

บทที่ 3

ระเบียบวิธีการศึกษา

3.1 ขอบเขตและวิธีการศึกษา

1. ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ ได้ใช้แบบสอบถามจำนวน 12 ชุด ประกอบกับการสัมภาษณ์และสังเกตการณ์ สมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์หมู่บ้านดอนเจียง ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 ราย ประกอบกับการสัมภาษณ์ประธานสหกรณ์เกษตรอินทรีย์เชียงใหม่ จำกัด ในเรื่องของการดำเนินงานในการปลูกข้าวอินทรีย์ ของสมาชิกกลุ่มเกษตรกรหมู่บ้านดอนเจียง ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ โดยศึกษาจากข้อมูลปี พ.ศ. 2547-2548

รายชื่อสมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์หมู่บ้านดอนเจียง ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 ราย มีดังนี้

- | | | |
|------------------|----------|-------------------------------------|
| 1. นายปรกรณ์ | คอนขັນ | บ้านเลขที่ 58 หมู่ 8 บ้านดอนเจียง |
| 2. นายอินคำ | คอนผสม | บ้านเลขที่ 59 หมู่ 8 บ้านดอนเจียง |
| 3. นางปิ่นปา | คอนชัย | บ้านเลขที่ 60 หมู่ 8 บ้านดอนเจียง |
| 4. นายสุนันท์ | สมจักร | บ้านเลขที่ 65 หมู่ 8 บ้านดอนเจียง |
| 5. นางเสาแก้ว | คอนมงคล | บ้านเลขที่ 55 หมู่ 8 บ้านดอนเจียง |
| 6. นายอนันต์ | สมจักร | บ้านเลขที่ 70 หมู่ 8 บ้านดอนเจียง |
| 7. นายศรีমন | ทิพย์จร | บ้านเลขที่ 66 หมู่ 8 บ้านดอนเจียง |
| 8. นายจันทร์แก้ว | ชัยแก้ว | บ้านเลขที่ 64 หมู่ 8 บ้านดอนเจียง |
| 9. นายคำ | ชัยราด | บ้านเลขที่ 103 หมู่ 8 บ้านดอนเจียง |
| 10. นายศิริ | คอนชะอุม | บ้านเลขที่ 44 หมู่ 8 บ้านดอนเจียง |
| 11. นายประพันธ์ | คอนเปร่ง | บ้านเลขที่ 118 หมู่ 7 บ้านต้นลาน |
| 12. นายเรือง | เทพิน | บ้านเลขที่ 89/2 หมู่ 8 บ้านดอนเจียง |

2. ข้อมูลและแหล่งข้อมูล

ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

เป็นข้อมูลที่รวบรวมได้จากการใช้แบบสอบถามจำนวน 12 ชุด ประกอบกับการสัมภาษณ์และสังเกตการณ์ เรื่องของต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกข้าวอินทรีย์โดยแยกเป็นพันธุ์ข้าวเหนียว กข6 ข้าวหอมมะลิ 105 และข้าวหอมมะลิแดง ของสมาชิกกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์หมู่บ้านดอนเจียง ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 12 ราย ประกอบกับการสัมภาษณ์ประธานสหกรณ์เกษตรอินทรีย์เชียงใหม่ จำกัด ในเรื่องของการดำเนินงานในการปลูกข้าวอินทรีย์ ของสมาชิกกลุ่มเกษตรกรหมู่บ้านดอนเจียง ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)

เป็นข้อมูลที่ได้จากการค้นคว้า และรวบรวมจากข้อมูลที่มีผู้รวบรวมไว้จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เอกสารหนังสือ วารสารตำราและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับการขอข้อมูลการดำเนินงานที่ผ่านมาของสมาชิกกลุ่มเกษตรกรบ้านดอนเจียง จากสหกรณ์เกษตรอินทรีย์เชียงใหม่ จำกัด

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลของการศึกษาค้นคว้า นี้ ใช้แบบสอบถามประกอบการสัมภาษณ์สมาชิกกลุ่มเกษตรกรจำนวน 12 ราย โดยแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 5 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของสมาชิกเกษตรกร

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปในการทำงานของสมาชิกเกษตรกรในปี 2547

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเรื่องของต้นทุนในการปลูกข้าวอินทรีย์ในปี 2547

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเรื่องของผลตอบแทนในการปลูกข้าวอินทรีย์ในปี 2547

ส่วนที่ 5 ข้อมูลด้านปัญหาในด้านต่าง ๆ ในการปลูกและการจำหน่ายข้าวอินทรีย์ในปี 2547

3.3 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การรวบรวมข้อมูลในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ทำการศึกษาได้ดำเนินการประสานงานไปยัง สหกรณ์เกษตรอินทรีย์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยทางประธานสหกรณ์เกษตรอินทรีย์ จังหวัดเชียงใหม่ ได้เป็นผู้ประสานงานให้กับทางหัวหน้ากลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์ บ้านดอนเจียง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อขอความร่วมมือกับสมาชิกเกษตรกรทุกท่านในการให้ข้อมูล จากนั้นทางผู้ทำการศึกษาจึงได้ประสานงานไปยังหัวหน้ากลุ่มเกษตรกร และได้ลงพื้นที่เพื่อทำการศึกษาเมื่อได้ข้อมูลครบตามที่ได้กำหนดไว้แล้วจึงนำมาวิเคราะห์ ประมวลผล สรุป และเขียนรายงานผลการศึกษา

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

โดยการนำข้อมูลที่ได้ศึกษามาวิเคราะห์เพื่อหาความสัมพันธ์ของข้อมูลออกมา ในรูปค่าเฉลี่ยและร้อยละ และนำข้อมูลที่ได้นำมาบรรยายเชิงพรรณนาเพื่ออธิบายถึงสภาพทั่วไป ปัญหาและอุปสรรคในการผลิต รวมทั้งสภาพการผลิต ปริมาณการผลิต ระดับราคาผลผลิต รวมถึงต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการปลูกข้าวอินทรีย์ของสมาชิกกลุ่มเกษตรกรหมู่บ้านดอนเจียง ตำบลสบเปิง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่