



บทที่ 5

สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะ

สรุป

มะพร้าวอ่อน เป็นผลไม้ที่นิยมบริโภคกันมากทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ แนวโน้มที่เกษตรกรปลูกเพื่อจำหน่ายเป็นผลไม้สด หรือป้อนโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อแปรรูปเป็นน้ำมะพร้าวกระป๋องส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น นับได้ว่ามะพร้าวอ่อนเป็นผลไม้ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจชนิดหนึ่ง ที่สามารถนำรายได้มาสู่ประเทศ จึงเป็นที่น่าสนใจว่าการลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อนนั้น เกษตรกรจะได้รับผลตอบแทนคุ้มค่ากับทุนที่ลงไปหรือไม่ วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้ทำการศึกษาถึงต้นทุนและรายได้จากการลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อน เพื่อให้ทราบถึงต้นทุนและผลตอบแทนที่เกษตรกรจะได้รับจากการลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อน

การศึกษาในเรื่องการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อนในเขตภาคกลางของประเทศไทย สำหรับปีการเพาะปลูก 2532 นั้นมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ทราบถึงความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการทำสวนมะพร้าวอ่อน ต้นทุน รายได้ ตลอดจนผลตอบแทนจากการลงทุน โดยทำการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลจากเกษตรกรที่มีพื้นที่เพาะปลูกรายละเอียดประมาณ 1-66 ไร่ ในเขตจังหวัด นครปฐม สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม จำนวนรวม 77 ราย และทำการวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อนเฉลี่ยต่อไร่ ระหว่างพื้นที่เพาะปลูกน้อยกว่า 10 ไร่ พื้นที่เพาะปลูก 10 ถึง 30 ไร่ และพื้นที่เพาะปลูก 30 ไร่ ขึ้นไป ผลจากการศึกษาสรุปได้ดังนี้

มะพร้าวอ่อนจะเริ่มให้ผลผลิตในปีที่ 4 ของการปลูก โดยเกษตรกรจะเก็บผลผลิตประมาณ 20 วันต่อครั้ง ปริมาณผลผลิตจะมีแนวโน้มสูงขึ้นจนถึงอายุ 10 ปี ต่อจากนั้นปริมาณผลผลิตจะค่อนข้างคงที่ จึงได้ทำการศึกษาจนถึงอายุ 10 ปี ในการทำสวนมะพร้าวอ่อนมีต้นทุน รายได้ ตลอดจนผลตอบแทนที่ได้รับแยกตามพื้นที่เพาะปลูกได้ดังนี้

- พื้นที่เพาะปลูกน้อยกว่า 10 ไร่ มีต้นทุนในการทำสวนมะพร้าวอ่อนเฉลี่ย/ไร่/ปี

ในระหว่าง ปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 3,651.99 - 4,030.72 บาท ซึ่งประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเฉลี่ย/ไร่/ปีในระหว่างปีที่ 4 - 10 เป็นจำนวนเงิน 727.39 - 853.08 บาท ค่าใช้จ่ายในการเก็บผลผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 557.54-607.73 บาทและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน

2,331.91-2,638.25 บาท จากการจำหน่ายมะพร้าวอ่อนในราคาผลละ 2 บาท ทำให้มีรายได้เฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 6,856.00-8562.00 บาท มีกำไรสุทธิเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 3,204.01-4,531.28 บาท เมื่อพิจารณาตลอดอายุ 10 ปี ที่ทำการศึกษามีกำไรสะสมทั้งสิ้นไร่ละ 27,735.52 บาท คิดเป็นร้อยละ 50.37 ของรายได้ทั้งสิ้น

จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนปรากฏว่า ต้องใช้ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 6 ปี สำหรับพื้นที่เพาะปลูก 5 ไร่ ในกรณีที่มีอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดเท่ากับ 8% 12% และ 14% จะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 34,082.11 บาท 8,958.15 บาท และ (893.86) บาท ตามลำดับ และจะได้รับอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับ 13.81 ซึ่งสูงกว่าอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนด 2 อัตราคือ 8% และ 12% แต่ต่ำกว่าอัตราผลตอบแทนที่กำหนดคือ 14%

- พื้นที่เพาะปลูก 10 ถึง 30 ไร่ มีต้นทุนในการทำสวนมะพร้าวอ่อนเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 2,867.59-3,442.94 บาท ซึ่งประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 680.15-804.36 บาท ค่าใช้จ่ายในการเก็บผลผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 498.84-602.31 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 1,688.60 - 2,052.63 บาท จากการจำหน่ายมะพร้าวอ่อนในราคาผลละ 2 บาท ทำให้มีรายได้เฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 6,206.00 บาท - 8,486.00 บาท มีกำไรสุทธิเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 3,338.41-5,043.06 บาท เมื่อพิจารณาตลอดอายุ 10 ปี ที่ทำการศึกษา มีกำไรสะสมทั้งสิ้นไร่ละ 31,689.63 บาท คิดเป็นร้อยละ 58.29 ของรายได้ทั้งสิ้น

จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนปรากฏว่า ต้องใช้ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 5 ปี สำหรับพื้นที่ปลูก 20 ไร่ ในกรณีที่มีอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดเท่ากับ 8% 12% และ 14% จะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 293,054.11 บาท 192,412.26 บาท และ 152,790.36 บาท ตามลำดับ และจะได้รับอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับ 26.95 ซึ่งสูงกว่าอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดทั้ง 3 อัตรา

- พื้นที่เพาะปลูก 30 ไร่ ขึ้นไป มีต้นทุนในการทำสวนมะพร้าวอ่อนเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 2,596.59-3,183.08 บาท ซึ่งประกอบด้วยค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 668.93-793.93 บาท ค่า

ใช้จ่ายในการเก็บผลผลิตเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 531.07-583.07 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 1,396.59-1,810.34 บาท จากการจำหน่ายมะพร้าวอ่อนในราคาผลละ 2 บาท ทำให้มีรายได้เฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 6,634 - 9,860.00 บาท มีกำไรสุทธิเฉลี่ย/ไร่/ปี ในระหว่างปีที่ 4-10 เป็นจำนวนเงิน 4,037.41-6,690.35 บาท เมื่อพิจารณาตลอดอายุ 10 ปีที่ทำการศึกษามีกำไรสะสมทั้งสิ้นไร่ละ 40,837.06 บาท คิดเป็นร้อยละ 66.20 ของรายได้ทั้งสิ้น

จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนปรากฏว่า ต้องใช้ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 5 ปี สำหรับพื้นที่เพาะปลูก 40 ไร่ ในกรณีอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดเท่ากับ 8% 12% และ 14% จะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 785,870.53 บาท 545,290.37 บาท และ 450,617.58 บาท ตามลำดับ และจะได้รับอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับ 32.99 ซึ่งสูงกว่าอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดทั้ง 3 อัตรา

จะเห็นได้ว่า การลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อนในขนาดพื้นที่เพาะปลูก 40 ไร่ และขนาดพื้นที่เพาะปลูก 20 ไร่ จะได้รับทุนคืนเร็วกว่าขนาดพื้นที่เพาะปลูก 5 ไร่ คือ สำหรับพื้นที่เพาะปลูก 5 ไร่ จะได้รับทุนคืนภายใน 6 ปี ส่วนขนาดพื้นที่เพาะปลูก 20 ไร่ และ 40 ไร่ จะได้รับทุนคืนภายใน 5 ปี สำหรับพื้นที่เพาะปลูกทั้ง 3 ขนาด จะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเป็นบวกเมื่อใช้อัตราส่วนลด 8% 12% และ 14% ยกเว้นพื้นที่เพาะปลูก 5 ไร่ มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเป็นลบเมื่อใช้อัตราส่วนลด 14% และได้รับผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับ 13.81 26.95 และ 32.99 ตามลำดับ ซึ่งอัตราผลตอบแทนของขนาดพื้นที่เพาะปลูก 40 ไร่จะสูงกว่าขนาดพื้นที่เพาะปลูก 20 ไร่และจะสูงกว่าขนาดพื้นที่เพาะปลูก 5 ไร่ ดังนั้นเมื่อพิจารณาจากผลการวิเคราะห์แล้วจะเห็นว่า การลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อนได้รับผลตอบแทนคุ้มกับการลงทุน ไม่ว่าจะใช้เงินทุนของตนเองหรือกู้จากธนาคาร ยกเว้นกรณีที่เพาะปลูก 5 ไร่ ซึ่งควรจะใช้เงินทุนของตนเองในการลงทุน

ปัญหาและข้อ เสนอแนะ

จากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อนพบว่า มีปัญหา บางประการจึงได้สรุปปัญหา พร้อมทั้งข้อ เสนอแนะไว้ดังนี้

1. ปัญหาด้านการตลาด

1.1 ปัญหาในการจำหน่าย เป็นปัญหาที่สำคัญของเกษตรกรผู้ปลูก การจำหน่ายผลผลิต จะขึ้นอยู่กับพ่อค้าคนกลาง โดยพ่อค้าคนกลางจะเป็นผู้กำหนดปริมาณ และราคาที่จะรับซื้อ ตามที่พ่อค้าต้องการ

ข้อ เสนอแนะ

- เกษตรกรควรร่วมมือกันจัดตั้งกลุ่มการตลาด เพื่อจำหน่ายผลผลิตโดยให้ กลุ่ม ทำหน้าที่เป็นตัวแทนในการต่อรองด้านราคาและปริมาณรับซื้อกับพ่อค้าคนกลาง

1.2 ปัญหาในด้านการส่งออก การส่งมะพร้าวอ่อนไปจำหน่ายยังต่างประเทศใน ปัจจุบันยังมีปริมาณไม่มาก เนื่องจากมะพร้าวอ่อนเป็นผลไม้ที่ต้องผ่านกระบวนการแช่แข็งเพื่อการส่งออก อีกทั้งยังเป็นผลไม้ที่มีน้ำหนักมาก ทำให้ราคาค่าขนส่งสูง

ข้อ เสนอแนะ

การส่งมะพร้าวอ่อนไปจำหน่ายยังต่างประเทศจำเป็นต้องได้รับความร่วมมือด้วยกันหลายฝ่าย ทั้งภาคเอกชน รัฐบาลตลอดจนเกษตรกรผู้ทำสวนมะพร้าวอ่อน โดยเริ่มต้น จากเกษตรกรจะต้องปลูกมะพร้าวอ่อนให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ภาคเอกชนและรัฐบาลร่วมมือกันหา ทางขยายตลาดต่างประเทศ รวมทั้งมีการวิจัยในเรื่องของการนำมะพร้าวอ่อนไปแปรรูป เช่น ทำ น้ำมะพร้าว บรรจุถุง, บรรจุกระป๋อง ตลอดจนศึกษาถึงวิทยาการหลังการ เก็บเกี่ยว เพื่อให้เก็บ รักษาได้นานทำให้สามารถส่งไปทาง เรือ เพื่อไปจำหน่ายยังตลาดต่างประเทศได้

2. ปัญหาด้านการผลิต

2.1 ปัญหาเกี่ยวกับต้นพันธุ์ เกษตรกรยังขาดต้นพันธุ์มาตรฐาน เป็นผลให้ผลผลิตที่ ได้ไม่แน่นอน

ข้อ เสนอแนะ

รัฐบาลควรจัดหาแหล่งรับรองพันธุ์ เพื่อทำให้เกษตรกรมีความมั่นใจว่าจะได้ต้น พันธุ์ที่มี เป็นมาตรฐานซึ่งจะส่งผลให้ได้ผลผลิต เจลี่ยต่อไร่มากขึ้น

2.2 ปัญหาเกี่ยวกับค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ เครื่องมือและอุปกรณ์ เช่น เครื่องสูบน้ำ มีราคาสูง เกษตรกรต้องรับภาระค่าใช้จ่ายเหล่านี้โดยไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้

ข้อเสนอแนะ

- เกษตรกรควรแนะนำให้คนงานใช้ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ สามารถใช้งานได้นานและอยู่ในสภาพที่ดี

3. ปัญหาด้านเงินทุน

การลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อน ต้องอาศัยระยะเวลาช่วงหนึ่ง คือ 3-4 ปี จึงจำเป็นต้องใช้เงินทุนหมุนเวียนสูงในช่วงแรก

ข้อเสนอแนะ

- รัฐบาลควรให้ความช่วยเหลือด้านเงินทุน โดยการจัดหาแหล่งเงินทุนที่ให้กับผู้ยืม โดยมีดอกเบี้ยต่ำ มีระยะเวลาที่ยืดหยุ่นพอสมควร ตลอดจนเพิ่มวงเงินกู้ยืมให้สูงขึ้น และให้ความสะดวกรวดเร็วในการกู้ยืม

- ในช่วงที่มะพร้าวอ่อนยังไม่ให้ผล เกษตรกรอาจหารายได้จากการปลูกพืชแซมจำพวกพืชล้มลุก เพื่อเป็นการหารายได้ให้กับสวนมะพร้าวอีกทางหนึ่ง

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากการศึกษาต้นทุนและอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อน ตลอดจนปัญหาต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในการทำสวนมะพร้าวอ่อน ผู้เขียนมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

1. ควรมีการศึกษาในเรื่องการลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อนต่อไปอีก จนครบอายุ คือ ประมาณ 20-35 ปี ทั้งในด้านต้นทุน ผลตอบแทน อายุที่เหมาะสมในการปลูกทดแทน การตลาด การปลูก ตลอดจนการดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยว เพื่อเป็นแนวทางสำหรับเกษตรกรผู้ลงทุน หรือบุคคลอื่น ๆ ที่สนใจ

2. การทำสวนมะพร้าวอ่อนจำเป็นต้องอาศัยการวางแผนที่ดี โดยเริ่มต้นจากการหาแหล่งเพาะปลูก ซึ่งจะต้องพิจารณาถึงสภาพของดิน ระบบการชลประทาน ตลอดจนการคมนาคม เพื่อที่จะเกิดความสะดวกในการขนส่ง ต่อจากนั้นต้องมีการจัดการสวนที่ดี คือ มีการวางแผนในการปลูก จัดระยะระหว่างต้นและระหว่างแถวให้เหมาะสม เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา ตลอดจนการเก็บผลผลิตอันจะก่อให้เกิดการทำงานเป็นระบบ เป็นการประหยัดเวลาในการทำงาน ซึ่งจะส่งผลให้ต้นทุนการผลิตลดลงด้วย

3. หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องควรถูกให้ข่าวสารเกี่ยวกับเรื่องมะพร้าวอ่อน อย่างแพร่หลายแก่เกษตรกร จัดให้มีการอบรมความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับเรื่องมะพร้าวอ่อนแก่เกษตรกร

4. ควรยกเว้นภาษีหรือจัดเก็บภาษีในอัตราที่ต่ำมากแก่เกษตรกร เพื่อเป็นการจูงใจให้เกษตรกรลงทุนทำสวนมะพร้าวอ่อนเพิ่มมากขึ้น