

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การเปรียบเทียบการผลิตและการตลาดของลำไย  
ในสาธารณรัฐประชาชนจีน และประเทศไทย

ชื่อผู้เขียน นาย มนตรี ค่านไพบูลย์

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ตระกูล ศันสุวรรณ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี ณ ล้านปาง	กรรมการ
นายพงษ์พันธ์ นันทขว้าง	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้วัดถุประสงค์ เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการผลิตและการตลาดของลำไยในสาธารณรัฐประชาชนจีนกับประเทศไทย และศึกษาวิเคราะห์ผลกระบวนการปลูกและการผลิตลำไยในสาธารณรัฐประชาชนจีนต่อประเทศไทย

การศึกษาวิจัย ดำเนินการ โดยวิธีการวิเคราะห์และการบรรยายเชิงพรรณฯ จากข้อมูลปัจจุบัน ที่ได้จากการสังเกตการณ์จากการเดินทางศึกษาดูงานที่สาธารณรัฐประชาชนจีน 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 วันที่ 24 – 29 สิงหาคม 2541 ที่มณฑลกว่างตุ้งและกว่างตี ครั้งที่ 2 วันที่ 17 – 21 ตุลาคม พ.ศ.2542 ที่มณฑลฟูเจี้ยน การสัมภาษณ์บุคคลและกลุ่มนุบุคคลที่เกี่ยวข้อง และจากข้อมูลทุกด้านที่เป็นเอกสาร วารสาร วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าแบบอิสระ ฯลฯ

ผลการวิจัยพบว่า

**สภาพการผลิตลำไยของสาธารณรัฐประชาชนจีน**

ในปี พ.ศ.2540 มีพื้นที่เพาะปลูกลำไยเป็น 2,777,500 ไร่ ผลผลิต 495,800 ตัน การพัฒนาการผลิตในอนาคตถึงปี พ.ศ.2547 จะมีพื้นที่เพาะปลูกลำไยประมาณ 4,449,959 ไร่ โดยเป็นพื้นที่ที่ให้ผลผลิตแล้ว 3,111,995 ไร่ ปีที่ให้ผลผลิตมาก (On Year) จะให้ผลผลิตปริมาณมากถึง 1,649,357 ตัน ในปี พ.ศ.2542 ผลผลิตลำไยสูงสุดเป็นประวัติการณ์ จากพื้นที่เพาะปลูก 3,446,486 ไร่ และพื้นที่ให้ผลผลิต 1,664,566 ไร่ และมีปริมาณผลผลิต 882,219.98 ตัน

พื้นที่ลำไยมี 2 พันธุ์ ที่มีศักยภาพสูงคือ พันธุ์จูเหลียง และพันธุ์สีอิสabe

สภาพภูมิอากาศ สารอาหารรัฐประชานจีนมีความเสี่ยงในความเสียหายจากอุณหภูมิที่ต่ำมากระดับต่ำกว่า ๐ °C การออกคอกและติดผลของลำไยเกิดผลกระทบเช่นในปี พ.ศ.๒๔๙๘ , ๒๕๒๐ , ๒๕๓๕ และ ๒๕๔๓ เป็นต้น

ในส่วนของการใช้สาร โป๊แต่เซี่ยมคลอรีต เพื่อเร่งกระบวนการออกคอกและติดผลของลำไย ยังไม่มีรายงานการดำเนินการแต่อย่างใด ทราบว่ากำลังจะมีการทดลองการใช้สาร โป๊แต่เซี่ยมคลอรีตกับลำไย โดยภาคเอกชนในขณะที่ผลการสืบ แต่สารอาหารรัฐประชานจีนมีนโยบายหลักด้านการผลิตอาหารที่ปลอดสารเคมี (Green Food หรือ Green Fruit)

#### สถานภาพการผลิตลำไยของประเทศไทย

ในปี พ.ศ.๒๕๔๑ มีพื้นที่เพาะปลูก ๕๔๖,๑๐๓ ไร่ มีผลผลิตเพียง ๑๗,๕๕๕ ตัน นับเป็นปีให้ผลผลิตน้อย (Off Year) ซึ่งในปีให้ผลผลิตมาก (On Year) จะให้ผลผลิต ๒๘๘,๗๐๕ ตัน แนวโน้มในอนาคตถึงปี พ.ศ.๒๕๔๗ จึงพบว่าจะมีพื้นที่เพาะปลูกลำไยรวมประมาณ ๘๑๘,๐๘๑ ไร่ เป็นพื้นที่ให้ผลผลิต ๗๒๗,๔๑๕ ไร่ หากเป็นปีให้ผลผลิตมาก (On Year) จะให้ผลผลิตจำนวนถึง ๕๐๙,๑๙๑ ตัน ในปี พ.ศ.๒๕๔๓ เป็นปีที่ประเทศไทยมีผลผลิตลำไยสูงสุดเป็นประวัติการณ์ มีปริมาณผลผลิตถึง ๓๕๘,๔๒๐ ตัน จากพื้นที่เพาะปลูก ๖๓๖,๗๔๙ ไร่ และพื้นที่ให้ผลผลิต ๕๔๖,๐๘๓ ไร่

พันธุ์ลำไยของประเทศไทยที่มีการปลูกมากกว่าร้อยละ ๘๐ เป็นพันธุ์ที่มีคุณสมบัติที่ดีที่สุดของไทย ทั้งตลาดบริโภคสด ทำลำไยกระป่อง และลำไยแห้งคือพันธุ์อีกด้วย

สภาพภูมิอากาศของไทย มีอุณหภูมิที่พอดีเหมาะสมกับการออกคอกและติดผลลำไย โดยเฉพาะภาคเหนือตอนบนแหล่งปลูกสำคัญที่จังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ซึ่งคิดเป็นพื้นที่เพาะปลูกประมาณร้อยละ ๗๐ ของพื้นที่ทั้งประเทศ จะมีอุณหภูมิในฤดูหนาวช่วงกลางเดือนธันวาคม ถึงเดือนกรกฎาคม พอดีเหมาะสมกับการออกคอกและติดผลลำไย ประเทศไทยไม่เคยประสบปัญหาอุณหภูมิต่ำจนกระทั่งเป็นอันตรายต่อลำไยมาก่อนแต่อย่างใด

ส่วนการใช้สาร โป๊แต่เซี่ยมคลอรีตกับลำไยสามารถชักนำการออกคอกนอกรดูปกติได้ เป็นการกันพูนที่ช่วยให้ผู้ของวงการชาวสวนลำไยเป็นอย่างมาก มีการคืนตัวและพัฒนาการใช้สารกู้น้ำคลอรีตกับการทำลำไยนอกรดูไปอย่างรวดเร็วและกร้างขวาง

**สถานะการตลาดลำไยของสารอาหารรัฐประชานจีนกับประเทศไทยเมื่อเปรียบเทียบได้ ดังนี้**

**การตลาดลำไยของสารอาหารรัฐประชานจีน :** ตลาดการบริโภคลำไยสดในสารอาหารรัฐประชานจีน ในแต่ละปีคาดว่าจะมีประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ – ๒๕๐,๐๐๐ ตัน ในขณะที่ลำไยอบแห้งจะมีการบริโภคประมาณ ๕๐,๐๐๐ ตัน ต่อปี ตลาดขายส่งลำไยสดจะมีแหล่งตลาดใหญ่อยู่ที่เมืองหลวงของศรีลังกา ๒ แห่ง คือ ตลาดหนานไหหสีชุย และตลาดฟ่าตู แล้วส่งกระจายไปทั่วประเทศไทยใน ๓ แนวทาง

หลักที่เป็นแหล่งผลิตคือ กวางตุ้ง กวางสี และ ฟูเจี้ยน ก็นับได้ว่าเป็นแหล่งบริโภคลำไยมากด้วยเช่นกัน ตลาดขายส่งลำไยแห่งร้อยละ 80 ของปริมาณการค้าจะอยู่ที่อำเภอฟังถิง เมืองฟูเจี้ยน محافظฟูเจี้ยน ลำไยสดและแห้งของจีนมีการส่งไปขายที่ตลาด อ่องกงด้วย

**การตลาดลำไยของประเทศไทย :** ประเทศไทยต้องพึ่งพาการส่งออกลำไยไปต่างประเทศสูงมาก ในปี พ.ศ.2540 ส่งออกคิดเป็นร้อยละ 87.3 ของปริมาณส่งออกลำไยทั้งหมด คิดเป็นปริมาณ 228,049 ตัน ลำไยสด โดยคิดเป็นปริมาณลำไยสดส่งออก 81,673 ตัน ลำไยแห้งส่งออก 114,231 ตันลำไยสด กระป่อง 31,946 ตันลำไยสด และลำไยแห้งแข็ง 239 ตันลำไยสด มูลค่าถึง 5,030.7 ล้านบาท ในขณะที่บริโภคภายในประเทศมีประมาณ 40,000 ตันต่อปี อ่องกงและสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นตลาดที่สำคัญสูงสุด ในการนำเข้าลำไยจากประเทศไทยทั้งปริมาณและมูลค่าโดยในปี พ.ศ.2540 ปริมาณการส่งออกคิดเป็น ร้อยละ 78 ของปริมาณการส่งออกลำไยทั้งหมดของประเทศไทย หรือประมาณ 178,967 ตันลำไยสด มูลค่า 3,719.3 ล้านบาท

ผลการวิเคราะห์ในเชิงเปรียบเทียบทางการตลาดลำไยของสาธารณรัฐประชาชนจีนกับประเทศไทยพบว่า สภาพการตลาดลำไยของประเทศไทย ต้องพึ่งพาตลาดในการส่งออกไปยังอ่องกง และสาธารณรัฐประชาชนจีนเป็นอย่างสูงทั้งปริมาณและมูลค่า ส่วนประเทศไทยจะมีตลาดในประเทศเป็นส่วนใหญ่ ทั้งลำไยสด และอบแห้ง มีการส่งออกลำไยสดไปยังตลาดอ่องกงบ้าง

#### ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ควร

1. ขยายตลาดเดิม เช่นจีน , อ่องกง , มาเลเซีย , สิงคโปร์ ฯลฯ และเพิ่มตลาดใหม่ เช่น ยุโรป , เอเชียใต้ และตะวันออกกลาง การพัฒนาฐานแบบการบรรจุหีบห่อ การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปลำไยให้หลากหลายยิ่งขึ้น
2. จัดตั้งกองทุนลำไย และพัฒนาองค์กรประสานงานก่อการผลิต และการตลาดลำไยแห่งประเทศไทย ให้มีขีดความสามารถในการคุ้มครองการตลาดลำไยให้มีเสถียรภาพ
3. พิจารณาให้ส่งเสริมการผลิต การตลาดควรเป็นหน่วยงานเดียวกัน และควรจะมีเจ้าหน้าที่( Product Manager ) ที่รับผิดชอบกลุ่มสินค้าหรือรายสินค้าที่มีศักยภาพ หรือสินค้าเกษตรยอดเยี่ยม ( Product Champion ) เช่น ลำไย ฯลฯ
4. ผลักดันการส่งออกลำไยเข้าสู่ประเทศไทยหรือเมริกาโคลอมเบีย โดยการพัฒนาสินค้าลำไยตามมาตรฐานของ Codex และการวิจัยการกำจัดแมลงวันผลไม้ โรคแมลงที่ติดไปกับผลไม้ตามมาตรฐานของสหราชอาณาจักรเมริกาให้ได้โดยเร็ว