

NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

1. Tên luận án: Quản lý không gian, kiến trúc, cảnh quan thành phố Bắc Giang hướng tới đô thị xanh.
2. Chuyên ngành: Quản lý đô thị và công trình
3. Mã số: 62.58.01.06
4. Họ tên nghiên cứu sinh: Đào Công Hùng
5. Người hướng dẫn khoa học: PGS.TS.KTS. Lương Tú Quyên
TS. KTS. Nguyễn Thị Lan Phương
6. Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Kiến trúc Hà Nội

Để khắc phục những tồn tại, hạn chế và từng bước xây dựng, quản lý không gian, kiến trúc, cảnh quan thành phố Bắc Giang hướng tới Đô thị xanh, luận án đã đề xuất 03 đóng góp mới như sau:

- **Một là:** Luận án nhận diện được các vấn đề về quản lý không gian, kiến trúc, cảnh quan ở thành phố Bắc Giang; trên cơ sở đó đã hệ thống hóa được cơ sở lý luận về quản lý không gian, kiến trúc, cảnh quan theo hướng Đô thị xanh; đồng thời cũng đã làm rõ khái niệm về Đô thị xanh và hướng tới Đô thị xanh.

- **Hai là:** Để xây dựng thành phố Bắc Giang hướng tới đô thị xanh đến năm 2035, luận án tập trung vào 3 nhóm tiêu chí gồm 16 chỉ số chính như sau:

(1) *Tiêu chí xanh hóa cảnh quan:* Quy mô không gian xanh hợp lý; đánh giá việc đầu tư phát triển hệ thống không gian xanh theo quy hoạch được duyệt; khai thác và sử dụng hiệu quả hệ thống không gian xanh.

(2) *Tiêu chí nâng cao chất lượng không gian, kiến trúc, cảnh quan:* Bảo tồn phát huy các giá trị về KG KT CQ và bảo vệ giữ gìn các công trình kiến trúc có giá trị; trật tự xây dựng đô thị; phát triển công trình xanh, kiến trúc xanh chủ yếu như (công trình công cộng và các khu đô thị mới); kiểm soát quá trình hình thành và phát triển diện mạo, cải thiện hình ảnh đô thị.

(3) *Tiêu chí bảo vệ môi trường thích ứng với biến đổi khí hậu:* Tổ chức phân loại, thu gom các chất thải tại nguồn; Vận chuyển và xử lý chất thải rắn tại khu xử lý tập trung của thành phố và xử lý đạt tiêu chuẩn 3R; nhà máy sản xuất phải sử dụng công nghệ tiên tiến, đảm bảo khí thải, khói bụi không gây ô nhiễm môi trường; tổ chức di dời các nghĩa trang nhỏ lẻ, phân tán về nghĩa trang tập trung của thành phố; đường phố thường xuyên phải hút bụi, quét, rửa dọn vệ sinh làm sạch thành phố; tiếp nhận và áp dụng công nghệ tuần hoàn nước mưa, nước thải;

lựa chọn kịch bản biến đổi khí hậu; giảm thiểu các tác động tiêu cực do biến đổi khí hậu; thích ứng với quá trình biến đổi khí hậu.

Việc đề xuất bộ tiêu chí để đánh giá mức độ hiệu quả quản lý không gian, kiến trúc, cảnh quan thành phố Bắc Giang hướng tới Đô thị xanh, góp phần hỗ trợ các chỉ tiêu quy hoạch, tăng không gian xanh; bảo tồn phát huy các công trình di tích, kiến trúc có giá trị; phát triển công trình xanh, kiến trúc xanh, cải thiện hình ảnh đô thị và bảo vệ môi trường thích ứng với biến đổi khí hậu. Các tiêu chí do luận án đề xuất ngoài việc áp dụng cho thành phố Bắc Giang thì có thể áp dụng đối với các đô thị có tính chất tương đồng.

- **Ba là:** Đề xuất 05 nhóm giải pháp thiết thực, hiệu quả và cụ thể, có khả năng đáp ứng tốt nhất các quan điểm, mục tiêu, nguyên tắc và yêu cầu về quản lý, không gian, kiến trúc, cảnh quan TP Bắc Giang hướng tới Đô thị xanh như:

(1) Hoàn thiện cơ sở pháp lý và các công cụ để quản lý không gian, kiến trúc, cảnh quan thành phố Bắc Giang hướng tới Đô thị xanh;

(2) Phân vùng quản lý không gian, kiến trúc, cảnh quan thành phố Bắc Giang hướng tới Đô thị xanh;

(3) Triển khai các hoạt động quản lý không gian, kiến trúc, cảnh quan thành phố Bắc Giang hướng tới Đô thị xanh;

(4) Nâng cao năng lực quản lý nhà nước về không gian, kiến trúc, cảnh quan thành phố Bắc Giang hướng tới Đô thị xanh;

(5) Phát huy vai trò của cộng đồng và sự tham gia của dân cư trong quản lý không gian, kiến trúc, cảnh quan thành phố Bắc Giang hướng tới Đô thị xanh.

Việc đề xuất các nhóm giải pháp quản lý không gian, kiến trúc, cảnh quan thành phố Bắc Giang hướng tới Đô thị xanh là nội dung quan trọng trong công tác quản lý, là cơ sở để các cấp chính quyền, tổ chức, cá nhân căn cứ để triển khai thực hiện.

Người hướng dẫn khoa học

Nghiên cứu sinh

PGS.TS. KTS. Lương Tú Quyên

Đào Công Hùng

TS. KTS. Nguyễn Thị Lan Phương