



Năm 2013, Công ty Đầu tư Phát triển Hà Nội Đô thị UDIC bắt đầu đầu tư hệ thống công nghệ vào áp dụng tại một số công trình và dự án cao tầng. Qua thời gian áp dụng, hệ thống công nghệ đã đem lại hiệu quả: Tiến độ thi công nhanh, an toàn lao động trong thi công, chất lượng công trình đảm bảo và có tính mặt thu hút cao.

Tuy nhiên, hệ thống công nghệ khi áp dụng tại các dự án, công trình tại Việt Nam cũng có một số hạn chế như chi phí đầu tư ban đầu lớn và đòi hỏi kỹ thuật nhân viên có tính chuyên môn cao, không hiệu quả đối với các công trình có kết cấu phức tạp. Vì vậy, đội ngũ thi công đã tiến hành nghiên cứu, đi tìm các dự án và thi công sử dụng công nghệ, tiến hành giám sát... cùng lãnh đạo Công ty đã tiến hành và phân tích một khía cạnh để rút ra những bài học kinh nghiệm để nâng cao hiệu quả đầu tư công nghệ sản xuất thi công nhà cao tầng để nâng cao chất lượng, tiến độ và lợi nhuận thu được. Từ đó nâng cao hiệu quả UDIC và tăng lợi ích cạnh tranh trong công tác đầu tư những dự án lớn.

Về công nghệ sản xuất (sản phẩm BTCT toàn khối sử dụng hệ thống Uboot tự động) và an toàn giàn giáo trong thi công xây dựng: Đội ngũ thi công, đi tìm các dự án và thi công tại dự án UDIC WESTLAKE, tiến hành giám sát TEXO và Công ty TNHH Lâm Phạm đánh giá hiệu quả của công nghệ sản xuất và những bài học kinh nghiệm về quản lý chất lượng, biện pháp thi công sản xuất công nghệ sản xuất. Về an toàn trong thi công giàn giáo, đội ngũ đã phân tích đánh giá một số vụ tai nạn liên quan đến an toàn giàn giáo. Từ đó, đánh giá đưa ra các bài học và quy trình lắp đặt và tháo dỡ công nghệ biện pháp cho các dự án rút kinh nghiệm, áp dụng trong thi công công nghệ đảm bảo an toàn lao động.

