

TRAVEL REPORT FORM

출장보고서

결 재	부서장	원장직무 대행		
	06/26	06/28		
협 조	문상원	유진호		

I. Travel Overview 출장개요

1. Traveler(s) 출장자

Department 소속	Position 직위(직급)	Name 성명	Note 비고
대외협력실	실장	문상원	제2차 APEC PPSTI “APEC Centers” 협력 컨퍼런스 참석
대외협력실	사원	전인자	

2. Travel Period 출장기간

- 출장기간 : 2018. 6. 13(수) - 16(토) <3박 4일 >

3. Occasion and destination 행사 및 출장지

- 출장장소 : 중국 쑤저우
- 행 사 명 : 제2차 APEC PPSTI APEC Centers Cooperation Conference

II. Major Activities 주요업무 수행내용

1. Main Contents and Activities 주요내용 및 활동

- 각 세션별(3개 세션) APCC 활동사항 및 경험 공유 발표
- APEC 센터에 대한 정족수, 기관명 표준화, 일몰 조항에 대한 의견 교류
- 쑤저우 선언문(Suzhou Statement) 작성 및 확정
- 2018년도 APEC 기후 심포지엄 홍보 및 참가(회원국 참가자 Nomination) 독려
- APEC PPSTI 8개 기관 및 APEC 회원국 네트워킹

※ 세부사항 불임의 '출장보고서' 참조

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

-
- 본 회의에서 논의된 사항은 제12차 PPSTI 총회(‘18년 8월, 포트 모르즈비)에 안건으로 상정되어 APEC 센터들의 입장을 표명하고 (필요 시) 추가 논의하게 될 예정이며 쑤저우 선언문 또한 채택될 예정임. 제12차 PPSTI 총회에 상정되는 논의 내용이 본 회의에서 논의된 내용을 기반으로 그대로 상정될 것인지, 또는 사무국 또는 특정 회원국의 의견을 반영하여 수정된 내용으로 의견이 수렴될지 등의 여부를 총회 전 지속적으로 확인하는 것이 필요함

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

제2차 APEC PPSTI 센터 협력 컨퍼런스 참석 국외출장보고서

【 2018. 6월 / 대외협력실 문상원, 전인자 】

□ 배경 및 목적

- PPSTI (과학기술혁신정책파트너십)산하에는 APEC에서 인준된 총 8개의 APEC 기관 또는 장기매커니즘이 있음
- APEC은 APEC 인준기관들의 활동과 성과를 관리하고 지역 내 기여도를 높이기 위하여 APEC 기관 간 협력을 강조하고 있음
- 이에 한국의 포항 아태이론물리센터의 주관으로 2016년도에 제1차 APEC 센터 간 협력 컨퍼런스가 개최된 바 있으며, 이를 통해 APEC 센터에 대한 가이드라인 및 포항선언문이 채택된 바 있음
- 본 제2차 협력 컨퍼런스는 중국의 APEC 기술이전센터의 주관으로 개최되었음. 8개 센터들이 돌아가며 격년에 한 번씩 협력 컨퍼런스를 개최하는 것으로 되어있으며, 2년 뒤 주관기관은 미정임

<PPSTI 산하 8개 APEC 센터 및 장기매커니즘 리스트>

- (1) Asia Pacific Center for Theoretical Physics (APCTP, 1996, 한국-포항)
- (2) APEC Center for Technology Foresight (APEC CTF, 1998, 태국)
- (3) APEC Cooperation for Earthquake Simulation (ACES, 1999, 일본) *장기매커니즘
- (4) APEC Center for Technology Transfer (APECTT, 2002, 중국)
- (5) APEC Climate Center (APCC, 2005, 한국-부산)
- (6) APEC Mentoring Center for the Gifted in Science (AMGS, 2006, 한국-창원)
- (7) APEC Center for Advanced Biohydrogen Technology (ACABT, 2010, 대만)
- (8) APEC Research Center for Typhoon & Society (ACTS, 2010, 대만)

□ 출장개요

- 출 장 자 : 대외협력실장 문상원, 사원 전인자
- 기간장소 : 2018. 6. 13(수) - 16(토) <3박 4일> / 중국 쑤저우

□ 제2차 APEC PPSTI 센터 협력 컨퍼런스 개요

- 행사명 : 2nd APEC-PPSTI APEC Centers Cooperation Conference
- 주 제 : Technology Innovation and Collaboration
- 일시/장소 : 2018. 6. 14.(목)-15(금)/중국 쑤저우
- 주관 : APEC Center for Technology Transfer (APECTT)
- 참석자 : 40여명
 - PPSTI 산하 8개 APEC 센터 및 장기매커니즘
 - APEC PPSTI 사무국 : Vice Chair-중국, Program Director
 - APEC 회원국 : 호주, 중국, 한국, PNG, 필리핀, 태국, 미국
 - 기 타 : 타 실무그룹 APEC 센터 및 Private Sector(DIDI, 중국)
- 주요결과 : 쑤저우 선언문(Suzhou Statement) ※ [붙임1] 참조

□ 주요세션

구분	6.14(목)	6.15(금)
오전	• Opening Ceremony • Session1: APEC Centers/Long-term Mechanisms Capacity Building, Sharing and Discussion of Capacity Building Synergy	• Session3: Embracing Digital Future, Sharing Smart Technology for Healthy and Sustainable Living • Discussion on the Conference Outcome Paper and Conclusion
오후	• Session2: APEC Centers/Long-term Mechanisms Collaboration, Proposals and Discussion • Discussion: Governance improvement for APEC sub-fora and subsidiary bodies-Quorum and Sunset Clauses of APEC Centers • Experience Sharing from Other APEC Centers and Networks	• Site Visit to AI Industrial and Innovation Center (Suzhou Industrial Park)

□ APCC 활동 및 논의내용 요약

○ [세션1] APEC 센터들의 역내 역량강화 기여 경험 발표 및 협력 방안 논의

- APCC는 회원국 중 개도국의 역량 강화에 지원을 해야 하는 APEC의 기관 승인 당시 부여받은 미션에 대하여 설명하고 젊은과학자지원 사업/단기 교육훈련 프로그램/CLIK 교육 워크숍을 소개함
- 또한 이러한 개도국 인적역량강화 사업을 추진할 때 가장 중요한 요소로 수요 기반 사업 기획, 전문성에 적합한 사업 기획, 참가자 사후관리를 설명하고 APCC 프로그램의 Alumni 관리 방법과 대표 Alumni 현황을 소개하여 많은 회원국의 지지와 관심을 받음
 - 호주(대사관) : APCC의 교육프로그램의 주제 선정 시, 당해연도 의장국의 핵심주제 및 PPSTI의 우선순위와 연계하여 매해 주제 변경 여부 문의 → APEC 프로젝트로 등록하는 경우에는 의장국 핵심주제와 PPSTI의 우선순위에 맞추어 주제를 선정하도록 노력하나, 매년 정기적으로 추진하는 개도국 지원사업의 경우 APCC의 전문성을 바탕으로 한 주제로 선정함 설명
 - 호주(환경부) : 본 사업의 예산 출처 문의 → 정규 프로그램은 한국정부 예산으로 추진, 기타 요청 기반 프로그램은 요청 기관 예산으로 추진함 설명
 - 호주(환경부) : 교육 프로그램 추진 시 가장 어려운 점 문의 → Alumni 관리가 가장 어려운 과제이며, Alumni Gathering 등으로 조사는 하고 있으나, '인적 역량 개발'을 통해 단기적인 성과를 찾기 어려워 여러 루트를 통해 지속적 성공 스토리 발굴을 위해 노력하고 있음을 설명

○ [세션2] APEC 센터들 간 협력 방안 발표 및 논의

- APCC는 APEC 기후 심포지엄이 APEC PPSTI의 기후분야 주요 프로젝트로 존재하는 만큼, 본 행사를 플랫폼으로 활용하여 협력가능

함을 발표함. 당해연도 APEC 의장국의 주요 의제와 PPSTI의 주제를 반영하여 공통적으로 관심 있는 주제가 발생할 경우 심포지엄을 공동개최하는 것으로 협력이 가능함을 언급하였으며, 별도의 신규사업 제안은 하지 않음

- 한국의 아태이론물리센터(APCTP)는 APEC 회원국과 ‘Topical Research Program’을, 중국의 APEC기술이전센터(APECTT)는 장기적인 협력 프로젝트의 일환으로 PPSTI내 APEC센터 내 8개 기관을 대상으로 협력 네트워크(C8) 구축이라는 신규사업을 제안함. 두 개 이니셔티브 모두 제안기관의 예산으로 추진될 예정이나, 구체적인 계획 또는 특정 기관의 역할 등이 반드시 수반되지 않아(자발적 참여) 센터들과 참여국의 일반적인 동의와 지지를 얻음

○ [세션3] 지속가능한 발전을 위한 smart technology 공유

- APCC는 ‘기후정보서비스’ 차원에서 활용하고 있는 Smart Technology의 필요성과 Technology Service를 소개함. 17개 기관으로부터 데이터를 제공받아 MME기법을 통해 재생산한 기후 예측 정보의 전망의 웹사이트 서비스 포함, ADSS, CLIPS, CLIK 등 기술적 도구를 소개하였으며, 국제협력 프로젝트의 산출물의 일환인 ASEAN 프로젝트의 ASDMP를 소개하였음
 - 한국(STEPI) : 기후정보가 농업분야에 매우 중요한 데이터임을 감안, 농부들에게 직접적으로 기여한 사례 소개 요청 → (APEC 회원국은 아니나) 통가를 대상으로 추진한 프로젝트 사례와 TOCSA 시스템을 소개함
 - 태국(CTF-기술예측센터) : CLIK에 대한 기술적인 질문으로 사용자가 직접 데이터 입력이 가능한지, 생산된 데이터에 대한 해석은 어떻게 할 수 있는지를 문의 → 사용자가 직접 데이터 입력도 가능하며, 원하는 지역의 기후정보 생산이 가능함을 설명, 또한 CLIK 교육 워크숍을 통해 참가자가 직접 준비해온 기후 데이터로 실습하고 정보를 해석하는 등의 교육 훈련을 실시함을 설명

- 중국(PPSTI Vice Chair) : MME 데이터 제공 기관의 다이어그램과 관련하여 APEC 회원국과 어떻게 협력하고 있는지 문의 → 매달 9개국 17개 APEC 회원국 정부와 기관의 동의하에 각 기관으로부터 데이터를 제공받고 있으며, 이를 통해 매달 MME 기후정보를 생산하여 서비스하고 있음을 설명. 격년마다 데이터 제공기관 간 논의와 협력을 위한 회의를 개최하고 있음을 설명
- 대만(ACABT-바이오수소기술센터) : APCC의 기후정보는 무료인지, APCC 기후정보 예측에 있어 위성자료 활용 여부 문의 → APCC의 기후정보는 무료이며, MME 데이터 생산에 있어 활용하는 데이터로 위성자료를 직접 사용하지는 않으나, 개별 연구원이 연구추진을 위하여 위성자료를 활용하는 경우가 있음을 언급

□ APEC 센터 일몰 조항 및 정족수 제한 관련 논의 주요내용

○ APEC 사무국 주요 발표내용 ※ [붙임4]사무국 영문 발표내용 참조

- 2017년 APEC Senior Officials는 “Governance Improvement for a More Effective APEC”(2017/SOM2/002) 문서를 승인하였으며, APEC 조직의 관리력 향상을 위해 APEC 실무그룹 총회 및 APEC 센터들의 활동 시 정족수 및 일몰 관련 조항 적용을 고려하고 있음
- 이에 2018년 2월 SOM1 기간 중 개최된 PPSTI 총회에서 정족수 관련 의견을 수렴하였으나, 해당 총회에서조차 APEC이 언급한 14개 회원국 총회 출석이 성립되지 않았으며, 화상회의 참여 등 의견을 취합한 바 있음
- APEC 사무국은 현재 “Progress on the governance improvement for a APEC Sub-Fora and subsidiary bodies”라는 문건을 작성 중에 있으며, APEC에서 승인된 총 25개 센터 및 3개 네트워크를 대상으로 정족수 및 일몰 조항 반영 여부를 기재한 문건을 SOM3 기간 중 상정 예정이라고 함
- 이에 PPSTI Program Director(Ms. Liu ZhongZhen)는 주요 이슈를

APEC 센터들에 공유하고, 의견을 취합하여 사무국에 전달하고자
본 안건을 추가하고 논의를 주관함

- 이러한 APEC 센터 관리 조항을 추가하려는 이유는 아래와 같음
 - APEC의 공식 행사나 프로젝트가 아닌 경우에 APEC의 이름으로 활동
 - 소속 실무그룹의 승인 없이 APEC 회원국 또는 회원기관이 아닌 대상과 협력하거나 파트너십 체결
 - APEC 로고와 APEC 명칭의 오용
 - APEC 센터들의 미흡한 성과 및 결과물 발생 등

○ 주요 논의사항

- APEC 센터 기관명의 표준화(Naming Standardization)
 - ‘Naming Standardization’이 내포한 의미는 2가지 임. 현재 승인된 25개 센터 및 3개 네트워크의 기관명을 보면, APCC와 같이 APEC이 붙어 있는 기관이 있는가 하면, Asia-Pacific으로 명명된 기관도 있음. 또한, Center라고 명명된 기관이 있는가 하면, Network로 명명된 기관이 있음. 사무국은 이에 대한 통일화 여부를 고려하고 있음
 - ‘센터’와 ‘네트워크’가 운영되는 방식에 있어 명백한 차이가 존재하므로 (센터는 독립된 기관으로 운영, 네트워크는 프로젝트 형식 또는 회원국이 자발적으로 돌아가며 사무국 운영을 맡아 추진) 기관명의 통일화는 적절하지 않은 것으로 논의
- APEC 센터 활동에 대한 정족수 조항 반영 시 문제점
 - PPSTI 총회의 경우만 해도 21개 회원국 중 정족수(Ex. 14개 회원국)를 맞추기 어려운 현실이며, 특정 주제에 대하여 활동하는 APEC 센터들의 전문분야 및 센터들의 역량을 고려하였을 때 APEC 센터들의 활동에 대한 정족수 충족은 어려울 것이라고 논의
- APEC 센터 일몰 관련, 보고 체계 및 기간
 - 「APEC 센터 관련 가이드라인 - Guidelines on the establishment,

management and review of endorsed APEC Centers of the Policy Partnership on Science, Technology and Innovation (PPSTI Centers)」에 의거, 2년 동안 한 차례도 PPSTI에 참여하지 않거나, 활동을 보고하지 않으면 자동적으로 Endorsement가 취소되고 일몰됨. 또한 센터들은 5년에 한번씩 보고서 형태로 활동을 보고하고 review를 받아야 함

- 상기 일몰조항이 이미 존재하고 있으므로, 일몰 조항 자체에 대한 반대는 없었음. 단, 사무국에서는 보고 기간을 4년마다 추진하자는 의견이며, 이에 대하여 PPSTI와 PPSTI 센터는 '17년 PPSTI 총회에서 승인된 PPSTI 센터 가이드라인에 따라 스스로 정한 규칙을 따르는 것이 적절하고 이에 따라 5년마다 보고서를 제출하는 것으로 의견을 수렴함

<Guidelines on the establishment, management and review of endorsed APEC Centers of the Policy Partnership on Science, Technology and Innovation (PPSTI Centers)>

6. Disestablishment of PPSTI Centers

- 6.1. PPSTI Centers or a representative (e.g. a hosting economy) should endeavor to present to PPSTI at least one out of four consecutive PPSTI meetings, which occur on a biannual basis. If not, the institution will automatically lose endorsement as a PPSTI Center. The institution may seek establishment and endorsement again.
- 6.2. PPSTI Centers or a representative (e.g. a hosting economy) should endeavor to submit a PPSTI Center Review Report to the PPSTI board at least every 5 years, not to exceed 5 years and six months. If not, the institution will automatically lose endorsement as a PPSTI Center. The institution may seek establishment and endorsement under PPSTI in the future if desired.

○ 향후 계획

- PPSTI Program Director는 8월 전까지 APEC 센터들의 의견을 사무국에 전달할 수 있으므로, 상기 동의된 의견 외 추가 의견이 있을 경우 7월 중 이메일을 통해 의견을 전달하기를 당부함

□ 쑤저우 선언문 (Suzhou Statement) 주요내용

- ※ **[작성현황]** DAY-1 선언문 논의 세션 중 매우 구체적인 의견 및 내용이 추가 작성되었으나, 모든 센터의 동의를 얻지 못하여 DAY-1 공식일정 종료 후 일부 센터들이 자발적으로 참여, 수정하여 수정본을 DAY-1 중으로 전달하기로 함. 따라서 APCC를 포함한 4개 APEC센터가 모여 선언문을 매우 일반적이고 제한적이지 않은 내용으로 수정하고, 저녁 중 참석자들에게 이메일로 수정본을 전달함. DAY-2 오전 세션 중 수정본을 바탕으로 일부 용어를 정리하여 [참고1]의 최종 선언문이 작성됨
- ※ **[향후계획]** 본 선언문은 차기 PPSTI 회의('18년 8월)에 상정되어 승인될 예정
 - (조항1) APEC 센터들은 과학기술혁신의 **Think-tank**로서, APEC 회원국, 특히 개도국의 지속가능한 성장을 위해 다양한 분야에 대한 전문적인 의견을 제시하는 역할을 수행함
 - (조항2) APEC 센터들은 역량강화 프로그램을 강화하고, PPSTI 회의, 활동 및 프로젝트에 적극적으로 참여함
 - (조항3) APEC 센터들은 센터 간 정보, 전문성 공유 및 협력 프로젝트 수행 등을 통해 협력을 도모함
 - (조항4) APEC 센터들은 의견과 경험 공유 및 협력 프로젝트 수행을 통해 PPSTI가 아닌 다른 실무그룹간의 협력을 환영함
 - (조항5) APEC 센터들은 새로운 프로젝트를 지지하고 도모하며, 특히 APCTP가 제안한 특정주제와 관련된 연구 프로그램과 APECTT가 제안한 기술상업화 네트워크 개발에 대한 신규 사업을 지지함
 - (조항6) APEC 센터들은 디지털 및 스마트 기술에 대한 민간, 학계 및 정부와의 협력 강화를 독려함



Suzhou Statement

On the 2nd APEC-PPSTI “APEC Centers” Cooperation Conference

The representatives of APCTP (Asia Pacific Center for Theoretical Physics), APEC CTF (APEC Center for Technology Foresight), ACES (APEC Cooperation for Earthquake Science), APECTT (APEC Center for Technology Transfer), APCC (APEC Climate Center), AMGS (APEC Mentoring Center for the Gifted in Science), ACABT (APEC Research Center for Advanced Biohydrogen Technology) and ACTS (APEC Research Center for Typhoon and Society), invited guests from APEC HRDWG-Education network, APSEC(APEC Sustainable Energy Center), AMSDC(APEC Marine Sustainable Development Center), APEC economies and private sector have gathered in Suzhou, China from June 14-15 2018 for a discussion on the theme of “Technology Innovation and Collaboration”.

Ours is the second conference to review and summarize the achievements of inter-center cooperation, exchange suggestions on cooperation projects for PPSTI, and discuss long-term cooperation among APEC Centers/Long-Term Mechanisms. We thank APCTP for hosting the 1st APEC-PPSTI “APEC Centers” Cooperation Conference and APECTT for hosting this conference.

At the 2nd APEC-PPSTI “APEC Centers” Cooperation Conference, we focused on three sub-themes: (i) APEC Centers/Long-term Mechanisms capacity building, sharing and discussion of capacity building synergy; (ii) APEC Centers/Long-term Mechanisms collaboration, proposals and discussion; (iii) Embracing digital future, sharing smart technology for healthy and sustainable living, which aligns with APEC PPSTI’s goals and missions. During the conference, the participants put forward ideas and suggestions with the aim to contribute to APEC PPSTI, including:

1. STI are long-term drivers of sustainable economic growth and social and environmental progress. We, the PPSTI APEC centers, should perform as STI think-tanks on different fields and give professional suggestions and policy recommendations for APEC economies, especially for the developing economies, to promote sustainable and inclusive growth.
2. We, the PPSTI APEC centers, should strengthen capacity building programs and actively participate in PPSTI meetings, activities and projects.
3. We, the PPSTI APEC centers, encourage cooperation among APEC centers by sharing information, expertise, and by conducting joint projects.
4. We, the PPSTI APEC centers, welcome cross-fora and cross-organization collaboration for sharing ideas and experiences and encourage joint projects.



5. We, the PPSTI APEC centers, encourage and support new initiatives from APEC centers including APCTP's topical research program and APECTT's development of a network for facilitating technology commercialization.

6. We, the PPSTI APEC centers, encourage enhancing collaboration with private sector, academia and government especially in digital and smart technologies.

APTCP (Asia Pacific Center for Theoretical Physics) est. in 1996

APEC CTF (APEC Center for Technology Foresight) est. in 1998

ACES (APEC Cooperation for Earthquake Science) est. in 1999

APECTT (APEC Center for Technology Transfer) est. in 2002

APCC (APEC Climate Center) est. in 2005

AMGS (APEC Mentoring Center for the Gifted in Science) est. in 2006

ACABT (APEC Research Center for Advanced Biohydrogen Technology) est. in 2010

ACTS (APEC Research Center for Typhoon and Society) est. in 2010



<제2차 APEC-PPSTI 센터 협력 컨퍼런스 단체사진>

붙임 2

PPSTI 산하 APEC 센터 현황

기관명	설립년도 및 위치	설립목적 및 역할
Asia Pacific Center for Theoretical Physics 아시아태평양 이론물리센터	1996, 대한민국 포항	- 아태지역 이론물리분야 발전을 위한 공동연구 및 학술교류 증진
APEC Center for Technology Foresight APEC 기술예측센터	1998, 태국	- APEC 역내 예측역량 개발 및 급변하는 사회 속 APEC 회원국들이 잘 대처할 수 있는 도구 개발
APEC Cooperation for Earthquake Simulation APEC 지진시뮬레이션 협력기구	1999, 일본	- 지진발생과정 시뮬레이션 모델개발 통한 지진예측 및 관측 - 연관분야 연구프로그램 및 인프라구축 - 승인당시 호주가 사무국 역할을 한 이후, 일본이 사무국 역할을 수행 중
APEC Center for Technology Transfer APEC 기술이전센터	2002, 중국	- APEC 역내 기술이전 관련 연구소
APEC Climate Center APEC 기후센터	2005, 대한민국 부산	- 아태지역 자연재해 피해경감 및 기후정보의 사회경제적 가치 창출 통한 역내 번영에 기여
APEC Mentoring Center for the Gifted in Science APEC 과학영재멘토링센터	2006, 대한민국 창원	- 우수 과학기술인력 확보 및 육성 위한 온-오프라인 연구활동 시행 - 과제성과 공유, 우수과학기술인력 허브역할 수행
APEC Center for Advanced Biohydrogen Technology APEC 첨단바이오수소기술센터	2010, 대만	- APEC 회원국들 출신 바이오수소기술 전문가들을 위한 플랫폼 조직 및 첨단바이오수소기술 개발
APEC Research Center for Typhoon & Society APEC 태풍 사회연구센터	2010, 대만	- 태풍의 특성 연구 및 사회에 미치는 영향력 연구

붙임 3

컨퍼런스 프로그램

Time	Agenda
June 14, 2018	
9:00-9:30	Opening ceremony Chair: TBD 9:05-9:10 Welcoming Message by local host 9:10-9:15 Opening remarks by APEC PPSTI Vice Chair, Mr. Chen Linhao 9:15-9:20 Opening remarks by APEC PPSTI Program Director, Ms. Liu Zhongzhen 9:20-9:30 Business Arrangements
9:30-9:50	Group photo and tea break
9:50-11:50	Session 1: APEC Centers/Long-term Mechanisms capacity building, sharing and discussion of capacity building synergy Chair: APEC Center for Technology Foresight 9:50-11:10 Presentation by APCTP, APEC CTF, ACES, APECTT, APCC, AMGS, ACABT, ACTS(10mins each) 11:10-11:50 Discussion
12:00-14:00	Lunch Break
14:00-16:00	Session 2: APEC Centers/Long-term Mechanisms collaboration, proposals and discussion Chair: Asia Pacific Center for Theoretical Physics 14:00-15:20 Presentation by APCTP, APEC CTF, ACES, APECTT, APCC, AMGS, ACABT, ACTS(10mins each) 15:20-16:00 Discussion
16:00-16:20	Tea Break
16:20-16:40	Discussion and suggestion to be collected for <i>Governance improvement for APEC sub-for a and subsidiary bodies</i> -Quorum and Sunset Clause of APEC Centers Chair: PPSTI Program Director, Ms. Liu Zhongzhen
16:40-17:10	Experience sharing from other APEC centers and networks. Chair: TBD Presentation by APEC HRDWG-Education network, APSEC, AMSDC(10mins each)
18:00-19:30	Welcome Dinner
June 15, 2018	
9:00-11:00	Session 3: Embracing digital future, sharing smart technology for healthy and sustainable living Chair: Science and Technology Policy Institute, Korea 9:00-10:20 Presentation by APCTP, APEC CTF, APECTT, APCC, AMGS, ACABT, ACTS and private sector speaker from DiDi(10mins)

Time	Agenda
	each) 10:20-11:00 Discussion
11:00-11:20	Tea break
11:20-11:50	Discussion on the conference outcome paper and conclusion Chair: APEC Center for Technology Transfer
12:00-13:30	Lunch Break
13:30-17:30	Site visit to AI industrial and innovation park in SIP, Suzhou

□ 발표 제목

- Discussion and suggestion to be collected for *Governance Improvement for APEC sub-fora and subsidiary bodies* - Quorum and Sunset Clauses of APEC Centers

□ 발표자 : PPSTI Program Director, Ms. Liu Zhongzhen

□ 주요내용 (영문)

- What do we mean by 'APEC Centers'
 - NOT APEC Study Centers - these are authorized by the SOM office of the economy concerned and sit collectively as ASCC
 - APEC Centers are :
 - Volunteered by the proposing institution, nominated by a supporting economy and authorised by an APEC for a
 - Hosted by an APEC economy
 - Specific and Long-term
- What's the problem?
 - Most APEC Centers operate reasonably closely with their authorizing fora
 - But some do not, and this is where the problems seem to start :
 - Representation of APEC at non-APEC events, without anyone knowing
 - Partnerships with non-APEC economies/organizations, without informing the parent WG
 - Misuse of APEC logo and name

- Quality of outputs substandard
- Non-application of APEC nomenclature

○ **Our works**

- In 2016 :
 - Feature APEC Centers on APEC website and link to their websites
 - The 1st APEC-PPSTI APEC Centers Cooperation Conference
 - PPSTI endorsed the Guideline on the establishment, management and review of endorsed APEC Centers of PPSTI
- In 2017 :
 - Senior Officials endorsed the paper "Governance Improvement for a More Effective APEC" (2017/SOM2/002), hereinafter referred to as the Governance Improvement paper, which provides a package of reforms to ensure that existing governance arrangements surrounding quorum and sunset clauses are effectively enforced, and that a set of new instructions apply to the operation of Friends of the Chair
- In 2018 :
 - APEC secretariat is working on a paper on "progress on the governance improvement for a APEC Sub-Fora and subsidiary bodies".
 - According to the preliminary statistics, 25 Centers and 3 Networks have been established by a Committee or Forum to promote APEC cooperation in their respective expert areas.

○ **Discussion**

- What kind of challenges are APEC Centers going to face if they are supposed to meet the requirement of quorum and sunset

clauses.

- How to perfect the reporting mechanism of APEC Centers to the respective parent WG?
- How do you think about the naming standardization?

○ **Next Step**

- To compile a contact list of PPSTI Centers
- To encourage PPSTI Centers to report their work at the meeting of other WGs to strengthen cross-fora collaboration
- To encourage PPSTI Centers to apply APEC funds for holding workshop to promote the development of STI in Asia-Pacific Region