

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

โครงการศึกษาและพัฒนาโรงเรียนชาวนาผู้ผลิตข้าวอินทรีย์ ซึ่งเป็นรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ โดยมีวิธีการวิจัยตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. การเก็บรวบรวมข้อมูล

- 1) จัดสัมมนา 2 ครั้ง สำหรับการพิจารณา รูปแบบการเผยแพร่ของ โรงเรียนชาวนาเพื่อผลิตข้าวอินทรีย์ ข้าวระดับนักวิชาการ และระดับเกษตรกร
- 2) จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “คำวันแม่ เกี่ยววันพ่อ”
- 3) สัมภาษณ์เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม
- 4) สํารวจพื้นที่ที่ดำเนินการจัดตั้ง โรงเรียนชาวนา เพื่อผลิตข้าวอินทรีย์สำหรับการเผยแพร่จำนวน 1 แห่ง
- 5) เลือกกรรมการบริหาร โรงเรียน เลือกวิทยากร
- 6) อบรมและดูงานคณะกรรมการบริหาร ด้านการบริหารจัดการสถาบันกระบวนเรียนรู้ร่วมกัน (โรงเรียน)
- 7) จัดเอกสารเผยแพร่
- 8) โรงเรียนชาวนาสำหรับการเผยแพร่การผลิตข้าวอินทรีย์เปิดดำเนินการ
- 9) รวบรวมข้อมูลด้านการเรียนรู้ร่วมกัน การนำผลไปใช้ของเกษตรกร และด้านการบริหารโรงเรียน
- 10) วิเคราะห์ข้อมูลหลังสิ้นสุดฤดูกาลเพาะปลูก เพื่อจัดทำรายงาน และเสนอเป็นข้อปรับปรุงในการดำเนินการปีต่อไป
- 11) การเปรียบเทียบผลผลิตการปลูกข้าวในแปลงทดลอง
- 12) ทำการวิเคราะห์โดยใช้วิธีการทางสถิติ เช่น ค่าความถี่ (Frequency) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) แล้วจึงอภิปรายและพรรณนาโวหาร
- 13) จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ เผยแพร่ผลการศึกษา รวมทั้งเอกสารองค์ความรู้ต่าง ๆ

2. สถานที่ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

2.1 โรงเรียนชานาข้าวอินทรีย์บ้านคอนหัน ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

2.2 โรงเรียนชานาข้าวอินทรีย์บ้านท่าคูม ตำบลท่าคูม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

3. ระยะเวลาของการทำวิจัย

ดำเนินงานตลอดโครงการวิจัยใช้เวลาในการดำเนินการวิจัยและพัฒนา 1 ปี (ตุลาคม พ.ศ. 2551- กันยายน พ.ศ. 2552)