

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา ปัญหาและข้อเสนอแนะ

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของธุรกิจปลูกดอกพื้ค็อก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกพื้ค็อก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้เก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างจากเกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อก ในตำบลเหมืองแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 91 ราย และค้นคว้า รวบรวมข้อมูล เพิ่มเติมจากหนังสือ วารสาร ข้อมูลทางวิชาการและข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งข้อมูลที่เผยแพร่ในระบบออนไลน์ เพื่อให้การศึกษาครั้งนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และนำข้อมูลที่ได้มาทำการ วิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกพื้ค็อก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยอาศัย เครื่องทางการเงิน 3 วิธี คือ วิธีระยะเวลาต้นทุน วิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิและวิธีอัตราผลตอบแทน ภายใน สามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังต่อไปนี้

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากข้อมูลที่รวบรวมได้จากการสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกดอกพื้ค็อกทั้ง 91 ราย เกษตรกร เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 41 ปีขึ้นไป ระดับการศึกษาอยู่ในระดับ ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า แหล่งเงินทุนมาจากเงินทุนของตนเองเป็นส่วนใหญ่ และในการจัด จำหน่ายเป็นการจำหน่ายผ่านพ่อค้าคนกลางมากที่สุด

ต้นทุนและผลตอบแทนและการวิเคราะห์ผลการศึกษา

จากการศึกษาเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกพื้ค็อก อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ โดยแบ่งตามขนาดพื้นที่ปลูก ได้ผลสรุปการศึกษาดังนี้

ขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน จำนวน 11 ราย รวมทั้งสิ้น 2.75 ไร่

มีค่าใช้จ่ายในการปลูกดอกพื้ค็อกเฉลี่ยต่อไร่ดังนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเฉลี่ยต่อไร่ เป็นจำนวนเงิน 25,649.09 บาท (ตารางที่ 12) กรณีได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 8,370.91 ถึง 9,924.11 บาท (ตารางที่ 30) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวน เงินเท่ากับ 10,270.91 ถึง 12,233.57 บาท (ตารางที่ 40) และมีรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้ค็อกเฉลี่ย ต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 31,618.00 ถึง 36,208.49 บาท (ตารางที่ 67)

มีระยะเวลาคื่นทุน กรณีได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 1 ปี 1 เดือน 6 วัน และ 1 ปี 2 เดือน 12 วัน ตามลำดับ (ตารางที่ 94) มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิกรณีใช้อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 0.87 และ ร้อยละ 7 กรณีได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 94,725.74 บาทและ 75,292.18 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 103) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 84,504.45 บาทและ 66,739.44 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 103) และมีอัตราผลตอบแทนภายใน กรณีได้รับการส่งเสริม เท่ากับ ร้อยละ 89 และไม่ได้รับการส่งเสริมเท่ากับ ร้อยละ 81 (ตารางที่ 112)

ขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน จำนวน 13 ราย รวมทั้งสิ้น 6.50 ไร่

มีค่าใช้จ่ายในการปลูกดอกพื้คือกเฉลี่ยต่อไร่ดังนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเฉลี่ยต่อไร่เป็นจำนวนเงิน 16,930.77 บาท (ตารางที่ 13) กรณีได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 8,841.53 ถึง 10,720.40 บาท (ตารางที่ 31) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 10,741.53 ถึง 13,029.86 บาท (ตารางที่ 41) และมีรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้คือกเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 21,773.50 ถึง 24,866.66 บาท (ตารางที่ 68) มีระยะเวลาคื่นทุน กรณีได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 1 ปี 3 เดือน 18 วัน และ 1 ปี 6 เดือน 11 วัน ตามลำดับ (ตารางที่ 95) มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิกรณีใช้อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 0.87 และ ร้อยละ 7 กรณีได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 48,779.44 บาทและ 38,222.84 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 104) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 38,558.16 บาทและ 29,670.08 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 104) และมีอัตราผลตอบแทนภายใน กรณีได้รับการส่งเสริม เท่ากับ ร้อยละ 73 และไม่ได้รับการส่งเสริมเท่ากับ ร้อยละ 60 (ตารางที่ 113)

ขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน จำนวน 10 ราย รวมทั้งสิ้น 7.50 ไร่

มีค่าใช้จ่ายในการปลูกดอกพื้คือกเฉลี่ยต่อไร่ดังนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเฉลี่ยต่อไร่เป็นจำนวนเงิน 13,654.67 บาท (ตารางที่ 14) กรณีได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 7,284.01 ถึง 8,681.35 บาท (ตารางที่ 32) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 9,184.01 ถึง 10,990.81 บาท (ตารางที่ 42) และมีรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้คือกเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 22,392.50 ถึง 25,627.13 บาท (ตารางที่ 69) มีระยะเวลาคื่นทุน กรณีได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 1 ปี และ 1 ปี 11 วัน ตามลำดับ (ตารางที่ 96) มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิกรณีใช้อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 0.87

และ ร้อยละ 7 กรณีได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 64,236.36 บาทและ 51,675.47 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 105) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 54,015.08 บาทและ 43,122.72 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 105) และมีอัตราผลตอบแทนภายใน กรณีได้รับการส่งเสริม เท่ากับ ร้อยละ 110 และไม่ได้รับการส่งเสริมเท่ากับ ร้อยละ 95 (ตารางที่ 114)

ขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จำนวน 19 ราย รวมทั้งสิ้น 19 ไร่

มีค่าใช้จ่ายในการปลูกดอกพื้คือเฉลี่ยต่อไร่ดังนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเฉลี่ยต่อไร่ เป็นจำนวนเงิน 13,842.37 บาท (ตารางที่ 15) กรณีได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 8,180.78 ถึง 9,729.39 บาท (ตารางที่ 33) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 10,080.78 ถึง 12,038.85 บาท (ตารางที่ 43) และมีรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้คือเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 27,021.50 ถึง 30,959.72 บาท (ตารางที่ 70) มีระยะเวลาคืนทุน กรณีได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 1 ปี และ 1 ปี ตามลำดับ (ตารางที่ 97) มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิกรณีที่มีอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 0.87 และ ร้อยละ 7 กรณีได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 83,618.54 บาทและ 67,893.72 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 106) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 73,397.26 บาท และ 59,340.97 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 106) และมีอัตราผลตอบแทนภายใน กรณีได้รับการส่งเสริม เท่ากับ ร้อยละ 137 และไม่ได้รับการส่งเสริมเท่ากับ ร้อยละ 123 (ตารางที่ 115)

ขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 13.50 ไร่

มีค่าใช้จ่ายในการปลูกดอกพื้คือเฉลี่ยต่อไร่ดังนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเฉลี่ยต่อไร่ เป็นจำนวนเงิน 9,484.07 บาท (ตารางที่ 16) กรณีได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 6,231.48 ถึง 7,344.57 บาท (ตารางที่ 34) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 8,131.48 ถึง 9,654.03 บาท (ตารางที่ 44) และมีรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้คือเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 22,563.00 ถึง 25,886.92 บาท (ตารางที่ 71) มีระยะเวลาคืนทุน กรณีได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 1 ปี และ 1 ปี ตามลำดับ (ตารางที่ 98) มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิกรณีที่มีอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 0.87 และ ร้อยละ 7 กรณีได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 75,381.38 บาทและ 61,673.90 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 107) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 65,160.12 บาท และ 53,121.14 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 107) และมีอัตราผลตอบแทนภายใน กรณีได้รับการส่งเสริม เท่ากับ ร้อยละ 174 และไม่ได้รับการส่งเสริมเท่ากับ ร้อยละ 154 (ตารางที่ 116)

ขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ จำนวน 9 ราย รวมทั้งสิ้น 18 ไร่

มีค่าใช้จ่ายในการปลูกดอกพื้ค็อกเคลี้ยต่อไร่ดังนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเคลี้ยต่อไร่ เป็นจำนวนเงิน 11,815.56 บาท (ตารางที่ 17) กรณีได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเคลี้ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 5,018.04 ถึง 5,943.83 บาท (ตารางที่ 35) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเคลี้ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 6,918.04 ถึง 8,253.29 บาท (ตารางที่ 45) และมีรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้ค็อกเคลี้ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 27,650.50 ถึง 31,674.35 บาท (ตารางที่ 72) มีระยะเวลาคืนทุน กรณีได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 1 ปี และ 1 ปี ตามลำดับ (ตารางที่ 99) มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 0.87 และ ร้อยละ 7 กรณีได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 105,814.29 บาทและ 86,809.57 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 108) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 95,593.01 บาท และ 78,256.82 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 108) และมีอัตราผลตอบแทนภายใน กรณีได้รับการส่งเสริม เท่ากับ ร้อยละ 194 และ ไม่ได้รับการส่งเสริมเท่ากับ ร้อยละ 177 (ตารางที่ 117)

ขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ จำนวน 16 ราย รวมทั้งสิ้น 80 ไร่

มีค่าใช้จ่ายในการปลูกดอกพื้ค็อกเคลี้ยต่อไร่ดังนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเคลี้ยต่อไร่ เป็นจำนวนเงิน 10,837.06 บาท (ตารางที่ 18) กรณีได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเคลี้ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 12,647.88 ถึง 15,349.35 บาท (ตารางที่ 36) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเคลี้ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 14,547.88 ถึง 17,658.81 บาท (ตารางที่ 46) และมีรายได้จากการจำหน่ายดอกพื้ค็อกเคลี้ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 30,468.50 ถึง 34,424.02 บาท (ตารางที่ 73) มีระยะเวลาคืนทุน กรณีได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 1 ปี และ 1 ปี ตามลำดับ (ตารางที่ 100) มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 0.87 และ ร้อยละ 7 กรณีได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 79,358.07 บาทและ 64,920.13 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 109) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 69,136.79 บาท และ 56,367.38 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 109) และมีอัตราผลตอบแทนภายใน กรณีได้รับการส่งเสริม เท่ากับ ร้อยละ 165 และ ไม่ได้รับการส่งเสริมเท่ากับ ร้อยละ 147 (ตารางที่ 118)

ขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ จำนวน 3 ราย รวมทั้งสิ้น 21 ไร่

มีค่าใช้จ่ายในการปลูกดอกพื้ค็อกเคลี้ยต่อไร่ดังนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเคลี้ยต่อไร่ เป็นจำนวนเงิน 10,825.71 บาท (ตารางที่ 19) กรณีได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

เฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 11,155.95 ถึง 13,560.14 บาท (ตารางที่ 37) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 13,055.95 ถึง 15,869.60 บาท (ตารางที่ 47) และมีรายได้จากการจำหน่ายดอกฟักอกเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 32,810.00 ถึง 36,491.47 บาท (ตารางที่ 74) มีระยะเวลาคืนทุน กรณีได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 1 ปี และ 1 ปี ตามลำดับ (ตารางที่ 101) มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 0.87 และ ร้อยละ 7 กรณีได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 97,546.07 บาทและ 80,225.08 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 110) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 87,324.80 บาท และ 71,672.32 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 110) และมีอัตราผลตอบแทนภายใน กรณีได้รับการส่งเสริม เท่ากับ ร้อยละ 200 และไม่ได้รับการส่งเสริมเท่ากับ ร้อยละ 182 (ตารางที่ 119)

ขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ จำนวน 1 ราย รวมทั้งสิ้น 10 ไร่

มีค่าใช้จ่ายในการปลูกดอกฟักอกเฉลี่ยต่อไร่ดังนี้ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเฉลี่ยต่อไร่ เป็นจำนวนเงิน 10,570.00 บาท (ตารางที่ 20) กรณีได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 13,785.00 ถึง 16,755.79 บาท (ตารางที่ 38) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 15,685.00 ถึง 19,065.25 บาท (ตารางที่ 48) และมีรายได้จากการจำหน่ายดอกฟักอกเฉลี่ยต่อไร่ในระหว่างปีที่ 1 – 5 เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 36,750.00 ถึง 41,575.00 บาท (ตารางที่ 75) มีระยะเวลาคืนทุน กรณีได้รับการส่งเสริมและไม่ได้รับการส่งเสริม เท่ากับ 1 ปี และ 1 ปี ตามลำดับ (ตารางที่ 102) มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิกรณีที่อัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่กำหนดร้อยละ 0.87 และ ร้อยละ 7 กรณีได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 106,328.80 บาทและ 87,584.66 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 111) กรณีไม่ได้รับการส่งเสริมจะมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 96,107.53 บาท และ 79,031.91 บาท ตามลำดับ (ตารางที่ 111) และมีอัตราผลตอบแทนภายใน กรณีได้รับการส่งเสริม เท่ากับ ร้อยละ 219 และไม่ได้รับการส่งเสริมเท่ากับ ร้อยละ 201 (ตารางที่ 120)

อภิปรายผลการศึกษา

จากการศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกฟักอกของเกษตรกรในเขตอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ครั้งนี้ แบ่งขนาดการศึกษาออกเป็น 9 ขนาด คือ ขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน ขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน ขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน ขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ และขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่

เมื่อจัดอันดับระยะเวลาคืนทุนจะเห็นได้ว่า กรณีที่ได้รับการส่งเสริม ขนาดที่ได้รับการคืนทุนเร็วที่สุด มี 7 ขนาด ได้แก่ขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน ขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ และขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ ได้รับการคืนทุนภายใน 1 ปี รองลงมาคือ ขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน ได้รับการคืนทุนภายใน 1.10 ปี และขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน ได้รับการคืนทุนภายใน 1.30 ปี กรณีที่ไม่ได้รับการส่งเสริม ขนาดที่ได้รับการคืนทุนเร็วที่สุด มี 6 ขนาด ได้แก่ขนาดพื้นที่ปลูก 1 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 1.50 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 2 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 5 ไร่ ขนาดพื้นที่ปลูก 7 ไร่ และขนาดพื้นที่ปลูก 10 ไร่ ได้รับการคืนทุนภายใน 1 ปี รองลงมาคือ ขนาดพื้นที่ปลูก 3 งาน ได้รับการคืนทุนภายใน 1.03 ปี ขนาดพื้นที่ปลูก 1 งาน ได้รับการคืนทุนภายใน 1.20 ปี และขนาดพื้นที่ปลูก 2 งาน ได้รับการคืนทุนภายใน 1.53 ปี

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกพื้ค็อกของเกษตรกรในเขตอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ พบปัญหาต่าง ๆ ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1. **ปัญหาด้านการเพาะปลูก** ปัญหาที่เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบอยู่ คือปัญหาเรื่องปุ๋ยที่มีราคาค่อนข้างสูง และปริมาณไม่พอต่อความต้องการของเกษตรกร บางครั้งต้องมีการสั่งซื้อล่วงหน้า หรือต้องสำรองปริมาณที่ต้องการใช้ไว้ระยะหนึ่ง ทำให้เงินทุนหมุนเวียนไม่เพียงพอ
2. **ปัญหาด้านการตลาด** ปัจจุบันดอกพื้ค็อกยังไม่สามารถจัดมาตรฐานทางด้านราคาดอกได้ จึงทำให้ราคาไม่แน่นอน ราคาตลาดจึงขึ้นอยู่กับพ่อค้าคนกลาง ซึ่งเป็นผู้กำหนดราคาหน้าสวน
3. **ปัญหาด้านเงินทุนหมุนเวียน** เนื่องจากในช่วงฤดูกาลผลิตหนึ่งจำเป็นต้องมีเงินทุนหมุนเวียนในช่วงระหว่างการผลิต โดยเฉพาะค่าแรงงานที่ต้องจ่ายเงินทุกสัปดาห์

ข้อเสนอแนะ

ในการวิเคราะห์และศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกดอกพื้ค็อกของเกษตรกรในเขตอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ มีข้อเสนอแนะต่าง ๆ ดังนี้

1. รัฐบาลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรให้การสนับสนุนทางด้านบริหารจัดการปุ๋ยราคาถูกลงให้เกษตรกร หรือเป็นตัวกลางในการจัดหาปุ๋ยให้เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร
2. เกษตรกรควรมีการรวมกลุ่มกันขึ้นเพื่อที่จะได้สร้างอำนาจในการต่อรองกับพ่อค้าคนกลาง เพื่อป้องกันปัญหาการถูกกดราคา
3. รัฐบาลควรสนับสนุนทางด้านเงินทุนแก่เกษตรกร โดยการจัดหาแหล่งเงินทุนหรือแหล่งกู้ยืมเงินที่มีดอกเบี้ยต่ำ

ข้อจำกัดของการศึกษา

1. การศึกษาครั้งนี้มีข้อจำกัดในเรื่องของขอบเขตพื้นที่ที่ศึกษา โดยเลือกศึกษาในเขตพื้นที่อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีสภาพดิน แหล่งน้ำ และการลงทุน รวมทั้งปัจจัยการผลิตที่มีผลต่อดัชนีทุน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนได้ ดังนั้นการนำแนวการศึกษาไปใช้ในพื้นที่อื่นจะต้องคำนึงถึงข้อกำหนดเรื่องขอบเขตการศึกษาให้เหมาะสม

2. ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา อยู่ในช่วงระยะเวลาระหว่างเดือนตุลาคม 2553 ถึงเดือนเมษายน 2554 ซึ่งอัตราคิดลดและอัตราดอกเบี้ยที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์เป็นอัตราที่ต่ำ ถ้าหากอัตราคิดลดและอัตราดอกเบี้ยมีการเปลี่ยนแปลง อาจทำให้ผลการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจในการลงทุนมีการเปลี่ยนแปลงไป หากผู้ที่สนใจจะศึกษาในอนาคต ควรทำการศึกษาตลอดระยะเวลาของอายุของดอกพื้ค็อก