

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 การกระจายร้อยละของส่วนประกอบขยะมูลฝอยที่เก็บได้ในกรุงเทพฯ ปี พ.ศ. 2541-2549.....	2
2.1 ปริมาณผลผลิตหอยน้ำเค็มทั้งหมด จำแนกเป็นรายชนิด ปี พ.ศ. 2544-2549....	8
2.2 เวลาที่ให้ปฏิกิริยาไฮเดรชันของสารประกอบหลักสำเร็จ ร้อยละ 80.....	13
2.3 ขนาดคละของมวลรวมละเอียด.....	16
2.4 เกณฑ์ความต้านทานแรงอัดของปูนฉาบ.....	17
3.1 สัดส่วนผสมที่ใช้ในการทดสอบมอร์ตาร์.....	28
3.2 จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการทดสอบ.....	30
4.1 ผลการลดขนาดของเปลือกหอยแต่ละชนิด.....	35
4.2 คุณสมบัติทางเคมีของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์และเปลือกหอยบด.....	36
4.3 คุณสมบัติทางกายภาพของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์และเปลือกหอยบด.....	37
5.1 ประสิทธิภาพของเปลือกหอยตามวัตถุประสงค์ของการประยุกต์ใช้งาน.....	73
ก.1 ผลการวิเคราะห์ขนาดคละของทรายด้วยตะแกรงร่อน.....	80
ข.1 กำลังรับแรงอัดที่อายุการบ่ม 1 วัน.....	82
ข.2 กำลังรับแรงอัดที่อายุการบ่ม 3 วัน.....	83
ข.3 กำลังรับแรงอัดที่อายุการบ่ม 7 วัน.....	84
ข.4 กำลังรับแรงอัดที่อายุการบ่ม 28 วัน.....	85
ข.5 กำลังรับแรงอัดที่อายุการบ่ม 60 วัน.....	86
ค.1 ให้น้ำหนัก ความพรุนและการดูดซึมน้ำของมอร์ตาร์.....	87
ง.1 ค่าการนำความร้อนของมอร์ตาร์ผสมด้วยเปลือกหอยบด.....	93
จ.1 ร้อยละเปรียบเทียบผลการทดสอบกับมอร์ตาร์ควบคุม.....	94