

2017년 9월 하노이지사 KATI 정보생산

라오스 관개시설 노후화

2017년 9월 19일, 하노이지사

□ 라오스 핫싸이퐁(Hadxaifong)구 사례

○ 핫싸이퐁구 농업현황

- 비엔티안(Vientiane)시 핫싸이퐁구의 인구 97,600명 중 70%는 생계로서 농업에 종사함
- 구 내에는 9,800ha 이상의 논이 있으며, 이 중 6,100ha는 건기에 수확이 가능함. 수확량은 우기에는 4.6톤/ha, 건기에는 4.8톤/ha임.
- 구 내 약 3,500개 농가에서는 논농사에 기계를 사용함으로써 노동력의 22.8%를 절감함

○ 관개시설 악화

- 양수장의 절반은 40년, 가장 최근의 것은 20년 사용함.
- 수십년 사용한 펌프는 수리비용이 높고, 많은 전기를 소모함. 이로 인하여 핫싸이퐁(Hadxaifong)구는 전기료 130억깁(약 157만USD)의 부채를 짐
- 오래된 수로로 인하여 농지에 도착하기 전 관개시설 용량 절반에 해당하는 물이 누수되고 있음.

○ 대통령 반응

- 대통령은 해당 구의 곡물수확량 증대를 목표로, 관개시설 개발과 농경지 사용 검토를 지시함
- 기계를 사용한 노동력 절감이라는 지역민들의 발전 노력과 관련하여, 지역의 개발잠재력을 높일 것을 주문함
- 관개시설이 충분히 이용되지 못함에도 불구하고, 전국적으로 새로운 관개시설을 짓는 것에 대하여 자원낭비라고 지적함
- 지역의 핫독께오 원예연구센터(Haddokkeo Horticulture Research Centre)와 살라캄 쌀연구종자증식센터(Salakham Rice Research and Seed Multiplication Centre)는 영농방식을 배울 수 있는 곳으로, 지역 농부들의 활용을 제안함

□ 출처

1. Vientiane Times, 'President advises on agricultural development',
2017년 9월 4일.

http://www.vientianetimes.org.la/FreeContent/FreeContent_President.htm