

THÔNG TIN CÁC ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

Tên đề tài luận án: Áp dụng lý thuyết quản lý tức thời trong thi công nhà cao tầng tại Việt Nam

Chuyên ngành: Kỹ thuật xây dựng

Mã số: 9580201

Nghiên cứu sinh: Nguyễn Quang Vinh

Người hướng dẫn khoa học: PGS.TS. Đinh Tuấn Hải

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

CÁC ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN:

1. Hệ thống hoá, hoàn thiện cơ sở lý luận về lý thuyết quản lý tức thời và áp dụng lý thuyết quản lý tức thời trong thi công xây dựng nhà cao tầng tại Việt Nam.
 2. Đề xuất mô hình các nhân tố lãng phí trong thi công xây dựng nhà cao tầng tại Việt Nam gồm 08 nhóm Nhân tố, cụ thể: Sản xuất quá mức; Chờ đợi; Di chuyển không cần thiết; Quy trình, cách thức làm việc không cần thiết; Tồn kho; Chuyển động dư thừa; Sai, lỗi thi công; Năng lực của nhân viên không được sử dụng.
 3. Đề xuất các giải pháp áp dụng lý thuyết quản lý tức thời trong thi công xây dựng nhà cao tầng. Các giải pháp này góp phần hoàn thiện hệ thống quản lý và tổ chức thi công chuyên nghiệp, nâng cao trình độ quản lý và tổ chức thi công cho các nhà quản lý, chủ đầu tư, nhà thầu tư vấn và nhà thầu thi công xây lắp.
- Phân tích, đánh giá các điều kiện để áp dụng lý thuyết quản lý tức thời trong thi công xây dựng nhà cao tầng, cũng như các thách thức khi áp dụng lý thuyết quản lý tức thời trong xây dựng hiện nay.
 - Giải pháp áp dụng lý thuyết quản lý tức thời trong thi công xây dựng chung cư cao tầng tại Việt Nam.
 - Thực nghiệm lý thuyết quản lý tức thời trong tình huống mẫu, cụ thể: (1) Thực nghiệm đối với công tác thi công ván khuôn cột nhà cao tầng; (2) Thực nghiệm trong quy trình cung ứng vật tư xây dựng ở các công trình của một công ty cụ thể.