

## บทที่ 1

### บทนำ

ผลไม้จัดเป็นผลผลิตทางการเกษตรที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอันมาก เนื่องจากประชาชนนิยมปลูกและบริโภคกันทั่วประเทศ อนึ่ง การปลูกผลไม้บางชนิดจะปลูกได้เฉพาะบางพื้นที่ของประเทศไทยเท่านั้น ทั้งนี้ขอยกตัวอย่างเช่นกุหลาบยอดของคินและสกาวพุดฟ้าอากาหร์ที่เรืออ่อนวยให้ สำหรับลำไยนั้นจัดเป็นผลไม้เศรษฐกิจที่สำคัญชนิดหนึ่งของภาคเหนือโดยเฉพาะอย่างยิ่งจังหวัดเชียงใหม่และลำพูนซึ่งเป็นแหล่งปลูกและผลิตลำไยที่มีปริมาณและคุณภาพดีที่สุดของประเทศไทย จากสถิติของสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่และลำพูนตั้งแต่ปี 2518-2527 (ตารางที่ 1.1) จะเห็นได้ว่า พื้นที่ปลูกลำไยของทั้งสองจังหวัดนี้มีการขยายตัวเพิ่มสูงขึ้น คือ ในปีการเพาะปลูก 2518 จำนวนลำไยที่ปลูกมีประมาณ 777,152 ตัน เพิ่มขึ้นเป็น 1,214,172 ตันในปี 2527 ซึ่งเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 56.2 ของพื้นที่ปลูกลำไยในปี 2517

ลำไยยังเป็นผลไม้สดส่งออกที่สำคัญชนิดหนึ่งของประเทศไทยโดยมูลค่าการส่งออกลำไยตั้งแต่ปี 2512-2528 ได้เพิ่มสูงขึ้นอย่างมากกล่าวคือ จากมูลค่า 0.9 ล้านบาทในปี 2512 เพิ่มขึ้นเป็น 160.9 ล้านบาทในปี 2528 ซึ่งเพิ่มขึ้นถึง 182 เท่าในช่วงเวลา 17 ปีที่ผ่านมา ลำไยจึงจัดเป็นผลไม้สดส่งออกที่ทำเงินตราต่างประเทศให้กับประเทศไทยมากที่สุดตั้งแต่ปี 2512 เป็นต้นมา (กรมศุลกากร, 2512-2528) จะเห็นได้ว่าลำไยมีแนวโน้มที่จะหัวใจความสำคัญขึ้นเรื่อยๆ ในอนาคตแต่ความรู้และการศึกษาเกี่ยวกับลำไยในเรื่องการตลาดและรายได้ในขณะนี้มีค่อนข้างจำกัดซึ่งอาจจะพิจารณาได้ดังนี้

1. การตลาดภายในประเทศไทย การซื้อขายลำไยของชาวสวนมีรูปแบบแตกต่างกัน เช่น การขายเหมาสวนปีต่อปี, การเก็บขายเอง และการขายสัญญาระยะยาว แต่ความรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่กำหนดรูปแบบการขายตลอดจนรายได้ของชาวสวนจากการขายในรูปแบบต่างๆ ยังมีน้อยมาก นอกจากรูปแบบการขายที่มีอยู่แล้วก็จะมี ฯ ซึ่งไม่สามารถแสดงและพิสูจน์ให้เห็นถึงปัจจัย

ตารางที่ 1.1

จำนวนผลิตภัณฑ์ในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดต่างๆ 2518 - 2527

หน่วย : ล้าน

ปี	เชียงใหม่	% การเพิ่ม	ลำพูน	% การเพิ่ม	ร้อย	% การเพิ่ม
2518	528,278	—	248,874	—	777,152	—
2519	537,480	1.7	251,632	1.2	789,112	1.5
2520	590,653	9.9	295,194	17.3	885,847	12.2
2521	613,475	3.9	298,919	1.3	912,394	3.0
2522	620,959	1.2	307,360	2.8	928,319	1.7
2523	622,060	0.2	406,360	32.2	1,028,420	10.8
2524	628,140	1.0	408,516	0.5	1,036,656	0.8
2525	644,480	2.6	424,359	3.9	1,068,839	3.1
2526	686,020	6.4	430,709	1.5	1,116,729	4.5
2527	699,740	2.0	514,432	19.4	1,214,172	8.7

หมาย : ส่วนงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่และส่วนงานเกษตรจังหวัดลำพูน

ตารางที่ 1.2

ปริมาณผลผลิตจำไยสีดของจังหวัดเชียงใหม่และลำพูนตั้งแต่ 2518 - 2527

หน่วย : กิโลกรัม

ปี	ปริมาณใหม่	% การเพิ่ม	ตัวพูน	% การเพิ่ม	รวม	% การเพิ่ม
2518	2,600,000	---	692,300	---	3,292,300	---
2519	12,000,000	361.5	13,900,000	1,907.8	25,900,000	686.7
2520	8,000,000	-33.3	4,234,890	-69.5	12,234,890	-52.8
2521	5,946,038	-25.7	3,220,000	-24.0	9,166,038	-25.1
2522	6,000,000	0.9	4,118,082	27.9	10,118,082	10.4
2523	7,500,000	25.0	6,529,836	58.6	14,029,836	38.7
2524	8,648,225	15.3	7,055,416	8.0	15,703,641	11.9
2525	10,377,870	20.0	8,595,789	21.8	18,573,659	18.3
2526	9,340,083	-10.0	7,194,837	-16.3	16,534,920	-11.0
2527	10,233,770	9.6	7,987,772	11.0	18,221,500	10.2

- 3 -

หมาย : ส่วนกางงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ และส่วนกางงานเกษตรจังหวัดพะยอม

ที่กำหนดให้ข้าวสารทำกรวยเนมส่วนหรือทำกร ภึ่นขายเอง

2. ผลกระทบของนโยบายของรัฐ รัฐบาลได้มีนโยบายกำหนดราคาส่งออกขันต่ำทั้งแต่ปี 2523 เป็นต้นมาโดยเฉพาะอย่างยิ่งในดุลการผลิตปี 2527 รัฐได้กำหนดราคาส่งออกขันต่ำ เอฟ.โอ.บี. 27 บาท/กิโลกรัม ซึ่งเป็นราคเดียวกับปี 2526 ทั้ง ๆ ที่ปริมาณผลผลิตลำไยในปี 2527 นั้นมากกว่าปี 2526 ถึง 800,000 กิโลกรัม ซึ่งนโยบาย nem สืบต่อและข้อบกพร่องอย่างไรบ้างนั้นยังไม่มีการศึกษาให้เห็นอย่างชัดเจน

3. ผลงานวิจัยของรัฐในเรื่องวิทยาการก่อนและหลังการเก็บเกี่ยวลำไยยังขาดความต่อเนื่องและกระจัดกระจางอยู่ทั่วไปซึ่งผลงานน้างเรื่องยังส้าหลังภาคเอกชนอย่างมาก เช่น ในเรื่องภายนอกที่ใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อการส่งออก นอกจากนั้นหน่วยงานของรัฐยังมีการติดต่อประสานงานกับชาวสวนและผู้ส่งออกน้อยมาก จึงมีผลทำให้ชาวสวนและผู้ส่งออกไม่ทราบผลงานวิจัยของรัฐและไม่ได้นำมาทดลองปฏิบัติจริง

สำหรับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จะทำการศึกษาในเรื่องการตลาดและรายได้ของชาวสวนลำไยในจังหวัดเชียงใหม่และลำพูนโดยจะเลือกพื้นที่ศึกษาในคำนวณท่ากว้าง อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่ และคำบลหน่องซึ่งก็น อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ซึ่งเป็นแหล่งผลิตลำไยที่สำคัญและมีคุณภาพที่สุดของภาคเหนือโดยในการศึกษานี้จะมีวัตถุประสงค์หลักด้วยกัน 2 ข้อ คือ

1. เพื่อศึกษาถึงเหตุผลที่สำคัญที่ทำให้ชาวสวนตัดสินใจขายเหมาสวนหรือทำการเก็บ  
จำไยขายเลงในช่วง 3 ปี ระหว่างปี 2526-2528 ซึ่งยังไม่มีผู้ใดทำการศึกษาแบบเจาะลึกถึงเรื่อง  
นี้เลย นอกจากนั้นจะทำการเปรียบเทียบรายได้จากการขายเหมาสวนกับการเก็บขายเลงของชาว-  
สวนกลุ่มตัวอย่างซึ่งจะทำการศึกษาแบบสमบูรณ์แบบยิ่งขึ้น

๒. ศึกษาแบบจำลองผลลัพธ์โดยส่งออกและผลของการใช้นโยบายต่าง ๆ ของรัฐ เช่น การกำหนดราคาส่งออกขั้นต่ำเพื่อเป็นแนวทางสำหรับรัฐบาลในการส่งเสริมการส่งออกที่ถูกต้อง และเพื่อที่จะให้ทางปรับปรุงแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการในทิศทางที่เหมาะสมที่สุด

อันนั้น การจัดลำดับหัวข้อเรื่องในวิทยานิพนธ์มีดังนี้ ก็คือ

บทที่ 1 เป็นการกล่าวถึงความสำคัญของการศึกษา วัตถุประสงค์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษาในครั้งนี้

บทที่ 2 การตรวจสอบผลงานวิจัยและระเบียบวิธีวิจัย แบ่งออกเป็น 2 ประเด็นที่สำคัญคือ

2.1 ผลงานวิจัยที่ผ่านมาที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ที่จะทำการศึกษารังสีซึ่งแยกออกเป็นการตลาดลำไยและระบบราคาลำไย

2.2 ครอบของการวิเคราะห์ ในการศึกษารังสีที่ประเมินหลักข้อหนึ่งคือปัจจัยสำคัญที่ช้าส่วนใช้ในการตัดสินใจทำการขายเหมาส่วนหรือทำการเก็บขายเองซึ่งจะทำการทดสอบต่อไปในบทที่ 5 จากนั้นเป็นการกล่าวถึงการแบ่งขนาดของตัวอย่างและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

บทที่ 3 เป็นการศึกษาโครงสร้างทางเศรษฐกิจและการตลาดของช้าส่วนลำไย เช่น อาชีพหลักและการปลูกลำไยของช้าส่วนกลุ่มตัวอย่าง , การเมืองสินของช้าส่วนลำไย , การจัดการแรงงานในการเก็บเกี่ยวลำไย , ขั้นตอนในการเก็บเกี่ยวลำไย ตลอดจนรูปแบบการจำหน่ายลำไย และวิธีการตลาดลำไย

บทที่ 4 เป็นการศึกษาถึงตลาดลำไยส่งออกซึ่งมีสัดส่วนการส่งออกเกือบครึ่งหนึ่งของปริมาณผลผลิตลำไยทั้งหมดของประเทศไทย โดยจะกล่าวถึงตลาดลำไยสอดส่องออก , ตลาดลำไยกระป่อง และตลาดลำไยแห้งที่สำคัญของประเทศไทย และจะศึกษาถึงตลาดคู่แข่งขัน , พันธุ์ , ลักษณะและปริมาณความต้องการลำไยของตลาดต่างประเทศ , ระบบการขนส่งลำไยสอดเพื่อการส่งออก , การแทรกแซงการส่งออกของรัฐบาล , บัญชาและอุปสรรคในการส่งออกตลอดจนแนวทางแก้ไข

บทที่ 5 เป็นการเสนอผลการทดสอบประเดิมหลักในเรื่องปัจจัยสำคัญที่ช้าส่วนใช้ในการตัดสินใจทำการขายเหมาส่วนหรือทำการเก็บขายเอง ซึ่งสถิติที่ใช้ในการทดสอบนี้จะใช้ค่า F-TEST นอกจากนั้นจะทำการ เปรียบเทียบราคาขายสุทธิของการขายเหมาส่วนกับการเก็บขายเองตลอดจนผลตอบแทนทางด้านการรับการความเสี่ยงทางด้านผลผลิตและการตลาดของช้าส่วนกลุ่มที่ทำการ

เก็บข่ายเองและยังจะทำการเบรี่ยบเที่ยบผลตอบแทนของการทำสวนลำไยกับพืชเศรษฐกิจบางชนิดใน  
พื้นที่ทั่วอย่างนั้น ๆ

บทที่ 6 เป็นการสรุปผลการศึกษาทั้งหมดและข้อเสนอแนะตลอดจนแนวทางในการศึกษา  
ครั้งต่อไป

นอกจากนี้ยังมีการวิเคราะห์ถึงพัฒนาการผลิตสำหรับการทำสวนลำไยโดยใช้ Cobb -  
Douglas Production Function และความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับลำไยโดยจะแสดงรายละเอียด  
ไว้ในภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University  
All rights reserved