



รายงานผลงานการวิจัย  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรื่อง

การศึกษาช่องทางการตลาดของลำไยในประเทศไทยและต่างประเทศ

The Study on Distribution Channel of Longan in Domestic  
and International Market

โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ: การศึกษาสถานการณ์การผลิต  
และการตลาดลำไยของประเทศไทย

โดย

ดร. ชวัญคำ จำเนียร บุญมาก ปั้นมา สิทธิชัย

**กิตติกรรมประกาศ**  
**(Acknowledgement)**

โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาซ่องทางการตลาดของลำไยในประเทศไทยและต่างประเทศ ซึ่งเป็นโครงการร่วมภายนอกโครงการ การศึกษาสถานการณ์การผลิตและการตลาดลำไยของประเทศไทย คณะผู้วิจัยขอขอบคุณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ได้สนับสนุนทุนอุดหนุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2544 และ 2545

นอกจากนี้บุคคลที่สำคัญมาก ที่ให้ความร่วมมืออย่างตั้งใจในการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่องานวิจัย จนสามารถสำเร็จลุล่วงด้วยดีทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ บุคคลที่ให้ข้อมูลในประเทศไทยได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ และ ลำพูน สหกรณ์การเกษตรคำนาภารี เกษตรกรผู้ปลูกลำไยทั้งใน จ. เชียงใหม่ และ ลำพูน พ่อค้าคนกลาง และคุณสายณรงค์ และคุณสิริเพ็ญ ร้านนนท์ สวนต่างประเทศ ได้แก่ ศูนย์พันธุ์ชัยกรรณอ่องกง ศูนย์พันธุ์ชัยกรรณกว่างโจว ศูนย์พันธุ์ชัยกรรณเชียงใหม่ ผู้บริหารบริษัท ชีพี เจ้าน้ำที่และพ่อค้าส่งตลาด นานาประเทศ - หลีสุย คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างมาก

ท้ายสุดขอขอบคุณ ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่ไม่สามารถระบุนามได้หมด ที่ได้ให้คำปรึกษา ให้ข้อมูลเพิ่มเติม และให้ข้อเสนอแนะในเรื่องซ่องทางการตลาดลำไยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ งานนวัตกรรมนี้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ หากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้นจาก การวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยขอรับผิดชอบทั้งหมด

คณะผู้วิจัย

22 มีนาคม 2548

## สารบัญเรื่อง

	หน้า
สารบัญตาราง	(ก)
สารบัญภาพ	(ข)
บทคัดย่อ	1
Abstract	3
บทที่ 1 บทนำ	5
- ความสำคัญของปัญหา	5
- วัตถุประสงค์ของการวิจัย	10
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	10
- ขอบเขตและข้อจำกัดในการวิจัย	10
- นิยามศัพท์	11
บทที่ 2 การตรวจสอบสาร	12
- ข้อมูลเกี่ยวกับลำไยในประเทศไทยและต่างประเทศ	12
แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	17
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	32
กรอบแนวคิดในการวิจัย	35
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	36
สถานที่ดำเนินการวิจัย	36
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	36
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	41
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	41
ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย	41

<b>บทที่ 4 ผลการวิจัยและวิจารณ์</b>	42
<b>ส่วนที่ 1 ภาพรวมของตลาดจำนำยในประเทศไทยและต่างประเทศ</b>	42
สถานการณ์ด้านการตลาดจำนำยในประเทศไทยระหว่างปี 2530-2544	42
ผลการสำรวจตลาดส่งออกจำนำยสดในต่างประเทศ	47
1. ตลาดจำนำยในยุโรป	47
2. ตลาดจำนำยในประเทศไทย	55
<b>ส่วนที่ 2 ช่องทางการตลาดในประเทศไทยและต่างประเทศ</b>	61
2.1 ช่องทางการตลาดในประเทศไทย	61
2.2 ช่องทางการตลาดต่างประเทศ	69
<b>ส่วนที่ 3 แนวทางในการป้องกันปัญหาด้านช่องทางการตลาดจำนำยในอนาคต</b>	72
3.1 แนวทางป้องกันในประเทศไทย	72
3.2 แนวทางป้องกันในต่างประเทศ	74
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ</b>	77
<b>สรุปผลการวิจัย</b>	77
อภิปรายผล	80
ข้อเสนอแนะจากผู้วิจัย	82
เอกสารอ้างอิง	84
ภาคผนวก	87

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ปริมาณและมูลค่าการส่งออกจำไยสดและผลิตภัณฑ์จำไยของไทย ปี 2530 - 2544	7
2 มูลค่าการส่งออกจำไยและราคากำไยที่เกษตรกรขายได้	8
3 จำนวนกลุ่มตัวอย่างกลุ่มผู้ปลูกจำไยในจังหวัดเชียงใหม่	37
4 จำนวนกลุ่มตัวอย่างผู้ปลูกจำไยในจังหวัดลำพูน	39
5 จำนวนกลุ่มตัวอย่างพ่อค้าคนกลาง ผู้รับซื้อผลผลิตจำไยใน จังหวัดลำพูน	40
6 พื้นที่ให้ผลผลิตและผลผลิตเฉลี่ยของจำไยในปี 2541 – 2544	43
7 พื้นที่ปลูกทั้งหมด พันธุ์ ผลผลิตเฉลี่ยทางวิชาการ ผลผลิตเฉลี่ยของ เกษตรกร และแหล่งเพาะปลูกจำไย	44
8 ปริมาณการส่งออกจำไย ปี 2542 – 2545	46
9 ตลาดส่งออกจำไย 10 ประเทศ	47
10 ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าผลไม้สดแข็งเย็นและแข็ง	49
11 ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าผลไม้กระป่อง	50
12 ปริมาณและมูลค่าการนำเข้าผลไม้แปรรูป	50
13 สถิตินำเข้าจำไยสดย่องงง ปี 2541 – 2543	51
14 ปริมาณการส่งออกจำไยไทยไปยังย่องงง ปี 2543	52
15 ราคากำไรปเลิกผลไม้ในย่องงง วันที่ 12 พ.ค. 2544	53
16 ผลไม้ที่ย่องงงนำเข้ามาก 17 อันดับแรกในปี 2544	54
17 เปรียบเทียบการนำเข้าจำไยจากประเทศไทย ปี 2543 และ 2544	57

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าในตลาดผู้บริโภค	25
2 ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าในตลาดธุรกิจ	25
3 ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยอ้อมในตลาดผู้บริโภค	26
4 ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยอ้อมในตลาดธุรกิจ	27
5 การรวมช่องทางการจัดจำหน่ายในแนวอน	29
6 การรวมช่องทางการจัดจำหน่ายในแนวตั้ง	30
7 ครอบแนวคิดในการวิจัย	35
8 ช่องทางการตลาดลำไยในถูกของเกษตรกร	62
9 ช่องทางการตลาดลำไยนอกถูกของเกษตรกร	64
10 ช่องทางการตลาดลำไยในถูกของพ่อค้าคนกลาง	65
11 ช่องทางการตลาดลำไยนอกถูกของพ่อค้าคนกลาง	66
12 ช่องทางการตลาดรวมของลำไยในจังหวัดเที่ยงใหม่และลำพูน	68
13 ช่องทางการตลาดจากประเทศไทยสู่ประเทศอ่องกง	69
14 ช่องทางการตลาดจากพ่อค้าคนกลาง/ผู้ส่งออก ในประเทศไทย สู่ ลูกค้าในประเทศจีน	71
15 ช่องทางการตลาดจากประเทศไทยสู่มณฑลลั้ก ฯ ในประเทศจีน	71
16 ช่องทางการตลาด ภายในประเทศจีน	72

**การศึกษาช่องทางการตลาดของลำไยในประเทศไทยและต่างประเทศ**  
**(The Study on Distribution Channel of Longan in Domestic and International Market)**

คลกร	ขวัญคำ	จำเนียร	บุญมาก
Donlakorn	Kwankam	Jamnian	Boonmark

ปั้นมา	สิทธิชัย
Pattama	Shithichai

ภาควิชาบริหารธุรกิจและการตลาดการเกษตร  
 คณะธุรกิจการเกษตร  
 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เชียงใหม่ 50290

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาภาพรวมของการตลาดลำไยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ 2) ศึกษาช่องทางการตลาดลำไยในปัจจุบันทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ และ 3) เพื่อหาสู่ทางในการป้องกันปัญหาที่เกิดจากช่องทางการตลาดลำไยในอนาคต โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยภายในประเทศคือ เกษตรกรผู้ผลิตลำไยในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูนจำนวน 200 คน และพ่อค้าคนกลางจำนวน 36 คน ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยต่างประเทศคือ เจ้าหน้าที่ประจำศูนย์พาณิชยกรรมประเทศไทยของกง.ศูนย์พาณิชยกรรมมณฑลกวางโจว เชียงไฮ เจ้าหน้าที่และพ่อค้าคนกลางตลาดหนานไย - หลีสุย ผู้บริหารบริษัทที่ปรึกษาและเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์พาณิชยกรรมมณฑลกวางโจว เชียงไฮ แล้วก็ กลุ่มผู้นำชุมชนชาวไทยในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 ครอบครัว โดยได้ใช้วิธีสัมภาษณ์เจาะลึก(in-dept interview) และการสัมภาษณ์แบบสนทนากลุ่ม (focus groups interview)

ผลการวิจัยพบว่า ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาผลผลิตลำไยมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้มีผลผลิตออกสู่ตลาดเป็นจำนวนมาก โดยมีวิธีการกระจายไปสู่ตลาด 2 รูปแบบคือ บริโภคภายในประเทศไทยและส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศในรูปของลำไยสด ลำไยอบแห้ง ลำไยแช่แข็ง และลำไยกระป่อง ซึ่งตลาดส่งออกที่สำคัญได้แก่ ฮ่องกง อินโดนีเซีย ไต้หวัน จีน มาเลเซีย แคนาดา สิงคโปร์ อังกฤษ เนเธอร์แลนด์ และสหราชอาณาจักร

ช่องทางการตลาดลำไยภายในประเทศไทย สรุปได้ว่า เกษตรกรนิยมขายลำไยสดไม่ร่วง ให้กับพ่อค้าเร่อ พ่อค้าห้องที่ พ่อค้าห้องถิน พ่อค้าส่งออก สวนลำไยร่วงจะขายให้กับผู้อุบแห้งรายย่อย โรงงานลำไยอบแห้ง โรงงานลำไยกระป่อง ซึ่งพ่อค้าเหล่านี้จะนำลำไยไปขายต่อให้กับผู้ส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศต่อไป ลำไยสดจะกำหนดราคาโดยใช้สายตาและประสบการณ์ของพ่อค้า ส่วนลำไยอบแห้งจะใช้วิธีการกำหนดราคาโดยใช้เครื่องคัดเกรด สำหรับวิธีการขนส่งของตลาดภายในประเทศไทยในฤดูหนาวทางตอนใต้ รองลงมาคือการขนส่งทางเรือ

ซองทางการตลาดสำหรับต่างประเทศ สรุปได้ว่า ผู้นำเข้าสำหรับในส่องคงมีทั้งผู้นำเข้าและผู้ค้าส่ง บางรายเป็นทั้งผู้ค้าส่งและผู้ค้าปลีกด้วย ซองทางการตลาดในประเทศไทย มี 2 เส้นทาง คือ 1) สงต์ออกจากส่องคงไปปีนิ โดยมีตลาดค้าส่งที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย คือ ตลาดหนานไช่ – หลีสุย มนต์คลองวังโจว แล้วจึงกระจายไปยังมนต์คลองต่างๆ ต่อไป ใช้ระยะเวลาในการขนส่งประมาณ 4-5 วัน และ 2) จากท่าเรือคลองเตยสู่มนต์คลองเชียงใหม่ ใช้เวลาการขนส่งประมาณ 12 วัน

แนวทางในการป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้นจากซองทางการตลาดภายในประเทศไทยและต่างประเทศมีดังนี้ 1) ภาครัฐควรเข้ามามีบทบาทในหลายด้าน ได้แก่ การกำหนดมาตรฐาน กลยุทธ์ของสำหรับต่างๆ การปรับปรุงระบบการขนส่ง การจัดระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า การเจรจาต่อรอง การแลกเปลี่ยนลินค้า การลดภาษี การผ่อนคลายกฎระเบียบการนำเข้า มาตรการด้านสุขอนามัย การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องให้ผู้ส่งออก เกษตรกร และผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบอย่างทั่วถึงและทันต่อเหตุการณ์ 2) ภาครัฐควรสนับสนุนให้เกษตรกรรวมตัวกันและขยายในรูปแบบใหม่เพื่อติดต่อกับผู้ซื้อด้วยตรง รวมทั้งปล่อยให้ราคานี้เป็นไปตามกลไกของตลาด 3) ภาครัฐควรสนับสนุนให้ภาคเหนือเป็นศูนย์กลางการค้าชายแดน 4) สงเสริมและร่วมมือกับผู้นำเข้าส่องคงและจีน จัดเทศกาผลไม้ไทยเพื่อสร้างการรับรู้ถึงคุณภาพสำหรับไทย 5) ภาครัฐและภาคเอกชนควรร่วมมือกันในการหาตลาดใหม่ 6) ผู้ส่งออกรายในมีควรสร้างความคุ้นเคยกับผู้นำเข้าโดยเฉพาะผู้นำเข้าในประเทศไทยเพื่อระบบการค้ายังใช้วิธีชำระเงินสดอยู่ และ 7) สนับสนุนให้มีการแปรรูปสำหรับเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดต่างๆ

## Abstract

This research was conducted to study the distribution channel of longan in domestic and international market which focused on the overview of both domestic and international market of longan, the currently domestic and international distribution channel of longan, and problem preventing from future distribution channel of longan. In-depth interview and focus group interview were used to collect data through 200 domestic samples of longan producers of Chiangmai and Lamphun farmer and 36 domestic samples of intermediates. As well as foreign samples were collected through the official of Hongkong commercial center, Kuangjo-Sanghai commercial center, the officials and intermediates of Nanhai market by Li Sui, the CEO of CP company at Shanghai.

The results show that the quantity of longan was continuing increased in the last few years. The two channels were used launching to market that are domestic consumer and export to those important customers; Hong Kong, Taiwan, China, Malaysia, Canada, Singapore, England, Netherlands, and USA, in the form of fresh, dried, frozen, and canned longan.

Domestic distribution channel, the majority of farmers was preferred fresh longan selling to vendor, local agent, and exporter agent. Failed logan was sole to dried longan subcontractor, dried longan factory, and canned factory, which longan collection would be done by these agents to export agency. Fresh longan designing price would be done by eyesight and experiences of merchants, while longan grading machine would be used with dried longan. Domestic transportation would be by machine vehicle and shipment respectively.

Foreign distribution channel, the Hongkong importer could play interaction role as importer and wholesale agent at the same time, sometime as wholesale and retail agent as well. There were 2 types of Chinese distribution channel, the first was transit from Hongkong to China at Nanhai – Li Sui Kuangjo, the biggest wholesale market in China, then the distribution would be done to other cities by 4-5 days transporting duration. Second, was from Klong teoy harbour (Thailand) to Shanghai (China) by 12 days transporting duration .

This research also found that domestic and foreign distribution channel problem could be prevented by; 1) the playing role of government in longan standard designing, transportation system improvement, the management of product quality control, bargaining, product exchanging, tariff rate, importing flexible regulation, the distribution of relevant information to exporter, farmers, and scholars who are interested in this area, 2) farmer collaboration and collective transaction to direct consumer should be encouraged by government and pricing should be supported to market process as well, 3) the Northern region of Thailand should be centered in transaction with China, 4) the collaboration with Hongkong and China importer should be promoted to increase the awareness of longan quality, 5) the collaboration of government and private sector should be established in penetrating new market, 6) the familiarity increasing with importer, especially Chinese importer because of its cash paying system should also be done, 7) the value added product of longan processing should be sustained as well.

บทที่ 1  
บทนำ  
(INTRODUCTION)

ความสำคัญของปัญหา

ลำไย เป็นไม้ผลกึ่งเมืองร้อน มีชื่อเรียกทางพุกษาศาสตร์ว่า "Euphoria Longana Lamk" จัดเป็นพืชในตระกูล Spindacea เป็นผลไม้ที่ สามารถปลูก และเริ่มต้นได้ตั้งแต่ในประเทศไทย ลำไยมีหลายพันธุ์ ที่นิยมกันมาก คือ พันธุ์กะโนล กะเพราให้ผลผลิตมาก มีรสหวาน เนื้อหนา เมล็ดเล็ก และสามารถแยกพันธุ์ได้หลายชนิด นอกจากนี้ยังเชื่อกันว่าลำไยมีคุณสมบัติในการแก้ความเหนื่อย ย่อนเพลีย (สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่, 2541 :1)

แต่เดิมถูกนำมาปลูกในประเทศไทยจีนตอนใต้ แทนทดแทนฟูเกียง กวางตุ้ง ได้หัน และส่วน จนกระทั่งปี พ.ศ. 2439 มีชาวจีนผู้หนึ่งนำกิ่งต้นลำไย 5 กิ่ง จากเมืองจีน นำไปปลูกไว้ให้เจ้าเมืองเชียงใหม่ในสมัยนั้น แล้วได้ขยายพันธุ์ลำไยเกิดขึ้นมากมายในประเทศไทย (กรมส่งเสริมการเกษตร, 2540 : 1)

ลำไยเป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่สำคัญชนิดหนึ่งของประเทศไทย จัดเป็นผลไม้ชนิดหนึ่งที่นิยมบริโภคทั่วไปในประเทศไทย ลำไยได้กลายเป็นไม้ผลที่สำคัญของภาคเหนือ โดยเฉพาะในพื้นที่ จังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน การผลิตได้ขยายไปสู่จังหวัดต่าง ๆ ของภาคเหนือตอนบน เช่น จังหวัดเชียงราย ลำปาง แพร่ น่าน พะเยา และตาก จนปัจจุบันขยายไปสู่จังหวัดภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี ปราจีนบุรี และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดเลย แต่มีปริมาณผลผลิตน้อยกว่าภาคเหนือ แม้ว่าการผลิตลำไยจะกระจายไปสู่ทั่วทุกภาค ของประเทศไทย แต่จังหวัดเชียงใหม่และลำพูนก็เป็นแหล่งผลิตลำไยที่สำคัญที่สุด มีผลผลิตรวมกันมากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด (กรมการค้าภายใน, 2539 : 1)

ยุคทองของลำไย หลังปี 2529 เมื่อมีการปรับปรุงการผลิตมีผลทำให้ราคาลำไยดีขึ้นเรื่อยๆ ในช่วงนี้เรียกว่าเป็น "ยุคทอง" ของการปลูกลำไยก็ว่าได้ ราคาลำไยเติบโตจนถึงจุดสูงสุดในปี 2537 ส่งผลให้ชาวบ้านส่วนใหญ่โดยเฉพาะเขตภาคเหนือกล่าวเป็นศูนย์กลางการผลิตลำไยที่สำคัญของประเทศไทย ชาวบ้านโดยเฉพาะจังหวัดลำพูนเปลี่ยนแปลงที่นาของตนเองเป็นสวนลำไยไปเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ต้องอาศัยในภูมิประเทศเป็นตลาดผู้บริโภคภายในประเทศประมาณร้อยละ 51 และมีสัดส่วนการส่งออกลำไยประมาณร้อยละ 42 ของปริมาณผลผลิตทั้งหมด (เบญจานา ศิลาภรณ์ และคณะ, 2547:17)

ขณะนี้การส่งออกค้าในนิยมบริโภคในรูปจำไยสด ตลาดสำคัญอยู่ในวงแหวนเช่น ย่องง ลิงค์ปีร์ และมาเลเซีย โดยยังไม่มีการค้าขายกับจีน เพราะยังมีข้อจำกัดทางการค้าและอุปสงค์ทางการเมือง 少ないตลาดอยู่ในอเมริกา และกลุ่มประเทศตะวันออกกลางยังเป็นตลาดใหม่

องค์การการค้าโลก (WTO) เป็นจุดเริ่มนั้นค้าไยราคาก็ ยุคทองของค้าไยผ่านไปอย่างรวดเร็วหลังจากที่ไทยเข้าร่วมเป็นสมาชิกองค์การค้าโลกปี 2538 ในเวทีดังกล่าวบารบรรลุข้อตกลง เปิดเสรีทางการเกษตร มีนโยบายปรับโครงสร้างภาคเกษตร ทำให้ค้าไยจัดเป็นพืชที่มีศักยภาพสูง มีการส่งเสริมให้ปลูกเพื่อการส่งออก สามารถปลูกทดแทนพืชเศรษฐกิจชนิดอื่นที่มีปัญหาด้านการผลิต และราคา เช่น ข้าว กาแฟ พะงันและมันสำปะหลัง พื้นที่ปลูกค้าไยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว นอกเหนือจากภาคเหนือที่ยังมีการปลูกค้าไยนอกดูถูกในภูมิภาคอื่นๆ ด้วย แหล่งปลูกที่สำคัญคือ จังหวัดลำพูน และเชียงใหม่มีพื้นที่ปลูกร้อยละ 60 ของพื้นที่การผลิตทั้งประเทศ จังหวัดเชียงรายร้อยละ 13 และร้อยละ 27 เป็นของจังหวัดอื่นๆ รวมภาคอื่นๆ นอกภาคเหนือด้วย

ดังนั้น ค้าไยจัดเป็นมัลติเศรษฐกิจที่สำคัญนิดหนึงของประเทศไทย นอกจากจะบริโภคในรูปจำไยสดแล้ว ยังสามารถนำไปแปรรูปเป็นค้าไยกระป๋อง แฟชั่น และอบแห้ง เพื่อรองรับผลผลิต จำไยสดและอีดอยุกการเก็บรักษาเพื่อให้สามารถเก็บไว้บริโภคได้นานๆ หรือเก็บไว้บริโภคกอดดูถูก ประเทศไทยสามารถผลิตค้าไยได้มากกว่าความต้องการภายในประเทศ ผลผลิตส่วนหนึ่งจึงส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ การส่งออกค้าไยสด ตลาดส่งออกค้าไยส่วนใหญ่รับผลผลิตได้ประมาณร้อยละ 32 ตามสถิติในช่วงปี พ.ศ. 2530 – 2544 ประเทศไทยส่งค้าไยและผลิตภัณฑ์ค้าไยออกไปจำหน่ายในต่างประเทศเพิ่มมากขึ้นทุกปี นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2543 ค้าไยทำรายได้เข้าสู่ประเทศไทยมากถึง 5,051 ล้านบาท ในจำนวนนี้เป็นรายได้จากการส่งออกค้าไยสดร้อยละ 58.02 ค้าไยแห้งร้อยละ 32.78 ค้าไยแฟชั่นร้อยละ 2.33 และค้าไยกระป๋องร้อยละ 6.87 ดังตารางที่ 1

บริมาณผลผลิตค้าไยเพิ่มขึ้นทุกปี ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรระบุว่าปี 2540 บริมาณผลผลิต 250,359 ตัน จนถึงปี 2543 มีบริมาณผลผลิต 358,400 ตัน ข้อมูลจากกรมวิชาการเกษตรระบุว่าผลผลิตค้าไยจะเข้าสู่กระบวนการแปรรูปเป็นค้าไยอบแห้งร้อยละ 45 ค้าไยสด ส่งออกร้อยละ 33 ส่งโรงงานบรรจุภัณฑ์ร้อยละ 15 และใช้บริโภคในประเทศไทยเพียงร้อยละ 7

**ตารางที่ 1 ปริมาณและมูลค่าการส่งออกจำไยสดและผลิตภัณฑ์จำไย ปี 2530-2544**

ปี	จำไยสด		จำไยอบแห้ง		จำไยแข็ง		จำไยกระป่อง		รวม	
	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า
2530	2,860.00	94.30	49.00	4.70	-	-	1,954.00	73.10	4,863.00	172.20
2531	12,442.00	208.05	521.00	46.50	261.00	14.70	8,199.00	256.50	21,423.00	525.80
2532	3,205.00	71.40	154.00	278.00	163.00	9.20	3,227.00	112.80	6,749.00	221.30
2533	14,355.00	211.11	837.00	81.10	187.00	9.40	8,554.00	254.50	23,933.00	556.10
2534	7,618.00	162.62	780.00	105.20	307.00	17.20	4,073.00	167.40	12,778.00	452.40
2535	12,811.00	297.73	724.00	117.70	288.00	18.40	7,973.00	292.00	21,795.00	725.60
2536	21,310.00	398.06	879.00	96.00	160.00	9.90	8,392.00	338.40	30,741.00	842.40
2537	32,628.00	756.45	3,335.00	248.20	142.00	8.60	10,105.00	374.00	46,211.00	1,387.30
2538	31,719.00	882.14	3,655.00	195.50	160.00	9.40	10,555.00	415.20	46,091.00	1,502.20
2539	61,053.00	1,286.39	26,850.00	1,046.10	234.00	12.60	16,131.00	609.30	104,264.00	2,954.40
2540	81,632.00	2,119.86	38,075.00	2,142.90	239.00	14.80	15,974.00	753.10	135,921.00	5,030.70
2541	2,581.00	149.51	946.00	85.46	219.00	19.90	4,861.00	272.63	6,607.00	527.49
2542	43,998.00	1,146.97	6,770.00	436.73	749.00	44.87	8,822.00	468.93	60,339.00	2,097.50
2543	98,950.0	2,041.40	55,904.00	2,414.87	3,977.00	119.15	11,715.00	476.32	170,546.00	5,051.74
2544	101,298.53	1,910.73	26,685.00	1,316.00	8,118.00	367.00	1,576.00	64.00	136,715.00	3,652.00

**ที่มา สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร กรมศุลกากร**

ตลาดส่งออกจำไยสดที่สำคัญๆ อยู่ที่ช่องกง มาเลเซีย อินโดนีเซีย แคนาดา และจีน ส่วนจำไยอบแห้งตลาดใหญ่จะอยู่ที่ประเทศไทยถึงร้อยละ 90 ของปริมาณจำไยอบแห้งทั้งหมด รองลงมาคือสิงค์โปร์ เกาะสีดี มาเลเซีย และแคนาดา ส่วนจำไยกระป่องตลาดอยู่ที่ประเทศไทย มาเลเซีย และสิงค์โปร์เป็นหลัก บางส่วนส่งไปได้ไกลถึงสหรัฐอเมริกา และยุโรป

## ตารางที่ 2 มูลค่าการส่งออกจำไย และราคาจำไยที่เกษตรกรขายได้

ปี	จำไยสด (ล้านบาท)	จำไยอบแห้ง (ล้านบาท)	ราคาระดับที่เกษตรกรขายได้ [บาท/ก.ก.]
2541	169.41	85.46	60.00
2542	1,191.84	436.73	24.32
2543	2,160.55	2,414.87	14.33
2544	1,974.96	1,309.96	27.87
2545	1,986.82	1,326.12	12.06
2546	1,718.29	2,511.63	15.73

ที่มา: สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร

จากตารางดังกล่าวแสดงให้เห็นว่ามูลค่าการส่งออกจำไยเพิ่มขึ้นทุกปี เนพาะอย่างยิ่ง จำไยอบแห้ง แต่เมื่อหันกลับมาดูราคาจำไยในช่วงที่ผ่านมา รวมทั้งรายได้ของเกษตรกรได้รับกลับไม่ดี เมื่ออนึ่งก่อนที่ประเทศไทยจะเข้าเป็นสมาชิกขององค์การการค้าโลก พบว่าตัวเลขส่งออกที่เพิ่มขึ้น กลับสวนทางกับราคาจำไยที่เกษตรกรขายได้ เช่น ปี 2543 ประเทศไทยมีรายได้จากการส่งออกจำไย สูงมากโดยจำไยสดมีมูลค่า 2,160.55 ล้านบาท จำไยอบแห้ง 2,414.87 ล้านบาท แต่ปรากฏว่าราคา จำไยตกต่ำอย่างหนักเหลือเพียงกิโลกรัมละ 14.33 บาท

ในขณะที่ทิศทางการผลิตจำไยมีเป้าหมายเพื่อการส่งออกเป็นหลัก ราคาดผลิตที่เกษตรกรได้รับเริ่มไม่มีความแน่นอน แต่ราคาก็จะจัดการผลิตซึ่งหมายถึงภาวะต้นทุนของเกษตรกรกลับ เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เกษตรกรต้องเพิ่มปริมาณการใช้ปุ๋ย และสารเคมีจำนวนมากขึ้น เช่น ต้องใช้สารปฏิสัมภิคดิเรตเพื่อให้จำไยสามารถเก็บเกี่ยวได้เร็วขึ้น เพราะหากไม่ทำเช่นนั้นอาจขายไม่ทันคนอื่น เนื่องจากราคาจำไยในช่วงต้นฤดูเก็บเกี่ยวปี 2542 เท่ากับ 17.69 บาท

เมื่อเข้าสู่ฤดูกาลเก็บเกี่ยว ผลผลิตจำไยเริ่มทยอยออกสู่ห้องตลาดประมาณเดือน มิถุนายนจนถึงเดือนสิงหาคม ลักษณะการขายจำไยอาจแบ่งได้เป็นลักษณะใหญ่ๆ 2 ลักษณะกล่าวคือ การขายบริโภคสด และการขายไปทำจำไยอบแห้ง

การขายเข้าโรงบอน้ำด้วย หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า “ฤดูลงเตา” โดยมีพ่อค้าระดับผู้นำเกษตรกร พ่อค้าร่ำ หรือพ่อค้าย้อมาตั้งจุดรับซื้อเม็ดเครื่องร่อนมาคัดเกรด การขายในลักษณะเช่นนี้เกษตรกรมีอำนาจต่อรองต่ำมาก เพราะราคา และเงื่อนไขในการกำหนดคุณภาพลำไยถูกกำหนดโดยโภดังที่เป็นผู้ร่วมรวมจากพ่อค้าคนกลางอีกหอดหนึ่งข้อเท็จจริงคือการผลิตลำไยเพื่อการส่งออกสร้างเครือข่ายของพ่อค้าคนกลางทั้งรายเล็ก รายใหญ่จำนวนมาก หรือที่ชาวบ้านภาคเหนือเรียกวันว่า “ลัง” ลังเลิกลังน้อยเหล่านี้จะขึ้นกับโภดังบอน้ำด้วยอีกหอดหนึ่ง กลุ่มคนเหล่านี้ถูกกำหนดเป็นส่วนหนึ่งของเส้นทางตลาดลำไยที่ตัดตอนราคากำไรจนแทบจะไม่เหลือถึงมือเกษตรกร โดยมีผู้ส่งออกรายใหญ่ระดับประเทศ เจ้าของโภดังขนาดใหญ่ที่เป็นนายทุนชาวด้วยัน ย่อง ก แสง จัน พ่อค้าคนกลางระดับประเทศ เป็นผู้กำหนดราคา และผูกขาดเครือข่ายการตลาดลำไย (เบญจานิศารักษ์และคณะ, 2547:19)

ลำไยเป็นมีผลที่น้ำรายได้เข้าสู่ประเทศไทยทั้งสดและแปรรูป แต่ก็ยังมีปัญหาทั้งทางด้านการผลิต และด้านการตลาดหลาย ๆ อย่าง โดยปัญหาด้านการผลิตหลัก ๆ คือ การติดเชื้อของผลไม้ สม่าเสมอทุก ๆ ปี แม้จะสามารถคาดเดาได้ว่ามีปัจจัยใดบ้างที่มีอิทธิพลต่อการติดเชื้อของผลกิตาม แต่ก็พบว่าสังคมว่ามีความคลาดเคลื่อนอยู่มาก จึงต้องอาศัยการวิจัยและพัฒนาจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่วนปัญหาด้านการตลาดและราคา พบว่าราคาลำไยมักเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอทั้งในระยะสั้น และระยะยาว ไม่สามารถคาดการณ์ได้ล่วงหน้า ส่วนใหญ่เป็นผลมาจากขนาดของอุปทานรวมในแต่ละปี และปริมาณการส่งออกยังต่างประเทศ ในปีที่มีอุปทานหรือระบบการตั้งราคายังไม่ดีและค่าใช้จ่ายในตลาดและการผลิตสูง มีการแข่งขันสูง ความไม่สม่ำเสมอของผลผลิตลำไย ในเรื่องปริมาณผลผลิต การดำเนินการทางการตลาด ขึ้นอยู่กับการขนส่ง ซึ่งไม่สะดวกและไม่เพียงพอ วิธีการตลาดโดยรวมกุ่มกันของเกษตรกรยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ปัญหาขาดที่เก็บสินค้าเพื่อยืดอายุการนำไปสู่ความเสียหาย ความเสียหาย ความไม่สม่ำเสมอของผลผลิตและ การตัดต่อสินค้าที่มีความเสียหายสูง การจัดการระหว่างหน่วยงาน กับเกษตรกรไม่ดีพอ ข้อมูลการผลิตและการตลาดไม่ทันสมัย ระบบการตลาดไม่มีประสิทธิภาพ นโยบายส่งเสริมตลาดของภาครัฐบาลไม่ชัดเจน เป็นต้น ซึ่งจากปัญหาดังกล่าวทำให้การวางแผนการตลาดทั้งตลาดภายในประเทศและต่างประเทศของลำไยไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

จากปัญหาดังกล่าว จึงต้องมีนโยบายและมาตรการที่จะแก้ไข แนวทางการศึกษา ซึ่งทางการตลาดลำไยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศจะเป็นแนวทางหนึ่งที่ช่วยเหลือแก่เกษตรกร หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง นำไปพัฒนาเพื่อร่วมกันวางแผนการผลิตและระบบ

การตลาดสำหรับเพื่อเพิ่มมูลค่าสำหรับให้สูงขึ้น เพิ่มคุณภาพของผลผลิตให้สามารถแข่งขันในตลาดโลก ได้ รวมถึงพัฒนาด้านอาชีพที่มั่นคงในอนาคต ซึ่งจะให้ เศรษฐกิจและความเป็นอยู่ของเกษตรกรดีขึ้น

### วัตถุประสงค์ในการวิจัย (Objectives of the Study)

- ศึกษาภาพรวมของการตลาดของสำหรับตั้งในและต่างประเทศ
- ศึกษาช่องทางการตลาดของสำหรับตั้งตลาดในประเทศไทยและต่างประเทศใน ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต
- เพื่อนำสู่ทางในการป้องกันปัญหาที่เกิดจากช่องทางการตลาดของสำหรับ ในอนาคต

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ<sup>๔</sup> (Expected Results)

- สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดระบบช่องทางการตลาดสำหรับ ทำให้ลดต้นทุนการจัดงาน่าย ลงได้
- ทำให้ทราบถึงวิธีการจัดระบบช่องทางการตลาด และจำนวนสมนาคัญใน ช่องทางการตลาดสามารถนำมาใช้ในการวางแผนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ช่วยให้นำร่องงานรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับการตลาดสำหรับ สามารถเฝ้าระวังให้ปัญหา ที่จะเกิดขึ้นเพื่อเตรียมป้องกันและแก้ไขก่อนล่วงหน้า
- เพื่อเผยแพร่เรื่องการและเทคโนโลยี ด้านการตลาดสำหรับ ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกสำหรับ และผู้เกี่ยวข้อง

### ขอบเขตและข้อจำกัดในการวิจัย (Scope and limitation of the Study)

- ช่องทางการตลาดในประเทศไทยและต่างประเทศ ศึกษาเฉพาะสำหรับตั้ง และตลาดเป้าหมายหลักต่างประเทศ คือ ประเทศยุโรป และจีนเท่านั้น
- ช่องทางการตลาดสำหรับตั้งในประเทศไทย ของข้อมูลดีต่อไปนี้ ไม่พื้นที่หลัก คือ จังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน

## นิยามศัพท์ (Definition of Terms)

**พ่อค้าขายส่งท้องถิ่น** ส่วนใหญ่เป็นพ่อค้าที่อยู่ในท้องที่หรือหมู่บ้านใกล้เคียงใกล้แหล่งผลิตของเกษตรกรจะรับซื้อสินค้าในปริมาณไม่มากนัก เนื่องจากมีทุนดำเนินการน้อย ส่วนใหญ่จะรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร และจากพ่อค้าประภานี้ยังมีเกษตรกรบางรายรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรด้วยกัน แล้วขายให้แก่พ่อค้าขายส่งในท้องถิ่น หรือพ่อค้าขายส่งต่างจังหวัด

**พ่อค้าขายส่งท้องถิ่น** พ่อค้าคนกลางประภานี้มีทุนดำเนินการค่อนข้างสูง สถานที่ประกอบธุรกิจมักอยู่ในต่างจังหวัด หรืออำเภอใหญ่ ๆ มีการติดต่อสื่อสารกับพ่อค้าขายส่งในกรุงเทพฯ หรือจังหวัดอื่น ๆ อาจติดต่อขายโดยตรงยังพ่อค้าส่งออก โรงงานแปรรูป

**พ่อค้าขายส่งต่างจังหวัด (พ่อค้าเร) พ่อค้าประภานี้** ไม่มีร้านค้าเป็นของตนเองในแหล่งผลิต จะมาสร้างชื่อสินค้าจากเกษตรกรในแหล่งผลิตโดยตรง พ่อค้าขายส่งในท้องที่บางราย และจากพ่อค้าขายส่งในท้องถิ่นอีกด้วย ซึ่งได้มีการจัดขึ้น คุณภาพสินค้าแล้วนำไปขายให้แก่พ่อค้าขายปลีกในจังหวัดของตน หรือพ่อค้าขายส่งในกรุงเทพฯ

**พ่อค้าตัวแทนหรือนายหน้า** ส่วนใหญ่จะเป็นพ่อค้าที่อยู่ใกล้เคียงแหล่งผลิตโดยตรง โดยได้รับมอบหมายจากพ่อค้าระดับต่าง ๆ ให้ติดต่อรับซื้อสินค้าให้ โดยให้เงินมาดำเนินการบางส่วน เพื่อวางแผนดำเนินการขายสินค้านั้น

**พ่อค้าขายปลีก พ่อค้าประภานี้จะรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร และจากพ่อค้าระดับต่าง ๆ พ่อค้าขายปลีกอาจนำไป เช่า แผงในตลาดสด ซึ่งจะทำธุรกิจค้าปลีกไม้ตามๆ ตามทุกๆ ตลาด แต่ก็จะมีการจัดการและจัดการอย่างดี ให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงสินค้าได้สะดวก รวดเร็ว ซึ่งจะทำให้ลูกค้าสามารถซื้อสินค้าได้ในคราวเดียว**

**จำไยในฤกตุ หมายถึง จำไยที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวผลผลิตในฤกตุ คือ อยู่ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนสิงหาคมของทุกปี**

**จำไยนอกฤกตุ หมายถึง จำไยที่ให้ผลผลิตและเก็บเกี่ยวผลผลิตนอกฤกตุ คืออยู่ระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายน และอยู่ระหว่างเดือนกันยายนถึงเดือนเมษายน โดยทั้งหมดเป็นจำไยที่ใช้สารโพแทสเซียมคลอเรต (มนตรี ทองงาม. 2545)**

**ช่องทางการตลาด หมายถึง กลุ่มของสถาบันหรือองค์กร ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการในการเคลื่อนย้ายสินค้าหรือบริการ จากผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภคคนสุดท้าย หรือ ผู้ใช้งานอุดหนุน (จำเนียร บุญมาก 2543 : 4)**

## บทที่ 2

### การตรวจเอกสาร (REVIEW OF RELATED LITERATURE)

การวิจัยในครั้งนี้ ได้นำทฤษฎีทางด้านการตลาด เอกสารที่เกี่ยวข้อง และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในปัญหา และวิธีการดำเนินการวิจัยได้อย่างถูกต้องโดยประกอบไปด้วยเนื้อหาดังนี้

1. ข้อมูลเกี่ยวกับลำไยในประเทศไทยและต่างประเทศ
  2. ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
  3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
1. ข้อมูลเกี่ยวกับลำไยในประเทศไทย
- ประวัติและการเพาะปลูกลำไย

ลำไยเริ่มปลูกขึ้นครั้งแรกในประเทศไทยเมื่อประมาณปี 2439 ที่จังหวัดเชียงใหม่ (เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 13 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร) แต่เดิมเป็นการปลูกเพื่อการบริโภคในครอบครัว ผลผลิตที่เนล็ดอบบริโภคจึงจะนำไปขายเป็นรายได้ของครอบครัว ลำไยเริ่มทำจริงจังเมื่อ 20 ปีที่ผ่านมา เมื่อจากเกษตรกรเห็นว่ารายได้จากการขายผลผลิตลำไยได้ราคาดีจึงนิยมปลูกกัน ต่อมา จึงได้ขยายออกไปยังจังหวัดใกล้เคียงโดยเฉพาะจังหวัดลำพูน และขยายไปสู่ลำปาง เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน และอุตรดิตถ์ นอกจากนี้ ยังได้ขยายไปยัง จังหวัดจันทบุรี ปราจีนบุรี เลย ตาก และอุทัยธานี ทำให้ฐานการผลิตลำไยของประเทศไทยกระจายตัวมากขึ้นกว่าเดิม และมีการนำเข้าเทคโนโลยีทางวิชาการใหม่ ๆ เข้ามาช่วย จึงทำให้การผลผลิตลำไยเพิ่มมากขึ้น

#### พื้นที่ปลูก

ลำไยมีพื้นที่ปลูกรวมประมาณ 700,000 ไร่ พื้นที่ปลูกมีการขยายเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งแหล่งผลิตร้อยละ 85 อยู่ทางภาคเหนือของประเทศไทย จังหวัดที่ปลูกมากคือ จังหวัดลำพูน มีเนื้อที่ปลูกประมาณ 200,000 ไร่ จังหวัดที่ปลูกรองลงมาได้แก่ เชียงราย (72,000 ไร่) พะเยา (30,000 ไร่) น่าน (23,000 ไร่) แพร่ (12,000 ไร่) ลำปาง (16,000 ไร่) และตาก (15,000 ไร่) นอกเหนือจากนี้ยังมีปลูกในจังหวัดจันทบุรี (27,000 ไร่) และจังหวัดเลย (22,000 ไร่)

การเพาะปลูกลำไยในประเทศไทย ในปี 2543 มีพื้นที่ รวม 696,318 ไร่ เป็นพื้นที่ที่ให้ผลแล้ว 361,710 ไร่ และพื้นที่ที่ยังไม่ให้ผลอีก 334,608 ไร่ ในปี 2546 พื้นที่ที่ให้ผลเพิ่มขึ้นเป็น 440,975 ไร่ แต่ไม่มีข้อมูลพื้นที่ที่ยังไม่ให้ผล พื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่อยู่ทางภาคเหนือ ผลผลิตในปี 2546 มีปริมาณ 299,017 ตัน เป็นผลผลิตจากภาคเหนือ 279,762 ตัน (93.6%) ผลผลิต 685 กิโลกรัม/ไร่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 10,098 ตัน (3.4%) ผลผลิต 540 กิโลกรัม/ไร่ ภาคกลาง 9,157 ตัน (3.1%) ผลผลิต 659 กิโลกรัม/ไร่

ทางด้านพันธุ์ลำไยที่ปลูกพบว่ามีทั้งหมด 7 สายพันธุ์คือ พันธุ์ดอนหรืออีดอ สีชมพู หรืออีดอ แห้าหรืออี้แห้า เบี้ยวน้ำเงินหรืออี้เบี้ยวน้ำเงิน แดงหรืออีแดง ใบดำหรืออี้ดำ และพันธุ์พื้นเมือง ส่วนสายพันธุ์ที่นิยมปลูกและเป็นที่ต้องการของตลาดมี 4 พันธุ์คือ อีดอ แห้า เบี้ยวน้ำเงิน และชมพู โดยพันธุ์ที่นิยมที่สุดคืออีดอ เป็นพันธุ์ที่ต้องการบริโภคทั้งภายในประเทศไทยและต่างประเทศ มีปริมาณร้อยละ 80 - ของพื้นที่เพาะปลูก ส่วนพันธุ์แห้า เบี้ยวน้ำเงินและสีชมพูร้อยละ 7 5 และ 5 ตามลำดับ (รัตนานา อัตตปัญญาและคณะ, 2541)

### การขยายพันธุ์

- การตอน ลำไยที่ปลูกในปัจจุบันเกือบทั้งหมดจะปลูกโดยใช้กิงตอน
- การทำกิง เมื่อวิธีที่ง่ายและได้ผลดี หลักการสำคัญของการทำกิงคือ ต้นตอที่ปลูกด้วยเมล็ดต้องมีอายุ 8-12 เดือน จึงจะได้
- การเสียบยอด จะใช้เวลาค่อนข้างนานคือ ประมาณ 60 วัน จึงจะนำไปปลูกได้ แต่ข้อดีคือ ต้นเสียบยอดนี้จะโตเร็วกวากิงตอนมาก วิธีที่นิยมในการเสียบยอดคือ การปลูกต้นตอลงในสวนเมื่อต้นสูงประมาณ 80-100 เซนติเมตร จึงทำการเสียบยอดได้

### การเก็บเกี่ยวลำไย

ลำไยนับแต่วันออกดอกประมาณ 5 เดือน ผลก็จะเริ่มแก่พอที่จะเก็บได้ สังเกตได้จากขนาดของผลที่โตเต็มที่ สีผิวของผลจะมีสีคล้ำเข้ม ผิวที่เปลือกจะเรียบขึ้น ที่ผิวเปลือกต้านในมีร่องคล้ายร่องแห รสหวานและเมล็ดมีสีน้ำตาลเข้มเกือบดำ การเก็บลำไยแต่ละต้นควรพยายามเก็บเป็น 2 ครั้ง ห่างกันครั้งละ 7-10 วัน ในแต่ละปีควรดูบันทึกวันออกดอก วันเก็บปริมาณผลผลิตไว้ด้วย ข้อสำคัญของการเก็บเกี่ยวลำไย ไม่เก็บลำไยในวันที่ฝนตก ไม่ควรปล่อยลำไยให้สูญเสียไปจนเกิดการชื้นหัว จะทำให้ลำไยมีรสจีด ไม่หักก้านช่อลำไยลึกเกินไป จะทำให้ลำไยตันโกรน ควรเก็บลำไยในตอนเช้า มีดหรือตอนบ่าย เมื่อเก็บลำไยแล้ว ต้องนำส่งตลาดทันที

## การคัดเกรดหรือการจัดชั้นคุณภาพลำไย

### การจัดชั้นคุณภาพของลำไย

เกณฑ์การจัดชั้นคุณภาพของลำไย (กรมการค้าภายใน, 2539 : 10) พื้นที่แต่ละแห่งจะจัดเกรดไม่เหมือนกัน บางแห่งจัดเกรดออกเป็น 3 ระดับ คือ เกรด 1,2,3 หรือเกรด A,B,C และร่วง พ่อค้าที่จัดเป็นเกรดดันโน้ม มักเป็นพ่อค้าส่งออก แต่โดยส่วนใหญ่จะจัดเป็น 3 เกรด คือ เกรด A,B และ C

- เกรดในญี่ปุ่น เป็นลำไยที่มีจำนวนผลไม่เกิน 70 ผลต่อ กิโลกรัม
- เกรด A จำนวนผลระหว่าง 71-80 ผลต่อ กิโลกรัม
- เกรด B จำนวนผลระหว่าง 81-90 ผลต่อ กิโลกรัม
- เกรด C มีจำนวนผลตั้งแต่ 91 ผลขึ้นไปต่อ กิโลกรัม

### การตรวจสอบคุณภาพลำไย กับการทำราคารับซื้อ

การซื้อขายโดยทั่วไปมีวิธีการตรวจสอบคุณภาพลำไย 2 วิธี (กรมการค้าภายใน, 2539 : 11-

12) คือ

#### 1. สุมนับจำนวนผลต่อ กิโลกรัม

ผู้ค้าจะกำหนดราคารับซื้อที่แน่นอนไว้ตามจำนวนผลต่อ กิโลกรัม เช่น ถ้า้นับได้จำนวนผลได้ 68 ผลต่อ กก. ราคารับซื้อ กก.ละ 35 บาท ถ้า 72 ผลต่อ กก. ราคารับซื้อ กก.ละ 30 บาท เป็นต้น นับว่ามีเกณฑ์วัดคุณภาพที่แน่นอน และมีความชัดเจนในการกำหนดราคารับซื้อในแต่ละวัน เกษตรกรสามารถทราบราคางานน้ำอย่างล้วนหน้าและแน่นอน

#### 2. พิจารณาจากสายตาและประสบการณ์

ไม่มีเกณฑ์วัดคุณภาพที่แน่นอน หากผู้ค้าเห็นว่าลำไยมีคุณภาพค่อนข้างดีก็จะรับซื้อราคากว่าสูง แต่ถ้าเห็นว่าคุณภาพไม่ค่อยดีก็จะรับซื้อราคาน้ำ การกำหนดราคารับซื้อจะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ค้า แต่เพียงฝ่ายเดียว จึงมักมีปัญหาเรื่องราคางานน้ำอย่างระหว่างเกษตรกร กับผู้ค้าอยู่เสมอ แต่อย่างไรก็ตามผู้ค้าส่วนใหญ่จะนิยมตรวจสอบคุณภาพลำไยด้วยวิธีนี้ เพราะคล่องตัวกว่า แต่ก็มีข้อเสียคือ การกำหนดราคารับซื้อขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคนเพียงคนเดียว ซึ่งธุรกิจนั้นจะมีเพียง 1-2 คนเท่านั้น ทำให้การรับซื้อบางครั้งเกิดความล่าช้า เกษตรกรต้องพยายามเป็นเวลานาน

การบรรจุ

การบรรจุผลลัพธ์เพื่อส่งไปจำนำยตลาดในจังหวัด หรือส่งไปยังตลาดในจังหวัด หรือส่งไปในระยะทางใกล้ ๆ ภาระน้ำหนักที่บินห่อที่ใช้ในการบรรจุล้ำไนน์ มีอยู่หลายชนิด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการของตลาดและผู้ซื้อ

1. เผื่อง นิยมใช้ในการบรรจุลำไยกันมาตั้งแต่สมัยแรกเริ่มและปัจจุบันก็ยังใช้กันอยู่ขนาดกว้าง 35 เซนติเมตร สูง 50 เซนติเมตร บรรจุได้ประมาณ 21-22 กิโลกรัม (น้ำหนักสุทธิ) การบรรจุลำไยโดยให้เชื่งจะต้องใช้ใบลำไยสดวางรองพื้นกันเชื่งให้หนาพอประมาณเสียก่อนแล้วถึงจะนำลำไยที่คัดขนาดและคุณภาพแล้ววางลงจนเต็มเชื่ง แล้วใช้ใบลำไยสดปิดให้หนาพอประมาณอีกชั้นกัน เชร์จแล้วเอาฝาปิดให้มี 2 ขันจัดไว้ แล้วใช้เชือกผูกมัดกับตัวเชื่งให้แน่น

2. ตะกร้าพลาสติก ปัจจุบันพ่อค้าหันมานิยมให้ตะกร้าพลาสติกบรรจุลำไยกันมากขึ้น ถึงแม้ต้นทุนจะสูงแต่สามารถให้หมุนเวียนได้หลายปี และสะดวกกว่าการใช้เบ่ง ผลลำไยนั้นน้อยกว่าบรรจุในเบ่งและที่สำคัญสามารถมองเห็นผลลำไยในเบ่งได้ ตะกร้าพลาสติกที่ใช้บรรจุลำไยในปัจจุบัน จะมีขนาดสูงสามารถบรรจุลำไยได้ประมาณ 15 กิโลกรัม

3. กล่องกระดาษ เป็นภาชนะที่นิยมใช้บรรจุลำไยกันมากเข่นกัน ในปัจจุบันชื่นนักวิชาการได้พยายามคิดค้นหารูปแบบที่เหมาะสมและสวยงามสามารถดึงดูดผู้ซื้อได้เป็นอย่างดีและสะดวกในการขนส่ง ลำไยที่นิยมบรรจุในกล่องกระดาษส่วนมากจะเป็นลำไยที่ได้คุณภาพ เป็นลำไยเกรดเอ หรือเกรดบี หันนี้เพราะตันทุนสูงกว่าการบรรจุและตะกร้าพลาสติก

## การเก็บรักษา

เนื่องจากคำว่าเป็นผลไม้ที่มีน้ำตาลค่อนข้างสูงถึงประมาณร้อยละ 20 ทำให้เกิดเน่าเสียได้ง่ายมาก การให้ความเย็นจะช่วยลดอัตราการหายใจและป้องกันการเก็บออกไประยะหนึ่ง กรณีที่ยาศาสตร์ได้ทดลองโดยเก็บคำว่าทั้งสองที่อุณหภูมิ 0 + 2 ๔ ความชื้นสัมพันธ์ร้อยละ 70 ใช้คำว่าพันธุ์เบี้ยวน้ำและพันธุ์อิตอบพบว่าเก็บคำว่าได้นานถึง 20 วัน และพันธุ์อิตอบเก็บได้ดีกว่าพันธุ์เบี้ยวน้ำ

การเก็บรักษาลำไยไว้ได้นาน ๆ นั้นอาจจะเก็บรักษา โดยการทำให้แห้ง หรือบรรจุกระป๋อง การทำให้แห้งมีอยู่ด้วยกันหลายแบบ เช่น ตากแดด อบในตู้ อบรังสี เคลือบด้วยน้ำตาล และแช่แข็ง ส่วนการบรรจุกระป๋องนั้นมีกรรมวิธีคล้ายคลึงกับการบรรจุกระป๋องผลไม้อื่น ๆ ทั่วไป

## มาตรฐานลำไยโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กระทรวงเกษตรฯ โดยสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติได้กำหนดแนวทางมาตรฐานระบบการผลิตลำไยภายใต้กรอบแนวคิดการปฏิบัติตาม Good Agriculture Practice (GAP) โดยมีวัตถุประสงค์สำคัญเพื่อส่งเสริมให้เกิดการจัดการในกระบวนการผลิตที่เนماะสม ปลอดภัยต่อการบริโภค และสนองตอบต่อความสมบัติขันพื้นฐาน รวมทั้งเพื่อให้มาตรฐานดังกล่าวเป็นเครื่องมือสำคัญในการให้การรับรองการผลิตแก่สวนที่มีการผลิตได้ตามข้อกำหนด มาตรฐาน ซึ่งรายละเอียดของมาตรฐานระบบการผลิตลำไยมีรายละเอียดดังนี้

1. น้ำที่ใช้ในสวนลำไยต้องได้จากแหล่งที่ไม่มีสภาพแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิดการปนเปื้อนวัตถุอันตราย
2. ในบริเวณพื้นที่ปลูกต้องปราศจากวัตถุอันตรายที่จะทำให้เกิดการตกค้างหรือปนเปื้อนในผลิตผล
3. การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร ต้องอยู่ภายใต้คำแนะนำของกระทรวงเกษตร หรือตามคำแนะนำในฉลากที่ขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องกับกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรฯ
4. ต้องใช้สารเคมีให้ลดคลั่งกับรายการสารเคมีที่ประเทศคู่ค้านุญาตให้ใช้
5. ห้ามใช้วัตถุอันตรายที่ระบุในทะเบียนวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ห้ามใช้
6. มีการป้องกันกำจัดเพลี้ยแมลง เพลี้ยน้อยและศัตรูพืชอื่น ๆ เมื่อมีการสำรวจพบที่ข้อผลิตผลหลักเกณฑ์ที่กระทรวงเกษตรฯ กำหนด
7. มีการป้องกันกำจัดโรครา่น้ำฝน โรคผลเน่า และโรคอื่น ๆ ตามเกณฑ์ที่กำหนด เมื่อสำรวจพบการเข้าทำลาย
8. ภาชนะและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเก็บเกี่ยว ต้องเหมาะสมและไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคุณภาพของผล และคุณภาพในการเก็บรักษา
9. ภาชนะและอุปกรณ์ต้องสะอาดไม่มีการปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่ส่งผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค
10. ภาชนะที่ใช้บรรจุลำไยจะต้องสะอาดมีวัสดุที่มีความยืดหยุ่นรองกันภาชนะและปิดผลิตผล ก่อนปิดภาชนะ เพื่อป้องกันความเสียหายจากการกระทบ
11. เก็บเกี่ยวเมื่อผลขยายเต็มที่ โดยสังเกตจากกระชองผิวเปลือกแยกตัวจากกัน หรือให้ผลยกขึ้นขัดเจนเมื่อมีผิวสีนวลมากขึ้น
12. ผลิตผลที่เก็บเกี่ยวต้องมีภาชนะรองรับเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสิ่งอันตราย

13. มีการตัดแต่งซ่อผลเพื่อให้ผลในแต่ละชื่อมีขนาดสม่ำเสมอ มีความยาวกันผลประมาณ 15 เซนติเมตร นับจากผลสุดท้ายของซ่อสำหรับลำไยซ่อ และสำหรับลำไยผลเดียวข้าวผลต้องไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร แลมข้าวผลยาวได้ไม่เกิน 5 มิลลิเมตร

14. ซ่อผลที่บรรจุลงภาชนะจะต้องมีขนาดสม่ำเสมอโดยยอมให้มีผลที่มีขนาดเล็กหรือใหญ่ กว่าขนาดผลเฉลี่ยในขันที่กำหนดได้ไม่เกินร้อยละ 20 สำหรับลำไยซ่อ และไม่เกินร้อยละ 10 สำหรับลำไยผลเดียว

15. สถานที่เก็บรักษาต้องสะอาดมีอากาศถ่ายเทได้ดี และสามารถป้องกันการปนเปื้อนสิ่งอันตราย แมลง และสัตว์พื้นเมืองเข้ามาร้ำ\_binding

16. อุปกรณ์และพาหนะในการขนย้ายต้องสะอาดไม่มีการปนเปื้อนสิ่งอันตรายที่ส่งผลต่อความปลอดภัยในการบริโภค

17. การขนย้ายผลิตผลต้องเป็นไปด้วยความระมัดระวัง

18. มีการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการใช้วัสดุอันตรายทางการเกษตร, ข้อมูลการสำรวจศัตรูพืช, การเก็บเกี่ยวและการคัดบรรจุลำไย

## 2. แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

### ความหมายและประโยชน์ของการตลาด

ในทางเศรษฐศาสตร์ ตลาด หมายถึง การที่ผู้ซื้อผู้ขายสามารถติดต่อซื้อขายสินค้าและบริการ ต่าง ๆ ได้ ในทางการตลาด จะมีความหมายและขอบเขตกว้างกว่า คือ การตลาดหมายถึงกิจกรรมทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ที่ทำให้สินค้าและบริการจากมือผู้ผลิตตั้งเดิม (initial producers) ไปถึงมือผู้บริโภค คนสุดท้าย (ultimate consumers) ตามที่ผู้บริโภคต้องการได้ (ไฟชูร์ย์ อดวินิช, 2526 : 9-10) การตลาดถือว่ามีความสำคัญเนื่องจากเป็นกระบวนการการค้าเนื่องจากกระบวนการผลิตทางด้านเกษตรกรรม ฯลฯ ไปสู่ผู้บริโภค การตลาดจึงมีส่วนสำคัญที่สุดในการสร้างความเจริญของงานให้กับองค์กรธุรกิจและระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยทั้งยังมีบทบาทในการกระตุ้นหรือจูงใจให้มีการขยายการผลิตมากขึ้นและขยายตลาดเพื่อให้เกิดการซื้อขายแลกเปลี่ยนกันในวงกว้าง และเกษตรกรที่มีความรู้เรื่องตลาด จะทำให้ไม่ถูกเอาเปรียบ และถ้าเกษตรกรมีความรู้ในเรื่องของการตลาดดี จะสามารถช่วยให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจได้ว่า จะผลิตอะไร จะซื้อขายผลผลิตเมื่อไหร่และที่ไหน รวมทั้งควรขายผลผลิตให้กับใคร และหากเกษตรกรเข้าใจในระบบตลาด เกษตรกรก็จะทราบว่า ความมีการแก้ไขและเปลี่ยนแปลงระบบตลาดอย่างไรบ้าง เพื่อที่จะสามารถขายผลผลิตให้ได้ราคาดีขึ้น เป็นต้น (อารี วิญญาณพงศ์, 2532 : 1,97-98)

### หน้าที่การตลาด (Marketing function)

ไพทธ์ย รอดวินิจ (2521 : 14-15) ให้ความหมายของหน้าที่การตลาดไว้ว่าหมายถึง กิจกรรม ต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องมีเพื่อให้สินค้าสามารถเคลื่อนย้ายจากมือผู้ผลิตไปสู่มือผู้บริโภคได้ และโดยทั่วไป แล้วได้จำแนกหน้าที่การตลาดออกได้เป็น 3 ประเภทคือ

1. หน้าที่การแลกเปลี่ยน (exchange function) หมายถึงหน้าที่ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ในการครอบครองและใช้ประโยชน์ในตัวสินค้า ซึ่งสามารถแบ่งออกได้เป็น

- หน้าที่การซื้อ (buying) สำหรับหน้าที่ในการซื้อ นอกจากจะหมายถึงการซื้อสินค้าต่าง ๆ แล้ว ยังมีความหมายควบไปด้วย การหาแหล่งสินค้า การรวบรวมสินค้า และอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการซื้อ สินค้าอีกด้วย

- หน้าที่การขาย (selling) หมายถึงการขายสินค้าและกิจกรรมอย่างอื่น ๆ ที่มีส่วนช่วยในการขาย เช่น การสร้างตลาด การโฆษณา และอื่น ๆ

2. หน้าที่ที่ทำกับตัวสินค้า (physical function) หมายถึง หน้าที่การตลาดที่ทำกับตัวสินค้า โดยตรง เพื่อให้มีการเคลื่อนย้ายสินค้าจากมือผู้ผลิตไปสู่มือผู้บริโภคได้ และสามารถแบ่งออกได้ดังนี้

- หน้าที่การขนส่ง (transportation) หมายถึง หน้าที่การตลาดที่ก่อให้เกิดประโยชน์เพิ่มในรูป ของสถานที่ให้กับตัวสินค้า ทั้งนี้โดยการขนส่งจากสถานที่หนึ่งไปยังสถานที่หนึ่ง ที่มีความต้องการ สินค้านั้น

- หน้าที่การเก็บรักษา (storage) หมายถึง การทำหน้าที่การตลาดที่ก่อให้เกิดประโยชน์เพิ่ม ในรูปของเวลา ให้กับตัวสินค้า ทั้งนี้โดยการเก็บรักษาสินค้าเพื่อให้มีสินค้าออกสู่ตลาดตรงตามเวลาที่ผู้บริโภคต้องการ

- หน้าที่แปรรูป (processing) หมายถึง การทำหน้าที่การตลาดที่ก่อให้เกิดประโยชน์เพิ่มในรูปของรูปร่างให้กับตัวสินค้า ทั้งนี้โดยการแปรรูปสินค้าให้อยู่ในรูปที่ผู้บริโภคต้องการหรือสามารถใช้ประโยชน์ได้

3. หน้าที่อำนวยความสะดวก (facilitating function) หมายถึง หน้าที่การตลาดที่ได้เข้ามามี ส่วนช่วยในการตลาดอย่างอื่น ๆ สามารถดำเนินไปได้อย่างสะดวกสบาย ซึ่งสามารถแบ่งได้ดังนี้

- หน้าที่การจัดชั้นและมาตรฐานสินค้า (grading and standardization) หมายถึง การทำหน้าที่อันเกี่ยวกับการทำหนดชั้นและมาตรฐานของสินค้า ทั้งในด้านรูปร่าง คุณภาพ และหน่วย เพื่อสะดวกในการซื้อขาย สำหรับการทำหนดชั้นมาตรฐานอาจกระทำโดยสถาบันต่าง ๆ อย่างมีแบบแผน หรือโดยความตกลงและเข้าใจกันเองระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายก็ได้

- หน้าที่การเงิน (financing) หมายถึง หน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทางการเงิน ทั้งที่ดำเนินการโดยเอกสารและสถาบันต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำหน้าที่การตลาดอย่างอื่น ๆ เช่นการให้เครดิตในการขาย

- หน้าที่การเสี่ยงภัย (risk – bearing) หมายถึง หน้าที่ที่เกี่ยวกับการให้บริการเพื่อลดความเสี่ยงภัยในการทำหน้าที่การตลาดอย่างอื่น ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ เช่น การประกันภาระของ การเก็บรักษาอื่น ๆ

#### ขบวนการตลาด (marketing process)

สุกานดา สังข์ลำไย (2527 : 3-5) ให้ความหมายของขบวนการตลาดไว้ว่าหมายถึงกรรมวิธี ต่าง ๆ ที่การตลาดจะต้องทำเพื่อนำผลผลิตจากผู้ผลิตไปยังผู้บริโภคคนสุดท้าย โดยแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน คือ

1. การรวมเข้าด้วยกัน (aggregation process) เป็นการรวมรวมสินค้าต่าง ๆ จากไร่นา (farm) โคนพืชค้าท้องถิ่นแล้วส่งไปยังตลาดขายส่ง เนื่องจากแหล่งผลิตทางการเกษตรมักจะอยู่กระจัดกระจาย ดังนั้นการรวมรวมสินค้าจากผู้ผลิตรายย่อยให้มารวมกันเป็นจำนวนมากจึงเป็นสิ่งจำเป็น เท่ากับเป็นการรวมอุปทานผู้ผลิตรายย่อยให้มารวมกันเป็นจำนวนมากจึงเป็นสิ่งจำเป็นเท่ากับเป็นการรวมอุปทานผู้ผลิตรายย่อย

2. การกระจายสินค้า (dispersion process) เป็นกรรมวิธีที่ตรงกันข้ามกับข้อแรก คือ นำเข้าสินค้าจำนวนมากมากระจายไปยังพืชค้าขายปลีกและผู้บริโภค ขบวนการนี้มีความจำเป็นเช่นกัน เพราะเป็นการกระจายสินค้าไปตามอุปสงค์ของผู้บริโภค

3. การปรับระดับดุลยภาพ (equalization) เป็นการปรับระดับของอุปทานในข้อ 1 ให้สมดุล กับอุปทานในข้อ 2 ทั้งนี้ก็ เพราะว่า สินค้าเกษตรมักผลิตได้เพียงบางฤดูกาล แต่ความต้องการของผู้บริโภค มีตลอดเวลา จึงต้องพยายามทำให้อุปสงค์และอุปทานสมดุลกัน การปรับระดับดุลยภาพมี 2 ประเภท คือ

ก. ปรับดุลยภาพในด้านสถานที่ (place equalization) เป็นการปรับให้ผลผลิตจากแหล่งที่ผลิตได้ไปยังแหล่งที่ผลิตไม่ได้หรือผลิตไม่เพียงพอ พืชค้าที่ทำหน้าที่การตลาดจะนำเข้าอุปทานของสินค้าไปให้เท่ากับอุปสงค์ของในแต่ละท้องที่นั้น ๆ

ข. ปรับระดับดุลยภาพในด้านเวลา (time equalization) เป็นการเก็บรักษาผลผลิตที่มีมาก คงต้นที่น้ำหนักเก็บเกี่ยวไว้ อุปทานในช่วงที่ผลิตไม่ได้แต่ผู้บริโภค มีความต้องการ ทั้งนี้ เพราะว่าสินค้าเกษตรทำการผลิตได้เพียงบางฤดู แต่การลงบูรณาการมีตลอดเวลาอีก

## ประเภทของตลาด

ถ้าพิจารณาทางด้านผู้ผลิตหรือผู้ขายแล้ว สามารถแบ่งตลาดได้เป็นลักษณะใหญ่ได้ 2 ประเภท (อุทิศ นาคสวัสดิ์, 2521 : 36-37) คือ

1. ตลาดที่มีการแข่งขันอย่างแท้จริง (pure competition) ลักษณะของตลาดชนิดนี้ คือผู้ผลิตหรือผู้ขายแต่ละคนไม่มีทางควบคุมราคาได้ โดยจะมีลักษณะ 5 ประการ คือ

- 1.1) ผู้ซื้อและผู้ขายมีจำนวนมาก
- 1.2) สินค้าและบริการที่ซื้อขายจะต้องมีลักษณะอย่างเดียวกันหรือเหมือนกันทุก

### ประการ

1.3) ผู้ซื้อหรือผู้ผลิตสามารถเข้าหรือออกจากการซื้อหรือผลิตได้โดยเสรี

1.4) ผู้ซื้อและผู้ผลิตมีความรู้เกี่ยวกับสภาวะของตลาดอย่างสมบูรณ์

1.5) ปัจจัยการผลิตหรือสินค้าและบริการสามารถเคลื่อนย้ายได้อย่างเสรี

กล่าวได้ว่าเนื่องจากผู้ผลิตในตลาดที่มีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์มีจำนวนมากมายดังนั้น จึงไม่มีผู้ผลิตรายใดสามารถกำหนดระดับราคาและปริมาณผลผลิตได้ตามใจของตนเอง ระดับราคา สินค้าจะกำหนดขึ้นโดยอุปสงค์และอุปทานของตลาด หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งคือ ผู้ผลิตแต่ละรายเป็นแต่ เพียงปรับตัวเองตามระดับราคากลาง

2. ระบบตลาดที่มีการผูกขาด (non pure competition) หมายถึงระบบตลาดที่ผู้ผลิต สามารถใช้อิทธิพลในการกำหนดราคาและปริมาณผลผลิตได้ตามใจของตนเองได้พอสมควร หรือ กล่าวอีกนัยหนึ่งคือ ผู้ผลิตสามารถกำหนดราคากลางได้ตามใจชอบของตน ทั้งนี้เนื่องจากสาเหตุ สำคัญ 2 ประการ คือ ประการแรก ผู้ผลิตแต่ละรายทำการผลิตเป็นสัดส่วนที่มากในส่วนแบ่งตลาด ทั้งหมด และประการที่สอง ศักดิ์ศรีของผู้ผลิตแต่ละรายมีลักษณะแตกต่างกัน

เดชา กาญจนางกูร (2539) ได้กล่าวถึงระบบตลาดที่มีการผูกขาด พิจารณาด้านผู้ซื้อแบ่งออก ได้เป็น 3 ประเภทดังนี้

1) ตลาดที่ผู้ซื้อมีลักษณะแข่งขันผสมผูกขาด (monopolistic competition market) หมายถึง ตลาดที่มีผู้ซื้อเป็นจำนวนมาก แต่ผู้ขายมีความพึงพอใจที่จะขายให้ผู้ซื้อเพียงบางรายเป็นพิเศษ (ผู้ซื้อ ขาประจำ) ดังนั้นผู้ซื้อจึงมีโอกาสต่อรองราคาได้บ้าง

2) ตลาดที่มีผู้ซื้อน้อยราย (oligopoly market) คือ ตลาดที่มีผู้ซื้อน้อยราย ซึ่งแต่ละรายซื้อ เป็นจำนวนมาก ถ้าผู้ซื้อรายใดเปลี่ยนแปลงปริมาณซื้อก็จะกระทบกระเทือนผู้ซื้อรายอื่นด้วย

3) ตลาดที่มีผู้ซื้อรายเดียว (monophony market) คือ ตลาดที่มีผู้ซื้อเพียงรายเดียว

## ลักษณะของตลาดจำライ

ลักษณะของตลาดจำライสามารถแบ่งออกเป็น 4 ระดับ (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2540)

### ดังนี้คือ

#### - ตลาดระดับท้องที่

ตลาดประภานี้มีอยู่ทั่วไปในแหล่งปลูกจำライหรือใกล้แหล่งปลูก โดยตั้งอยู่ในหมู่บ้านมีระยะทางดำเนินธุรกิจเฉพาะในช่วงที่มีผลผลิตออกสู่ตลาดเท่านั้น เป็นตลาดที่รวมรวม ผลผลิตจำライ อันดับแรกจากเกษตรกรซึ่งมีใบปริมาณไม่มากนัก ส่วนผู้ซื้อก็คือพ่อค้าท้องที่ ซึ่งส่วนมากจะอยู่ในท้องที่นั้น ๆ หรืออาจจะเป็นบุคคลจากห้องที่อื่น ๆ ซึ่งเคยติดต่อซื้อขายจากเกษตรกรเป็นประจำ นอกจากนี้เกษตรกรเองส่วนหนึ่งจะทำหน้าที่เป็นพ่อค้าท้องที่เอง โดยการเก็บ แยกประเภทบรรจุส่งขาย ให้กับพ่อค้าประจำต่าง ๆ ด้วย

#### - ตลาดระดับห้องถิน

เป็นตลาดของผู้รับซื้อรายใหญ่แต่ละราย จะมีแหล่งที่อยู่ที่แน่นอน หรือมีแหล่งที่ทำการค้า เป็นประจำทุกปี มักอยู่ตามอำเภอต่าง ๆ ของแหล่งผลิตมีการซื้อขายที่มีปริมาณมาก ตลาดระดับห้องถินมีลักษณะค่อนข้างเป็นศูนย์รวม ตั้งอยู่ในแหล่งที่มีการคมนาคมสะดวก สินค้าที่ซื้อขายกัน มักจะแบ่งและคัดเกรดจากแหล่งผลิตแล้ว ตลาดระดับนี้มักจะเป็นที่ตั้งของตลาดกลางด้วยเป็นแหล่งรวมเพื่อส่งตลาดเนื่องขึ้นไป หรือส่งจำライเข้าสู่โรงงาน ตลาดห้องถินบางแห่งมีลักษณะคล้ายตลาดนักจำライ ก่าวคือ หลังการเก็บเกี่ยวแต่ละวันเกษตรกรหรือพ่อค้าท้องที่จะนำจำライมาขายในตลาด ผู้ซื้อจะประกอบไปด้วยพ่อค้าต่างจังหวัด และพ่อค้าขายส่งกรุงเทพฯ เป็นส่วนใหญ่ การซื้อขายจะตกลงราคา กันตามชนิด และขนาดของจำライ ตลาดนี้มักตั้งอยู่ในเขต อำเภอเมืองของจังหวัดนั้น

#### - ตลาดระดับประเทศ

เป็นศูนย์กลางของการรวมรวมจำライจากพ่อค้าห้องถิน ซึ่งได้แก่ ตลาดสีมุนเมือง ตลาดมหา拿ค และตลาดปากคลอง

#### - ตลาดระดับปลายทาง

ตลาดปลายทาง หมายถึง ตลาดที่พ่อค้าจำหน่ายจำライให้แก่ผู้บริโภคคนสุดท้ายเพื่อใช้ในบริโภค ดังนั้นจากความหมายนี้จึงหมายถึงตลาดขายปลีก ซึ่งมีอยู่ทั่วไป เช่น ในแหล่งผลิตตลาดระดับห้องที่ ห้องถิน และตลาดระดับประเทศที่สามารถนับรวมเป็นตลาดปลายทางได้ด้วย

## ประเภทพ่อค้าคนกลาง

พ่อค้าคนกลางที่ดำเนินกิจกรรมในตลาดลำไยเพื่อเคลื่อนย้ายจากต้นทางแหล่งผลิตไปสู่ผู้บริโภค (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2540) มีดังนี้

- พ่อค้าขายส่งท้องที่

ส่วนใหญ่เป็นพ่อค้าที่อยู่ในท้องที่หรือมุ่งบ้านใกล้เคียงใกล้แหล่งผลิตของเกษตรกรจะรับซื้อสินค้าในปริมาณไม่มากนัก เนื่องจากมีทุนดำเนินการน้อย ส่วนใหญ่จะรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรและจากพ่อค้าประภากลางที่มีเงินทุนมากกว่า นำส่งขายต่อไป นอกจานนี้ยังมีเกษตรกรบางรายรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรด้วยกัน แล้วขายให้แก่พ่อค้าขายส่งในท้องถิ่น หรือพ่อค้าขายส่งต่างจังหวัด

- พ่อค้าขายส่งท้องถิ่น

พ่อค้าคนกลางประภานี้มีทุนดำเนินการค่อนข้างสูง สถานที่ประกอบธุรกิจมักอยู่ในต่างจังหวัด หรือข้ามเมืองไป ทำการติดต่อสื่อสารกับพ่อค้าขายส่งในกรุงเทพฯ หรือจังหวัดอื่น ๆ อาจติดต่อขายโดยตรงยังพ่อค้าส่งออก โรงงานแปรรูป

- พ่อค้าขายส่งต่างจังหวัด (พ่อค้าเร่)

พ่อค้าประภานี้ไม่มีร้านค้าเป็นของตนเองในแหล่งผลิต จะมารับซื้อสินค้าจากเกษตรกรในแหล่งผลิตโดยตรง พ่อค้าขายส่งในท้องที่บางราย และจากพ่อค้าขายส่งในท้องถิ่นอีกด้วย ซึ่งได้มีการจัดซื้อ คุณภาพสินค้าแล้วนำไปขายให้แก่พ่อค้าขายปลีกในจังหวัดของตน หรือพ่อค้าขายส่งในกรุงเทพฯ

- พ่อค้าตัวแทนหรือนายหน้า

ส่วนใหญ่จะเป็นพ่อค้าที่อยู่ใกล้เคียงแหล่งผลิตโดยตรง โดยได้รับมอบหมายจากพ่อค้าระดับต่าง ๆ ให้ติดต่อรับซื้อสินค้าให้ โดยให้เงินมาดำเนินการบางส่วน เพื่อวางแผนจัดซื้อขายสินค้าต่อไป

- พ่อค้าขายปลีก

พ่อค้าประภานี้จะรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร และจากพ่อค้าระดับต่าง ๆ พ่อค้าขายปลีกอาจนำไปเข้าແນในตลาดสด ซึ่งจะทำธุรกิจค้า冒昧ไม่ตามฤดูกาลตลอดปี และอีกประภานี้จะทำธุรกิจเฉพาะในฤดูกาลลำไยเท่านั้น แล้วขายให้ผู้บริโภคโดยตรง

- โรงงานแปรรูป

โรงงานจะรับซื้อผลผลิตจากพ่อค้าต่าง ๆ มาทำการแปรรูปผลผลิตที่ได้ขายให้กับพ่อค้าระดับต่าง ๆ โรงงานแปรรูปขนาดใหญ่มักทำการส่งออกโดยตรงด้วย สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรฯ ยังคงพยายามให้พ่อค้าระดับต่าง ๆ แล้ว ยังขายให้แก่ผู้บริโภคโดยตรงด้วย

### การบริหารช่องทางการตลาด (Marketing Channel Management)

ศิริวรรณ เศรีรัตน์ (2541 : 176) ได้ให้ความหมายของการจัดจำหน่ายว่าเป็นการนำผลิตภัณฑ์ออกจากคลังเป้าหมาย เครื่องมือที่นำมาใช้มี 2 ประการ คือ ช่องทางการจัดจำหน่าย (Channel of Distribution) คือ เส้นทางที่ผลิตภัณฑ์เคลื่อนย้ายจากผู้ผลิตผ่านคนกลางต่าง ๆ ไปยังผู้บริโภคหรือผู้ใช้ และการกระจายตัวสินค้า (Physical Distribution) เป็นการเคลื่อนย้ายตัวสินค้าจากผู้ขายหรือผู้จัดจำหน่าย

ไฟธูรย์ รอดวินิจ (2521 : 18) ได้ให้ความหมายของวิถีการตลาด หมายถึงการในลักษณะของผลผลิตจากมือผู้ผลิตผ่านไปยังผู้ทำหน้าที่ตลาดประเภทต่าง ๆ อย่างไรและปริมาณเท่าใด จนในที่สุดผลผลิตเหล่านี้ได้ไปถึงมือผู้บริโภค

ศิริวรรณ สัญชาตันนท์ (2525 : 248) ได้ให้ความหมายของช่องทางการตลาดว่า เป็นกลุ่มของสถาบันที่ทำหน้าที่หรือกิจกรรมอันจะนำผลิตภัณฑ์จากการผลิตไปสู่ผู้บริโภคจะทำให้เกิดระดับช่องทาง

จำเนียร บุญมาก (2543 : 4) ได้ให้ความหมายของช่องทางการตลาดว่า หมายถึง กลุ่มของสถาบันหรือองค์กร ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการในการเคลื่อนย้ายสินค้านำร่องจากผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภคคนสุดท้าย (Ultimate consumer) หรือ ผู้ใช้งานอุตสาหกรรม (Industrial user)

อาจา ปทavaณิช (2537 : 529) ได้ให้ความหมายของช่องทางการตลาดว่า หมายถึง เส้นทางที่สินค้าจะเปลี่ยนมือ เปลี่ยนความเป็นเจ้าของกันต่อไปเรื่อย ๆ นับตั้งแต่สินค้าผ่านออกจากผู้ผลิตจนกระทั่งไปถึงผู้บริโภคคนสุดท้าย หรือผู้ใช้งานอุตสาหกรรม และทุกช่องทางการจำหน่ายจะมีจุดเปลี่ยนมือ หรือ Transfer point หนึ่งจุดหรือมากกว่า และที่จุดนี้จะมีคนกลางต่าง ๆ เรียกว่าสถาบันการตลาด หรือตัวกลางการตลาดเข้ามาทำหน้าที่เพื่อช่วยให้สินค้าไปถึงมือผู้บริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้แบ่งปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดโครงสร้างของช่องทางการจัดจำหน่ายออกเป็น

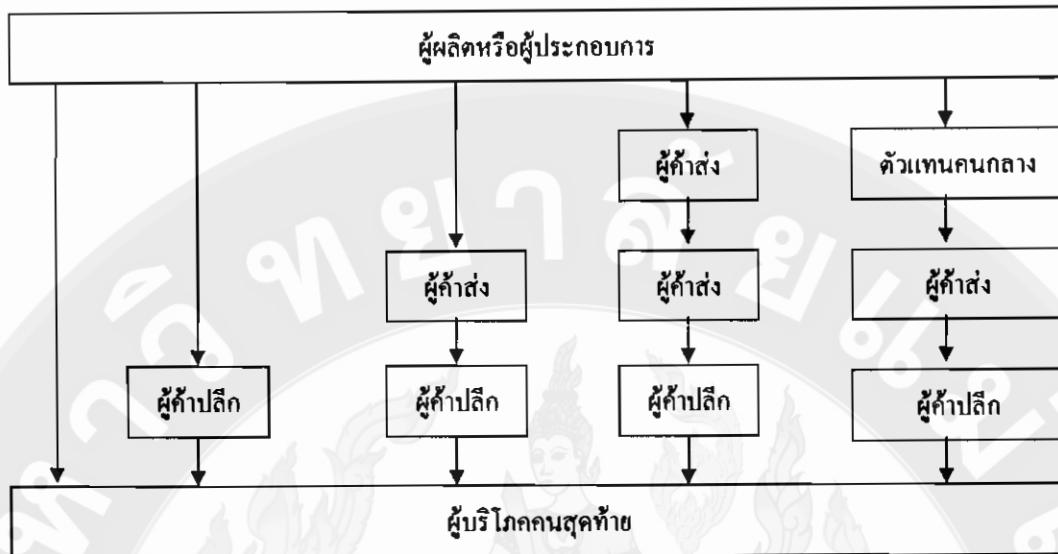
1. จำนวนระดับช่องทางการจำหน่าย หมายถึง จำนวนคนกลางในแต่ละช่องทางถ้าไปว่ามีอยู่เป็นจำนวนเท่าใดที่จะมารับภาระในการจัดจำหน่ายจากผู้ผลิตไปยังผู้บริโภคคนสุดท้าย

2. จำนวนสมาชิกของช่องทางการจำหน่าย หมายถึง จำนวนคนกลางในแต่ละช่องทางที่พร้อมกันจำหน่ายว่ามีมากน้อยเพียงใด

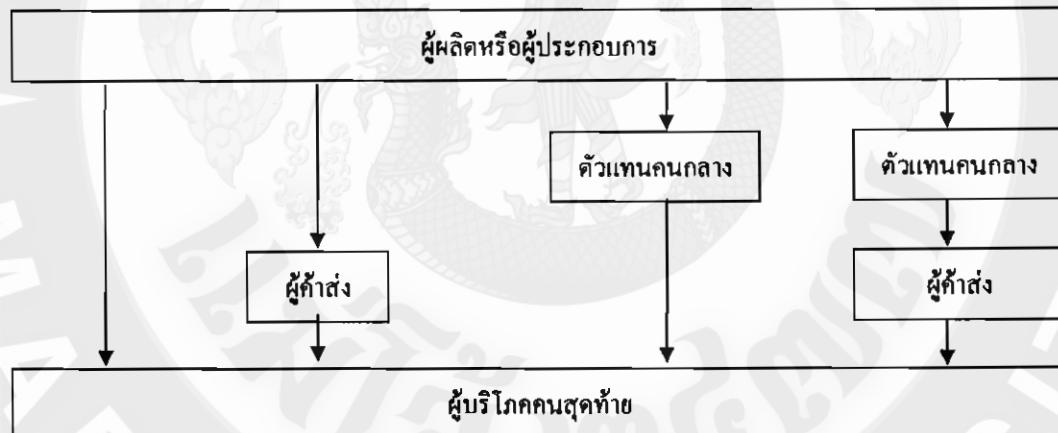
ยรรยง สิงห์ชัย (ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ : 74) ได้อธิบายถึงประเภทของพ่อค้าท้องที่ซึ่งเป็นพ่อค้าที่รับซื้อโดยตรงจากเกษตรกร ดังนี้

1. พ่อค้ารับซื้อในแหล่งผลิต จะเป็นพ่อค้ารับซื้อซึ่งอยู่ในหมู่บ้านเดียวกันกับเกษตรกรผู้ผลิต โดยทำการผลิตและรับซื้อสินค้าด้วย ลักษณะธุรกิจไม่แน่นอนและมีไม่น่าบังที่เรียกว่าพ่อค้าห้องที่
2. พ่อค้ารับซื้อในตลาดห้องที่ พ่อค้าประเภทนี้ทำธุรกิจการค้าและอาศัยอยู่ในตลาด ซึ่งเป็นตลาดใหญ่ในหมู่บ้านหรือในอำเภอ ซึ่งเป็นสถานที่ซื้อขายที่เกษตรกรนำสินค้าไปขายได้
3. ตัวแทน หมายถึง พ่อค้าหรือเกษตรกรที่ทำหน้าที่เป็นตัวแทนของพ่อค้าในตลาดห้องที่หรือตลาดห้องถิน นอกจากนี้ยังคงความคุ้มการใช้เงินไว้ติดตามการซื้อขายเงินคืน และการติดต่อด้านธุรกิจทุกชนิดกับเกษตรกร ตัวแทนจะไม่วรับซื้อและกำหนดราคาสินค้า
4. พ่อค้าเรื่องหรือพ่อค้าจร จะมีภูมิลำเนาอยู่นอกห้องที่ หรือมาจากตลาดในตัวจังหวัดเข้าไปรับซื้อแล้วนำไปขายให้กับพ่อค้าในตลาดปลายทางอีกทีหนึ่ง
5. สถาบันเกษตรกร พ่อค้าประเภทนี้เป็นสถาบันของเกษตรกร ปัจจุบันได้แก่ สนกรน การเกษตร ซึ่งรับซื้อสินค้าจากสมาชิก

สินค้าและบริการจากผู้ผลิตไม่สามารถจะไปถึงมือผู้บริโภคได้โดยขั้ตโน้มติ การเคลื่อนย้ายสินค้าจากผู้ผลิตไปยังผู้บริโภคจะต้องมีช่องทางการจัดจำหน่ายเข้ามาเกี่ยวข้อง ดังนั้นช่องทางการจัดจำหน่ายจึงเป็นสถาบันหนึ่งที่เกิดขึ้นและเข้ามาเป็นกลไกสำคัญที่จะช่วยงานของผู้บริหารการตลาดหน้าที่ของสถาบันทางการตลาดนี้ ส่วนใหญ่จะทำหน้าที่ซื้อสินค้ามาเพื่อขายต่อจัดการเกี่ยวกับการบริการ การซ่อมแซม การส่งคืนสินค้า การเก็บรักษาสินค้า การขนส่งและการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการตลาด ตลอดจนทำหน้าที่ทางการเงินด้วย ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า สถาบันการตลาดจะเป็นตัวเชื่อมระหว่างผู้ผลิตกับผู้บริโภคคนสุดท้ายหรือผู้ใช้ รูปแบบพื้นฐานของช่องทางการจัดจำหน่ายเมื่อผู้ผลิตได้ผลิตสินค้าออกมานั้น แล้วพร้อมที่จะกระจายสินค้าเข้าสู่ตลาดจะต้องพยายามเลือกช่องทางการจัดจำหน่ายอย่างเหมาะสมและดีที่สุดสำหรับสินค้าของตนลักษณะของช่องทางการจัดจำหน่ายอาจกำหนดรูปแบบให้เป็นช่องทางการจำหน่ายโดยทางตรง (Direct channel) กับ ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยทางอ้อม (Indirect channel) ภาพที่ 1 และภาพที่ 2



ภาพที่ 1 ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าในตลาดผู้บริโภค



ภาพที่ 2 ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าในตลาดธุรกิจ

จากรูปแบบพื้นฐานของช่องทางจัดจำหน่ายข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าไม่ว่าจะอยู่ในตลาดผู้บริโภคหรือตลาดธุรกิจเบ่งอกได้เป็น

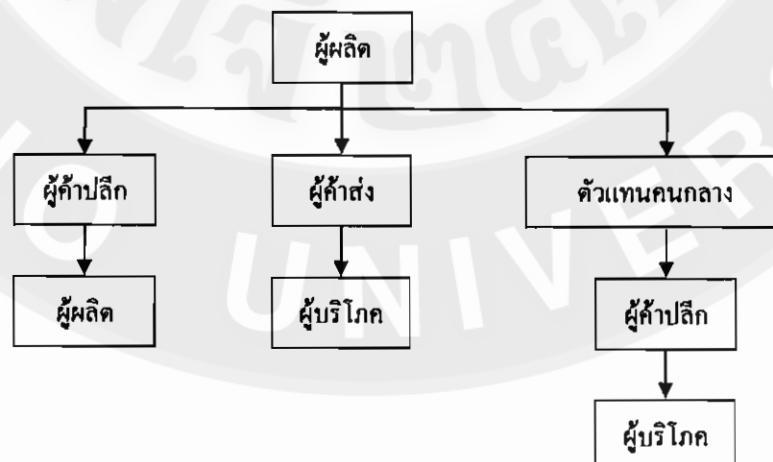
ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยตรง (Direct channel) เป็นช่องทางการจัดจำหน่ายสั้นที่สุด เพราะสินค้าจะผ่านมือจากผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภคโดยตรง ไม่มีสถาบันคนกลางเข้ามาเกี่ยวข้อง การใช้ช่องทางการจัดจำหน่ายแบบนี้นิยมใช้ในตลาดธุรกิจน้อยกว่าตลาดผู้บริโภค เพราะสินค้าที่ขายในตลาดธุรกิจ มีผู้ซื้อน้อยราย การซื้อสินค้าครั้งละมาก ๆ สินค้าในตลาดธุรกิจจำเป็นต้องมีการบริการพิเศษการติดตั้ง

ซึ่งผู้ผลิตจำเป็นต้องเข้ามาดูแลลูกค้า ผู้จัดจำหน่ายในตลาดธุรกิจจะต้องมีพนักงานที่มีความชำนาญ เอกพักษ์ทางสายวิชาชีพ เช่น วิศวกร สถาปนิก แพทย์ ค่อยให้คำแนะนำแก่ลูกค้าผู้ซื้อในตลาดธุรกิจ ต้องการลดต้นทุนของตนเอง จึงตัดคนกลางออกจากช่องทางการจัดจำหน่าย การใช้ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยตรงสำหรับสินค้าในตลาดผู้บริโภคคงมีบ้าง แต่ค่อนข้างน้อย ส่วนมากมักจะใช้กับสินค้าที่เน่าเสียง่าย หรือสินค้าที่มีความจำเป็นต้องถึงมือผู้บริโภคอย่างรวดเร็วเพื่อรักษาความสด ใหม่และคุณภาพของสินค้านั้นเอาไว้ เช่น ผลิตผลทางการเกษตร เบเกอรี่ อาหารที่ปรุงแต่งแล้ว

ข้อดีของการใช้ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยตรง คือได้ติดต่อใกล้ชิดกับลูกค้า สามารถทราบถึงความต้องการของลูกค้าในตลาดได้ทำให้ผู้ผลิตทราบถึงข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์และหาโอกาสปรับปรุงผลิตภัณฑ์ได้ง่าย สินค้าสามารถถึงผู้บริโภคได้อย่างรวดเร็ว เพราะตัดคนกลางออกจากช่องทางการจัดจำหน่ายแล้วสามารถขายสินค้าให้กับผู้บริโภคในราคาถูก เพราะกำไรมีเพิ่มที่ควรจัดสรรให้กับพ่อค้าคนกลางนั้นไม่ได้ถูกแบ่งออกไป ทำให้ผู้บริโภคได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่

ข้อเสียของการใช้ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยตรง คือไม่สามารถกระจายสินค้าไปถึงทั่วผู้บริโภคได้อย่างทั่วถึง ถ้าผู้บริโภคอยู่กันอย่างกระจัดกระจาย ประกอบกับปริมาณการซื้อสินค้ามีปริมาณน้อย เสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งสูง ซึ่งอาจทำให้ต้นทุนต้นน้ำของสินค้าสูงเกินความเป็นไปได้ ผู้ผลิตจะต้องรับภาระเกี่ยวกับสินค้าคงเหลือทั้งหมดที่มีอยู่ ทำให้เงินทุนจำนวนมากอยู่ในสินค้าคงเหลือมากเกินไป

ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยทางอ้อม (Indirect channel) เป็นช่องทางการจัดจำหน่ายที่มีสถาบันคนกลางเข้ามาเกี่ยวข้อง สำหรับตลาดผู้บริโภค ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยอ้อมจะสรุปได้ดังนี้คือ

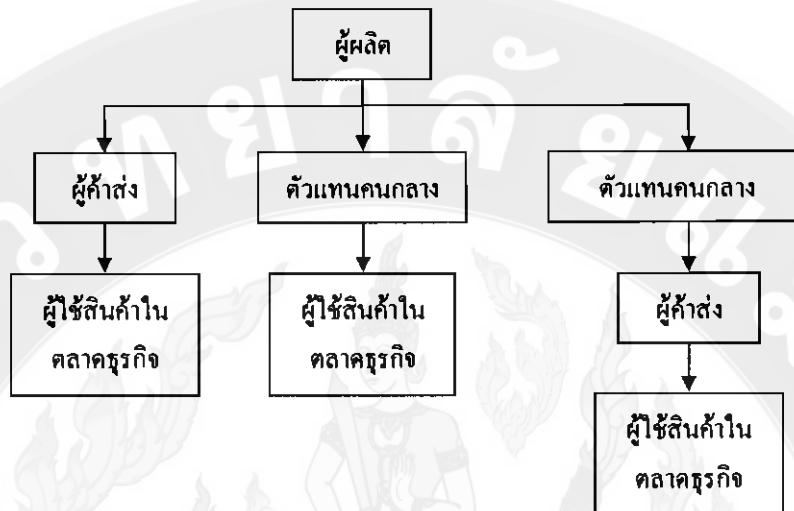


ภาพที่ 3 ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยอ้อมในตลาดผู้บริโภค

## สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

27

สำนักงานคณะกรรมการจัดจำนำน้ำยาโดยอ้อมสำหรับสินค้าในตลาดธุรกิจ สรุปได้ดังนี้



ภาพที่ 4 ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยอ้อมในตลาดธุรกิจ

การจัดจำหน่ายของผู้ผลิตโดยมีสถาบันคนกลางเข้ามาเกี่ยวข้องจะเป็นที่นิยมในตลาดผู้บริโภคมากกว่าของผู้ผลิตโดยมีสถาบันคนกลางเข้ามาช่วยในช่องทางการจำหน่าย จะเข้ามาช่วยทำให้วัตถุประสงค์ของทั้งผู้ผลิตและผู้ซื้อบรรลุเป้าหมายที่ตั้งต้องการได้ ถ้าพิจารณาจากผู้ผลิตผู้ผลิตเองต้องการผลิตสินค้าออกมาจำหน่าย โดยหวังว่าผู้ซื้อจะซื้อครั้งละมาก ๆ ส่วนผู้บริโภคต้องการซื้อสินค้าบ่อยครั้ง ครั้งละน้อย ๆ แต่ต้องการมีสินค้าหลากหลาย ๆ อย่างให้เลือก ด้วยเหตุนี้สถาบันคนกลางจะเข้ามา มีส่วนทำให้ทั้ง 2 ฝ่ายบรรลุเป้าหมายได้ เพราะผู้ค้าส่งหรือผู้ค้าปลีกจะซื้อสินค้าจากผู้ผลิตจำนวนมากแล้ว มาแบ่งเป็นหน่วยย่อยขายให้กับผู้บริโภค และยังให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนทำให้ การแลกเปลี่ยนง่ายและสะดวกขึ้น

ข้อดีของการใช้ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยทางอ้อม การนำสถาบันคนกลางเข้ามาช่วยในช่องทางการจัดจำหน่าย จะทำให้สินค้ากระจายไปได้อย่างกว้างขวาง ปริมาณการขายสินค้าของผู้ผลิตจะเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิม เมื่อมีสถาบันคนกลางเข้ามาในช่องทางการจัดจำหน่าย จะมีผู้มาช่วยรับภาระความเสี่ยงภัยเนื่องจากการถือครองสินค้าแก่ผู้ผลิต ทำให้ผู้ผลิตใช้ทุนน้อยกว่าเดิม ถ้าหากมีสถาบันคนกลางเข้ามาช่วยในช่องทางการจัดจำหน่ายอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ผลิตได้รับประโยชน์มากยิ่งขึ้น

ข้อเสียของการใช้ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยอ้อม เมื่อมีสถาบันคนกลางเข้ามาในช่องทาง การจัดจำหน่าย ทำให้ผู้ผลิตไม่ได้ใกล้ชิดกับผู้บริโภค การที่จะทราบถึงความเป็นไปเกี่ยวกับข้อมูลทาง

การตลาด จึงเป็นไปได้น้อยราคาสินค้าที่จะสูงขึ้น เพราะยิ่งผ่านสถาบันคนกลางหลายระดับแต่ละระดับ จะทำการบวกเพิ่มผลตอบแทนของตนเองเข้าไปในราคาสินค้า ทำให้ราคาต่อหน่วยสูงขึ้น

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดช่องทางการจัดจำหน่าย การกำหนดช่องทางการจัดจำหน่าย เป็นกิจกรรมการตลาดอย่างหนึ่ง จึงตอกย้ำถึงได้อิทธิพลของบุรุษต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ ลักษณะของผู้บริโภค ในแหล่งที่ผู้บริโภคอยู่รวมกันอย่างหนาแน่นสามารถใช้ช่องทางการจัดจำหน่ายโดยตรง แต่ถ้าผู้บริโภคอยู่กันอย่างกระจายมีความจำเป็นต้องผ่านคนกลาง

ลักษณะของสินค้าบางชนิดอาจไม่มีผลกระทบกระเทือนต่อวิธีการจำหน่าย แต่สินค้าบางอย่างที่มีคุณลักษณะพิเศษ เช่น เสียง่าย มีน้ำหนักเบา สินค้าที่ส่งทำเป็นพิเศษ

สภาพขององค์การ โดยเฉพาะนโยบายขององค์การมีการกำหนดไว้อย่างไร ความชำนาญในการเสนอขาย อาจมีส่วนกำหนดระบบการจัดจำหน่ายได้

สภาพและลักษณะของคู่แข่งขัน บางครั้งเราจะต้องพิจารณาว่าคู่แข่งขันใช้ช่องทางการจัดจำหน่ายอย่างไร ซึ่งธุรกิจจะต้องพิจารณาว่า การเลือกช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้านั้นมีความจำเป็นจะต้องคล้ายคลึงกับคู่แข่งขันหรือไม่

สิ่งแวดล้อมและกฎหมายในบางสถานการณ์ ธุรกิจอาจถูกควบคุมโดยกฎหมายหรือสิ่งแวดล้อมซึ่งมีผลต่อการกำหนดช่องทางการจำหน่ายของสินค้า

การตัดสินใจเลือกจำนวนคนกลางในช่องทางการจัดจำหน่ายในการกำหนดว่าองค์การจะใช้คนกลางในช่องทางการจัดจำหน่ายในปริมาณมากน้อยเพียงใด ให้เป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ของตนนั้น ผู้ผลิตจะพิจารณาถึงปริมาณของคนกลางที่ตนเลือกให้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดจำหน่ายสินค้าของตนว่า ควรจะใช้คนกลางในปริมาณมากน้อยอย่างไร ซึ่งจะหมายความ ซึ่งมีแนวทางให้เลือกอยู่ 3 รูปแบบ คือ

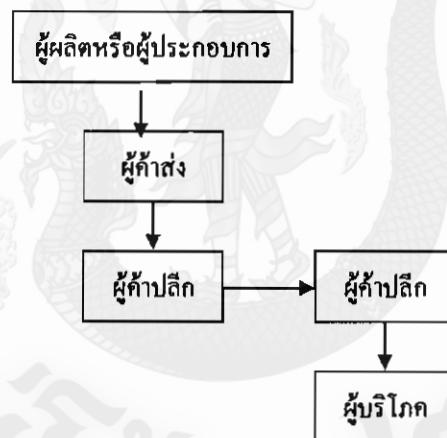
พยายามเลือกกระจายคนกลางให้มากที่สุด (Intensive distribution) คือการที่ผู้ผลิตจัดจำหน่ายสินค้า โดยให้คนกลางที่สนใจจะเป็นผู้จำหน่าย โดยถือว่าจะต้องพยายามกระจายสินค้าไปยังคนกลางในช่องทางการจัดจำหน่ายให้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้ เพื่อให้สินค้าถึงมือผู้บริโภคจำนวนมาก ลักษณะของการเลือกการจัดจำหน่ายแบบนี้หมายความกับสินค้าประเภทสะดวกซื้อ (Convenience goods) ที่ต้องวางสินค้าจำหน่ายทั่วไป

การเลือกคนกลางเฉพาะที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม (Selective distribution) หมายถึงการที่ผู้ผลิตเลือกคนกลางที่จะมาเป็นผู้จำหน่ายสินค้าเฉพาะคนกลางที่มีคุณสมบัติพิเศษตามความต้องการของผู้ผลิต เช่น จัดวางสินค้าและจัดตกแต่งสินค้าให้สวยงาม สนับสนุนการขายสินค้าของเรามาก และพยายามส่งเสริมการจำหน่ายสินค้าให้ผู้บริโภคเกิดความต้องการให้ได้

การเลือกคนกลางเพียงหนึ่งคนเท่านั้น (Exclusive distribution) หมายถึง การที่ผู้ผลิตเลือก คนกลางคนใด เป็นผู้แทนจำหน่ายสินค้าของตนแต่เพียงผู้เดียวในเขตหนึ่งหรือในจังหวัดหนึ่งทำให้คน กลางผู้นั้นมีสิทธิเกี่ยวกับสินค้าประเภทนั้นแต่ผู้เดียวตามที่ตกลงกันไว้

การรวมซ่องทางการจัดจำหน่าย (Integrated channel) สถาบันทางการตลาดที่เข้ามาเป็น กลไกสำคัญในซ่องทางการจัดจำหน่ายนั้น สามารถสร้างความเจริญเติบโตและขยายกิจการได้ โดย การรวมซ่องทางการจัดจำหน่ายในแต่ละระดับเข้าด้วยกัน หรือเพิ่มซ่องทางการจัดจำหน่ายในระดับ เดียวกันให้มากขึ้น การรวมซ่องทางการจัดจำหน่ายแบ่งได้ 2 ประเภท คือ

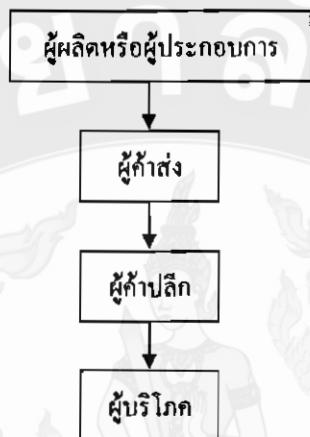
การรวมซ่องทางการจัดจำหน่ายในแนวนอน (Horizontal integrated channel) เป็นการขยาย กิจการของสถาบันคนกลางในระดับเดียวกัน



ภาพที่ 5 การรวมซ่องทางการจัดจำหน่ายในแนวนอน

การที่สถาบันคนกลางรวมซ่องทางการจัดจำหน่ายในแนวนอน เพราะมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะ ตอบสนองความต้องการของกลุ่มลูกค้ามากยิ่งขึ้น ขยายตลาดเพิ่มจะได้ถือครองส่วนของตลาด (Market share) มากขึ้นกว่าเดิม ลดต้นทุนของกิจการ เช่น ต้นทุนการจัดซื้อ ค่าใช้จ่ายในการบริหาร การตอกแต่งร้านค้า ฯลฯ เพราะมีหน่วยงานเฉพาะที่ทำงานร่วมกัน สามารถซื้อสินค้ามาขายในปริมาณ ที่มากทำให้ต้องร่วมกับผู้ขายได้ กรณีการรวมซ่องทางการจัดจำหน่ายในแนวนอนนี้ ตัวอย่างที่เห็นได้ ชัดเจนคือ การที่ธุรกิจเปิดกิจการสาขาขึ้นมา หรือร้านค้าปลีกแบบลูกโซ่

การรวมซ่องทางการจำหน่ายในแนวตั้ง (Vertical integrated channel) เป็นการรวมซ่องทางการจัดจำหน่ายของกิจการต่างระดับเพื่อประโยชน์ในการค้าหรือเพื่อลดระดับของคนกลางออกจากซ่องทางการจัดจำหน่าย



ภาพที่ 6 การรวมซ่องทางการจำหน่ายในแนวตั้ง

ลักษณะของการรวมซ่องทางการจำหน่ายในแนวตั้ง ได้แก่ ผู้ผลิตเข้ามาร้านน้ำที่เป็นผู้ค้าส่ง ผู้ค้าส่งเข้ามาร้านน้ำที่เป็นผู้ค้าปลีก หรือผู้ค้าปลีกขยับระดับเข้ามาร้านน้ำที่ผู้ค้าส่ง การรวมซ่องทางการจัดจำหน่ายในแนวตั้งมีประโยชน์ดังต่อไปนี้ คือลดสถาบันคนกลางในซ่องทางการจำหน่ายลง และทำให้ผู้บริโภคซื้อสินค้าในราคายุติธรรมมากยิ่งขึ้นเป็นการสร้างความเจริญเติบโตให้กับกิจการ เช่น การรวมซ่องทางการจำหน่ายในแนวตั้งของผู้ค้าส่ง โดยการนำสินค้าส่วนหนึ่งจำหน่ายให้กับผู้ค้าปลีกทั่วไป จึงส่วนหนึ่งจำหน่ายให้กับร้านค้าปลีกของตนเองการขยายกิจการของสถาบันในซ่องทางการจำหน่าย อาจทำได้ทั้งในแนวนอนและแนวตั้ง แต่จะเลือกใช้วิธีใดนั้นขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละสถานการณ์ หรือบางครั้งผู้ค้าปลีกอาจใช้วิธีรวมซ่องทางการจัดจำหน่ายในแนวนอนและแนวตั้งไปพร้อม ๆ กัน เพื่อทำให้การขยายตลาดได้ผลดียิ่งขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของแต่ละสถานการณ์ หรือ บางครั้งผู้ค้าปลีกอาจใช้วิธีรวมซ่องทางการจัดจำหน่ายในแนวนอนและแนวตั้งไปพร้อม ๆ กัน เพื่อทำให้การขยายตลาดได้ผลดียิ่งขึ้น

สถาบันคนกลางที่สำคัญในซ่องทางการจัดจำหน่าย สถาบันคนกลางที่เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้อง ในซ่องทางการจัดจำหน่าย ได้แก่

ผู้ค้าส่ง (Wholesalers) หมายถึง พ่อค้าคนกลางที่ซื้อสินค้าจากผู้ผลิตได้ฯ โดยมีวัตถุประสงค์ในการขายสินค้าให้กับผู้ค้าปลีกรายอื่นฯ หรือผู้ซื้อในตลาดธุรกิจ ดังนั้น ผู้ค้าส่งจึงมีหน้าที่ให้บริการในช่องทางการจัดจำหน่ายให้กับกลุ่มผู้บริโภคอื่นฯ ที่ไม่ใช่ผู้บริโภคคนสุดท้าย

ผู้ค้าปลีก (Retailers) หมายถึง พ่อค้าคนกลางที่ซื้อสินค้าจากผู้ผลิตหรือจากผู้ค้าส่งหรือจากตัวแทนคนกลาง เพื่อขายสินค้าให้แก่ผู้บริโภคคนสุดท้ายเท่านั้น

คนกลางที่เข้ามาทำหน้าที่อำนวยความสะดวก (Facilitators) หมายถึง คนกลางที่เข้ามาทำหน้าที่ช่วยเหลือให้ช่องทางการจำหน่ายสามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ คนกลางกลุ่มนี้เข้ามามีส่วนทำหน้าที่ช่วยเหลือเท่านั้นแต่ไม่มีสิทธิ์ตัดสินใจในการซื้อขายและไม่ได้มีกรรมสิทธิ์ในตัวสินค้า สถาบันคนกลางประเภทนี้ ได้แก่ บริษัทขนส่ง วิจัยตลาด คลังสินค้า ธนาคาร ธุรกิจ ประกันภัย ฯลฯ

ลักษณะและความแตกต่างระหว่างผู้ค้าส่งและผู้ค้าปลีกในช่องทางการจัดจำหน่าย ผู้ค้าส่ง และผู้ค้าปลีกต่างก็มีลักษณะที่เด่นชัดเป็นของตนเอง รวมทั้งมีความแตกต่างกันในหลายฯ ประการเช่น สามารถสรุปได้จากหลักเกณฑ์ต่อไปนี้ คือ การให้บริการตลาด (Market services) การให้บริการทางการตลาดของผู้ค้าส่งและผู้ค้าปลีกแตกต่างกันตรงกับกลุ่มบุคคลและวัตถุประสงค์ของการให้บริการ เพราะผู้ค้าส่งจะต้องให้บริการทางการตลาดแก่สถาบันคนกลาง ผู้ผลิตสินค้า หรือบริการผู้ค้าปลีก ดังนั้นสรุปได้ว่า ผู้ค้าส่งเป็นผู้ให้บริการในตลาดธุรกิจ ส่วนผู้ค้าปลีกให้บริการแก่กลุ่มผู้บริโภคในตลาดผู้บริโภค หมายถึง การให้บริการแก่ผู้บริโภคคนสุดท้าย ขนาดของการซื้อ (Size of purchase) ผู้ค้าส่ง ซื้อสินค้าจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการหรือตัวแทนจำหน่ายในปริมาณมาก เพราะลูกค้าจะซื้อสินค้าครั้งละมากฯ ไปเพื่อขายหรือผลิตต่อ หรือเป็นอุปกรณ์ประกอบการดำเนินงานส่วนผู้ค้าปลีกซื้อสินค้ามาเป็นกรรมสิทธิ์เพื่อรับจ้างขายในปริมาณที่น้อยกว่ากิจการค้าส่ง ยกเว้นร้านค้าปลีกขนาดใหญ่หรือร้านค้าปลีกแบบลูกโซ่ วิธีการดำเนินงาน (Method of operation) การดำเนินงานของกิจการค้าส่งและกิจการค้าปลีกแตกต่างกัน วิธีการดำเนินงานของกิจการค้าส่งจะต้องใช้เงินทุนมากมีโกดังสำหรับจัดเก็บสินค้าไว้รอจำหน่าย ไม่จำเป็นต้องจัดตoko แต่ร้านค้าให้สวยงาม เพราะการซื้อขายมักจะซื้อขายโดยใช้โทรศัพท์ หรือผู้ค้าส่งไปติดต่อเพื่อเสนอขาย ทำเลของสถานที่ตั้งไม่จำเป็นต้องอยู่ในชุมชน สำหรับการดำเนินงานของร้านค้าปลีก ร้านค้าปลีกจะซื้อสินค้ามาจำหน่ายแต่ละประเภทจำนวนไม่มาก แต่ต้องมีสินค้าหลายแบบ หลายชนิดให้ลูกค้าเลือกແลืองขายเป็นสิ่งสำคัญ ผู้ค้าปลีกจะต้องเลือกทำเลการขายที่ดีและจัดตoko ให้สวยงามเพื่อจูงใจผู้บริโภคให้เกิดความสนใจที่จะซื้อสินค้า อาณาเขตการขาย (Area served) กิจการค้าส่งจะมีอาณาเขตการขายแคบเพราขายให้เฉพาะกลุ่มผู้บริโภคที่อยู่ในอาณาเขตใกล้ๆ เท่านั้น ต้นทุนของสินค้า (Cost goods) ส่วนใหญ่ต้นทุนของสินค้าของกิจการ

ค้าส่งหรือกิจการค้าปลีกมักจะใช้วิธีการบวกเพิ่ม (Markup) เข้าไป ส่วนที่บวกเพิ่มคือกำไรที่ต้องการเมื่อผู้ค้าส่งซึ่งสินค้ามาจำหน่ายจะซื้อปริมาณมากจากผู้ผลิต จึงได้ราคาถูก เนื่องจากผ่านคนกลางน้อยและได้ส่วนลดจากปริมาณ แล้วผู้ค้าส่งจะมาบวกเพิ่มเพื่อขายให้กับผู้ค้าปลีก ดังนั้นต้นทุนของตัวสินค้าที่เรื่องมาเพื่อขายนั้น ร้านค้าปลีกจะมีต้นทุนที่สูงกว่า

จะเห็นได้ว่า กิจการบางกิจการจะทำหน้าที่เป็นทั้งผู้ค้าส่ง และทั้งผู้ค้าปลีกประกอบกัน ซึ่งจะไม่สามารถนำหลักการเหล่านี้ไปแยกกิจการอย่างเด่นชัดได้ ดังนั้น การแยกกิจการค้าปลีกและค้าส่งสามารถแยกอย่างหยาบ ๆ โดยคำนึงถึงว่ากิจการนั้นมีรายได้หลักมาจากกิจการค้าส่งหรือกิจการค้าปลีกด้วย ได้หลักจากการดำเนินงานมั่นมาจากการค้าส่งก็ถือว่ากิจการนั้นเป็นกิจการค้าส่ง แต่ถ้ารายได้มาจากกิจการค้าปลีก ก็ถือว่าเป็นกิจการค้าปลีก

### 3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สายสมร โชคประเสริฐ (2541) “ศึกษาการผลิตและการตลาดสำหรับจังหวัดตาก” โดยศึกษาในเรื่องของสภาพการผลิต ราคา วิถีการตลาดและการปฏิบัติต้านราคา โดยได้สัมภาษณ์เกษตรกรตัวอย่างผู้ปลูกลำไยสูมอกมาได้ 4 จำพวก คือ จำพวกเมือง จำพวกบังตาก จำพวกสามเงา และจำพวกพบพระ ผลการศึกษาสรุปได้ว่า เกษตรกรมีพื้นที่ปลูกลำไยเฉลี่ย 1-5 ไร่ ต่อครอบครัว โดยส่วนใหญ่ นิยมปลูกพันธุ์อุดอ ผลผลิตที่ได้จะมีพ่อค้าคนกลางจากต่างจังหวัดมารับซื้อ โดยใช้วิธีการขายแบบเหมาสวน ส่วนราคากลางผลิตขึ้นสำหรับจังหวัดตาก ร้อยละ 64.2 จะเป็นผู้กำหนดเอง การซื้อขายจะมีการแบ่งเกรดผลผลิตสำหรับจังหวัดตาก ที่ได้จะให้บริโภคภายในประเทศ

คงนึง โยธาใหญ่ (2541) ได้ศึกษา “การวิเคราะห์ศักยภาพการส่งออกสำหรับแห้งไปสาธารณรัฐประชาชนจีน” โดยศึกษาถึงศักยภาพ ปริมาณการผลิตสำหรับแห้งของไทยที่ส่งไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีน แนวโน้ม ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ใน การส่งออกสำหรับแห้ง โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิที่ร่วบรวมจากเอกสารรายงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2540 ผลการศึกษาพบว่า ประเทศไทยมีศักยภาพในการส่งออกสำหรับแห้งไปสาธารณรัฐประชาชนจีน ประมาณร้อยละ 90 ของผลผลิตรวม ซึ่งที่มีการขยายตัวมากที่สุดคือปี พ.ศ. 2539-2540 สำหรับปัญหาและอุปสรรคที่ควรแก้ไขในการส่งออกสำหรับแห้งได้แก่ผลผลิตสำหรับแห้งไม่เพียงพอ การขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูกาลผลิต ขาดเงินทุนหมุนเวียนของผู้ประกอบการ เปρρูประยุกต์และปัญหาคุณภาพสำหรับแห้งไม่ได้มาตรฐาน โดยได้มีข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาไว้ว่า ภาครัฐและภาคเอกชนควรมีการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต จัดให้มีการเคลื่อนย้ายแรงงานส่วนเกินจากภาคอื่นมาทำงานในภาคที่มี

การผลิต รวมทั้งจัดหน้างานทุนอัตรากอเบี้ยต่ำให้ผู้ประกอบการรายกลุ่มและควรเร่งจัดตั้งหน่วยงานรับรองมาตรฐานสินค้าสำหรับเพื่อการส่งออก

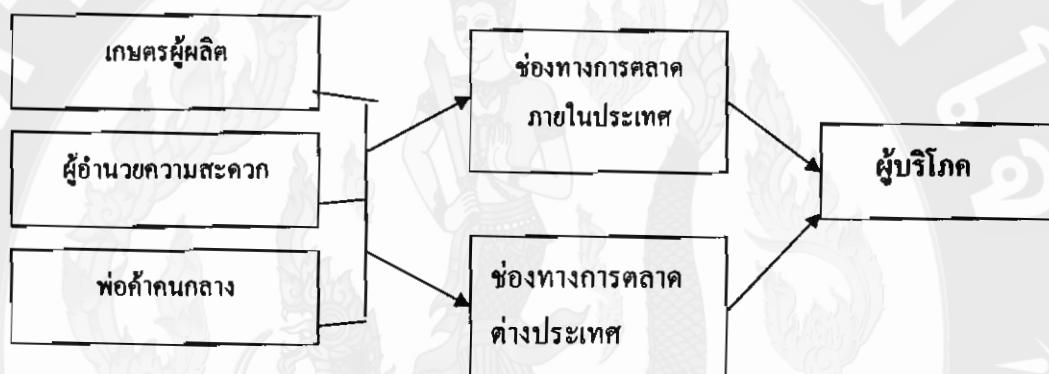
ป้ายารรณ สกุลเจริญ (2539 : 2-6) ศึกษา “โอกาสการขยายตลาดส่งออกจำไายไทย” รวมทั้งปัญหาอุปสรรคในการส่งออกในด้านการขนส่ง การกีดกันจากต่างประเทศ สินค้าไม่ได้มาตรฐาน มาตรการกฎระเบียบของรัฐที่เป็นอุปสรรคในการส่งออก โดยเก็บข้อมูลการออกแบบสอบถาม เกษตกรชาวสวนลำไย 85 ราย ผลการศึกษาพบว่ามีโอกาสขยายตลาดส่งออกจำไายไปต่างประเทศ เนื่องจากปัจจัยต่าง ๆ อาทิ ปริมาณผลผลิตรวมแต่ละปีมีมากพอ ปัจจุบันผู้รับซื้อส่งออกจำไายสุดกว่า ร้อยละ 50 ของบริษัทฯ มีการยึดอายุจำไาย โดยใช้สารคล珮อร์ไดออกไซด์ และจำไายสดไทยเป็นที่นิยมซื้อขายในตลาดผู้บริโภคชาวเอเชีย ส่วนจำไายอบแห้งมีโอกาสส่งออกไปยังตลาดสาธารณรัฐเกาหลี ตลาดยุโรป (เพื่อส่งออกต่อไปยังจีน) และผลิตภัณฑ์จำไายที่ตลาดสหราชอาณาจักร เมริกายังมีโอกาสขยายตลาดอีกมาก

สำหรับปัญหาและอุปสรรคที่ควรแก้ไขในการขยายตลาดส่งออกจำไาย ได้แก่ ปัญหาเรื่องการขนส่ง รถห้องเย็น การจัดเกรดให้เป็นมาตรฐานสากล และการส่งออกผลผลิตที่ยังไม่แก้เต็มที่เรื่องการกีดกันจากต่างประเทศโดยมาตราการทางด้านภาษีและมีใช้ภาษีซึ่งข้างสาเหตุโรคพืชและแมลงในตลาดส่งออก เรื่องสินค้าไม่ได้มาตรฐานและกฎระเบียบของรัฐที่เป็นอุปสรรคในการส่งออก สำหรับข้อเสนอแนะและแนวทางในการแก้ปัญหา เกษตกรควรพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตโดยเน้นประโยชน์จากการใช้พื้นที่เพาะปลูก ซึ่งมีจำกัดให้ได้ประโยชน์สูงสุดควรศึกษาหาความรู้ทางการตลาดผู้ส่งออกควรเน้นคุณภาพสินค้า เพื่อตอบสนองตลาดต่างประเทศ ซึ่งมีจิตสำนึกในเรื่องสุขอนามัย ภาคเอกชนควรเน้นคุณภาพสินค้า เพื่อตอบสนองตลาดต่างประเทศ ซึ่งมีจิตสำนึกในเรื่องสุขอนามัย ภาคเอกชนควรศึกษาความเป็นไปได้ทางธุรกิจของการขยายบริการเก็บรักษาและยึดอายุจำไายโดยระบบห้องเย็น การเพิ่มบริการขนส่งจำไาย การทำสัญญาซื้อขายจำไายล่วงหน้ากับเกษตรกร ภาครัฐควรจัดทำแหล่งเงินทุนสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรผู้รับซื้อจำไายห้องถีนและโรงงานแปรรูปเพื่อการหุ้ยมไปทำการผลิต จัดสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐานให้สอดคล้องกับเส้นทางขนส่งผลผลิต การขนส่งระยะไกลมีการสร้างห้องเย็นเก็บสินค้าก่อนการกระจายไปสู่ตลาดต่าง ๆ ในภูมิภาค กระทรวงพาณิชย์ ควรจัดตั้งตลาดกลางขายส่งสินค้าเกษตรในภูมิภาคเพิ่มและพัฒนาให้มีการดำเนินกิจกรรมตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ ผลักดันให้เกิดระบบการซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้าควรเร่งรัดการส่งออกในรูปการเจรจาการศึกษาข้อมูล การเจาะลึก และการแก้ไขปัญหาอุปสรรคการส่งออกให้เป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น และในอนาคตควรมีการศึกษาการใช้สารยึดอายุจำไายอื่นนอกจากคล珮อร์ไดออกไซด์ และที่สุดควรที่ทุกฝ่ายจะได้ร่วมกันผลักดันให้เกิดการจัดระบบมาตรฐานสากลเนสินค้าจำไายต่อไป

สุภาพร กิตติ (2541) ศึกษา “ภาวะการณ์ผลิตและการตลาดส่องอกลำไยในจังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2536-2540” โดยศึกษาถึงลักษณะที่นำไปของการผลิต และการตลาดลำไย มูลค่าและปริมาณ การส่องอก ลำไยสดและลำไยแปรรูปโดยศึกษาข้อมูลจากเอกสาร รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการ ผลิตลำไย มีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ และจัดลำดับของข้อมูลในรูปของตาราง ผลการศึกษา พบว่าจังหวัดเชียงใหม่ มีปริมาณพื้นที่เพาะปลูกลำไยเพิ่มขึ้นทุกปี ผลผลิตลำไยเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ เนื่องจาก ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคเพิ่มมากขึ้น โดยผลผลิตที่ได้ร้อยละ 30 จะบริโภค ภายในประเทศ และร้อยละ 40 นำมำทำการแปรรูปจำหน่าย และที่เหลือจากบริโภคและแปรรูปจะส่ง จำหน่ายยังต่างประเทศ ในรูปของลำไยสด ลำไยแห้ง ลำไยอบแห้ง และลำไยกระปอง ตลาดที่ สำคัญของไทย คือ ย่องกง มาเลเซีย และสิงคโปร์ ปัญหานักการผลิตลำไยในจังหวัดเชียงใหม่ พบว่า เกษตรกรมักเก็บเกี่ยวผลผลิตก่อนกำหนดทำให้ราคาผลผลิตตกต่ำ รวมทั้งขาดการวางแผนในการผลิต ผลผลิตจึงไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยได้มีความเห็นแนวทางในการแก้ไขปัญหา คือ จัดตั้งตลาดนัดให้เกษตรกรนำผลผลิตมาจำหน่ายแก่ผู้ซื้อโดยตรงและให้นำเงินที่เกี่ยวข้อง ออกให้ ความรู้ในการบังคับและกำจัดศัตรูพืชกับเกษตรกร ปรับปรุงคุณภาพลำไยให้ตรงกับความต้องการ ของตลาด

สุรัสทธิ์ วงศารณ์ (2545) ให้ศึกษาการตลาดลำไยและปัญหาการตลาดของเกษตรกรและ พ่อค้าคนกลางในจังหวัดลำพูน พบว่า วิถีทางการตลาดลำไยในที่ดูของเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ส่วน ใหญ่ใช้วิธีการจำหน่ายลำไยในที่ดู โดยการเก็บผลผลิตไว้ขายเอง โดยจะขายเป็นลำไยสด(ไม่ร่วง) ใน ลักษณะการคัดเกรดบรรจุตาก และนิยมขายให้พ่อค้าในท้องที่ ส่วนวิถีการตลาดลำไยในที่ดูจะใช้ วิธีการจำหน่ายลำไยในอกฤดู โดยการเก็บผลผลิตไว้ขายเอง เกษตรกรจะนิยมขายเป็นลำไยสด (ไม่ร่วง) มากที่สุด ในลักษณะของการคัดเกรดบรรจุตาก และนิยมขายให้พ่อค้าส่งออกมากที่สุด เกษตรกรที่ ขายลำไยทั้งในที่ดูและนอกฤดูประเภทลำไยสด (ไม่ร่วง) และลำไยอบแห้ง จะประสบปัญหาทางด้าน การตลาดในเรื่องราคาผลผลิตต่ำมากที่สุด

จากการศึกษาสภาวะด้านการตลาดสำหรับในประเทศไทย โดยศึกษาที่จังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน ส่วนต่างประเทศ ประเทศหลักที่นำมาเข้าสำหรับมากกว่า ร้อยละ 65 ได้แก่ อ่องกง และจีน ใน การศึกษาได้ใช้ทฤษฎีเรื่องการบริหารช่องทาง ซึ่งมีผู้ที่เกี่ยวข้องในช่องทางทั้งหมดก่อนที่จะถึงมือ ผู้บริโภคคนสุดท้ายดังนี้



ภาพที่ 7 กรอบแนวคิดในการงานวิจัย

# บทที่ 3

## วิธีการดำเนินการวิจัย

### (RESEARCH METHODOLOGY)

ในการวิจัยเรื่อง ช่องทางการตลาดลำไยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ได้กำหนดวิธีการดำเนินการวิจัยดังต่อไปนี้

## สถานที่ดำเนินการวิจัย (Locale of the Research)

- พื้นที่ศึกษาในประเทศไทย จากการศึกษาสภาพการผลิตจำไยพบว่ามากกว่าร้อยละ 75 ของพื้นที่เพาะปลูกจำไยอยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ดังนั้นการวิจัยในครั้งนี้จึงกำหนดให้จังหวัดทั้งสองนี้เป็นพื้นที่ศึกษา ในการวิจัยครั้งนี้ได้ทำการเก็บข้อมูลจากเกษตรกรและพ่อค้าคนกลาง ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งประกอบไปด้วย 7 อำเภอและ 1 กิ่งอำเภอได้แก่ อำเภอจอมทอง อำเภอสารภี อำเภอเมืองเชียงใหม่ อำเภอแม่สาย อำเภอแม่แจ่ม อำเภอแม่ฟ้าหลวง และอำเภอแม่ราช จำนวน 7 อำเภอ 7 กิ่งอำเภอ รวม 35 ตำบล 109 หมู่บ้าน จำนวนประชากร 1,000,000 คน คาดว่าจะมีผู้ปลูกจำไยในพื้นที่ 7 อำเภอ ประมาณ 10,000 ราย คาดว่าจะมีรายได้จากการขายจำไย ประมาณ 10,000 ล้านบาท ต่อปี คาดว่าจะมีรายได้จากการขายจำไย ประมาณ 10,000 ล้านบาท ต่อปี
  - พื้นที่ที่จะศึกษาตลาดต่างประเทศ คือ ประเทศไทย จีน และสหภาพโซเวียต เนื่องจากเป็นประเทศหลักในการบริโภคจำไยสด และเป็นคู่แข่งที่สำคัญของไทย

## ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง (Population and Sampling Procedures)

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ เกษตรกรที่ปลูกลำไยในจังหวัดเชียงใหม่ และ จังหวัดลำพูน  
1. เกษตรกรที่ปลูกลำไยในจังหวัดเชียงใหม่  
จากข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2544 พบว่า จำนวนเกษตรกรผู้ปลูก  
ลำไยในจังหวัดลำพูน มีจำนวนทั้งสิ้น 35,639 ราย โดยทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของยามานาเคน  
๔๕๖.๒๘%

(Yamane, 1967) กำหนดความคลาดเคลื่อนที่ยืนยомให้เกิดขึ้นร้อยละ 10 หรือ 0.10 ซึ่งหมายความว่าประชากรตัวอย่าง 100 คน จะเกิดความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง 10 คน ตามสูตร

$$\begin{aligned} n &= \frac{N}{1 + N(e)^2} \\ \text{เมื่อ } n &= \text{ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง} \\ N &= \text{จำนวนประชากรทั้งหมด (35,639 ราย)} \\ e &= \text{ความคลาดเคลื่อนที่ยืนยมให้เกิดขึ้น (0.10)} \\ n &= \frac{35,639}{1+35,639(0.10)^2} = 357.39 \\ n &= 99.72 \text{ หรือเท่ากับ 100 คน} \end{aligned}$$

ตารางที่ 3 จำนวนกลุ่มตัวอย่างกลุ่มผู้ป่วยจำเพาะในจังหวัดเชียงใหม่

ชื่ออำเภอ	จำนวนเกษตรกรผู้ป่วยจำเพาะ*	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
จอมทอง	7,699	22
สารภี	10,522	29
หอด	3,243	9
สันป่าตอง	6,106	17
กิงดอยหล่อ	2,400	7
ดอยเต่า	3,239	9
หางดง	2,430	7
รวม	35,639	100

\*ที่มา: สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่(2545 ก) และจากการคำนวณ

๔๓๖

๑๗๘

## 2. เกษตรกรที่ปลูกกล้าไม้ในจังหวัดลำพูน

โดยจากข้อมูลของสำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน ปี พ.ศ. 2544 พบว่า จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกกล้าไม้ในจังหวัดลำพูน มีจำนวนทั้งสิ้น 44,867 ราย โดยทำการสุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของยามานาเคน (Yamane, 1967) กำหนดความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิดขึ้นร้อยละ 10 หรือ 0.10 ซึ่งหมายความว่าประชากรตัวอย่าง 100 คน จะเกิดความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง 10 คน ตามสูตร

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

เมื่อ  $n$  = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง  
 $N$  = จำนวนประชากรทั้งหมด (44,867 ราย)  
 $e$  = ความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิดขึ้น (0.10)

$$n = \frac{44,867}{1+44,867(0.10)^2}$$

$$n = 99.77 \text{ หรือเท่ากับ } 100 \text{ คน}$$

จากการคำนวณได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง 100 คน เมื่อจากจังหวัดลำพูนมีทั้งหมด 7 อำเภอ และ 1 กิ่งอำเภอ จึงได้คำนวณสัดส่วนของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตรของ J.A. Negtalon ใน น้ำแข็ง ที่ นุ ผล (2534:34)

$$n_1 = \frac{nN_1}{N}$$

$n_1$  = จำนวนตัวอย่างที่สุ่มมาจากตัวอย่างในแต่ละกลุ่ม  
 $n$  = ขนาดของกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด (100 ราย)  
 $N_1$  = จำนวนประชากรในแต่ละกลุ่ม  
 $N$  = จำนวนประชากรทั้งหมด (44,867 ราย)

ในแต่ละอำเภอลงจากแทนสูตรแล้ว เช่น อำเภอเมืองลำพูนมีจำนวนเกษตรกรผู้ปลูกกล้าไม้ 10,006 คน จะได้กลุ่มตัวอย่างดังนี้

$$n_1 = \frac{100(10,006)}{44,867}$$

$$n_1 = 22.3 \text{ หรือเท่ากับ } 22 \text{ คน}$$

การคำนวณหาจำนวนเกษตรกรผู้ปลูกลำไยในจังหวัดลำพูน ในแต่ละอำเภอจึงคำนวณได้ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนกลุ่มตัวอย่างผู้ปลูกลำไย ในจังหวัดลำพูน

ชื่ออำเภอ	จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกลำไย*	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
เมืองลำพูน	10,006	22
บ้านไธสง	6,961	16
ลี้	9,733	22
แม่ทา	5,759	13
ป้ารัง	5,697	13
ทุ่งหัวข้าง	2,400	5
บ้านธิ	1,571	3
กิ่ง อ.เวียงหนองล่อง	2,740	6
รวม	44,867	100

ที่มา : \*สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน (2544) และจากการคำนวณ

## 2. พ่อค้าคนกลางที่ขายลำไยในจังหวัดลำพูน

โดยจากข้อมูลเศรษฐกิจการค้าจังหวัดลำพูน ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2544 จำนวนผู้รับซื้อผลผลิตลำไยในจังหวัดลำพูน มีพ่อค้าคนกลาง จำนวน 44 ราย การสุ่มตัวอย่างใช้สูตรของยามานาเน (Yamane, 1967) กำหนดความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้เกิดขึ้นร้อยละ 10 หรือ 0.10 ซึ่งหมายความว่าประชากรตัวอย่าง 100 คน จะเกิดความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง 10 ราย ตามสูตรดังกล่าวข้างต้น

$$n = \frac{44}{1 + 44(0.10)^2}$$

$$n = 30.55 \text{ หรือเท่ากับ } 31 \text{ ราย}$$

เมื่อได้กลุ่มตัวอย่างแล้ว นำมาคำนวณหาสัดส่วนที่เหมาะสมของประชากรในแต่ละกลุ่มพ่อค้า โดยใช้สูตรของ J.A" Neglalton ใน น้ำเสียง ทฤษฎ (2531:54) รายละเอียดดังนี้  
**ตารางที่ 5** จำนวนกลุ่มตัวอย่างพ่อค้าคนกลางผู้รับข้อผลผลิตลำไย ในจังหวัดลำพูน

ประเภทพ่อค้าคนกลาง	จำนวนพ่อค้าคนกลาง	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
พ่อค้าลำไยสดรายใหญ่	21	14
พ่อค้าลำไยสดรายย่อย	5	4
พ่อค้าลำไยอบแห้ง	17	12
พ่อค้าลำไยกระป่อง	1	1
<b>รวม</b>	<b>44</b>	<b>31</b>

ที่มา : \* กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ (2544)

จากการสัมภาษณ์พ่อค้าคนกลางหลายรายในจังหวัดลำพูนพบว่า พ่อค้าคนกลางส่วนใหญ่อยู่ใน จังหวัดลำพูน ดังนั้นจึงใช้การสัมภาษณ์จากพ่อค้าคนกลางในจังหวัดลำพูนเป็นกลุ่มหลัก แต่ อย่างไรก็ตามผู้วิจัย ก็ได้สัมภาษณ์พ่อค้าคนกลางในจังหวัดเชียงใหม่ ดังนี้ พ่อค้าลำไยสดรายใหญ่ 2 ราย พ่อค้าลำไยสดรายย่อย 3 ราย รวมสัมภาษณ์พ่อค้าคนกลางทั้งหมด 36 ราย

การเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อมาเป็นตัวแทนในการศึกษาเลือกโดยไม่ใช้ลักษณะภูมิศาสตร์ความน่าจะเป็น (non probability sampling) คือเลือกโดยที่สามารถทุกหน่วยมีโอกาสได้รับเลือกไม่เท่ากัน

กลุ่มตัวอย่างต่างประเทศ เป็นกลุ่มที่เกี่ยวข้องในช่องทางการตลาดทั้งสิ้น ได้แก่ เจ้าน้ำที่ประจำศูนย์พาณิชยกรรมประเทศของตน ศูนย์พาณิชยกรรมในประเทศไทย ได้แก่ ศูนย์พาณิชยกรรมประจำมณฑล各省 และเชียงใหม่ เจ้าน้ำที่และพ่อค้าคนกลางตลาดนานาชาติ - หลีสุย ผู้บริหารบริษัทเจริญโภคภัณฑ์ ประจำครเรียงไห้ รวมทั้งสิ้นจำนวน 10 ราย โดยการคัดเลือกผู้ที่เกี่ยวข้อง

ในช่องทางการตลาดต่างประเทศจะกระทำแบบเจาะจง (purposive) ตามจุดกรະชาญผลผลิตสำหรับ  
หลัก ๆ ในตลาดต่างประเทศ

### วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล (Data Collection)

1. ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary data) เป็นการรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงสร้างและ  
ช่องทางการตลาดของสำนักงานและผลิตภัณฑ์สำหรับตลาดต่างประเทศจากอดีตจนถึงปัจจุบัน
2. ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary data) .ใช้การสัมภาษณ์เป็นกลุ่ม มีการแบ่งกลุ่มสัมภาษณ์ จังหวัด  
เชียงใหม่จำนวน 7 กลุ่ม จังหวัดลำพูนจำนวน 8 กลุ่ม และใช้การสัมภาษณ์เจาะลึก พ่อค้าคนกลาง  
หรือผู้ที่ทำหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทางด้านการตลาดสำหรับ โดยการทำนังสืบติดต่อประสานงานกับ  
หน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้ระบุไว้ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศก่อนดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

### วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล (Analysis of Data)

เป็นการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ เป็นการพறรณาสิ่งที่ค้นพบในเชิงคุณภาพ ที่ได้จากการ  
สัมภาษณ์เจาะลึกจากผู้ให้ข้อมูลหลัก โดยการพูดคุยเป็นกลุ่ม (focus group interview) ตามที่ได้  
ระบุไว้ แล้วนำข้อมูลมาจัด วิเคราะห์ข้อมูลให้เป็นหมวดหมู่ นำเสนอรูปแบบช่องทางประเทศไทยต่าง ๆ

### ระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย (Duration of the Study)

ระยะเวลาในการเก็บข้อมูลการวิจัย ระหว่างปี 2544 - 2545

บทที่ 4  
ผลการวิจัยและวิจารณ์  
(RESULT AND DISCUSSIONS)

ส่วนที่ 1 ภาพรวมของการตลาดลำไยในประเทศไทยและต่างประเทศ

ส่วนที่ 2 ช่องทางการตลาดลำไยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

ส่วนที่ 3 แนวทางในการป้องกันปัญหาด้าน ช่องทางการตลาดลำไยในอนาคต

ส่วนที่ 1 ภาพรวมของการตลาดลำไยในประเทศไทยและต่างประเทศ

สถานการณ์ด้านการตลาดลำไยในประเทศไทย ระหว่างปี 2530 – 2544

ลำไยมีการปลูกมากในภาคเหนือตอนบน จังหวัดที่ปลูกมากคือ เชียงใหม่ และลำพูน ทั้งสองจังหวัดนี้ มีผลผลิตรวมกันคิดเป็นร้อยละ 75 ของผลผลิตทั้งประเทศไทย พันธุ์ที่นิยมปลูกกันมากคือ พันธุ์อีดอ ซึ่งมีลักษณะเปลี่ยนรูปง่าย เนื้อหนานะและใส เมล็ดเล็ก มีรสชาติดี และสามารถให้ผลผลิตได้จำนวนมาก ทำให้ลำไยพันธุ์อีดอ เป็นที่นิยมปลูกมาก เนื่องจากให้ผลตอบแทนสูงในเชิงพาณิชย์

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาพบว่าผลผลิตลำไยของไทยมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เพราะพื้นที่เพาะปลูกที่เพิ่มขึ้นและการพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตรที่ก้าวหน้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วง 5 – 6 ปีที่ผ่านมานี้ ได้มีการนำสารโปเตสต์เรียมคลอเรทมาใช้เพื่อเร่งดอกลำไย ทำให้มีผลผลิตออกมากทั้งตลาดเป็นจำนวนมาก

ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกลำไยกระจายเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2540 เป็นต้นมา ปี 2544 มีพื้นที่ปลูกทั่วประเทศไทย 633,280 ไร่ และเป็นแหล่งที่ให้ผลผลิตแล้ว 357,887 ไร่ ผลผลิต 186,803 ตัน ในอนาคตต้องการรักษาภาระดับพื้นที่ปลูกไม่น้อยกว่า 650,000 ไร่ แหล่งปลูกลำไยที่สำคัญคือจังหวัดในภาคเหนือตอนบน ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย ลำปาง แพร่และน่าน นอกนั้นปลูกในภาคอื่น ๆ เช่น เ雷ิง จันทบุรี และสระบุรี ดังตารางที่ 6

**ตารางที่ 6 พื้นที่ให้ผลผลิต ผลผลิตและผลผลิตเฉลี่ยของลำไยในปี 2540 – 2544**

ปี	พื้นที่ให้ผลผลิต (ตัน)	ผลผลิตสด (ตัน)	ผลผลิตต่อไร่ (กิโลกรัม)	ราคาเกษตรกร (บาท / กก.)
2540	258,964	250,359	983	17.70
2541	275,108	337,710	1,104	60.00
2542	295,137	142,553	483	28.78
2543	331,069	358,400	1,083	26.17
2544	357,887	186,803	522	27.69

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ส่วนพื้นที่เพาะปลูกลำไยของไทยนี้มีรายละเอียดดังนี้ พื้นที่ที่ทำการเพาะปลูกมาก ได้แก่ เที่ยงราย พะ夷า ลำปาง ลำพูน เซียงใหม่ ตาก แพร่ น่าน เลย หนองคาย นครราชสีมา จันทบุรี จังหวัดที่พื้นที่ให้ผลผลิตแล้วมากที่สุด คือ เชียงใหม่ เมื่อปี 2543 มี 113,522 ไร่ รองลงมาคือ ลำพูน พื้นที่ที่ให้ผลผลิตแล้วของจังหวัดนี้ เมื่อปี 2543 มี 109,751 ไร่ อันดับ 3 คือ เชียงราย พื้นที่ที่ให้ผลผลิตแล้ว 32,471 ไร่ ถึงแม้พื้นที่เพาะปลูกใกล้เคียงกัน และพื้นที่ทำการเพาะปลูกเพิ่มแต่ผลผลิตบางปีก็ลดลง สาเหตุที่ผลผลิตไม่สม่ำเสมอนั้น เกิดจากสภาพพื้นาข้าวภาค รวมทั้งความชุ่มชื้นของต้นลำไย ที่ผ่านมาก่อนที่จะมีการบังคับด้วยสาร พบว่า ลำไยมักออกผลเว้นปี

ตารางที่ 7 พื้นที่ปลูกทั้งหมด พันธุ์ ผลผลิตเฉลี่ยทางวิชาการ ผลผลิตเฉลี่ยของเกษตรกรและแหล่งปลูกลำไย

พันธุ์	ผลผลิตทางวิชาการ*	ผลผลิตเฉลี่ยของ แหล่งปลูก (กก./ไร่)	เกษตรกร** (กก./ไร่)	
อีดอก	750-800	793		เชียงใหม่ ลำพูน เชียงราย จันทบุรี พะเยา
สีเขียว	700-750	1002		เชียงใหม่ แพร่ เชียงราย น่าน พะเยา
เมี้ยวเขียว	700-750	626		เชียงใหม่ แพร่ เชียงราย ลำพูน นครราชสีมา
แท้ว	750-775	848		เชียงใหม่ น่าน เชียงราย ลำพูน แพร่
อื่นๆ	-	687		เชียงใหม่ น่าน เชียงราย สุพรรณบุรี น่าน หนองคาย

ที่มา: \*ข้อมูลค้นคว้า สถาบันนวัตกรรมพืชสวน

\*\*ข้อมูลกรมส่งเสริมการเกษตร

คำไวยสด ตลาดที่สำคัญของคำไวยสด คือ ตลาดภายในกรุงเทพฯ ได้แก่ ตลาดมหานาค ตลาดส้มุนเมือง ตลาดปากคลองตลาด และ ตลาดไท ซึ่งการบริโภคคำไวยสดส่วนใหญ่เป็นคำไวยเกรต A ที่เหลือจากการส่งออกและคำไวยเกรต B นอกจากนี้ คำไวยังกระจายไปยังตลาดตามจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศ โดยพ่อค้าจะนำรับบรรทุกไปรับซื้อเองที่สวนเกษตรกร หรือจุดรับซื้อนรือพ่อค้าต่างจังหวัด อาจซื้อจากพ่อค้าขายส่งในกรุงเทพฯ แล้วนำไปจำหน่ายยังจังหวัดของตน หรือจำหน่ายไปตามจังหวัดต่าง ๆ ของประเทศไทย ซึ่งตลาดรวมที่สำคัญมากอยู่ในจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางการค้าในภูมิภาคมีน้ำหนัก

จำไยกระปอง สวนในญี่ปุ่นตามภาษาในประเทศไทยของจำไยกระปอง มักจะกระจายอยู่ตามร้านค้าทั่วไป หรือตามศูนย์การค้าต่าง ๆ จำไยขอบแห้ง ตลาดจะมีอยู่ทั่วไป ตามร้านค้าหรือศูนย์การค้าต่าง ๆ

ประเทศคู่แข่ง

สำหรับประเทศไทย แม้จะมีปัจจัยทางด้านคู่แข่งขัน ณ ปัจจุบัน (2545) เนื่องจากประเทศผู้ผลิตอื่น ๆ เช่น ได้หน่วยงานด้านเศรษฐกิจ ยังไม่สามารถแข่งขันกับประเทศไทยได้ ทั้งในด้านปริมาณที่มีมากกว่า ราคาน้ำมัน รวมทั้งคุณภาพและรากฐานของลำไยไทยที่ดีกว่า เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคทั่วไป

อย่างไรก็ตาม คู่แข่งขันที่ไม่ควรมองข้าม คือ จีน เนื่องจากในปัจจุบันจีนเริ่งเพิ่มพื้นที่การผลิต จำไยในประเทศอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในมนต์คลังวงสี ได้เริ่งปลูกจำไยพันธุ์จีนเลียน ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มี รสชาติใกล้เคียงกับพันธุ์อีดของไทย และจะให้ผลผลิตอีก 2 ปีข้างหน้า ซึ่งเมื่อจีนมีปริมาณจำไยใน ประเทศเพิ่ม ก็จะทำให้มีการนำเข้าจำไยจากประเทศไทยลดลงไปด้วย

การตลาดจำไยแบ่งได้ 2 ประเภทคือ ตลาดในประเทศและตลาดต่างประเทศ

ตลาดจำลำไยสดในห้องถังที่สำคัญ ได้แก่ ถนนเชียงใหม่-ขอด จังหวัดเชียงใหม่ ถนน  
เชียงใหม่-ลำพูน จังหวัดลำพูน ส่วนตลาดจำลำไยที่สำคัญในกรุงเทพฯ ได้แก่ ตลาดขายสัมภาระด้าน  
เหนือ ตลาดไทร ตลาดปากคลองตลาด ตลาดมหานาค และตลาดตอนเมืองพัฒนา นอกจากนี้ยังมีรถเร่  
ร่องผู้ค้าปลีกรับซื้อของในแหล่งผลิตและนำไปขายโดยตรงให้กับผู้บริโภคในจังหวัดต่างๆ (รัตนชา จัดต  
ปัญญา, 2541: 18)

### ตลาดต่างประเทศ

การส่งออกจำไยที่สำคัญมี 4 ประเภท ได้แก่ จำไยสด จำไยกระป่อง จำไยอบแห้ง และจำไยแข็ง สงออก 74% ของผลผลิต และบริโภคในประเทศไทย 26% จำไยที่สงออก 52% เป็นจำไยสด รองลงมา คือ จำไยแห้ง 36% จำไยกระป่อง 10% และจำไยแข็ง 2%

ตารางที่ 8 ปริมาณการส่งออกจำไย ปี 2542 - 2545

ปี	รวม		จำไยสด (52%)		จำไยอบแห้ง (36%)		จำไยกระป่อง (10%)		จำไยแข็ง (2%)	
	ตัน	ล้านบาท	ตัน	ล้านบาท	ตัน	ล้านบาท	ตัน	ล้านบาท	ตัน	ล้านบาท
	(ม.ค.-ก.ย.)									
2542	58,458	2,097	43,116	1,147	6,700	437	734	44	7,908	469
2543	163,443	5,052	96,488	2,042	52,152	2,415	3,832	119	10,971	476
2544	136,715	3,652	100,336	1,911	26,685	1,310	1,576	64	8,118	367
2545	153,580	3,726	112,140	1,941	29,780	1,326	1,207	46	10,453	413
2546	110,519	3,391	63,399	1,350	37,837	1,686	777	19	8,506	336

ผลผลิตจำไยในแต่ละปีมีความแปรผันขึ้นลงไม่สอดคล้องกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่เพาะปลูกและพื้นที่เก็บเกี่ยว ยังเป็นผลมาจากสภาพภูมิอากาศ ธรรมชาติของจำไยและการดูแลรักษา ประกอบกับเริ่มมีการสารโพแทสเซียมคลอเรต ประมาณ 10 ปีที่ผ่านมา มีผู้ที่สามารถบังคับจำไยพันธุ์อีกด้วย ออกดอกออกน้ำหอยได้ แต่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ในปี 2541 ที่สวนจำไยของคุณประยูร อุปโน ตั้งอยู่ตำบลยางเนื้อง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ สามารถบังคับจำไยพันธุ์อีกด้วย ออกดอกออกน้ำหอยได้ โดยใช้สารโพแทสเซียมคลอเรต ซึ่งเป็นการค้นพบโดยบังเอิญ โดยคนงานทำดูกันไม่ไฟลังทำความสะอาดดังที่บรรยายสารโพแทสเซียมคลอเรตให้ต้นจำไย ทำให้จำไยออกดอกติดผลหลายรุ่นต่อปี (พาวิน มนิชัย, 2543) ดังนั้นแนวโน้มการผลิตจำไยจึงเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว ช่วงปี 10 ปีนี้.....

การส่งออก จำไยเป็นผลไม้ที่มีตลาดรองรับหลายทาง ได้แก่ ตลาดบริโภคสดภายในประเทศ ตลาดส่งออกจำไยสดจำไยแข็ง ตลาดแปรรูปจำไยกระป่องและอบแห้ง โดยในปี 2545 มีมูลค่าการส่งออกรวม 87.2 ล้านเหรียญสหรัฐ แยกได้ดังตารางที่ 9

### ตารางที่ 9 ตลาดส่งออกจำไยสค 10 ประเทศ

มูลค่า : ล้านเหรียญสหรัฐ

รายการ	2543	2544	2545	2546	อัตราขยายตัว (ร้อยละ)			สัดส่วน (ร้อยละ)		
					( มค - พค )	2544	2545	2545	2544	2545
1.ฮ่องกง	24.31	25.45	22.12	7.59	4.69	-13.06	-23.31	59.61	48.56	52.08
2.จีน内地	9.60	7.30	12.00	2.28	-23.95	64.33	174.28	17.11	26.34	15.62
3.ไต้หวัน	1.17	0.29	2.65	1.85	-75.19	812.08	-16.19	0.68	5.82	12.70
4.จีน	5.55	2.22	2.33	0.80	-59.99	4.77	-7.15	5.21	5.11	5.52
5.มาเลเซีย	4.97	2.84	1.55	0.75	-42.93	-45.40	2,041.56	6.65	3.40	5.15
6.แคนาดา	1.97	1.62	2.06	0.49	-17.78	27.27	30.04	3.79	4.52	3.39
7.สิงคโปร์	1.97	1.74	1.33	0.28	-11.88	-23.83	105.80	4.07	2.91	1.90
8.สหราชอาณาจักร	0.17	0.14	0.26	0.21	-14.10	83.27	139.89	0.33	0.57	1.43
9.เนเธอร์แลนด์	0.19	0.30	0.23	0.12	60.83	-22.07	44.56	0.70	0.51	0.81
10.สหรัฐอเมริกา	0.21	0.17	0.16	0.07	-19.95	-4.23	-	0.40	0.36	0.47
รวม 10 ประเทศ	50.01	42.01	44.85	14.43	-16.01	6.77	-0.57	98.38	98.43	99.07
อื่นๆ	1.36	0.69	0.72	0.14	-49.21	4.01	-0.72	1.62	1.57	0.93
มูลค่ารวม	51.37	42.70	14.57	14.57	-16.89	6.72	-0.57	100.00	100.00	100.00

ตลาดจำไยสค : จีน-ฮ่องกง 64% มาเลเซีย 7% สิงคโปร์ 4% อื่นๆ 25%

ตลาดจำไยแห้ง : จีน-ฮ่องกง 91% เกาหลีใต้ 3% อื่นๆ 6%

ตลาดจำไยแห้งแข็ง : สหรัฐอเมริกา 54% ฝรั่งเศส 22% อื่นๆ 24%

ตลาดจำไยกระป่อง : สิงคโปร์ 28% มาเลเซีย 26% อื่นๆ 48%

### ผลการสำรวจตลาดส่งออกจำไยสคในต่างประเทศ

#### 1. ตลาดจำไยในฮ่องกง

##### 1.1 ข้อมูลพื้นฐานของฮ่องกง

ในปัจจุบันฮ่องกงมีสถานะเป็นเขตบริหารพิเศษของประเทศไทยสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีร่องรอยการปกครองเป็นทางการว่า " เขตบริหารพิเศษฮ่องกง ( Hong Kong Special Administrative Region ) " รัฐบาลจีนปกครองฮ่องกงตามนโยบาย " หนึ่งประเทศสองระบบ ( One Country, Two System )"

โดยตามกฎหมายย่องงง ( Basic Law ) ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากสภาประชานจีน รัฐบาลจีนให้สิทธิแก่ย่องงงในการปกครองตนเอง ผู้บริหารสูงสุดของย่องงงซึ่งมาจาก การเลือกตั้งสามารถจัดตั้งรัฐบาลบริหารย่องงง และยังคงใช้ระบบเศรษฐกิจการค้าแบบเสรีต่อไปได้อีกเป็นเวลา 50 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2540 ซึ่งเป็นวันที่รัฐบาลจังกฤษได้ส่งคืนย่องงงให้กับรัฐบาลจีน

ย่องงงตั้งอยู่ทางด้านตะวันออกเฉียงใต้ของมณฑลกว่างตุ้งของประเทศจีน โดยมีชายแดนติดต่อกันทำให้สะดวกในด้านการคมนาคมและการค้าขายทั้งทางบก ทางน้ำและทางอากาศ อ่องงง มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 1,000 ตารางกิโลเมตร มีประชากรประมาณ 6.9 ล้านคนพื้นที่ส่วนใหญ่ใช้ เป็นที่อยู่อาศัยและทำการค้า จึงมีพื้นที่เหลือสำหรับทำการเกษตรเพียงเล็กน้อย ผลผลิตทางการเกษตร ในย่องงงสนองความต้องการบริโภคได้เพียงบางส่วนเท่านั้น เช่น ผลิตผักได้เพียงร้อยละ 11.7 ของ ความต้องการบริโภคย่องงงซึ่งมีความจำเป็นต้องนำเข้าสินค้าเกษตรและปศุสัตว์ จากต่างประเทศ มากในแต่ละปี

เนื่องจากย่องงงตั้งอยู่ติดกับประเทศจีนและสามารถติดต่อกับค้าขายกันได้ทั้งทางบก ทางน้ำและ ทางอากาศ รวมทั้งภาษา ขั้นบนธรรมเนียมประเพณีที่คล้ายคลึงกันทำให้ย่องงงค้าขายกับจีนมากเป็น ขั้นต้นหนึ่ง รวมทั้งมีการนำเข้าสินค้าเกษตร สินค้าอาหารจากจีนมากหมายหลายรายการ ย่องงงนำเข้า จากไทยมีมูลค่ามาก ได้แก่ ข้าว ผลไม้เมืองร้อนประเภทต่าง ๆ อาหารทะเลสดและแห้ง เช่น เนื้อสัตว์ บางประเภท และอาหารแปรรูปต่าง ๆ

## **1.2. การนำเข้าผลไม้สดและแปรรูปของช่องงง**

### **ผลไม้สดแหะเย็นและแหะแข็ง**

ในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา ( พ.ศ. 2541-2543 ) ย่องงงนำเข้าผลไม้ทุกชนิดทั้งสด แหะเย็นและแหะ แข็งมีมูลค่าเฉลี่ยปีละ 957 ล้านเหรียญรัฐหรือประมาณ 41,151 ล้านบาท โดยนำเข้าจาก สนธิสัญญาทางการค้าเป็นอันดับหนึ่งจากจีนเป็นอันดับสอง จากไทยเป็นอันดับสาม พิลippines ออสเตรเลีย และจากประเทศไทย ๆ ตามสถิตินำเข้าดังนี้

**ตารางที่ 10 ปริมาณและมูลค่านำเข้าผลไม้สดแฟร์นและแฟร์นจีน เฉลี่ย 3 ปี ( 2541-2543 )**

แหล่งนำเข้า	ปริมาณ ( ม.ตัน )	มูลค่า ( 1,000 เหรียญสหรัฐ )
สหรัฐอเมริกา	278,611	323,332
จีน	147,095	100,819
ไทย	137,839	119,964
ฟิลิปปินส์	72,024	47,989
อาเซอร์เบิร์ก	65,395	79,878
ประเทศไทย	276,949	285,692
รวม	977,913	957,404

ที่มา: กรมศุลกากร

ในปี 2543 ที่ผ่านมา ผลไม้สดชนิดที่ย่องงอกนำเข้ามีมูลค่ามาก 15 อันดับแรก เรียงตามลำดับได้แก่ อรุณ ส้ม แอปเปิล ลำไย หุบเรียน มะม่วง ลูกพัลส์ แพร์( pear ) แตงโม กล้วย มะนาว ลิ้นจี่ มะละกอ ส้มแมนดาริน เชอร์ฯ ฯ ตามสถิตินำเข้า

#### ผลไม้กระป่อง

นอกจากผลไม้สดแล้ว ย่องงักยังนำเข้าผลไม้กระป่องประเภทต่าง ๆ ด้วย โดยการนำเข้าในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา มีมูลค่าเฉลี่ยปีละ 89.5 ล้านเหรียญสหรัฐ (3852.8 ล้านบาท)โดยนำเข้าจากจีน ไทย ฟิลิปปินส์ สหรัฐอเมริกา ออฟริกาใต้ อินโดนีเซีย ฯ ฯ ตามลำดับดังนี้

**ตารางที่ 11 ปริมาณและมูลค่านำเข้าผลไม้กระปง เคลี่ย 3 ปี ( 2541-2543 )**

แหล่งนำเข้า	ปริมาณ (ม.ตัน)	มูลค่า (1,000 เหรียญสหรัฐ)
จีน	17,161	25,587
ไทย	13,212	11,462
ฟิลิปปินส์	10,055	10,696
สหรัฐอเมริกา	9,488	21,533
แอฟริกาใต้	4,803	4,433
อินโดนีเซีย	2,215	2,199
ประเทศไทย	6,738	13,561
รวม	63,672	89,526

ที่มา: กรมศุลกากร

**ผลไม้แปรรูป**

ผลไม้แปรรูปชนิดอื่น ๆ ที่ห้อง Kongนำเข้า มีมูลค่าเฉลี่ยปีละ 5.3 ล้านเหรียญสหรัฐ ( 227.9 ล้านบาท) โดยมีการนำเข้าจากจีน ไทย ออสเตรเลีย สวีเดน เบลเยี่ยม มาเก๊า ฯลฯ เรียงตามลำดับดังนี้

**ตารางที่ 12 ปริมาณและมูลค่านำเข้าผลไม้แปรรูป เคลี่ย 3 ปี ( 2541-2543 )**

แหล่งนำเข้า	ปริมาณ (ม.ตัน)	มูลค่า (1,000 เหรียญสหรัฐ)
จีน	4,583	4,745
ไทย	106	120
ออสเตรเลีย	57	43
สวีเดน	18	52
มาเก๊า	16	31
ประเทศไทย	293	363
รวม	5,073	5,354

ที่มา: กรมศุลกากร

### 1.3. การนำเข้าลำไย

ลำไยเป็นผลไม้ที่ชาวจีนยองกงที่นิยมบริโภคติดต่อกันมาเป็นเวลานาน แต่เนื่องจากผลผลิตลำไยในประเทศไทยไม่เพียงพอสนองความต้องการบริโภค ยองกงจึงนำเข้าลำไยจากประเทศไทย และพ่อค้าในยองกงที่นำเข้าลำไยจากไทยได้นำลำไยบางส่วนที่นำเข้าจากไทยส่งไปขายต่อในประเทศไทยด้วย

ในปี พ.ศ. 2543 ยองกงนำเข้าลำไยสดมูลค่ามากเป็นอันดับสี่รองจาก อุจุน สมั และเป็นสามัญนำเข้าลำไยสดในช่วง 3 ปี ล่าสุด ได้เพิ่มขึ้นจาก 5,314 ตันในปี 2541 เป็น 20,224 ตัน ในปี 2542 และเพิ่มเป็น 58,446 ตันในปี 2543 หรือเพิ่มสูงขึ้นประมาณ 10 เท่าในช่วง 3 ปี

ลำไยที่ยองกงนำเข้าส่วนใหญ่เป็นการนำเข้าจากประเทศไทย และส่วนแบ่งตลาด ( Market share ) ของลำไยไทยในตลาดยองกงได้เพิ่มสูงขึ้นเป็นลำดับจากร้อยละ 57.7 ในปี 2541 เป็นร้อยละ 99.6 ของปริมาณนำเข้าทั้งหมดในปี 2543 เมื่อปี 2541 เวียดนามเคยเป็นคู่แข่งขันสำคัญของไทยในตลาด ยองกงแต่ในช่วงปี 2542-2543 ยองกงนำเข้าลำไยสดจากเวียดนามน้อยมาก ประเทศไทยเป็นผู้นำเข้าไปประจำอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ จีน ไต้หวัน ออสเตรเลีย สิงคโปร์ ตามสถิติดังนี้

ตารางที่ 13 สถิตินำเข้าลำไยสดของยองกงปี 2541-2543

ปริมาณ : ตัน

มูลค่า : 1,000 เหรียญสหรัฐ

แหล่งนำเข้า	2541		2542		2543	
	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า
ไทย	3,068	5,721	19,401	20,217	58,190	42,804
เวียดนาม	2,117	2,845	173	120	-	-
จีน	73	101	514	360	193	196
ออสเตรเลีย	46	228	-	-	-	1
ไต้หวัน	11	27	44	25	47	46
สิงคโปร์	-	-	91	66	15	18
รวม	5,314	8,562	20,224	20,788	58,447	43,065

ที่มา: กรมเศรษฐกิจพาณิชย์

### ตารางที่ 14 ปริมาณการส่งออกจำไถ่ไทยไปยังส่องกงปี พ.ศ. 2543

ประเภทจำไถ่	ปริมาณ (กิโลกรัม)	มูลค่า (บาท)	คิดเป็นร้อยละมูลค่าส่งออก
จำไถ่สด	52,282,272	957,985,976	46.91
จำไถ่อบแห้ง	3,116,379	174,041,000	7.21
จำไถ่กระป่อง	58,630	3,032,047	0.64
รวม	55,457,281	1,135,059,023	

ที่มา - สถิติที่จัดทำโดยกรมเศรษฐกิจพัฒน์ชัย

เมื่อเทียบกับมูลค่าการส่งออกทั้งหมดของไทยแล้วปรากฏว่าในปี 2543 ยังคงเป็นตลาดจำไถ่สดอันดับหนึ่งของไทย เป็นตลาดจำไถ่อบแห้งอันดับ 3 และเป็นตลาดจำไถ่กระป่องอันดับที่ 13 ของไทย สาเหตุที่ยังคงนำเข้าจำไถ่สดมากกว่าจำไถ่ชนิดอื่นนั้น เนื่องจากชาวย่องกนิยมบริโภคของสด ซึ่งรวมทั้งสินค้าชนิดอื่น ๆ ด้วย ประกอบกับย่องกงอยู่ใกล้กับแหล่งผลิตจำไถ่ไปประเทศจีน และไทย ทำให้การนำจำไถ่สดจากแหล่งผลิตจำไถ่ไปจีน ไม่เสียเวลาและสามารถรักษาคุณภาพความสดได้เมื่อนำมาจำหน่าย ในตลาด

#### 1. 4. วิธีการจัดจำหน่าย

เมื่อพ่อค้าคนกลางซื้อในที่น้ำอาจเป็นทั้งผู้ร่วบรวมผลผลิตจากเกษตรกรในประเทศและยังเป็นผู้ส่งออกด้วย จะจัดส่งผลไม้ไปยังตลาดเยนาเต ( Yao Ma Tei ) ซึ่งเป็นตลาดการค้าส่งที่ใหญ่ที่สุดของย่องกง การบรรจุภัณฑ์ของไทยมีการบรรจุเป็นกล่องพลาสติกซึ่งแตกต่างกันกับจำไถ่จีนยังคงบรรจุเป็นชิ้น พ่อค้าส่งจะต้องเป็นสมาชิกของตลาดแล้วจะจัดจำหน่ายต่อไปยังพ่อค้าปลีก พ่อค้าปลีกจะไปรับต่อเพื่อมาขายปลีกให้กับผู้บริโภคต่อไป

#### 1.5 วิธีการซื้อขายจำไถ่และการชำระเงินระหว่างผู้ส่งออกไทยกับผู้นำเข้าในส่องกง

ผู้ส่งออกไทยและผู้นำเข้าจำไถ่ในย่องกงมีการขายจำไถ่โดยติดต่อกันมาเป็นเวลานาน จนมีความสนิทสนมคุ้นเคย จึงทำให้การขายและการชำระเงินค่าซื้อขายดำเนินการได้รวดเร็ว ไม่ต้องมีเอกสารทางการค้าปักติ ( การสั่งซื้อและชำระเงินโดยการเปิดเดตเตอร์ซอฟแวร์ ) กล่าวคือพ่อค้าไทยจะส่งสินค้าให้ก่อน แล้วจึงส่งเอกสารการซื้อขายไปเรียกเก็บเงินตามราคาที่ตกลงกัน ผู้นำเข้าย่องกงบางรายก็ส่งดรีฟหรือใช้ไวร์โอลเงินเพื่อชำระเงินค่าสินค้าหรือเปิดบัญชีซื้อขายระหว่างกันและหักบัญชีกันภายหลัง บางรายก็ใช้

วิธีแบ่งผลกำไร/ขาดทุนกันแล้วชำระเงินตามสัดส่วน มีผู้ส่งออกไทยบางรายบางรายส่งผลไม้ไปฝากขาย ( Consignment ) และผู้นำเข้าในย่องงจะคิดค่าคอมมิชชั่น ( Commission ) จากผลไม้ที่จำหน่ายได้ตามอัตราที่ตกลงกัน

#### **1. 6 ปริมาณความต้องการและแนวโน้ม**

ราคารี้นอยู่กับความต้องการของตลาดโดยมีมาตรฐานในแต่ละวันแต่ราคาขายปลีกผลไม้สด ในย่องงจะกำหนดราคาแตกต่างกันระหว่างราคาในชุมเปอร์มาเก็ตและราคาน้ำผลไม้ดังตารางที่ 12 พฤติกรรมการบริโภคของลูกค้าย่องงนั้นนิยมบริโภคของสดดังนั้นคำยศจึงเป็นที่นิยมกว่าคำไวยอนแห้งหรือชนิดอื่น ๆ

ตารางที่ 15 ราคาขายปลีกผลไม้ในย่องงวันที่ 12 พฤษภาคม 2544

ราคา : บาท/กิโลกรัม

ชนิด	ราคาในร้านชุมเปอร์มาเก็ต	ราคาน้ำผลไม้
1. ทุเรียน	290	55
2. ลำไยสด	250	179
3. ส้มจี (จีน)	261	230
4. ขุนน	348	128
5. มังคุด	110	77
6. เมะ	130	102
7. ลองกอง	261	153
8. น้อยหน่า	186	153

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

ตารางที่ 16 ผลไม้ที่ส่งออกนำเข้ามาก 17 อันดับแรก ปี 2544

มูลค่า : 1,000 เหรียญอเมริกัน ปริมาณ : กิโลกรัม

ลำดับ	ชนิด	ปริมาณนำเข้า	มูลค่านำเข้า	แหล่งนำเข้าสำคัญ
1	ส้ม	200,619,166	1,094,830	สหรัฐอเมริกา(57%),ออสเตรเลีย(22%),อัฟริกาใต้(16%)
2	ขุ่น	86,582,523	980,220	สหรัฐอเมริกา(49%),ชิลี(29%),ออสเตรเลีย(8%),อัฟริกาใต้(7%)
3	แองเปิล	93,074,518	521,883	สหรัฐอเมริกา(45%),นิวซีแลนด์(18%),จีน(13%),ชิลี(10%)
4	ทุเรียน	91,854,510	438,855	ไทย(99.8%),จีน(0.2%)
5	ลำไย	69,561,375	377,230	ไทย(99.5%),จีน(0.3%)
6	พลัม-สโตร์	28,943,637	291,303	สหรัฐอเมริกา (43%),ออสเตรเลีย (26%),ชิลี (22%)
7	มะม่วง	33,795,067	272,117	ฟิลิปปินส์ (84%),ออสเตรเลีย (7%),ไต้หวัน (5%)ไทย(1.2%)
8	แพร์-ควินซ์	37,665,253	184,752	จีน (60%),ญี่ปุ่น (16%),อัฟริกาใต้ (8%),ออสเตรเลีย(6%)
9	กล้วย	54,958,680	178,300	ฟิลิปปินส์ (82%),ไทย (11%),จีน (6%)
10	แตงโม	56,706,979	175,699	สิงคโปร์ (48%),จีน (36%),มาเลเซีย (16%)
11	ເຫຼົກ	5,265,588	153,023	สหรัฐอเมริกา (68%),ออสเตรเลีย (15%),ชิลี (10%)
12	มะนาว	24,662,648	139,951	สหรัฐอเมริกา (42%),อัฟริกาใต้ (24%),อาร์เจนตินา (19%)
13	มะละกอ	23,488,410	127,591	มาเลเซีย (95%),ไทย (3%),สิงคโปร์ (0.7%)
14	ฟักแม่นดาใน	20,793,593	109,994	ออสเตรเลีย (39%),จีน (36%),ไซปรัส(5%),ไต้หวัน(4%)
15	มังคุด	17,215,053	100,460	ไทย(76%),อินโดนีเซีย (16%),มาเลเซีย (8%)
16	ແຕງເມຄອນ	15,749,808	100,119	ออสเตรเลีย (35%),สหรัฐอเมริกา(26%),จีน(23%),ชิลี(9%)
17	ลิ้นຈี่	10,697,762	88,541	ไทย (69.9%),จีน (25.1%),ออสเตรเลีย (8.8%)

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

นำเข้าลำไยส่วนมากยื่งคงบางรายส่งลำไยไปจำหน่ายต่อไปในประเทศไทย โดยรายมีร้านจำหน่ายในประเทศไทย เช่น ในตลาดเดินเงิน กวางโจว แต่บางรายก็จำหน่ายต่อให้กับผู้ซื้อในประเทศจีน

สำหรับชุมเปอร์มานาเก็ตในยื่งคงบางรายก็นำเข้าผลไม้เอง แต่บางรายก็ซื้อจากผู้นำเข้าผลไม้ออกต่องนึง อย่างไรก็ได้ ในปัจจุบันมีผู้นำเข้าผลไม้หลายรายในยื่งคง ไม่มีพ่อค้ารายใดที่สามารถผูกขาดการนำเข้าได้และในบางครั้งก็ยังมีการขายตั้งราคาภัยตัวเอง

### **1.7 ระบบที่บ่งบอกการนำเข้า**

ย่องคงเป็นเมืองท่าปลอดภาษี( Free Port ) ไม่มีการเก็บภาษีคุลากกรในการนำเข้าสินค้าทุกชนิด แต่มีระเบียบควบคุมการใช้สารอนอมอาหาร (preservatives) โดยในเนื้อล้ำไยจะต้อง ไม่มีสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ตกค้าง ดังนั้น ในการรวมคันล้ำไยด้วยสารซัลเฟอร์ไดออกไซด์ จะต้องควบคุมมิให้สารดังกล่าวตกค้างอยู่เมื่อสินค้าไปถึงปลายทางในย่องคง

## **2. ตลาดล้ำไยในประเทศไทย**

### **2.1. ข้อมูลพื้นฐานของประเทศไทย**

สาธารณรัฐประชาชนจีน ตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกของทวีปเอเชียประกอบไปด้วย ดินแดนส่วนที่เป็นจีนแท้ และดินแดนขั้นนอกที่อยู่ใต้การปกครองของจีนได้แก่ แมนจูเรีย มองโกเลีย ในขั้นเดียว ประเทศไทยเหมือนไก่ ส่วนที่เปรียบเสมือนอกไก่คือ ส่วนที่ติดทะเลเป็นส่วนที่มีเศรษฐกิจดีประชาชนมีอำนาจซื้อขายที่ฟุ่มเฟือยได้เมืองที่สำคัญและเศรษฐกิจดีได้แก่ บีกิ้ง ซึ่งเป็นเมืองหลวงเป็นศูนย์กลางการค้าและอุดสาหกรรม เช่นเชียงใหม่ เป็นเมืองท่าสำคัญ และเป็นเมืองที่ใหญ่ที่สุดของจีน เป็นศูนย์กลางแรงงานและอุดสาหกรรมเหล็กกล้า เคมีภัณฑ์ สร้างและศูนย์กลางการค้าและการศึกษา

ลักษณะตลาดของจีนเป็นตลาดที่มีความหลากหลายในหลาย ๆ ด้าน เช่น ความชอบของประชากรในแต่ละ民族แตกต่างกัน รายได้ที่แตกต่างกัน มนต์ที่อยู่ด้านติดกับทะเลเดจัดว่าเป็นมนต์ที่มีเศรษฐกิจค่อนข้างดี และจะคุ้นเคยกับการบริโภคล้ำไยมากกว่ามนต์ที่อยู่ด้านใน คนจีนมีความเชื่อว่า ล้ำไย คือ ตามังกร ทานแล้วดี เพราะมีความเชื่อว่าการบริโภคล้ำไยเพียงอย่างน้อยปีละ 1 ผลจะทำให้โชคดี สุขภาพแข็งแรง และมีชีวิตที่ดี และหากบ้านใดมีล้ำไยไว้เป็นผลไม้ต้อนรับแขกที่มาเยือนจะได้รับการยอมรับว่าเป็นครอบครัวที่มีอันจะกิน นอกจากนั้นสรรพคุณของล้ำไยยังเป็นผลไม้ที่สร้างความอบอุ่นให้แก่ร่างกายในช่วงที่มีอากาศหนาวเย็น ซึ่งชาวจีนจะนำล้ำไยอบแห้งมาปรุงรับประทานในรูปแบบต่าง ๆ (ศูนย์ข้อมูลจีนตอนใต้ศึกษา 2547) นั้นชี้อย่างชัดเจนว่าทางการตลาดยังมีอีกมากที่จะสามารถขยายได้โดยเฉพาะการขยายเข้าไปสู่มนต์หัวข้างใน ซึ่งทางรัฐบาลจีนได้วางแผนสร้างถนนเชื่อมไปสู่มนต์หัวต่าง ๆ ดังนั้นตลาดที่กล่าวเป็นเมืองจะขยายใหญ่ขึ้น และมีกำลังซื้อเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ

ล้ำไยสดของไทยส่วนใหญ่ในนิยมบริโภคในมนต์หัวต่าง สร้างล้ำไยอบแห้งส่วนใหญ่บริโภคในมนต์หัวพูจัยน มนต์หัวเจ้อเจียง มนต์หัวเชียงไห่ มนต์หัวอันชุย และมนต์หัวหุนนาน (เพ็ญศรี เจริญวนิช, 2547:5)

## 2.2 แหล่งเพาะปลูกสำหรับผักผลไม้

แหล่งเพาะปลูกสำหรับผักผลไม้ในประเทศไทยมีหลากหลายที่ได้แก่

มนต์เสน่ห์เมืองน้ำตกพุพิมาน มีพื้นที่ในการปลูกสำหรับผักผลไม้มากที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทย มีการผลิตน้ำตกกว่า 100 แห่ง ครอบคลุมพื้นที่กว่า 1,000 ไร่ ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ ที่มีภูเขาและแม่น้ำไหลผ่าน ทำให้มีน้ำดีและอากาศเย็นชื่นชม จุดเด่นของมนต์เสน่ห์เมืองน้ำตกพุพิมานคือ ความหลากหลายของผักผลไม้ที่ปลูก อาทิ แตงกวา ฟักทอง ผักกาด ผักบุ้ง ฯลฯ ที่มีรสชาติดีและมีคุณภาพสูง

### มนต์เสน่ห์เมืองน้ำตกพุพิมาน

มนต์เสน่ห์เมืองน้ำตกพุพิมาน 30 ไร่ คือพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ประกอบด้วย ผักกาด ฟักทอง แตงกวา ผักบุ้ง และผักชนิดอื่นๆ อีกจำนวนมาก ที่มีคุณภาพดีและปลอดภัย สามารถนำมาประกอบอาหารได้หลากหลายรูปแบบ เช่น ก๋วยเตี๊ยว ผัดไทย ผัดกระเทียม หรือผัดเผ็ด เป็นต้น มนต์เสน่ห์เมืองน้ำตกพุพิมาน ยังมีน้ำตกธรรมชาติที่สวยงาม ให้ความรู้สึกผ่อนคลายและเป็นส่วนหนึ่งของการท่องเที่ยวที่น่าสนใจ

### มนต์เสน่ห์เมืองน้ำตกพุพิมาน

มนต์เสน่ห์เมืองน้ำตกพุพิมาน คือพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ประกอบด้วย ผักกาด ฟักทอง แตงกวา ผักบุ้ง และผักชนิดอื่นๆ อีกจำนวนมาก ที่มีคุณภาพดีและปลอดภัย สามารถนำมาประกอบอาหารได้หลากหลายรูปแบบ เช่น ก๋วยเตี๊ยว ผัดไทย ผัดกระเทียม หรือผัดเผ็ด เป็นต้น มนต์เสน่ห์เมืองน้ำตกพุพิมาน ยังมีน้ำตกธรรมชาติที่สวยงาม ให้ความรู้สึกผ่อนคลายและเป็นส่วนหนึ่งของการท่องเที่ยวที่น่าสนใจ

มนต์เสน่ห์เมืองน้ำตกพุพิมาน คือพื้นที่ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูง ประกอบด้วย ผักกาด ฟักทอง แตงกวา ผักบุ้ง และผักชนิดอื่นๆ อีกจำนวนมาก ที่มีคุณภาพดีและปลอดภัย สามารถนำมาประกอบอาหารได้หลากหลายรูปแบบ เช่น ก๋วยเตี๊ยว ผัดไทย ผัดกระเทียม หรือผัดเผ็ด เป็นต้น มนต์เสน่ห์เมืองน้ำตกพุพิมาน ยังมีน้ำตกธรรมชาติที่สวยงาม ให้ความรู้สึกผ่อนคลายและเป็นส่วนหนึ่งของการท่องเที่ยวที่น่าสนใจ

**ตารางที่ 17 เปรียบเทียบการนำเข้าลำไยจากประเทศไทย ปี 2543 - 2544**

ปริมาณ (ตัน)

เดือน	ปริมาณปี 2543	ปริมาณปี 2544	เพิ่มขึ้น/ลดลง (+/-)
มกราคม	2382.51	1717.20	1665.31
กุมภาพันธ์	2567.43	3930.61	+1363.18
มีนาคม	2736.29	3561.23	+824.94
เมษายน	2970.23	4869.25	+1899.02
พฤษภาคม	3573.07	5566.95	+1930.99
มิถุนายน	4212.40	5622.92	+1410.52
กรกฎาคม	23027.52	19463.80	-3563.76
สิงหาคม	14860.18	6884.65	-7975.53
กันยายน	1846.35	4210.23	+2363.88
ตุลาคม	795.63	5566.95	+4771.31
พฤศจิกายน	1390.43	59854.45	+4595.11
ธันวาคม	1802.68	7570.16	+5676.48
รวม	62164.72	74886.60	+12721.88
ในตุ่น	37887.70	11539.25	+11539.25
นอกตุ่น	24277.02	48538.15	+24261.13

ที่มา: สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร

จะเห็นได้ว่าส่งออกลำไยสดนอกตุ่นเพิ่มขึ้นถึงเท่าตัว ในขณะนี้ลำไยในตุ่นเพิ่มขึ้นถึงเท่าตัว ในขณะนี้ส่งออกลำไยในตุ่นลดลงถึง 30% แสดงว่าลำไยในตุ่นที่ส่งออกจะต้องไม่ไปทับช้อนกับลำไยในตุ่นของจีน คือช่วงเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม ลำไยไทยจึงจะส่งออกได้มากขึ้น

### 2. 3 วิธีการจัดจำหน่าย

ลำไยสดประมาณ 90% จะนำเข้าจากย่องกงโดยทางเรือแล้วนำขายส่ง ณ. ตลาดหนานไย - หลิชุย ( Guangdong Nan Hai Li Shui ) ซึ่งเป็นตลาดนำเข้าผลไม้สดที่ใหญ่ที่สุดของประเทศไทย ตั้งอยู่ ณ. หมู่บ้าน กวางตุ้ง โดยมีลักษณะการดำเนินงานพอสังเขปดังนี้

### **ลักษณะของตลาดค้าส่ง หนานไช่ - หลิสุย**

มีลักษณะเป็นศูนย์กระจายสินค้า : ผลไม้นำเข้าและตลาดกลางค้าส่งผลไม้นำเข้า ควบคู่กันไป โดยเป็นตลาดกลางค้าที่ใหญ่ที่สุดในสาธารณรัฐประชาชนจีน ตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2541 ร่วมทุนระหว่าง มนฑลกว่างตุ้ง เทศบาลเมืองหนานไช่และผู้นำเข้าผลไม้รายใหญ่ตั้งอยู่ตำบลหลิสุย เมืองหนานไช่ ห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ 30 นาที โดยร้อยละ 85 ของผลไม้ที่นำเข้ามาจากประเทศไทย จะผ่านศูนย์การกระจายสินค้าแห่งนี้ ในปี พ.ศ. 2543 มีจำนวนตู้คอนเทนเนอร์ที่เข้ามาใช้บริการมากกว่า 10,000 ตู้

ศูนย์การกระจายสินค้า ประกอบด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายสินค้า คือ ธนาคารเพื่อการเกษตรแห่งประเทศไทย ห้องเย็น รถขนถ่ายตู้คอนเทนเนอร์ โดยมีผู้ค้าส่งที่มีสำนักงานประจำศูนย์การกระจายสินค้าแห่งนี้ ประมาณ 150 ราย รวมทั้ง บริษัท ( Forwarding Agent ) ที่ทำหน้าที่ด้านพิธีการศุลกากรด้วย นอกเหนือไปจากนี้ในแต่ละวันยังมีผู้นำเข้า/ค้าส่งประมาณ 40 – 50 บริษัทจากทั่วประเทศ อาทิ บีกิ้ง เซียงไฮ้ กวางโจว มาช้อปขายผลไม้ในศูนย์แห่งนี้ด้วย

อีกตลาดหนึ่ง คือ ตลาดหนานอันเป็นตลาดพ่อค้าปลีกเป็นตลาดขนาดเล็กโดยพ่อค้าปลีก รายใหญ่จะซื้อสินค้ามาจากตลาดหนานไช่ - หลิสุย เพื่อจำหน่ายต่อไปยังพ่อค้าปลีกและผู้บริโภค ต่อไป

### **การจัดเกรดจำไย**

จะมีการจัดเกรดกันเองในตลาดที่ซื้อขาย 5 เกรดดังนี้

จิง = สีทอง

งง = สีแดง

ลีลัน = สีน้ำเงิน

ปาย = ขาว

### **การให้บริการ**

ด้านการส่งเสริมการขาย ศูนย์กระจายสินค้าจะทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการติดต่อระหว่างผู้ซื้อและผู้ขายทั้งนี้ โดยจะทำให้คำแนะนำ/ปรึกษาด้านกฎ ระเบียบต่าง ๆ ในการนำเข้า ด้านการขนส่ง/พิธีศุลกากร บริษัท ( Forwarding Agent ) ของศูนย์ฯ จะดำเนินพิธีการศุลกากรตั้งแต่ท่าเรือ ช่องงงจนมาถึงศูนย์ฯ ภายใน 48 ชม. หากเกินกว่า 72 ชม. สินค้ายังไม่ถึงศูนย์ผู้นำเข้ามีสิทธิไม่

ยอมรับสินค้าງวดนั้น ๆ ได้แต่ทั้งนี้ ไม่รวมกรณีสิ่งสินค้าที่มิไดกูณาม หรือสินค้าต้องห้ามจากการนำเข้า

สำหรับอัตราค่าบริการ ขึ้นอยู่กับความเร่งด่วน และความยากง่ายในการนำเข้าสินค้า โดยผู้ส่งออกหรือผู้นำเข้าส่งของจากการใช้บริการภายนอกศุนย์ฯ ในอัตรา 2,000 หยวน/ตู้คอนเทนเนอร์ 40 พุต หรือ 1,000 หยวน/ตู้คอนเทนเนอร์ 20 พุต

#### **ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ**

1. ค่านำสินค้าเข้ามาใช้บริการภายนอกศุนย์ฯ
  - 2000 หยวน/ตู้คอนเทนเนอร์ 40 พุต หรือ
  - 1000 หยวน/ตู้คอนเทนเนอร์ 20 พุต
2. ค่ารถยกตู้คอนเทนเนอร์และขนถ่ายสินค้า 300 หยวนตู้
3. ค่าไฟฟ้าตู้คอนเทนเนอร์แบบแข็ง
  - 300 หยวน/24 ชม. หรือ
  - 150 หยวน/1 คืน
4. ค่าเช่าตู้คอนเทนเนอร์ 500 เหรียญต่อคงที่/ตู้/วัน

#### **2. 4 รูปแบบการนำเข้า**

รูปแบบการนำเข้าในระบบการค้าสากลทั่วไป ไม่เป็นที่นิยมใช้ในการนำเข้าผลไม้เข้าของประเทศจีน เนื่องจาก การเปิด L/C ตามระเบียบของทางการจีนไม่อาจขอเปิดโดยสะดวก มีอุปสรรค/ข้อบังคับในทางการปฏิบัติประกอบกับผลไม้เป็นสินค้าที่ต้องผ่านการตรวจสอบอย่างเข้มงวด ทั้งจากหน่วยศุลกากรและหน่วยตรวจสอบ/กักกันศัตtruพืช (Plant Quarantine) หากใช้รูปแบบปกติ ต้องใช้เวลาในการตรวจสอบค่อนข้างนานจากหน่วยศุลกากรและหน่วยตรวจสอบ/กักกันศัตtruพืช (Plant Quarantine) และอาจทำให้สินค้าเสียได้

ดังนั้น รูปแบบที่ใช้ในการนำเข้าผลไม้จากต่างประเทศที่ใช้ในปัจจุบัน คือ ระบบฝากขาย ระบบฝากขายซึ่งมีขั้นตอนโดยสรุป ดังนี้

1. ผู้ส่งออกส่งสินค้าให้ผู้นำเข้าสินค้าไปขายก่อน
2. ผู้นำเข้าขายสินค้าตามราคายาง สหค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ

3. เมื่อผู้นำเข้าขายสินค้าได้ จึงจะชำระราคาสินค้าให้ผู้ส่งออก โดยหักค่าธรรมเนียมดังนี้ 3 หยวน / กล่อง กรณีเก็บเงินได้จึงจะชำระค่าสินค้า 5 หยวน / กล่อง กรณีกำหนดเวลาจ่ายเงิน แม้จะเก็บเงินไม่ได้
4. รูปแบบนี้จะมีค่าใช้จ่ายทั้งหมด ประมาณ 6,000 – 7,000 หยวน / 1 ตู้คอนเทนเนอร์ขนาด 40 ฟุต
5. การซื้อขายเน้นความไว้วางใจเป็นหลัก ดังนั้น พ่อค้ารายใหม่เข้ามาค่อนข้างยาก

### ผลการสำรวจ

ผลไม้นำเข้าที่ผ่านการบริการของศูนย์ฯ มีผลไม้ไทย ประมาณร้อยละ 40 เป็นทุเรียน ลำไย ลิ้นจี่ และมังคุด จากจำนวนผลไม้ไทยที่นำเข้าทั้งหมด ประมาณร้อยละ 90 นำเข้าผ่านบริษัทคนกลางที่ย่องกง ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 10 ส่งตรงไปยัง香港 (ต้อง Transshipment) ที่ย่องกง มาบังท่าเรือในต่ำบลลลี่สุย) โดยในแต่ละปี มีการนำเข้าทุเรียนจากไทยประมาณ 2,500 – 3,000 ตู้คอนเทนเนอร์

ในวันที่ทำการสำรวจ (24 ต.ค. 44) มีการค้าส่งผลไม้ต่าง ๆ ดังนี้ ผลไม้ไทย คือ ทุเรียน ทุเรียนและลำไยผลไม้นำเข้าจากประเทศอื่น

1. กล้วยหอม จากประเทศไทย
2. แก้วมังกร จากประเทศไทย
3. กีวี จากเทคนิวชีแลนด์
4. อุ่น จากประเทศไทยหรือเมริกาและออสเตรเลีย
5. แอปเปิล จากประเทศไทยหรือเมริกา และออสเตรเลีย

### 2.5 กฎระเบียบการนำเข้าและส่งออกสินค้า

ภาษีนำเข้าลำไยเข้าไปในจีนดังนี้ ลำไยสด ลำไยแห้งแข็ง และลำไยกระป่อง เสียภาษี 18% ลำไยอบแห้งเสียภาษี 22 % และยังต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มอีก 13% สำหรับสินค้าเกษตรและของสด ในอดีตราชการจีนไม่ค่อยเข้มงวดในการตรวจสอบสินค้านำเข้ามากนัก และมีการนำเข้าโดยไม่ผ่านระบบที่ควบคุม หรือมีการเสียภาษีลำไยนำเข้าในอัตราที่ค่อนข้างต่ำ แต่ปัจจุบันนี้ทางการจีนมีความเข้มงวดเพิ่มมากขึ้น เช่น เรื่องระเบียบการกักกันพืช (Plant Quarantine Law) ระบุว่าผลไม้ต้องมีการผลิตแบบ GPA (Good Agricultural Practice) และต้องระบุว่าผลไม้ต้องมีสารเคมีตกค้างในผลิตผล (pesticide residue) ต้องระบุว่าผลไม้ต้องมีการผลิตแบบ GPA (Good Agricultural Practice)

Practice Agricultural ) มีการระบุสถานที่รวมรวมผลผลิตและบรรจุ (packing house) ที่ถูกต้องตาม มาตรฐาน GMP (Good Manufacturing Practice) เช่น ที่ต่านตราจสอบสินค้าของเมืองเสิ้นเจี้้น

รัฐบาลจีนให้สิทธิแต่ละมณฑลในการเก็บภาษีนำเข้าแตกต่างกัน ทำให้เกิดปัญหา ผู้นำเข้า ส่วนมากชอบนำเข้าผ่านเมืองกว่างโจว เพราะไม่ค่อยเข้มงวดแต่จะหลีกเลี่ยงการนำเข้าทางเมืองเชียง ไห้ และ เมืองเสิ้นเจี้้น ซึ่งจะเข้มงวดมาก และเมื่อจีนเข้าร่วมเป็นสมาชิกของ WTO และ จีนมีข้อผูกมัด ว่าจะค่อยๆ ลดภาษีนำเข้าสินค้าต่างๆ รวมทั้งลำไยลงไปเรื่อยๆ ประกอบกับรัฐบาลจีนและไทย ได้ ตกลงทำสัญญาเขตการค้าเสรี FTA (Free Trade Agreement) เมื่อ 1 ตุลาคม 2546 ยังทำให้จีน ใช้มาตรการกีดกันการนำเข้าสินค้าเข้มงวดมากขึ้น

## 2.6 วิธีการเก็บรักษา

วิธีการเก็บรักษา จะเก็บไว้ในตู้คอนเทนเนอร์ ถ้าเปิดตู้แล้วต้องพยายามขายให้หมดภายใน วันเดียว หากขายไม่หมดจะสามารถเก็บไว้ได้นานที่สุด 7-8 วัน

## 2.7 ปริมาณความต้องการและแนวโน้ม

มณฑลทางตอนเหนือ และตอนใต้ ที่อยู่ติดกับทะเลมีเศรษฐกิจที่ดีกว่า มณฑลข้างใน ประกอบกับการขนส่งทางเรือ สะดวกกว่า ดังนั้นพุทธิกรรมการบริโภค จึงนิยมบริโภคของสด ในม คุณภาพลำไยสด จะเน้นที่ลูกใหญ่ สีขาว มีการบรรจุภัณฑ์ที่สวยงาม โดยเฉพาะที่มณฑลเชียงใหม่ ซึ่ง เป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษของจีนที่มีเศรษฐกิจดีที่สุด ผู้บริโภคจะไม่เกียงเรื่องราคา หากคุณภาพดี เพราะผู้บริโภคจะยังคงซื้อสูง

## **ส่วนที่ 2 ช่องทางการตลาดในประเทศและต่างประเทศ**

### **2.1 ช่องทางการตลาดในประเทศ**

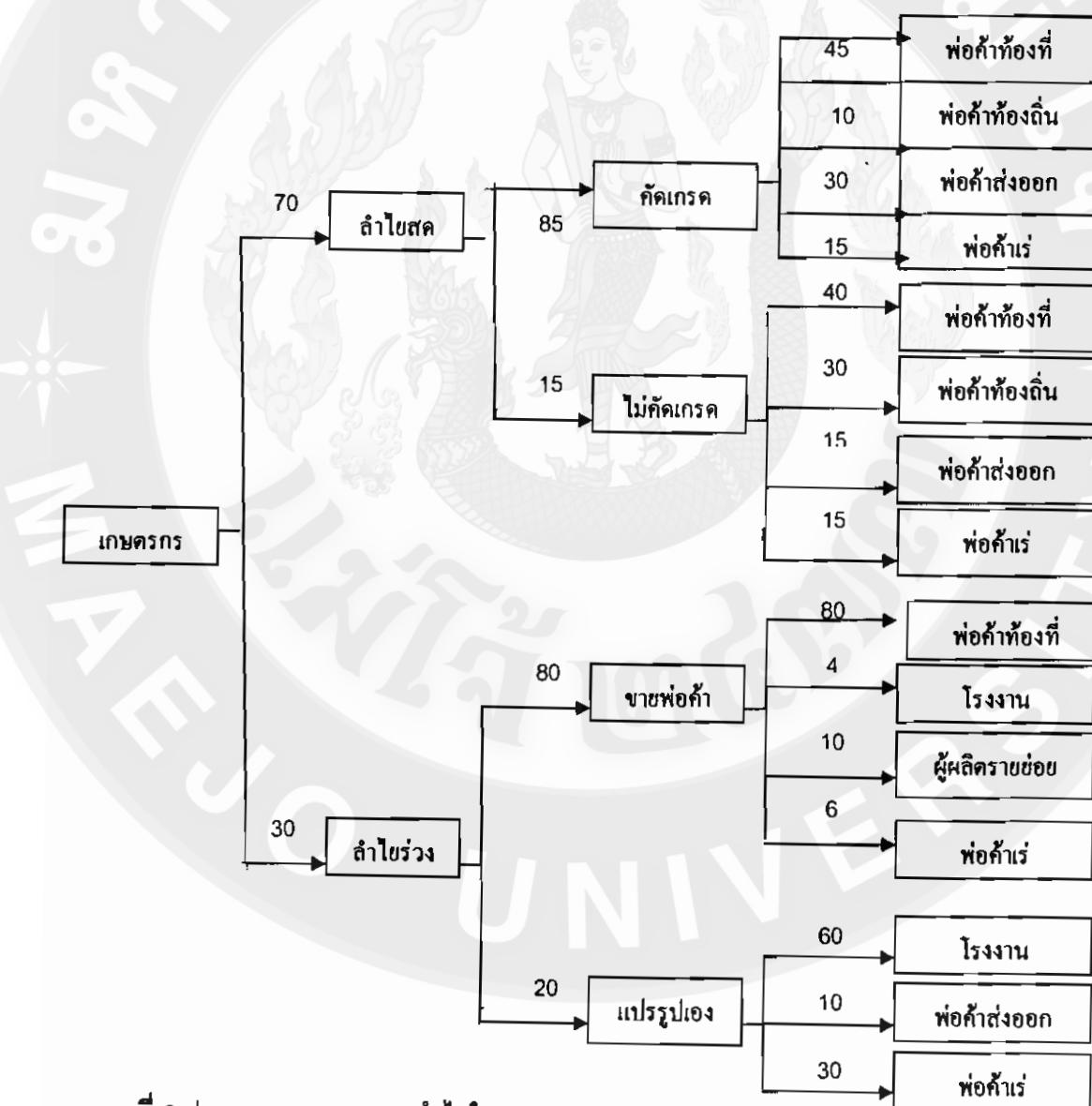
#### **1. ช่องทางการตลาดสำหรับชาวบ้าน**

จากการสำรวจเกษตรกรผู้ผลิตลำไยในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมน้ำยาลำไยในฤดูใบไม้ผลิไม่ร่วงถึงร้อยละ 70 และที่เหลืออีกร้อยละ 30 จะขายเป็นลำไยร่วง

ลำไยสดไม่ร่วงนิยมขายแบบคัดเกรดถึงร้อยละ 85 และขายแบบไม่คัดเกรดเพียง ร้อยละ 15 ส่วนใหญ่การขายแบบคัดเกรดจะขายให้กับพ่อค้าห้องที่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 45 รองลงมาขายให้กับพ่อค้าส่งออก พ่อค้าร่วง และพ่อค้าห้องถิน ตามลำดับ ส่วนการขายแบบไม่คัดเกรด

นิยมขายให้กับพ่อค้าห้องที่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาขายให้กับพ่อค้าห้องถัดนั้น พ่อค้าส่งออก และพ่อค้าเร่ ตามลำดับ

สำหรับลำไยร่วง ส่วนใหญ่จะขายให้กับพ่อค้ามากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 80 และที่เหลือเกษตรกรจะนำมาแปรรูปเอง คิดเป็นร้อยละ 20 ซึ่งลำไยร่วงจะขายให้กับพ่อค้าห้องที่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 80 รองลงมาคือ ขายให้แก่ผู้ผลิตรายย่อย และพ่อค้าเร่ ตามลำดับ ส่วนลำไยที่เกษตรกรนำมาแปรรูปเอง ส่วนใหญ่นิยมขายต่อให้กับโรงงานโดยตรง คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมาขายให้กับพ่อค้าเร่ และพ่อค้าส่งออก ตามลำดับ (ดูภาพที่ 8 ประกอบ)



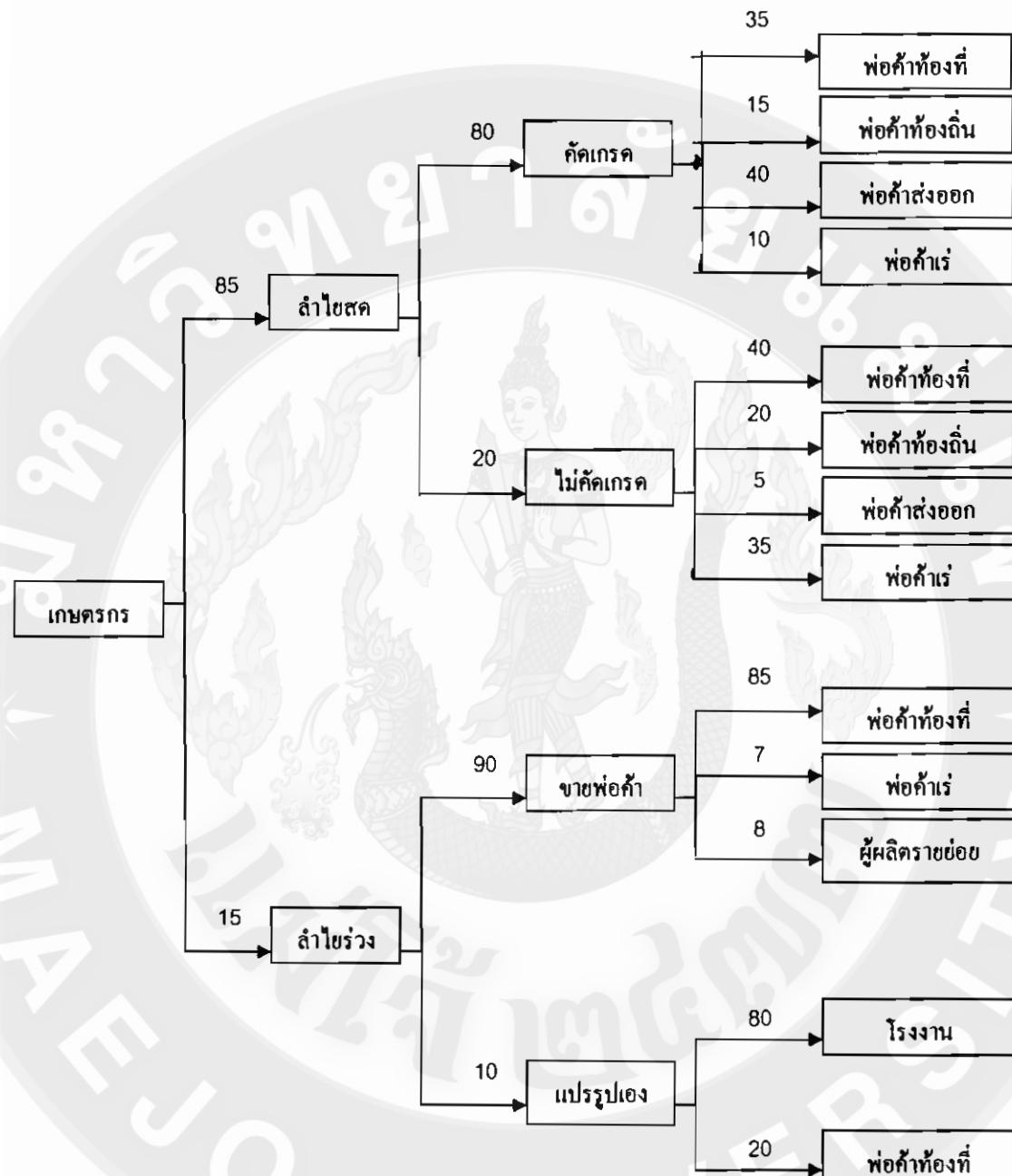
ภาพที่ 8 ช่องทางการตลาดของลำไยในตุรกีของเกษตรกร

## 2. ช่องการตลาดสำหรับนักศึกษาของเกษตรกร

จากการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ผลิตสำหรับในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน พบว่า ส่วนใหญ่นิยมขายสำหรับนักศึกษาในรูปแบบสำหรับไม่ร่วงถึงร้อยละ 85 และที่เหลืออีกร้อยละ 15 จะขายเป็นสำหรับร่วง

สำหรับไม่ร่วงนิยมขายแบบคัดเกรดถึงร้อยละ 80 และขายแบบไม่คัดเกรดเพียงร้อยละ 20 ส่วนใหญ่การขายแบบคัดเกรดจะขายให้กับพ่อค้าส่งจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาขายให้กับพ่อค้าห้องที่ พ่อค้าห้องถิน และพ่อค้าเร่ ตามลำดับ ส่วนการขายแบบไม่คัดเกรดนิยมขายให้กับพ่อค้าห้องที่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมาคือ พ่อค้าเร่ พ่อค้าห้องถิน และพ่อค้าส่งจำนวนมากตามลำดับ

สำหรับสำหรับร่วง ส่วนใหญ่จะขายให้แก่พ่อค้าจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90 และที่เหลือเกษตรกรจะนำมาราบราบ คิดเป็นร้อยละ 10 ซึ่งสำหรับร่วงจะขายให้กับพ่อค้าห้องที่มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 85 รองลงมาคือ ขายให้แก่ผู้ผลิตรายย่อย และพ่อค้าเร่ ตามลำดับ ส่วนสำหรับที่เกษตรกรนำมา\_rabraบ คิดเป็นร้อยละ 85 รองลงมาคือ ขายให้แก่พ่อค้าห้องที่ (ดูภาพที่ 9 ประกอบ)



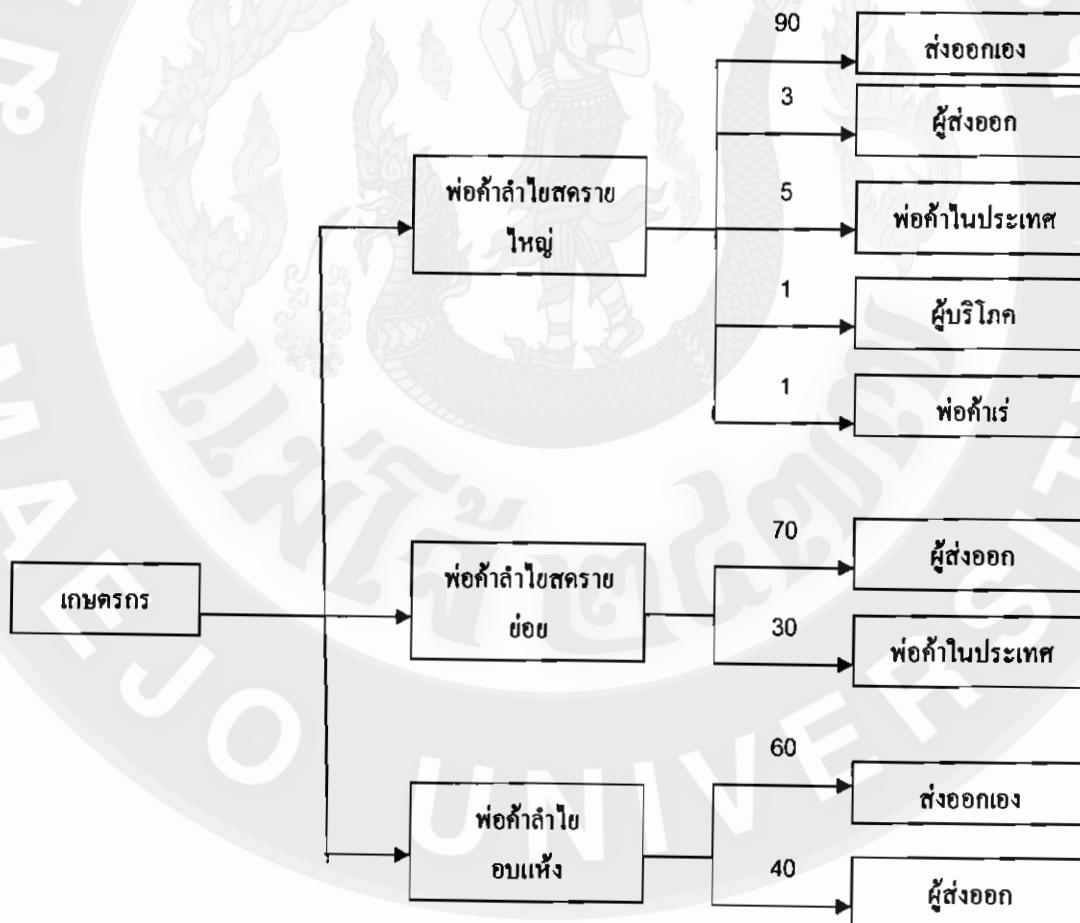
ภาพที่ 9 ช่องทางการตลาดของลำไยนอกฤดูของเกษตรกร

### 3. ช่องทางการตลาดสำหรับผู้ผลิตค้าคุณภาพ

จากการสำรวจผู้ผลิตค้าคุณภาพในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูนพบว่า ผู้ผลิตสำหรับส่วนใหญ่เน้นการส่งออกของเรือมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90 รองลงมาด้วยให้กับผู้ค้าในประเทศ และขายให้ผู้ส่งออก คิดเป็นร้อยละ 3 และ 5 ตามลำดับ มีเพียงร้อยละ 1 เท่านั้นที่ขายให้กับผู้ค้าในประเทศ และขายให้ผู้บริโภคโดยตรง

สำหรับผู้ผลิตค้าคุณภาพยังนิยมขายให้กับผู้ส่งออกมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 70 และที่เหลืออีกร้อยละ 30 ขายให้กับผู้ค้าในประเทศ

ส่วนผู้ผลิตค้าคุณภาพยังนิยมส่งออกสำหรับผู้ค้าในประเทศ คิดเป็นร้อยละ 60 และที่เหลืออีกร้อยละ 40 ขายให้กับผู้ส่งออก (ดูภาพที่ 10 ประกอบ)



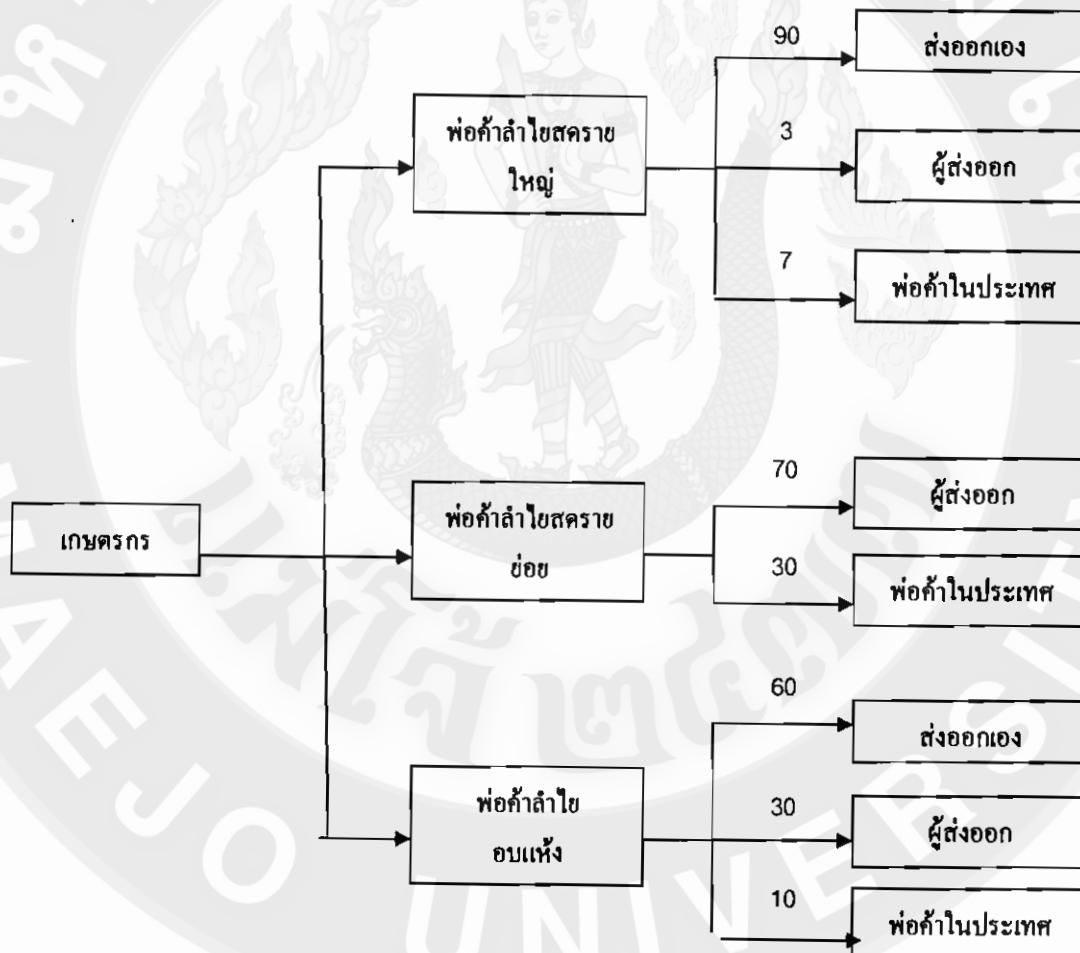
ภาพที่ 10 ช่องทางการตลาดของสำหรับค้าคุณภาพ

#### 4. ช่องทางการตลาดสำหรับสินค้าเกษตรของพ่อค้าคนกลาง

จากการสัมภาษณ์พ่อค้าคนกลางในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน พบว่า พ่อค้าสำหรับส่วนใหญ่เน้นขายมาเพื่อการส่งออกมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90 รองลงมาขายให้กับผู้ซื้อในประเทศ และขายให้ผู้ซื้อต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 7 และ 3 ตามลำดับ

สำหรับพ่อค้ารายย่อยนิยมขายให้กับผู้ซื้อต่างประเทศที่สุด คิดเป็นร้อยละ 70 และที่เหลือ 30 ขายให้กับพ่อค้าในประเทศ

ส่วนพ่อค้าสำหรับส่งออกและขายให้กับผู้ซื้อต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 30 และ 10 ตามลำดับ (ดูภาพที่ 11 ประกอบ)



ภาพที่ 11 ช่องทางการตลาดของสำหรับสินค้าเกษตรของพ่อค้าคนกลาง

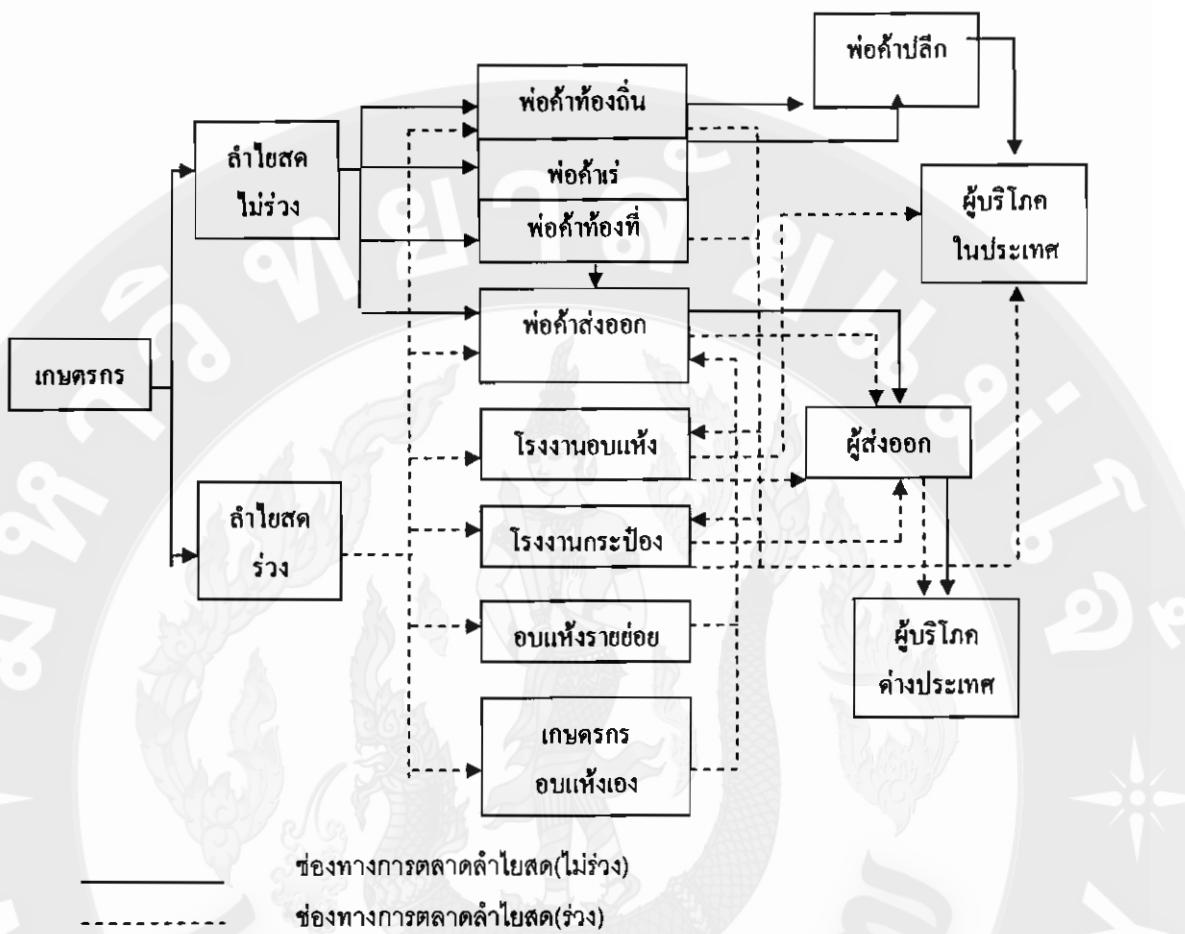
### 5. ช่องทางการตลาดรวมของลำไยในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน

เกษตรกรจะขายลำไยสด 2 วิธี คือ ขายเป็นลำไยสดไม่ร่วง และขายเป็นลำไยร่วง โดยลำไยสดจะขายให้กับพ่อค้าเร่ พ่อค้าห้องที่ พ่อค้าห้องถิน และพ่อค้าส่งออก พ่อค้าห้องที่ จะนำลำไยไปขายต่อให้กับพ่อค้าห้องถินและพ่อค้าส่งออก พ่อค้าห้องถิน และพ่อค้าเร่ จะนำลำไยไปขายต่อให้กับพ่อค้าปลีกพ่อค้าส่งออก จะนำลำไยไปขายต่อให้กับผู้ส่งออก

ส่วนลำไยร่วงจะขายให้กับผู้อุบแห้งรายย่อย โรงงานลำไยอุบแห้ง โรงงานลำไยกระป่อง พ่อค้าเร่ และพ่อค้าห้องถิน

พ่อค้าเร่และพ่อค้าห้องถิน จะขายต่อให้กับโรงงานลำไยอุบแห้ง และโรงงานลำไยกระป่อง ผู้อุบแห้งรายย่อยและเกษตรกรที่อุบแห้งเอง จะขายให้กับพ่อค้าส่งออก และพ่อค้าส่งออกจะขายต่อให้กับผู้ส่งออกต่อไป

โรงงานลำไยอุบแห้งและโรงงานลำไยกระป่อง จะทำการแปรรูปลำไยสดเป็นลำไยอุบแห้ง และลำไยกระป่อง เพื่อขายต่อให้กับผู้บริโภคภายในประเทศ และขายให้กับผู้ส่งออกเพื่อขายต่อไปยังผู้บริโภคต่างประเทศต่อไป (ดูภาพที่ 12 ประกอบ)



ภาพที่ 12 ช่องทางการตลาดรวมของลำไยในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน

## การกำหนดราคาและการขนสก

สำหรับคำว่าในทฤษฎีและคำว่าในกฎหมาย ผลการศึกษาพบว่าพ่อค้าคำว่าสอดทั้งรายใหญ่และรายย่อยส่วนใหญ่จะนิยมใช้วิธีการกำหนดราคาโดยการใช้สายตาและประสบการณ์ ส่วนพ่อค้าคำว่าอบแห้งจะใช้วิธีการกำหนดราคาโดยใช้เครื่องคิดเงิน

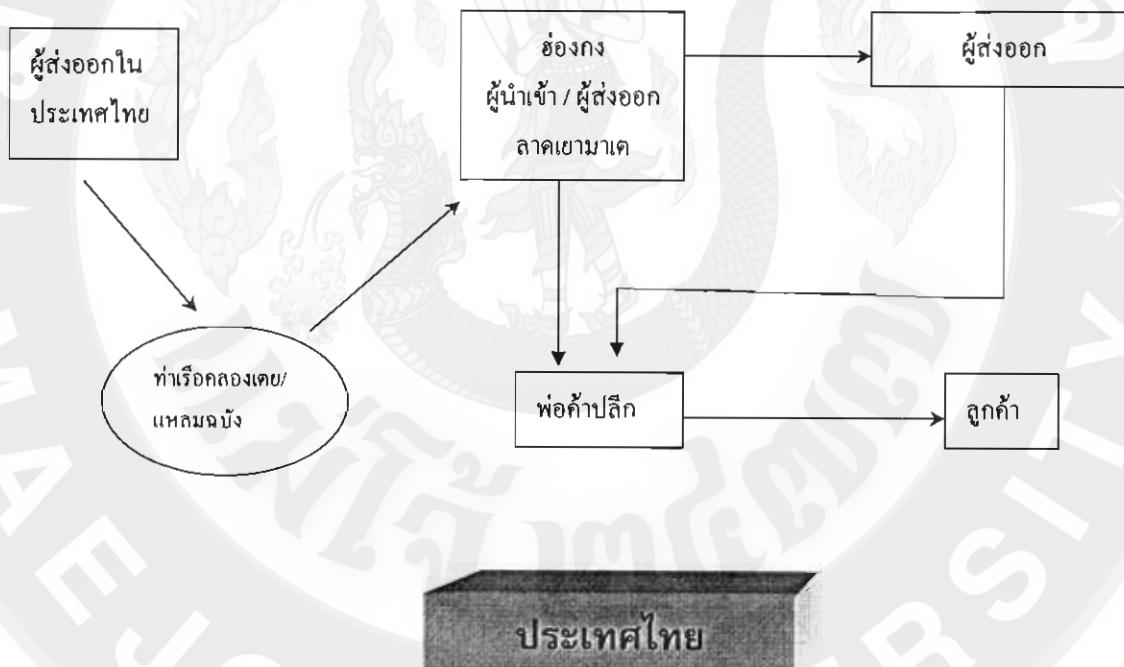
ส่วนด้านการขนส่งทั้งลำไยในตู้และนอกตู้ ผลการศึกษาพบว่าพ่อค้าคนกลางส่วนใหญ่  
นิยมขนส่งลำไยทางรถยนต์ รองลงมาใช้วิธีการขนส่งทางเรือ ซึ่งพ่อค้าลำไยส่วนใหญ่ส่วนใหญ่จะใช้  
วิธีการขนส่งทางรถยนต์และทางเรือไปล้วนเดียงกัน โดยจะใช้วิธีการขนส่งทางรถยนต์นำผลผลิตลำไยจาก  
แหล่งรับซื้อไปยังท่าเรือ และขนส่งผลผลิตลำไยทางเรือเพื่อออกไปขายยังตลาดต่างประเทศต่อไป และ  
มีพ่อค้าลำไยส่วนใหญ่บางรายที่ใช้วิธีการขนส่งลำไยนอกตู้ทางเครื่องบิน ส่วนพ่อค้าลำไยส่วนใหญ่

ย่อส่วนใหญ่ใช้เฉพาะวิธีการขนส่งทางรถยนต์เท่านั้น สำหรับพ่อค้าลำไยอบแห้งจะให้วิธีการขนส่งภายในประเทศทางรถยนต์มากกว่าทางเรือ

## 2. 2. ช่องทางการตลาดต่างประเทศ

### 1. ช่องทางการตลาดจากประเทศไทยสู่ประเทศอื่นๆ

ช่องทางการตลาดลำไยในอ่องกงมีหลายช่องทาง ปกติผู้นำเข้าลำไยสอดในอ่องกงนำเข้าผลไม้สด ประเภทอื่น ๆ ด้วย และส่วนมาจะเป็นทั้งผู้นำเข้าและขายส่ง แต่ผู้นำเข้าบางรายก็เป็นทั้งผู้ค้าส่งและค้าปลีกด้วย ด้านหลังผู้ซื้อมีความต้องการจะซื้อผลไม้ทั้งกล่องผู้นำเข้าซึ่งจะมีร้านค้าอยู่ในตลาดขายส่ง ก็จะยินดีจำหน่ายให้



ภาพที่ 13 ช่องทางการตลาดจากประเทศไทยสู่ประเทศอื่นๆ

### การขนส่ง

การขนส่งลำไยสอดจากในประเทศไทยจะขนส่งลำไยสดมาระหว่าง ณ. ท่าเรือคลองเตยหรือแหลมฉบัง แล้วลำเลียงเข้าตู้คอนเทนเนอร์ ณ. ท่าเรือคลองเตย ผลไม้นำเข้าเกือบทุกประเภทจากไทย 90%

ผ่านบริษัทคนกลางที่อ่องกงอีก 10% สูงจากประเทศไทยไปยังตลาดหลักสูตรมณฑลกว้างโจวประมาณ 2,500 - 3,000 ตู้คอนเทนเนอร์ต่อปี ระยะเวลาในการขนส่งจากไทยไปย่องกงใช้เวลา 4 – 5 วัน

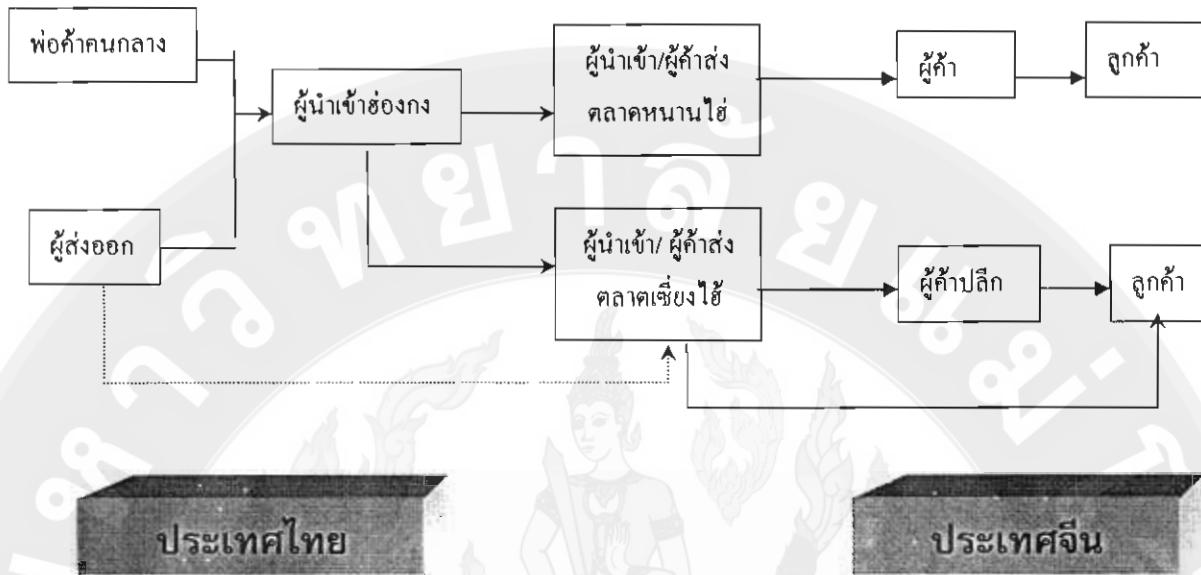
ตลาดเยามาเต ( Yoo Ma Tei ) เป็นตลาดค้าส่งที่ใหญ่ที่สุดในอ่องกงและรองลงมาคือ ตลาด Western Wholesale Fruit Market ซึ่งเป็นตลาดที่รองรับผลไม้ อาหารที่มาจากตะวันตก

### ค่าใช้จ่าย

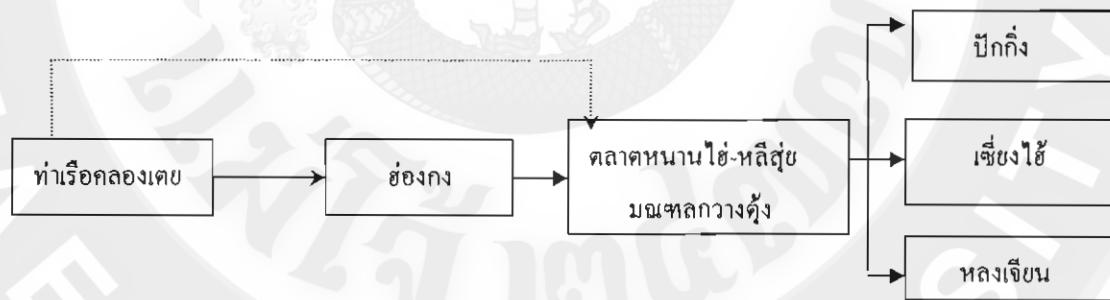
ส่วนใหญ่ใช้วิธีเหมาให้พ่อค้าคนกลางที่อ่องกงทุกอย่าง รวมค่าธรรมเนียม ค่าภาษี การตรวจสอบการนำเข้ากักกันโรคพืช ค่าขนส่ง รวมค่าอนแทนเนอร์

### 2. ช่องทางการตลาดในประเทศจีน

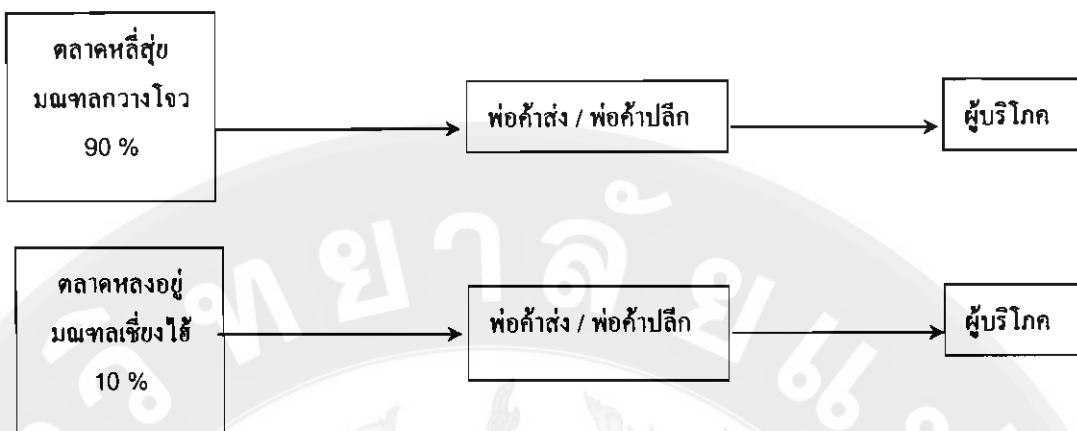
คุณประเสริฐศักดิ์ องค์วัฒนกุล . รองประธานอาวุโส บริษัทชีพ ประจำนครเชียงใหม่ ได้กล่าวถึงการส่งออกลำไยไปประเทศจีนว่า ในปัจจุบันจะมีบริษัทผู้ส่งออกมารับซื้อลำไยจากเกษตรกร ซึ่งจะมีการรวมกลุ่มกันในหลายรูปแบบเพื่อต่อรองราคา ซึ่งในการขนส่งและการจำหน่ายนั้น จะเป็นหน้าที่ของบริษัทส่งออกต่อไป ซึ่งโดยทั่วไปจะมีการขนส่งสองทางคือ ทางแม่น้ำโขง และทางทะเล ส่วนใหญ่แล้วลำไยที่ส่งออกไปยังประเทศจีนจะถูกขนส่งไปทางเรือไปยังอ่องกง ประมาณกันว่า ร้อยละ 65 ของลำไยสดทั้งหมดจะถูกส่งออกไปทางนี้ และครึ่งหนึ่งของลำไยที่ส่งไปย่องกงจะถูกส่งต่อไปในประเทศจีน โดยที่จีนจะมีตลาดกลางขายส่งคือ ตลาด หนานไย-หลีสุย ตั้งอยู่ในมณฑล กวางตุ้ง แล้วจึงกระจายไปยังเมืองต่าง ๆ ในมณฑลอื่น ๆ การขนส่งมักใช้ทางเรือและรถบรรทุก อีกทางหนึ่งคือการขนส่งจากประเทศไทยสู่เชียงใหม่โดยตรง ซึ่งจะประหยัดค่าขนส่งกว่า แต่ต้องใช้ระยะเวลาในการเดินทางค่อนข้างนาน คือ 12 วัน ดังนั้นอนาคตตลาดเชียงใหม่จะเป็นตลาดสำหรับ ลำไยสดและผลไม้ไทยชนิดอื่น ๆ ได้ทั้งนี้ เพราะมีประชากรมากและมีกำลังซื้อที่สูงด้วย



ภาพที่ 14 ช่องทางการตลาดจากพ่อค้าคนกลาง/ผู้ส่งออกในประเทศไทยสู่จุดค้าในประเทศจีน



ภาพที่ 15 ช่องทางการตลาดจากประเทศไทยสู่มณฑลหลักฯ ในประเทศจีน



ภาพที่ 16 ช่องทางการตลาดภายในประเทศจีน

ส่วนที่ 3. แนวทางในการป้องกันปัญหาด้าน ช่องทางการตลาดจำลำไยในอนาคต  
วิเคราะห์จากปัญหาและให้ข้อเสนอแนะจากผู้ที่เกี่ยวข้องในช่องทางการตลาด ดังนี้

### 3.1 แนวทางในการป้องกันในประเทศ

#### จากเกษตรกร

จากการศึกษาพบว่าปัญหาของเกษตรกรผู้ปลูกจำลำไยในปี พ.ศ. 2544 คือ เกษตรกรผู้ปลูกจำลำไยในจังหวัดลำพูนที่ขายจำลำไยในที่ดูประเททจำลำไยสด(ไม่ร่วง) ประสบกับปัญหา ทางด้านการตลาดในเรื่องของราคามูลผลิตตกต่ำมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ปัญหาในเรื่องไม่มีอำนาจ การต่อรองราคา กับผู้ซื้อ สำหรับการขายจำลำไยในอกฤดูประเททจำลำไยสด(ไม่ร่วง) เกษตรกรประสบ ปัญหาทางด้านการตลาดในเรื่องราคามูลผลิตตกต่ำมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ปัญหาในเรื่องไม่มี อำนาจการต่อรองราคา กับผู้ซื้อ

แนวทางการแก้ปัญหา เกษตรกรควรมีการรวมกลุ่มกัน เพื่อรวมรวมและสร้างอำนาจ  
ในการต่อรองในการขายผลผลิต

#### จากพ่อค้าคนกลาง

##### 1. สำหรับจำลำไยในฤดู

ผลการศึกษาพบว่าพ่อค้าคนกลางประสบกับปัญหาผลผลิตจำลำไยมีคุณภาพต่ำมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ปริมาณของผลผลิตจำลำไยมีมากเกินไป ราคายังคงผลผลิตจำลำไยตกต่ำ ไม่มี

ขໍານາງການຕ່ອຮອງກັບຜູ້ຮັບຂໍ້ອ່ອມ ຂາດການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກທີ່ນ່ວຍງານຂອງກາຄວັງ ຂັດຮາກເຊີ້ນ້າຂ້າຂອງປະເທດຜູ້ຮັບຂໍ້ອ່ອມສູງ ແລະຕ່າດຮັບຂໍ້ອ່ອມນ້ຳຍ້ ຕາມລຳດັບ ແລະເນື່ອແຍກພິຈານາຕາມປະເທດຂອງພ່ອຄ້າຄາກລາງແລ້ວພວມວ່າ ພ່ອຄ້າລໍາໄຍສດຖາຍໃໝ່ປະສົບກັບປັ້ງປຸງທາງພລິຕິລໍາໄຍມີຄຸນກາພຕໍ່າ ຮາຄາພລິຕິລໍາໄຍທົກຕໍ່າ ແລະຂັດຮາກເຊີ້ນ້າຂ້າຂອງປະເທດຜູ້ຮັບຂໍ້ອ່ອມສູງ ມາກທີ່ສຸດ ສ່ວນພ່ອຄ້າລໍາໄຍສດຖາຍຢ່ອຍປະສົບກັບປັ້ງປຸງທາງຮາຄາພລິຕິລໍາໄຍທົກຕໍ່າແລະໄນ້ມີຄໍານາງການຕ່ອຮອງກັບຜູ້ຮັບຂໍ້ອ່ອມນ້ຳຍ້ ມາກທີ່ສຸດ ສໍາຮັບພ່ອຄ້າລໍາໄຍອັບແໜ້ງພວມວ່າປະສົບກັບປັ້ງປຸງທາງພລິຕິລໍາໄຍມີຄຸນກາພຕໍ່າມາກທີ່ສຸດ ອອງລົງມາປະສົບກັບປັ້ງປຸງທາງວິນານພລິຕິລໍາໄຍມີມາກເກີນໄປ ແລະຮາຄາພລິຕິລໍາໄຍທົກຕໍ່າ ຕາມລຳດັບ

## 2. ສໍາຮັບລໍາໄຍນອກຖຸ

ຜົດກີ່ານີ້ກີ່ານີ້ວ່າພ່ອຄ້າຄາກລາງປະສົບກັບປັ້ງປຸງທາງພລິຕິລໍາໄຍມີຄຸນກາພຕໍ່າມາກທີ່ສຸດ ອອງລົງມາໄດ້ແກ່ ຮາຄາຂອງພລິຕິລໍາໄຍທົກຕໍ່າ ຂາດການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກທີ່ນ່ວຍງານຂອງກາຄວັງ ແລະໄນ້ມີຄໍານາງການຕ່ອຮອງກັບຜູ້ຮັບຂໍ້ອ່ອມ ຕາມລຳດັບ ແລະເນື່ອແຍກພິຈານາຕາມປະເທດຂອງພ່ອຄ້າຄາກລາງແລ້ວພວມວ່າ ພ່ອຄ້າລໍາໄຍສດຖາຍໃໝ່ປະສົບກັບປັ້ງປຸງທາງພລິຕິລໍາໄຍມີຄຸນກາພຕໍ່າມາກທີ່ສຸດ ອອງລົງມາປະສົບກັບປັ້ງປຸງທາງຮາຄາພລິຕິລໍາໄຍທົກຕໍ່າ ແລະຂັດຮາກເຊີ້ນ້າຂ້າຂອງປະເທດຜູ້ຮັບຂໍ້ອ່ອມສູງ ຕາມລຳດັບ ສ່ວນພ່ອຄ້າລໍາໄຍສດຖາຍຢ່ອຍປະສົບກັບປັ້ງປຸງທາງພລິຕິລໍາໄຍມີຄຸນກາພຕໍ່າມາກທີ່ສຸດ ອອງລົງມາປະສົບກັບປັ້ງປຸງທາງຮາຄາພລິຕິລໍາໄຍທົກຕໍ່າ ແລະຂາດການຊ່ວຍເຫຼືອຈາກທີ່ນ່ວຍງານຂອງກາຄວັງ ຕາມລຳດັບ ສໍາຮັບພ່ອຄ້າລໍາໄຍອັບແໜ້ງພວມວ່າປະສົບກັບປັ້ງປຸງທາງພລິຕິລໍາໄຍມີຄຸນກາພຕໍ່າມາກທີ່ສຸດ ອອງລົງມາປະສົບກັບປັ້ງປຸງທາງຮາຄາພລິຕິລໍາໄຍທົກຕໍ່າ

ແນວທາງການແກ້ປັ້ງທາງ ສໍາຮັບພ່ອຄ້າຄາກລາງທີ່ລໍາໄຍໃນຖຸ ແລະນອກຖຸ ປະສົບປັ້ງປຸງທາງສ້າຍຄື້ນກັນ ແນວທາງການແກ້ປັ້ງທາງ ດື່ອ ກາຣ້າທາດໃໝ່ ຈຸ່າເພື່ອກະຈາຍພລິຕິລໍາໄຍໃຫ້ຕ່າດກວ້າງເຂັ້ມງວ່າເດີມ ຄວາມົກການທັງຈຸດຮັບຂໍ້ອ່ອພລິຕິລໍາໄຍແໜ່ງໃໝ່ໃນພື້ນທີ່ຕ່າງໆ ໃຫ້ມາກເຂົ້ນ ເປັນກາຮັບຂໍ້ອ່າງເກະຕົກໂດຍຕຽງ ແລະພ່ອຄ້າຄາກລາງຄວາມົກການສຶກຫາມາຕຽບການນໍາເຂົ້າຂອງປະເທດເປົ້າໝາຍໃຫ້ແໜ່ນອນ ເນື່ອງຈາກຂັດຮາກເຊີ້ນ ແລະການກິດກັນທາງການຄ້າທີ່ມີໃຫ້ອຸປະກອທັງດ້ານການ

### 3.2. แนวทางการป้องกันต่างประเทศ

**จากเจ้าหน้าที่ศูนย์พาณิชยกรรมส่องกลฯ กรุงโจว และ เชียงไฮ้  
ด้านตลาดในประเทศ**

1. ภาครัฐควรเจรจาต่อรองเรื่องการแลกเปลี่ยนสินค้าและลดภาษี กجرะเบียน  
การนำเข้าผลไม้ไทย และปัญหาที่สำคัญที่เกิดขึ้น คือ จีนมีมาตรการการเก็บภาษีทางการค้าที่ไม่ใช้ภาษี  
 เช่น จีนกำหนดว่าสินค้าที่นำเข้าจะต้องมีใบรับรองมาตรฐานสินค้าจากหน่วยงานรัฐบาลไทย และต้อง<sup>1</sup>  
 มาจากสวนที่ผ่านการตรวจสอบและจดทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร ทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นและ  
 เสียเวลาเพิ่มขึ้น

2. ภาครัฐและเอกชน ควรร่วมมือกัน ให้ความรู้แก่ผู้ส่งออกสำไาย และเกษตรกร  
 เรื่องมาตรการและกجرะเบียนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัย โดยปรับปรุงคุณภาพสินค้าภายหลังการ  
 เก็บจากต้น เช่น วิธีการรักษาความสดและการถนนปลีอกสำไายรวมทั้งพัฒนากล่องที่ใช้เป็นบรรจุ  
 ภัณฑ์ เพราะในปัจจุบันจีนเข้มงวดด้านสุขอนามัยมากขึ้น หากตรวจสอบก็จะระงับการนำเข้าทันที

3. กำหนดมาตรฐานกลางของสำไายเกรดต่าง ๆ ให้เหมือนกันเพื่อให้ผู้ส่งออกทุกราย  
 ใช้เป็นมาตรฐานกำหนดสินค้าของตน เพื่อให้การกำหนดราคากลุ่มมาตรฐานเป็นไปในทาง  
 เดียวกัน

4. จัดระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า การสุมตัวอย่างสินค้าก่อนส่งออก เพื่อ  
 ควบคุมคุณภาพและมาตรฐานให้ถูกต้องมาตรฐานสุขอนามัยของประเทศไทยผู้นำเข้า และหน่วยงานของ  
 รัฐไม่ควรมีขั้นตอนที่ยุ่งยากทำให้เสียเวลา เพราะจะทำให้สินค้าเน่าเสีย

5. ปรับปรุงระบบการขนส่งที่รวดเร็ว เพื่อให้สินค้าถึงปลายทางให้รวดเร็วที่สุด เช่น  
 การจัดเที่ยวบินcargo ให้ขนส่งสินค้า จากแหล่งเพาะปลูกผลไม้ไทยไปยังตลาดต่างประเทศ ในช่วงฤดูที่  
 มีผลผลิตออกสู่ตลาดมาก

#### ด้านตลาดต่างประเทศ

1.. ผู้ส่งออกรายใหม่ควรเดินทางไปติดต่อสร้างความคุ้นเคยกับผู้นำเข้าในจีน และ  
 ควรเป็นบริษัทที่ร่วมหันกับคนจีน เพื่อให้เกิดความสนิทสนมกัน และช่วยสร้างโอกาสทางการค้า เพราะ  
 จีนชอบที่จะเกิดความคุ้นเคยให้วางใจกันทางการค้า เพราะยังใช้วิธีการจ่ายเงินสดในการทำการค้าอยู่

2. ส่งเสริมและร่วมมือกับผู้นำเข้าส่องกลและจีน จัดเทศกาลจำหน่ายผลไม้ไทย ในช่วงที่ผลไม้ออกสูตรามาก ห้างนี้ เพื่อขยายรายลินค้าออกสูตรามาให้ได้มากที่สุด และเร็วที่สุดเพื่อรักษาคุณภาพด้วยให้สูงมากที่สุด

- 3. การขนส่งผลไม้ทางเรือจากไทยไปกว่างโจวเพิ่มจำนวนเที่ยวให้มากขึ้น ปัจจุบัน มีเพียงวันละ 1 เที่ยวเท่านั้น ในขณะที่การขนส่งผ่านอ่องกงมีวันละ 5 เที่ยว การขนส่งผ่านอ่องกงทำให้เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น หากส่งไปกว่างโจวโดยตรงประมาณต่อค่าใช้จ่ายจากการขนส่งตู้ละ 20,000 – 25,000 บาท และประมาณต่อเวลาไม่ต่างกว่า 1 วัน (เบญจาริสา ศิลารักษ์และคณะ หน้า 5)

### จากพ่อค้าคนกลาง

1. ไม่ควรส่งลำไยสดไปในช่วงระยะเวลาเดียวกันกับที่ลำไยจีนให้ผลผลิต คือช่วงเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม เพราะจะทำให้ราคาต่ำ ควรเลียงไปตลาดอื่น เช่น อินโดนีเซีย มาเลเซีย สิงคโปร์ ฯลฯ ช่วงที่เหมาะสมในการส่งผลไม้ไปจีน คือเดือนธันวาคม ถึงปลายเมษายน ดังนั้น ภาครัฐจะต้องวางแผนให้เกษตรกรผลิตให้ตรงกับความต้องการของตลาด สรุนลำไยนอกฤดูนั้นสามารถจำหน่ายได้ตลอดแต่ต้องระวังเรื่องสารตกค้าง

2. ปัญหาที่เกิดจากการแทรกแซงราคายังรัฐ ได้ส่งผลกระทบไปทั่วระบบ เพราะจะทำให้การค้าไม่ได้เป็นไปตามกลไกตลาด ดังนั้นรัฐบาลจึงไม่ควรให้วิธีนี้ในการจัดการแก้ปัญหาลำไย

3. ควรสร้างภาพลักษณ์ของลำไยไทยให้คนจีนเกิดการรับรู้ถึงคุณภาพและรสชาติที่ดีกว่า ลำไยจากลาวและเวียดนาม เพราะที่ผ่านมา ผู้ชายในจีนติดป้ายว่าเป็นลำไยจากไทย ซึ่งลำไยไทยที่ส่งไปจีนนั้นเป็นเกรด เอ คุณภาพดีกว่า

4. ควรให้ความรู้แก่เกษตรกร สนใจศึกษา เรื่องกลไกตลาด ข้อมูลการตลาดที่เป็นปัจจุบัน รวมทั้งผลักดันให้เกษตรกรรวมตัวกัน โดยการขายในรูปของสนกรณ์ เพื่อให้สามารถติดต่อเจรจาทางการค้ากับประเทศคู่ค้าในต่างประเทศโดยตรง

5. จากข้อคิดเห็นของนายสารสิน วีรผล รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัทเครือเจริญโภคภัณฑ์ ให้ข้อเสนอแนะว่า ควรพัฒนาภาคเหนือให้เป็นศูนย์กลางการค้าขยายกับจีน ไม่ใช่ให้พ่อค้าจีนใช้แม่น้ำโขงล่องเรือมาซื้อสินค้าจากไทยแล้วนำไปขายต่อโดยบวกกำไรอีกนลายเท่า หรือขายผ่านกรุงเทพฯ ให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น

6. ของทางนั้นที่ผู้ส่งออกสามารถส่งตรงไปยัง บริษัทเครือเจริญโภคภัณฑ์ ซึ่งเป็นพ่อค้าปลีกและส่ง ที่มีหุ้นส่วนกับ ห้างแมคโครที่ประเทศไทย ซึ่งมีอยู่ 4 สาขา ห้างโลตัส มีอยู่ 12 สาขา (ปี

2545) ชีงทาง ซี พ. จะมีการทำโปรโนรัน ในห้าง เช่น การโฆษณาในใบปลิว การจัดขั้นแสดงผลไม้ไทย เป็นต้น แต่มีกฎเกณฑ์ที่สำคัญมาก คือ จะต้องส่งสินค้าได้อย่างต่อเนื่องตามแผนที่วางไว้

#### จากบริษัทเรือ

1. ควรให้ผู้ส่งออกมีการแจ้งข้อมูลการใช้เรือที่ชัดเจน สิบเนื่องจากการที่ผู้ส่งออกไม่แจ้งปริมาณสินค้า ให้แนชัด หรือ เรือที่ต้องการใช้ให้ชัดเจน เพื่อทางบริษัทเรือจะสามารถจัดนาเรือได้ตามความต้องการ

#### จากผู้ส่งออก

1. ค่าเช่าตู้สินค้าแพง เมื่อถึงหน้าผลไม้ (พฤษภาคม – สิงหาคม) ที่มีผลไม้อกมาเป็นจำนวนมาก ราคากำไรค่าเช่าตู้สินค้าจะขึ้นมาเป็น 100% ทำให้ผู้ประกอบการบางรายสูญเสียไป ดังนั้น ทางกรมศุลกากร ควรกำหนดราคาตู้ให้ชัดเจน และมีจำนวนตู้เพียงพอที่จะบริการแก่ผู้ส่งออกอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งคิดคันระบบเพื่อรับการทำงานในเรื่องการขออนุญาต การส่งออกให้รวดเร็วขึ้นด้วย

2. กรมศุลกากร ควรเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจในแต่ละขั้นตอน ของเรื่องการขออนุญาตส่งออก ให้รวดเร็วขึ้นกว่าเดิมที่ผ่านมายังไงแล้วมากไป

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ (SUMMARY AND RECOMMENDATIONS)

การศึกษาเรื่อง “ช่องทางการตลาดสำหรับผู้ผลิตล้าวยังในประเทศไทย” มีวัตถุประสงค์

- ศึกษาภาพรวมของการตลาดของล้าวยังในและต่างประเทศ
- ศึกษาช่องทางการตลาดของล้าวยังตลาดในประเทศไทยและต่างประเทศในปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต
- เพื่อนำสู่ทางในการป้องกันปัญหาที่เกิดจากช่องทางการตลาดของล้าวยังในอนาคต

#### สรุปผลการวิจัย (Summary)

##### 1. สถานการณ์ล้าวยังในประเทศไทย

ล้าวยังมีการปลูกมากในภาคเหนือตอนบน จังหวัดที่ปลูกมากคือ เชียงใหม่ และลำพูน ทั้งสองจังหวัดนี้มีผลผลิตคิดเป็นร้อยละ 75 ของผลผลิตทั้งประเทศไทย พันธุ์ดอเป็นพันธุ์ที่นิยมปลูกเชิงพาณิชย์มากที่สุด การกระจายผลผลิตล้าวยังออกไปในต่อๆ กัน รูปแบบ คือ ส่งออกในรูปลักษณะกระป่อง ล้าวยองแห้ง ล้าวยแฟชั่น และบริโภคภายในประเทศ และในช่วง 10 ปีมานี้ผลผลิตล้าวยังปริมาณมากทั้งในตุรกีและอินเดีย เพราะพื้นที่ปลูกมากขึ้น และมีการนำสารไปเติมเข้มข้นมากขึ้นเพื่อเพิ่มคุณภาพ ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น

การแข่งขันในปัจจุบันของ ล้าวยังค่อนข้างต่ำ เนื่องจากประเทศไทยมีผลผลิตอื่น ๆ เช่น ได้น้ำ ไวน์ กาแฟ ชา ฯลฯ สามารถแข่งขันกับประเทศไทยได้ ทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพที่มีมากกว่า และราคาที่เหมาะสมกว่า แต่ก็ควรระวังนัก ล้าวยังจากประเทศจีน เพราะรัฐบาลได้มีนโยบายห้ามการนำเข้า โดยแบนเพิ่มพิเศษที่การเพาะปลูก และจะให้ผลผลิตอีก 2 ปีข้างหน้า

ตลาดล้าวยังแบ่งได้ 2 ประเภทคือ ตลาดในประเทศไทยและต่างประเทศ ในอดีตการบริโภค ล้าวยังภายในประเทศไทยเป็นตลาดที่ใหญ่ แต่ในระยะหลังตลาดล้าวยังลดลงในประเทศไทยมีสัดส่วนลดลง จาก ร้อยละ 51 ในปี 2537 เหลือเพียงร้อยละ 26 ในปี 2542 - 2545 เนื่องจากการส่งออกล้าวยัง และผลิตภัณฑ์ล้าวยัง (แปรรูป) ได้ขยายตัวเพิ่มขึ้น จากร้อยละ 42 . เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ

74 ในปี 2542 - 2545 ตลาดต่างประเทศสำหรับสินค้าที่สำคัญได้แก่ จีน - ย่องกง ร้อยละ 64 มาเลเซีย ร้อยละ 7 และสิงคโปร์ร้อยละ 4

ในการศึกษาครั้งนี้ได้เก็บข้อมูลตลาดหลัก คือ ช่องกง และ จีน ดังนี้

ตลาดอื่องกง นำเข้าผลไม้สดจากไทยเป็นอันดับ 3 (2541-2543) ในปี 2543 ได้นำเข้าลำไย สมุนไพรค่าน้ำมากเป็นอันดับสี่ และในช่วง 3 ปี (2541-2543) ได้เพิ่มขึ้นสูงประมาณ 10 เท่าตัว เพราะ ลำไยเป็นผลไม้ที่ชาวจีนอื่องกงนิยมบริโภค แต่เนื่องจากผลผลิตจากจีนไม่เพียงพอต่อการบริโภค จึง นำเข้าลำไยจากประเทศไทยเพิ่มขึ้น และพ่อค้าในอื่องกง ก็ได้นำลำไยส่วนหนึ่ง ประมาณกันว่า ร้อยละ 65 ถูกส่งต่อไปยังประเทศไทยเพื่อขายต่อ สะท้อนถึงความต้องการของตลาดโลกต่อสินค้าไทยอย่างมาก

ตลาดจีน มีการนำเข้าลำไยสด เพิ่มขึ้น เปรียบเทียบปี 2543 กับปี 2544 ลำไยในฤดูมีสัดส่วนลดลงถึงร้อยละ 30 เพราะว่าลำไยในฤดูที่สองออกไปทับช้อนกับลำไยในฤดูของจีน สำนักงานอุตสาหกรรมไทยได้ประเมินว่า คาดว่าจะมีผลผลิตลดลงร้อยละ 100 เมื่อเทียบกับปี 2543

## 2. ช่องทางการตลาดสำหรับประเทศ

ช่องทางการตลาดสำหรับผู้ปลูกลำไยในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ปี 2543 และ 2544 พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่ จะให้ไว้การจำหน่ายลำไยในถุงโดยการเก็บผลผลิตไว้ขายเอง โดยจะขายเป็นลำไยสดไม่ร่วง ร้อยละ 70 โดยจะขายแบบคัดเกรดร้อยละ 85 และนิยมขายให้กับ พ่อค้าท้องที่ร้อยละ 45 ส่วนลำไยร่วง ร้อยละ 30 จะขายให้พ่อค้าร้อยละ 80 และขายให้กับพ่อค้าท้องที่มากที่สุดร้อยละ 80

ช่องทางการตลาดสำหรับสินค้าเกษตรฯ ที่มีความหลากหลาย เช่น ขายผ่านช่องทางออนไลน์ ตลาดน้ำ ตลาดสด หรือผ่านตัวแทนขาย เป็นต้น โดยจะมีรายได้ต่อวันอยู่ที่ประมาณ 500-1,000 บาท ขึ้นอยู่กับปริมาณและประเภทของผลิตภัณฑ์ที่นำมาขาย

ซ่องทางการตลาดสำหรับผู้ค้าคนกลางในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ปี 2543 และ 2544 พบว่าพ่อค้าสำหรับรายใหญ่นิยมซื้อสำหรับมาเพื่อการส่งออกของมากที่สุดร้อยละ 90 ส่วนพ่อค้าสำหรับรายย่อยจะขายให้ผู้ส่งออกร้อยละ 70 และพ่อค้าสำหรับคนแห้งจะนิยมส่งออกสำหรับคนแห้งมากที่สุดร้อยละ 60

ซ่องทางการตลาดจำไยนออกฤทธิ์ของพ่อค้าคนกลาง พบร่วมกับ พ่อค้าจำไยสุดรายในญี่ปุ่นเรื่อง  
จำไยสุดมาเพื่อการส่งออกเงินมากที่สุด ร้อยละ 90 สำหรับพ่อค้าจำไยสุดรายย่อยนิยมขายให้กับผู้  
ส่งออกมากที่สุด ร้อยละ 70 สำนพ่อค้าจำไยอบแห้งนิยมส่งออกจำไยอบแห้งเงินมากที่สุดร้อยละ 60

ช่องทางการตลาดรวมของลำไยในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูนคือ เกษตรกรจะขายลำไยสด 2 วิธีคือ ขายเป็นลำไยสดไม่ร่วง และขายเป็นลำไยร่วง โดยลำไยสดไม่ร่วงขายให้กับพ่อค้าเร่ พ่อค้าห้องที่ พ่อค้าห้องถิน และพ่อค้าส่งออก ส่วนลำไยสดร่วง จะขายให้กับผู้อุบแห้งรายย่อย โรงงานลำไยอบแห้ง โรงงานลำไยกระป๋อง พ่อค้าเร่ และพ่อค้าห้องถิน

### 3. ช่องทางการตลาดลำไยในต่างประเทศ

ช่องทางการตลาดลำไยในย่องกง ผู้นำเข้าลำไยสดในย่องกงส่วนมากเป็นทั้งผู้นำเข้าและขายส่ง แต่ก็มีบางรายที่ผู้นำเข้าเป็นทั้งผู้ค้าส่งและผู้ค้าปลีก ผลไม้นำเข้าเกือบทุกประเภทจากไทย ประมาณ 90% ผ่านบริษัทคนกลางที่ย่องกง อีก 10% ส่งจากประเทศไทยไปยังตลาดนานาชาติ - หลักสูตรมนต์คลากวงโจ้ ใช้ระยะเวลาในการขนส่งจากไทยไปย่องกงประมาณ 4 – 5 วัน

ช่องทางการตลาดจากประเทศไทยสู่ย่องกง จะเริ่มจากผู้ส่งออกในประเทศไทย นำสินค้าลงเรือ ณ ท่าเรือคลองเตย แล้วส่งตรงไปยังผู้นำเข้าหรือส่งออกในย่องกง ณ ตลาดเยนาเต (Yoo Ma Tei) ซึ่งเป็นตลาดค้าส่งที่นำเข้าผลไม้และอาหารที่มาจากต่างประเทศที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย แล้วผลไม้จะกระจายไปยังผู้ส่งออก หรือพ่อค้าปลีกในประเทศไทย จนถึงมือลูกค้าในประเทศไทย

ช่องทางการตลาดในประเทศไทยจีน จะมีการขนส่งสองทางคือ ทางแม่น้ำโขง และทางทะเล ลำไยส่งออกไปยังประเทศไทยจีน ส่วนใหญ่จะถูกขนส่งไปทางเรือไปยังย่องกง ประมาณกันว่าร้อยละ 65 ของลำไยทั้งหมดจะถูกส่งออกไปทางนี้ และลำไยครึ่งหนึ่งจะส่งต่อไปยังประเทศไทยจีน ตลาดค้าส่งผลไม้ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทยจีน แล้วจึงกระจายไปยังเมืองต่าง ๆ ในมณฑลปักกิ่ง ตลาดหลงอู๋ มณฑลเหยี่ยงไี้ และตลาดหลงเจียน

### แนวทางในการป้องกันด้านช่องทางลำไยในอนาคต มีดังนี้

#### ด้านตลาดในประเทศไทย

1. ภาครัฐควรเจรจาต่อรองเรื่อง ภาษี กฎระเบียบการนำเข้าผลไม้ไทย ควรให้ความรู้แก่ผู้ส่งออกและเกษตรกร ในเรื่องมาตรฐานและกฏระเบียบต่าง ๆ การกำหนดมาตรฐานกุลกลางของลำไย เกิดต่าง ๆ ปรับปรุงการขนส่งที่รวดเร็วและการเพิ่มเติมเที่ยวบินในช่วงฤดูกาลของผลไม้ และเพิ่มจำนวนเที่ยวทางเรือให้มากขึ้นกว่าในปัจจุบันซึ่งมีเพียงวันละ หนึ่งเที่ยวเท่านั้น กำชับดูแลราคาค่าเราตู้สินค้า ให้ชัดเจน และเพียงพอต่อการส่งออกในช่วงที่มีผลไม้ในฤดูกาลมาก

2. เกษตรกรควรรวมกลุ่มในการขายผลผลิตลำไย เพื่อสร้างอำนาจการต่อรองให้สูงขึ้น

3. ทั้งภาครัฐและเอกชน ควรร่วมมือกันหาตัวดำเนินการ ฯ และคิดค้นวิจัยการแปรรูปผลิตภัณฑ์ สำหรับตลาดหลายมากขึ้น สมดคล้องกับพฤติกรรมผู้บริโภคในแต่ละประเทศก็จะเป็นการเพิ่มโอกาส ในการขยายตลาดให้กว้างขึ้น
4. รัฐบาลไม่ควรเข้าไปแทรกแซงราคา ควรปล่อยให้เป็นไปตามกลไกตลาด

#### **ด้านตลาดต่างประเทศ**

1. ผู้ส่งออกรายใหม่ควรเดินทางไปติดต่อสร้างความคุ้นเคยกับผู้นำเข้าจีน หรือเป็นหุ้นส่วน กับคนจีน เพื่อจะเข้าใจกันเนื่องจากการค้าขายยังใช้ระบบการจ่ายเงินสดอยู่
2. ส่งเสริมร่วมมือกับผู้ส่งออกในจีนและย่องกง จัดเทศกาลจำหน่ายผลไม้ไทย เพื่อสร้าง ภาพลักษณ์ที่ดีต่อผลไม้ไทย
3. ผู้ส่งออกไม่ควรส่งออกจำไถ่สต๊าปในระยะเดียวกันกับจำไถ่จีนให้ผลผลิต คือช่วงเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม เพราะจะทำให้ราคากดต่ำ
4. ควรพัฒนาให้ภาคเหนือเป็นศูนย์กลางการค้าขายกับจีน จะทำให้ค่าใช้จ่ายถูกลง
5. ซองหางหนึ่งที่ผู้ส่งออกหรือพ่อค้าคนกลาง สามารถส่งไปยังบริษัท อีพี ที่อยู่ในประเทศไทย บะริษัทฯ มีหุ้นส่วนกับ ห้างแมคโคร โลตัส ปัจจุบันมี 12 สาขา.

#### **อภิปรายผลการวิจัย**

(Implication)

จำไถ่มีการปููกมากในภาคเหนือตอนบน จังหวัดที่ปููกมากคือ เชียงใหม่ และลำพูน ทั้งสอง จังหวัดนี้ มีผลผลิตรวมกันคิดเป็นร้อยละ 75 ของผลผลิตทั้งประเทศ พันธุ์ที่นิยมปููกกันมากคือ พันธุ์ ดอ ซึ่งมีลักษณะเปลือกบาง เนื้อนานาและใส เมล็ดเล็ก มีรสชาติดี และสามารถให้ผลผลิตได้จำนวน มาก ทำให้จำไถ่ดอ เป็นที่นิยมปููกมาก เนื่องจากให้ผลตอบแทนสูงในเชิงพาณิชย์จำไถ่ ตลาดที่สำคัญของจำไถ่ คือ ตลาดภายในกรุงเทพฯ ได้แก่ ตลาดน้ำนาค ตลาดสี่มุ่นเมือง ตลาด ปากคลองตลาด และ ตลาดไก่ ซึ่งการบริโภคจำไถ่ส่วนใหญ่เป็นจำไถ่เกรด A ที่เหลือจากการ ส่งออกและจำไถ่เกรด B นอกจากนี้ จำไถ่ยังกระจายไปยังตลาดตามจังหวัดต่าง ๆ ทั่วประเทศ โดย พ่อค้าจะนำรถบรรทุกไปรับซื้อเองที่สวนเกษตรกร หรือจุดรับซื้อหรือพ่อค้าต่างจังหวัด อาจซื้อจาก พ่อค้าขายส่งในกรุงเทพฯ และนำเข้าไปจำหน่ายยังจังหวัดของตน หรือจำหน่ายไปตามจังหวัดต่าง ๆ ของ ประเทศไทย ซึ่งตลาดรวมรวมที่สำคัญมากอยู่ในจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางการค้าในภูมิภาคนั้น ๆ ตลาดจำไถ่

สุดในท้องถิ่นที่สำคัญในจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน ได้แก่ ถนนสายเชียงใหม่-ขอต จังหวัดเชียงใหม่ ถนนเชียงใหม่-ลำพูน จังหวัดลำพูน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ รัตนนา อัตตปัญญะและคณะ (2541)

ปัญหาของเกษตรกรผู้ปลูกลำไยในปี พ.ศ. 2544 คือ เกษตรกรผู้ปลูกลำไยในจังหวัดลำพูนที่ขายลำไยในฤดูประเพาท์ลำไยสด(ไม่ร่วง) ประสบปัญหาทางด้านการตลาดในเรื่องของราคายอดผลิต ตกต่ำมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ปัญหานี้ในเรื่องไม่มีอำนาจการต่อรองราคากับผู้ซื้อ สำหรับการขาย ลำไยนอกฤดูประเพาท์ลำไยสด(ไม่ร่วง) เกษตรกรประสบปัญหาทางด้านการตลาดในเรื่องราคายอดผลิต ตกต่ำมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ปัญหานี้ในเรื่องไม่มีอำนาจการต่อรองราคากับผู้ซื้อ ซึ่งสอดคล้องกับ งานวิจัยของ สุรัสทธิ์ วงศ์การณ์ (2545) ได้เสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหา คือ เกษตรกรควรมีการ รวมกลุ่มกัน เพื่อรวมรวมและสร้างอำนาจในการต่อรองในการขาย สำหรับพ่อค้าคนกลางทั้งลำไยใน ฤดู และนอกฤดู ประสบปัญหาคล้ายคลึงกัน แนวทางการแก้ปัญหา คือ การนำตลาดใหม่ ๆ เพื่อ กระจายผลผลิตลำไยให้ตลาดกว้างขึ้นกว่าเดิม ความมีการตั้งจุดรับซื้อผลผลิตลำไยแหล่งใหญ่ในพื้นที่ ต่าง ๆ ให้มากขึ้น เป็นการรับซื้อจากเกษตรกรโดยตรง และพ่อค้าคนกลางควรมีการศึกษามาตรฐาน การนำเข้าของประเทศเป้าหมายให้แน่นอน เนื่องจากอัตราภาษี และการเก็บภาษีทางการค้าที่มิใช่ อุปสรรคทางด้านภาษี

ผลการสำรวจตลาดลำไยประเทศไทย และย่องกง พบร่วมลำไยเป็นผลไม้ที่ชาวจีนและย่องกงที่ นิยมบริโภคติดต่อกันมาเป็นเวลานาน แต่เนื่องจากผลผลิตลำไยในประเทศไทยไม่เพียงพอสนองความ ต้องการบริโภค ย่องกงจึงนำเข้าลำไยจากประเทศไทย และพ่อค้าในย่องกงที่นำเข้าลำไยจากไทยได้นำ ลำไยบางส่วนที่นำเข้าจากไทยส่งไปขายต่อในประเทศไทยด้วย สอดคล้องกับงานวิจัยของ ศุนย์ชื่อ มูล จีนตอนใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2547) กล่าวว่าลำไยสดประมาณ ร้อยละ 65 ถูกส่งต่อกจาก ย่องกงไปจีน

ลักษณะตลาดของจีนเป็นตลาดที่มีความหลากหลายในหลาย ๆ ด้าน เช่น ความชอบของ ประชากรในแต่ละ民族แตกต่างกัน รายได้ที่แตกต่างกัน 民族ที่อยู่ด้านติดกับทะเลจดว่าเป็น ชนชาติที่มีเศรษฐกิจค่อนข้างดี และจะคุ้นเคยกับการบริโภคลำไยมากกว่าชนชาติที่อยู่ด้านใน คณจีนมี ความเชื่อว่า ลำไย คือ ตามักร ทานแล้วดี เพราะมีความเชื่อว่าการบริโภคลำไยเพียงอย่างน้อยปีละ 1 ผลกระทบให้โชคดี สุขภาพแข็งแรง และมีชีวิตที่ดี ลำไยสดของไทยส่วนใหญ่นิยมบริโภคใน民族 กวางตุ้ง ส่วนตลาดที่นำเข้าตามองคือ ตลาดนครเชียงใหม่ ซึ่งเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษของจีน ประชาชน มีอำนาจซื้อสูง แต่ยังมีปัญหาเรื่องการขนส่งที่ต้องใช้ระยะเวลาในการขนส่งทางเรือค่อนข้างนาน คือ ประมาณ 12 วัน ดังนั้นภาครัฐต้องหนุนวิธีการพัฒนาวิธีการขนส่งให้รวดเร็วต่อไป ส่วนอีกช่องทางหนึ่ง

ในการขนส่งลำไยสดประมาณ 90% เป็นการขนส่งทางเรือผ่านทางอ่องกงแล้วนำเข้ามาในจีนที่ตลาดหนานนayer-หลิสุย (Guangdong Nan Hai Li Zui ) ซึ่งเป็นตลาดค้าส่งผลไม้ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศตั้งอยู่ณ. มนฑล กวางตุ้ง ใช้เวลาประมาณ 4 – 5 วัน แล้วจึงกระจายลำไยไปทางรถยนต์ไปยังมนฑลต่างๆ ในประเทศ สิ่งที่ค้นพบคือทางประเทศไทยมีการแต่งตั้งผู้นำเข้ารายใหญ่ในจีน ให้เป็นผู้จัดการสินค้า โดยกำหนดเป้าหมายภูมิภาคที่ดูแล และกำหนดให้ขยายพื้นที่เป้าหมายเป็นรายปี และให้รางวัล หรือผลตอบแทนเมื่อดำเนินการได้ตามเป้าหมาย เพื่อเป็นแรงจูงใจให้ผู้นำเข้าในจีนขยายการนำเข้าสินค้าไทยและขยายตลาดสินค้าไทยในจีน เพราะเท่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบันก็คือ ผู้นำเข้าอ่องกง และพ่อค้าคนกลางในจีน เป็นผู้จัดการสินค้าเป็นส่วนใหญ่ พ่อค้าคนกลางคนไทยที่มีอยู่ในตลาดหนานนayer-หลิสุย มีเพียงแค่ 2 รายเล็กๆเท่านั้น ส่วนที่นั่นครรชี่ยังไ้อี มีผู้รับรวมรายใหญ่คือ บริษัทเจริญโภคภัณฑ์ ซึ่งเป็นผู้ร่วมลงทุนในธุรกิจค้าปลีก และค้าส่งในจีน คือ แมคโคร และโลตัส จัดว่าเป็นแหล่งกระจายสินค้าในจีนรายใหญ่ แต่มีเงื่อนไขคือ จะต้องมีผลผลิตป้อนตลาดอย่างต่อเนื่อง ไม่ใช้มีเพียงตามฤดูกาลเท่านั้น

### ข้อเสนอแนะจากผู้วิจัย (Recommendations)

- รัฐบาลและเอกชน ควรร่วมมือกันในการหาตลาดใหม่ เช่น ตลาดอสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สหรัฐอเมริกา ฯลฯ เพราะประเทศไทยเหล่านี้มี ย่านไชน่าทาวน์ ซึ่งมีคนจีนอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งคนจีนจะคุ้นเคยบริโภคลำไยอยู่แล้ว และเพิ่มช่องทางการกระจายสินค้าโดยมุ่งเข้าไปในห้างสรรพสินค้าและชุมเปอร์มานเก็ต ของบรรษัทข้ามชาติที่เข้าไปเปิดสาขา และตั้งศูนย์กระจายสินค้าในจีน ซึ่งบรรษัทข้ามชาติเหล่านี้มีเงินทุน มีมาตรฐานสินค้าสูง มาตรฐานการซื้อสูงเท่าเทียมกันทุกสาขา ไม่ว่าจะอยู่ประเทศใดก็ตาม
- เกษตรกรที่มีศักยภาพ ในการแปรรูปลำไยสด ให้เป็นผลิตภัณฑ์ลำไยอื่น ๆ มากขึ้น เช่น ลำไยกระป่อง ลำไยอบแห้ง ชาลำไย หรือการแปรรูปลำไยแห้งเป็นอาหารพร้อมรับประทาน เช่น เต้าหิง
- โอกาสในการกระจายลำไย และ ผลไม้อื่น ๆ ไปสู่มนฑลอื่น ๆ โดยเฉพาะทางเหนืออย่างมีอีกมาก เนื่องจากช่องทางการกระจายสินค้าในปัจจุบันมี 2 ทาง คือ ช่องทางแรก ทางใต้ ศูนย์กระจายสินค้าใหญ่ อยู่ที่ตลาดหนานนayer- หลิสุย ซึ่งจะต้องใช้รถบรรทุกสินค้าขนส่งต่อไปยังมนฑลอื่น ๆ ทั่วประเทศ ช่องทางที่สอง คือ ทางเหนือ คือ ขนส่งทางมหาด้วย นครเชียงไห้ ใช้ระยะเวลา 12 วัน นานกว่า

ตลาดหลีสุย ( 6 วัน) แต่ข้อดีคือผลไม้ไม่มีการเปิดจากตู้คอนเทนเนอร์ ก็คือทำให้สินค้าไม่ช้ำนออกจากนั้นยังมีการกระจายบางส่วนไปที่ ท่าเรือเลื่อนหยาง และตัวเหลียน นอกจานั้นทางซี ฟี และศูนย์พาณิชยกรรมประจำนครเรียงไห่ (ผู้อำนวยการ มัลลิกา พัจิตาเนตร) ได้ร่วมมือกันกระจายผลไม้ไทยไปยัง มองโกเลียใน ซึ่งมีโอกาสขยายเข้าไปในรัสเซียได้ด้วย และยังจะขยายไปที่ ท่าเรือเทียนสิน มงคลบีกกิ่ง ซึ่งเป็นเมืองหลวงผู้บุรุษไม่มีอำนาจซื้อมากรุ่นกัน

4. เจาจะกลุ่มผู้ค้าปลีกโดยตรง โดยเน้นผู้ค้าปลีกที่มีเครือข่าย หรือมีพันธมิตรกับผู้ค้าปลีกรายอื่นในจีน เพื่อให้ปริมาณการนำเข้ามากเพียงพอต่อการขยายตลาดสินค้าไทยในจีน และแต่งตั้งผู้รวบรวมสินค้าในประเทศไทยเพื่อรวบรวมสินค้าจัดส่งให้แก่ฝ่ายจัดซื้อของผู้ค้าปลีกในจีน ซึ่งจะทำให้ปริมาณสินค้าที่ส่งมอบในแต่ละครั้งมากเพียงพอที่จะประยัดต่องานด้านการขนส่งทางเรือหรือทางอากาศ

5. ความมีการแต่งตั้งผู้นำเข้ารายใหญ่ในจีน ให้เป็นผู้กระจายสินค้า โดยกำหนดเป้าหมาย ภูมิภาคที่ดูแลและกำหนดให้ขยายพื้นที่เป้าหมายเป็นรายปี และให้รางวัล หรือผลตอบแทนเมื่อดำเนินการได้ตามเป้าหมายเพื่อเป็นแรงจูงใจให้ผู้นำเข้าในจีน ขยายการนำเข้าสินค้าไทยและขยายตลาดสินค้าไทยใน

## เอกสารอ้างอิง

- กรรมการค้าภายใน. 2544. ข้อมูลเศรษฐกิจการค้าจังหวัดลำพูน. กระทรวงพาณิชย์  
คเนนุช สุกันติล 2544. กลไกทางการตลาดของข้าวหอมมะลิในจังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้า  
แบบอิสระ มหาวิทยาลัย เมือง
- คเน โยธาในถุ. 2541. การวิเคราะห์ศักยภาพการส่งออกจำไชอบแห้งไปสาธารณรัฐประชาชนจีน  
เชียงใหม่ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
จำเนียร บุญมาก. เอกสารประกอบการสอนวิชาการจัดการซ่องทางการตลาด. ภาควิชา  
บริหารธุรกิจและการตลาดการเกษตร, คณะธุรกิจการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 2543:4  
เดช กานจนางกูร. 2539. ชุดเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร: ออดี้ยนสโตร์  
บุญชุม ศรีสะคาด. 2535. การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สุริยาสาสน์  
เมญ่า ศิลารักษ์และคณะ 2547. การค้าเสรีไทย - จีน โครงการเก็บเกี่ยวผลประโยชน์  
เข้าถึงได้จาก [geocities.com/lamyairesearch/about.html](http://geocities.com/lamyairesearch/about.html)
- ปิยวรรณ ศุภลเจริญ. 2539. โอกาสขยายตลาดส่งออกจำไช. เชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระ  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พาวิน มะโนชัย. 2543. จำไช. เชียงใหม่: สาขาวิชผล ภาควิชาพืชสวน คณะผลิตกรรมการเกษตร.  
มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- ไฟทุรย์ รอดวินิจ. 2521. คำบรรยายการตลาดสินค้าเกษตร. กรุงเทพมหานคร: คณะเศรษฐศาสตร์  
และบริหารธุรกิจ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เพ็ญศรี เจริญวนิชและคณะ. 2546. โครงการ การพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์จำไชส่งออก  
โรงเรนดิเอ็มเพรสเชียงใหม่ เชียงใหม่. ครั้งที่ 1 วันที่ 20 พ.ค. 2546.
- มนตี ทองงาม. 2544. สถานการณ์การผลิตจำไช ปี 2544. เชียงใหม่: ฝ่ายส่งเสริม และพัฒนา  
การผลิต สำนักงานเกษตร. จังหวัดเชียงใหม่. (เอกสารอัดสำเนา)
- สุกานดา สังข์จำไช. 2527. การตลาดเกษตร. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุณพินอักษรกิจ  
สุรศิทธิ์ วงศ์ภารณ์. 2545. การตลาดจำไชในจังหวัดลำพูน 2544. เชียงใหม่. ปัญหาพิเศษ  
ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร. 2545. การผลิตและการตลาดจำไช ปี 2543/2544 กรุงเทพมห  
านคร: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักบริการส่งออก กรมส่งเสริมการส่งออก พฤศจิกายน 2546 (เอกสารอัดสำเนา)

สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ 2545ก. ข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ผลิตลำไยในจังหวัด

เชียงใหม่ ปี 2544. เชียงใหม่. สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ (เอกสารอัดสำเนา)

สำนักงานเกษตรจังหวัดลำพูน 2545ก. ข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้ผลิตลำไยในจังหวัดลำพูน

ปี 2544. ลำพูน: สำนักงานการเกษตรจังหวัดลำพูน (เอกสารอัดสำเนา)

สายสมร โชคประเสริฐ 2541. การผลิตและการตลาดลำไยในจังหวัดตาก. เชียงใหม่ การ

ค้นคว้าแบบอิสระ วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สุภาพร กิตติ. 2541. ภาระการผลิตและการตลาดส่งออกลำไยในจังหวัดเชียงใหม่ ปี 2536-

2540 เชียงใหม่: ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ศิริวรรณ เสรีรัตน์และคณะ 2539. การบริหารการตลาดยุคใหม่. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร

สำนักพิมพ์พัฒนา การศึกษา

ศุนย์ข้อมูลจีนตอนใต้ศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถานการณ์การค้าลำไยไทยจีน เข้าถึงได้จาก

[www.geocities.com/lamyairesearch/about.html](http://www.geocities.com/lamyairesearch/about.html)

รัตนา ยัชตดปญญาและคณะ. 2541. อุตสาหกรรมแปรรูปลำไย คณะอุตสาหกรรมการเกษตร และ

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร. คณะเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อารี วิบูลย์พงศ์. 2532. การวิเคราะห์การตลาดเกษตร. เชียงใหม่: คณะเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

อุทิศ นาคสวัสดิ์. 2525. หลักและทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ทั่วไป. กรุงเทพมหานคร: โอเดียนสติ๊ฟ

สมภาษณ์ คุณเกรียง บุญชู Director of Thai Trade Center, Hong Kong. Commercial Section

Royal Thai Consulate General วันที่ 6 สิงหาคม 2545.

สมภาษณ์ คุณวิทิต มีระมังคลานนท์ Director, Commercial Section Royal Thai Consulate

General (Guangzhou) วันที่ 9 สิงหาคม 2545.

สมภาษณ์ คุณกฤชณ์ ชาสมบัติ Commercial Section Royal Thai Consulate General

(Guangzhou) วันที่ 9 สิงหาคม 2545.

สมภาษณ์ Mr. Lam Aiem Ghuan Managing Director of Thai Lee Group Co. วันที่ 10

สิงหาคม 2545.

สมภาษณ์ Mr. Benson Ma Asia Pacific Sales Manager of C&P International Corporation

วันที่ 10 สิงหาคม 2545.

สัมภาษณ์ คุณมลลิกา พัวจินดาเนตร ตำแหน่ง Consul Commercial ประจำนครเชียงใหม่ วันที่ 11 สิงหาคม 2545.

สัมภาษณ์ คุณประเสริฐศักดิ์ องค์วัฒนกุล ตำแหน่ง Senior Vice President บริษัทเจริญโภคภัณฑ์ ประจำนครเชียงใหม่ วันที่ 11 สิงหาคม 2545.

สัมภาษณ์ คุณวรัญญา พุฒาวกุล ตำแหน่ง Nationwide IMP Export Department Shanghai Lotus Supermarket Chain Store CO.,LTD. วันที่ 11 สิงหาคม 2545.

ภาคผนวก

ตารางที่ 14 แสดงจำนวนรายชื่อผู้ค้าคนกลางและราคางานสำหรับสินค้าหลักในตลาดหลักทรัพย์

## LONGANS ( JUNE 02 - JULY 02 )

Value per box (10 kg) : \$ Yuan (D/M/Yr.)

