

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ประเทศไทยจัดให้เป็นประเทศเกษตรกรรมที่ทำการผลิตสินค้าเกษตรที่มีความสำคัญในการบริโภคภายในประเทศและทำการส่งออกเป็นจำนวนมาก และลำไยก็เป็นผลไม้ชนิดหนึ่งในอีกหลายชนิดที่สามารถทำรายได้เข้าสู่ประเทศไทยได้เป็นจำนวนมาก ลำไยเป็นผลไม้ที่มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวไม่ว่าจะเป็นด้านรสชาดหรือกลิ่นที่หากไม้อันดับแทนได้ยากเป็นผลไม้ที่นิยมปลูกกันในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทยและสามารถเริ่มต้นได้ตั้งแต่ในสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศที่มีลักษณะพื้นที่ต่างๆ ที่ต้องมีระบบระบายน้ำดี ต้องการน้ำฝนและความชื้นในระดับพอควร อุณหภูมิที่เหมาะสมแก่การเจริญเติบโตและออกดอกของลำไยอยู่ที่ระดับ 10 - 12 องศาหรือต้องมีอากาศหนาวเย็นนาน (ปีชาร์ลส์ สกุลเจริญ, 2539: 1) พันธุ์ลำไยที่นิยมปลูกและมีความสำคัญในเชิงการค้าคือ พันธุ์อีโค ที่มีสัดส่วนการผลิตร้อยละ 80 ของผลผลิตทั้งหมด นิยมรับประทานทั้งผลสดและอบแห้ง รองลงมา คือ พันธุ์เหวว สีชมพูและเบี้ยวน้ำเงิน มีแหล่งผลิตที่สำคัญอยู่ในจังหวัดลำพูนและจังหวัดเชียงใหม่โดยทั้ง 2 จังหวัดสามารถให้ผลผลิตลำไยรวมกันมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 70 ของผลผลิตทั้งประเทศ โดยช่วงที่ผลผลิตลำไยสามารถเก็บเกี่ยวได้จะอยู่ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายนทั้งนี้ที่นิยมอุดมไปด้วยพันธุ์ลำไยด้วย

ลำไยเป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่ทำรายได้จากการส่งออกที่สำคัญโดยในปัจจุบันค่าผลไม้ที่ทำการส่งออกทั้งหมด ในปีพ.ศ. 2539 - 2543 ลำไยมีมูลค่าในการส่งออกสูงเป็นอันดับต้นของมูลค่าการส่งออกผลไม้ทั้งหมด ดังแสดงได้จากแผนภาพที่ 1.1 แผนภาพนี้แสดงให้เห็นถึงความสำคัญของลำไยเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีความสำคัญและทำรายได้เข้าสู่ประเทศไทยเป็นจำนวนมหาศาล ในระหว่างปี พ.ศ. 2539 – พ.ศ. 2543 มีมูลค่าในการส่งออกลำไยประมาณ 500 – 2,000 ล้านบาทและมีแนวโน้มในการส่งออกที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต ดังนั้นการศึกษาถึงสภาพการณ์และความสัมพันธ์ของตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศไทยจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้มองเห็นภาพของตลาดที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น

### แผนภาพที่ 1.1 บุคลค่าการส่งออกผลไม้ของประเทศไทยระหว่างปี พ.ศ.2539-2543



ที่มา : กรมศุลกากร ( 2545: ออนไลน์ )

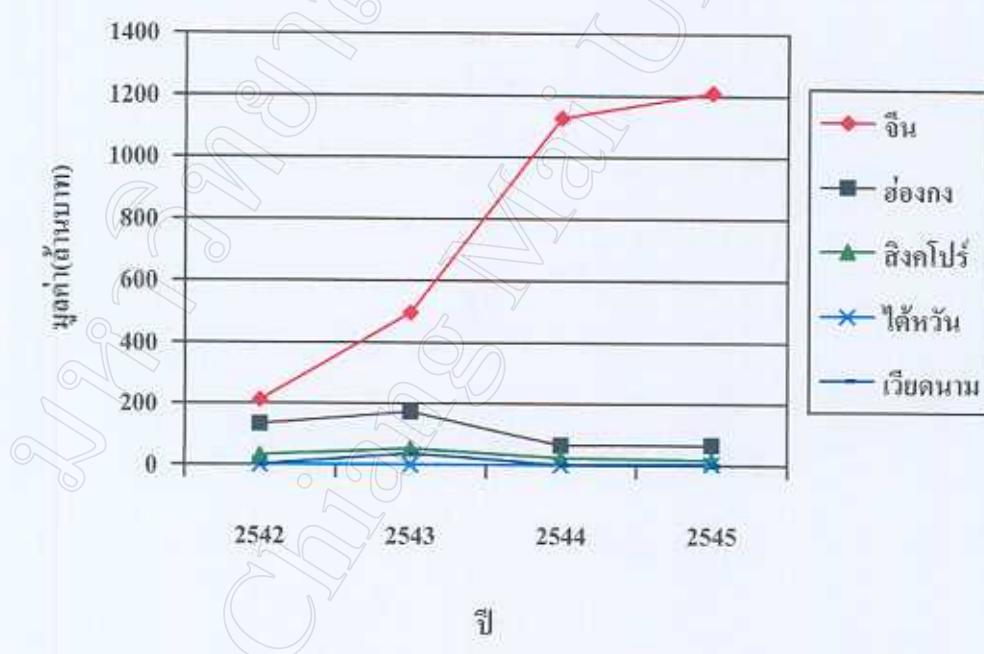
แต่เนื่องจากลำไยเป็นผลไม้มีหัวใจให้เฉพาะตามฤดูกาล มีการเลื่อนฤดูกาลและเน่าเสียเร็วมีระยะเวลาในการเก็บรักษาที่จำกัด อีกทั้งยังได้รับผลกระทบจากความแปรปรวนของดินฟ้าอากาศ ส่งผลให้เกณฑ์ครรภ์และผู้บริโภคต้องประสบปัญหาทั้งทางด้านราคาและคุณภาพรวมทั้งปริมาณการส่งออกของลำไยที่แต่ละปีมีผลผลิตที่ป้อนเข้าสู่ตลาดไม่เท่ากัน ประกอบกับปัจจัยอื่นๆ การเก็บเกี่ยวผลผลิตลำไยจากต้นขึ้นต้องอาศัยแรงงานคนเพียงอย่างเดียวซึ่งไม่มีการพัฒนาเทคโนโลยีเข้ามายังแทนจึงประสบปัญหาที่หากไม่มีการเก็บเกี่ยวลำไยภายในช่วงระยะเวลาที่ออกผลได้ทันอาจทำให้ลำไยเกิดการเน่าเสียได้ ดังนั้นการเปลี่ยนแปลงเป็นทางออกหนึ่งที่จะช่วยจัดปัญหาการเน่าเสีย

นอกจากปัญหาที่ได้กล่าวมาข้างต้นแล้วนั้นประเทศไทยยังประสบกับปัญหาขั้นตอนกระบวนการจัดจำหน่ายลำไยสด เมื่อจากพื้นที่ปลูกลำไยกระจายกว้างครอบคลุมเกือบทุกหมู่บ้านในพื้นที่หลัก ดังนั้นเกณฑ์การจัดหางานจึงต้องมีการคัดแบ่งเกรดก่อนรวบรวมขนส่งจากพื้นที่เพาะปลูกไปยังจุดรับซื้อของพ่อค้าคนกลางซึ่งมีผู้ประกอบการค้าลำไยเพียงไม่กี่รายและด้วยข้อจำกัดที่ต้องใช้เงินทุนเป็นจำนวนมาก (คง, โซชาใหญ่, 2541: 2) ปัญหารือของการขนส่งที่ต้องอาศัยรถコンเทนเนอร์ที่มีระบบทำความเย็นในตัวมีจำนวนที่ไม่เพียงพอ ปัญหารือถึงการขนส่งทางทะเลนำสินค้าลำไยไป

ขายซึ่งต่างประเทศเกิดความล่าช้าทำให้ราคาลำไยสดมีแนวโน้มลดต่ำลงเรื่อยๆ จนถึงระยะที่มีผลผลิตออกสู่ตลาดเต็มที่จึงมีการหันไปพัฒนาการจ้างน้ำยอกร่องทางหนึ่ง นั้นคือการมุ่งจ้างน้ำยอกร่องทางอุดสาหกรรมแปรรูปลำไยหรือการแปรรูปลำไยด้วยตนเอง

การแปรรูปลำไยจะช่วยขับปัญหาการเน่าเสีย สามารถเก็บรักษาไว้ได้เป็นเวลานานทัดเท่านั้นที่มีการขาดตลาดหรือหมดสุกกาลได้ ดังนั้นอุดสาหกรรมการแปรรูปลำไยโดยใช้วิธีการอบแห้งจึงเป็นทางเลือกหนึ่งที่ช่วยบรรเทาปัญหาผลผลิตส่วนคลาดและช่วยพยุงราคาผลผลิตให้แก่เกษตรกร ในการส่งออกลำไยอบแห้งนี้ประเทศไทยได้มีการส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีนมากที่สุด โดยมีมูลค่ารวมในการส่งออกลำไยอบแห้งไปจ้างน้ำยอกร่องทางในปี 2545 มากถึง 1,200 ล้านบาทซึ่งมากกว่าการส่งออกไปยังประเทศไทยอื่นๆ ที่มีมูลค่าการส่งออกมากที่สุดเพียง 200 ล้านบาท

แผนภาพที่ 1.2 มูลค่าการส่งออกลำไยอบแห้งแยกรายประเทศระหว่างปี พ.ศ. 2542 - 2545



ที่มา : กรมส่งเสริมการส่งออก ( 2546: ออนไลน์ )

จากแผนภาพที่ 1.2 แสดงให้เห็นได้ว่าตลาดส่งออกลำไยอบแห้งของสาธารณรัฐประชาชนจีนยังมีแนวโน้มที่เพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นการศึกษาระบบการตลาดภายในประเทศและต่างประเทศโดยเฉพาะสาธารณรัฐประชาชนจีนที่เป็นตลาดใหญ่ที่สำคัญจะเป็นประโยชน์ในการเข้าใจถึงระบบการตลาดระหว่าง 2 ประเทศ

ดังนั้นในการศึกษาโดยใช้แบบจำลองที่เรียกว่า Hedonic Price Analysis ดังจะได้กล่าวในหัวข้อต่อไปในการศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพกับราคารองถ้าไอยوبแห่ง จะได้ความสัมพันธ์โดยตรงระหว่างคุณภาพของถ้าไอยوبแห่งและราคารองถ้าไอยوبแห่ง นอกจากนี้ราคารองถ้าไอยوبแห่งยังมีแนวโน้มทางด้านราคามาเกี่ยวข้องด้วย เนื่องจากว่าถ้าไอยوبแห่งเป็นส่วนหนึ่งของหมวดอาหาร ใน การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างราคารองถ้าไอยوبแห่งและคุณภาพของถ้าไอยوبแห่งรวมทั้งแนวโน้มของราคาว่าจะทำให้เกิดความเข้าใจการตอบสนองของตลาดโดยผ่านราคารองถ้าไอยอบแห่งที่ตลาดตอบสนองต่อคุณภาพของถ้าไอยوبแห่งว่าเป็นอย่างไร ซึ่งจะเป็นส่วนสำคัญส่วนหนึ่งที่จะทำให้เราสามารถกำหนดทิศทางในการผลิต และการตลาดถ้าไอยوبแห่งได้ยิ่งขึ้น

## 1.2 วัตถุประสงค์การศึกษา

- 1.2.1 เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างราคารองถ้าไอยوبแห่งและคุณภาพถ้าไอยوبแห่งทั้งในประเทศและการส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ
- 1.2.2 เพื่อศึกษาถึงภาวะการค้าการส่งออกถ้าไอยوبแห่งของประเทศไทยทั้งในอดีตปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต
- 1.2.3 เพื่อศึกษาถึงภาวะการณ์ด้านการตลาดถ้าไอยอบแห่งทั้งในประเทศและต่างประเทศ

## 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.3.1 เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายในการส่งออกถ้าไอยوبแห่งให้สัมพันธ์กับราคากลางคุณภาพถ้าไอยوبแห่ง
- 1.3.2 เพื่อทราบถึงทิศทางในการผลิตถ้าไอยوبแห่งว่าควรมีการกำหนดราคารองถ้าไอยوبแห่งให้มีความสัมพันธ์กับคุณภาพถ้าไอยوبแห่งอย่างไร
- 1.3.3 เพื่อทำให้ทราบถึงภาวะการณ์ทางด้านการตลาดถ้าไอยوبแห่งซึ่งสามารถนำไปสู่การวางแผนและพัฒนาโอกาสการขยายตลาดถ้าไyiไปยังต่างประเทศให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

## 1.4 แหล่งที่มาของข้อมูล

ในการศึกษารั้งนี้ได้ศึกษาจากข้อมูลทุกดิจิทัลการเก็บรวบรวมข้อมูลของทั้งภาครัฐบาลและเอกชนที่ได้ทำการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับระเบียนวิธีการตลาดของลำไยอบแห้ง รวมทั้ง ข้อมูลทางค้านราคาและคุณภาพของลำไยอบแห้ง โดยข้อมูลทางค้านราคาและคุณภาพของลำไยอบแห้งได้มามาก 3 แหล่งด้วยกัน คือ 1) ข้อมูลราคาลำไยอบแห้งรายสัปดาห์ในการค้าส่งภายในประเทศไทยระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2543 – เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2545 ของจังหวัดลำพูนได้มามาจากสำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน 2) ข้อมูลราคาลำไยอบแห้งรายวันในการค้าส่งภายในประเทศไทยระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2545 – เดือนมีนาคม พ.ศ. 2546 ของจังหวัดเชียงใหม่ได้มามาจากกรมการค้าภายในจังหวัดเชียงใหม่ 3) ข้อมูลราคาลำไยอบแห้งรายสัปดาห์ในการค้าส่งไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีนระหว่างเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2544 – เดือนเมษายน พ.ศ. 2546 ได้มามาจากบริษัทส่งออกลำไยอบแห้งภายในจังหวัดลำพูน และข้อมูลอื่นๆที่เกี่ยวข้องจากเอกสาร วารสาร บทความทางวิชาการ ตลอดจนการสอบถามสัมภาษณ์จากผู้ที่เกี่ยวข้องระหว่างปี พ.ศ. 2530 - 2546 สามารถหาได้จากแหล่งข้อมูล ดังต่อไปนี้

- 1.4.1 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- 1.4.2 กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์
- 1.4.3 ศูนย์สถิติการพาณิชย์ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์
- 1.4.4 กรมศุลกากร กระทรวงการคลัง
- 1.4.5 กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
- 1.4.6 กรมเจ้าการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
- 1.4.7 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน
- 1.4.8 กรมส่งเสริมการส่งออก กระทรวงพาณิชย์
- 1.4.9 บริษัทส่งออกลำไยอบแห้ง
- 1.4.10 หน่วยงานอื่นๆ