

THÔNG TIN NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Đề tài Luận án: **“Quản lý nguồn cung cấp nước cho các đô thị và khu công nghiệp tỉnh Phú Yên ứng phó với biến đổi khí hậu”**

Họ và tên nghiên cứu sinh : **Vũ Bình Sơn** Khóa: 2017

Chuyên ngành : **Quản lý đô thị và công trình**

Mã ngành : **62.58.01.06**

Người hướng dẫn khoa học:

1. PGS.TS. Nguyễn Thị Ngọc Dung

2. PGS.TS. Trần Thanh Sơn

Cơ sở đào tạo : **Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội**

Kết quả nghiên cứu và những đóng góp mới của Luận án.

- Luận án đã phân tích, đánh giá hiện trạng nguồn cung cấp nước; thực trạng các mô hình quản lý nguồn cung cấp nước; các nhân tố ảnh hưởng đến công tác quản lý nguồn cung cấp nước làm cơ sở đề xuất mô hình và các giải pháp quản lý nguồn cung cấp nước cho các ĐT và KCN tỉnh Phú Yên ứng phó với biến đổi khí hậu.
- Luận án đã hệ thống hoá cơ sở lý luận, làm rõ một số vấn đề lý luận và các nguyên tắc, nội dung, vai trò QLNN trong hoạt động quản lý nguồn cung cấp nước cho các ĐT và KCN tỉnh Phú Yên.
- Đưa ra 06 quan điểm và 04 mục tiêu quản lý nguồn cung cấp nước cho các ĐT và KCN tỉnh Phú Yên ứng phó với BĐKH: *06 quan điểm* (1) Quản lý tổng hợp nguồn nước, trên cơ sở tuân thủ theo Luật Tài nguyên nước và các văn bản dưới luật có liên quan đến quy định quản lý nguồn nước; (2) Phù hợp với định hướng phát triển cấp nước đô thị và khu công nghiệp quốc gia đến năm 2025 và tầm nhìn đến năm 2050; (3) Phù hợp với quy hoạch cấp nước đô thị và khu công nghiệp, quy hoạch nguồn nước của tỉnh Phú Yên đến năm 2025 và tầm nhìn đến năm 2050; (4) Có sự phối hợp chặt chẽ và hiệu quả giữa các cơ quan quản lý nhà nước của tỉnh (sở Xây Dựng, sở TN&MT, sở NN&PTNT...) và các đơn vị, tổ chức khai thác sử dụng nguồn cung cấp nước; (5) Cần tuân thủ chặt chẽ các quy định liên quan đến kiểm soát tình hình xâm nhập mặn, hạn hán, lũ lụt, sạt lở đất gây ảnh hưởng đến trữ lượng và chất lượng nguồn cung cấp nước; (6) Ưu tiên đầu tư xây dựng hệ thống quan trắc chất lượng môi trường

nước tự động theo quy hoạch. *04 mục tiêu* (1) Đảm bảo cấp nước an toàn cho các đô thị và khu công nghiệp theo KHCNAT; (2) Đảm bảo cân đối nguồn cung cấp nước cho các đối tượng sử dụng nước; (3) Quản lý tổng hợp nguồn cung cấp nước đảm bảo chất lượng và ứng phó với BĐKH; (4) Mô hình và giải pháp quản lý nguồn nước đồng bộ, toàn diện từ trung ương đến địa phương ứng phó với BĐKH.

- Đề xuất phương án cân đối nguồn cung cấp nước cho các ĐT và KCN tỉnh Phú Yên đến năm 2030 theo hướng cấp nước an toàn có tính đến BĐKH

- Đề xuất quy trình cảnh báo sớm, kiểm soát chất lượng nguồn cung cấp nước Sông (Lấy nguồn nước Sông Ba tại vị trí công trình thu nước cấp cho NMN Tuy Hòa làm điển hình)

- Đề xuất mô hình quản lý nguồn cung cấp nước cho các ĐT và KCN tỉnh Phú Yên ứng phó với BĐKH trên cơ sở kết hợp có chọn lọc các phương thức QL linh hoạt và phù hợp với điều kiện cụ thể ở địa phương

- Đề xuất chính sách và giải pháp huy động nguồn lực tài chính để quản lý nguồn cung cấp nước, tạo hành lang pháp lý và làm cơ sở để thu hút nguồn vốn đầu tư phát triển, đảm bảo mục tiêu CNAT.

Người hướng dẫn khoa học

Nghiên cứu sinh

Vũ Bình Sơn