

TS. NGUYỄN TÙNG PHONG

HIỆN ĐẠI HÓA QUẢN LÝ HỆ THỐNG TƯỚI



NHÀ XUẤT BẢN NÔNG NGHIỆP

LỜI NÓI ĐẦU

Thủy lợi là cơ sở hạ tầng quan trọng, là “công cụ” chủ yếu khai thác hiệu quả tài nguyên nước phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, đặc biệt là phục vụ sự nghiệp phát triển nông nghiệp, nông thôn. Vì vậy, trong sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hóa nông nghiệp, nông thôn và phát triển đất nước hiện nay, vai trò quan trọng của thủy lợi ngày càng được thể hiện và khẳng định nhằm hướng tới:

- Giảm giá thành xây dựng công trình thủy lợi, chất lượng công trình cao và bền vững.
- Phục vụ “đa mục tiêu”, nhất là phục vụ nông nghiệp, đáp ứng yêu cầu chuyên dịch cơ cấu cây trồng và vật nuôi.
- Chi phí quản lý thấp, khai thác, sử dụng nguồn nước hợp lý, tiết kiệm, hiệu quả cao và bền vững.
- Tăng thu nhập cho nông dân.

Để đạt được những mục tiêu trên, các hệ thống thủy lợi cần phải được xây dựng, nâng cấp và cải tạo theo hướng hiện đại hóa.

Từ những năm 1926 ÷ 1932, một số hệ thống tưới ở nước ta đã được thiết kế và xây dựng có tính đến mục tiêu phục vụ cho quản lý theo hướng hiện đại. Những năm sau này, nhất là nhiều năm gần đây, thực hiện chủ trương “công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp, nông thôn” đã tạo điều kiện thực hiện “Hiện đại hóa quản lý hệ thống tưới”. Đặc biệt nhiều dự án đầu tư nâng cấp, khôi phục các hệ thống tưới đã đề cập đến nội dung “hiện đại hóa” và đã coi đây là nội dung quan trọng của dự án.

Tuy nhiên, trong quá trình thực hiện vẫn còn nhiều bất cập do thiếu sự thống nhất từ quan điểm, nhận thức, nội dung và giải pháp thực hiện, nên hiệu quả còn nhiều hạn chế.

Thông qua thực hiện nội dung hiện đại hóa (HDH) trong khuôn khổ dự án Hỗ trợ thủy lợi Việt Nam (VWRAP) và một số dự án khác, đặc biệt sự trao đổi, góp ý của nhiều chuyên gia, trên cơ sở tổng hợp những kết quả đạt được, những tồn tại cũng như những công việc cần phải làm khi thực hiện công tác HDH quản lý hệ thống tưới, chúng tôi biên soạn cuốn sách “Hiện đại hóa quản lý hệ thống tưới”.

Nội dung cuốn sách gồm hai phần:

Phần Một: *Quản lý hệ thống tưới ở Việt Nam.* Phần này đánh giá thực trạng, nêu các tồn tại và các nguyên nhân khắc phục, trong đó đề cập đến một số vấn đề về kết quả thực hiện HDH quản lý hệ thống tưới trong thời gian trước đây;

Phần Hai: *Hiện đại hóa quản lý hệ thống tưới.* Phần này giới thiệu, thống nhất những khái niệm, quan điểm và những công việc cần làm để thực hiện hiện đại hoá quản lý hệ thống tưới.

Tác giả chân thành cảm ơn sự giúp đỡ và phối hợp của các cán bộ, chuyên gia, đồng nghiệp và cộng sự thuộc Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Ban Quản lý Trung ương các dự án thủy lợi (CPO), Ngân hàng Thế giới (WB), Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam, Trung tâm Đào tạo và Hợp tác quốc tế, đặc biệt là Nguyễn Phó Cục trưởng Cục Thủy lợi Nguyễn Xuân Tiếp và Nhà xuất bản Nông nghiệp đã giúp đỡ bằng nhiều hình thức để quyển sách được ấn hành đúng thời hạn.

Mặc dù đã hết sức cố gắng để hoàn thành cuốn sách, nhưng do kiến thức và kinh nghiệm còn nhiều hạn chế, thời gian biên soạn có hạn nên nội dung của cuốn sách chắc chắn chưa thể đáp ứng được yêu cầu của bạn đọc và những người quan tâm, tác giả rất mong bạn đọc thông cảm và góp ý kiến trực tiếp hoặc gián tiếp qua địa chỉ Email: phongicd@vawr.ac.vn; phongicd@gmail.com.

Tác giả

TS. Nguyễn Tùng Phong