



สรุป ปัญหา และข้อเสนอแนะ

สรุป

การศึกษาถึงการปลูกกานพลู ในอำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ในปีการเพาะปลูก พ.ศ. 2529/2530 เพื่อให้ทราบถึงความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปลูกกานพลู ต้นทุนและรายได้ ตลอดจนผลตอบแทนที่ได้รับจากการปลูกกานพลู โดยศึกษาจากตัวอย่างสวนกานพลูขนาดเนื้อที่ ระหว่าง 1-5 ไร่ จำนวน 50 สวน ผลการศึกษาทราบว่าต้นกานพลูที่เกษตรกรปลูกอยู่ในขณะนี้ มีอายุสูงสุด 15 ปี จะเก็บผลผลิตได้ปีละครั้ง โดยเริ่มเก็บผลผลิตได้ในสิ้นปีที่ 6 ของการปลูก ผลผลิตที่ได้จะเป็นดอกตูมแห้งและก้านแห้ง โดยธรรมชาติผลผลิตของต้นกานพลูที่เก็บเกี่ยวได้ในแต่ละปีจะไม่สม่ำเสมอ การทำสวนกานพลูมีต้นทุนรายได้ ตลอดจนผลตอบแทนที่ได้รับดังนี้

1. กรณีอายุโครงการ 15 ปี

สวนกานพลู มีต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในระหว่างปีที่ 6-15 ต่ำสุด 9,723.58 บาท สูงสุด 14,953.67 บาท ในจำนวนนี้ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายซึ่งไม่แปรผันไปตามปริมาณผลผลิตที่เก็บเกี่ยวได้ในแต่ละปี อันได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในระหว่างปีที่ 6-15 ต่ำสุด 2,150.56 บาท สูงสุด 3,381.43 บาท และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในระหว่างปีที่ 6-15 ซึ่งเท่ากันทุกปีเท่ากับ 1,063.21 บาท นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายในการเก็บผลผลิต ซึ่งจะแปรผันไปตามปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในระหว่างปีที่ 6-15 ต่ำสุด 4,989.36 บาท สูงสุด 9,043.28 บาท จากการจำหน่ายกานพลูแห้ง กิโลกรัมละ 185 บาท และก้านกิโลกรัมละ 25 บาท ทำให้มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในระหว่างปีที่ 6-15 ต่ำสุด 23,863.75 บาท สูงสุด 45,105.75 บาท มีกำไรสุทธิในระหว่างปีที่ 6-15 ต่ำสุด 14,140.17 บาท สูงสุด 30,152.08 บาท จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนปรากฏว่าต้องใช้ระยะเวลาคืนทุน 6 ปี 1 เดือน ในกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดเท่ากับ 9 % และ 12 % จะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ เท่ากับ 75,044.70 บาท และ 54,130.12 บาท ตามลำดับ และจะได้รับอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับ 35.91 % ซึ่งนับว่าเป็นอัตราผลตอบแทนที่สูงกว่าอัตราผลตอบแทน

แผนชั้นต่ำที่กำหนดไว้

2. กรณีอายุโครงการ 20 ปี

ส่วนกานผล จะมิต้นทุนการผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในระหว่างปีที่ 6-20 เป็นจำนวนเงิน 9,216.77-15,733.21 บาท ในจำนวนนี้ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายซึ่งไม่แปรผันไปตามปริมาณผลผลิตในแต่ละปี อันได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในระหว่างปีที่ 6-20 เป็นจำนวนเงิน 2,150.56-4,183.43 บาท ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในระหว่างปีที่ 6-20 เท่ากันทุกปี เป็นจำนวนเงิน 1,063.21 บาท นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายในการเก็บผลผลิตซึ่งแปรผันไปตามปริมาณผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในระหว่างปีที่ 6-20 เป็นจำนวนเงิน 4,989.36-9,473.00 บาท รายได้เฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในระหว่างปีที่ 6-20 เป็นจำนวนเงิน 23,863.75-47,034.00 บาท และกำไรสุทธิในระหว่างปีที่ 6-20 เป็นจำนวนเงิน 14,646.98-31,300.79 บาท จากการวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการลงทุนปรากฏว่า ต้องใช้เวลาคืนทุน 6 ปี 1 เดือน อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนด เท่ากับ 9 % และ 12 % จะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 107,721.46 บาท และ 74,276.53 บาท ตามลำดับ และได้รับผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับ 36.95 %

จะเห็นว่า การปลูกกานพลูให้ผลตอบแทนที่คุ้มกับการลงทุนไม่ว่าอายุของโครงการจะเป็น 15 ปี เท่ากับอายุสูงสุดของต้นกานพลูที่เกษตรกรปลูกอยู่ในขณะนี้ หรืออายุโครงการเป็น 20 ปี เท่ากับอายุของต้นกานพลูที่ให้ผลผลิตสูงสุดก็ตาม

ปัญหาและข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาต้นทุน และรายได้ของการปลูกกานพลูในจังหวัดชุมพร พบว่ามีปัญหาหลายด้าน จึงได้สรุปปัญหาต่าง ๆ พร้อมทั้งข้อเสนอแนะไว้ดังนี้

ปัญหาด้านต้นทุนการผลิต

1. ค่าแรงในการเก็บผลผลิต การปลูกกานพลูเมื่อถึงฤดูเก็บเกี่ยวจำเป็นต้องใช้

แรงงานมากและต้องเป็นผู้ชำนาญพอควร เพราะหากทำให้ต้นกานพลูหรือกิ่งบอบช้ำเสียหายจะส่งผลถึงการให้ผลผลิตในปีถัดไป การจ้างแรงงานจึงทำได้ไม่สะดวกและแรงงานไม่พอเพียง

ข้อเสนอแนะ

- ควรใช้แรงงานในครัวเรือนให้มากขึ้น หรือใช้วิธีแลกเปลี่ยนแรงงานกับส่วนอื่นๆ

2. ค่าปุ๋ยและค่าสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ค่าปุ๋ยและสารเคมีมีต้นทุนสูง เพราะราคาแพงและใช้ในปริมาณมาก อีกทั้งเกษตรกรไม่เข้าใจถึงวิธีการใช้และใส่ในปริมาณที่ไม่ถูกต้อง ทำให้เสียค่าใช้จ่ายมากเกินไปจนความจำเป็นแต่ได้ผลตอบแทนไม่คุ้มกับเงินที่จ่ายไป

ข้อเสนอแนะ

- เกษตรกรควรพิจารณาสรรพคุณและคุณภาพของปุ๋ย และสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชก่อนซื้อ ศึกษาถึงวิธีการใช้และปริมาณให้เข้าใจ หากไม่แน่ใจควรปรึกษาเกษตรตำบลหรือหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

- รัฐบาลควรควบคุมคุณภาพ และราคาของปุ๋ยและสารเคมีป้องกันและกำจัดศัตรูพืชต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ตลอดจนจัดหาเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ และเผยแพร่ความรู้ให้แก่เกษตรกรให้มากขึ้น

ปัญหาด้านการผลิต

โรคและศัตรูพืช โรคและศัตรูของต้นกานพลูมีหลายชนิด บางชนิดค่อย ๆ ลุกลามทีละน้อยโดยที่เกษตรกรไม่ทราบเลยจนต้นกานพลูตายไป โดยทั่วไปแล้วเกษตรกรมักจะไม่หันสารเคมีป้องกันไว้ก่อน จนกว่ามีโรคและศัตรูกานพลูเกิดขึ้นกับต้นแล้วจึงคิดหาวิธีกำจัด นอกจากนี้เกษตรกรส่วนใหญ่ยังขาดความรู้ในเรื่องโรค และแมลงศัตรูพืช ตลอดจนวิธีการใช้สารเคมีป้องกันที่ถูกต้อง

ข้อเสนอแนะ

เกษตรกรควรหมั่นตรวจดูต้นกานพลูอยู่เสมอ เพื่อจะได้ทราบถึงความผิดปกติที่เกิดกับต้นกานพลู ควรฉีดสารเคมีป้องกัน และกำจัดศัตรูพืชไว้ก่อน นอกจากนี้เกษตรกรที่ไม่มีใครมีความรู้เกี่ยวกับวิธีป้องกัน และกำจัดโรคและแมลงควรปรึกษาเกษตรตำบล เกษตรอำเภอ หรือผู้มีความรู้ความชำนาญที่สามารถให้คำแนะนำได้

ปัญหาด้านการตลาด

1. ราคาไม่แน่นอน เกษตรกรไม่มีอำนาจต่อรองราคากับพ่อค้าคนกลาง จึงจำยอมต้องขายผลผลิตในราคาต่ำ รวมทั้งหากผลถ้าเก็บไว้นานเกินไปจะทำให้ปริมาณน้ำมันหอมระเหยในกานพลูลดลง และกานพลูจะมีสีคล้ำ ไม่เป็นที่ต้องการของตลาด

ข้อเสนอแนะ

- เกษตรกรควรรวมกลุ่มกันขายเพื่อสร้างอำนาจในการต่อรองกับพ่อค้าคนกลาง เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมในการขายผลผลิต
- รัฐบาลควรส่งเสริมให้มีอุตสาหกรรมแปรรูป โดยใช้กานพลูเป็นวัตถุดิบ เช่น อุตสาหกรรมสกัดน้ำมันหอมระเหยจากกานพลู ซึ่งในแต่ละปีประเทศไทยต้องสั่งน้ำมันหอมระเหยจากต่างประเทศมากพอควร

2. การส่งออก ประเทศไทยมีการส่งกานพลูเป็นสินค้าออกในปริมาณเล็กน้อยและไม่สม่ำเสมอ เนื่องจากปริมาณกานพลูที่ผลิตได้ยังไม่พอเพียงต่อความต้องการในประเทศต้องมีการนำเข้าทุกปี และประเทศไทยยังไม่มีข้อกำหนดมาตรฐานของกานพลู

ข้อเสนอแนะ

- รัฐบาลควรส่งเสริมให้มีการขยายการเพาะปลูกกานพลูให้มากขึ้น รวมทั้งปรับปรุงเทคนิคการผลิตให้มีประสิทธิภาพและมีต้นทุนผลิตต่ำ ได้ผลผลิตมากมีคุณภาพสูง สามารถแข่งขันกับต่างประเทศได้
- รัฐบาลควรกำหนดมาตรฐานสินค้าของกานพลู เพื่อใช้เป็นแนวทางในการควบคุมคุณภาพของกานพลู

ถ้าหากได้มีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวข้างต้นแล้ว จะทำให้ต้นทุนการผลิตกานพลูลดลงรายได้เพิ่มขึ้น เกษตรกรจะได้รับผลตอบแทนสูงขึ้น ซึ่งจะเป็นการจูงใจให้เกษตรกรมาสนใจทำสวนกานพลูเป็นอาชีพมากขึ้น จนสามารถผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า และพัฒนาเพื่อให้ส่งออกมากขึ้น ในอนาคตกานพลูอาจจะเป็นสินค้าส่งออกที่สำคัญของประเทศไทยก็ได้