환경부

보 도 자 료

대한민국 대전환 한국판뉴딜

보도 일시	2022. 2. 14.(월) 06:00 (월요일 석간)	배포 일시	2022. 2. 11.(금)
담당 부서 <총괄>	환경부 물산업협력과	책임자	과 장 문제원 (044-201-7631)
		담당자	사무관 오신영 (044-201-7633)

캄보디아 공무원 및 전문가 대상 맞춤형 물 관리 기술 전수

- 캄보디아 물 관리 역량 강화 및 우리나라 물 기업 해외진출에 기여

□ 환경부(장관 한정애)는 유네스코 물안보 국제연구교육센터(센터장 신봉우) 및 한국수자원조사기술원(원장 강복규)과 함께 2월 14일부터 18일까지 캄보디아 물 관리 역량강화를 위한 온라인 교육을 실시한다.

○ 이번 교육은 캄보디아 공적개발원조(ODA) 사업의 하나로 추진되는 것으로, 캄보디아의 물 관리 역량강화를 위해 캄보디아 수자원기상부 공무원 및 수문분야 전문가 20명을 대상으로 진행된다.

□ 한편, 캄보디아에서는 기후변화의 영향으로 메콩강이 범람하면서 잦은 홍수 피해를 입는 등 물 관련 재해가 끊임없이 발생하고 있어 막대한 사회·경제적 손실을 겪고 있다.

□ 이에 환경부는 캄보디아 수자원기상부의 요청에 따라 캄보디아 물 관리 역량강화를 위한 공적개발원조(ODA)사업을 지난해부터 3년간 총 2억 8천만 원의 사업비를 투입해 추진하고 있다.

○ 이 사업은 이번에 실시하는 캄보디아 공무원·전문가 대상 역량강화 교육과 캄보디아 수자원정보 조사·분석 지침서(가이드라인) 수립

지원의 두가지 사업으로 구성됐다.

□ 이번 온라인 교육과정은 ‘기후변화에 대응하는 수자원 조사·분석의 이해 및 활용’이라는 주제로 한국의 물 관리 현황 및 정책 소개, 수자원 조사·분석 기초이론 교육, 온라인 현장학습 등을 실시간 강의 및 세미나 형태로 진행할 예정이다.

□ 손옥주 환경부 수자원정책관은 “기후변화가 심화될수록 효율적인 물 관리 기술의 중요성이 더욱 강조되고 있다”라며, “세계 최고 수준의 우리나라 통합·스마트 물관리 기술 전수로 캄보디아의 물 관리 역량이 한 단계 성장하고 나아가 우리나라의 물 기업 해외진출에도 기여할 것으로 기대된다”라고 밝혔다.

붙임 1. 캄보디아 물관리 역량강화 온라인교육 일정
2. 캄보디아 물관리 역량강화 사업 개요. 끝.

담당 부서 <총괄>	환경부 물산업협력과	책임자	과 장 문제원 (044-201-7631)
		담당자	사무관 오신영 (044-201-7633)
	유네스코 물안보 국제연구교육센터 교육연수팀	책임자	팀 장 성숙경 (042-349-0009)
		담당자	전문관 조연경 (042-349-0006)
	한국수자원조사기술원 전략기획실 국제협력부	책임자	부 장 심은증 (031-929-0942)
		담당자	연구원 심유영 (031-929-0864)

붙임1 **캄보디아 물 관리 역량강화 온라인교육 일정**

□ 개 요

◦ 기 간 : ‘22. 2. 14(월) ~ 2. 18(금)

◦ 참석자 : 캄보디아 수자원기상부 공무원 및 관련 전문가 총 20명

◦ 목 적 : 캄보디아 기후변화 대응 및 지속가능한 물 관리를 위한 물 관리 역량강화

□ 세부 일정(안)

구분	시 간		내 용	비 고
2.14(월)	15:00 ~ 15:30	(30’)	▪ 개회식 - 개회사, 환영사, 축사, 답사 (각 5`)	신봉우 센터장 강복규 기술원장 **수자원정책관** 캄보디아 차관
	15:30 ~ 16:30	(60’)	▪ 현황공유 세미나(국가별 30’) - (캄) 수자원 현황 및 수요 제시 등 - (한) 기후변화 시나리오 전망 이해	캄보디아 수자원기상부 부국장, 권현한 세종대 교수
	16:30 ~ 16:45	(15’)	▪ 질의응답	
	16:45 ~ 16:50	(05’)	▪ 종료	i-WSSM
2.15(화)	자가학습		▪ 온라인 자가학습 - 수문조사 일반현황 및 개론 - 한국의 수문조사 발전사 - 수문조사 기본계획 수립 - 수문조사 관측장비 및 관측방법	학습모니터링 및 질문내용 정리
2.16(수)	15:00 ~ 17:00	(120’)	▪ 중간 세미나 - 유량조사 방법 및 절차 - 수위-유량 관계곡선식 개발 - 첨단유량측정(ADCP 외) 방법	KIHS 심은증 부장, 송재현 실장
	자가학습		▪ 온라인 자가학습 - 수문조사 기본계획 수립 - 수문조사 관측장비 및 관측방법	학습모니터링 및 질문내용 정리
2.17(목)	자가학습		▪ 온라인 자가학습 - 자동유량측정시설 구축 및 운영 - 온라인 현장유량측정 실습 (FT1, FT2, ADCP 이동보트법)	
2.18(금)	15:00 ~ 17:00	(120’)	▪ 최종세미나 - 라운드테이블 - 질의응답	이주헌 중부대 교수
	17:00 ~ 17:30	(30’)	▪ 폐회사 및 수료식	i-WSSM

붙임2 **캄보디아 물 관리 역량강화 사업 개요(`21~`23)**

□ (사 업 명) 캄보디아 물 관리 역량강화 사업

□ (목　　적) 캄보디아 지속가능한 물 관리 제도개선을 통한 기후 변화 대응 및 국민 삶의 질 향상에 기여

□ (수원기관) 캄보디아 수자원기상부

□ (수행기관) 유네스코 물안보센터, 한국수자원조사기술원

□ (일　　시) 2021-2023(3년간)

□ (예　　산) 280백만원

□ (사업개요)

년 도	구 분	연수 과정	가이드라인 개선
1차년도 (49백만원)	활 동	**온라인 연수(5일)**	**온라인 워크숍**
	대 상	수문조사 분야 공무원, 공공기관, 연구기관 **실무자 20명**	
	주요내용	- 수문조사 개론 - 한국의 수문조사 - 항목별 수문조사 측정 방안 등 - 캄보디아 수문조사 현황 발표 * 이론중심 온라인 동영상 제작 및 실시간 웨비나 교육 진행	- 캄) 수문조사 가이드라인 현황 및 문제점 파악 - 한국 수문조사 가이드라인 공유 - 캄) 수문조사 가이드라인 개선계획 수립
2차년도 (125백만 원)	활 동	**초청연수(14일)**	**현지진단(6일)**
	대 상	수문조사 분야 공무원, 공공기관, 연구기관 **실무자 10명**	한국 전문가 및 직원 5인
	주요내용	- 기기 등 활용, 수문조사 현장 실습 (유량측정 등) - 소프트웨어 실습(유량산정 등) - 수문자료 분석 및 활용 * 현장견학 및 실습 위주 - 교육 콘텐츠 개발	- 캄) 현지답사 및 현황파악 - 캄) 관계기관 담당자 미팅 - 수문조사 가이드라인 개선 제안 보고서 작성
3차년도 (105백만 원)	활 동	**초청연수(7일)**	**워크숍(초청연수 중 1일)**
	대 상	수문조사 분야 공무원, 공공기관, 연구기관 **실무자, 중간관리자 및 정책결정권자 10명**	
	주요내용	- 수문조사 및 자료 관리 **디지털화**	- 수문조사 가이드라인 개선 제안 보고서 완료 및 공유