8개국 불참
 - ※ 참여국 : 호주, 칠레, 중국, 인도네시아, 한국, 말레이시아, 파푸아뉴기니, 필리핀, 러시아, 대만, 태국, 미국, 베트남
 - ※ 불참국 : 브루나이, 캐나다, 홍콩, 일본, 멕시코, 뉴질랜드, 페루, 싱가포르
- PPSTI 의장단은 작년 프로젝트(2개)가 각료회의 선언문에 언급된 점, 다른 실무그룹과의 협력관계가 강화되었다는 점 등을 작년 PPSTI 그룹의 중요 실적으로 언급함
 - ※ 의장국 : 미국 / 부의장국 : 중국, 파푸아뉴기니
 - ※ 각료회의 선언문에 언급된 프로젝트 2개 : 중국 및 한국(APCC)

【 주요현안 】

○ APEC PPSTI 센터 가이드라인 관련 안건

- ※ Guidelines on the Establishment, Management and Review of Endorsed APEC Centers of the Policy Partnership on Science, Technology and Innovation
- － 의장단은 PPSTI 센터들의 자발적인 프로젝트 참여와 기여에 감사를 표하고, 2016년에 승인된 PPSTI 센터 가이드라인의 주요사항을 PPSTI 센터들과 회원국에 리마인드 하는 차원에서 본 안건을 제시함
- － 지금까지 잘 해왔듯, 향후 해당 가이드라인을 숙지하도록 당부하였으며, 가이드라인에 대한 회원국의 추가 의견이 있는지 코멘트를 요청하였으나, 회원국 및 PPSTI 센터들의 별도 의견은 없었음
- － 가이드라인 중 주요 리마인드 조항 : 총 5개 조항
 - (4.1) 센터들은 PPSTI의 승인을 받은 프로젝트를 추진 할 때에만 APEC을 대변하며 PPSTI센터로써 역할을 함
 - (4.3) 센터활동은 주로 APEC지역을 대상으로 함
 - (4.5) PPSTI 센터간 또는 회원국간 협력관계 구축 노력 경주
 - (5.2) 센터는 매해 PPSTI 총회에 참여하여 활동 보고
 - (5.3) 센터는 5년마다 활동 리뷰보고서 제출

○ APEC 제2차 PPSTI 센터 회의 개최 안내 (중국)

- － 행사개요
 - 행사명 : Second APEC-PPSTI Centers Cooperation Conference
 - 기 간 : 2018. 6월 (잠정일자 : 2018. 6. 14(목)-15(금))
 - 장 소 : 중국 소주 (Suzhou)
 - 주 관 : 중국 APEC기술이전센터 (APEC Technology Transfer Center)
 - 참가자 : APEC PPSTI 센터 및 장기매커니즘, APEC 사무국, 각국 대표단

— 안건(안)

- 센터간 협력가능 프로젝트 모색
- 역량강화(Capacity Building)의 성공사례 공유
- 2018년 APEC 주제(Digital Future)와 연계하여 각 센터들이 보유한 과학기술이 APEC지역에 어떻게 기여하고 있는지 발제

※ 본 안건은 발제 전 중국의 주도로 각 센터와 개별논의 되었으며, 대부분의 센터들이 동의한 것으로 파악됨

— 주요의견 (미국)

- 본 회의를 통해 센터들의 성공 사례 발표에 그치는 것이 아니라 실패사례와 그를 통한 교훈도 공유하길 권함. 또한 PPSTI가 추구하는 바와 같이 사례 중심보다는 가시적인 지표나 데이터(measurable indicators) 등을 구체적으로 제시하고 정책 제언과 연계된 발표들로 진행되기를 기대함
- 또한 PPSTI 센터 가이드라인을 3년마다 리뷰하기로 하였으며, 해당기한(2019년)이 다가옴에 따라 본 컨퍼런스를 통해 가이드라인의 이행사항을 점검하고 수정되어야 할 부분이 있을지 본 회의에서 검토하기를 제안함

○ PPSTI 운영규정(ToR) 개정

— SOM의 요청에 따라 PPSTI ToR에 일몰조항 및 정족수 조항을 추가하기로 합의함

- (1) PPSTI 총회의 정족수는 14개 회원국 참석으로서, 2회 연속으로 정족수를 만족하지 못하거나 프로젝트 혹은 협업을 통하여 실무그룹의 목적이 달성되지 않고 있다고 판단되는 경우에 한하여, 고위급 관료들의 실무그룹의 지속여부 및 책임변경, 타 실무그룹과의 합병 관련 사항을 결정함
- (2) PPSTI 활동기간은 2018년 1월 1일부터 4년이며, 매 기간 만료 시

PPSTI 임무 및 운영규정은 경제기술협력운영위원회(ECOTECH)에서 검토하며, 임기 갱신에 관한 권고는 고위관료회의(SOM)의 승인을 받음

○ APEC 기금 신청 Concept Note의 PPSTI 내 평가 관련

- APEC 기금신청 절차 중 소속 실무그룹의 Scoring 절차 폐지
- 단, PPSTI 내 프로젝트들의 주제 연계성을 높이고자, 내부 프로젝트 태스크포스(TF)를 구성하여 검토하고, 프로젝트의 Priority를 정하고자 함
- TF는 제출된 Concept Note의 PPSTI와의 연계성, 다른 실무그룹과의 협력가능성, 정책 연계성 등을 고려하여 Priority를 정하겠다고 하였으며, 이는 PPSTI 내에서 제출된 CN들의 중복성을 피하고 PPSTI 주제와의 연계성을 강화할 수 있도록 독려하기 위함이라 함
- 칠레, 필리핀 등은 누가 어떻게 각 CN의 전문성을 파악하여 프로젝트를 리뷰하고 우선순위를 평가할 수 있을지 객관성을 확보하기 어려운 문제점을 제기하였으며, 이러한 우선순위 선정을 위한 내부 평가가 기금 확보 심사 절차와 무관하게 PPSTI 내에서 진행되는 부분에 대해서 왜 진행되어야 하는지 이해하지 못하는 분위기로 논의가 진행되었음
- TF는 본 TF의 운영규정(ToR)을 5월 1일까지 작성하여 회원국에 공유하기로 함

[3] 제12차 PPSTI 개최 계획

- 기간 : 2018년도 8월 (SOM3)
- 장소 : 파푸아뉴기니 포트모르즈비

□ 2018 APEC 기후 심포지엄 개최를 위한 논의 주요내용

○ 회의개요

- (1차회의) 파푸아뉴기니 과기부 관계자 회의 (2.27화)
- (2차회의) 파푸아뉴기니 기상청 및 기후변화부 관계자 회의 (2.28 수)

○ 참석자

- (과기부-PPSTI Vice Chair) Prof. Teatulohi Matainaho, Chairman & Chief Executive Officer, PNG Science & Technology Secretariat
- (과기부) Dr. Kulala Mulung, Deputy Managing Director, PNG Science & Technology Secretariat
- (과기부) Mr. Henry Vuia, Senior Policy Officer, PNG Science & Technology Secretariat
- (기후변화부) Ms. Debra Sungi, Office of Climate Change and Development Authority (CCDA)
- (기상청) Mr. Samuel Maiha, Director, PNG National Weather Service
- (기상청) Mr. Kasis Inape, Assistant Director, PNG National Weather Service
- (기상청) Ms. Kisolet Lina Posanau, Climate Data Processing Officer, PNG National Weather Service
- (기상청) Mr. Jimmy Gomoga, Assistant Director, Forecasting & Warning Centre, PNG National Weather Service

○ PNG 정부의 심포지엄 공동개최 의향 파악

- PNG 과기부 및 기후변화부는 주대한민국파푸아뉴기니대사를 통해 APEC 기후 심포지엄 내용을 사전 숙지하고 있었으며, PPSTI 총회 중 APCC의 발표 이후 먼저 PNG 기상청과 협력하여 심포지엄의 PNG 내 개최 의향을 밝힘

- APCC의 카운터파트인 PNG 기상청과 PNG 과기부, 기후변화부는 상호 협력 관계이며, 기후변화부는 PNG APEC 사무국과의 커뮤니케이션을 주도하여 본 행사가 APEC 회의의 Side Event로 개최될 수 있도록 지원 예정
- 또한 기후변화부장관의 기후관련 APEC 행사 참여를 매우 희망하고 있어, 본 심포지엄에 대한 관심이 매우 높을 수 있으며, 기상청이 속한 교통부(Ministry of Transportation) 장관 또한 적극 참여할 가능성이 매우 높다고 함. APEC 활동 관련 PNG 정부의 협조가 매우 적극적으로 보임

○ 장소 및 시기

- 장소는 포트모르즈비로 예상됨. 단, PNG APEC 사무국의 예산 상황을 고려하여 가능한 회의장을 직접 선정 예정
- 시기는 SOM3(8월) 및 SOM Side Event(9월 마지막주)와 겹치지 않도록 9월 초-중순으로 예상하고 있으며, 이 또한 PNG APEC 사무국과 협의하여 결정 예정

○ 개최형태

- APEC 회의와 back-to-back 개최는 어려우나, APEC 회의의 side-event형식으로 개최하여 PNG APEC 사무국의 지원으로 개최 예정

○ 향후계획

- 주대한민국파푸아뉴기니대사를 통하여 파푸아뉴기니 APEC 2018 Senior Official Chair (APEC Ambassador)에게 심포지엄 개최 관련 서한 송부
- 본 서한을 바탕으로 PNG 기후변화부는 APEC 내 행사로 심포지엄 개최를 준비하고, 행사 장소 및 일정을 확정할 예정임

□ 회의사진



APEC 총회 (APCC 발표)



PNG 과기부 관계자 회의



PNG 기상청, 기후변화부 회의



PNG 기상청, 기후변화부 회의

11th APEC Policy Partnership on Science, Technology and Innovation (PPSTI) Meeting

Port Moresby, Papua New Guinea

February 26-28, 2018

2018 THEME:

Embracing digital technologies for inclusive and sustainable development to:

1. Foster smart living and healthy aging;
2. Promote S&T-focused entrepreneurship among women; and
3. Catalyze data sharing for economic resilience.

AGENDA (Draft)	
25 February 2018 (Day 1)	
9:00 AM –9:40 AM	OPENING SESSION
9:00 AM - 9:30 AM	1. Welcoming, opening remarks and introductions
	1.1 Welcoming Message by Papua New Guinea, the Host Economy of the 11 th PPSTI Meeting (TBC)
	1.2 Opening remarks by PPSTI Chair, Vice Chairs, and Principal Advisor
	2. Adoption of the Agenda
09:30AM – 09:40 AM	3. Business arrangements for PPSTI 11 (PNG Vice Chair)
09:40 AM - 10:30 AM	INTERSESSIONAL UPDATES
09:40AM – 10:00 AM	4. Overview of 2018 Changes (PPSTI Program Director): - project funding process - governance reforms - SCE guidelines



**Asia-Pacific
Economic Cooperation**

10:00 AM – 10:10 AM	5. Review of Progress on Endorsed Actions and Intersessional Actions from PPSTI10 (Chair)
10:10 AM – 10:20 AM	6. Developments and Perspective of PPSTI-ABAC (Principal Advisor)
10:20 AM – 10:40 AM	7. Enhancing collaboration with the Private Sector 1.1.1. Invite “Knowledge Partners” from the private sector and academia to PPSTI meetings to contribute on specific topics identified by PPSTI. 1.1.2. Establish project champions to work with ABAC to enhance ABAC cooperative opportunities in PPSTI projects. 1.1.3. Increase the number of private sector representatives on PPSTI economy delegations. 1.1.4. Other
10:40 AM - 11:00 AM	Group photo and Coffee break

11:00 AM - 11:40 AM	INTERSESSIONAL UPDATES CONTINUED
11:00 AM – 11:15 AM	8. Recommendations from Task Force on PPSTI Projects Strengthening CNs, PPSTI endorsement, cross-fora collaboration, and extended timeline
11:15 AM – 11:20 AM	9. Update: 2018 APEC Science Prize for Innovation, Research, and Education (ASPIRE) A brief explanation by Papua New Guinea and the United States on the 2018 ASPIRE theme and nomination process
11:20 AM – 11:30 AM	10. Update: Chief Science Advisors and Equivalents (CSAE) Planning
11:30 AM – 12:30 PM	KEY ISSUES
11:30 AM – 11:45 AM	11. Overview of 2018 Work Plan
11:45 AM – 12:00 PM	12. APEC Services Competitive Roadmap Implementation Plan – PPSTI Indicators
12:00 PM – 12:15 PM	13. Planning for PPSTI 12 Innovation Policy Sharing Seminar - Topic based on 2018 theme - Speakers – who to invite - Policy Statement for Ministers
12:15 PM – 12:30 PM	14. Progress on Independent Assessment



**Asia-Pacific
Economic Cooperation**

12:30 PM - 13:30 PM	Lunch Break
13:30 PM-14:45 PM	SUB-GROUP MEETINGS Sub-groups will meet to hear updates on <u>endorsed</u> key projects and centers as well as discuss ideas for policy recommendations and identify topics or events for knowledge partners to engage in.
	SUB-GROUP MEETINGS [Parallel 1: Building Science Capacity, Chair: [], Vice Chair: []] Updates from endorsed key centers and projects: - [Project 1] - [Activity 2] - Etc. Discussion on ways to address PPSTI 2018 themes coming out of endorsed centers and projects. Discussion on key topics/events for knowledge partners Discussion on policy statement recommendations
	SUB-GROUP MEETINGS [Parallel 2: Promoting Enabling Environment for Innovation, Chair: [], Vice Chair: []] Updates from endorsed key centers and projects: - [Project 1] - [Activity 2] - Etc. Discussion on ways to address PPSTI 2018 themes coming out of endorsed centers and projects. Discussion on key topics/events for knowledge partners Discussion on policy statement recommendations
	SUB-GROUP MEETINGS [Parallel 3: Enhancing Regional Science and Technology Connectivity, Chair: [], Vice Chair: []] Updates from endorsed key centers and projects: - [Project 1] - [Activity 2]



**Asia-Pacific
Economic Cooperation**

	- Etc. Discussion on ways to address PPSTI 2018 themes coming out of endorsed centers and projects. Discussion on key topics/events for knowledge partners Discussion on policy statement recommendations
15:00 PM -15:30 PM	15. Sub-group Read Outs 15.1 Report by Chair and Vice Chair of Sub-Group Capacity 15.2 Report by Chair and Vice Chair of Sub-Group Innovation 15.3 Report by Chair and Vice Chair of Sub-Group Connectivity
15:30 PM- 16:00 PM	Day 1 Closing
	16. Recap of Day 1 and Overview of Day 2 (Board)
19:00 PM –20:30 PM	Welcome Dinner (TBC)
26 February 2018 (Day 2)	
09:00 AM -10:30AM	Enhancing Cross-Fora / Organization Collaboration
09:00 AM – 09:10 AM	1. Overview and Welcome (Board)
09:10 AM – 09:25 AM	2. Discussion on PPSTI and HRDWG (EdNet) Next Steps from PPSTI10
09:25 AM – 09:40 AM	3. Presentation by EWG - Discussion on opportunities for collaboration
09:40 AM – 09:55 AM	4. Presentation by WIPO - Discussion on opportunities for collaboration
09:55 AM – 10:10 AM	5. Presentation by APRU - Discussion on opportunities for collaboration
10:30 AM -10:45 AM	Coffee Break
10:45 AM – 12:00 AM	Update on PPSTI Centers’ Activities
10:45 AM – 10:50 AM	6. Overview (Board)
10:50 AM – 11:00 AM	7. Second Conference on PPSTI APEC Centers and Long Mechanisms



**Asia-Pacific
Economic Cooperation**

	(China?)
11:00 AM – 12:00 AM	9. Updates from Centers <i>Five minute “snap shot” presentations from the Center or its economy on the Center’s latest activities and focuses.</i> 9.1. APCTP (Asia Pacific Center for Theoretical Physics) 9.2. APEC CTF (APEC Center for Technology Foresight) 9.3. ACES (APEC Cooperation for Earthquake Simulation) 9.4. APEC Center for Technology Transfer 9.5. APCC (APEC Climate Center) 9.6. AMGS (APEC Mentoring Center for the Gifted in Science) 9.7. ACABT (APEC Research Center for Advanced Biohydrogen Technology) 9.8. ACTS (APEC Research Center for Typhoon & Society)
12:00 PM-1:30 PM	Lunch Break
1:30 PM – 3:30 PM (with coffee break)	New Project Proposals
	10. New PPSTI Proposals <i>Economies are invited to share their ideas for concept notes for Project Session 1 within one of the theme areas below. Presentations should follow the Board-developed PowerPoint template and not exceed five minutes in length.</i> Theme: Embracing digital technologies for inclusive and sustainable development to: 1. Foster smart living and health aging; - [CN 1] - [CN 2] 2. Promote S&T-focused entrepreneurship among women; - [CN 3] - [CN 4] 3. Catalyze data sharing for economic resilience. - [CN 5] - [CN 6] Other topics, as time allows.



**Asia-Pacific
Economic Cooperation**

3:30 PM – 4:00 PM	WRAP UP SESSION
3:30 PM – 3:35 PM	11. Endorsements and Next Steps 11.1 Endorsement of issues discussed 11.2 Agreed intersessional actions
3:35 PM – 3:45 PM	12. Meeting Summary
3:45 PM – 3:50 PM	13. Announcement by the Host Economy (PNG)
3:50 PM – 4:00 PM	14. Closing Remarks
	Meeting Adjournment
27 February 2018 (Day 3)	
TBC	ITTN Workshop?
13:00 PM - 14:00PM	Lunch
TBC	Site Visit?