

문서번호 APCC-출장-16-0927(2016-08-30)

## TRAVEL REPORT FORM

### 출장보고서

|        |       |          |  |  |
|--------|-------|----------|--|--|
| 결<br>재 | 부서장   | 부서장      |  |  |
|        | 08/30 | 대결 08/30 |  |  |
| 협<br>조 | 문상원   | 김형원      |  |  |
|        |       |          |  |  |

#### I. Reporter 보고자

| Department<br>소속 | Position<br>직위(직급) | Name<br>성명 | Travel Date<br>날짜 | Note<br>비고    |
|------------------|--------------------|------------|-------------------|---------------|
| APCC             | 소장                 | 정홍상        | 8.13(토)~19(금)     | 페루 리마         |
| 대외협력실            | 실장                 | 문상원        | 8.13(토)~21(일)     | 페루<br>리마, 피우라 |
| 대외협력실            | 사원                 | 전인자        | 8.13(토)~21(일)     | 페루<br>리마, 피우라 |

#### II. Major Activities 주요업무 수행내용

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

###### ○ 출장개요

- 기간 : 2016. 8. 13(토)~21(일)
- 장소 : 페루 리마, 피우라
- 출장자 : 소장, 대외협력실 문상원, 전인자
- 주요활동
  - 가. 제8차 PPSTI 회의 참석 및 APEC 기후심포지엄 2016 추진 경과 발표
  - 나. PPSTI와 Back to Back Event로 개최된 ART Workshop 참가 및 발표
  - 다. PPSTI 참석 회원국 대표단과 네트워킹
  - 라. 페루 외교부와 APEC 기후 심포지엄(9월, 피우라) 개최 준비를 위한 관계자 회의
  - 마. APEC 기후 심포지엄 개최장소 현장 답사
  - 바. 페루 기상청과 APEC 기후 심포지엄 지원 및 CLIK 교육 워크숍(9월, 리마) 개최 준비를 위한 관계자 회의

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

※ 붙임 결과보고서 참조

---

### **III. References** 참고사항

(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. Presented and Collected Materials 주요 수집자료

2. Suggestions and Remarks 건의사항

# 페루 제8차 APEC PPSTI 회의 참석 및 관계자 회의 출장보고서

【 2016. 8. 30.(화) / 대외협력실 】

- ✓ 제8차 PPSTI 회의에서 APEC 기후 심포지엄 2016 추진 경과 발표
- ✓ PPSTI와 Back to Back Event로 개최된 ART Workshop 참가 및 발표
- ✓ PPSTI 참석 회원국 대표단과 네트워킹
- ✓ 페루 외교부와 APEC 기후 심포지엄(9월, 피우라) 개최 준비를 위한 관계자 회의 / Piura 현지 답사 및 관계자 미팅
- ✓ 페루 기상청과 APEC 기후 심포지엄 지원 및 CLIK 교육 워크숍(9월, 리마) 개최 준비를 위한 관계자 회의

## □ 출장개요

- 기 간 : 2016. 8. 13.(토) ~ 8. 21.(일)
- 장 소 : 페루, 리마(Lima) 및 피우라(Piura)
- 출 장 자 : 소장, 대외협력실 문상원, 전인자
- 주요내용

| 일자            | 장소                        | 주요내용                                                                            |
|---------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 8.13(토)-14(일) | 부산→인천→<br>뉴욕→리마           | 출국                                                                              |
| 8.15(월)-16(화) | Lima<br>Convention Center | (1) APEC 제8차 PPSTI 참석 및 발표, 회원국<br>네트워킹<br>(2) 페루 외교부와 APEC 기후심포지엄 준비<br>실무진 회의 |
| 8.17(수)       | Lima<br>Convention Center | APEC PPSTI Back to Back Event - ART<br>워크숍 참석 및 발표, 네트워킹                        |
| 8.18(목)       | 리마→LA→<br>인천→부산(+1일)      | 소장 귀국                                                                           |
|               | 리마↔피우라                    | APEC 기후심포지엄 현장 답사 (Piura) 방문<br>및 실무진 회의                                        |
| 8.19(금)       | 페루 기상청<br>(SENAMHI)       | APEC 기후심포지엄 지원 준비 회의 및 CLIK<br>교육 워크숍 준비 회의                                     |
| 8.20(토)-21(일) | 리마→LA→<br>인천→부산           | 대외협력실 귀국                                                                        |

## □ 제8차 APEC Policy Partnership on Science, Technology and Innovation (PPSTI) 회의 참석

### (1) APCC 주요 활동사항 보고

- 페루 외교부와 공동 개최 준비 중인 2016년 APEC 기후 심포지엄 준비 현황을 발표하고 참가를 독려함
  - ※ PPSTI에서 제출된 10개의 프로젝트 중 APCC가 제출한 프로젝트의 Concept Note만이 승인되었음 (USD\$120,000)
- ✓ Chair는 기후변화로 발생하는 식량안보와 관련하여 기상 및 기후과학의 중요성과 그 역할을 파악하는 것이 중요함을 강조하며, 본 프로젝트가 농업, 수산업 등 다른 분야에 대한 미치는 영향 분석에 어떠한 역할을 할 수 있는 지 파악하는 것이 중요하다고 언급함
- ✓ Subgroup C 내에 존재하는 기후변화 관련된 프로젝트들과 관련하여 각각의 프로젝트 Value Proposition을 그룹화하고, 협력모델 및 공동테마를 정하여 로드맵을 수립함으로써 기후과학이 사회에 끼칠 수 있는 긍정적인 영향 및 정책제언에 시너지를 낼 수 있도록 할 필요가 있다고 조언함
- ✓ 페루는 식량안보 주제가 회원국 내 개도국에 매우 중요한 주제인 만큼 본 프로젝트에서 관련한 성공사례(Best Practice)를 공유하면 도움이 될 것이라고 조언함
- ABAC (APEC Business Advisory Committee) Principal Advisor (Mr. Nicholas Brooke)는 본 프로젝트의 식량안보 관련 민간기업의 발표자 추천은 어려웠으나 참가를 독려하겠다고 함
- 2017년 APEC 의장국인 베트남은 2017년 APEC 기후 심포지엄의 공동 개최를 위해 베트남 APEC Focal Point와 사전 협의하길 희망하였음
  - ✓ 베트남은 APCC와 협력하여 2017년도 APEC 기후

심포지엄을 Co-Host 협력을 약속하며, 추후 계획(안)을  
베트남 기상청을 참조하여 송부하면 검토하기로 함

※ 베트남 Focal Point : Mr. Nguyen Hoang Nguyen, Director, APEC  
2017 National Secretariat

## [2] APEC PPSTI Centers Conference 결과 보고 및 문서 승인

APEC 사무국의 PPSTI 활동 평가(Independent Assessment) 의견으로 PPSTI내에서 인준  
한 APEC 센터들이 APEC의 미션과 목적에 맞게 활동하는지를 정기적인 확인하는 절차  
와 그 활동을 평가할 수 있는 기준 마련이 필요하다는 의견이 있었음

- 아시아태평양이론물리센터(APCTP, 한국 포항市 위치)는 2016년  
APEC PPSTI에서 인준받은 8개 기관을 초청하여 개최한  
“APEC PPSTI Centers Conference”결과를 보고하고 PPSTI  
센터의 관리 방안 Guideline 및 포항 선언문의 승인을 요청함

※ Guidelines on the Establishment, Management and Review of  
Endorsed APEC Centers of the Policy Partnership on Science,  
Technology and Innovation (PPSTI Centers)

- 본 Guideline은 6월 포항 미팅에서 8개 APEC PPSTI Center  
들이 협의하여 작성한 Draft가 아니었으며, APEC 사무국과  
PPSTI Governing Board(중국, 미국, 페루)가 수정한 내용으  
로 PPSTI 회의 2일전에 회람되었음.

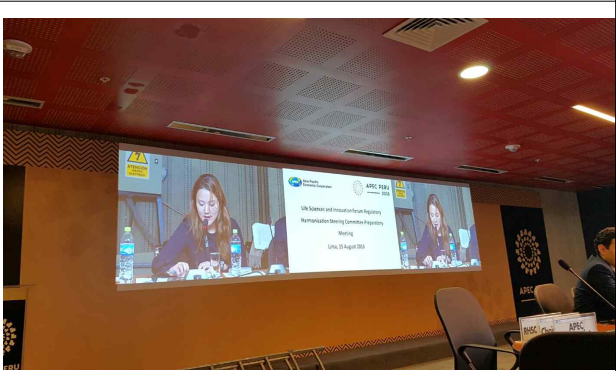
- 이에 APCC는 기존 APEC 센터들이 5년 단위로 PPSTI의  
회원국의 Renew 승인을 받지 않으면 Expire된다는 조항에  
대하여 이이를 제기하고 미국, 중국, 대만 및 Governing  
Board와 협의하여 추후(2주 이내) 해당사항을 재작성하여  
동의를 받아 승인절차를 거치기로 논의함

- ✓ 미국이 해당 문서를 수정하여 회람하면 APCC는 검토하여  
의견 제출 예정

### [3] 제9차 PPSTI 개최 계획

○ 기간 : 2017. 2월

○ 장소 : 베트남, 나트랑

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| 제8차 PPSTI 총회                                                                       | 제8차 PPSTI 총회                                                                        |
|  |  |
| Subgroup C APCC 발표                                                                 | Subgroup C APCC 발표                                                                  |

### 3. APEC PPSTI Back to Back Event - APEC Research and Technology (ART) Workshop 참석 및 발표

○ APCC는 「Climate Technology and Climate Innovation for SDGs」 세션에서 "Climate Change and Food Security Technology for SDGs"를 주제로 기조발표 하였음(발표자: 소장)

- APCC는 SDGs 목표 달성을 위해 APCC의 기술 및 연구결과를 APEC 내 개도국과 공유하는데 참여할 의지가 있음을 밝히고, 구체적으로는 개도국 기상청에 기후예측 정보 및 모델을 제공하고, 개도국의 젊은 과학자가 기후 및 기후-응용분야에서 데

이터 분석 및 활용을 할 수 있도록 플랫폼을 제공해줄 수 있음을 밝힘



ART - APCC 발표

ART - APCC 발표

## □ 2016 APEC 기후 심포지엄 준비 회의

### (1) 페루 외교부 및 Piura 지원팀과 실무진 협의

#### ○ 참석자

- Ms. Carmen Arias Morales (페루 외교부 APEC Matters 부처 국장)
- Mr. Ivan Silva (페루 외교부 1등 서기관, APEC PERU 2016 프로젝트 담당)
- Ms. Cecilia Monteverde Migliori (페루 외교부 사무국 고문)
- 외 다수

#### ○ 협의 주요내용

| 구분                                            | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 비고                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Venue</b><br>* Hotel Casa Andina Rio Verde | <b>Plenary Session (1층)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최대 100명 수용 가능 (16~18일)</li> <li>- 정면에 큰 Screen 1개</li> <li>- Podium 준비</li> <li>- Banner 준비</li> <li>- 단체사진 촬영을 위한 단상 준비</li> <li>- 전기 Extension 설치</li> <li>- Extra Chairs and Chairs (행사장 내 준비)</li> <li>- 무선마이크 4~6개</li> </ul> | 피우라 공항-호텔 약 20분 소요 |
|                                               | <b>SAC / WG Meetings (1층)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최대 54명 수용 가능 (회의규모에 비해 큼)</li> <li>- APEC 회의 형식으로 세팅 (변경불가)</li> <li>- Podium and Microphones 준비</li> </ul>                                                                                                                      |                    |

| 구분             | 내용                                                                                                                                                                                                                     | 비고                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                | <b>Secretariat Room</b><br>- 별도 제공 없으며 행사장을 15일부터 활용                                                                                                                                                                   | 13일 점검 후 14일부터<br>활용할 수 있도록 변경 요청             |
|                | <b>VIP Room</b><br>- 별도 제공 불가 (해당 공간 부재)                                                                                                                                                                               |                                               |
|                | <b>Coffee Break / Lunch</b><br>- Coffee 및 Snack은 오전/오후 각 1회 제공<br>- Lunch는 별도 장소에서 제공 예정 (3일)<br>- 물은 별도 제공                                                                                                            | Plenary, SAC/WG, Lunch<br>장소 확인               |
|                | <b>Wi-fi</b><br>- 행사장 및 로비 등 공동구역에서는 무료<br>- 객실에서는 1박 USD10\$                                                                                                                                                          |                                               |
|                | <b>객실</b><br>- 행사장 호텔 (Casa Andina) 83개 보유<br>- 주변 호텔 El Angolo 및 Mango Hotel 확<br>인 (Mango Hotel은 추천 부적절)                                                                                                             | 참가자들에게는 Casa<br>Andina 및 El Angolo로 추천        |
|                | <b>환영만찬</b><br>- 페루 기상청에서 Standing Cocktail<br>Dinner 개최 예정                                                                                                                                                            |                                               |
|                | <b>VIP Dinner</b><br>- LP LOS Portalespiura (4성급 호텔)<br>- 1층 실내/실외 만찬장 확인 및 예약 (메뉴<br>및 가격은 추후 확정)                                                                                                                     |                                               |
| Transportation | <b>공항-호텔-회의장 운행</b><br>- APEC Shuttle이 15일부터 운행예정<br>- 작은 Sign Board를 들고 있을 예정이나<br>Piura 공항이 매우 작으므로 쉽게 찾을 수<br>있음                                                                                                    | 참가자들에게 안내 요망<br>(혹시 못 찾으면<br>Information에 요청) |
| Registration   | - APEC 규정대로 Registration 실시<br>- 초청된 참가자만 APCS에 등록할 수 있도록<br>Control 요청<br>- APCS 담당자(PI) 등 전체 명단 관리 요망<br>- 사전 등록된 자(APCC가 확인한 자)에 한<br>하여 Badge 발급                                                                   |                                               |
| Program        | <b>Eco Tour</b><br>- 페루 외교부가 현재 가능성 검토 중<br>- 추진된다면 별도 교통편 제공 예정<br>- 별도 투어가 불가능 하다면 점심시간 등을<br>통해서 문화적인 이벤트를 개최하는 것도<br>고려 중<br><b>Speaker</b><br>- Session 3에 FAO 관계자 발표 희망<br>- International Potato Center 에서 발표 및 |                                               |



| 구분                 | 내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 비고 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                    | <p>Moderator등 3명 참가 희망</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Keynote Speaker 섭외 불가 시 페루 외교부에 요청 예정</li> </ul> <p><b>Abstract Book</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 페루 외교부가 피우라의 인쇄업체를 소개해줄 수는 있으나 현지 영어 사용이 매우 어려워 페루 외교부에 요청하기는 어려울 것으로 보임</li> </ul> <p><b>Delegation Package</b> (페루 외교부 준비)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 에코백, Guide Book, 기념품 등</li> </ul> |    |
| Media and Press    | 페루 외교부가 관련 언론인 및 담당 사진가 초청 예정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| Local Participants | 페루 외교부, 페루 기상청, 환경부 및 수산부, 피우라대학교 대학생 등 약 15-20명 예상                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| 기타                 | APEC Food Security Week과 관련하여 Ministerial Meeting에 발표될 APCS 2016 결과를 1 paragraph로 사전 준비하면 도움이 될 것임                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |

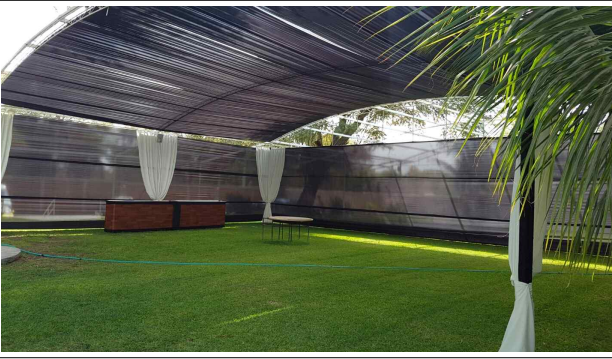
## [2] 심포지엄 개최장소(Piura) 현장답사 및 실무진 회의

○ 회의장소 답사 : Hotel Casa Andina Rio Verde

- 100여명 수용가능한 회의장, 간담회장 및 리셉션 장소 확인
- 객실 확인 (총 83개 객실 보유)

<호텔 로비, 회의장 및 객실 사진>

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 피우라 공항                                                                              | Hotel Casa Andina Rio Verde 로비                                                       |

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| Hotel Casa Andina Rio Verde 로비                                                     | Hotel Casa Andina Rio Verde 로비                                                      |
|   |   |
| 회의장 1                                                                              | 회의장 2                                                                               |
|  |  |
| 회의장 입구                                                                             | 리셉션 장소                                                                              |

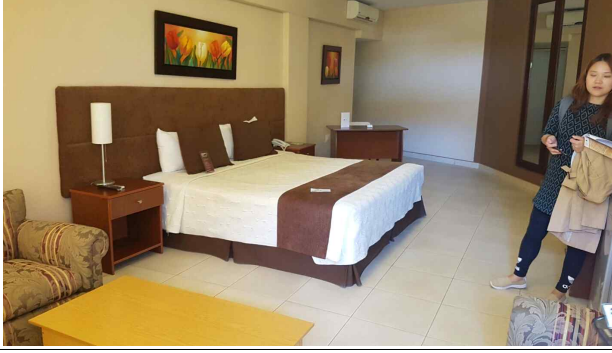
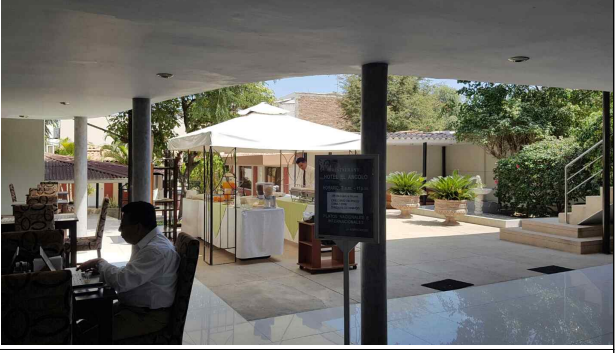
### ○ 회의장 인근 APEC 지정 호텔 객실 견학

- 회의장 호텔의 객실이 부족하거나 조금 더 저렴한 호텔에 숙박을 희망하는 참가자를 고려하여 회의장 인근의 숙박시설을 견학함

☞ 3개 호텔을 견학하였으나 호텔 인근의 단 1곳만이 숙박을 권유할 만한 상태의 호텔이었으며 해당사항을 참가자에게 안내할 예정임



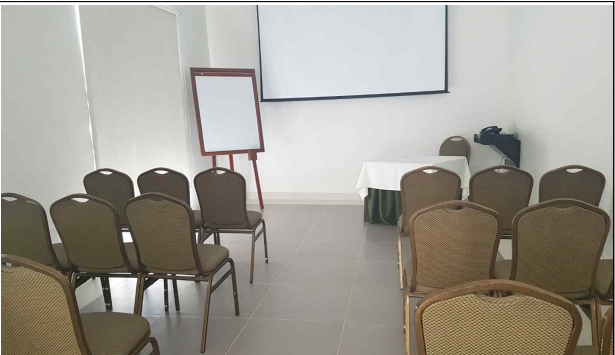
<회의장 외 호텔 사진 첨부>

|                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| EL Angolo Hotel                                                                    | EL Angolo Hotel                                                                     |
|  |  |
| EL Angolo Hotel                                                                    | EL Angolo Hotel                                                                     |

○ VIP 간담회 장소 답사 : Hotel LP

- APEC 기후 심포지엄 기간 중 VIP 만찬 (17일 저녁 예정)을 위한 장소 견학하고 가예약을 진행함
- 호텔 측은 메뉴 옵션 및 견적을 이메일로 제공하기로 함

<행사장 사진>

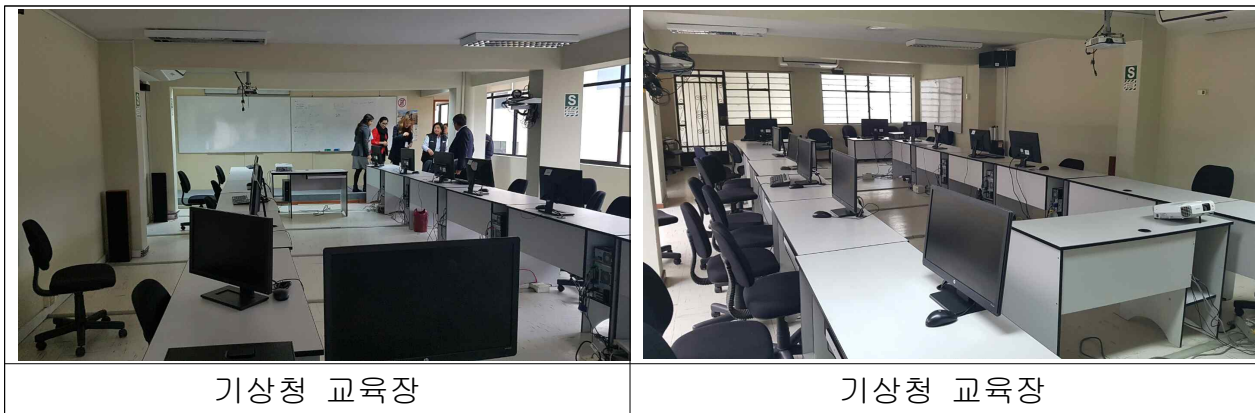
|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 풀사이드 간담회장                                                                           | 소규모 연회장                                                                              |

## □ 페루 기상청과 APEC 기후 심포지엄 및 CLIK 교육 워크숍 개최 준비 회의

### ○ 교육장 답사 및 Technical Assistance

- 교육장 내의 Wi-fi 인터넷 환경을 체크하고 CLIK을 테스트함
  - ☞ 원활하지 못한 인터넷 환경으로 테스트에 제한이 있었으며, 기술적 지원을 담당하는 기상청 내 IT팀원들과 워크숍 전까지 테스트를 일부 수행하기로 함. 또한 교육에 참가예정인 기후정보서비스팀 이현록 팀장이 교육 하루 전에 최종 테스트를 완료하고 실습환경 구성 예정

#### <교육장 사진 첨부>



### ○ 페루 기상청 예산지원

- 페루기상청은 교육장 제공, 점심 및 다과제공, 참가자 차량 제공, 배너제작 및 각종 사무용품 구입 등을 지원하기로 함

### ○ 교통

- 참가자의 공항-숙소-교육장(기상청)간 차량 제공

### ○ 행정지원

- 기타 원활한 워크숍 추진을 위해 기상청의 국제협력 담당부서의 직원과 IT팀의 Technical Assistance가 제공될 예정임
- 환영만찬 등의 식사장소 예약 등 지원
- 페루 APCC Alumni Gathering을 위한 제반사항 준비 지원