

제8차 한·중 통계교육기관 간
양자협력회의 결과보고

2014. 11.

제8차 한·중 통계교육기관 간 양자협력회의 결과보고

1 개 요

① 추진배경

- '07년 12월 중국 통계교육센터(SETC)와 『통계교육발전을 위한 업무 협력약정(MOU)』 체결
 - 1차: 5년(2008. 1. 1 ~ 2012. 12. 31)
 - 2차: 3년(2013. 1. 1 ~ 2015. 12. 31)
- 교육 현안에 관한 토론과 상호 정보교류 등을 통해 통계교육의 질적 향상 도모하고자 매년 1회 양자협력회의 개최

② 출장개요

- 기 간 : '14. 10. 20.(월) ~ 10. 25.(토)
- 장 소 : 중국 북경(北京), 안휘성(安徽省) 합비시(合肥市), 황산시(黃山市)
- 출장목적 : 제8차 한·중 통계교육기관 간 양자협력회의 참가
- 출 장 자 : 안정임 통계교육원장외 5명

출장자	소속	주요 활동내용
안정임 원장	통계교육원	.통계교육기관 현안과제 및 실천적 협력과제 논의 .대표단장
김응하 사무관	통계교육원 교육기획과	.통계인력의 수준별 직무교육 강화 .회의참석 및 질의응답 자료 준비
박성한 주무관	"	.현지 담당자와 회의 일정 및 운영방법 협의 .회의록 작성 및 정리
장경익 주무관	"	.국제통계교육 협력사업 운영현황 발표 .회의참석 및 질의응답 자료 준비
봉선영 주무관	통계교육원 교육운영과	.이러닝 시스템 운영현황 및 최근 동향 소개 .회의참석 및 질의응답 자료 준비
김기호 주무관	호남지방 통계청	.지방청 통계교육 운영사례 발표 .회의참석 및 질의응답 자료 준비

2 수행 내용

㉠ 중국 통계교육훈련센터 대표단 연담

- 일자 : '14. 10. 21.(화)
- 주요연담자: Mr. Xia Rongpo원장 및 부원장 외 각 처장 및 직원
- 회의내용
 - 통계교육사업 업무현황 및 운영사례 공유
 - 지속적인 협력관계 유지 방안

	발표주제	발표자
중국 통계 교육 센터	1. 중국 통계교육센터 교육과정 운영 개요 .통계전문인력 및 조사원에 대한 교육 .일반대중 및 외국인 교육과정	Mr. Xia Rongpo 원장
	2. 국제 통계교육협력 사업 .국제통계훈련센터 설립 배경 .2013-14년 주요활동 및 성과	Ms. Zhang Liying 부원장
	3. 국가통계국 간부훈련 .일반시책교육 .승진자훈련, 수석통계사연수, 홍보매체연수 등	Ms. Li Baohui 기관훈련처장
	4. 지방인력 교육프로그램 .리더십향상, 전문지식, 기초통계훈련 등 .각 성(省)단위 연수사업 지원	Ms. Yin Yanhua 계통훈련처
	5. e-러닝 운영현황 소개 .이러닝센터 운영체계 및 향후 발전방향	Ms. Lin Yueyue 원격훈련처장
	6. 입종훈련처 업무소개 .통계업무종사 자격시험 제도 안내 .자격증 취득자에 대한 사후교육 프로그램	Mr. Feng Pei 입종훈련처 주임
	7. 청소년 통계사고능력 제고 .통계교육학회 구성 및 업무 .통계경진대회 소개	Ms. Sun Hui 통계교육학회장
한국 통계 교육원	8. 통계인력의 수준별 직무교육 강화 .통계청 인력 구성 현황 .업무역량 및 전문성 향상을 위한 추진과제	김응하 사무관 교육기획과
	9. e-러닝 운영현황 소개 .e-러닝 및 u-러닝 운영체계 .최근 운영동향 및 향후 계획	봉선영 주무관 교육운영과
	10. 국제통계교육협력사업 .통계청의 ODA사업 .국제통계교육훈련 과정 소개	장경익 주무관 교육기획과
종합 토론	.양기관 지속적 협력방안 논의 .MOU 연장에 관한 의견 교환	

㉒ 안휘성 지방통계국 대표단 면담

- 일자 : '14. 10. 22.(수)
- 주요연담자: Mr. Xian Liu 부국장 및 안휘성 통계교육원장 등
- 회의내용
 - 안휘성 통계교육훈련 현황 소개
 - 호남지방통계청 직원 역량향상을 위한 직무역량 진단 사례 발표
 - 지방통계인력 역량강화 방안 토론 등

	발표주제	발표자
안휘성 지방 통계국	1. 안휘성 통계교육훈련 현황 .사·현·향·진 단위 통계교육 운영 실적 .통계업무총사 자격시험 운영 현황 .대학과의 연계학습 운영	Mr. Xian Liu 부국장
호남지방 통계청	2. 지방통계직원 역량향상을 위한 직무역량 진단 .지방통계청 인력자원 관리 .직무역량진단 측정 및 결과 활용	김기호 주무관 호남지방통계청
종합 토론	.지방 단위 통계교육의 중요성 .지방통계인력의 역량 강화 방안	

㉓ 황산시 통계사무소 대표단 면담

- 일자 : '14. 10. 22.(수)
- 주요연담자: Mr. Zhouyoung 소장 등
- 회의내용
 - 황산시 통계사무소 통계교육훈련 현황 소개 및 질의 응답

	발표주제	발표자
황산시 통계 사무소	황산시 통계교육훈련 현황 .최하위 통계조사인원에 대한 교육 훈련	Mr. Zhouyoung 소장

㉔ 문화체험

- 일자 : '14.10.23.(목)~10.24.(금)
- 장소 : 황산(황산시) 및 만리장성(북경)

3 주요 논의사항

① 지속적인 협력관계 유지

- **중국측** 국가통계국 업무는 현재 20여개(사)로 나뉘어 있으므로 양국간 통계훈련분야 협력과제를 세부 업무별로 지속적으로 발굴하여 토의, 국제훈련, 이러닝 분야 등에서 아직 상호 협력해야할 부분이 많으므로 **2015년 MOU 갱신을 희망**
- **한국측** 그간의 협력활동에 관한 평가를 포함한 사전협의를 거친 후에 연장을 논의하는 것이 바람직
⇒ 양 기관 간 온라인협의 및 사전회의를 통해 향후 일정 및 협력방안을 지속적으로 논의기로 함

② 통계교육훈련 운영사례 공유

- **중국 통계교육훈련센터**
 - 중국 통계교육훈련센터는 교육대상에 따라 직원교육, 통계업무종사자 교육, 일반인연수 및 국제교육 등의 4가지로 분류하여 나누어 맞춤형 교육 실시
 - * 직원교육은 담당지역범위에 따라 일반지식과 통계전문지식을 적절히 배분하여 교육
 - 통계교육훈련센터 하에 국제훈련 담당조직을 일원화한 국제통계훈련센터(CISTC)를 설립하여, 국제워크숍과 초청연수 및 직원파견 등을 총괄
 - * 2009년 설립하여 현재까지 총39회의 국제워크숍 및 연수 운영 (약2,700여명 참가)
 - “통계업무종사자 자격시험 제도”를 운영하여 통계의 신뢰성을 높이고 조사인력을 효율적으로 관리하며, 자격증 취득자에 대해 2년마다 재교육 실시
 - * 통계업무종사자: 정부기관, 사회기관, 기업, 법인 등에서 국가통계조사 응답업무를 담당하는 자로서 현재 약 1,270만명 정도
 - 중국 국가통계국은 기관간부 교육훈련에 대한 강제규정을 수립하여 모든 간부에 대해 교육을 실시하고 있으며, 신규채용간부 및 승진자 등을 위한 단기훈련반도 운영
 - 국가통계국에 통계교육학회(SESC)를 운영하며, 학회는 학회당성과 이사회 의결에 따라 독립적으로 학술교류, 이론연구 등을 수행

- **한국 통계교육원**

- 직원 역량개발을 위한 CDP, 전문직위제, 선.후 이수과정 가이드맵 소개
- 이러닝 운영 및 관리체계, 운영실적 및 평가방법 등
- 통계청 ODA사업현황, 베트남 ODA사업 및 KOICA 위탁연수 운영사례 등

㉔ **지방 통계인력 역량강화**

- **중국 안휘성 지방통계국**

- 시/현 단위는 통계업무 관련자에 대한 교육훈련을 실시
 - * 13년까지 국장급 연수 18회(900여명) 실시
- 향/진 단위는 실제조사에 관한 훈련 중시
 - * 08년부터 16회(2,000여명) 실시
 - * 향/진에는 수석통계사 제도를 운영하며, 이들에 대해서는 전문과제 업무훈련 실시

- **중국 황산시 통계사무소**

- 훈련의 질 제고를 위해 가장 기초부터 훈련하고 있음
- 신규 통계조사 담당인원은 반드시 훈련 후 투입
 - ex) 통계이론 → 조사표 → 통계제도 → 컴퓨터 활용 능력
- 시 통계국과 구, 현 단위 통계국을 결합하여 훈련하고 있으며, 온라인 학습과 집합교육을 병행

- **한국 호남지방통계청**

- 지방통계청 인적자원관리 방안, 직무역량진단 제도 실시 결과 및 활용

※ 주제별 발표내용은 별첨 참조

4 **향후 계획**

- 한.중 통계교육기관 간 MOU 내용에 따라 2015년 제9차 양자협력회의는 중국 통계교육센터 대표단이 한국 통계교육원을 방문

주요 발언 및 질의응답

Ⅲ 양국 대표 인사말씀

○ 중국 측 단장

- 중국 국가통계국 방문을 환영 인사, 중국측 대표단 소개
- 본 회의가 아주 뜻 깊고, 양 기관의 통계교육발전에 많은 도움이 되기를 희망

○ 중국 국가통계국 부국장

- 한국 통계교육원의 차별화 교육, 국제훈련 경험, 노하우를 많이 배우고 싶음
- 7차례의 양자협력에서 좋은 결실이 있었으며, 이번에도 좋은 성과를 기대함
- 앞으로도 양자 협력이 활발하게 진행되기를 희망함

○ 한국 측 단장

- 우리 대표단 현대에 감사, 우리 대표단 소개
- 양국 교육기관 간 상호 관심사에 대해 다방면으로 논의하고자 함
- 양국가의 통계교육 현안을 개선할 수 있는 방안을 함께 마련하기를 희망
- 부국장님의 상해 재정대학과 통계국의 협력관계에 대한 설명이 인상적이었음
- 이번 행사 준비에 수고해주신 관계자 모든 분들께 감사



- 중국 측 단장 -
(Mr. Xia Rongpo 센터장)



- 한국 측 단장 -
(안정임 통계교육원장)

☒ 한·중 향후 MOU 연장 체결 관련 사항

○ Ms. Zang Liying 통계교육훈련센터 부원장

- 향후 양국 간 통계훈련분야 협력과제를 세부업무별로 지속적으로 발굴하여 토의
- MOU가 내년이면 종료되지만, 국제교육훈련과 온라인 교육분야 등에서 아직 협력할 부분이 많다고 사료됨
- 내년에 우리(중국)측에서 대표단을 파견하므로, 새로운 MOU 초안을 작성하여 한국 측에 보내고자 함. 양 기관이 함께 보완하여 내용을 최종 확정하기를 희망

○ 안정임 통계교육원장

- 그 간 양국간의 협력활동에 대한 평가를 포함한 사전논의를 거친 후에 MOU 연장 여부를 검토하는 것이 바람직
 - 내년 연초에 국제협력담당관실 관계자가 참관하는 가운데, 양 기관의 MOU 체결연장에 관한 사전논의를 온라인 또는 오프라인으로 실시하는 것을 검토
- ⇒ 양 기관 대표단은 MOU 성과평가 및 사전논의에 관한 세부사항 및 일정을 온라인을 통해 지속적으로 협의기로 함

○ Mr. Xian Liu 안휘성 지방통계국 부국장

- 한중 통계양자협력사업을 계속 하면서, 상호간 교류가 지속적으로 추진되기를 기대
- 통계교육도 끝없이 진행되듯, 한중 양국 교류도 끝이 없기를 희망

④ 주제별 발표에 대한 질의 및 응답

< 중국의 통계업무종사자격증에 관한 사항 >

- 통계업무 종사자격증은 국가자격증인지, 그리고 관리는 어디서 하는지?
 - ⇒ 본 제도는 국가통계국에서 주관하고, 각 성이나 지방청 등 통계기구를 통해서 시행
 - ⇒ 매년 20만~30만명이 본 시험에 응시하며, 시험에 합격한 자는 국가통계국에서 자격증 부여
- 수백만명 규모의 교육인원 관리하는 것이 인상적임. 통계 관련 관료들에게 필수적인 통계지식을 교육시키기 위한 강제화된 법이 있는지?
 - ⇒ 국무원의 명령에 따라 모든 통계종사원은 반드시 자격증을 받아야 함. 또한, 통계국장의 지시 및 통계국 내부법령에도 관련 내용 있음 (단, 행정·관리자는 제외)
 - ⇒ 그리고 중국의 관료들은 각종 교육을 받을 때 반드시 통계교육 과목을 이수 하여야 한다는 규정이 있음
- 통계업무종사자격증을 가지고 조사하면 불응률이 낮아지는 효과가 있는지?
 - ⇒ 자격증은 통계응답업무를 할 수 있다는 자격요건이며, 통계조사는 조사증이 따로 있음
- 기업 한류음 조사는 응답업무 담당자의 80% 이상이 자격증을 소유했다고 했는데, 그분들은 기업체에 직원으로 취업한 인력인지?
 - ⇒ 평소에는 기업체에 소속이 되어 있어 근무하다가, 국가적 센서스 조사 때에는 겸직으로 국가통계조사에 협조
 - ※ 센서스 조사원 : 경제센서스(300만), 인구센서스(500만), 농업센서스(600만)
- 매년 40~50만명 자격증시험을 치르는데 교재는 통일되어 있나요?
 - ⇒ 자격증 과목은 기초지식과 통계법규가 있는데, 국가통계국에서 제작한 교재도 있고, 성에서 자체 제작한 교재도 있음
 - ⇒ 국가고시는 각 강사가 시험과목에 맞추어 나름대로 강의를 하고 있음

- 자격증 취득자가 매2년마다 사후 교육을 받는데, 평가성적이 저조할 경우 패널티가 있는지?
 - ⇒ 사후 교육은 환경변화에 따른 새로운 지식을 전달하는 것이 주목적이기 때문에 패널티를 부여하지는 않음

< 중국의 국제통계훈련에 관한 사항 >

- 국제교육협력조직이 일원화 되어 있어 체계적으로 운영되는 점이 인상적임. 국제통계연수센터가 어떤 계기로 만들어졌는지?
 - ⇒ 사주강(沙祖康) UN사무차장이 중국의 국제적·경제적 위상이 날로 높아지는데, 통계분야에서는 국제적인 인식과 기여도가 취약함을 지적
 - ⇒ 신탁기금을 조성을 통해 개도국 지원사업 및 국제교류를 활성화하여 중국의 위상을 높여야 한다는 사주강의 조언에 따라 중국 정부가 2009년 설립함
 - ⇒ 한국도 반기문 UN사무총장 같은 분들의 조언이 필요
- 한국 통계청의 국제협력과에서도 중국의 국제통계 훈련센터에서 하는 사업들을 많이 하고 있음. 최근 한국도 ODA사업을 점차 확대하고 있으며, 국제협력 담당조직을 국단위 또는 별도의 조직으로 확장하려고 노력

< 중국의 통계교육 운영에 관한 사항 >

- 간부들을 교육하는 강사들은 사회 저명인사들인지, 자체적으로 양성된 전문 교수인지?
 - ⇒ 강의 내용에 따라 강사를 선정하고 있음
 - ⇒ 통계일반교육은 국가통계국 전문가를 강사로 하고, 국제적인 교육내용에 관해서는 외부 저명인사 또는 외국 전문가를 초빙함
- 간부들 교육모형의 8개 탭을 설정한 근거는?
 - ⇒ 중국은 통계 및 행정간부들에 대한 의무학습시간 강제규정이 있음
 - ⇒ 국장급, 사장급은 공산당 간부학교나 행정학원에 몇 년에 한번씩 가야 한다거나, 매년 의무이수시간을 충족해야 한다는 내용임

- 사이버강의 무료로 수강하는지?
 - ⇒ 공무원 및 모든 국민도 사용 허가 절차만 거치면 무료로 사용
 - ⇒ 국가통계국에서 외부 전문가를 초빙하여 제작한 강의도 허가를 받으면 무료로 강의를 들을 수 있음
- 사이버강의 중 가장 인기가 있었던 과정은?
 - ⇒ 국가통계국 전문 과목인 대숫자, 4대공정, 국민계정 강의
- 사이버강의는 전 국민을 대상으로 하는 강의가 많은지? 통계업무 종사자를 위한 강의가 많은지?
 - ⇒ 현재는 국가통계국 내부에서만 학습할 수 있으며, 내년쯤 통계 산하기관 까지 확대할 예정. 아직 일반 국민들은 볼 수 없음
- 국민계정의 경우 통일된 교재가 있는지?
 - ⇒ SNAT체계는 표준이며, 기본틀을 유지하면서 강사 나름대로 강의
 - ⇒ 표준교재를 구체적으로 제시하지 않음
- 안휘성 지방통계국에 통계교육 연수시설 · 인력 필요성?
 - ⇒ 통계 관련 산하기구 및 관련 부서가 많기 때문에, 직원교육 및 14,000여명 통계종사자 자격증 시험 등을 관리 · 감독 하려면 별도의 통계교육훈련센터 조직 및 인력이 필요

< 중국의 통계경진대회 운영에 관한 사항 >

- 통계경진대회는 국가통계국, 교육부 공동 주관하는지?
 - ⇒ 국가통계국과 교육부, 공청단 조직과 협력하여 주관
- 통계경진대회를 통해 우수한 인재들을 유치하는 효과가 있나요?
 - ⇒ 대학생들의 인식을 제고하여, 국가통계국을 선호하도록 유도
 - ⇒ 다만, 국가통계국에도 공무원 시험에 합격을 하여야 임용되기 때문에 참가학생이 그대로 흡수되는 것은 아님
 - ⇒ 대학생들이 졸업 후 국내·외에서 통계관련 업무에 취업을 할 경우 수상실적에 대해 많은 인센티브를 받음

<참고 2>

제8차 한·중 통계교육기관 양자 협력회의 참가 일정표

일일 (요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행 내용	접촉인물 (직책 포함)
10.20. (월)	김포공항 (12:30)	북경 (13:25)	-	출국·도착 - 환영 만찬	Ms. Zang Liying (부원장)
10.21. (화)	북경 (19:40)	안휘성 (21:40)	중국 통계교육센터	- 환영식 - 중국 통계교육훈련센터 자료 발표 - 한국 통계교육원 자료 발표 - 이동(북경→안휘성)	Mr. Zheng Jingping (부국장) Mr. Xia Rongpo (원장) Ms. Zang Liying (부원장)
10.22. (수)			안휘성 지방통계국	- 안휘성 지방통계국 자료 발표 - 호남 지방통계청 자료 발표	Mr. Xian Liu (부국장)
			황산시 통계사무소	- 황산 통계사무소 현황 설명	Mr. Zhouyoung (사무소장)
10.23. (목)	안휘성 (21:40)	북경 (23:55)	-	- 안휘성 문화체험 (황산) - 이동(안휘성→북경)	
10.24. (금)			-	- 북경 문화체험 (만리장성, 후동)	
10.25. (토)	북경 (11:50)	김포공항 (15:05)	-	입국·도착	

<참고 3>

제8차 한·중 통계교육기관 간 양자 협력회의 사진



중국 통계교육훈련센터

欢迎韩国统计厅统计研修院代表团来安徽考



안휘성 지방통계국



황산시 통계사무소

한·중 통계교육기관 협력회의 실적

일자	장소	회의의제
2007년 (12월)	서울	한중 통계교육기관 현황, 교육훈련계획 및 교육과정, 이러닝시스템
2008년 (5월)	북경	중국 통계교육센터 및 지방조직, 중국 관학 연계 통계교육, 사이버 교육
2009년 (9월)	대전	중국 통계교육센터 현황 및 향후 과제, 사이버 통계교육, 통계인식 저변확대를 위한 통계교육원의 역할
2010년 (6월)	북경	중국 국가통계국 전문가 초청강의 개설 협의, 대국민 통계인식 제고방안, 교육훈련 평가방법
2011년 (8월)	대전	MOU연장에 대한 의견합의, 양국 통계전문가 교류를 통한 강좌 개설 논의, 향후 국제통계교육분야 협력 결의, 양 기관 정보교환
2012년 (9월)	북경	향후 3년간(13~15) 통계교육 관련 MOU 연장 체결, U-러닝시스템, 중국의 증장기 통계교육 계획
2013 (12월)	대전	한·중 양국가의 통계교육 현황 소개, 통계교육 체계화방안 소개 및 Cyber 교육 현황, 교육운영 우수사례 및 지방통계청의 역할
2014 (10월)	북경	한중 양국가의 국제통계교육 협력사업 및 e-러닝 운영현황 소개, 중국의 교육센터 교육과정, 지방청 통계교육훈련 현황