

	<h1>보도자료</h1> <p>Press Release</p>	
<p>배포 시부터 보도하여 주시기 바랍니다.</p>		
<p>해외사업처 해외사업부 최낙원부장(061-338-6536) / 제공일: 2021. 6. 3 (총 2매)</p>		

## 농어촌공사, 베트남에 녹색기술 민관협력사업 진출

- P4G 후속조치로 녹색기술센터와 베트남에 스마트물관리시스템 구축 본격화
- IoT기반 스마트물관리시스템사업 시행으로 개도국 기후변화 대응 지원

□ 한국농어촌공사(사장 김인식)는 녹색기술센터와 공동 참여 중인 ‘메콩델타 지역 IoT기반 수재해 물관리 시스템 구축사업(IoT 4 Mekong Delta, Vietnam)’ 을 시작으로 녹색기술 민관협력을 본격 추진한다고 3일 밝혔다.

○ ‘메콩델타 지역 IoT기반 수재해 물관리 시스템 구축사업’ 은 지난달 열린 2021 서울 녹색미래 정상회의(2021 P4G 서울정상회의)\*에서 포용적 녹색 민관협력 발전을 위한 주요 사례로 발표됐다.

\* P4G(녹색성장과 글로벌 목표 2030을 위한 연대): 전 세계 공공, 민간 기관의 협력 확대를 통해 녹색성장과 2030지속가능발전목표 가속화를 위한 다자협력 네트워크로 우리나라, 덴마크 등 12개국이 참여하고 있으며 2년마다 정상급 회의를 개최하고 있다.

□ ‘메콩델타 지역 IoT기반 수재해 물관리 시스템 구축사업’ 은 수재해 예방 및 수자원의 효율적 활용을 위해 농업인이 각종 수자원 정보에 쉽게 접근하여 이용할 수 있는 정보통신기술(ICT) 기반의 통합관리 스마트 물관리시스템 사업이다.

○ 공사와 녹색기술센터, 통신사 UN국제이주기구가 함께 수행\*\* 할 이번 사업에서 공사는 농업생산기반시설 현황 조사 및 기술을 지원하고 농업 인프라와 농업 수자원 분야의 기술적, 경제적 타당성 조사를 지원하게 된다.

\*\* 기관별 역할 : (녹색기술센터) P4G 사업총괄, 사업모델 개발, 녹색기후기금 제안서 작성  
(민간통신사) IoT서비스를 위한 통신망 구축 및 기술지원  
(UN국제이주기구) 이주민(농업인)의 물복지, 양성평등, 인권 등 사회적 이슈

- 올해 상반기 타당성 조사를 거쳐 하반기에는 시범사업을 진행 후 2022년에는 본 사업에 들어갈 예정이다.
- 특히, 이번 사업은 개도국의 기후변화 대응을 지원하고 농업용수 부족 지역에 대한 수자원 문제를 친환경적으로 해결한다는 점에서 주목받고 있다.
- 공사는 농업생산기반시설과 정보통신 시스템을 결합한 이번 사업을 계기로 신남방국가인 베트남에 순수 국내 첨단기술을 기반으로 한 그린뉴딜과 디지털뉴딜 융합형 한국판 뉴딜사업 모델 수출을 지속 추진할 계획이다.
- 김인식 사장은 “이번 P4G서울회의를 통해 선진국들이 앞장서 개발도상국을 적극 돕는 포용적 녹색회복, 탄소중립, 민관협력이 선언된 만큼, 공사는 이번 사업을 성공적인 민관협력 대표사례로 발전시켜 지속가능발전목표 달성과 저탄소 녹색회복을 촉진하는 디딤돌 역할을 다하겠다”고 말했다.