หัวข้อเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยควบคุมผิวคอนกรีตเปลือยหล่อในที่ให้ได้คุณภาพ

เท่าผิวคอนกรีตเปลื่อยจากการหล่อด้วยระบบ PRECAST

นักศึกษา นายจักรพงษ์ อารยะทรงศักดิ์

อาจารย์ที่ปรึกษา พ.ท.ดร.อำพันธ์ จันทร์เพ็งเพ็ญ

หลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง

คณะวิชา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

พ.ศ. 2555

## บทคัดย่อ

การนำวัสคุอย่างคอนกรีตเปลือยมาใช้ในบ้านหรืออาคาร เพื่อการตกแต่งที่สวยงาม เป็นการ สร้าง Texture ที่ทำให้รู้สึกถึงความแตกต่าง ว่าไม่ได้เป็นเหมือนบ้านหรืออาคารทั่วไป ที่สร้างด้วยผิว ฉาบปูนธรรมดา หลายคนคงมีความรู้สึกว่าเป็นวัสคุที่ดูดีเรียบง่ายและมีราคาถูก แต่ในความเป็นจริง แล้วการนำคอนกรีตเปลือยมาใช้แทน ผิวฉาบปูนทาสีธรรมดานั้นมีราคาสูงและทำยากกว่า ผิวฉาบปูน ทาสีมาก

การแต่งบ้านค้วยปูนเปลือย ได้รับความนิยมมากขึ้น ด้วยความที่งานปูนเปลือยเป็นงานที่ต้อง ใช้ฝีมือและความประณีต เพื่อให้ Texture ออกมาดูคิบแต่มีสไตล์ เจ้าของบ้านหลายท่านยังไม่ค่อยมั่นใจ ในฝีมือของช่าง อีกทั้งส่วนใหญ่ยังไม่เข้าใจขั้นตอนการทำพื้นปูนเปลือย จึงอาจทำให้ยังตัดสินใจไม่ได้ ว่าควรทำดีหรือไม่ อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันเราสามารถพบเห็นสไตล์การแต่งบ้านด้วยปูนเปลือยมาก ขึ้นเรื่อยๆ ทั้งที่เป็นบ้านอยู่อาศัยและร้านอาหาร

ปัจจุบัน ในการก่อสร้างงานปูนเปลือยมีข้อจำกัดในการหาช่างผู้เชี่ยวชาญ จึงทำให้งานก่อสร้าง งานปูนเปลือยจำกัดอยู่ในวงของช่างที่มีความชำนาญ ไม่มีการเผยแพร่ในคนกลุ่มใหญ่ การศึกษาในครั้ง นี้ทำการศึกษา เพื่อพัฒนาการก่อสร้างเฉพาะด้าน เผยแพร่เพื่อให้มีการพัฒนาต่อไปในวงกว้าง STUDY TITLE FACTOR ANALYSIS IS CAST IN CONCRETE SURFACE EXPOSED

TO THE RAW CONCRETE SURFACE QUALITY OF CASTINGS WITH

**PRECAST** 

**KEYWORD** RAW CONCRETE

STUDENT MR.JAKRAPONG ARAYACHONGSAK

ADVISOR DR. LIEUTENANT COLONEL. AMPUN JANPENGPEN

LEVEL OF STUDY MATER OF SCIENCE PROGRAM IN CONSTRUCTION

**MANAGEMENT** 

FACULTY FACULTY OF ARCHITECTURE SRIPATUM UNIVERSITY

**YEAR** 2012

## **ABSTRACT**

The raw concrete materials used in the home or building. To create decorated with beautiful texture that makes the difference. That is like a house or buildings. Created with plain plaster surface. Many feel that the material is very simple and inexpensive. But in fact, the raw concrete replacement. Plain painted plaster surface is expensive and difficult. Surface is painted plaster.

A home with cement. Have been more popular. With the cement job is a job that requires skill and delicate texture to make it look raw but stylish. Many homeowners are not quite so confident. Moreover, most did not understand the process of making cement. It may not make a decision whether or not to now, however, we can see the style of the home, with more and more cement. Both homes and restaurants.

Present in the cement construction is limited to a qualified technician. As a result, the construction work is in cement limited band of skilled technicians. Not been published in a large group. Studies in this study. To develop specific construction. Published for the development of nextwide.