해외출장복명서

기　간:　2019. 3. 17(일) ~ 3. 22(금)

출장지:　태국 방콕 UN ESCAP 본부

출장자:　강혜경 연구위원,
황유원 연구원

< 차 례 >

I. 출장개요

II. 출장일정

III. 주요 수행사항

IV. 시사점 및 출장효과

국토연구원 글로벌개발협력센터

I. 출장개요

1. 출 장 지: 태국, 방콕 UN ESCAP 본부

2. 출장기간: 2019. 3. 17 (일) ~ 3. 22 (금)

3. 출 장 자

소속	직급	성명	비고
국토연구원	연구위원	강혜경	팀 구성 착수 세미나 발표
국토연구원	연구원	황유원	협력 네트워크 구축

4. 출장목적

□ 우리 원은 '15년부터 유엔본부 및 산하기구들과 연구성과 공유*, 컨퍼런스** 초청연수*** 등의 국제협력을 추진해 옴

* '15년~현재: 국토교통부 연구개발사업(RND) 성과를 유엔 현장에 적용하는 다국가 협의체인 UN Open GIS Initiative 사무국 및 기술개발분과 운영

** 우리 원은 유엔·외교부와 제3차 유엔 평화유지 기술협력 심포지움을 공동주최('16.11월)하고, 국토교통부와 유엔간에 한-유엔 기술협력서 체결을 지원하는 등의 정부 정책지원을 수행함

*** '17년~현재: 유엔 아시아태평양지역이사회(이하 'UN ESCAP')의 요청으로 중앙아시아지역 초청연수를 수행 중임

□ UN ESCAP은 우리 원과의 지속 협력을 기대하며, 이 일환으로 '중앙아시아지역 가뭄모니터링을 위한 다국가 협력회의'*에 우리 원 전문가를 초청함

* UN ESCAP과 UN 본부를 비롯해 8개국 (키르기스스탄, 몽골리아, 러시아, 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 중국, 태국, 한국)에서 12개 기관이 참석

- 한국의 가뭄모니터링 사례와 개방형 기술의 적용가능성에 대한 발표를 요청함

□ 이에 가뭄관리분야 한국의 경험을 소개하고, 우리 원과의 향후 협력방안 등을 논의하고자 UN ESCAP이 초청한 회의에 참석함

II. 출장일정

일정 (요일)	출발지	도착지	업무수행내용	관계자 (직책포함)
3월17일(일)	인천		(17:20) 인천 출발(KE 651)	
		방콕	(23:15) 방콕 도착	
3월18일(월) 프로젝트 팀 워크숍 세션 1. 가뭄 모니터링과 초기경보 위한 지리지표 (인덱스)			**중앙아시아 가뭄모니터링 다국가 협의회 1일차** (09:00-12:00) • 환영사 : Mr. Nikolay Pomoshchnikov UN ESCAP 북중아시아 지역사무소 선임관 • 회의 목표 및 기대성과 : 김태형 UNESCAP 경제담당관 • 몽골 DroughtWatch: 경험과 레슨 : Prof. Bing Fang 중국 과학 아카데미 • 몽골 DroughtWatch 시범 적용 시사점 : Dr. Odbayar Mishigdorj 몽골 기상·수자원· 환경 연구소, 원거리센서 & 지리정보시스템부장 휴식 10:30~10:45 • 동남아국가 인덱스 기반 가뭄 모니터링 : Dr. Rishiraj Dutta, 태국 아시아 기술 연구소 선임전문가 • 카자흐스탄·한국 가뭄 모니터링에 통계적 지리공간지표 시범적용 시사점 : 이우균 고려대 생명과학대 교수 (13:30-16:30) • 러시아·중앙아시아권 가뭄 프로젝트 위한 지리지표(인덱스) 모델과 방법론 : Dr. Mikhail Nikolaev & Dr. Andrej Uskov 러시아 농물리연구소 선임과학자 • 키르기스스탄 내 가뭄 모니터링과 관리의 주요 도전 및 계획 : Mr. Renat Tokbaev 키르기스스탄 농업·식품업·개량부 부장 & Ms. Sharipa Omurzakova 키르기스스탄 비상상황부 산하 수문기상청 부장 휴식 14:40~15:00 • 우즈베키스탄 가뭄 모니터링 및 관리의 도전과 계획 : Mr. Bakhodir Halikov 우즈베키스탄 과학 아카데미 주 활동 디렉터 & Mr. Shodi Nishonov 우즈베키스탄 과학 아카데미 부장 • 가뭄 모니터링 위한 위성영상기반 가뭄인덱스 사례 및 시사점 : 강혜경 연구위원	UN ESCAP ICT&재해위험 저감분과 김태형 경제담당관, 북중아시아 지역사무소 선임관 Mr. Nikolay Pomoshchnikov 선임관 & UN 사무국 엄경수 지리정보실장, 고려대 이우균 교수 등
3월19일(화) 프로젝트 팀 워크숍 세션 2. 프로젝트 이행 계획 브레인스토밍			**중앙아시아 가뭄모니터링 다국가 협의회 2일차** (09:00-12:00) • UN 지리정보활동 및 UN 오픈 GIS 이니셔티브 : 엄경수 UN사무국 지리정보실장 • 중앙아시아 가뭄모니터링 프로젝트 이행계획 - 프로젝트 이행계획 브레인스토밍 - 목표 기반 활동 스케줄 도출 - 정책 입안자 및 국가 전문가 동원 - 관련 UN 기관 동원 - 시범 국가들의 기대 범위 및 성과 (13:30-16:30) • 중앙아시아 가뭄모니터링 프로젝트 지속가능성 논의 - 장기적인 프로젝트 지속가능성 관련 브레인스토밍 - 국제기구 협의체와의 연계 등 논의	UN 안전·안보 정보관리 분과 이화섭 지리정보관 등
3월20일(수)			**UN본부 및 UN ESCAP 간 협력방안 논의**	Keran Wang, 김태형(UNESCAP), 엄경수(UNNY)
3월21일(목)			**UN ESCAP-국토연구원-KOICA 9월 초청연수 공동기획 및 향후 협력방안 논의**	김태형(UNESCAP)
	방콕		(23:15) 방콕 출발(KE 652)	
3월22일(금)		인천	(06:40) 인천 도착	

III. 주요 수행사항

1. UN ESCAP 주최 중앙아시아 가뭄관리 다국가 회의 (1일차) –개회 및 각국 발표

1) 개요

□ 일시 및 장소: 2019. 3. 18(월)~19일(화) 09:00~18:00, UNESCAP

□ 참석자 : 총 22인

(원내) 강혜경 연구위원, 황유원 연구원

(UN측) 엄경수 운영지원부 지리정보실장, 이화섭 안전·안보정보관리분과 지리정보관, 김태형 ESCAP 경제담당관, Nikolay Pomoshchnikov ESCAP 북중아시아 지역사무소 선임관, 노민우 ESCAP 인턴

(태국) Rishiraj Dutta 선임전문가 아시아 기술 연구소

(러시아) Dr. Mikhail Nikolaev & Dr. Andrej Uskov 러시아 농물리연구소 선임과학자

(중국) Prof. Bing Fang 중국 과학 아카데미

(몽골리아) Dr. Odbayar Mishigdorj 몽골 기상·수자원· 환경 연구소

(키르기스스탄) Mr. Renat Tokbaev 농업·식품업·개량부 부장
Ms. Sharipa Omurzakova 비상상황부 산하 수문기상청 부장
Mr. Kanatbek Karybai Uulu 비상상황부 국제협력부 수석 전문가

(우즈베키스탄) Mr. Bakhodir Halikov 우즈베키스탄 과학 아카데미 주활동 디렉터
Mr. Shodi Nishonov 우즈베키스탄 과학 아카데미 부장 등

<개회 - UNESCAP 김태형 박사>

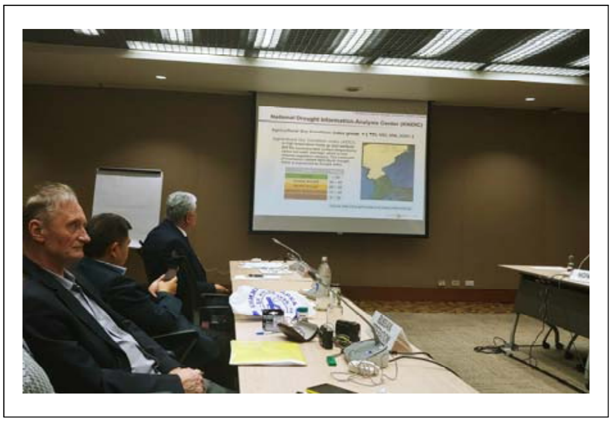
< 회의 전경 >

2) 회의내용

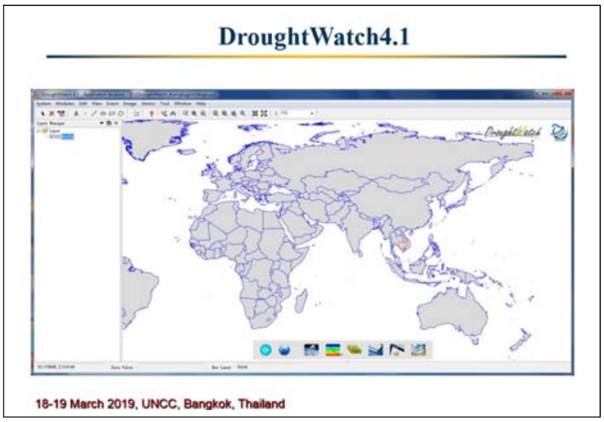
□ 회의주제 : 중앙아시아 가뭄모니터링 개회 및 각국 사례발표

ㅇ 위성영상을 이용한 가뭄연구분야 각국 전문가들에 의해 7건의 사례가 발표됨

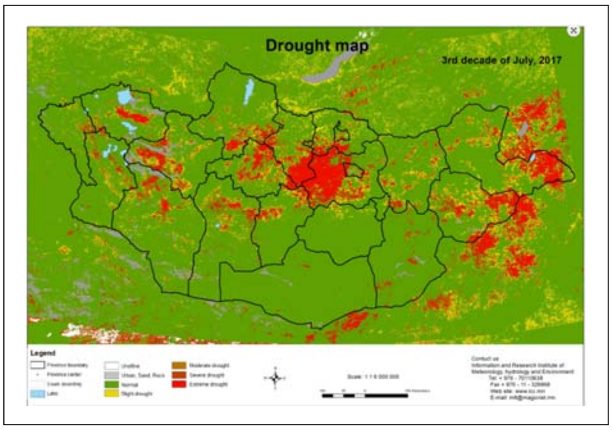
 - 중국은 DroughtWatch라는 SW를 개발하여 몽골지역에 실증하며, 미국(USAID)은 SERVIR MEKONG라는 웹기반 가뭄분석포털을 동남아지역을 대상으로 제공함



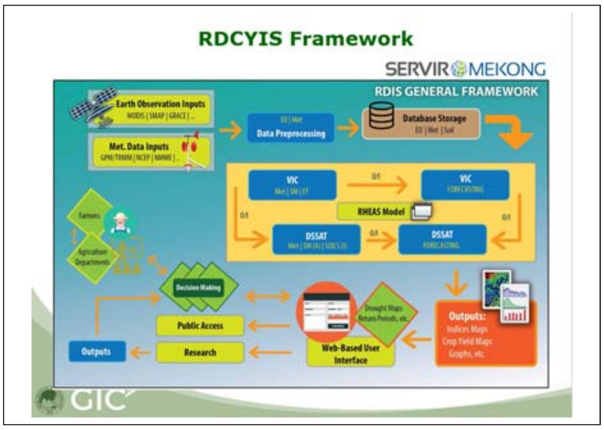
<발표모습>



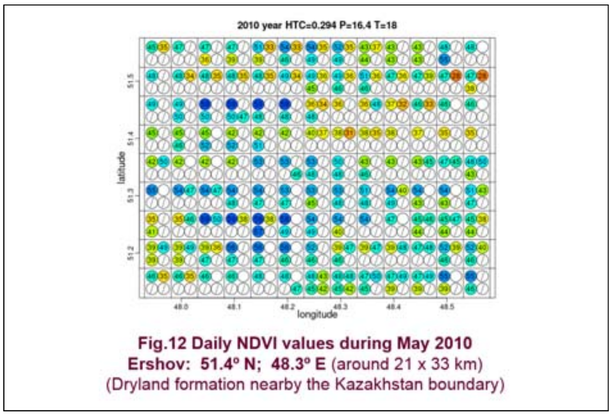
<중국·몽골 협력 사례 - 주요 발표슬라이드>



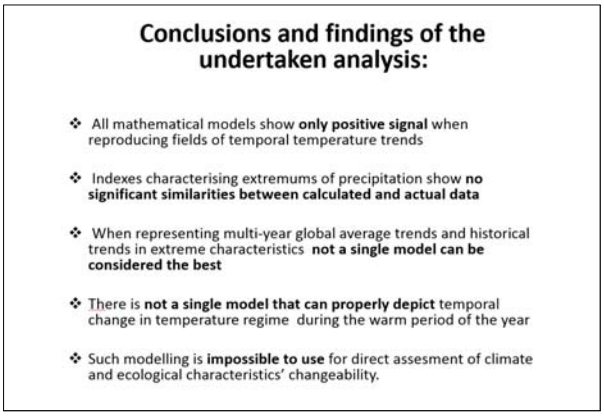
<몽골 사례 - 주요 발표슬라이드>



<동남아(메콩강) 사례 - 주요 발표슬라이드>



<러시아 사례 1 - 주요 발표슬라이드>

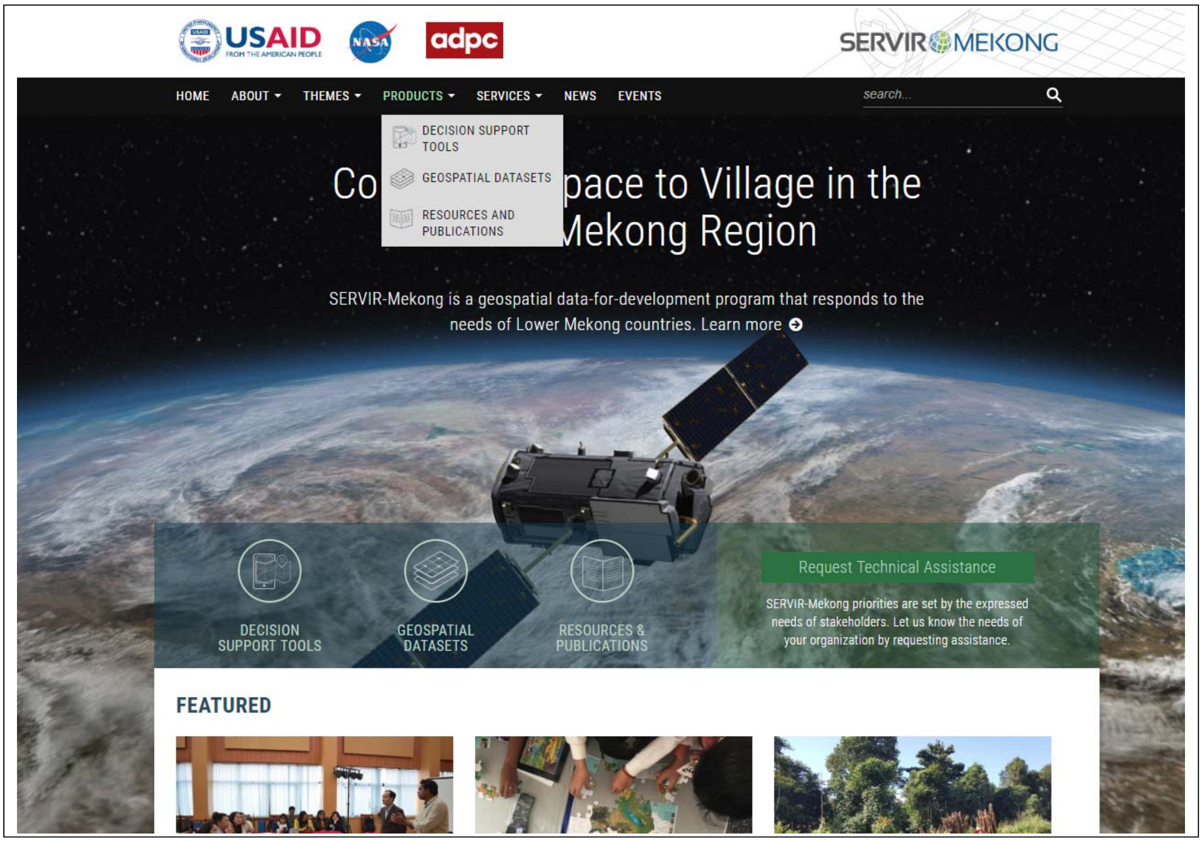


<러시아 사례 2 - 주요 발표슬라이드>

<키르기스스탄 사례 - 주요 발표슬라이드>

<우즈베키스탄 사례 - 주요 발표슬라이드>

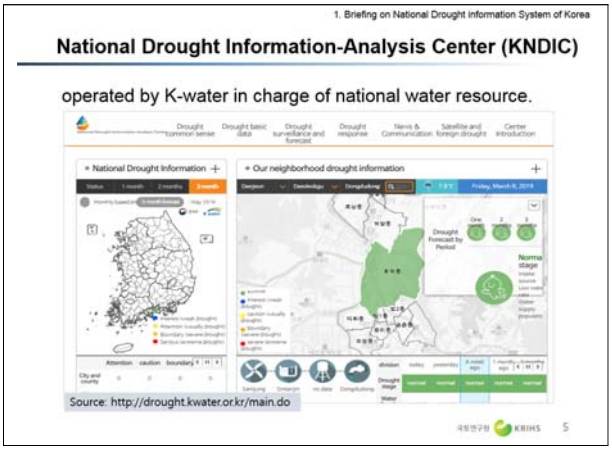
※ 미국 원조사업으로 구축된 동남아시아지역 메콩강유역 수자원/농업/기후변화 정보포털: SERVIR MEKONG : https://servir.adpc.net/



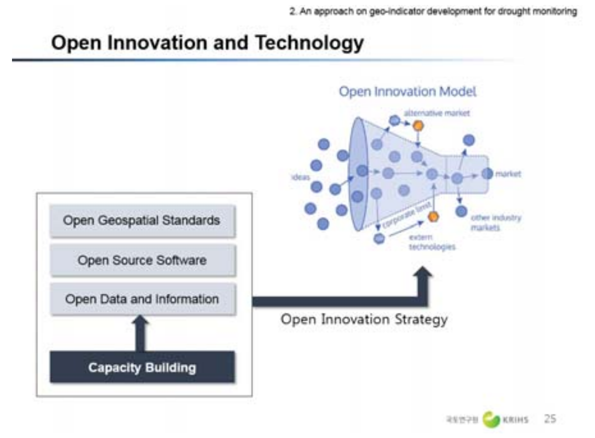
□ 우리 원 주요활동 내용

ㅇ 한국정부의 가뭄관리서비스와 위성영상기반 가뭄분석지수 사례발표

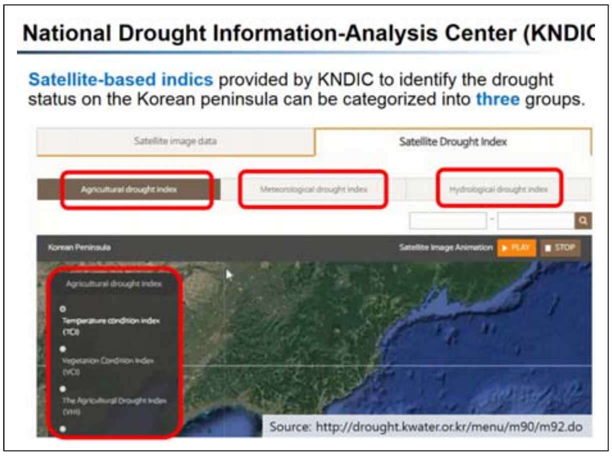
- KWater에서 운영하는 가뭄분석포털의 주요기능과 9종의 위성영상기반 가뭄분석지수, 개발도상국에게 유리한 개방형 기술의 장점 등을 소개함



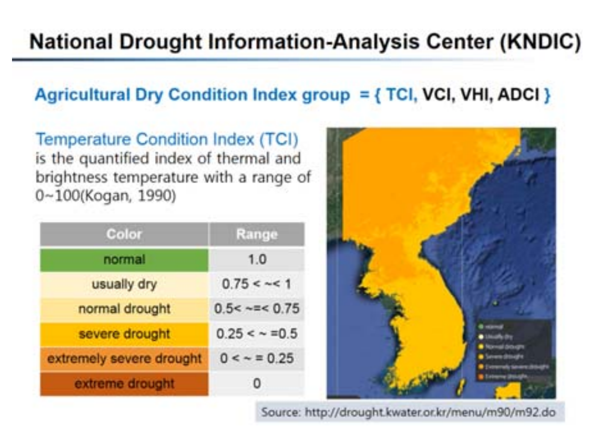
<한국사례 발표슬라이드 1>



<한국사례 발표슬라이드 2>



<위성기반 가뭄분석지수 3유형:농업,기상,수문>



<농업가뭄지수 - TCI, VCI 등>

<우리 원 발표자- 강혜경 연구위원>

<프로젝트 수혜국 키르기스스탄 참석자>

2. UN ESCAP 주최 중앙아시아 가뭄관리 다국가 회의 (2일차) –중앙아시아 가뭄모니터링 이행방안 논의

1) 개요

□ 일시 및 장소: 2019. 3. 19일(화) 09:00~18:00, UN ESCAP

□ 참석자 : 총 22인 (18일 참석자와 동일)

2) 회의내용

□ 회의주제 : 중앙아시아 가뭄모니터링 이행방안 및 회의결론(향후Action) 정리

□ 논의사항

ㅇ UN본부에서 공간정보기반의 UN활동지원업무 소개

- UN본부의 공간정보 업무(UNGIS) 소개
- 기술사용에 비용제약이 없는 개방형 공간정보기술(UN Open GIS Initiative) 활동 소개

ㅇ회의 minutes 작성 : 1.5일간의 회의결과를 참가자 동의에 의하여 공동 정리함

- 중앙아시아 가뭄모니터링 의사결정 도구에 필요한 충분한 사례와 도구, 서비스들이 이미 충분히 공급되고 있음을 각국 사례를 통해 확인함
- 특히 웹에서 위성영상기반으로 무료로 제공되는 가뭄지역, 화재위험지역, 무료위성영상 다운로드 사이트 등의 정보를 공유함
- 회의에서 논의된 사항을 minutes(draft)로 정리함

ㅇ차기 2차 회의 일정 및 아젠다 논의

- 시범지역인 키르기스스탄에서 2차 회의를 6월~7월 중에 개최하여 현장상황을 파악, 키르기스스탄 내 참여확산을 도모하며, 기 구축된 서비스를 활용하는 방안을 모색함

<이행방안 논의모습>

<참석자 사진>

Project on enhancing the capacity of development countries in Central Asia on effective use of space applications for drought monitoring and early warning

18-19 March 2019
UN ESCAP, Bangkok, Thailand

Background

1. The Team Building Meeting of the Project on enhancing the capacity of development countries in Central Asia on effective use of space applications for drought monitoring and early warning through the Regional Drought Mechanism was held at the United Nations Conference Center (UNCC) in Bangkok, Thailand, from 18 to 19 March 2019, which was organized by the United Nations Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (UN ESCAP). Government officials and experts from seven member States (China, Mongolia, Kyrgyzstan, Republic of Korea, Russian Federation, Thailand and Uzbekistan), the UN Secretariat (IDD/ESCAP, OICT/GIS, OICT/EAC-Asia of UN Secretariat) participated.

2. The Team Building Meeting aims to provide member States in Central Asia with a suitable system or mechanism (hereafter "System") that consolidates drought related information across national components and provides drought monitoring and early warning system on a shared interactive map to support decision making. The experiences and best practices on models and methodologies from members States and experts were shared and discussed to explore the best suitable models to Central Asian countries.

3. Representatives from the Kyrgyz Republic and Uzbekistan expressed presented urgent needs for strengthening drought monitoring and early warning systems in Central Asian countries through enhancing system and capacity in using combined geospatial data and statistical data.

4. The Team Building Meeting provided an opportunity to share the vision, expectations and desires of member States in Central Asia, identify each Member States' common and specific challenges in drought monitoring and early warning. The participants identified key design elements of an operational architecture for the System in particular focusing on user-friendly decision making tools, and discussed the detail implementation plan and expected outputs of the project.

Key conclusions

5. The following reflects the main conclusions of the participants.

6. The participants reconfirmed the potential value of decision making supporting tools(s) and system(s) in addressing drought-related challenges, in particular drought monitoring and early warning. In addition, they highlighted the important role of geospatial data in drought monitoring and early warning and supported the strategy of the project to promote the

<중앙아시아 가뭄관리 다국가회의 Minutes (초안) -계속 >

integration of ground statistical data and geospatial data, taking full advantage of various information sources and datasets across all national components and consolidating them to be meaningful information for decision making.

7. In order to develop good and suitable decision making tools for a member State in Central Asia such as Kyrgyzstan, selection of suitable indices, calibration of indices to reflect country's situations and needs, model validation, securing good data and good agricultural practices (GAP) were pointed out as key elements.

8. The Meeting participants recommended that ownership and executive sponsorship of the System initiative are the key to success of the project. Awareness of policy makers on drought along with capacity building to effective use of space applications for drought monitoring and early warning as well as decision support mechanism is required.

9. Representatives from Kyrgyzstan expressed their expectation from the project such as drought monitoring and early warning in easy forms for end users and future forecasting. Furthermore, the participants supported the proposal from Kyrgyzstan to host next meeting (tentatively as first expert group meeting) in the Kyrgyz Republic around July 2019 under the leadership of the Minister of Emergency Situations (MES) of the Kyrgyz Republic. The first expert meeting will aim (1) to present a few good models and systems on drought monitoring to Minister and senior officers and listen their view and demands, (2) conduct consultation and assessment mission to identify specific demands, and (3) discuss detailed implementation plan of the pilot project.

10. Other recommendations were that the group of participants would play a role as an Advisory Expert Group for the implementation of the project. Networking and partnerships with UN HQ, ESCAP, and Partner organizations, good implementation strategy, and consideration of long term sustainability were recommended.

Drafted: 19 March 2019

<중앙아시아 가뭄관리 다국가회의 Minutes (초안) >

3. 국토연구원-UN 본부 및 UN ESCAP 간 협력방안 관련 업무협의회

1) 개요

□ 일시 및 장소: 2019. 3. 20(수) 13:00~21:00, UNESCAP, 쉐라톤 호텔

□ 참석자 : 총 7인

(원내) 강혜경 연구위원, 황유원 연구원

(UN측) 엄경수 유엔본부 운영지원부 지리정보실장, 이화섭 ESCAP 안전·안보정보관리분과 지리정보관, 김태형 ESCAP 경제담당관, 노민우 ESCAP 인턴

(태국측) Rishiraj Dutta 선임전문가 아시아 기술 연구소

2) 회의내용

□ 회의주제 : **국토연구원-UN본부 및 UN ESCAP 간 협력방안 논의**

□ 논의사항 요약

ㅇ ESCAP에서 중앙아시아지역 가뭄대응 다국가 협의체 운영방향과 유엔 본부 및 국토연구원과의 협력역할을 논의함

□ 상세 논의사항

ㅇ중앙아시아 프로젝트를 지속가능하게 유지하기 위해서 OPEN GIS를 활용하는 것이 중요함

ㅇ현 프로젝트의 End Statement를 가시적으로 만들어주면 각자의 역할을 정확하게 파악하고 기여하는데 도움이 될 것

- Local(지방정부), Central(중앙정부), Professional Community(전문가 그룹)의 역할 제시

ㅇ이번 중앙아시아 파일럿 프로젝트는 Remote Sensing, Warning System, Blue Print (Framework) 도출의 세 가지 부분으로 나눌 수 있겠음

- 국토연 측에서 Operational Summary(Impact나 Results 포함)를 담당해주면 좋겠음
- 사람, 인력, 인력관리, 시설, 수자원, 관개 등을 순차적으로 총괄하는 Framework를 마련하는 것이 필요

ㅇ이번 가뭄관리 프로젝트를 우즈베키스탄으로 확장시키면 키르기스스탄과 우즈베키스탄 간의 시너지가 생길 것으로 판단됨

- 키르기스스탄 프로젝트를 진행하면서 우즈베키스탄도 동일 주제의 프로젝트를 착수

할 수 있으면 좋겠음(국토연 주관)

ㅇ이를 바탕으로 다국가 시스템을 구축하고 총체적인 프레임워크를 형성하여 모든 국가에 적용가능한 보편적이고 지속가능한 프로세스를 도출하면 좋겠음

ㅇ따라서, 회원국과 ESCAP의 역할이 중요하고 미션이 명확한 지역별 위원회가 형성될 수 있도록 지원하는 것도 중요할 것으로 보임

ㅇ태국 아시아 기술 연구소에서 USAID와 NASA의 지원을 받아 구축한 툴을 중앙아시아에 적용할 수 있는지 확인하기 위해 UN 본부에서 NASA를 직접 컨택할 예정

ㅇ주요 Marketing 포인트로 가뭄 모니터링에서 그치는 것이 아니라 수자원을 포함한 총체적인 관리 프레임워크를 구축이 필요할 것으로 보임

- 그에 대한 총괄 역할 또한 한국(국토연) 측에서 담당하는 것이 좋겠음

ㅇ 중앙아시아와 협력 사업의 특성이 언어장벽이 존재하고 일의 진행이 더딘 점을 고려해야 함

ㅇ 이번 프로젝트에서 UN은 Facilitator와 Incubating의 역할을 수행하고 더 중요한 것은 프로젝트에 대한 수혜국의 의지와 또 이를 지원하는 UN ESCAP의 의지일 것임

- 프로젝트 담당자는 프로젝트에서 기대하는 결과를 내야하는 한계가 있다는 것 또한 고려해야 함

ㅇ 개발도상국 프로젝트 성사를 위해선 국가 리더십의 방침이 중요함. 시너지 효과를 위해서 국가 리더의 관심과 참여를 촉구하는 것이 필요함.

- 이를 위하여 장・차관급 초청 정책 워크숍을 2박 3일(서울) 가량으로 하는 것도 좋은 방안일 것으로 보임(국토연 주관)
- 이에 대한 한국 정부와 국토연구원 측의 관심과 예산 지원이 필요함

ㅇ UN 본부는 지속가능개발에서 재난관리란 주제가 매우 중요한 것으로 판단하며 이번 중앙아시아 지역 대상 프로젝트에 어떻게 가치를 더할 것인지를 계속 고민하고 있음. 재난 관련 프로젝트는 국제기구나 다자협력기구가 먼저 주도적으로 나설 수 없고 지역적인 필요가 명확해야 함. 가뭄이란 재난을 관리하는 것이 파트너십 확장가능성이 큰 좋은 토픽임

ㅇ 국제적 네트워크가 형성 되면 국가별 개개인의 정책자에 휘둘리지 않고 지속적으로 프로젝트를 수행해 갈 수 있을 것으로 기대함

- 7월 경에는 키르기스스탄 관련 부처 장관 앞에 프로젝트 개관, 타당성 등 분석하여 발표하는 기회가 있다면 프로젝트의 지속가능성을 담보할 수 있음

ㅇ 이 프로젝트 수행시 정책 면에서 가뭄 모니터링/조기경보 부분, ‘제도정비’ 마스터플랜 구축, 주니어 전문가 양성 등의 총체적인 분야를 고려하는 것이 중요하며, 이러한 정책·전략적 리더쉽을 국토연에서 주도적으로 지원해주면 좋겠음

4. 국토연구원-UN ESCAP-KOICA 9월 초청연수 기획 관련 업무협의회

1) 개요

□ 일시 및 장소: 2019. 3. 21(목) 09:00~11:00, UN ESCAP 본부, ICT & 재해저감분과

□ 참석자 : 총 4인

(원내) 강혜경 연구위원, 황유원 연구원

(UN측) 김태형 ESCAP 경제담당관, 노민우 ESCAP 인턴

2) 회의내용

□ 회의주제: **국토연구원-UN ESCAP-KOICA 9월 초청연수 기획 관련 업무협의**

□ 논의사항 :

ㅇ 초청연수 주제변경 논의

- 2019년 9월 연수를 이번 중앙아시아 프로젝트과의 연계 및 지속가능성을 확장하기 위해 기존 ‘도시계획 및 재난관리 효율화를 위한 공간정보기술 역량강화’에서 ‘가뭄 모니터링과 조기 경보 역량강화’로 변경을 제안
- 이에 대해 코이카 측의 동의는 구한 상태이며 국토연구원 글로벌개발협력센터의 사업 담당자의 보고 및 확인을 요청함
- 연수 주제 변경으로 인한 세부 모듈 수정 또한 필요함
- 한국에서 1,2차례 진행되었던 기존 연수와 달리 유연한 스케줄을 짜고 현장견학도 많이 포함되는 연수로 기획되었으면 좋겠음

ㅇ 초청연수 운영 및 KRIHS-ESCAP 역할분담 논의

- 이번 연수의 로지스틱스 관련 상당 부분을 UN ESCAP 측에서 분담할 것이며 국토연구원 측에서는 영수증 처리, 결과보고서 제출 등 행정 제반 사항 담당을 요청함
- 기타 세부적인 사항은 계속 이메일과 화상회의를 통해 논의 예정

ㅇ 기타: 이번 연수는 중앙아시아 전문가뿐만 아니라 신남방정책 관련 코이카의 요청으로 ASEAN 국가에서도 절반 정도 초청할 계획임

Ⅳ. 시사점 및 출장효과

1. 시사점 및 정책제언

□ **미국, 러시아, 중국 등 선진국의 아시아지역 GIS기반 가뭄대응솔루션 구축분야 원조확산**

ㅇ 미국, 러시아, 중국 등은 아시아지역 공간정보기반 가뭄대응 솔루션 개발·실증에 높은 관심을 가지고 원조사업을 추진하며, 동남아시아에서 중앙아시아지역으로 대상지역 확산 중

- 미국(USAID)은 동남아시아지역 수자원관리(홍수 및 가뭄대응) 웹기반 솔루션 개발지원
- 중국은 몽골지역 가뭄솔루션 개발 및 실증에 수년간 투자해 왔으며, 이 솔루션을 키르기스스탄에서도 실증하려 함
- 러시아는 키르기스스탄 가뭄대응을 위한 다국가 전문가 협의체 운영을 지원

☞ **(정책제언) 가뭄분야에서 한국이 보유한 지식·경험·기술을 중앙아시아 국가들과 공유하고자 하는 한국의 전략과 역할정립 검토가 필요함**

- 한국은 가뭄관련 정보관리, 분석모형, 대응정책 등 가뭄에 대응하는 성숙한 정책체계를 보유하고 있음
- 특히 수자원공사는 가뭄분석포털을 통해 가뭄관련 제반내용을 대민서비스하고 있으며, 기상청 등의 유관기관들과 정보를 공유하는 연계시스템을 운영함
- 가뭄대응관련 한국의 경험을 개발도상국, 특히 중앙아시아지역과 적극 공유할 수 있도록 우리나라의 국제협력 전략마련과 유관기관 협력적 역할정립 등이 필요함

2. 기타 (우리 원 검토사항)

□ UN ESCAP 가뭄모니터링 전문가가 회의기간 동안 논의된 사항을 토대로 아래 두 가지 사항을 우리 원에 검토 요청함

ㅇ **(요청사항 1) 중앙아시아 가뭄관련 정부기관 장·차관급 초청 정책 워크숍 개최**

- (요청배경) 개발도상국 프로젝트 성사를 위해선 국가 리더십의 방침이 중요한데, 가뭄정책 분야에 국가 리더의 관심과 참여를 촉구할 수 있도록 장·차관급 정책워크숍이 필요한데, 관련 경험이 많은 국토연이 초청을 주관할 수 있는지 검토 요청함

ㅇ **(요청사항 2) 가뭄을 넘어서 수자원 총체적 관리에 대한 프레임워크 구축 총괄**

- (요청배경) 가뭄 모니터링에서 그치는 것이 아니라 수자원을 포함한 총체적인 관리 프레임워크를 구축이 필요한데, 이를 위한 전략, 방법론, 계획 등을 다국가 전문가들이 협력적으로 마련할 수 있도록 총괄 역할을 한국(국토연) 측에서 맡아줄 수 있는지를 검토요청함

3. 출장효과

□ 한국의 공간정보기반 가뭄관리 사례를 해외 정책자·전문가과 공유

ㅇ UN 본부를 비롯해 8개국(키르기스스탄, 몽골리아, 러시아, 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 중국, 태국, 한국) 12개 기관 전문가들과 한국의 가뭄관리 사례를 공유함

□ UN 본부 및 ESCAP 활동에 우리 원의 지속협력에 기여

ㅇ 유엔 아시아태평양 경제사회위원회(UNESCAP)가 주최하는 '중앙아시아 가뭄관리 다국가 협력회의'에 초청받아 한국의 경험을 전수함으로써, 우리 원이 15년부터 추진해 온 유엔과의 협력을 지속 강화하는데 기여하였고, 이를 통해 연구원의 대외적 위상을 제고하고 글로벌 정책리더로 위상을 높이는데 기여함

□ 국제기구 내에 한국의 역할 확대에 기여

ㅇ 국제기구 내에서 한국의 역할 확대에 대한 요구가 높은데 이번 협력은 한국의 경험, 지식, 기술을 유엔이라는 국제기구를 통해서 중앙아시아 개발도상국과 공유했다는 점에서 출장 의의가 있음