

# 제4차 SIAP집행이사회 참가 결과보고서

통 계 청  
국제협력담당관

## 제 목 차 례

I. 회의개요 .....	1
II. 우리 청 참가계획 .....	1
III. 주요 활동내용 .....	1
IV. 회의일정 .....	1
V. 주요의제 및 협의/결정내용 .....	3
1. ESCAP사무차장 인사말 .....	3
2. 임원단 선출 .....	3
3. 주요의제 .....	3
4. 제3차 집행이사회 제기 문제 및 조치내역 관련 .....	4
5. SIAP소장의 보고 .....	6
6. 2009년 사업계획 .....	13
7. 2010-2014 전략계획 .....	16
8. 집행이사회 연례보고서 .....	21
9. 기타사항 .....	22
VI. 우리 청 관련 주요검토내용 .....	23

# 제4차 SIAP집행이사회 참가 결과보고서

## I. 회의개요

- 기 간 : '08.11.11.화 ~ 11.12.수(2일간)
- 장 소 : 일본 치바 UNSIAP회의실
- 참가대상 : SIAP집행이사회 9개 이사국, 참관국 및 국제기구관계자 등
  - ※ SIAP집행이사국 : 한국, 중국, 인도, 인도네시아, 이란, 일본, 말레이시아, 파키스탄, 태국
- 주요내용 : '09년도 SIAP사업계획 검토 및 승인, 중장기사업전략 검토, 기 실시교육과정 및 신규과정 소요에 대한 의견제시 등

## II. 우리 청 참가계획

- 출장기간 : '08.11.10.월 ~ 11.12.수(2박3일간)
- 참 가 자 : 2명(문창용 통계교육원장, 국제협력담당관실 홍성욱 주무관)

## III. 주요 활동내용

- SIAP집행이사회 회의참가
- UNSIAP 연구기반지역과정 운영 애로사항 전달
- '09년 연구기반지역과정 운영협의
- 각 국별 통계역량강화사업 동향파악 및 자료수집
- 각 국 및 국제기구관계자와 네트워크 강화

## IV. 회의일정

구 분	월 일	시 간 대	주요내용	비 고
제1일차	11.10월	11:30 - 13:40	이동(인천→나리타)	OZ104
		13:40 - 14:35	입국수속	
		14:35 - 15:18	이동(나리타→지바)	리무진 버스

구 분	월 일	시 간 대	주요내용	비 고
제2일차	11.11(화)	08:00 - 08:45	등록	SIAP강의실
		09:00 - 09:15	개회, 임원선출	“
		09:15 - 09:30	단체사진, 휴식	“
		09:30 - 12:00	의제채택, 소장보고 등	“
		12:00 - 13:30	오찬(총무성 정책기획국장 주최)	
		13:30 - 17:30 18:30	‘09사업계획, 중장기전략 검토 등 만찬(ESCAP사무차장 주최)	SIAP강의실 초청자 대상
제3일차	11.12(수)	10:00	보고서 초안 배포	
		10:30 - 12:00	보고서 채택	
		12:46 - 13:35	이동(지마→나리타공항)	리무진 버스
		13:35 - 15:30	출국수속	
		15:30 - 18:10	이동(나리타→인천공항)	OZ103

## V. 주요의제 및 협의/결정내용

### 1. ESCAP사무차장 인사말

- 지역 내 국가들의 공식통계 수준이나 접근성이 향상되긴 했으나, 정보통신 기술의 발달과 글로벌화의 가속으로 지역간 균형되고 통합된 경제 및 사회 발전을 추진할 수 있도록 빈곤, 불평등, 환경 및 국민들의 웰빙을 다루는 보다 나은 공식통계가 요구되고 있는 상황
- 아태경제사회이사회(ESCAP)는 ESCAP통계위원회 부활을 결정. 이는 지역 내 통계품질의 발전과 통계접근성을 강화하여 각 국가들이 2015년까지 MDG달성에 도움이 될 것으로 예상
- 지난해 연수의 효율성 측정과 연수소요를 파악하기 위해 실시한 ‘피드백조사’에서 지속적인 연수실시가 필요하고 개별국가의 통계역량강화에 기여한다는 결과와 함께 SIAP연수가 특히 참가자의 전문성 향상과 자발적 동기부여에 큰 역할을 수행함을 강조
- 일본정부의 지원에 감사함을 나타냄. 특히 재정지원 및 SIAP활동관련 지원 및 조율에 감사. SIAP의 성공적 활동을 위해선 일본정부의 기여금 증액 또는 최소 현 수준 유지를 강력히 희망하고 ESCAP지역 내 여러 국가들에게 재정지원에 감사를 표시. 그러나, SIAP의 원활한 활동을 위해선 각 국가들의 현금기여 증액을 심각히 검토해 줄 것을 요청

### 2. 임원단 선출

- 의장 : Mr. Feng Nailin(중국 통계청 고용 및 인구통계국장)
- 부의장 : Mr. Mr. Mutsumi Nakata(일본 총무성 정책총괄관)

### 3. 주요의제

- 제3차 집행이사회 제기문제 및 조치내역 보고
- SIAP소장의 보고
- '09 사업계획 보고 및 2010-2014 SIAP전략계획 보고
- ESCAP보고 초안검토, SIAP외부평가(안) 검토 및 보고서 채택 등

#### 4. 제3차 집행이사회 제기 문제 및 조치내역 관련

##### □ 제기이슈 및 조치내용

번호	제기이슈	조치내용
1	MDG평가 다음단계에서 각 국별 통계 시스템 강화	MDG지표 및 행정정보활용 코스 진행 (4개국 : 네팔, 스리랑카, 몽골, 베트남)
2	SIAP과 ESCAP과의 협력관계 강화	○ SIAP사업계획, ESCAP 세부프로그램과 통합 ○ SIAP과 ESCAP간 워크숍 개최(3일)
3	○ 연수효과 측정방법 조언요청 ○ 연수생의 국가통계시스템 강화 기여정도 및 방법	○ SIAP연수프로그램의 효과를 측정키 위해 “피드백조사” 실시 ○ 대부분의 응답국가의 경우, SIAP연수 프로그램이 유익했고, 연수후 참가자 업무수행능력이 향상되었다고 응답
4	○ 수요에 기반하고 효과적인 연수프로그램 운영 - 원격학습 시행, 유용성강화 및 연수자료 배포와 병행하여 연수효과 배가방안 연구 - e-library를 통한 연수자료 배포방안 검토	○ 원격학습 테스트 성공적 수행되었고, '09년 사업계획에 반영 ○ e-library프로젝트 기 시작되었고, 10만불 예산 범위 내 추진결정이 내려짐
5	SIAP에 대한 지속적 지원 및 분담금 증액검토 요청	다양한 기관으로부터 전문가 지원, 자원분담 등을 통해 협력증진 달성
6	일부 이사국은 분담금 증액을 요청하는 서신을 각 중앙정부에 발송할 것을 요청	협의를 조율을 거친 후 몇몇 국에 분담금 증액요청 서한문 발송 (파프아뉴기니아 - 분담금납부키로 함, 중국, 홍콩, 이란, 인도네시아, 필리핀, 한국은 간접지원 증액)
7	집행이사회는 원격학습이 대면학습효과를 대체할 수 없음에 동의하고 대면연수의 지속추진을 권고	원격학습 평가결과 효과성, 효율성이 높은 것으로 나타남. 기술적 이슈와 수요를 고려 프로그램개선 노력 추진 중
8	연수 참가자 연령상한을 유연하게 적용하자는 요구제기(인도)	연령상한 45세로 기 조정

번호	제기이슈	조치내용
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과정운영 시 타 기구와 공동으로 추진하여 보다 많은 사람들이 참여할 수 있도록 제안(인도)</li> <li>○ 사회경제기준관련 과정 주관요청(인도)</li> <li>○ 소지역추정 및 빈곤측정과정 주관희망(인도네시아)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 내년도 성 인지 통계과정관련 UN과 협의 예정</li> <li>○ 각국별 과정운영제안은 추후 고려</li> </ul>
10	과정참가자의 연구결과를 평가, 우수 논문 시상 및 우수논문 배포 제안	편집 후 우수논문은 SIAP저널에 실리고, 웹사이트에도 등재됨
11	연구기반지역과정에 자국 참가자 할당 증가요구(인도) 및 동 과정 주최 희망	2명의 후보를 선발하였으나, 1명은 개인적인 사유로 포기
12	태국대표단은 SIAP이 선진국이나 국제기구와 협력하여 특정주제에 관한 country course추진요청(IMF, ILO/SIMPO 동의, UNECD중요성인정)	IMF - 통합경제계정 지원 ADB - 분석과정(빈곤모듈) 지원 UNECD - 타지키스탄 사회통계과정 지원, 경제통계관련 워크샵 지원예정
13	연수과정과 교재의 조정필요성 강조. 전문가, 과정, SIAP연수자, 전문성을 가진 기관리스트 디렉토리 구축제안	과정연수자 네트워크 운영중이고 연수 교재는 웹 사이트에 등재되어 활용 중. 기타이슈에 대해선 추후 조치예정
14	일본정부의 ODA예산축소방침에 따라 SIAP분담금 축소가능성 상존. 따라서, SIAP의 비용절감 노력 주문	그간 SIAP은 회원국 및 지역파트너기관으로부터 지원요청 (자비참가, 간접부담 증액 등이 사례)
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ SIAP재정확충 제안(비용분담 계획 포함).</li> <li>○ 향후 사업계획검토 시 각 아이템비용 검토와 병행추진</li> <li>○ ESCAP통계위원회 재구성 요청</li> <li>○ 현재 일본분담금 수준 유지 요청</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 간접지원 증액이 개별국가 파트너기관의 협조로 이루어짐</li> <li>○ SIAP전략계획 ESCAP 통계위원회에 보고예정</li> </ul>
16	SIAP의 장기전략 제출요구	집행이사회에 제출
17	ESCAP제출 전 제3차 이사회의 결정과 제안을 담은 개정연례보고서 제출요청	개정연례보고서 준비되어 이사회 보고되고 이사회에도 제출됨

## □ 주요 협의내용

- 일본정부는 SIAP의 활동에 대해 협력관계를 유지해 나갈 계획이지만, 일본 정부의 재정상황 악화와 일본정부의 2010년까지 ODA예산 15% 감축이라는 문제와 봉착하여 SIAP기여금 축소가 불가피한 상황. 2009년도 일본 재무부와 공식협의를 할 예정이고, 금년 12월 예비접촉을 실시할 계획이지만, 지금까지의 접촉결과 재무부와의 협이가 난관에 봉착할 것으로 보임. 따라서, SIAP은 타 기관으로부터 재정지원 확보, 자체구조조정 등 자구적인 노력을 기울여야 함을 강조
- 일부 국가들은 재정압박 완화방안으로 개별국가에서 진행되는 과정을 늘려 SIAP의 재정부담을 완화하는 것이 방안이 될 수 있을 것임을 밝혔고, 재정 상황이 좋지 않은 상태에서 각국이 직접 기여금 증액은 쉽지 않음을 강조

## 5. SIAP소장의 보고

### □ SIAP의 성과

- 총 평
  - 보고기간 동안 SIAP은 연수수요 충족을 위해 연수과정 수 증대, 과정 내용 현황화, 원격연수를 통한 연수범위 확대, 연수의 효율성과 효과 극대화를 위한 UN기관 및 국제기구와 공동연수 프로그램을 운영
  - SIAP은 최빈개발국, 내륙국, 작은 섬나라 및 체제전환국 등이 국제적으로 인정되는 개발목표를 모니터하도록 경제, 사회, 인구 및 환경관련 통계자료 수집, 편집, 분석 및 배포역량강화를 위해 노력 (도쿄기반 연수과정, 타국연수과정, 원격연수 등 실시)
  - 보고기간 동안 연수효과 배가를 위해 초중급수준 통계공무원 연수에 주력. 또한 중간간부, 고위급 세미나 수행. 국제기구와 협력강화
  - SIAP은 총 58개국 569명을 연수하고 총 연수시간은 26개 과정에 8,823시간이었음 (참가자 26%, 연수기간 6.6%, 연수과정 24% 증가).
  - ESCAP지역 대부분의 참가자는 동남/서남아시아지역 출신(70.4%), 기타지역(29.6%) 순. 여성참가자(45%)



- SIAP은 특히 내륙국, 최빈개발국, 소규모 섬나라, 체제전환국 등의 국가통계시스템 강화에 관심을 두고 235명을 연수시킴(179명 최빈개발국 또는 내륙국, 18명 소규모 섬나라, 38명 체제전환국).

○ TMA(Tokyo Metropolitan Area)기반 연수과정

- JICA와 공동으로 4개의 연수과정 진행

(Third Group Training course in Modules on Fundamental Official Statistics,  
Fourth Group Training Course in Application of Information and Communications Technologies to production and dissemination of Official Statistics,

Fourth Group Training Course in Analysis, Interpretation and Dissemination of Official Statistics,

Area-focused Training Course in collection and Analysis of Official Economic Statistics for Central Asian and Caucuses countries)

- ILO/SIMPOC와 공동으로 'Data collection through rapid assessments and baseline surveys'에 관한 공동연수과정 개최('08.9, 지바)
- 동 과정 평가에서 지식과 스킬 면에서 의미있는 발전이 있었다고 평가

○ Outreach program

- 동 기간동안 SIAP은 총 9건의 프로그램을 운영(1 지역훈련과정, 8개 국가과정)
- 참가자 : 총 404명(42개국), 총 3,018연수일 - 참가자 20%증가
- 남녀 성비불균형도 많이 개선되어 거의 동수에 가까웠음
- 대부분의 참가자들이 과정이 본인들의 업무에 매우 유익하다고 답변

○ Distance training Courses

- SIAP은 JICA네트워크를 활용 원격연수프로그램을 운영. 운영방식은 연수생들이 개별국가 JICA사무실을 방문, 화상을 통해 연수 실시. 총 3과정이 시범 실시(2개 과정-STATA, 1개 과정-SNA기초)
- 참가자들은 동 과정에 대해 높이 평가

○ 타 기관과의 협력 및 파트너십

- 동 기간 동안 과정구성, 간접지원 확대를 위해 파너트 기관과 긴밀한 협력관계 유지
- SIAP관계자 또한 지역기관 또는 국제기구 주최하는 미팅에 11회 참가
- TMA과정 참가자(기본공식통계 모듈과정) 1명 도쿄국제대 석사과정 입학

□ 프로그램 실행 및 전략

○ ESCAP 우선순위 및 MDGs와의 적합성

- SIAP은 글로벌 정상회담에서 합의한 합의내용 및 ESCAP 전략방향을 수행하는데 있어서 제기되는 통계이슈를 연수활동에 반영하기 위해 노력을 기울임.
- SIAP은 ADB와 협력하여 4개국에서 'MDGs와 행정자료 활용'에 관한 워크숍을 개최(몽골, 네팔, 스리랑카, 베트남 등)
- 동 워크숍은 현존하는 행정자료를 활용 MDG달성의 진전을 모니터링 할 수 있는 시의적절하고 신뢰할 만한 자료를 생산할 수 있게 되었다는데서 국가통계역량강화에 중요한 기여를 함
- SIAP은 인도네시아통계청과 공동으로 '제4차 빈곤측정에 관한 지역과정'을 개최(5.6-5.16, 인도네시아 자카르타)
- 제2차 장애 및 보건통계과정 개최(Biwako Millennium Framework for action 및 '2010센서스 수행 시 장애 자료수집 촉진을 위한 지역워크숍' 후속조치)

○ 공식통계관련 수요기반 연수방향 설정

- **TMA연수과정**

- \* JICA와의 공동협력으로 추진
- \* 공식통계의 주요 분야 연수실시, 공식통계 생산 및 배포의 기법 소개 및 일본통계시스템 소개
- \* 연수 혁신사례를 보면, 참가자 참여를 높이는 팀 빌딩, 그룹토론을 실시하고 도쿄국제센터 입주생들을 대상으로 샘플조사 실시. 정보통신 과정에서도 실제 응용소프트웨어의 실제업무 적용가능성을 염두에

- 두어 연수실시. 공식통계의 해석 및 배포과정에서도 MDG나 인간개발 관련 성과 측정 및 모니터링 지표와 사회통계와 연계하여 과정운영
- \* ILO/SIMPOC와 공동으로 진행한 '아동노동자료수집'과정에선 아동노동관련 자료수집에 유용한 "베이스라인 서베이 및 신속평가"를 개발 적용하도록 함

#### - 원격연수과정

- \* 각국 주요협력기관 및 국제기구와의 협력으로 추진한 원격연수과정을 통해 SIAP은, 각국 연수역량강화에 기여, 서로 다른 국가의 참가자들이 주최국 통계시스템을 관찰할 수 있는 계기로 작용하였고 타 기관의 전문가, 전문성을 연수활동과 연계시키는 기회가 되었음
- \* 보고기간 동안 추진한 원격연수과정
  - ☞ The Third Regional Course/Workshop on Statistical Quality Management and Fundamental Principles of Official Statistics (2007.10.15~19, 중국 베이징)
  - ☞ Training course on the Production of Statistics on the Information Economy(2008.2.18~22, 한국 인천)
  - ☞ The 13th Course/Workshop on Sample Design for Household and Establishment/Enterprise surveys(2008.4.19~5.7, 이란 테헤란)
  - ☞ The Second course on Integrated Economic Accounts(2008.5.26~6.13 필리핀 마닐라)
  - ☞ The sub-regional training course on Labour Force and Manpower projections(2008.4.7~11, 홍콩)
  - ☞ 연구기반지역과정(2008.6.30~8.8, 한국대전)
  - ☞ Country course on Small Area Estimation(2007.12.10~14, 스리랑카 콜롬보)
  - ☞ Country course on Agriculture Statistics(2007.12.17~21, 몽골 울란바토르)
  - ☞ Country course on International Migration(2008.4.21~25, 타지키스탄 더산바)
  - ☞ Country course/workshop on Design, Implementation and Management of Sample Surveys(2008.9.8~19, 베트남 하노이)

\* 각국으로부터 '09-'10년 Country course수요를 접수한 결과, 17개국에서 모두 47건이 제출

☞ 프로젝트 선정은 SIAP의 지원분야여부(MDG 등), ESCAP우선지원 대상 여부(최빈개발국 등)등을 고려하여 선정예정

### - Distance learning & e-library

\* 원격학습은 SIAP과정의 사전연수로 고려됨. 과정은 유용했고 향후에도 지속될 예정. 과정의 기본적 목적은 참가자의 기본 지식을 향상시키고 TMA연수의 효과를 제고하기 위해 추진됨

☞ "Introduction to the System of National Accounts"(라오스, 베트남에서 시행, 2일간)

☞ "Introduction to STATA"(캄보디아, 인디아, 라오스, 파키스탄, 스리랑카에서 시행, 4일간)

### ○ 통계연수 조정

- 보고기간 동안 SIAP은 국가파트너기관(CPI)과 지속적인 협력추진 (중국, 인도네시아, 이란, 필리핀, 한국 등)

- 아태지역 통계교육에 관한 워크숍 개최(2007.11.20~21, 태국 방콕)

### ○ 전략기획 및 평가

- SIAP은 차기 5개년 전략기획을 준비. 동 기획은 통계관련 공무원의 연수와 훈련역량 구축을 통해 국가통계시스템 강화에 기여함을 목적으로 하고 있음

- 집행이사회 권고대로 연수의 효과를 측정하기 위해 '피드백 서베이'를 진행. 결과를 보면 과정참가를 통해 얻은 지식과 경험이 조직과 업무에 크게 기여한 것으로 나타남. 또한 각국은 SIAP 연수의 지속적인 실시를 희망.

○ 지식관리

- SIAP은 지식공유와 팀워킹을 위해 노력. 웹사이트의 내용을 주기적으로 업데이트하고, 뉴스레터를 e-newsletter로 전환. 또한 SIAP활동에 대해 보다 적절한 정보와 지식을 제공
- SIAP은 최근 'Alumni website'를 개설(기 참가자간 네트워킹 촉진목적)

□ 기관 도전과제

○ 재정상의 문제

- '08.8.31현재 USD 145,735.58\$의 분담금 수령
- 일본정부의 분담이 가장 큰 편. 또 일본정부는 행정 및 인프라지원이라는 형태로 간접지원을 하고 있음
- 전반적인 ODA감소에도 불구하고 일본정부의 지원수준은 예년과 비슷한 수준을 유지
- 말레이시아, 몽골이 분담금 증액약속, 파프아 뉴기니아 분담재가 약속
- 여러 국가에서 간접지원을 통해 과정운영 지원. 보고기간동안의 간접 지원 총액을 보면 USD 1,296,200\$이고, ADB, ESCAP, ILO, IMF등 국제기구에서도 SIAP연수프로그램 지원

○ 직원개발프로그램

- SIAP직원교육을 위한 '결과기반관리 워크숍개최'(ESCAP강사2명 주도, 2008.9.8~10 일본 치바)

○ 행정사항 : Mr. Hiroshige Furuta SIAP Lecturer/Statistician에 임명(2008.5.8)

□ 이사회 의 향후 조치내용

- 제3차 집행이사회에서 승인되었던 사업결과 검토 및 의견
- SIAP이 직면하고 있는 재정, 행정상의 이슈 검토
- 분담 미약속국 또는 권고분담금 미 충족국의 적극적인 협조

## □ 주요 협의내용

- 일본정부(JICA)가 지난해 실시한 연수소요설문에서 SIAP 연수의 필요성이 낮게 나와 매우 당황. 올해 실시할 소요설문에서 필요성이 낮게 나오면 TMA코스가 취소될 수도 있음. 이에 대해 일부 국가들은 소요설문이 진행되고 있는지 알지 못하고 있고 또 일부는 자국내 JICA대응기관에서 너무 늦게 설문사실을 고지하여 제때 설문을 처리하지 못함을 강조하며 의사소통의 문제가 있음을 지적. 또한 향후 JICA 연수소요설문 시 각국 통계청에도 사실을 고지하여, 현실적인 필요성이 설문에 반영될 수 있도록 일본정부의 협조 당부
- 일부는 연수내용에 있어서 통계생산관련 과정도 중요하지만 향후 분석이 더 중요하므로 관련 과정의 추가 개설을 주장
- '08.10.31현재 1,859,774.58\$의 현금기여금 납부되었고 이중 85%는 일본정부가 기여. 일본 정부의 ODA예산 감축에도 불구하고 지난년도와 비슷한 수준을 유지. 일본 정부는 또 각종 행정지원, 인프라지원 및 JICA를 통한 연수생지원의 간접지원을 통해 SIAP운영 지원. 금액으로 환산하면 '07.10.1 ~ 9.30기간동안 1,090,770\$를 지원
- 일부 국가는 SIAP기여금 납부를 위해 매년 SIAP의 공식서한이 중요함을 강조
- SIAP과정 참가자중 남녀성비가 아직도 균등하지 못한 것은 여성참가자 추천이 적은 것임을 지적하자 일부 국가들은 여성들이 입사초기에 있어 교육추천에 적합하지 않음을 강조하고, 국가 추천을 존중해 줄 것을 요청
- 연구기반지역과정의 운영에 있어, 과정 참가자간 역량의 격차가 크고, 일부는 과정 참가 전 논문을 완성하여 오는 경우도 있으며 또 참가자의 연구활동에 대한 SIAP의 통제가 느슨해 과정운영의 효율성이 떨어졌다는 부분을 인정하고 향후 동 과정운영에 있어서 효율성을 제고할 수 있는 포맷을 검토하여 운영예정

## 6. 2009년 사업계획

### □ 연수과정 운영계획

#### ○ TMA 연수과정

- Fifth 2-month Group Training Course in Application of Information and Communications Technology to Production and Dissemination of Official Statistics
- Fifth 2-month Group Training Course in Analysis, Interpretation and Dissemination of Official Statistics
- 2-month Area Focused Training Course in Collection and Analysis of Official Economic Statistics for Central Asian Countries
- Fifth 6-month Group Training Course in Modules on Fundamental Official Statistics

#### ※ 국제기구와 공동추진과정

- ILO/SIMPOC 과정
- 선진 자료수집 및 처리기술 세미나(3일)

#### ○ 원격프로그램

- 빈곤측정과정
- 통합경제통계과정
- 통계품질관리 및 공식통계 원칙에 관한 제5차 워크숍
- 제8차 아태지역 통계기관장 세미나
- 국민계정 소개과정
- MDG지표 배포과정
- 장애 및 보건통계과정
- 조사항질 측정 및 개선과정
- 성 인지 통계과정
- 비공식 부문 및 비공식 고용통계과정
- 아르메니아 ICT통계과정

- 아제르바이잔 SNA과정
- 부탄 소지역추정과정
- 중국 샘플조사 및 시계열 분석과정
- 인도네시아 인구통계과정
- 이란 통계데이터베이스과정
- 카자흐스탄 데이터품질과정
- 말레이시아 가구 및 사업체조사 샘플링방법론 과정
- 몰디브 통계자료분석과정
- 몽골 샘플조사의 경제조사 응용과정
- 나우루 MDG 및 국가목표과정
- 네팔 국민계정통계과정
- 필리핀 1993 국민계정통계과정
- 스리랑카 다변량 기법을 활용한 자료 분석과정

○ 원격연수프로그램

- STATA, MS Access, CSPro의 통계적 활용과정
- 1993 SNA과정

○ E-library

- 통계 기초과정 교육 자료를 MS EXCEL과 STAT프로그램을 활용하여 준비 및 취합
- 센서스 및 조사 자료처리 관련 교육 자료의 준비 및 취합
- 국제기구와 협력하여 선별주제에 대한 교육자료 준비 및 취합
- 사용자 편의적 관점에서 동 자료에 대한 접근환경 조성
- 인터넷에 기 공개된 자료의 접근 편의성 제고
- 자가 학습 촉진방안과 외부 자금지원을 통한 원격학습 추진



○ 지식공유

- 2009년 실시된 과정에 대한 간단한 내용을 웹사이트에 게재예정
- SIAP 과정 참가자 동문모임 활성화 추진을 통한 참가자간 네트워크 강화 추진
- SIAP KM 프레임워크를 개발하여 효과적인 지식공유 추진

□ 주요 협의내용

- '09년도 연수과정을 계획함에 있어 국가연수과정(country course)는 1주 또는 2주로 조정하는 것이 바람직하고 현재(안)은 제안상태이며 각 국가들과 추후협의를 통해 개최시기, 참가자 인원 등에 대해 협의를 하여 조정할 예정
- '09년도는 2010센서스 실시 직전해로 센서스관련 연수과정이 없는 것에 대해 이견을 제시하는 의견도 제기되었고, 상당수가 공감
  - ※ 이에 대해 ESCAP은 센서스가 글로벌 이슈이고, 지난해 UNSD주관 연수가 있었고, 내년에도 계획되어 있는 것으로 알고 있는 바, 타 기관의 관련 연수프로그램도 감안해야 함을 강조
- SIAP이 추진하고 있는 Distance Learning관련, 상당한 재정적 압박이 가해지고 또 비용대비 효과도 입증되지 않은 만큼 추진에 신중을 기하길 권고. e-learning 교재를 수시로 업데이트 하는 문제와 전체 과정 참가자중 10~20%만 수료하는 현실을 감안, 효과적인 교육전달시스템 구축이 있어야 성공적으로 추진될 수 있다는 의견도 제시. 또한 e-learning을 추진하기 위해선 비용뿐만 아니라 조직화도 필요하고 경험도 필요함을 인지해야 하고 완전한 교육으로 볼 수 없으므로 본 연수 준비과정으로 보아야 하며 보완적인 교육과정으로 인식해야 함
- 2009년도 사업계획 추진과 관련 사업예산 확보가 되지 않으면 계획된 연수를 추진할 수 없는 바, 각 연수부문별 연수별 우선순위 화를 통해 예산부족에 따라 연수실시 계획을 세우는 것도 중요함을 강조

## 7. 2010-2014 전략계획

### □ 전체요약

- UN전체적으로 효율적이고 결과 지향적 서비스를 강조. 계획과 예산은 점점 전략화 되어가고, 여러 프로그램 간 연계성이 명확하여 개별조직의 기대성과가 공통목표 달성에 기여
- SIAP의 목표는 실용적인 연수를 통해 개도국 통계역량 강화에 있음
- SIAP의 재원은 일본 및 회원국의 분담금으로 충당. 일본정부는 JICA를 통해 TMA연수과정 fellowship제공
- SIAP 그간 개별국가 통계청 및 국제기구와 협력관계 구축
- SIAP 설립이후 123개국 11,251명 연수
- SIAP 5개년 전략계획의 결과물은 아태지역 개도국의 강화된 통계역량과 이를 통한 경제, 사회, 환경적 지속가능성 해결책 제시를 위해 요구되는 통계역량 충족에 있음
- 3대 중점추진부문
  - MDG 및 지속가능발전관련 국가개발전략의 모니터링 및 평가지원
  - 1993 SNA를 포함한 통합경제통계 생산 및 배포역량 강화
  - 국가통계시스템에 ICT적용을 통한 국가통계역량 강화
- 조직 및 기관역량강화에 중점을 두고, 다양한 형태의 연수활동을 추진

### □ 상황분석

#### 【역량구축과 영향면에서 SIAP의 위치】

##### 1) SIAP의 미션

- SIAP은 ESCAP의 산하기관. '70년 5월 아태지역 대부분의 개도국에서 공식통계부분 훈련받은 인원의 부족문제가 제기되어 설립. '95년 ESCAP산하기관 편입 전에는 프로젝트 베이스로 운영됨
- SIAP의 목표는 회원국의 통계역량강화를 통해 경제사회개발계획에 활용되고 자체통계연수역량 및 기타활동에 활용될 수 있는 고품질의 통

계를 생산, 수집, 분석 배포토록 하기 위함. 동 목표는 1)통계연수, 2) 네트워킹 및 파트너십 및 3) 지식공유를 통해 달성

## 2) SIAP의 자원

- 현재 SIAP직원은 전문직 7명(소장, 부소장, 수석연구원, 5 선임연구원), 일반직 4명이 있고 일본총무성에서 10명을 지원받고 있음
- 주요재원은 일본정부와 ESCAP회원국에서 주요하게 조달. 일본정부 분담금은 전체 현금분담금의 85%를 차지
- 일본정부는 현금분담이외에도 행정 및 인프라지원을 하고있음 (사무공간, 장비, 시설 및 서비스 등)

## 3) SIAP의 영향을 강화시키는 파트너십

- SIAP은 UN내외 기관과 파트너십 구축(UNDESA, UNDP, UNECE, UNESCO, UNCTAD, ADB, ILO, IMF, WB & SPC 등)
  - UNDP는 SIAP설립이후 주요 기부단체이자 지원자임
- 지역 내 여러 국가의 협력을 확보(중국, 홍콩, 인도네시아, 이란, 한국, 필리핀 등)

## 4) SIAP의 연수활동

- SIAP 연수프로그램은 I) TMA기반 연수과정, II) 원격연수프로그램, III) JICA넷을 활용한 원격프로그램등이 있음

## 5) 현재까지의 성과

- 2008.10.1현재 123개국 11,251명 연수(11,058명 ESCAP지역)
- SIAP 연수프로그램은 통계인 들에게 커뮤니티 의식을 심어주는데 기여
- TMA기반 연수과정은 높게 평가를 받고 있고, 연수모델로 간주되고 있음

## 【지역 내 보다 강력한 통계역량구축의 필요성】

- 많이 개선되었으나 아직 많은 개도국에서 기초통계조차 생산되지 못하는 실정
- 2014년 전략집행이 완료되면 MDG종료시한인 2015년까지 1년이 남는 상황. 또한, MDG달성을 향한 진전의 평가를 위한 국가적 정보시스템 개발의 요구를 받고 있음. 더불어 환경이슈를 포함한 지속가능발전을 모니터링 하는데 고품질의 통계필요성 제기
- 조사결과 SIAP과정의 유용성을 대해 대체적으로 공감하고 있고, 센서스 및 서베이데이터 분석 및 해석과정, MDG지표, 통합경제통계, SNA, 자료배포실습, 사회경제적 이슈에 대한 과정 개설요청 쇄도
- 아태지역 대부분의 나라들이 아직 1968 SNA에서 1993 SNA로 넘어가고 있는 중. 1993 SNA를 공통의 프레임워크로 하고 통합경제통계를 개발 하기위해 지역 내 통계역량 강화가 필요
- ICT의 발전이 국가통계시스템의 운영에 중대한 영향을 미치고, ICT 또한 국가통계정보시스템 구축에 활용될 잠재력이 있는 것으로 보여 지나 지역내 국가들이 ICT의 가능성을 활용할 준비가 안되어 있고 SIAP에 연수를 요청하고 있는 실정
- 이를 기반으로 분석해본 주요 도전과제
  - 보다 정책에 기반한 통계지표 개발(MDG등 관련)
  - 그런 정책의 필요성이 공식통계 중 보다 통합되고 조정된 통계를 요구
  - ICT의 급격한 변화 또한 공식통계부문에 변화의 압박을 가하고 있음

## □ 제안전략

- 향후 추진방침
  - MDG 및 지속가능발전관련 국가발전전략의 모니터링과 평가 지원
  - 1993 SNA 실행을 포함한 통합경제통계 부문의 국가역량 강화
  - ICT의 국가통계시스템적용을 통한 국가 역량 강화
- 전략제안
  - 타 기관과 파트너십 강화

- ICD활용을 통한 보완적 연수모델 개발
- 국가교육기관과 파트너십 강화 및 강사양성을 통한 SIAP교육효과 배가

## □ 관리 및 자원

- 사업을 추진함에 있어 일본정부의 지원은 절대적임. 일본정부의 간접 지원에서 일정부분 감소분이 있다 하더라도 직접지원 부분 지속될 것을 추정
- 따라서, SIAP은 재원확충을 위한 노력을 기울여야 하고 그렇지 않을 경우 재원부족으로 계획된 활동을 하지 못하는 상황발생
- 기타 재원보충방안
  - 분담국의 비용분담 과정운영에 참여요청
  - 국제원조기관을 연관시켜 분담국 기반확충
  - 회원국들의 협조(우선순위 분야)
  - MDG, SNA 및 e-learning부분에 대한 선별된 보완프로젝트 개발
  - 자비 참여확대
  - 재계와 협력을 통한 새로운 재원확충방안 모색
- SIAP소장이 전략계획의 실행, 모니터링 및 평가의 주된 책임자가 될 것임

## □ 모니터링 및 평가

- 본 전략계획의 모니터링 및 평가는 international logical framework을 통해 이루어 질것이고, ESCAP M&E system에 의해 뒷받침 될 것 임. 현재 SIAP이 수행하고 있는 사업은 SIAP이 평가

## □ 주요 협의내용

- 상황변화를 반영한 역할의 변화에 대해 적절히 위상정립을 할 필요가 있음. 타 기관에서 제공하는 연수도 많이 있는 바, 새로운 환경에서 어떻게 할 것인가에 대한 고민이 필요. 또한 회원국 분담금의 2배 증액요청 건은 실현되기 어려운 것으로 보인다는 의견제시
- 기 지적된 바와 같이 일본의 재정상황 때문에 일본의 분담금이 줄어

들 것. 따라서, 각 국과 협력하여 분담금 증액과 SIAP의 자구노력 추진이 긴급

- 재정문제가 중요하나 예산문제가 빠진 느낌이 있음. 향후 재정계획을 수립하고 이사국 정부와 접촉하여 증액을 요청하는 것이 합리적. 또한 재계로부터 지원받을 수 있는 방안도 추진
- 또 일부 의견으로 SIAP의 초점을 기초 통계역량강화에 두되, 기후변화와 같은 새로운 과제들과 빈곤지표에서 행복지수로 변화하는 환경의 변화 등을 고려 연수내용에 반영되길 희망. 또한 재정관련 이슈를 ESCAP보고서에 넣는 것은 좋으나 각 국별 최소 분담금 설정에 반대하고 각 국가별 오너쉽을 강조하여 보다 책임감 있는 자세를 요청하는 의견도 제시
  - 일부에서는 오너쉽 주장도 좋으나 분담증액을 해야 한다는 의견도 제시. 책임감을 갖고 공동협력 지원에 노력해야 함을 강조. 또 재정계획 및 전략을 수립하여 ESCAP에 보고하는 안을 제시
  - 경제규모가 큰 나라들의 분담금액이 적다는 의견제시. 중국, 인도 등 3만 불정도 분담하고 있으나 이들 국가들에서 증액이 필요
  - 과정참가자도 분담금 규모에 따라 하자고 하면 문제가 될 수 있으므로 합리적 최소 분담금 설정이 중요
  - 최소 분담금 채택여부 및 전략보고서 채택여부에 대해 의견이 분분하여 일단 전략보고서는 확정적인 재정계획이 없는 상태에서 일반적인 원칙에 대해 지지를 하고 ESCAP통계위원회에 최소분담금관련 협의를 '일반적인 제안'형태로 채택하여 보고하자는 안이 제기
- UNSD에서 각 지역별 'Global Training Center' 설립계획을 발표. SIAP 및 ESCAP와 어떤 관계를 설정할 것인가에 대해 협의가 없는 상태이나, 독자기관으로 설립될 경우 아태지역 정부들이 SIAP과 UNSD의 'Global Training Center'에 이중지불을 할 것인지 의문이 제기
  - UN은 Global Training Center의 설립 국가를 찾고 있다고 공표하고 관심있는 국가의 의사표명을 기대

- SIAP연수 평가에 있어서 대부분 참가자 설문을 가지고 활용하나, 기관 차원이나 관리자가 응답하는 것도 중요하다는 의견제시

## 8. 집행이사회의 연례보고서

### □ 2008 주요업적 및 결과

- 2008년 연수프로그램으로 TMA연수과정, 원격연수과정, 시범 원격화상 연수 등을 시행
- 2008년 26개 과정 운영, 569명 참가, 8,823연수일 연수(참가자 26%증가, 연수일 6.6%증가, 훈련과정은 24% 증가됨)
- TMA연수과정에 42개국 75명이 참가. 최초로 ILO/SIMPO와 공동으로 과정개설, 운영
- 원격연수과정으로 18개 과정이 개설(42개국, 404명 참가)
  - 연구기반지역과정 한국에서 진행(14개국 14명 참가)
  - 원격화상강의 시범실시(3개과정, JICA Net활용)
- 2008년 ADB와 협력하여 4건의 'MDG와 행정자료활용'과정 운영
- SIAP은 다양한 교육수요를 충족시키고 원격연수프로그램을 확대
- SIAP의 현재 5개년 계획은 내년도 종료예정. 따라서 차기 5개년 전략 계획을 기 준비
- SIAP은 향후에도 UN내외의 기관과 협력관계를 구축해 나갈 예정

### □ 제4차 집행이사회

- 2008.11.11~12 일본 치바에서 제4차 집행이사회 개최됨.
- 참가자
- 옵저버
- 임원단 선출
- 주요회의일정

□ 제4차 집행이사회

- 집행이사회는 2009년 사업계획을 승인
- 2009년 사업계획은 첨부III 참조

9. 기타사항

- 2009년 SIAP평가계획(안) 검토
- 제5차 집행이사회 개최시기 및 장소
  - 개최시기 : 2009년도 11월 셋째 주
  - 장 소 : 태국 푸켓, 치앙마이 등(태국통계청, SIAP협의)



## VI. 우리 청 관련 주요검토내용

### ① 기여금 증액검토

#### ○ 기여금 증액의 필요성

- SIAP은 아·태지역 내 개발도상국의 통계역량 강화를 위해 지난 '70년 설립이후 그간 개발도상국의 기본 통계역량 구축을 위해 긴요한 연수를 실시, 지역 내 국가들의 기초통계역량강화에 크게 기여
- 지역 내 대부분의 개발도상국들은 통계교육기관마저 갖추지 못한 채 SIAP에 개별국가들의 통계청 직원 연수를 의존하고 있는 상태
- 우리 청도 그간 경제개발과정에서 자체 통계역량을 확충하는데 SIAP의 도움을 받아온 것이 사실
- 신 정부수립이후 국가적 차원의 ODA확대정책을 추진하고 있고, 지역 내 우리 청 위상 및 역할 강화와 우리의 커진 국력에 맞는 기여의 필요성이 제기되는 바, '96-'97 납부수준 이상이 되도록 **기여금 상향조정 필요**

#### ○ 우리 청 기여금 납부현황

'91-'95	'96-'97	'98	'99-'01	'02	'03	'04-'06	'07
2만 불	4만 불	3만 불	2만 불	1만 불	2만 불	2만 불	2만 불

☞ '95년까지는 우리 청 예산으로 외교부에서 납부

☞ '08년도 기여금(\$20,000)은 12월 납부예정

#### ○ 기타 회원국 기여금 납부현황('07년도)

중국	홍콩	인도	말레이시아	필리핀	태국	부르나이	몽골	스리랑카	베트남
4만 불	3만 불	1.5만 불	2만 불	1.9만 불	2만 불	1.5만 불	0.5만 불	1만 불	0.3만 불

☞ 일본은 hosting국가로 170만 불을 기여(전체의 85%)

#### ○ 향후 추진방향

- '09년도 예산엔 이미 2만 불로 반영된 바, **'10년부터 5만 불로 기여금액을 증액**하고, 추후 SIAP의 재정운영현황을 검토하여 필요시 추가 증액추진여부 검토

## ② '09년도 공동운영과정 증설요청

### ○ SIAP의 요청내역

- 통계품질관리 및 공식통계의 기본원칙과정(1주, 25명)
- 장애통계과정(1주, 25명)
- 성 인지통계과정(1주, 25명)
- 연구기반 지역과정

### ○ 그간 진행상황 및 예산반영 현황

- 통계품질과정 및 공식통계의 기본원칙과정, 장애통계과정, 연구기반지역과정은 SIAP측에서 '07년 말에 요청하여 'SIAP과 공동연수실시계획'(07.12.13)으로 검토 추진키로 결정. 다만, 장애 및 보건통계과정의 경우, 연속개최여부가 협의되지 않아 '09년도 예산에 반영되어 있지 않은 상황
- 성 인지통계과정은 SIAP에서 신규로 우리 청과 공동주관을 희망하는 과정이며, '09년도 예산에 반영되지 않은 상황
- 연구기반 지역과정은 기존까지 진행하던 방식을 개선하여 내실있는 참가자 선발, 연구기간 동안 SIAP의 모니터링 강화, 연구기간의 현실화 등을 고려 새로운 운영형태를 구상 중. 일단, 온라인으로 지도교수와 과정 참가자가 협의를 하여 논문을 완성해 나가는 형태로 진행하고, 마지막 단계에서 한 곳에 모여 강의, 심도 있는 논문지도, 논문발표 등의 형태를 고려 중임

⇒ 연구기반 지역과정의 추진형태가 1~2주간 집합연수로 바뀔 경우, SIAP에서 요청하는 4개 과정 추진이 가능

### ○ 검토내용

- 통계품질과정 및 공식통계의 기본원칙과정, 장애통계과정 및 연구기반 지역과정의 경우 기존에 SIAP과 공동으로 추진해오던 과정이거나, 추진키로 합의한 사업이므로 그대로 추진하는 것이 바람직 한 것으로 보이고
- 성 인지통계과정의 경우 사회발전의 진전, 글로벌화의 가속화등과 더불어 통계수요 및 중요성이 점증하는 과정이므로 연구기반 지역과정의 실시형태의 변경과 더불어 **예산확보가 가능할 경우 추진**

③ **우리 청 발간 통계자료 SIAP송부(행정정보팀 협조)**

- 현재 SIAP도서실에 우리나라관련 통계자료가 별로 비치되어 있지 않는 상황.  
따라서 우리 청 발간 각종 통계자료를 SIAP에 송부하여 비치토록 조치