

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 ศักยภาพชีวมวลของประเทศไทยปี พ.ศ. 2544/ 2545.....	1
2.1 เกณฑ์ความต้านทานแรงอัดที่กำหนด.....	16
3.1 อัตราส่วนผสมของมอร์ตาร์.....	27
4.1 ผลทดสอบคุณสมบัติของเถ้าชีวมวลเปรียบเทียบกับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์.....	37
4.2 ผลการทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพ.....	37
ก.1 กำลังรับแรงอัดที่อายุการบ่ม 1 วัน.....	62
ก.2 กำลังรับแรงอัดที่อายุการบ่ม 3 วัน.....	63
ก.3 กำลังรับแรงอัดที่อายุการบ่ม 7 วัน.....	63
ก.4 กำลังรับแรงอัดที่อายุการบ่ม 14 วัน.....	64
ก.5 กำลังรับแรงอัดที่อายุการบ่ม 28 วัน.....	64
ก.6 หน่วงน้ำหนัก.....	65
ก.7 ความพรุนของมอร์ตาร์เมื่อแทนที่เถ้าชีวมวล.....	65
ข.1 ค่าการนำความร้อนของมอร์ตาร์ที่ผสมเถ้าชีวมวล.....	66
ค.1 ผลการวิเคราะห์ขนาดผลึกของทราย.....	69
ค.2 ผลการวิเคราะห์ขนาดผลึกของเถ้าชีวมวลไม่บด.....	69
ค.3 ผลการวิเคราะห์ขนาดผลึกของทรายแทนที่เถ้าชีวมวลไม่บดร้อยละ 5.....	70
ค.4 ผลการวิเคราะห์ขนาดผลึกของทรายแทนที่เถ้าชีวมวลไม่บดร้อยละ 10.....	70
ค.5 ผลการวิเคราะห์ขนาดผลึกของทรายแทนที่เถ้าชีวมวลไม่บดร้อยละ 15.....	71
ค.6 ผลการวิเคราะห์ขนาดผลึกของทรายแทนที่เถ้าชีวมวลไม่บดร้อยละ 20.....	71