

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฉ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
1.4 นิยามศัพท์	3
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 แนวคิด โลจิสติกส์	4
2.2. แนวคิด โซ่อุปทาน	11
2.3 แนวคิดธุรกิจค้าส่งสินค้าเกษตร	13
2.4 การค้าพืชไร่	16
2.5 ทบทวนวรรณกรรม	31
2.6 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา	36
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา</b>	
3.1 ขอบเขตการศึกษา	37
3.2 ขนาดตัวอย่างและวิธีการคัดเลือกตัวอย่าง	38
3.3 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	38
3.4 เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล	39
3.5 การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล	39

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับธุรกิจค้าพืชไร่ของศรีโพธิ์การเกษตร	40
ส่วนที่ 2 ข้อมูลการจัดการ โลจิสติกส์ของผู้ที่เกี่ยวข้องในโลจิสติกส์ ธุรกิจค้าพืชไร่ของศรีโพธิ์การเกษตร	47
ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์การจัดการ โลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของศรีโพธิ์การเกษตร	85
ส่วนที่ 4 ปัญหาและอุปสรรค ในการจัดการ โลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ ของศรีโพธิ์การเกษตร	111
<b>บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ</b>	
5.1 สรุปผลการศึกษา	117
5.2 อภิปรายผล	134
5.3 ข้อค้นพบ	136
5.4 ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของศรีโพธิ์การเกษตร	138
5.5 ข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป	147
<b>บรรณานุกรม</b>	148
<b>ภาคผนวก</b>	151
ภาคผนวก ก	152
ภาคผนวก ข	157
ภาคผนวก ค	234
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	253

## สารบัญตาราง

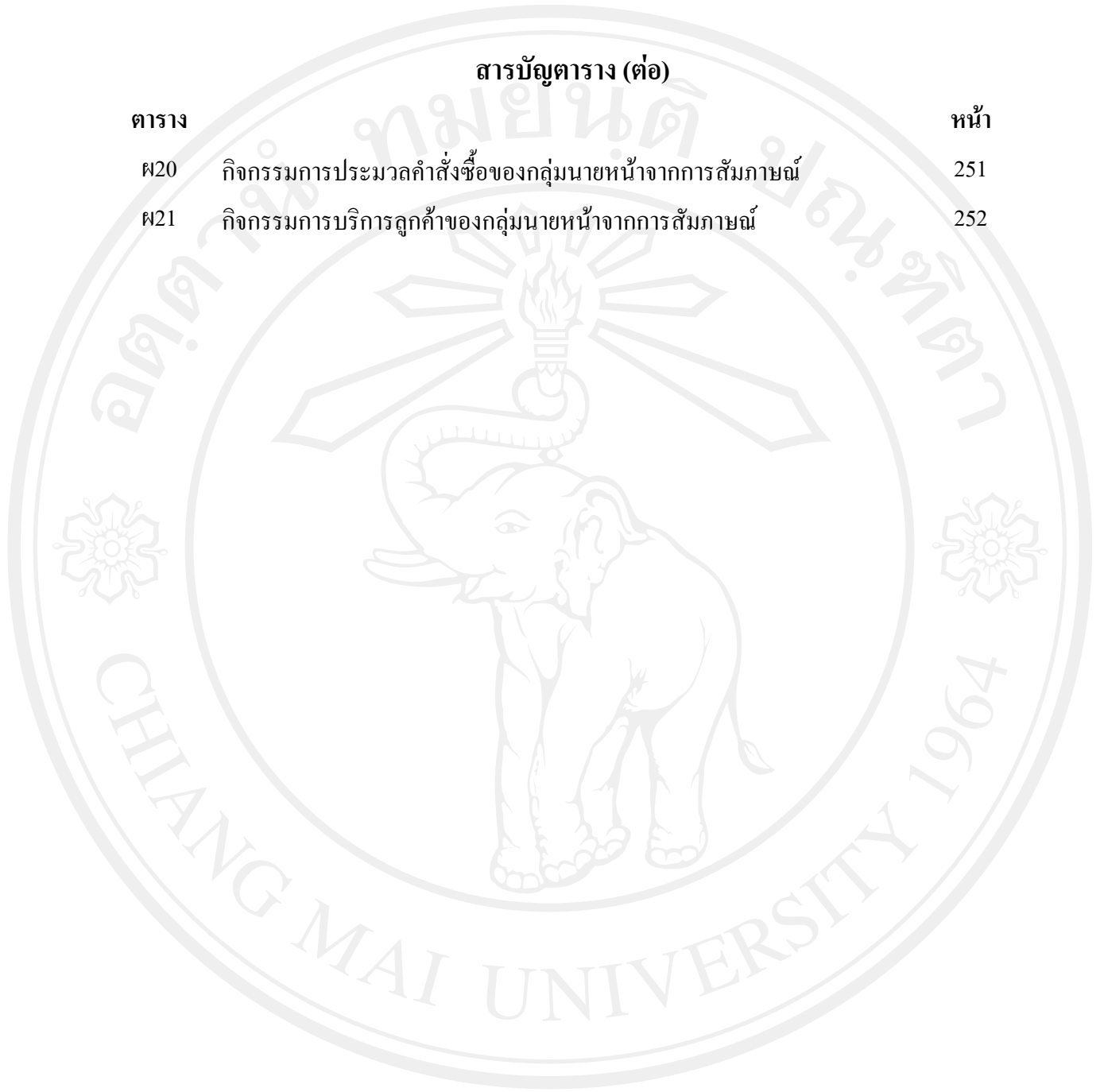
ตาราง		หน้า
2.1	ปริมาณข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ผลิตในประเทศไทย ปี 2543 – 2552	20
2.2	ปริมาณข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ แยกเป็นรายภาค ปี 2552	20
2.3	ปริมาณถั่วเขียวที่ผลิตในประเทศไทย ปี 2543 - 2552	23
2.4	ปริมาณถั่วเขียว แยกเป็นรายภาค ปี 2552	23
2.5	ปริมาณถั่วเหลืองที่ผลิตในประเทศไทย ปี 2543 – 2552	26
2.6	ปริมาณถั่วเหลือง แยกรายภาค ปี 2552	26
2.7	พื้นที่ถือครองทำการเกษตรในจังหวัดตาก	28
2.8	สถิติการปลูกพืชไร่ในจังหวัดตากช่วงเวลาเดือนมกราคม – ธันวาคม 2552	29
2.9	แสดงสถานประกอบการภาคอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีศักยภาพ ในจังหวัดตาก	30
2.10	แสดงกรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา	36
4.1	แสดงปริมาณผลผลิตพืชไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเขียวและถั่วเหลือง ของจังหวัดตาก ประจำปี 2552	43
4.2	แสดงปริมาณการผลิตพืชไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเขียวและถั่วเหลือง ของศรีโพธิ์การเกษตร ประจำปี 2552	43
4.3	ปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรประจำปี 2553	88
4.4	แสดงอัตราราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ต่อร้อยละของความชื้น วันที่ 15 พฤศจิกายน 2553	90
4.5	แสดงราคาในการซื้อขายข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำแนกตามชนิดและความชื้น ประจำวัน ที่ 20 ธันวาคม 2553	91
4.6	แสดงราคาในการซื้อขายถั่วเขียว ประจำวันที่ 20 ธันวาคม 2553	92
4.7	แสดงราคาในการซื้อขายถั่วเหลือง ประจำวันที่ 20 ธันวาคม 2553	92
5.1	ข้อดีและข้อเสียในการจัดการกิจกรรมโลจิสติกส์ของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบ	128
5.2	ข้อดีและข้อเสียในการจัดการกิจกรรมโลจิสติกส์ของธุรกิจค้าพืชไร่	130

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
5.3	ข้อดีและข้อเสียในการจัดการกิจกรรมโลจิสติกส์ของกลุ่มนายหน้า	133
5.4	ปัญหาและอุปสรรค รวมถึงข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโลจิสติกส์ของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบ	138
5.5	ปัญหาและอุปสรรค รวมถึงข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโลจิสติกส์ธุรกิจค้าพืชไร่ของศรีโพธิ์การเกษตร	142
5.6	ปัญหาและอุปสรรค รวมถึงข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาโลจิสติกส์ของกลุ่มนายหน้า	146
ผ1	กิจกรรมโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบ	234
ผ2	กิจกรรมโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจค้าพืชไร่ของศรีโพธิ์การเกษตร	235
ผ3	กิจกรรมโลจิสติกส์ที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มนายหน้า	236
ผ4	ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจการผู้จัดส่งวัตถุดิบที่สัมภาษณ์	237
ผ5	ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้จัดส่งวัตถุดิบที่ให้สัมภาษณ์	237
ผ6	ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับกิจการนายหน้าที่สัมภาษณ์	238
ผ7	ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับนายหน้าที่ให้สัมภาษณ์	238
ผ8	กิจกรรมการจัดหาวัตถุดิบของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์	239
ผ9	กิจกรรมการจัดซื้อวัตถุดิบของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์	240
ผ10	กิจกรรมการขนส่งขาเข้าของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์	241
ผ11	กิจกรรมการรับและการจัดเก็บวัตถุดิบของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์	242
ผ12	กิจกรรมการจัดการวัตถุดิบคงคลังของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์	243
ผ13	กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์	244
ผ14	กิจกรรมการจัดการคลังสินค้าของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์	245
ผ15	กิจกรรมการเคลื่อนย้ายของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์	246
ผ16	กิจกรรมการบรรจุหีบห่อของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์	247
ผ17	กิจกรรมการขนส่งออกของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์	248
ผ18	กิจกรรมการบริการลูกค้าของกลุ่มผู้จัดส่งวัตถุดิบจากการสัมภาษณ์	249
ผ19	กิจกรรมการจัดหาของกลุ่มนายหน้าจากการสัมภาษณ์	250

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
ผ20	กิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อของกลุ่มนายหน้าจากการสัมมนา	251
ผ21	กิจกรรมการบริการลูกค้าของกลุ่มนายหน้าจากการสัมมนา	252



## สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
2.1	องค์ประกอบของระบบโลจิสติกส์	5
2.2	องค์ประกอบหลักและความสัมพันธ์ของฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในระบบโลจิสติกส์	8
2.3	แสดงการจัดการห่วงโซ่อุปทาน	12
2.4	แสดงสัดส่วนการใช้พื้นที่เพื่อการเกษตรในปี 2552	17
2.5	ห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเกษตรผู้ผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	21
2.6	ห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเกษตรผู้ผลิตถั่วเขียว	24
2.7	ห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมเกษตรผู้ผลิตถั่วเหลือง	27
4.1	โครงสร้างองค์กรของศรีโพธิ์การเกษตร	42
4.2	แสดงกระบวนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	44
4.3	แสดงกระบวนการผลิตถั่วเขียว	45
4.4	แสดงกระบวนการผลิตถั่วเหลือง	46
4.5	แสดงกระบวนการทางการตลาดของศรีโพธิ์การเกษตร	47
4.6	วัตถุดิบที่จัดหา คือ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (แบบฝักและแบบสาร) ถั่วเขียว และถั่วเหลือง	86
4.7	แสดงกิจกรรมการจัดการ	87
4.8	แสดงกิจกรรมการจัดซื้อ	89
4.9	แสดงกิจกรรมการขนส่งขาเข้า	93
4.10	รถบรรทุก 6 ล้อสำหรับการขนส่งผลผลิตขาเข้า	94
4.11	แสดงกิจกรรมการรับและการเก็บรักษา	95
4.12	พื้นที่สำหรับชั่งน้ำหนักยานพาหนะ	96
4.13	จอแสดงผลเครื่องชั่ง (Weight Indicator)	96
4.14	เอกสารใบชั่งน้ำหนัก	97
4.15	เครื่องวัดความชื้น (Grain Moisture Tester)	98
4.16	แสดงการจัดเก็บวัตถุดิบคงคลังที่อยู่ในระหว่างกระบวนการลดความชื้น	100

### สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ		หน้า
4.17	แสดงกระบวนการตากผลผลิตเพื่อลดความชื้น	100
4.18	แสดงกิจกรรมการประมวลคำสั่งซื้อ	101
4.19	แสดงแผนผังคลังสินค้าของธุรกิจค้าพืชไร่	104
4.20	แสดงการใช้เครื่องจักรในการเคลื่อนย้ายผลผลิต	105
4.21	แสดงการเคลื่อนย้ายด้วยแรงงานคน	106
4.22	การบรรจุถั่วเขียวและถั่วเหลืองในกระสอบป่าน หรือการบรรจุหีบห่อทางอุตสาหกรรม	107
4.23	การบรรจุถั่วเขียวและถั่วเหลืองในกระสอบขาว หรือการบรรจุหีบห่อเพื่อการขาย	107
4.24	การขนส่งสินค้าที่ต้องคลุมผ้าใบเพื่อป้องกันความเสียหาย	109