

호치민시, 홍수 방지 프로젝트 발표

2016년 5월 2주차

[Daily 뉴스브리프 원문보기]

4월 11일, [경제] 베트남 호치민시, 84개 홍수
방지 프로젝트 발표

[참고자료]

Saigon Giai Phong, ABC News

호치민시는 5년 간 5억 500만 달러(약 5,783억 원)를 투자해 84개의 홍수 방지 프로젝트를 시행할 것이라고 발표했다. 이번 프로젝트에는 수로 준설과 제방 축조, 하수관 보수 작업 등이 포함되어 있다.

호치민시, 84개의 홍수 방지 프로젝트 시행

지난 4월 8일, 호치민시는 홍수 피해를 방지하기 위해 향후 5년 동안 5억 500만 달러를 투입해 84개의 프로젝트를 추진할 것임을 발표했다. 이번 프로젝트 발표는 호치민시 홍수예방위원회(Flood Prevention Agency), 호치민시 국립대학교(HCM City National University)가 주관한 컨퍼런스에서 진행되었으며 여러 과학자들과 전문가들이 참석했다.

Tham Lương-Bến Cát와 Rạch Nước Lên간의 총 32km에 달하는 수로의 준설 및 보수작업이 이번 프로젝트의 최우선 과제들이다. 수로 프로젝트가 완공될 시 호치민시에서 1만 4,500ha 정도를 배수할 수 있을 것으로 전망된다.

이번 84개의 홍수 방지 프로젝트에는 Xuyên Tân 개울에 8개의 수문 설치하는 것과 사이공 강 취락지대에 약 20km의 제방 축조하는 것도 포함되어 있다. 호치민시의 주요 하수관들인 Bà Chính, Thủ Đức, Ông Bế and Thầy Tiêu도 이번 호치민시 홍수 방지 프로젝트를 통해 개선될 예정이다.

호치민시, 매해 홍수로 인한 피해 발생

이번 컨퍼런스에 참석한 관계자들에 따르면 역사적으로 베트남 남부지역은 가뭄에 시달려왔지만, 호치민시는 이와 반대로 홍수 문제로 매년 골머리를 앓았다. 호치민시는 5월~10월의 몬순 기간 동안의 폭우로 사이공 강이 범람하면서 저지대가 침수되는 등 매해 큰 피해를 입고 있다.

아시아 개발은행에 따르면 호치민시는 세계 10대 홍수 취약 도시이며 매해 70% 이상의 도심이 홍수에 의해 피해를 입고 있다. 게다가 기후 변화로 인한 해수면 상승으로 호치민시의 홍수는 장기화, 광범위화 되고 있으며, 매년 수조동의 손실이 발생하고 있다. 2015년 호치민시 홍수 대책회의는 2016~2020년까지 총 68 조동(약 31억 달러)의 홍수 방지대책 프로젝트가 시행되어야 한다고 발표했다.

전문가들, 문제 해결을 위한 방안 개진

이번 컨퍼런스에 여러 교수 및 과학자들이 모여 홍수 문제의 해결 방안에 대해 각자 의견을 개진했다. Nguyễn Minh Hòa 호치민시 국립대학교 교수는 호치민시가 홍수 피해를 예방하기 위해 기존의 수로 및 개울을 체계적으로 관리해야 한다고 주장했다. Hòa 교수는 “급격한 도시화로 인해 수천 헥타르의 저수지가 사라지고 있다. 홍수를 예방하기 위해서는 자연환경을 잘 보호하고 유지하는 것도 중요하다.” 라고 설명했다. Bùi Việt Hùng 호치민시 국립대학교 교수는 홍수예방활동을 위해서는 인근 동나이(Đồng Nai)주와 롱안(Long An)주와 협력하는 것이 필요하다고 전했다. Hùng 교수는 “지금 롱안의 Soài Rạp강에서 진행되고 있는 공사는 사이공강의 수위에 영향을 줄 것이다. 단순히 수문을 건설하는 것만으로는 문제를 해결할 수 없으며 다른 주들과의 협업이 필요하다.” 라고 전했다.



EMERiCs의 사전 동의 없이, 상업상 또는 다른 목적으로 본 자료의 내용을 전재하거나 제 3자에게 배포하는 것을 금합니다.

주간이슈분석은 지역 전문가로부터 별도의 자문을 구한 후 등재되며, KIEP 및 EMERiCs의 공식적인 입장을 대변하고 있지 않습니다.

작성 : 우 지 연

자문 : 이 요 한 (서울대학교 아시아연구소 박사)