

## บทที่ ๕

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาถึง การตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบนี้และลดภาระหนี้ของเกษตรกร อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบนี้และลดภาระหนี้ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจ สังคม ตลอดจนศึกษาถึง ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกษตรกรที่เข้าพัฒนาระบบนี้และลดภาระหนี้

กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบนี้และลดภาระหนี้ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวนเกษตรกรพัฒนาระบบนี้ 234 ราย เกษตรกรลดภาระหนี้ 256 ราย รวมจำนวนเกษตรกรทั้งหมด 490 ราย เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามและนำมาวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามและนำมาวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามและนำมามาวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามและนำมามาวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบสมมติฐานใช้การวิเคราะห์ค่าไคสแควร์ (Chi-square test) และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Product Moment Correlation Coefficients) โดยใช้โปรแกรมสำหรับเพื่อการวิจัยทางสังคม (Statistical Package for the Social Sciences, SPSS for Window)

#### ผลการวิจัยสรุปได้ดังต่อไปนี้

##### 1. ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม

อายุ เกษตรกรที่พัฒนาระบบนี้ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 74.8 อายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 40 ปี ร้อยละ 25.2 โดยมีอายุมากที่สุดคือ 84 ปี อายุน้อยที่สุดคือ 27 ปี และอายุเฉลี่ยคือ 47.78 ปี ส่วนเกษตรกรที่ลดภาระหนี้ส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 80.8 อายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 40 ปี ร้อยละ 19.2 โดยมีอายุมากที่สุดคือ 76 ปี อายุน้อยที่สุดคือ 26 ปี และอายุเฉลี่ยคือ 48.23 ปี

ระดับการศึกษา เกษตรกรที่พัฒนาระบบนี้ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 หรือเทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 67.1 และระดับสูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 32.9 ส่วน

เกย์ตระกรที่ลดภาระหนี้ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ 4 หรือเทียบเท่า คิดเป็นร้อยละ 73.0 และระดับสูงกว่าประถมศึกษาปีที่ 4 คิดเป็นร้อยละ 27.0

**สถานภาพสมรส** เกย์ตระกรที่พักชำระหนี้ส่วนใหญ่มีสถานภาพแต่งงานแล้ว คิดเป็นร้อยละ 86.8 สถานภาพโสด ร้อยละ 6.8 และมีสถานภาพหย่าร้างหรือเป็นหม้าย ร้อยละ 6.4 ส่วนเกย์ตระกรที่ลดภาระหนี้ส่วนใหญ่มีสถานภาพแต่งงานแล้ว คิดเป็นร้อยละ 86.7 สถานภาพหย่าร้างหรือเป็นหม้าย ร้อยละ 6.7 และมีสถานภาพโสด ร้อยละ 6.6

**จำนวนสมาชิกในครอบครัว** เกย์ตระกรที่พักชำระหนี้ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวน้อยกว่า 4 คน คิดเป็นร้อยละ 80.3 จำนวนสมาชิกในครอบครัวมากกว่า 4 คน ร้อยละ 19.7 โดยมีจำนวนสมาชิกสูงสุด 9 คน ต่ำสุด 1 คน และจำนวนสมาชิกเฉลี่ย 3.72 คน ส่วนเกย์ตระกรที่ลดภาระหนี้ส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิกในครอบครัวน้อยกว่า 4 คน คิดเป็นร้อยละ 74.6 จำนวนสมาชิกในครอบครัวมากกว่า 4 คน ร้อยละ 25.4 โดยมีจำนวนสมาชิกสูงสุด 8 คน ต่ำสุด 1 คน และจำนวนสมาชิกเฉลี่ย 3.84 คน

**รายได้ภาคการเกษตร** เกย์ตระกรที่พักชำระหนี้ส่วนใหญ่มีรายได้ภาคการเกษตรน้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 57.7 รายได้มากกว่า 20,000 บาท ร้อยละ 42.3 โดยมีรายได้สูงสุดคือ 140,000 บาท ต่ำสุดคือ 1,000 บาท และรายได้เฉลี่ย 23,279.06 บาท ส่วนเกย์ตระกรที่ลดภาระหนี้ส่วนใหญ่มีรายได้ภาคการเกษตรน้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 69.9 รายได้มากกว่า 20,000 บาท ร้อยละ 30.1 โดยมีรายได้สูงสุดคือ 135,000 บาท ต่ำสุดคือ 2,000 บาท และรายได้เฉลี่ย 21,473.84 บาท

**รายได้นอกภาคการเกษตร** เกย์ตระกรที่พักชำระหนี้ส่วนใหญ่มีรายได้นอกภาคการเกษตรน้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 64.5 รายได้มากกว่า 20,000 บาท ร้อยละ 35.5 โดยมีรายได้สูงสุดคือ 150,000 บาท ต่ำสุดคือ 1,000 บาท และรายได้เฉลี่ย 20,182.91 บาท ส่วนเกย์ตระกรที่ลดภาระหนี้ส่วนใหญ่มีรายได้นอกภาคการเกษตรน้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.5 รายได้มากกว่า 20,000 บาท ร้อยละ 44.5 โดยมีรายได้สูงสุดคือ 122,000 บาท ต่ำสุดคือ 1,500 บาท และรายได้เฉลี่ย 27,725.00 บาท

**รายได้รวมของครอบครัว** เกย์ตระกรที่พักชำระหนี้ส่วนใหญ่มีรายได้รวมของครอบครัวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 68.8 รายได้มากกว่า 50,000 บาท ร้อยละ 31.2 โดยมีรายได้รวมสูงสุดคือ 160,000 บาท ต่ำสุดคือ 5,000 บาท และรายได้รวมเฉลี่ย 43,575.21 บาท ส่วนเกย์ตระกรที่ลดภาระหนี้ส่วนใหญ่มีรายได้รวมของครอบครัวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 60.9 รายได้มากกว่า 50,000 บาท ร้อยละ 39.1 โดยมีรายได้รวมสูงสุดคือ 905,000 บาท ต่ำสุดคือ 4,500 บาท และรายได้รวมเฉลี่ย 52,261.34 บาท

**สภาพการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง** เกษตรกรที่พักชำระหนี้ส่วนใหญ่มีที่ดินเป็นของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 86.3 โดยมีที่ดิน 1-5 ไร่ ร้อยละ 57.7 ต่ำกว่า 1 ไร่ ร้อยละ 21.8 มีที่ดินมากกว่า 5 ไร่ ร้อยละ 6.8 และไม่มีที่ดินเป็นของตนเอง ร้อยละ 13.7 ส่วนเกษตรกรที่ลูกภาระหนี้ส่วนใหญ่มีที่ดินเป็นของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 79.3 โดยมีที่ดิน 1-5 ไร่ ร้อยละ 49.2 ต่ำกว่า 1 ไร่ ร้อยละ 21.1 มีที่ดินมากกว่า 5 ไร่ ร้อยละ 9.0 และไม่มีที่ดินเป็นของตนเองร้อยละ 20.7

**สภาพการเช่าที่ดินผู้อื่น** เกษตรกรที่พักชำระหนี้ส่วนใหญ่ไม่เช่าที่ดินเพิ่ม คิดเป็นร้อยละ 73.9 มีเช่าที่ดินผู้อื่น ร้อยละ 26.1 โดยเช่าที่ดิน 1-5 ไร่ ร้อยละ 14.1 เช่าที่ดินมากกว่า 5 ไร่ ร้อยละ 8.1 และเช่าที่ดินผู้อื่นต่ำกว่า 1 ไร่ ร้อยละ 3.8 ส่วนเกษตรกรที่ลูกภาระหนี้ส่วนใหญ่ไม่เช่าที่ดินเพิ่ม คิดเป็นร้อยละ 62.1 เช่าที่ดินผู้อื่น ร้อยละ 37.9 โดยเช่าที่ดิน 1-5 ไร่ ร้อยละ 22.3 เช่าที่ดินมากกว่า 5 ไร่ ร้อยละ 12.9 และเช่าที่ดินผู้อื่นต่ำกว่า 1 ไร่ ร้อยละ 2.7

**แรงงานในครัวเรือน** เกษตรกรที่พักชำระหนี้ส่วนใหญ่มีแรงงานในครัวเรือน 1-2 คน คิดเป็นร้อยละ 72.2 และมีแรงงานในครัวเรือน 3-4 คน ร้อยละ 27.8 ส่วนเกษตรกรที่ลูกภาระหนี้ส่วนใหญ่มีแรงงานในครัวเรือน 1-2 คน คิดเป็นร้อยละ 63.7 และมีแรงงานในครัวเรือน 3-4 คน ร้อยละ 36.3

**ภาระหนี้สิน** เกษตรกรที่พักชำระหนี้ส่วนใหญ่มีภาระหนี้น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 85.0 ภาระหนี้สินมากกว่า 50,000 บาท ร้อยละ 14.9 โดยมีภาระหนี้สินสูงสุด 100,000 บาท ต่ำสุด 6,000 บาท และภาระหนี้สินเฉลี่ย 37,192.31 บาท ส่วนเกษตรกรที่ลูกภาระหนี้ส่วนใหญ่มีภาระหนี้น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.8 ภาระหนี้สินมากกว่า 50,000 บาท ร้อยละ 13.2 โดยมีภาระหนี้สินสูงสุด 100,000 บาท ต่ำสุด 3,500 บาท และภาระหนี้สินเฉลี่ย 37,788.28 บาท

**แหล่งความรู้และข่าวสาร** เกษตรกรที่พักชำระหนี้ส่วนใหญ่ได้รับแหล่งความรู้และข่าวสารมากกว่า 5 แหล่ง คิดเป็นร้อยละ 58.6 และได้รับแหล่งข้อมูลและข่าวสาร 1-5 แหล่ง ร้อยละ 41.4 ส่วนเกษตรกรที่ลูกภาระหนี้ส่วนใหญ่ได้รับแหล่งความรู้และข่าวสาร 1-5 แหล่ง คิดเป็นร้อยละ 58.6 และได้รับแหล่งข้อมูลและข่าวสารมากกว่า 5 แหล่ง ร้อยละ 41.4

## 2. การตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบที่ดีและลดภาระหนี้ของเกษตรกร

### 2.1 การตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบที่ดีของเกษตรกร

เหตุผลการตัดสินใจของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบที่ดี พนว่า เหตุผลที่เกษตรกรมีการตัดสินใจมากที่สุด คือ เกษตรกรตัดสินใจเข้าร่วมโครงการเพื่อช่วยแก้ปัญหาหนี้สินระหว่างเกษตรกรกับ ร.ก.ส. โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.81 คะแนน และเกษตรกรมีสิทธิ์ในการเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบที่ดี โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.71 คะแนน

### 2.2 การตัดสินใจเข้าร่วมโครงการลดภาระหนี้ของเกษตรกร

เหตุผลการตัดสินใจของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการลดภาระหนี้ พนว่า เหตุผลที่เกษตรกรมีการตัดสินใจมากที่สุด คือ เกษตรกรตัดสินใจเข้าร่วมโครงการเพื่อช่วยแก้ปัญหาหนี้สินระหว่างเกษตรกรกับ ร.ก.ส. โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.96 คะแนน และเกษตรกรมีสิทธิ์กู้เงินได้ตามปกติเพื่อนำไปปรับปรุงพื้นฟูอาชีพตามกิจกรรมที่เหมาะสมกับศักยภาพการผลิต โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.66 คะแนน

## 3 ผลการทดสอบสมมติฐาน

จากผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระได้แก่ ปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล เช่น ชื่อ นามสกุล และสังคม กับตัวแปรตามคือ การตัดสินใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบที่ดี และลดภาระหนี้ ผลการทดสอบสมมติฐานเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม สรุปผลการวิจัยไว้ดังนี้ พนว่า

1. ตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบที่ดี มี 4 ตัวแปร คือ แหล่งความรู้และข่าวสาร รายได้จากการเกษตร รายได้รวมของครอบครัวเกษตรกร และภาระหนี้สิน ส่วนตัวแปรที่ไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบที่ดี คือ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส จำนวนสมาชิกในครอบครัว รายได้ภาคการเกษตร สภาพการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง สภาพการเช่าที่ดินผู้อื่น และแรงงานในครัวเรือน

2. ตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการลดภาระหนี้ มี 4 ตัวแปร คือ อายุ รายได้ภาคการเกษตร รายได้จากการเกษตร และแรงงานในครัวเรือน ส่วนตัวแปรที่ไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการลดภาระหนี้ คือ ระดับการศึกษา สถานภาพสมรส จำนวนสมาชิกในครอบครัว รายได้รวมของครอบครัว สภาพการถือครองที่ดินเป็นของตนเอง สภาพการเช่าที่ดินผู้อื่น ภาระหนี้สิน และแหล่งความรู้และข่าวสาร

#### **4 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของเกย์ตระกรที่มีต่อโครงการพัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้**

ปัญหา และอุปสรรคของเกย์ตระกรที่พัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้ ตามความเห็นของเกย์ตระกร ได้แก่ การขาดความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานของโครงการพัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้ การดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ล่าช้า การประสานงานไม่สะดวก และไม่ชัดเจน ระยะเวลาของโครงการสั้นเกินไป และไม่มีอาชีพเสริม

ข้อเสนอแนะของเกย์ตระกรที่พัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้ ตามความเห็นของเกย์ตระกร ได้แก่ ควรขยายเวลาโครงการให้นานกว่านี้ ควรให้เจ้าหน้าที่มาดูแลให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงาน โครงการพร้อมทั้งให้คำปรึกษาอย่างใกล้ชิด รัฐบาลควรสนับสนุนปัจจัยการผลิตและเงินทุนในการประกอบอาชีพ ส่งเสริมอาชีพเสริมในหมู่บ้าน ควรจัดให้มีการฝึกอบรมความรู้ทางการเกษตร ถ้าสิ่งสุดโครงการพัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้ ไม่มีเงินชาระอย่างให้ชาระแค่คอกเบี้ยและสามารถกู้เงินได้ในช่วงเวลาการพัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้

#### **อภิปรายผล**

##### **ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้ นิ 4 ปัจจัย ดังต่อไปนี้**

1. แหล่งความรู้และข่าวสารเกี่ยวกับโครงการพัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้ มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้ โดยที่เกย์ตระกรได้รับความรู้ข่าวสาร 1-5 แหล่ง มีร้อยละ 41.4 และเกย์ตระกรที่ได้รับความรู้ข่าวสารมากกว่า 5 แหล่ง มีร้อยละ 58.6 แสดงว่า เกย์ตระกรที่ได้รับความรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการพัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้จากแหล่งความรู้ข่าวสารมากกว่า 5 แหล่ง จะมีระดับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้มากกว่าเกย์ตระกรที่ได้รับความรู้ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการพัฒนาระบบที่มีผลต่อการพัฒนาและลดภาระหนี้จากแหล่งความรู้ข่าวสารน้อยกว่า 5 แหล่ง และแหล่งความรู้ที่สำคัญส่วนใหญ่ได้มาจากผู้นำท้องถิ่น เพราะในการดำเนินงานตามโครงการนั้นผู้นำท้องถิ่นจะเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ เป็นผู้ประสานงานให้กับเจ้าหน้าที่ ห.ก.ส. กับเกย์ตระกร เช่น เมื่อผู้นำท้องถิ่นไปอบรมรายละเอียดต่างๆ ของกิจกรรมที่จะดำเนินงานตามโครงการ หรือ ประชุมชี้แจง หรือประชาสัมพันธ์ให้กับเกย์ตระกรได้รับทราบข้อมูล ทำให้เกย์ตระกรเข้าใจในรายละเอียดของโครงการมากยิ่งขึ้น ทำให้คิดพิจารณาถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ จึงตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ อัศวิน (2544) ที่พบว่า การรับรู้ข้อมูลข่าวสารทางการเกษตรจากแหล่งต่างๆ มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเข้าร่วมหรือไม่เข้าร่วมในโครงการเกษตรยังชีพ

2. รายได้ในอุกภาคการเกษตร มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนา แสดงว่า เกษตรกรยังมีรายได้ในอุกภาคการเกษตรมากจะมีระดับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนา มากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้ในอุกภาคการเกษตรน้อย เนื่องจากว่าเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรรายย่อยที่มีรายได้จากการเกษตรน้อยจึงไม่สามารถมีเงินออมที่จะพอใช้จ่ายในครอบครัวได้ ทำให้เกษตรกรต้องมีอาชีพเสริมเป็นรายได้ในอุกภาคการเกษตร เช่น รับจำนำ ค้าขาย เกษตรกรสามารถทำหลังจากว่างจากฤดูกาลผลิต จึงช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น และสามารถเป็นออมเงินใช้หนี้ได้ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ ราชชัย (2525) ที่พบว่า รายได้นอกฟาร์มนิความสัมพันธ์กับการตัดสินใจของเกษตรกรในการปลูกพืชตลอดปี กล่าวคือ เกษตรกรที่มีรายได้นอกฟาร์มที่แตกต่างกัน จะมีการตัดสินใจในการปลูกพืชตลอดปีที่แตกต่างกันด้วย

3. รายได้รวมของครอบครัวเกษตรกร มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนา แสดงว่า เกษตรกรยังมีรายได้รวมของครอบครัวมากจะมีระดับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนา มากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้รวมของครอบครัวน้อย สอดคล้องกับการศึกษาของ บุญธรรม (2520) ได้พบว่า เกษตรกรที่มีรายได้สูงกว่าจะยอมรับวิชาการเกษตร แผนใหม่มากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้ต่ำ และอินทร์โพธิ์ (2539) พบว่า รายได้รวมมีความสัมพันธ์ กับการตัดสินใจเข้าเป็นสมาชิกโครงการปรับโภสร้างและระบบการผลิตการเกษตรของเกษตรกร กล่าวคือ รายได้เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ โดยผู้ที่เป็นสมาชิกโครงการจะมีรายได้และเงินลงทุนมากกว่าผู้ที่ไม่เป็นสมาชิกโครงการ

4. ภาระหนี้สิน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนา แสดงว่า เกษตรกรยังมีภาระหนี้สินมากจะมีระดับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒนานามากกว่าเกษตรกรที่มีภาระหนี้สินน้อย เนื่องจากว่าเกษตรกรที่มีภาระหนี้สินมากก็ย้อมต้องมีการชำระคืนต้นเงินถูกพร้อมดอกเบี้ยสูงตามไปด้วย ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจในขณะนี้ตกต่ำทำให้มีภาระรายจ่ายเพิ่มมากขึ้น เกษตรกรจึงไม่สามารถชำระหนี้คืน ห.ก.ส. อีกทั้งเกษตรกรเดิมเห็นประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการพัฒนา ซึ่งเป็นการสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ส่งผลให้เกษตรกรตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ จันทร์ศรี (2536) พบว่า ปริมาณหนี้สินในระบบสหกรณ์มีความสัมพันธ์กับการชำระคืนสินเชื่อการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์ กล่าวคือ สมาชิกสหกรณ์ที่มีปริมาณหนี้สินกับสหกรณ์มากจะมีการชำระคืนสินเชื่อ กับสหกรณ์น้อย ทำให้มีปริมาณหนี้สินที่ค้างชำระอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งขัดแย้งกับการศึกษาของ ปรีชา (2539) พบว่า การชำระหนี้เงินกู้ของเกษตรกร สูงค้า ห.ก.ส. นั้นไม่ได้ขึ้นอยู่กับปริมาณเงินกู้ที่เกษตรกรได้รับ

**ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการลดภาระหนี้ของเกษตรกร มี 4  
ปัจจัย ดังต่อไปนี้**

1. อายุ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการลดภาระหนี้ แสดงว่า เกษตรกรยิ่งมีอายุมากจะมีระดับการตัดสินใจเข้าร่วม โครงการลดภาระหนี้มากกว่าเกษตรกรที่มีอายุน้อย ทั้งนี้เนื่องจากว่า เกษตรกรที่มีอายุมากนั้นจะมีรายจ่ายที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งทำให้มีภาระที่สูงขึ้น ซึ่งขัดแย้งกับการศึกษาของ อัศวิน (2544) ที่พบว่า อายุของเกษตรกรไม่มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจเข้าร่วม โครงการเกษตรยั่งยืน เช่นเดียวกับการศึกษาของ วิทัศน์ (2534) พบว่า อายุของชาวนาไม่มีความสัมพันธ์กับการเข้าร่วมงานส่งเสริมการปลูกกาแฟอราบิกา
2. รายได้ภาคการเกษตร มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการตัดสินใจเข้าร่วม โครงการลดภาระหนี้ แสดงว่า เกษตรกรยิ่งมีรายได้ภาคการเกษตรมากจะมีระดับการตัดสินใจเข้าร่วม โครงการลดภาระหนี้มากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้ภาคการเกษตรน้อย สอดคล้องกับ วีระยศ (2530) ศึกษาพบว่า ระดับรายได้ทางการเกษตรมีผลต่อการตัดสินใจเข้าเป็นสมาชิกกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต ซึ่งขัดแย้งกับงานวิจัยของ เอกชัย (2545) ที่พบว่า รายได้ทางการเกษตรไม่มีผลต่อการเข้าร่วม โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์
3. รายได้นอกภาคการเกษตร มีความสัมพันธ์เชิงลบผิดกับการตัดสินใจเข้าร่วม โครงการลดภาระหนี้ แสดงว่า เกษตรกรที่มีรายได้นอกภาคการเกษตรน้อยจะมีระดับการตัดสินใจเข้าร่วม โครงการลดภาระหนี้มากกว่าเกษตรกรที่มีรายได้นอกภาคการเกษตรมาก ซึ่งขัดแย้งกับการศึกษาของ เกษม (2537) ที่พบว่า รายได้นอกภาคเกษตรของเกษตรกรไม่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับ คำแนะนำการปลูกเสาวรส ถึงแม้ว่ารายได้ของเกษตรกรจะมีความแตกต่างกันมากก็ตาม แต่ก็ไม่ทำให้การยอมรับคำแนะนำการปลูกเสาวรสแตกต่างกัน
4. แรงงานในครัวเรือน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการตัดสินใจเข้าร่วม โครงการลดภาระหนี้ แสดงว่า เกษตรกรยิ่งมีแรงงานในครัวเรือนมากจะมีระดับการตัดสินใจเข้าร่วม โครงการลดภาระหนี้มากกว่าเกษตรกรที่มีแรงงานในครัวเรือนน้อย ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ อินทร์โพธิ์ (2539) ที่ได้ศึกษาแล้วพบว่า แรงงานในครัวเรือนของเกษตรกรมีผลต่อการตัดสินใจเข้าร่วม โครงการปรับโครงสร้างและระบบการผลิตการเกษตรของเกษตรกร

**เหตุผลของการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพักรำหนี้และลดภาระหนี้ของเกษตรกร**  
**เหตุผลการตัดสินใจของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการพักรำหนี้มากที่สุด คือ**

1. เกษตรกรตัดสินใจเข้าร่วมโครงการเพื่อช่วยแก้ปัญหาหนี้สินระหว่างเกษตรกร กับ ธ.ก.ส.
2. เกษตรกรมีสิทธิในการเข้าร่วมโครงการพักรำหนี้

**เหตุผลการตัดสินใจของเกษตรกรในการเข้าร่วมโครงการลดภาระหนี้มากที่สุด คือ**

1. เกษตรกรตัดสินใจเข้าร่วมโครงการเพื่อช่วยแก้ปัญหาหนี้สินระหว่างเกษตรกร กับ ธ.ก.ส.
2. เกษตรกรมีสิทธิ์เงินได้ตามปกติเพื่อนำไปปรับปรุงฟื้นฟูอาชีพตามกิจกรรมที่เหมาะสม กับศักยภาพการผลิต

เหตุผลที่เกษตรกรตัดสินใจเข้าร่วมโครงการเพื่อช่วยแก้ปัญหาหนี้สินระหว่างเกษตรกร กับ ธ.ก.ส. ซึ่งเป็นเหตุผลในการตัดสินใจที่เกษตรกรพักรำหนี้และเกษตรกรลดภาระหนี้ตัดสินใจมากที่สุด อย่างนัยนี้ได้ว่า เกษตรกรตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ เนื่องจากว่า โครงการพักรำหนี้ และลดภาระหนี้นั้นเป็นโครงการที่ช่วยเหลือเกษตรกรตามนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล เพื่อแก้ปัญหาหนี้สินของเกษตรกรอย่างเร่งด่วน มีการวางแผนการฟื้นฟูและให้ความช่วยเหลือปรับโครงสร้างการผลิตอย่างคร่าวๆ ซึ่งเกษตรกรที่พักรำหนี้จะได้เข้าโครงการฟื้นฟูอาชีพเกษตรกร หลังจากพักรำหนี้ และได้รับปัจจัยการผลิต พร้อมทั้งการฝึกอบรมเพื่อเสริมกิจกรรมการผลิต ส่วนเกษตรกรที่ลดภาระหนี้จะได้สิทธิในการถูกเงินเพื่อเป็นเงินทุนในการประกอบอาชีพ พร้อมทั้งได้รับการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อใช้ในการพัฒนาอาชีพ โดยจะช่วยฟื้นฟูให้เกษตรกรมีเงินออมและเงินทุนในการประกอบอาชีพ จนมีรายได้เพิ่มขึ้นเพียงพอที่จะชำระหนี้เงินกู้คืน ธ.ก.ส. ตลอดจนพัฒนาอาชีพและความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้ดีขึ้น ซึ่งส่งผลให้เกษตรกรตัดสินใจเข้าร่วมโครงการ

สำหรับเหตุผลการตัดสินใจของเกษตรกรที่พักรำหนี้ในเหตุผลที่ว่าเกษตรกรมีสิทธิในการเข้าร่วมโครงการพักรำหนี้ อย่างนัยนี้ได้ว่า เกษตรกรตัดสินใจเข้าร่วมโครงการนั้น เพราะเกษตรกรมีคุณสมบัติตรงตามหลักเกณฑ์ของโครงการตามที่ได้กำหนดไว้

ส่วนเหตุผลการตัดสินใจของเกษตรกรที่ลดภาระหนี้ในเหตุผลที่ว่าเกษตรกรมีสิทธิ์เงินได้ตามปกติเพื่อนำไปปรับปรุงฟื้นฟูอาชีพตามกิจกรรมที่เหมาะสมกับศักยภาพการผลิต อย่างนัยนี้ได้ว่าเกษตรกรที่ลดภาระหนี้จะมีโอกาสสกัดเงินได้ตลอดระยะเวลาเข้าร่วมโครงการ ซึ่งสามารถมีเงินลงทุน

ที่ใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างต่อเนื่องและเพิ่มขึ้นจากของเดิม เพื่อนำมาพัฒนาอาชีพ สร้างรายได้ให้สูงขึ้น

#### ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

1. เจ้าหน้าที่ ธ.ก.ส. ควรให้ความรู้และข่าวสารเกี่ยวกับโครงการพัฒาระบบที่มีมากขึ้น ให้เจ้าหน้าที่มาตรฐานแล้วให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด จัดให้มีการประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง เกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการ เพื่อที่เกษตรกรจะได้มีความรู้ความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของโครงการก่อนที่จะตัดสินใจ ก็จะทำให้เกษตรกรตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒาระบบที่มีมากยิ่งขึ้น

2. ควรให้เจ้าหน้าที่ภาครัฐมาส่งเสริมอาชีพเสริมในหมู่บ้านให้มากขึ้น เนื่องจากเกษตรกรยังประกอบอาชีพเหมือนเดิมที่เคยประกอบอยู่ ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้ไม่เพียงพอ อาชีพเสริม เช่น เลี้ยงปลาในร่องสวน เลี้ยงกบ ข้าวไม้แคสตัลก ฯลฯ เป็นอาชีพที่มีความสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถดำรงชีวิตได้ โดยสามารถที่จะนำมาซึ่งรายได้และเงินกู้และดอกเบี้ยบางส่วน จะช่วยลดภาระให้กับเกษตรกร เกษตรกรก็จะมีเงินทุนเหลือจากการผลิตไปลงทุนในปีต่อไป การพัฒนาอาชีพเสริมที่จะน้อยลง และจะช่วยลดปัญหาในการค้างชำระได้ในปีต่อไปด้วย

3. จัดให้มีการติดตามประเมินผลของการดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะทราบถึงปัญหาที่แท้จริงของเกษตรกร และนำไปปรับปรุงการทำงานของโครงการให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

#### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเรื่อง การตัดสินใจเข้าร่วมโครงการพัฒาระบบที่ของเกษตรกร สำหรับสังคมป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ จึงขอเสนอแนะการวิจัยครั้งต่อไปดังต่อไปนี้

1. ควรมีการศึกษาเบริญเทียนปัจจัยที่มีผลต่อการเข้าร่วมโครงการพัฒาระบบที่มีผลกระทบต่อการลูกภาระของเกษตรกร

2. ควรมีการศึกษาผลการดำเนินงานโครงการพัฒาระบบที่มีผลกระทบต่อการลูกภาระของเกษตรกร

3. ควรมีการศึกษารูปแบบที่เหมาะสมในการใช้สินเชื่อการเกษตรแก่เกษตรกรหลังสิ้นสุดโครงการพัฒาระบบที่มีผลกระทบต่อการลูกภาระของเกษตรกร