

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทสรุป

กลางสาคเป็นผลไม้ที่ปลูกกันมากในภาคใต้ แต่สำหรับภาคเหนือจังหวัดที่มีชื่อเสียงในการปลูกกลางสาคมากที่สุด คือ จังหวัดอุดรดิตถ์ เป็นผลไม้ที่มีรสหวานและหวานอมเปรี้ยวกลางสาคเป็นพืชตระกูลเดียวกับลองกอง ซึ่งมีลักษณะและการเจริญเติบโตที่คล้ายคลึงกัน จึงมีผู้ปลูกกลางสาคปรับเปลี่ยนพื้นที่การปลูกกลางสาคเป็นลองกองไปบางส่วนแล้วในปัจจุบัน แต่ก็ยังมีเกษตรกรที่ให้ความสนใจปลูกกลางสาคต่อไป ดังนั้น จึงเป็นเรื่องที่น่าสนใจว่าเกษตรกรผู้ปลูกกลางสาคในปัจจุบันนี้จะได้รับผลตอบแทนที่คุ้มค้ำกับต้นทุนที่ลงทุนปลูกกลางสาคหรือไม่

ในการศึกษาครั้งนี้เพื่อให้ทราบถึงต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาคในเขตอำเภอถ้ำเสือ จังหวัดอุดรดิตถ์ โดยการเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามจำนวน 327 ครั้วเรือน จากจำนวนทั้งหมด 2,181 ครั้วเรือน โดยใช้ค่าระดับความเชื่อมั่นตามตารางสำเร็จรูปของ R.V.Krejcie และ R.W.Morgan ที่ 95% ในค่าบลาฝ่ายหลวง, ค่าบลาแม่พูล และค่าบลานานกกก จากการศึกษาขั้นต้นในเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาคในเขตอำเภอถ้ำเสือ จังหวัดอุดรดิตถ์นี้ ข้อมูลที่ได้รับเป็นข้อมูลจริงที่ได้รับจากเกษตรกรผู้ปลูกกลางสาค ดังนั้น ตัวเลขที่แสดงในตารางต่าง ๆ จึงเป็นตัวเลขที่ได้รับจากการถ่วงเฉลี่ย ซึ่งผู้ลงทุนต้องพึงระวังในเรื่องของข้อสมมติฐานและสภาพการณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการศึกษาประกอบการพิจารณาในเรื่องของการลงทุนปลูกกลางสาคด้วย

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาคให้ผลสรุปเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาค ดังนี้

จำนวนสมาชิกครอบครัวของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาคมีทั้งหมด 1,347 คน เป็นสมาชิกที่ช่วยกันทำสวนกลางสาค จำนวน 911 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 67.63 แสดงให้เห็นว่าในภาคเกษตรกรรมจำเป็นต้องมีสมาชิกในครอบครัวช่วยกันทำงาน

พื้นที่เพาะปลูกกลางสาดส่วนใหญ่เกษตรกรเป็นเจ้าของ 1,657 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 52.01 และอีกส่วนหนึ่ง คือพื้นที่ป่าสงวน จำนวน 1,520 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 47.71 ซึ่งเกษตรกรจะต้องเสียค่าเช่าและค่าบำรุงรักษาที่ดิน ทั้งในส่วนที่เป็นเจ้าของและพื้นที่ป่าสงวน

เหตุผลที่เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกกลางสาด คือ เป็นอาชีพที่ทำมานานมีความชำนาญในการปลูก จำนวน 217 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 66.36 แสดงให้เห็นว่าเป็นอาชีพดั้งเดิมของชาวเกษตรกร

แหล่งความรู้ที่เกษตรกรได้รับและการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในการปลูกกลางสาดเกษตรกรส่วนใหญ่ จำนวน 283 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 86.54 ได้รับความรู้จากเพื่อนเกษตรกรด้วยกัน ซึ่งแสดงให้เห็นว่า เจ้าหน้าที่ของรัฐยังไม่ได้เข้ามาดูแลให้คำปรึกษากับเกษตรกรได้ดีเท่าที่ควร

แหล่งเงินทุนของเกษตรกร ส่วนใหญ่ 204 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 62.39 ใช้เงินทุนของตนเอง แต่มีจำนวน 123 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 37.61 กู้เงินมาเพื่อทำสวนกลางสาด โดยเกษตรกรส่วนใหญ่ที่กู้เงินจำนวน 105 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 85.37 กู้มาจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ซึ่งเป็นแหล่งเงินกู้ที่เกษตรกรเป็นสมาชิกอยู่แสดงให้เห็นว่าเกษตรกรก็ยังคงต้องการให้รัฐบาลจัดหาแหล่งเงินกู้ซึ่งมีดอกเบี้ยต่ำให้

จากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกกลางสาด ให้ผลสรุปดังนี้

เกษตรกรตำบลฝายหลวง มีต้นทุนรวมในการปลูกกลางสาดเฉลี่ยต่อไร่ ในระหว่างปีที่ 0 ถึง ปีที่ 9 (รายจ่ายลงทุน) เท่ากับ 18,943.93 บาท และในระหว่างปีที่ 10 ถึง ปีที่ 15 (รายจ่ายประจำ) เท่ากับ 27,109.55 (ตารางที่ 4.36) และจากการจำหน่ายกลางสาดในกิโลกรัมละ 18 บาท ทำให้มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในปีที่ 10 ถึง ปีที่ 15 เท่ากับ 24,170.40 บาท ถึง 26,730.54 บาท (ตารางที่ 4.39) มีกำไร (ขาดทุน) สุทธิเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในปีที่ 10 ถึง ปีที่ 15 เท่ากับ 20,344.67 บาท ถึง 22,073.80 บาท (ตารางที่ 4.40)

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน เกษตรกรตำบลฝายหลวงจะมีระยะเวลาคืนทุน 9 ปี 8 เดือน 26 วัน (ตารางที่ 4.49) สำหรับมูลค่าปัจจุบันสุทธิในกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 2.55 ร้อยละ 8 และร้อยละ 14.50 จะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 117,742.69 บาท 57,652.93 บาท และ 24,235.28 บาท (ตารางที่ 4.52) ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 31.03 (ตารางที่ 4.55)

เกษตรกรตำบลแม่พูน มีต้นทุนรวมในการปลูกกลางสาดเฉลี่ยต่อไร่ ในระหว่างปีที่ 0 ถึง ปีที่ 9 (รายจ่ายลงทุน) เท่ากับ 20,412.16 บาท และในระหว่างปีที่ 10 ถึง ปีที่ 15 (รายจ่ายประจำ) เท่ากับ 28,645.85 (ตารางที่ 4.37) และจากการจำหน่ายกลางสาดในกิโลกรัมละ 18 บาท ทำให้มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในปีที่ 10 ถึง ปีที่ 15 เท่ากับ 18,201.24 บาท ถึง 20,129.22 บาท (ตารางที่ 4.39) มีกำไร (ขาดทุน) สุทธิเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในปีที่ 10 ถึง ปีที่ 15 เท่ากับ 14,352.11 บาท ถึง 15,169.90 บาท (ตารางที่ 4.41)

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน เกษตรกรตำบลแม่พูนจะมีระยะเวลาคืนทุน 10 ปี 14 วัน (ตารางที่ 4.50) สำหรับมูลค่าปัจจุบันสุทธิในกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 2.55 ร้อยละ 8 และร้อยละ 14.50 จะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 83,182.09 บาท 39,330.05 บาท และ 15,093.08 บาท (ตารางที่ 4.53) ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 26.22 (ตารางที่ 4.56)

เกษตรกรตำบลนานกกก มีต้นทุนรวมในการปลูกกลางสาดเฉลี่ยต่อไร่ ในระหว่างปีที่ 0 ถึง ปีที่ 9 (รายจ่ายลงทุน) เท่ากับ 20,349.78 บาท และในระหว่างปีที่ 10 ถึง ปีที่ 15 (รายจ่ายประจำ) เท่ากับ 29,342.46 (ตารางที่ 4.38) และจากการจำหน่ายกลางสาดในกิโลกรัมละ 18 บาท ทำให้มีรายได้เฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในปีที่ 10 ถึง ปีที่ 15 เท่ากับ 20,259.00 บาท ถึง 22,404.78 บาท (ตารางที่ 4.39) มีกำไร (ขาดทุน) สุทธิเฉลี่ยต่อไร่ต่อปี ในปีที่ 10 ถึง ปีที่ 15 เท่ากับ 16,121.86 บาท ถึง 17,363.74 บาท (ตารางที่ 4.42)

จากการวิเคราะห์อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน เกษตรกรตำบลนานกกกจะมีระยะเวลาคืนทุน 9 ปี 11 เดือน 12 วัน (ตารางที่ 4.51) สำหรับมูลค่าปัจจุบันสุทธิในกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 2.55 ร้อยละ 8 และร้อยละ 14.50 จะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 93,645.50 บาท 44,711.37 บาท และ 11,063.77 บาท (ตารางที่ 4.54) ตามลำดับ และมีอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 27.57 (ตารางที่ 4.57)

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาดในเขตอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ พบปัญหาต่าง ๆ ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1. ปัญหาด้านราคาของผลผลิตกลางสาด เนื่องจากกลางสาดเป็นผลไม้ที่ผิวเปลี่ยนสีง่าย การนำเสียบและบอบช้ำได้ง่าย ทำให้ไม่สามารถเก็บรักษาไว้ได้นานเมื่อถึงตลาดทำให้ราคาขายตกต่ำ
2. ปัญหาด้านการตลาดอยู่ห่างไกลจากสวนกลางสาด ในปัจจุบันนี้ส่วนหนึ่งเกษตรกรจะบอกเสนอให้พ่อค้ามาซื้อ ผลผลิตที่สวน แต่อีกส่วนหนึ่งเกษตรกรจะขายให้กับเกษตรกรด้วยกันเอง ซึ่งก็จะต้องขนส่งมาขายในตลาดหรือตัวอำเภอเมือง ซึ่งการขนส่งระยะไกลก็จะทำให้เกิดการ

บอบช้ำ อีกทั้งผิวของกลางสาตก็นจะเปลี่ยนสีได้ง่าย และรวดเร็ว ดังนั้น จึงเป็นปัญหาที่ตลาดอยู่ห่างไกลจากสวนกลางสาตก็น

3. ปัญหาแหล่งน้ำ เนื่องจากพื้นที่ทำสวนกลางสาตก็นส่วนใหญ่อยู่บนเขา ดังนั้น แหล่งน้ำที่ใช้ทำสวนกลางสาตก็นจึงได้มาจากน้ำฝนจากธรรมชาติเป็นส่วนใหญ่ จะมีเกษตรกรบางรายเท่านั้นที่มีฐานะดีก็จะทำบ่อบาดาลไว้ใช้เสริมในฤดูแล้ง อันเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ผลกลางสาตก็นไม่สมบูรณ์เท่าที่ควร และจะทำให้ราคากลางสาตก็นของเกษตรกรมีราคาตกต่ำตามผลกลางสาตก็นไปด้วย

4. ปัญหาด้านความรู้ทางวิชาการ ในเรื่องของการปลูกกลางสาตก็นของเกษตรกร ส่วนใหญ่ได้รับจากเพื่อนเกษตรกร หรือสืบทอดจากบรรพบุรุษ มีส่วนน้อยมากที่ได้รับรู้จากเจ้าหน้าที่ และส่วนใหญ่เจ้าหน้าที่จะให้ความรู้ตามทฤษฎี และตามตำรา ไม่ได้พิจารณาถึงสภาพพื้นที่เพาะปลูกในอำเภอลับแลว่าเป็นอย่างไรต่างจากในทฤษฎี หรือตำราหรือไม่

ในส่วนของการสอบถามความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับการที่คิดจะปลูกกลางสาตก็นต่อไปหรือไม่ ผลการสอบถามเกษตรกรทั้งหมด จำนวน 327 ราย ปรากฏว่าเกษตรกรจำนวน 276 ราย คิดเป็นร้อยละ 84.40 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมดคิดที่จะปลูกกลางสาตก็นเพิ่มขึ้น ดังนั้นก็แสดงว่าการทำสวนกลางสาตก็นในอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ยังเป็นที่ต้องการต่อไปของชาวเกษตรกร

ข้อเสนอแนะ

ในการวิเคราะห์และศึกษาค้นทุนและผลตอบแทนของเกษตรกรที่ปลูกกลางสาตก็นในเขตอำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ มีข้อเสนอแนะต่าง ๆ ดังนี้

1. รัฐบาลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการที่เกี่ยวกับการทำสวนกลางสาตก็น การบำรุงรักษา และดูแลรักษากลางสาตก็นให้ถูกต้องกับเกษตรกรในพื้นที่โดยเฉพาะและจะต้องศึกษาถึงพื้นที่เพาะปลูกในแต่ละพื้นที่ อย่างแท้จริงไม่ใช่แนะนำแต่เพียงในตำรานั้น โดยอาจจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปให้ความรู้หรือไปฝึกอบรมให้เกษตรกรเป็นครั้งคราวก็ได้ เพื่อที่เกษตรกร จะได้มีความรู้ความเข้าใจในการปลูกกลางสาตก็น การบำรุงและดูแลรักษาได้อย่างถูกต้อง ผลผลิตที่ได้ก็จะมีมาตรฐาน จะได้ไม่มีปัญหาในเรื่องของผลผลิตตามมา

2. เกษตรกรควรมีการรวมกลุ่มกันขึ้นเพื่อที่จะได้สร้างอำนาจต่อรองกับกลุ่มพ่อค้าคนกลาง เพื่อป้องกันปัญหาการถูกกดราคา มีการจัดหาตลาดขยายผลผลิตใกล้ ๆ กับแหล่งเพาะปลูก เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการขนส่ง และอาศัยช่องทางตลาดกลางขายส่งผลไม้และแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ

3. ควรให้เกษตรกรได้เรียนรู้เกี่ยวกับการแปรรูปผลผลิตยางสด เช่น การทำไวน์ยางสด การทำแยมยางสดฯ เพื่อที่จะได้นำผลผลิตจากยางสดออกสู่ตลาดมากขึ้น และเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตของเกษตรกร อีกทั้งยังเพิ่มระยะเวลาของการจัดเก็บให้นานยิ่งขึ้นอีกด้วย
4. รัฐบาลควรสนับสนุนทางด้านเงินทุนแก่เกษตรกร โดยการจัดการแหล่งเงินทุนหรือแหล่งกู้ยืมเงินที่มีดอกเบี้ยต่ำให้แก่เกษตรกรที่มีปัญหาเรื่องของเงินทุน