

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ



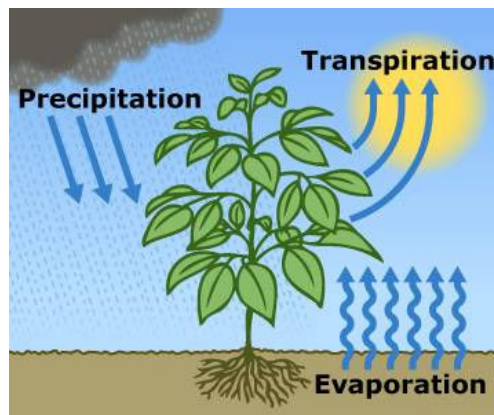
LÊ ANH TUẤN, PhD.

Giáo trình

# HỆ THỐNG TƯỚI - TIÊU

(Irrigation and Drainage Systems)

NN 450



Cần Thơ, 2009

# LỜI MỞ ĐẦU

Bài giảng môn học HỆ THỐNG TƯỚI - TIÊU dành cho các sinh viên chuyên ngành Thủy nông, Công thôn, Môi trường, Nông nghiệp, Quản lý Đất đai, Hoa viên Cây cảnh. Bài giảng đặt trọng tâm cho sinh viên các nguyên lý tính toán nhu cầu nước và kỹ thuật tưới – tiêu cho cây trồng cũng như quản lý các hệ thống thủy nông, công trình tưới tiêu.

Giáo trình này được biên soạn và giảng dạy theo 2 tín chỉ, tương đương với 30 tiết học tập, chia thành 6 chương, trình tự như sau:

- Chương 1: Giới thiệu môn học và các khái niệm cơ bản về tưới – tiêu.
- Chương 2: Quan hệ giữa đất – nước và cây trồng.
- Chương 3: Nhu cầu nước của cây trồng.
- Chương 4: Kỹ thuật và hệ thống tưới nước.
- Chương 5: Kỹ thuật và công trình tiêu nước.
- Chương 6: Quản lý hệ thống tưới – tiêu.

Môn học sẽ có phần bài tập thực hành nhằm giúp cho sinh viên có thể tính toán các công thức và ứng dụng đã giới thiệu trong các tiết học lý thuyết.