

**NGHIÊN CỨU TIẾT KIỆM VÀ SỬ DỤNG HIỆU QUẢ NƯỚC SẠCH ĐÔ THỊ
Ở TP HUẾ THEO HƯỚNG QUẢN LÝ NHU CẦU (DSM)**

1. Họ và tên nghiên cứu sinh: TRẦN ANH TUẤN
2. Giới tính: Nam
3. Ngày sinh: 23-03-1967
4. Nơi sinh: Phước Vĩnh, Huế
5. Quyết định công nhận nghiên cứu sinh của Giám đốc Đại học quốc gia Hà Nội số 2394/SĐH , ngày 26 tháng 06 năm 2007.
6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo: Không
7. Tên đề tài luận án: Nghiên cứu tiết kiệm và sử dụng hiệu quả nước sạch đô thị ở TP Huế theo hướng quản lý nhu cầu (DSM)
8. Chuyên ngành: Môi trường trong phát triển bền vững.
9. Mã số: Chương trình đào tạo thí điểm
10. Cán bộ hướng dẫn khoa học: GS. TS. Ngô Đình Tuấn; PGS. TS. Lê Văn Thắng
11. Tóm tắt các kết quả mới của luận án
 - 1) Là công trình nghiên cứu có hệ thống đầu tiên ở Việt Nam về phương thức QLNC nước sạch đô thị;
 - 2) Bước đầu xây dựng được các luận cứ khoa học cho công tác tiết kiệm và sử dụng hiệu quả nước sạch đô thị ở Việt Nam;
 - 3) Áp dụng thành công mô hình DPSIR trong tiếp cận hệ thống về 3 phương diện kinh tế - xã hội – môi trường.
12. Khả năng ứng dụng trong thực tiễn
 - 1) Một phần nghiên cứu tổng quan của luận án đã được Bộ GD và ĐT sử dụng làm tài liệu truyền thông về Bảo vệ môi trường.
 - 2) Một số giải pháp đề cập trong luận án đã được dự án hợp tác giữa TP Huế và AIT (Thái Lan) áp dụng vào đầu năm 2012.
13. Những hướng nghiên cứu tiếp theo

- 1) Phân tích lợi ích/chi phí mở rộng của các giải pháp QLNC nước sạch đô thị về xử lý nước thải, năng lượng và một số vấn đề KT-XH khác nhằm làm rõ thêm các lợi ích kinh tế của QLNC;
- 2) Nghiên cứu các khía cạnh xã hội và nhân văn như văn hóa, tín ngưỡng, lối sống tiết kiệm, ...; qua đó hình thành và phát huy "đạo đức tiêu dùng";
- 3) Nghiên cứu các vấn đề marketing cho các thiết bị tiết kiệm nước hiện có ở TP Huế nhằm hỗ trợ tuyên truyền tiết kiệm và sử dụng hiệu quả nước sạch đô thị;
- 4) Phân tích SWOT cho từng giải pháp đề xuất nhằm chuyển đổi các nội dung trong phân tích SWOT thành các hành động phù hợp.

14. Các công trình đã công bố có liên quan đến luận án:

1. Phạm Khắc Lieu, Trần Anh Tuấn, Nguyễn Bắc Giang (2011), "Current status of public water access and use in rural area of Thừa Thiên Huế province: case studies of Dien Loc, Quang Ngạn and Quang Thọ communes", Hue University's Journal of Science 69 (6), tr. 65-73.
2. Lê Văn Thăng, Trần Anh Tuấn (2008), "Tăng cường quản lý nhu cầu nước nhằm thích ứng với tình trạng khan hiếm nước ở vùng duyên hải miền Trung", Kỷ yếu Hội thảo Quốc tế Việt Nam học lần thứ III, tr. 499-500.
3. Trần Anh Tuấn (2010), "Nước cấp đô thị ở Thừa Thiên Huế và các tác động tiêu cực đến môi trường", Kỷ yếu Hội thảo Quốc gia lần thứ II về Môi trường và PTBV, Trung tâm Nghiên cứu TN và MT, ĐHQG Hà Nội, tr. 191-201.
4. Trần Anh Tuấn (2009), "Quản lý nhu cầu nước cấp đô thị ở Việt Nam", Tạp chí TN và MT, Bộ TN và MT (12), tr. 53-56.
5. Trần Anh Tuấn (2009), "Tăng cường quản lý nhu cầu nhằm sử dụng hiệu quả nguồn nước cấp đô thị ở thành phố Huế", Tạp chí Tài nguyên nước, Hội Thủy lợi Việt Nam (4), tr. 31-35.
6. Trần Anh Tuấn, Lê Thị Tịnh Chi (2009), "Các tác động tiêu cực của sự gia tăng nhu cầu nước cấp đô thị ở tỉnh Thừa Thiên Huế", Tạp chí Khoa học, chuyên san KHTN, ĐH Huế (53), tr 157-162.