

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
4.1	การเปรียบเทียบลักษณะของวิธีการพยากรณ์เชิงปริมาณ 8 วิธี	61
4.2	ดัชนีความคลาดเคลื่อนของการพยากรณ์ข้อมูลอนุกรมเวลา	64
5.1	สรุปรูปแบบการพยากรณ์ที่เลือกใช้ในแต่ละกรณี	73
5.2	ค่า MAPE และ RMSE จากการพยากรณ์ “A” ในปี 2549	74
5.3	ค่า MAPE และ RMSE จากการพยากรณ์ “B” ในปี 2549	75
5.4	ค่า MAPE และ RMSE จากการพยากรณ์ “C” ในปี 2549	75
5.5	ค่า MAPE และ RMSE จากการพยากรณ์ “D” ในปี 2549	76
5.6	ค่า MAPE และ RMSE จากการพยากรณ์ “E” ในปี 2549	77
5.7	ค่า EOQ และ SS ของสินค้า ตามข้อมูลการพยากรณ์ในปี พ.ศ. 2549	79
5.8	แผนการสั่งซื้อในช่วงที่มีการสั่งซื้อสูงสุดของ “A”	80
5.9	แผนการสั่งซื้อในช่วงที่มีการสั่งซื้อสูงสุดของ “B”	81
5.10	แผนการสั่งซื้อในช่วงที่มีการสั่งซื้อสูงสุดของ “C”	82
5.11	แผนการสั่งซื้อในช่วงที่มีการสั่งซื้อสูงสุดของ “D”	83
5.12	แผนการสั่งซื้อในช่วงที่มีการสั่งซื้อสูงสุดของ “E”	84
5.13	แผนการสั่ง “A” ตามวิธีพยากรณ์ของ Holt-Winter	85
5.14	แผนการสั่ง “B” ตามวิธีพยากรณ์ของ Holt-Winter	86
5.15	แผนการสั่ง “C” ตามวิธีพยากรณ์ของ Holt-Winter	87
5.16	แผนการสั่ง “D” ตามวิธีพยากรณ์ของ Holt-Winter	88
5.17	แผนการสั่ง “E” ตามวิธีพยากรณ์ของ Holt-Winter	89
5.18	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง “A” ที่เกิดขึ้นจริง ปี 2549	92
5.19	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง “A” ตามผลการให้คำปรึกษา กรณีที่ 1 ปี 2549	92
5.20	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง “A” ตามผลการให้คำปรึกษา กรณีที่ 2 ปี 2549	93
5.21	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง “B” ที่เกิดขึ้นจริง ปี 2549	95

5.22	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง“B”ตามผลการให้คำปรึกษา กรณีที่ 1 ปี 2549	95
5.23	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง“B”ตามผลการให้คำปรึกษา กรณีที่ 2 ปี 2549	96
5.24	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง“C”ที่เกิดขึ้นจริง ปี 2549.....	98
5.25	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง“C”ตามผลการให้คำปรึกษา กรณีที่ 1 ปี 2549	98
5.26	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง“C”ตามผลการให้คำปรึกษา กรณีที่ 2 ปี 2549	99
5.27	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง “D”ที่เกิดขึ้นจริง ปี 2549.....	101
5.28	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง“D”ตามผลการให้คำปรึกษา กรณีที่ 1 ปี 2549	101
5.29	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง“D”ตามผลการให้คำปรึกษา กรณีที่ 2 ปี 2549	102
5.30	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง “E”ที่เกิดขึ้นจริง ปี 2549	104
5.31	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง“E”ตามผลการให้คำปรึกษา กรณีที่ 1 ปี 2549	104
5.32	ต้นทุนการจัดการสินค้าคงคลัง“E”ตามผลการให้คำปรึกษา กรณีที่ 2 ปี 2549	105
6.1	ตารางสรุปวิธีการพยากรณ์เชิงปริมาณที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ ตามภูมิภาค	111
7.1	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “A”ของลูกค้าภาคเหนือ โดยวิธี Q-statistic	130
7.2	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “A”ของลูกค้าภาคกลาง โดยวิธี Q-statistic	130
7.3	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “A”ของลูกค้าภาคตะวันออก- เฉียงเหนือโดยวิธี Q-statistic	131
7.4	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “A”ของลูกค้าภาคใต้ โดยวิธี Q-statistic	131

7.5	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “B”ของลูกค้าภาคเหนือ โดยวิธี Q-statistic	132
7.6	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “B”ของลูกค้าภาคกลาง โดยวิธี Q-statistic	132
7.7	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “B”ของลูกค้าภาคตะวันออก- เฉียงเหนือโดยวิธี Q-statistic	133
7.8	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “B”ของลูกค้าภาคใต้ โดยวิธี Q-statistic	133
7.9	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “C”ของลูกค้าภาคเหนือ โดยวิธี Q-statistic	134
7.10	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “C”ของลูกค้าภาคกลาง โดยวิธี Q-statistic	134
7.11	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “C”ของลูกค้าภาคตะวันออก- เฉียงเหนือโดยวิธี Q-statistic	135
7.12	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “C”ของลูกค้าภาคใต้ โดยวิธี Q-statistic	135
7.13	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “D”ของลูกค้าภาคเหนือ โดยวิธี Q-statistic	136
7.14	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “D”ของลูกค้าภาคกลาง โดยวิธี Q-statistic	136
7.15	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “D”ของลูกค้าภาคตะวันออก- เฉียงเหนือโดยวิธี Q-statistic	137
7.16	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “D”ของลูกค้าภาคใต้ โดยวิธี Q-statistic	137
7.17	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “E”ของลูกค้าภาคเหนือ โดยวิธี Q-statistic	138
7.18	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “E”ของลูกค้าภาคกลาง โดยวิธี Q-statistic	138

7.19	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “E”ของลูกค้าภาคตะวันออก- เฉียงเหนือโดยวิธี Q-statistic	139
7.20	การทดสอบค่า Autocorrelation ของ “E”ของลูกค้าภาคใต้ โดยวิธี Q-statistic	139
7.21	ค่า MAPE และ RMSE จากการพยากรณ์ “A”	140
7.22	ค่า MAPE และ RMSE จากการพยากรณ์ “B”	140
7.23	ค่า MAPE และ RMSE จากการพยากรณ์ “C”	141
7.24	ค่า MAPE และ RMSE จากการพยากรณ์ “D”	141
7.25	ค่า MAPE และ RMSE จากการพยากรณ์ “E”	142