

제19차 런던그룹 환경계정회의 참가 결과 보고

1. 참가 개요

- 회의 기간 : 2013. 11. 12 ~ 11. 14
- 회의 장소 : 영국 런던(Etc.Venues at Dexter House)
- 회의 주제 : SEEA-CF 이행 및 세부 계정 작성 사례
 - SEEA-CF 이행 활동 및 향후 이행 전략
 - UNCEEA와 London Group의 역할
 - Water, Material Flows, Waste, Energy, Air Emission, Forest, Land, Ecosystem Accounting, SEEA-Agriculture (Fishery)
 - EGSS, EPEA(Environmental Protection Expenditure Accounts)
- 회의 참가자 : 약 60명
 - 호주, 캐나다, 덴마크, 독일, 프랑스, 네덜란드, 노르웨이, 스웨덴, 영국 등 21개국, UNSD, Eurostat, OECD, FAO, World Bank 등 6개 국제기구
 - 통계청 참가자 : 연구기획실장 (민경삼)

2. 참가 활동

- Short Questionnaire 응답과 토론을 통해 SEEA 이행 현황 알림
- 토론: 2개의 계정/통계(환경보호지출계정 및 환경산업통계)를 작성하고 있고, 2개의 계정(EW-MFA, 대기환경계정)을 연구하고 있으며, SEEA-CF에 대해 중장기 개발계획을 수립 중임을 언급

3. 주요 회의 내용

□ 1일차 (11월 12일)

- 영국의 환경 예측모형 소개 (Leeds 대학 John Barrett 교수)
- London Group의 미래 역할, UNCEEAA의 프로젝트 및 역할, SEEA-CF에 대한 이행 현황 등을 소개 (UNSD의 Alessandra, Sokol)
- UNCEEAA의 SEEA-CF 이행 전략 소개 (UNSD의 Alessandra)
 - 토론시 코멘트를 통해 한국의 SEEA 작성현황과 이행계획을 언급*
 - * 2개의 계정/통계(환경보호지출계정 및 환경산업통계)를 작성하고 있고, 2개의 계정(EW-MFA, 대기환경계정)을 연구하고 있으며, SEEA-CF에 대해 중장기 개발계획을 수립 중이므로 UNCEEAA에서 제시한 이행전략, 각종 지침서(Guideline Materials) 등이 도움이 되기를 희망
- SEEA-Water 및 물계정의 Core Table*, OECD의 SEEA-CF이행에의 OECD의 기여 방안 (Core Table 전략) 등을 소개 (UNSD의 Alessandra, OECD의 Ziga)
 - 연구과제 중 에너지 분야의 손실(Loses)의 기록 방안도 논의 (FAO의 Carl)

□ 2일차 (11월 13일)

- 연구과제 중 SNA와 SEEA의 차이점인 재공품(Goods processing) 처리 방법, 호주의 폐기물계정 사례, 물질플로우계정의 분석지표 등을 소개 (이탈리아 Aldo, 호주 Michael, Eurostat의 Anton)
- 에너지통계 작성자 매뉴얼(ECSM, Energy Statistics Compilers Manual), 독일의 에너지플로우계정 소개 (노르웨이의 Kristine, 독일의 Helmut)

- 에너지의 Core Tables, 네덜란드의 에너지플로우계정, 산림계정 (Forest Accounting) 및 CREEA 프로젝트로서 작성사례, WAVES (Wealth Accounting and the Valuation of Ecosystem Services) 산림계정에서의 조세 및 보조금, 목재자원스톡(Timebr Resource Stock) 등을 소개 (UNSD Sokol, 네덜란드 Sjoerd, World Bank의 Juan-Pablo, 유럽산림연구소 Elsa, 핀란드 Jukka, 캐나다 Cindy)
- Land Accounts 및 다양성 계정(Biodiversity Accounting) 작성 사례, 탄소스톡계정, 생태계서비스를 위한 “교환가치” 추정방법 등을 소개 (호주 Mark, Michael)

□ 3일차 (11월 14일)

- 생태계계정 및 화폐가치 평가에서의 이슈들, SEEA 관련 연구과제들, 대기배출계정 이슈들을 논의 (영국 Rocky, UNSD의 Alessandra, 독일 Joachim)
- EGSS에 관한 이슈, 네덜란드, 스웨덴, 프랑스의 EGSS 작성 활동 등을 논의 (Eurostat Anton, 네덜란드 Sjoerd, 스웨덴 Nancy, 프랑스 Frederic)
- 환경보호지출계정(EPEA; Environmental Protection Expenditure Accounts)의 지침서(training material), EU의 EPEA 작성전략, 네덜란드의 EPEA 작성 사례, 환경 조세와 보조금 등을 논의 (스웨덴 Nancy, Eurostat Anton, 네덜란드 Sjoerd, 스웨덴 Vivika)
- SEEA-Agriculture, SEEA-Fish 작성을 위한 자료수집 프레임워크, Ecological Costs Approach, SEEA를 활용하는 연구프로젝트 등을 소개하고 역량강화 훈련 등을 논의 (FAO의 Carl, Sachiko, 프랑스 Frederic, TNO의 Tukker, 호주 Michael)

4. 기대 효과

- 환경경제계정 통계 작성 및 연구 분야의 네트워크 형성
- London Group 멤버들의 연구 성과와 UNSD, EUROSTAT, OECE 등의 SEEA 이행전략 공유를 통해 한국형 SEEA 개발에 기여

<첨부1> Recent and Future Activities on Environmental-Economic Accounting (EEA) in Korea

<첨부2> Participant List

<첨부3> Document List for 19th LG Meeting