

การวิเคราะห์โซ่อุปกรณ์ของลำไยส่งออกจังหวัดจันทบุรี ไปสาธารณรัฐประชาชนจีน:
กรณีศึกษา จังหวัดจันทบุรี

ยุวันดา ไกรรอด



งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์
คณะโลจิสติกส์ มหาวิทยาลัยบูรพา

กรกฎาคม 2556

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่างานนิพนธ์ ได้พิจารณา
งานนิพนธ์ของ ยุวันดา ไกรรอด ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์ของ
มหาวิทยาลัยบูรพา ได้

อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์

๕๐๖๙
ก.๑๗๘
ที่ปรึกษายาหลัก
(คร.สุจิตima วงศ์อินตา)

คณะกรรมการสอบภาคเปล่า

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพบูลย์ เรืองนชลกุล)

.....**กรรมการ**
(ดร.ธีรัติมา วงศ์อินดา)

คณะโลจิสติกส์อนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์ ของ
มหาวิทยาลัยบูรพา

..... คณบดีคณะโลจิสติกส์
..... ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มานะ เขาวรัตน์)
วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2556

ประกาศคุณปการ

งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความอันุเคราะห์และความกรุณาจากท่านอาจารย์
อาจารย์ที่ปรึกษา คือ ดร.ฐิตima วงศ์อินดา ที่กรุณาเสียสละเวลาในการให้คำปรึกษา แนะนำแนวทาง
ที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วนและเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไฟโรมาน เรือนชลกุล ที่ได้ให้เกียรติเป็นกรรมการร่วมการสอบงานนิพนธ์ใน
ครั้งนี้ ผู้ช่วยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ โอกาสนี้

ผู้ช่วยขอขอบคุณคณาจารย์ผู้สอนทุกท่านที่ถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการที่เป็นประโยชน์
ทางการศึกษา ขอบคุณรุ่นพี่และเพื่อนคณะโลจิสติกส์ทุกท่านที่เคยช่วยเหลือในการเก็บข้อมูลและ
ให้การสนับสนุนอย่างเต็มที่ ขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องที่ให้การสัมภาษณ์ในการให้ข้อมูลเบื้องต้นใน
การวิจัยเป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่คณะโลจิสติกส์ทุกท่านที่ให้ความ
ช่วยเหลือและประสานงานด้วยดีเสมอมา

ผู้ช่วยหวังว่างานนิพนธ์นี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงผู้ที่สนใจทั่วไป
หากเกิดข้อผิดพลาดประการใดจากเอกสารฉบับนี้ ผู้ช่วยก็ขออภัยไว้ ณ โอกาสนี้

ยุวันดา ไกรรอด

54920355: สาขาวิชา: การจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์; วท.ม. (การจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์)

คำสำคัญ: โซ่อุปค่า/ คำไทย/ จันทบุรี/ สาขาวิชารัฐประชานเจน

ยุวันดา ไกรอด: วิเคราะห์โซ่อุปค่าการส่งออกคำไทยไปสาธารณรัฐประชาชนจีน:

กรณีศึกษา จังหวัดจันทบุรี (ANALYSIS OF EXPORT VALUE CHAIN OF LONGAN TO PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA: A CASE STUDY OF CHANTHABURI) อาจารย์ผู้ควบคุม
งานนิพนธ์: ฐิติมา วงศ์อินดา, Ph.D., 57 หน้า. ปี พ.ศ. 2556.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาและวิเคราะห์โซ่อุปค่าการส่งออกคำไทยจังหวัดจันทบุรี ไปสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยศึกษาโซ่อุปค่าวิเคราะห์การเสียโอกาส และวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข

ผลจากการศึกษาพบว่าต้นทุนหลักของโซ่อุปค่าคำไทยคือ ต้นทุนการเช่าส่วนที่เกยตربางรายไม่มีพื้นที่ในปลูกต้นคำไทย รองลงมาคือต้นทุนด้านภาษีการขายคำไทย โดยผู้ประกอบการส่งออก มีสัดส่วนการได้กำไรมากที่สุด รองลงมาคือเกษตรกร โซ่อุปค่าการส่งออกคำไทยทบทบาทที่สำคัญมากที่สุดคือผู้ประกอบการส่งออก ที่มีอำนาจการต่อรองสูง ทำให้เกษตรกรมีการเสียโอกาสในด้านราคาด้านการกำหนดมาตรฐาน และทำให้ขาดรายได้เข้าประเทศ ด้านการวิเคราะห์ปัญหาที่พบกับเกษตรคือ ปัญหาด้านราคาที่ไม่มีการควบคุม ด้านสภาพภูมิอากาศที่ผันแปร และด้านแหล่งน้ำที่ไม่เพียงพอต่อการผลิต ด้านผู้ประกอบการส่งออกจะพบปัญหารึ่งผลผลิตออกไม่ตรงตามกำหนด และยังขาดคุณภาพ และปัญหารือของการสื่อสารกับเกษตรกร ในหน่วยงานและภาครัฐที่มีส่วนเกี่ยวข้องความร่วมมือในการพัฒนาการส่งออกคำไทย และสร้างความมั่นคงให้กับเกษตรกร เพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพและเป็นที่ต้องการทางด้านการตลาดแบบยั่งยืนต่อไป

54920355: MAJOR: TRANSPORT AND LOGISTIC MANAGEMENT;
M.Sc. (TRANSPORT AND LOGISTIC MANAGEMENT)

KEYWORDS: VALUE CHAIN/ LONGAN/ CHANTHABURI/ PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

YUWANDA KRAIROP: ANALYSIS OF EXPORT VALUE CHAIN OF LONGAN TO PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA: A CASE STUDY OF CHANTHABURI. ADVISOR: THITIMA WONGINTA, Ph.D., 57 P. 2013.

The purpose of this research is to study and analyze value chain of longan of Chanthaburi province exported to People's Republic of China. The analysis is performed on value chain, agricultural opportunity loss, and cause of problem and improvement method.

According to the finding of the study result, the major costs of value chain of longan were rental costs that some agriculturalists had none of areas for longan cultivation. The minor costs were output tax costs of longan selling. The exporting entrepreneurs had maximum profitability ratio and the second ones were agriculturalists. In the value chain of longan export, exporting entrepreneurs with high bargaining power played the most important roles, causing the opportunity loss in price and standard stipulation to the agriculturalists, and short of foreign income to the country. The agricultural problems found from the analysis were uncontrollable price, climate variation, water source shortage for production. The exporting entrepreneurs would face with output delay, lack of quality, and communication problems with agriculturalists. Government agencies involved should collaborate to develop longan export and continually create the security to agriculturists for quality output and sustainable marketing demand.

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
สารบัญ.....	๒
สารบัญตาราง.....	๓
สารบัญภาพ.....	๔
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมา และความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
สมมุติฐาน.....	3
ขอบเขตการศึกษา.....	3
ข้อจำกัดของการศึกษา	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	4
2 เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	5
แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	5
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	9
วิธีการศึกษา.....	9
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา.....	9
การเก็บรวบรวมข้อมูล	10
การวิเคราะห์ข้อมูล	10
4 ผลการศึกษา.....	12
การวิเคราะห์โฉ่คุณค่าสำหรับส่งออกตู้ภัณฑ์.....	12
การศึกษาแพนกาวโฉ่คุณค่าสำหรับในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี	23
การวิเคราะห์ต้นทุนและผลต่างระหว่างรายได้กับต้นทุนที่เกิดขึ้น	28
สถานการณ์โฉ่คุณค่าของสำหรับส่งออก.....	40

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์การเสียโอกาสของชาวสวนลำไยในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี	41
การวิเคราะห์ปัญหาและเสนอแนวทางแก้ไขเพื่อยกระดับการส่งออกลำไย.....	43
แนวทางในการสร้างคุณค่าในโซ่อุปโภคบริโภค.....	46
5 สรุปผล และข้อเสนอแนะ	47
สรุปผลการศึกษา	47
ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาหรือการวิจัยในครั้งต่อไป	50
บรรณานุกรม.....	51
ภาคผนวก ตัวอย่างแบบสอบถาม	53
ประวัติย่อผู้วิจัย.....	57

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4-1 ภาพรวมเนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล และผลผลิต สำหรับประเทศไทย ปี 2546 - 2555....	13
4-2 สถิติพื้นที่เพาะปลูก และปริมาณผลผลิตรวมในปี พ.ศ. 2553-2555.....	13
4-3 เนื้อที่ให้ผลผลิตและผลผลิตลูกค้ารายต่อ กิโลกรัม ในปี พ.ศ. 2553-2555	16
4-4 สถิติการปลูกถ่าย พื้นที่ในการเพาะปลูก พื้นที่ในการให้ผลผลิต และผลผลิตรวม จังหวัดจันทบุรี ในปี พ.ศ. 2539-2555	17
4-5 สถิติการส่งออกถ่ายรวมทั้งประเทศไทยในปีพ.ศ. 2553-2555.....	19
4-6 ต้นทุนและผลตอบแทนของช่วงสวนถ่ายในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี	29
4-7 ความแตกต่างของผู้ประกอบการเป็นคนจีนและคนไทย	35
4-8 ต้นทุนและผลตอบแทนของผู้ประกอบการส่งออกถ่ายในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี	36
4-9 การเปรียบเทียบราคารับซื้อและราคาขายยังต่างประเทศ	42
5-1 การเปรียบเทียบราคารับซื้อและราคาขายยังต่างประเทศ 2	48

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2-1 แนวคิดแบบจำลองโซ่คุณค่า.....	5
4-1 พื้นที่เพาะปลูกลำไยในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555	15
4-2 การราดสาร โพแทสเซียมคลอเรต	21
4-3 การแห้งซ่ององคำไย เมื่อราดสาร โพแทสเซียมคลอเรต	21
4-4 ระยะเวลาการเจริญเติบ โตของถูกลำไยหลังจากการราดสาร โพแทสเซียม	22
4-5 การศึกษาภาพโซ่คุณค่าลำไยส่างออกอกถูกกล้าใบในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี	24
4-6 ระยะเวลารวมของการกระบวนการส่างออกอกลำไย.....	26
4-7 การกระจายผลลำไยส่างออกออกกรูปแบบที่ 1	27
4-8 การกระจายผลลำไยส่างออกออกกรูปแบบที่ 2	28
4-9 การกระจายผลลำไยส่างออกออกกรูปแบบที่ 3	28
4-10 สัดส่วนต้นทุนของเกษตรกรปลูกลำไยในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี.....	30
4-11 การทำงานของผู้ประกอบการรับซื้อลำไยที่มีผู้ประกอบการเป็นคนชาวรามรัฐ ประชาชนจีน	32
4-12 การทำงานของผู้ประกอบการรับซื้อลำไยที่มีผู้ประกอบการเป็นคนไทย.....	34
4-13 สัดส่วนต้นทุนของผู้ประกอบการส่างออกกล้วยในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี	36
4-14 กระบวนการดำเนินการเก็บเกี่ยว	38
4-15 กระบวนการทำงานของผู้รับซื้อลำไย ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี 1	39
4-16 กระบวนการทำงานของผู้รับซื้อลำไย ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี 2	40