

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	ขั้นตอนและช่วงเวลาของการวิจัย.....	4
2.1	ข้อมูล Supply และ Demand ของตัวอย่าง .....	14
2.2	ข้อมูล Cost(i,j) ของตัวอย่าง .....	15
2.3	ข้อมูลตัวอย่างในการขนส่งสินค้า .....	18
2.4	ตัวอย่างการเลือกทำเลที่ตั้งด้วยวิธีการจัดลำดับองค์ประกอบ.....	29
2.5	ข้อมูลตัวอย่างเพื่อทำการสร้างสถานีแห่งใหม่.....	30
4.1	ค่าดัชนีในแบบจำลอง MILP.....	57
4.2	ตัวแปรที่ใช้ในการตัดสินใจในแบบจำลอง MILP .....	57
4.3	ตัวแปรต่างๆ ในแบบจำลอง MILP.....	58
5.1	กำหนดตำแหน่งที่ตั้งของแต่ละจังหวัด .....	81
5.2	จำนวนประชากรของแต่ละจังหวัด.....	82
5.3	สรุปผลเฉลี่ยต้นทุนที่ใช้จากการเรียกคืน 5 % .....	96
5.4	สรุปผลเฉลี่ยต้นทุนที่ใช้จากการเรียกคืน 15 % .....	97
5.5	สรุปผลเฉลี่ยต้นทุนที่ใช้จากการเรียกคืน 30 % .....	98
5.6	ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงกรณีที่ปริมาณขยะและค่าขนส่งเพิ่มขึ้น 15 %.....	100
5.7	ต้นทุนที่เปลี่ยนแปลงกรณีที่ปริมาณขยะและค่าขนส่งเพิ่มขึ้น 30 %.....	100
5.8	รายได้ที่เปลี่ยนแปลงกรณีราคาน้ำมันดิบเปลี่ยนแปลงไป 30 % .....	101
5.9	รายได้แท้จริงจากการดำเนินโครงการ .....	110
5.10	การเปรียบเทียบต้นทุนที่ใช้ในกรณีสองทางเลือก .....	112