

Phân Viện Khoa học công nghệ xây dựng miền Nam là đơn vị trực thuộc Viện Khoa học công nghệ xây dựng có các chức năng, nhiệm vụ:

1. Chức năng

Nghiên cứu khoa học, ứng dụng tiến bộ kỹ thuật công nghệ trong xây dựng; đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, hợp tác quốc tế và thông tin về khoa học công nghệ xây dựng tại khu vực miền Nam; kinh doanh và thực hiện các dịch vụ trong lĩnh vực xây dựng.

Phân Viện KH-CN Xây dựng miền Nam là đơn vị hạch toán phụ thuộc, có tư cách pháp nhân, con dấu, tài khoản tại Ngân hàng và Kho bạc Nhà nước theo ủy quyền, phân cấp quản lý tài chính kế toán của Viện trưởng Viện KH-CN Xây dựng và theo quy định của pháp luật.

2. Nhiệm vụ

- Lập và tổ chức thực hiện kế hoạch hàng năm các đề tài, dự án NCKH, ứng dụng tiến bộ kỹ thuật, chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực xây dựng tại miền Nam;

- Thực hiện các nhiệm vụ phục vụ công tác QLNN các lĩnh vực thuộc ngành xây dựng được Viện trưởng Viện KH-CN Xây dựng giao:

+ Xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu phục vụ xây dựng tại khu vực Miền Nam; tổ chức, biên soạn tiêu chuẩn và các tài liệu hướng dẫn kỹ thuật phục vụ công tác xây dựng;

+ Thực hiện nhiệm vụ triển khai kỹ thuật, công nghệ mới nhằm đảm bảo chất lượng, tiến độ các công trình quan trọng, trọng điểm Quốc gia; hỗ trợ tháo gỡ các vướng mắc về kỹ thuật, công nghệ các công trình xây dựng thuộc các Bộ, ngành và địa phương;

+ Tổ chức kiểm tra chất lượng sản phẩm, hàng hoá thuộc lĩnh vực VLXD và công trình xây dựng khi được Viện KH-CN Xây dựng giao.

- Tổ chức thực hiện công tác tư vấn và dịch vụ kỹ thuật các công trình dân dụng, công nghiệp, hạ tầng kỹ thuật và xây dựng chuyên ngành gồm:

+ Lập dự án đầu tư, khảo sát địa kỹ thuật, môi trường, lập bản đồ hệ thống mốc, lưới khống chế mặt bằng, cao độ phục vụ công tác khảo sát, thiết kế, thi công, khai thác sử dụng các công trình và dự án đầu tư xây dựng;

+ Lập quy hoạch chi tiết, thiết kế công trình xây dựng, thẩm tra thiết kế kỹ thuật và tổng dự toán các công trình xây dựng;

+ Tư vấn đấu thầu, quản lý dự án, giám sát chất lượng công trình xây dựng;

+ Kiểm định chất lượng thi công xây dựng: thí nghiệm kiểm tra chất lượng vật liệu, đất đá, nền móng và KCXD; kiểm định chất lượng các công trình xây dựng, công trình Di tích; Kiểm định các thiết bị đo đạc, thiết bị thí nghiệm và thiết bị xây dựng; Kiểm định các lưới khống chế trắc địa phục vụ xây dựng, quan trắc biến dạng và chuyển dịch công trình;

+ Kiểm tra, giám định, chứng nhận sự phù hợp chất lượng công trình xây dựng, công trình di tích; Xác định nguyên nhân và thiết kế sửa chữa, khắc phục sự cố các công trình xây dựng;

+ Kiểm tra chất lượng nước, môi trường, vật liệu phòng chống cháy nổ, tư vấn đánh giá tác động môi trường liên quan công trình xây dựng, hệ thống kỹ thuật công trình, hạ tầng kỹ thuật đô thị và cơ sở sản xuất công nghiệp;

+ Tư vấn, tiếp nhận, chuyển giao hệ thống thiết bị, công nghệ mới các lĩnh vực thuộc ngành xây dựng.

- Tổ chức sản xuất, thực hiện xuất nhập khẩu, đầu tư kinh doanh thiết bị công nghệ xây dựng, thiết bị thí nghiệm và thiết bị sản xuất VLXD; kinh doanh các loại vật liệu xây dựng, hóa phẩm xây dựng.

- Nhận thầu và tổ chức thi công xây dựng mới, sửa chữa; Cải tạo công trình xây dựng, thi công bảo tồn trùng tu công trình Di tích.

- Tổ chức và phối hợp tổ chức đào tạo thí nghiệm viên, kiểm định viên, cán bộ quản lý dự án, giám sát chất lượng công trình xây dựng; bồi dưỡng, tập huấn, tổ chức phổ biến thông tin về KHCN và TCXD tại khu vực Miền Nam.

- Thực hiện hợp tác với các tổ chức trong nước và quốc tế về các lĩnh vực hoạt động theo chức năng, nhiệm vụ được giao.