

ตารางที่ 5.5 (ต่อ)
 แสดงผลกำลังไฟฟ้าสูญเสียจากการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 1 โรง
 บนระบบไฟฟ้ากำลัง 30 บัสของ IEEE

บัสที่	กำลังไฟฟ้าสูญเสีย (เมกะวัตต์)	บัสที่	กำลังไฟฟ้าสูญเสีย (เมกะวัตต์)
7	4.39	19	4.04
8	4.40	20	4.07
9	4.30	21	4.39
10	4.29	22	4.47
11	4.36	23	4.57
12	4.56	24	4.45
13	4.79	25	4.43
14	4.57	26	4.65
15	4.39	27	4.48
16	4.48	28	4.49
17	4.28	29	4.66
18	4.16	30	4.50

ตารางที่ 5.5 แสดงผลกำลังไฟฟ้าสูญเสียบนระบบไฟฟ้ากำลัง 30 บัสของ IEEE ที่หาตำแหน่งที่ตั้งที่เหมาะสมของการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวล โดยใช้ของวิธีการรอบเหนียว ซึ่งผลที่ได้จากการติดตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลจำนวน 1 โรง บนระบบไฟฟ้ากำลัง 30 บัสของ IEEE ในตำแหน่งบัสที่ 1 ถึงตำแหน่งบัสที่ 30 กำลังไฟฟ้าสูญเสียที่ต่ำที่สุดอยู่ที่ตำแหน่งบัสที่ 19 มีกำลังไฟฟ้าสูญเสีย 4.04 เมกะวัตต์และกำลังไฟฟ้าสูญเสียที่มากที่สุดอยู่ในตำแหน่งบัสที่ 27 มีกำลังไฟฟ้าสูญเสีย 4.81