

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	การสนับสนุนการใช้พลังงานหมุนเวียนในประเทศไทย .....	2
3.1	สรุปกำลังการผลิตตามประเภทโรงไฟฟ้า.....	9
3.2	สรุปกำลังการผลิตไฟฟ้าตามประเภทของชีวมวล.....	10
3.3	สรุปกำลังการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลแยกตามจังหวัด.....	11
3.3	สรุปกำลังการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลแยกตามจังหวัด (ต่อ).....	12
3.3	สรุปกำลังการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลแยกตามจังหวัด (ต่อ).....	13
3.3	สรุปรวมกำลังการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลแยกตามจังหวัด (ต่อ) .....	13
3.4	ชีวมวลที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่นำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า.....	14
3.4	ชีวมวลที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่นำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า (ต่อ).....	15
3.4	ชีวมวลที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่นำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า (ต่อ).....	16
3.4	ชีวมวลที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่นำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า (ต่อ).....	17
3.4	ชีวมวลที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่นำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า (ต่อ).....	18
3.4	ชีวมวลที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่นำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า (ต่อ).....	19
3.4	ชีวมวลที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่นำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า (ต่อ).....	20
3.4	ชีวมวลที่ได้จากผลผลิตทางการเกษตรที่นำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า (ต่อ).....	21
5.1	แสดงการเปรียบเทียบวิธีพันธุกรรมยีนและวิธีการอบเหนียว.....	36
5.2	ตารางการปรับขนาดของภาระทางไฟฟ้าเมื่อติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 1 โรง บนระบบไฟฟ้ากำลัง 7 บัสของ IEEE.....	38
5.3	ตารางแสดงผลกำลังไฟฟ้าสูญเสียจากการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 1 โรง บนระบบไฟฟ้ากำลัง 7 บัสของ IEEE.....	39
5.4	แสดงผลการค้นหากำลังไฟฟ้าสูญเสียในการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล บนระบบไฟฟ้ากำลัง 7 บัสของ IEEE.....	40
5.5	แสดงผลกำลังไฟฟ้าสูญเสียจากการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 1 โรง บนระบบไฟฟ้ากำลัง 30 บัสของ IEEE.....	42
5.5	แสดงผลกำลังไฟฟ้าสูญเสียจากการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 1 โรง บนระบบไฟฟ้ากำลัง 30 บัสของ IEEE (ต่อ).....	43

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.6	แสดงผลการค้นหากล้างไฟฟ้าสูญเสียในการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล บนระบบไฟฟ้ากำลัง 30 บัสของ IEEE.....	45
5.7	แสดงผลกำลังไฟฟ้าสูญเสียจากการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 1 โรง บนระบบไฟฟ้ากำลัง 118 บัสของ IEEE.....	48
5.7	แสดงผลกำลังไฟฟ้าสูญเสียจากการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 1 โรง บนระบบไฟฟ้ากำลัง 118 บัสของ IEEE (ต่อ).....	49
5.7	แสดงผลกำลังไฟฟ้าสูญเสียจากการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 1 โรง บนระบบไฟฟ้ากำลัง 118 บัสของ IEEE (ต่อ).....	50
5.8	แสดงผลการค้นหากล้างไฟฟ้าสูญเสียในการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล บนระบบไฟฟ้ากำลัง 118 บัสของ IEEE .....	51
6.1	การเปรียบเทียบวิธีพันธุกรรมยีนและวิธีการอบนึ่งโดยเงื่อนไขของเวลา.....	54
6.2	แสดงผลกำลังไฟฟ้าสูญเสียบนระบบไฟฟ้ากำลัง 7 บัส 30 บัส และ 118 บัสของ IEEE.....	55