

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	เนื้อดินชนิดต่าง ๆ ในแต่ละกลุ่มเนื้อดิน.....	9
2.2	ลักษณะของดินชั้นบนและดินชั้นล่าง.....	10
2.3	ค่าเฉลี่ยปริมาณธาตุไนโตรเจนที่มีอยู่ในวัสดุชนิดต่าง ๆ.....	15
2.4	พื้นที่ปลูกอ้อยทั้งหมดและพื้นที่อ้อยส่งโรงงานแบ่งตามรายภาค.....	16
2.5	พื้นที่ปลูกข้าวและผลผลิตข้าวในประเทศไทยแบ่งตามรายภาค.....	16
3.1	สัดส่วนผสมที่ใช้ในการทำก้อนอิฐดินดิบ.....	28
4.1	องค์ประกอบและคุณสมบัติของดินเหนียว.....	35
4.2	กำลังรับแรงอัดของก้อนอิฐดินดิบผสมแกลบ.....	36
4.3	กำลังรับแรงอัดของก้อนอิฐดินดิบผสมกากอ้อย.....	37
4.4	ลักษณะทางกายภาพของก้อนอิฐดินดิบ.....	41
4.5	ร้อยละการหดตัวเชิงปริมาตรของก้อนอิฐดินดิบ.....	44
4.6	ความหนาแน่นของก้อนอิฐดินดิบ.....	46
4.7	ค่าการนำความร้อนของก้อนอิฐดินดิบ.....	47
4.8	ค่าความจุความร้อนจำเพาะของก้อนอิฐดินดิบ.....	49
5.1	สัดส่วนของก้อนอิฐดินดิบผสมแกลบ.....	65
5.2	สัดส่วนของก้อนอิฐดินดิบผสมกากอ้อย.....	65
ก.1	กำลังรับแรงอัดของก้อนอิฐดินดิบผสมแกลบ.....	76
ก.2	กำลังรับแรงอัดของก้อนอิฐดินดิบผสมกากอ้อย.....	76
ก.3	ร้อยละการหดตัวเชิงปริมาตรของก้อนอิฐดินดิบผสมแกลบ.....	77
ก.4	ร้อยละการหดตัวเชิงปริมาตรของก้อนอิฐดินดิบผสมกากอ้อย.....	77
ก.5	ค่าความหนาแน่นของก้อนอิฐดินดิบผสมแกลบ.....	78
ก.6	ค่าความหนาแน่นของก้อนอิฐดินดิบผสมกากอ้อย.....	78
ก.7	ค่าการนำความร้อนของก้อนอิฐดินดิบผสมแกลบ.....	79
ก.8	ค่าการนำความร้อนของก้อนอิฐดินดิบผสมกากอ้อย.....	79
ก.9	ค่าความจุความร้อนจำเพาะของก้อนอิฐดินดิบผสมแกลบ.....	80

ก.10	ค่าความจุความร้อนจำเพาะของแก๊สนิรุธินดิบผสมกากอ้อย.....	80
ข.1	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ กรณีทดสอบในสภาพการณ์จริง วันที่ฝนตก วันที่ (17 มีนาคม 2553).....	81
ข.2	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ กรณีทดสอบในสภาพการณ์จริง วันที่ไม่มีฝนตก วันที่ (18 มีนาคม 2553).....	82
ข.3	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ กรณีทดสอบในสภาพการณ์จริง วันที่ไม่มีฝนตก วันที่ (19 มีนาคม 2553).....	83
ข.4	อุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ กรณีทดสอบในสภาพการณ์จริง วันที่ไม่มีฝนตก วันที่ (20 มีนาคม 2553).....	84
ข.5	ความชื้นสัมพัทธ์ กรณีควบคุมความชื้นสัมพัทธ์อากาศภายนอกและภายใน	85