

THÔNG TIN KHOA HỌC

VIỆN CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT XÂY DỰNG - ICET “XÂY BỀN VỮNG – DỰNG TƯƠNG LAI”

Hồ Ngọc Khoa^a, Lê Hồng Hà^a

^aViện Công nghệ kỹ thuật xây dựng, Trường Đại học Xây dựng,
số 55 đường Giải Phóng, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội, Việt Nam

Viện Công nghệ kỹ thuật xây dựng (Institute of Construction Engineering Technology – ICET) là tổ chức khoa học công nghệ thuộc Trường Đại học Xây dựng, được thành lập tháng 10 năm 2017. Viện có chức năng nghiên cứu khoa học; cung cấp dịch vụ tư vấn xây dựng, dịch vụ khoa học và công nghệ; đào tạo và hợp tác quốc tế trong lĩnh vực xây dựng.

Lĩnh vực hoạt động và kinh doanh chính của Viện bao gồm: 1) Nghiên cứu ứng dụng, sản xuất thử nghiệm và phát triển công nghệ về Kỹ thuật, máy, thiết bị xây dựng; Vật liệu xây dựng mới; An toàn xây dựng và công trình; Quan trắc, thí nghiệm công trình; Vận hành và bảo trì công trình; Công nghệ xây dựng xanh; và Quản lý xây dựng. . . 2) Cung cấp các dịch vụ tư vấn và kỹ thuật trong lĩnh vực xây dựng: Tư vấn thiết kế; Tư vấn thẩm tra; Tư vấn giám sát thi công xây lắp; Tư vấn lập, giám sát, quản lý và đánh giá dự án ĐTXD; Tư vấn đấu thầu xây lắp; Khảo sát địa chất công trình; Thí nghiệm, kiểm định vật liệu và công trình xây dựng.



Tư vấn thiết kế Dự án Trường Mầm non Hoa Lan,
Thành phố Sầm Sơn, Thanh Hóa



Tư vấn thiết kế Dự án Trường THCS Bắc Sơn Thành
phố Sầm Sơn, Thanh Hóa



TVGS thi công xây lắp Dự án Trung tâm văn hóa
huyện Thọ Xuân, Thanh Hóa



TVGS thi công xây lắp Dự án Trường Mầm non
Vĩnh Hồ, quận Đống Đa, Hà Nội

Đội ngũ cán bộ của Viện là các chuyên gia, giảng viên có trình độ cao, kinh nghiệm thực tế phong phú từ các khoa, bộ môn đào tạo và nghiên cứu chuyên ngành của Trường Đại học Xây dựng, như Khoa Xây dựng Dân dụng & Công nghiệp; Bộ môn Công nghệ & Quản lý Xây dựng; Bộ môn Công trình bê tông cốt thép; Bộ môn Thí nghiệm và Kiểm định công trình... Đây là nguồn nhân lực chất lượng cao đã tham gia quá trình xây dựng rất nhiều công trình trên quy mô toàn quốc, nhiều công trình trọng điểm, đặc biệt cấp quốc gia.



Bồi dưỡng chuyên môn thi công KCBT DƯL cho kỹ sư TCT ĐTPT Nhà và Đô thị BQP



Bồi dưỡng chuyên môn thi công kết cấu BTCT toàn khối cho kỹ sư Công ty XD Hoàng Kim



Tổ chức Hội thảo về QL ATLĐ trong thi công XDCT cho các doanh nghiệp xây dựng



Đào tạo ATLĐ cho Nhà máy Youngone Hưng Yên (Dự án với LABS Foundation, Hà Lan)

Viện đã và đang cung cấp nhiều loại hình dịch vụ tư vấn xây dựng cho các công trình trên cả nước; Tổ chức đào tạo bồi dưỡng, nâng cao kiến thức chuyên môn về thi công và quản lý xây dựng cho kỹ sư các doanh nghiệp hoạt động xây dựng, các nhà máy sản xuất và các đơn vị quản lý nhà nước; Thực hiện các nhiệm vụ và đề tài khoa học công nghệ...



Hội đồng BVCS 3 Đề tài KHCN cấp Bộ Xây dựng do các chuyên gia của ICET thực hiện



Các chuyên gia của ICET báo cáo kết quả Đề tài NCKH cấp BXD tại Hội đồng nghiệm thu

Với nguồn nhân lực chất lượng cao, trên nền tảng thương hiệu, cơ sở vật chất và khoa học công nghệ của Trường Đại học Xây dựng, với phương châm “Xây bền vững – Dựng tương lai”, Viện Công nghệ Kỹ thuật Xây dựng hoàn toàn đáp ứng được yêu cầu thực tế của ngành xây dựng cơ bản, mong muốn hợp tác với tất cả các đối tác, đơn vị, vì chất lượng, an toàn, tiến độ và hiệu quả của công trình xây dựng; hạnh phúc của con người và sự phát triển của đất nước.