หัวข้อโครงการเฉพาะเรื่อง	การศึกษาปัจจัยที่ทำให้เกิดความล่าช้าในกระบวนการออกแบบของงานออกแบบตกแต่งภายในโครงการบ้านพักอาศัยในจังหวัดกรุงเทพมหานคร
หน่วยกิต	6
ผู้เขียน	นางสาวประภัสสร ประเสริฐ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ. ดร.สันติ เจริญพรพัฒนา
หลักสูตร	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง
ภาควิชา	วิศวกรรมโยธา
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์
ปีการศึกษา	2556

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาขั้นตอนการออกแบบโครงการ ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความล่าช้าในขั้นตอนของการออกแบบตกแต่งภายในโครงการบ้านพักอาศัยในจังหวัดกรุงเทพมหานคร และนำเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาความล่าช้าโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูลจากมัณฑนากรผู้ออกแบบ จำนวน 120 คน โดยจะนำข้อมูลเชิงปริมาณมาวิเคราะห์

ผลการวิจัยพบว่าในขั้นตอนการออกแบบ ผู้ออกแบบต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญที่ครอบคลุมทั้ง 4 ปัจจัยสำคัญดังนี้ ด้านกายภาพและสภาพแวดล้อม ด้านวิธีและการบริหารจัดการ ด้านบุคลากร ด้านวิธีและการติดต่อประสานงาน แนวทางแก้ไขคือ ต้องมีการเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ มีการกำหนดวัตถุประสงค์และรายละเอียด ความต้องการของเจ้าของโครงการให้ชัดเจน โดยประโยชน์ที่ได้รับจากการนำผลการวิจัยไปใช้คือ หลีกเลี่ยงผลกระทบจากความล่าช้าในกระบวนการออกแบบ และสามารถวางแผนในด้านการบริหารจัดการทางด้านกระบวนการออกแบบตกแต่งภายในให้ทันตามระยะเวลาที่กำหนด

คำสำคัญ: กระบวนการออกแบบ / ความล่าช้า / บ้านพักอาศัย

Special Research study Title	A Study of Factors Causing Delay in the Interior Design Process of Hospitality Projects in Bangkok
Special Research study Credits	6
Special Research study Candidate	Miss Prapatsorn Prasert
Special Research study Advisor	Asst. Prof. Dr. Santi Charoenpornwattana
	Asst. Prof. Dr.
Program	Master of Engineering
Field of Study	Construction Engineering and Management
Department	Civil Engineering
Faculty	Engineering
Academic Year	2013

Abstract

The research aimed to study the project design process and factors causing delay in the interior design process of hospitality projects in Bangkok and to propose solutions. Methodologically, 120 questionnaires were conducted with interior designers. The quantitative data was analyzed. The results showed that in order to complete the design process interior designers had to be knowledgeable about all the four key factors including physical and environmental factors, management and procedures, personnel, and cooperation among different units. Steps of solutions were found as follows. First, project-related data must be gathered. Second, the project objectives must be clearly specified. Next, project owners' needs must be carefully examined. The results and data analysis can help to set effective management plans and prevent delay in the design stage and their consequences.

Keywords: Delay Factors / Design Process / Hospitality