



ความสำคัญของ เรื่องที่จะศึกษา

มะพร้าว เป็นพืชชนิดหนึ่งปลูกกันมาเป็น เวลานานแล้ว แหล่งที่มีการปลูกมากที่สุดอยู่ทางภาคใต้ของประเทศไทย เนื่องจากสภาพดินฟ้าอากาศและภูมิประเทศเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของมะพร้าว จากสถิติการผลิตของประเทศต่างๆ ในเอเชีย ประเทศไทยผลิตมะพร้าวได้เป็นอันดับ 6 รองจากฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย อินเดีย ศรีลังกา และมาเลเซีย ก่อนปี พ.ศ. 2516 มะพร้าวเป็นสินค้าออกที่ทำรายได้เข้าประเทศปีละหลายล้านบาท หลังจากปี พ.ศ. 2516 เป็นต้นมาปรากฏว่าประเทศไทยผลิตมะพร้าวได้ไม่เพียงพอสำหรับการบริโภคภายในประเทศ ทำให้ปริมาณการนำเข้ามากกว่าปริมาณการส่งออก เนื่องจากบัจจุบ้นความต้องการบริโภคในชนบทซึ่งการขยายตัวของอุตสาหกรรมที่ใช้น้ำมันมะพร้าวเป็นวัตถุดิบมีมากขึ้น ดังนั้นการนำเข้าจึงอยู่ในรูปเนื้อมะพร้าวแห้งและน้ำมันมะพร้าว ดังจะเห็นได้จากปริมาณการนำเข้าในปี พ.ศ. 2518 ซึ่งเมื่อคำนวณในรูปของมะพร้าวผลนำเข้าประมาณ 15 ล้านผลมูลค่า 23.2 ล้านบาท หรือในปี พ.ศ. 2523 ถ้าคำนวณในรูปของมะพร้าวผลนำเข้าประมาณ 176 ล้านผล มูลค่า 484 ล้านบาท สาเหตุสำคัญที่ทำให้ผลผลิตภายในประเทศลดน้อยลง เนื่องจากส่วนมะพร้าวเป็นส่วนเก่าที่มีต้นมะพร้าวอายุมากและไม่มีการดูแลรักษาทำให้ผลผลิตมะพร้าวเฉลี่ยต่อไร่ลดลงและเป็นผลให้โรงงานขาดแคลนวัตถุดิบที่จะสกัดเป็นน้ำมันมะพร้าว

ปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายที่จะส่งเสริมให้มีการปลูกมะพร้าวเพิ่มขึ้น ตลอดจนหามาตรการที่จะเพิ่มผลผลิตมะพร้าวต่อไร่ให้สูงขึ้น ทั้งนี้เนื่องจากว่ามะพร้าวเป็นพืชชนิดหนึ่งที่มีความสำคัญในทางเศรษฐกิจ และลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของต้นมะพร้าวเป็นต้นไม้ยืนต้นอันจะก่อให้เกิดรายได้ถาวรแก่เจ้าของสวนมะพร้าวในระยะยาว

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้นผู้เขียนเห็นว่า ควรจะได้มีการศึกษาถึงสภาพการณ์เกี่ยวกับการผลิตมะพร้าว ต้นทุนการผลิตมะพร้าวและต้นทุนในการทำเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูป ตลอดจนปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อจะได้หาทางแก้ไขและเพื่อเพิ่มการผลิตมะพร้าวให้มีปริมาณเพียงพอกับความต้องการภายในประเทศ และมีปริมาณเหลือพอที่จะส่งเป็นสินค้าออกเพื่อเป็นการแก้ดุลย์การค้าระหว่างประเทศ

อีกด้วย

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

มะพร้าวเป็นพืชเศรษฐกิจชนิดหนึ่งในภาคใต้ของประเทศไทยซึ่งมีประโยชน์ต่อชีวิตประจำวันและอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่ใช้มะพร้าวเป็นวัตถุดิบ ปัจจุบันผลผลิตมะพร้าวภายในประเทศไม่เพียงพอแก่ความต้องการบริโภค รัฐบาลจึงได้มีแนวนโยบายและมาตรการในการเร่งรัดการผลิตมะพร้าวให้มากขึ้น เพื่อทดแทนการนำเข้ามะพร้าวจากต่างประเทศและเป็นการสงวนเงินตราต่างประเทศด้วย ผู้เขียนจึงเห็นว่าควรที่จะศึกษาเกี่ยวกับเรื่องของมะพร้าว โดยมีวัตถุประสงค์ในการศึกษาดังนี้

1. เพื่อศึกษาวิธีการปลูกมะพร้าวในจังหวัดชุมพรและวิธีการแปรรูปมะพร้าว
2. เพื่อศึกษาต้นทุนการปลูกและต้นทุนในการแปรรูปมะพร้าว ตลอดจนผลตอบแทนจากการลงทุน อันจะเป็นแนวทางในการขยายและส่งเสริมการผลิตมะพร้าว
3. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการปลูกมะพร้าวและในการแปรรูปมะพร้าว

ขอบเขตของการศึกษา

1. เนื่องจากการปลูกมะพร้าวในภาคใต้ของประเทศไทยมีหลายจังหวัด เช่น ชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช เป็นต้น จังหวัดที่ปลูกมะพร้าวมากเป็นอันดับหนึ่งของประเทศไทยคือ จังหวัดชุมพร ผู้เขียนจึงเลือกจังหวัดชุมพรเป็นแหล่งข้อมูลในการศึกษาถึงการปลูกมะพร้าวโดยต้นมะพร้าวที่ศึกษามีอายุระหว่าง 1-15 ปีและดูโรงงานสกัดน้ำนมมะพร้าว ตัวเลขและข้อมูลต่าง ๆ ในที่นี้ เป็นตัวเลขในปี พ.ศ. 2525
2. การแปรรูปมะพร้าวสามารถทำได้หลายอย่าง ได้แก่ เนื้อมะพร้าวแห้ง น้ำนมมะพร้าว มะพร้าวขูดแห้ง กะทิเข้มข้น ผู้เขียนจะศึกษาเฉพาะการแปรรูปเป็นเนื้อมะพร้าวแห้งและน้ำนมมะพร้าวเท่านั้น เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมที่สำคัญอย่างหนึ่งของจังหวัดชุมพร
3. เนื้อหาของการศึกษา ผู้เขียนได้กล่าวถึงลักษณะโดยทั่วไปของมะพร้าวในบทที่ 2 นับตั้งแต่สภาพทั่วไปของการปลูกมะพร้าว ชนิดของมะพร้าวและขั้นตอนของการปลูกมะพร้าว ตลอดจนแหล่งที่ปลูกมะพร้าวในประเทศไทย ในบทที่ 3 ได้ศึกษาเกี่ยวกับต้นทุนการปลูกมะพร้าวและผลตอบแทนจากการปลูกมะพร้าว ในบทที่ 4 ได้ศึกษาเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตเนื้อมะพร้าวแห้ง ในบทที่ 5

ศึกษาเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตน้ำมันมะพร้าวและผลตอบแทนจากการลงทุน และบทที่ 6 เป็นการสรุป โดยกล่าวถึงปัญหาและข้อเสนอแนะบางประการ

วิธีดำเนินการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้เขียนได้ศึกษาข้อมูลทั้งจากแหล่งข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ โดยมี ขั้นตอนการศึกษาดังนี้

1. ข้อมูลปฐมภูมิ ได้จากการสอบถามผู้ปลูกมะพร้าวในอำเภอต่าง ๆ ของจังหวัดชุมพร ได้แก่ อำเภอสวี อำเภอหลังสวน และอำเภอประทิว เนื่องจากเป็นท้องที่ ๆ มีการปลูกมะพร้าว มากที่สุด นอกจากนี้ได้สอบถามและเข้าสังเกตการณ์การผลิตน้ำมันมะพร้าวจากโรงงานสกัดน้ำมัน มะพร้าวในอำเภอเมืองโดยได้ทำการออกสำรวจระหว่าง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2524 - เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2525

ในการสำรวจข้อมูลนี้ ผู้เขียนประสบปัญหาว่าผู้ปลูกมะพร้าวไม่สามารรถค่าข้อมูล เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายและผลผลิตในการทำสวนมะพร้าวได้ทั้งหมด จึงต้องอาศัยการกะประมาณข้อมูล ในบางกรณี

2. ข้อมูลทุติยภูมิ ได้จากการศึกษาค้นคว้า เอกสารของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ได้แก่

สำนักงานการเกษตรจังหวัดชุมพร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์

กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

กระทรวงอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ได้สอบถามและขอรายละเอียดเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องข้างต้น

3. รวบรวมข้อมูลทั้ง 2 แหล่ง แล้วนำมาคำนวณต้นทุนการปลูกมะพร้าว ต้นทุนการผลิต น้ำมันมะพร้าวแห้งและน้ำมันมะพร้าว พร้อมทั้งวิเคราะห์ผลตอบแทน

4. สรุปผลจากการศึกษาและข้อเสนอแนะ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการศึกษา

จากการได้ทราบถึงขั้นตอนการปลูกมะพร้าว ต้นทุนการปลูกมะพร้าว กรรมวิธีการผลิต ต้นทุนการผลิตเนื้อมะพร้าวแห้งและน้ำมันมะพร้าว ผลตอบแทนที่จะได้รับ คาดว่าจะให้ประโยชน์ ดังนี้

1. ทำให้ทราบถึงข้อมูลต่าง ๆ ในการปลูกมะพร้าว เพื่อนำไปพิจารณาการลงทุน
2. เพื่อเป็นแนวทางที่จะนำไปปรับปรุงอุตสาหกรรมการแปรรูปมะพร้าวในประเทศให้มีความเจริญก้าวหน้า
3. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องใช้ในการพิจารณานโยบายช่วยเหลือเกษตรกร



คุนยวิทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย