

MT-2020-16

**NGHIÊN CỨU ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG VÀ ĐỀ XUẤT CÁC GIẢI
PHÁP GIẢM TỶ LỆ THẤT THOÁT NƯỚC TRONG HỆ THỐNG CUNG
CẤP NƯỚC SẠCH TRONG ĐỊA BÀN QUẬN ĐÔNG ĐA-TP HÀ NỘI**

Sinh viên thực hiện: Thân Ngọc Công- 61DT2

Trần Thị Đào - 61DT2

Lê Tiến Anh - 61DT2

Phạm Thị Nhung - 61DT2

Vũ Hải Yến - 61DT2

Giảng viên hướng dẫn: TS. Phạm Tuấn Hùng

ThS. Ứng Thị Thúy Hà

Hiện nay thất thoát nước ở nhiều địa bàn Tp.Hà Nội đang ở mức cao gây lãng phí không nhỏ từ việc cung cấp nước trong khi đó nhiều nơi vẫn đang trong tình trạng thiếu nước thậm chí không có nước sạch sử dụng đặc biệt vào mùa hè. Thực tế, tổng lượng nước sạch từ các nhà máy cấp nước phân phối tới hộ gia đình và các cơ sở sử dụng nước sạch luôn cao hơn rất nhiều so với tổng lượng nước tính toán từ các hộ gia đình và các cơ sở sử dụng nước sạch. Như vậy cần nghiên cứu và đánh giá hiện trạng để từ đó chỉ ra các giải pháp giảm thiểu lượng thất thoát nước là rất cần thiết.

Việc nghiên cứu mang lại hiệu quả giúp giảm chi phí thất thoát nước cho các nhà máy sản xuất nước và cung cấp nước đủ cho các hộ gia đình sử dụng tránh gây lãng phí nước. Giúp sinh viên có thêm kiến thức chuyên sâu về công tác chống thất thoát nước trong các hệ thống cung cấp nước sạch. Từ đó hình thành ý thức sử dụng tài nguyên một cách hiệu quả hơn.