

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	II
กิตติกรรมประกาศ.....	III
สารบัญ.....	IV
สารบัญตาราง.....	VI
สารบัญภาพ.....	VII

บทที่

1. บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
1.3 ขอบเขตการศึกษา.....	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3

2. ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 ขั้นตอนการผลิตอิฐ.....	4
2.2 ขั้นตอนการก่อผนัง.....	6
2.3 การทดสอบความแข็งแรงของผนังตามมาตรฐาน BS 5234.....	15
2.4 ทฤษฎีของวิศวกรรมคุณค่า (Value Engineering).....	27
2.5 ผลผลิตภาพงานก่อสร้าง(Productivity in Construction).....	29
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	31

3. วิธีการดำเนินงาน

3.1 ศึกษาขั้นตอนการทำผนัง.....	32
3.2 ศึกษามาตรฐานการทดสอบระบบผนังตามมาตรฐาน BS 5234.....	33
3.3 การเตรียมตัวอย่างทดสอบ.....	37
3.4 การทดสอบชิ้นงาน.....	39
3.5 การศึกษาต้นทุนค่าวัสดุ.....	40

สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
3.6 การวิเคราะห์ผลผลิตภาพในงานก่อสร้าง.....	41
4.ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
4.1 การวิเคราะห์ผลการทดสอบระบบผนัง.....	43
4.2 การวิเคราะห์ต้นทุนวัสดุ.....	50
4.3 การวิเคราะห์ผลผลิตภาพในงานก่อสร้าง.....	51
5.สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการวิจัย.....	54
5.2 ข้อเสนอแนะ.....	57
บรรณานุกรม.....	59
ภาคผนวก.....	62
ประวัติผู้ศึกษา.....	66