บทที่ 5
สรุปผลและข้อเสนอแนะ

การศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้สนใจลงทุนใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจ และเพื่อเป็นข้อมูลทางวิชาการในการศึกษาค้นคว้าต่อไปในอนาคต โดยทำการศึกษาจากเกษตรกรผู้ปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่ ที่มีพื้นที่ในการเพาะปลูกตั้งแต่ 4 ไร่ขึ้นไป ที่สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตและจำหน่ายได้ในปี 2545 จำนวนทั้งสิ้น 7 ราย มีระยะเวลาดำเนินงาน 15 ปี การศึกษาครั้งนี้อาศัยข้อมูลเบื้องต้นจากแบบสอบถามที่ใช้ในการสัมภาษณ์เกษตรกร ในปี พ.ศ. 2545 และรวบรวมข้อมูลจากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการปลูกองุ่นจากหนังสือ และจากข้อมูลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม และเพื่อให้การศึกษาครั้งนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น จึงนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในรูปแบบของการวิเคราะห์ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) วิธีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) และใช้อัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return : IRR) เพื่อประเมินความเป็นไปได้ในการลงทุน

สรุปผลการศึกษา

1. การปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 4 ไร่ แบบเช่าที่ดิน

การปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 4 ไร่ แบบเช่าที่ดิน ประกอบด้วยรายจ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 3,254,760.30 บาท โดยรายจ่ายในการลงทุนจะจ่ายในปีที่ลงทุนเริ่มแรกเท่ากับ 411,540 บาท ปีที่ 6 เท่ากับ 84,194 บาท ปีที่ 11 เท่ากับ 92,613.40 บาท สำหรับรายจ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรก จนถึงปีที่ 15 รวมเท่ากับ 2,666,412.90 บาท ชำระคืนเงินกู้ตั้งแต่ปีแรก จนถึงปีที่ 15 รวมเท่ากับ 411,540 บาท

รายได้ที่ได้รับจากการลงทุนปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 4 ไร่ ตลอดอายุโครงการ 15 ปี ได้รับรายได้ทั้งหมด เท่ากับ 14,842,800 บาท

การตัดสินใจลงทุนปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 4 ไร่ แบบเช่าที่ดิน จากประมาณการงบกระแสเงินสดพบว่า กระแสเงินสดออกสุทธิเท่ากับ 3,666,300.30 บาท กระแสเงินสดเข้าสุทธิเท่ากับ 14,842,800 บาท ดังนั้นกระแสเงินสดคงเหลือเมื่อสิ้นสุดโครงการ

เท่ากับ 11,176,499.70 บาท

จากการวิเคราะห์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนพบว่ามีความเหมาะสมต่อการลงทุนเพราะใช้ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) เท่ากับ 1 ปี 2 เดือน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 10.5 เท่ากับ 4,972,425.18 และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return : IRR) มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 113.599 เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่กำหนดไว้คือ ร้อยละ 10.5 อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงมีค่ามากกว่า ดังนั้นการลงทุนปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 4 ไร่ แบบเช่าที่ดิน จึงเป็นโครงการที่มีความเหมาะสมต่อการลงทุน

2. การปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 4 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน

การปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 4 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน ประกอบด้วยรายจ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 2,977,037.70 บาท โดยรายจ่ายในการลงทุนจะจ่ายในปีที่ลงทุนเริ่มแรกเท่ากับ 491,170 บาท ปีที่ 6 เท่ากับ 78,287 บาท และปีที่ 11 เท่ากับ 86,115.70 บาท สำหรับรายจ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 15 รวม เท่ากับ 2,321,465 บาท

รายได้ที่ได้รับจากการลงทุนปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 4 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน ตลอดอายุโครงการ 15 ปี ได้รับรายได้ทั้งหมด เท่ากับ 16,152,800 บาท

การตัดสินใจลงทุนปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 4 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน จากประมาณการงบกระแสเงินสดพบว่า กระแสเงินสดออกสุทธิเท่ากับ 2,977,037.70 บาท กระแสเงินสดเข้าสุทธิเท่ากับ 16,152,800 บาท ดังนั้นกระแสเงินสดคงเหลือเมื่อสิ้นอายุโครงการเท่ากับ 13,175,762.30 บาท

จากการวิเคราะห์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนพบว่ามีความเหมาะสมต่อการลงทุน เพราะใช้ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) เท่ากับ 1 ปี 8 เดือน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 10.5 เท่ากับ 5,402,920.25 และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return : IRR) มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 96.0758 เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่กำหนดไว้คือ ร้อยละ 10.5 อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงมีค่ามากกว่า ดังนั้นการลงทุนปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ขนาดพื้นที่ 4 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน จึงเป็นโครงการที่มีความเหมาะสมต่อการลงทุน

3. การปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 12 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน

การปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 12 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน ประกอบด้วยรายจ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 13,090,571.30 บาทโดยรายจ่ายในการลงทุนจะจ่ายในปีที่ลงทุนเริ่มแรกเท่ากับ 1,530,730 บาท ปีที่ 6 เท่ากับ 152,603 บาท และปีที่ 11 เท่ากับ 167,863.30 บาท สำหรับรายจ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 15 รวมเท่ากับ 11,239,375 บาท

รายได้ที่ได้รับจากการลงทุนปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 12 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน ตลอดอายุโครงการ 15 ปี ได้รับรายได้ทั้งหมดเท่ากับ 34,992,000 บาท

การตัดสินใจลงทุนปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 12 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน จากประมาณการงบกระแสเงินสดพบว่า กระแสเงินสดออกสุทธิเท่ากับ 13,090,571.30 บาท กระแสเงินสดเข้าสุทธิเท่ากับ 34,992,000 บาท ดังนั้นกระแสเงินสดคงเหลือเมื่อสิ้นสุดโครงการเท่ากับ 21,901,428.70 บาท

จากการวิเคราะห์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนพบว่ามีความเหมาะสมต่อการลงทุน เพราะใช้ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) เท่ากับ 2 ปี 10 เดือน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 10.5 เท่ากับ 8,791,098.92 และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return : IRR) มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 34.622 เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่กำหนดไว้คือ ร้อยละ 10.5 อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงมีค่ามากกว่า ดังนั้นการลงทุนปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 12 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน จึงเป็นโครงการที่มีความเหมาะสมต่อการลงทุน

4. การปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ แบบเช่าที่ดิน

การปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ แบบเช่าที่ดินประกอบด้วยรายจ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 24,156,024.30 บาท โดยรายจ่ายในการลงทุนจะจ่ายในปีที่ลงทุนเริ่มแรกเท่ากับ 2,630,030 บาท ปีที่ 6 เท่ากับ 192,533 บาท และปีที่ 11 เท่ากับ 211,786.30 บาท สำหรับรายจ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 15 รวมเท่ากับ 21,121,675 บาท

รายได้ที่ได้รับจากการลงทุนปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ แบบเช่าที่ดิน ตลอดอายุโครงการ 15 ปี ได้รับรายได้ทั้งหมดเท่ากับ 59,302,800 บาท

การตัดสินใจลงทุนปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ แบบเช่าที่ดิน จากประมาณการงบกระแสเงินสดพบว่า กระแสเงินสดออกสุทธิเท่ากับ 24,156,024.30 บาท กระแสเงินสดเข้าสุทธิเท่ากับ 59,302,800 บาท ดังนั้นกระแสเงินสดคงเหลือเมื่อสิ้นสุดโครงการ เท่ากับ 35,146,775.70 บาท

จากการวิเคราะห์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนพบว่ามีความเหมาะสมต่อการลงทุน เพราะใช้ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) เท่ากับ 3 ปี 1 เดือน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 10.5 เท่ากับ 13,867,961.87 และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return : IRR) มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 49.122 เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่กำหนดไว้คือ ร้อยละ 10.5 อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงมีค่ามากกว่า ดังนั้นการลงทุนปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 17 ไร่ แบบเช่าที่ดิน จึงเป็นโครงการที่มีความเหมาะสมต่อการลงทุน

5. การปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 45 ไร่ แบบเช่าที่ดิน

การปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 45 ไร่ แบบเช่าที่ดินประกอบด้วยรายจ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 56,589,060.75 บาท โดยรายจ่ายในการลงทุนจะจ่ายในปีที่ลงทุนเริ่มแรกเท่ากับ 13,423,550 บาท ปีที่ 6 เท่ากับ 328,405 บาท และปีที่ 11 เท่ากับ 361,245.50 บาท สำหรับรายจ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 15 รวมเท่ากับ 42,475,860.25 บาท

รายได้ที่ได้รับจากการลงทุนปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 45 ไร่ แบบเช่าที่ดิน ตลอดอายุโครงการ 15 ปี ได้รับรายได้ทั้งหมดเท่ากับ 137,214,000 บาท

การตัดสินใจลงทุนปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 45 ไร่ แบบเช่าที่ดิน จากประมาณการงบกระแสเงินสดพบว่า กระแสเงินสดออกสุทธิเท่ากับ 56,589,060.75 บาท กระแสเงินสดเข้าสุทธิเท่ากับ 137,214,000 บาท ดังนั้นกระแสเงินสดคงเหลือเมื่อสิ้นสุดโครงการ เท่ากับ 80,624,939.25 บาท

จากการวิเคราะห์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนพบว่ามีความเหมาะสมต่อการลงทุน เพราะใช้ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) เท่ากับ 3 ปี 7 เดือน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 10.5 เท่ากับ 27,528,935.32 และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return : IRR) มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 31.211 เมื่อเปรียบเทียบกับ

อัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่กำหนดไว้คือ ร้อยละ 10.5 อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงมีค่ามากกว่า ดังนั้นการลงทุนปลูกองุ่นแบบมีเมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 45 ไร่ แบบเช่าที่ดิน จึงเป็นโครงการที่มีความเหมาะสมต่อการลงทุน

6. การปลูกองุ่นแบบไร้เมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 10 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน

การปลูกองุ่นแบบไร้เมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 10 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน ประกอบด้วยรายจ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 15,449,588 บาท โดยรายจ่ายในการลงทุนจะจ่ายในปีที่ลงทุนเริ่มแรกเท่ากับ 3,358,550 บาท ปีที่ 6 เท่ากับ 174,405 บาท และปีที่ 11 เท่ากับ 191,845.50 บาท สำหรับรายจ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 15 รวม เท่ากับ 11,724,787.50 บาท

รายได้ที่ได้รับจากการลงทุนปลูกองุ่นแบบไร้เมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 10 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน ตลอดอายุโครงการ 15 ปี ได้รับรายได้ทั้งหมดเท่ากับ 64,200,000 บาท

การตัดสินใจลงทุนปลูกองุ่นแบบไร้เมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 10 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดิน จากประมาณการงบกระแสเงินสดพบว่า กระแสเงินสดออกสุทธิเท่ากับ 15,449,588 บาท กระแสเงินสดเข้าสุทธิ เท่ากับ 64,200,000 บาท ดังนั้นกระแสเงินสดคงเหลือเมื่อสิ้นสุดโครงการ เท่ากับ 48,750,412 บาท

จากการวิเคราะห์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนพบว่ามีความเหมาะสมต่อการลงทุน เพราะใช้ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) เท่ากับ 2 ปี 6 เดือน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 10.5 เท่ากับ 20,083,538.91 และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return : IRR) มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 57.241 เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่กำหนดไว้คือ ร้อยละ 10.5 อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงมีค่ามากกว่า ดังนั้นการลงทุนปลูกองุ่นแบบไร้เมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 10 ไร่ แบบไม่เช่าที่ดินจึงเป็นโครงการที่มีความเหมาะสมต่อการลงทุน

7. การปลูกองุ่นแบบไร้เมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 36 ไร่ แบบเช่าที่ดินบางส่วน

การปลูกองุ่นแบบไร้เมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 36 ไร่ แบบเช่าที่ดินบางส่วน ประกอบด้วยรายจ่ายในการลงทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งสิ้น 37,552,426.30 บาท โดยรายจ่ายในการลงทุนจะจ่ายในปีที่ลงทุนเริ่มแรกเท่ากับ 13,807,230 บาท ปีที่ 6 เท่ากับ

160,028 บาท และปีที่ 11 เท่ากับ 176,030.8 บาท สำหรับรายจ่ายในการดำเนินงานตั้งแต่ปีที่ลงทุนเริ่มแรกจนถึงปีที่ 15 รวมเท่ากับ 23,409,137.50 บาท

รายได้ที่ได้รับจากการลงทุนปลูกองุ่นแบบไร้เมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 36 ไร่ แบบเช่าที่ดินบางส่วน ตลอดอายุโครงการ 15 ปี ได้รับรายได้ทั้งหมดเท่ากับ 138,672,000 บาท

การตัดสินใจลงทุนปลูกองุ่นแบบไร้เมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 36 ไร่ จากประมาณการงบกระแสเงินสดพบว่า กระแสเงินสดออกสุทธิเท่ากับ 37,552,426.30 บาท กระแสเงินสดเข้าสุทธิ เท่ากับ 138,672,000 บาท ดังนั้นกระแสเงินสดคงเหลือเมื่อสิ้นสุดโครงการเท่ากับ 101,119,573.70 บาท

จากการวิเคราะห์เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนพบว่ามีความเหมาะสมต่อการลงทุน เพราะใช้ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period) เท่ากับ 3 ปี 5 เดือน มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) ที่อัตราคิดลด ร้อยละ 10.5 เท่ากับ 37,301,310.19 และอัตราผลตอบแทนที่แท้จริง (Internal Rate of Return : IRR) มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 36.930 เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรที่กำหนดไว้คือ ร้อยละ 10.5 อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงมีค่ามากกว่า ดังนั้นการลงทุนปลูกองุ่นแบบไร้เมล็ดในจังหวัดเชียงใหม่ ขนาดพื้นที่ 36 ไร่ แบบเช่าที่ดินบางส่วน จึงเป็นโครงการที่มีความเหมาะสมต่อการลงทุน

ข้อจำกัด

1. การศึกษาครั้งนี้จำกัดอยู่ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ ดังนั้นการนำแนวการศึกษานี้ไปใช้จะต้องพิจารณาถึงข้อกำหนดเรื่องขอบเขตการศึกษาให้เหมาะสม

2. ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาคือช่วง ปี พ.ศ. 2545 ซึ่งในปีนี้เกษตรกรผู้ปลูกองุ่นประสบปัญหาฝนตกชุกช่วงปลายปี ทำให้ผลผลิตเสียหายเป็นจำนวนมาก เนื่องจากเกิดความชื้นทำให้เกิดโรคราน้ำค้างในองุ่นและโรคอื่น ๆ ทำให้ในปี 2545 ผลผลิตที่ได้ต่ำกว่าภาวะปกติมาก หากผู้ที่สนใจจะศึกษาในอนาคตควรทำการศึกษาในระยะเวลาที่ยาวขึ้น

ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่ในด้านการเงิน พบว่ามีความเหมาะสมต่อการลงทุน แต่อย่างไรก็ตาม การพิจารณาตัดสินใจในการลงทุนนั้น จำเป็นต้องพิจารณาปัจจัยหลาย ๆ ด้าน ประกอบด้วย เพื่อให้การลงทุนมีความเสี่ยงต่ำที่สุด และมีผลตอบแทนจากการลงทุนที่สูงสุด ได้แก่

1. ด้านการลงทุน

การลงทุนปลูกองุ่นมีรายจ่ายในการลงทุนอยู่หลายส่วน ไม่ว่าจะเป็นรายจ่ายค่าที่ดิน รายจ่ายในการทำค้างองุ่น รายจ่ายในการวางระบบน้ำ รายจ่ายค่าต้นพันธุ์ รายจ่ายในการปลูกสร้างโรงเรือน รายจ่ายในการเตรียมดิน และรายจ่ายในการลงทุนซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการเกษตร และต้องมีเงินทุนส่วนหนึ่งเพื่อให้เป็นเงินหมุนเวียนในส่วนของค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น ๆ ซึ่งจำเป็นที่ผู้ลงทุนจะต้องมีเงินลงทุนเริ่มแรกในจำนวนที่สูงพอสมควร

2. ด้านเทคนิควิธีการ

เกษตรกรผู้ที่สนใจลงทุนปลูกองุ่นในจังหวัดเชียงใหม่ ควรศึกษาหาข้อมูล ความรู้เทคนิควิธีการต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการปลูกองุ่นให้มีประสิทธิภาพ รวมถึงศึกษาถึงสภาพดิน ฟ้าอากาศ ก่อนที่จะลงทุนเนื่องจากองุ่นยังเป็นพืชเศรษฐกิจที่ใหม่ในพื้นที่นี้

3. ด้านแรงงาน

อย่างที่กล่าวมาแล้วว่าองุ่นเป็นพืชเศรษฐกิจที่ใหม่ในพื้นที่นี้ แรงงานส่วนใหญ่ในพื้นที่ยังขาดประสบการณ์และความรู้ในการทำสวนองุ่น ทำให้เกษตรกรประสบปัญหาภาวะการขาดแรงงานที่มีความรู้ความชำนาญ หากผู้ที่สนใจลงทุนในการทำสวนองุ่นอาจต้องทำการศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองให้มาก และอาจต้องมีการจ้างแรงงานที่มีประสบการณ์ในการทำสวนองุ่นจากสวนองุ่นแถบภาคตะวันตกเพื่อมาดูแลในระยะแรกด้วย เนื่องจากองุ่นเป็นพืชที่ต้องการการดูแลอย่างถูกต้องและสม่ำเสมอ

4. ด้านการส่งเสริมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษาพบว่าองุ่นเป็นพืชที่ยังขาดการส่งเสริมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างจริงจัง เกษตรกรส่วนมากที่ทำสวนองุ่นในพื้นที่นี้ จะนำพันธุ์องุ่นเข้ามาปลูกกันเอง ซึ่งหากหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่เกี่ยวข้องร่วมมือและให้การส่งเสริม ก็จะช่วยสร้างความมั่นใจในการลงทุนให้แก่ผู้สนใจลงทุนมากยิ่งขึ้น

5. ด้านชุมชน

ผู้สนใจที่จะลงทุนจะต้องคำนึง ถึงผลกระทบด้านชุมชนจากการทำสวนองุ่น อันเนื่องมาจากการใช้ยาฆ่าแมลงและสารเคมีต่าง ๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหากับประชาชนบริเวณใกล้เคียงได้ แต่ในปัจจุบันเกษตรกรนิยมหันมาใช้ปุ๋ยชีวภาพกันมากขึ้น ซึ่งช่วยลดผลกระทบดังกล่าวได้มาก ดังนั้นหากมีผู้สนใจลงทุน ผู้ศึกษาแนะนำว่าผู้ลงทุนควรเลือกพื้นที่ในการเพาะปลูกให้ห่างไกลบริเวณชุมชน เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University