

บทที่ ๓

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาเพื่อทำความเข้าใจปรากฏการณ์ทางด้านวัตกรรมของงานการศึกษากองระบบในชุมชนที่โครงการดำเนินอยู่ โดยอาศัยแนวคิดและนโยบายของรัฐ แนวคิดและหลักการจัดการศึกษากองระบบ ซึ่งเป็นกระบวนการในการจัดการที่ไม่เป็นทางการในการศึกษาผู้วิจัย จะทำการศึกษาถึงภูมิหลังของโครงการและชุมชน เพื่อนำมาเชื่อมโยงประกอบการอธิบายในประเด็นที่ศึกษา

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเริ่มจากการศึกษาอย่างละเอียดเกี่ยวกับโครงการการศึกษากองระบบ จากนั้นจึงเข้าในชุมชนด้วยตนเอง เพื่อจะได้ทำความเข้าใจในวัตกรรมการศึกษากองระบบ ได้อย่างละเอียดลักษณะ รวมถึงประเด็นที่จะศึกษา เพื่อให้ได้ข้อมูลอย่างถูกต้องตามความเป็นจริง ประเด็นที่ผู้วิจัยศึกษาเป็นปรากฏการณ์ทางวัตกรรมของการศึกษากองระบบที่มีความลับซ่อนอยู่ มีมิติการมองด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และการเมือง ที่เกี่ยวข้องลับพันธ์ซึ่งกันและกันหรือมองแบบองค์รวม (Holistic View) ของปรากฏการณ์ส่วนใหญ่จะเป็นการศึกษาที่เกี่ยวกับข้อมูลในชุมชน จากสภาพแวดล้อมตามความเป็นจริงของบริบท (Context) ที่จะศึกษา จึงได้กำหนดแนวทางการดำเนินการวิจัยไว้ ดังนี้

ประเด็นการศึกษา

ประเด็นการศึกษาข้อมูลของการดำเนินโครงการการศึกษากองระบบในสาขาวาระรัฐประชานิปป์ไตยประชาชนลาว ซึ่งประกอบด้วยประเด็นย่อย ๆ ดังต่อไปนี้

1. กระแสการเปลี่ยนแปลงในสังคม (เศรษฐกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรม เทคโนโลยี)
2. นโยบายของรัฐบาลต่อการศึกษากองระบบโรงเรียน

3. สภาพทั่วไป ปัญหาและความต้องการของชุมชน
4. แนวคิด/ปรัชญาที่ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินโครงการ
5. บริบทของหน่วยงานที่ให้การสนับสนุนโครงการ
6. สภาพของการดำเนินโครงการ
7. นัดกรรมและผลกระทบที่เกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินโครงการ
8. ความสอดคล้องระหว่างการดำเนินโครงการที่เป็นนัดกรรมการศึกษาอกรอบนน
โรงเรียนกับการเปลี่ยนแปลงในสังคม นโยบายรัฐ และความต้องการของชุมชน

แหล่งข้อมูล

ผู้จัดได้ทำการศึกษาจากแหล่งต่าง ๆ ดังนี้

1. เอกสาร แผนงาน บ咽喉งาน บประมาณ บประมาณแผ่นดิน ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ การศึกษาอกรอบของลาว ได้แก่ แผนการพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ครั้งที่ 1, 2, 3 และ 4 ยุทธศาสตร์การศึกษาตั้งแต่ปัจจุบันจนถึงปี 2000 รัฐธรรมนูญแห่งสาธารณรัฐประชาชนป่าตองประชาชนลาว รายงานผลการสำรวจประชากรครั้งที่ 3 แผนการดำเนินงานโครงการการศึกษาชุมชน โครงการการศึกษาเพื่อชนเผ่า โครงการทดลองหลักสูตรชั้นพื้นฐานการศึกษาอกรอบนน 咽喉งาน การสัมมนาเรื่องการประเมินโครงการ 504/ลาว/10 และการขยายโครงการ 504/ลาว/11 咽喉งานการสัมมนาเรื่อง การวางแผนพัฒนาการศึกษาอกรอบนนระยะ 5 ปี (1994-1998) 咽喉งานการสัมมนาผู้บริหารการศึกษาทั่วประเทศ เกี่ยวกับการศึกษาผู้ไทย 咽喉งานการประเมินโครงการการศึกษาชุมชนของแขวงสาละวันและอัตปือ

2. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับลักษณะและประเภทของกิจกรรมการศึกษาอกรอบนน และความต้องการทางการศึกษาอกรอบนน สภาพการจัดการศึกษาอกรอบนนโรงเรียนในเขตพื้นที่ชั้นบท และความเหมาะสมสมสอดคล้องของโครงการการศึกษาอกรอบนน ได้แก่ การวิจัยเรื่อง การติดตามผลโครงการการศึกษาอกรอบนนโรงเรียนที่จัดโดยหน่วยงานของรัฐและรัฐวิสาหกิจ ในปีงบประมาณ 2527 ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติไทย (2529) การวิจัยเรื่อง สภาพการจัดการศึกษาอกรอบนนโรงเรียนในเขตพื้นที่ชั้นบทของไทย โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา

แห่งชาติ (2532) การวิจัยเรื่อง การศึกษาอกรอบบุน การศึกษาผู้ให้ภูมิและการศึกษาต่อเนื่องในชุมชนชนบท ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือประเทศไทย ของ วิภาวรรณ รัตนเศรษฐากุล และคณะ (2530) การวิจัยเรื่องนโยบายและการจัดการศึกษาโครงการศูนย์การศึกษาเพื่อชุมชนในเขตภูเขา ของ เรณุ ลีสุวรรณ (2535) และการวิจัยเรื่อง การศึกษาอกรอบบุนปัญหาด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และนิเวศวิทยาในเขตภาคเหนือของ คุณพี่ เกลี้ยงพันธุ (2537)

3. บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการการศึกษาอกรอบบุนของลาว (โดยการสัมภาษณ์) ได้แก่

ระดับล้วนกลาง ผู้บริหาร 3 คน ผู้รับผิดชอบโครงการและวิชาการ 7 คน

ระดับแขวงเมือง ผู้รับผิดชอบโครงการชั้นแขวง 11 คน ชั้นเมือง 4 คน ผู้ประสานงานชั้นเมือง 5 คน

ระดับหมู่บ้าน นายบ้าน 9 คน ผู้รับผิดชอบโครงการชั้นบ้าน 12 คน ผู้ประสานงานบ้าน 6 คน ลพนธ์แม่ภูมิ 9 คน กลุ่มอาชีวะ 9 คน ครุอาสาสมัคร 6 คน และชาวบ้าน 40 คน รวมบุคคลที่ให้สัมภาษณ์ 121 คน

การเลือกหัวข้อและกลุ่มเป้าหมายได้กำหนดเอาไว้ที่มีโครงการกำลังดำเนินงานอยู่ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. โครงการการศึกษาชุมชน ในปีงบประมาณ 1994-97 โดยสนับสนุนด้านเงินทุนจากองค์การศึกษาโลก ดำเนินโครงการอยู่

- หมู่บ้านชะโนปัน เมืองສາລະວັນ ແຂວງສາລະວັນ
- หมู่บ้านເພາ ເມືອງເລ່າງມາ ແຂວງສາລະວັນ
- หมู่บ้านດອນລະຍາວເທົ່ານີ້ໃໝ່ ເມືອງສາມັກຕື້ບໍຍ ແຂວງອັດປິອ
- หมู่บ้านດອນຕະປາດ ເມືອງສະຫນາມຕັ້ງ ແຂວງອັດປິອ

โดยได้คัดเลือกเอา 3 หมู่บ้าน ยกเว้นบ้านดອນຕະປາດ

2. โครงการการศึกษาชั้นพื้นฐานและการฝึกอบรมวิชาชีวสำหรับสตรีชนผู้แผลงด้อยโอกาส ในปีงบประมาณ 1993-98 โดยการสนับสนุนเงินทุนจากองค์การ UNESCO PARIS (โครงการ 504/ลาว/11) ดำเนินอยู่แขวงหลวงน้ำทา 4 ศูนย์

- ศูนย์หมู่บ้านน้ำแก้วน้อย เมืองลิ้ง
- ศูนย์หมู่บ้านน้ำทุ่ง เมืองน้ำท่า
- ศูนย์หมู่บ้านบ่อแคน (นาเตี้ย) เมืองน้ำท่า
- ศูนย์เมืองนาแล

โดยคัดเลือกเอา 2 ศูนย์ คือ ศูนย์หมู่บ้านน้ำแก้วน้อย เมืองลิ้ง และศูนย์หมู่บ้านบ่อแคน (นาเตี้ย) เมืองน้ำท่า

3. โครงการการศึกษาเพื่อชนเผ่า (โครงการลาว/92/010) ในปีงบประมาณ 1994-1998 โดยสนับสนุนจากองค์การสหประชาชาติเพื่อการพัฒนา (UNDP) ประจำสำนักงาน
ประชาธิปไตยประชาชนลาว ดำเนินโครงการอยุ่เชียงอุดมไช เมืองไช และเมืองหลา 7 หมู่บ้าน
คือ

1. หมู่บ้านโพนไช
2. หมู่บ้านตะหนองป้อ
3. หมู่บ้านนาจ้ว
4. หมู่บ้านแมกาก
5. หมู่บ้านนาชายทอง
6. หมู่บ้านสามัคคีไช และ
7. หมู่บ้านก้าวเรี่ย

โดยคัดเลือกเอา 2 หมู่บ้าน คือหมู่บ้านสามัคคีไชและหมู่บ้านนาจ้ว

แขวงเชกong เมืองลະมານ 6 หมู่บ้าน คือ

1. หมู่บ้านແง່ງ
2. หมู่บ้านຕົວ
3. หมู่บ้านທອນນັງ
4. หมู่บ้านໂມ
5. หมู่บ้านລາວີຝັງແດງ และ
6. หมู่บ้านເຊັ້ນອຍ

โดยคัดเลือกเอา 2 หมู่บ้าน คือ หมู่บ้านแบ่ง และหมู่บ้านลาวฝั่งแดง

4. โครงการทดลองหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานนอกจากระบบโรงเรียนในปีงบประมาณ

1993-95 โดยการสนับสนุนด้านเงินทุนจากองค์กร UNICEF และ ASPBAE ดำเนินอยู่ระหว่าง เวียงจันทร์ เมืองวังเวียง มี 4 หมู่บ้าน คือ 1. หมู่บ้านโพแท็ก้า 2. หมู่บ้านนาซม 3. หมู่บ้าน เวียงล้มย แล้ว 4. หมู่บ้านห้วยสเหง้า โดยคัดเลือกเอา 2 หมู่บ้าน คือ หมู่บ้านโพแท็ก้า และ หมู่บ้านเวียงล้มย

การที่คัดเลือกหมู่บ้านเพื่อศึกษานั้น โดยมีเกณฑ์คือ ทึ้ง ขนาดของบ้าน ชนเผ่า และ โครงการทั้ง 4 นี้ ก็จะเป็นโครงการขนาดใหญ่ มีการดำเนินงานในระยะ 2 ปีขึ้นไป ทั้งนี้ เพื่อดูความเปลี่ยนแปลงของการดำเนินงานของโครงการและเพื่อความสอดคล้องในการเข้าพื้นที่ของ ผู้วิจัย ทั้งนี้เพื่อให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ เป็นเครื่องมือที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง โดยยึด จุดมุ่งหมายของการวิจัย เนื้อหาที่ศึกษา โดยเริ่มจากการศึกษาค้นคว้าเรื่องราวที่เกี่ยวข้องจาก เอกสาร แล้วจึงวางแผนแนวทางและสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลแต่ละชนิด นำ เครื่องมือที่สร้างขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เกี่ยวข้องพิจารณาตรวจสอบความชัดเจนของข้อคำถาม ความครอบคลุมของเนื้อหาและความถูกต้องของเครื่องมือ เมื่อได้เครื่องมือแล้วได้นำเครื่องมือไป ทดลองใช้กับประชาชนและกลุ่มตัวอย่าง ในพื้นที่เบ้าหมาย จากนั้นปรับปรุงแก้ไข โดยเครื่องมือที่ใช้ ในการเก็บรวบรวม ข้อมูลในการวิเคราะห์โครงการที่เป็นวัตกรรมการศึกษานอกระบบใน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีทั้งสิ้น 3 ชุด รวม 6 ฉบับ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ชุดที่ 1 แบบบันทึกการวิเคราะห์เอกสาร เป็นแบบบันทึกข้อมูลซึ่งได้จากการวิเคราะห์ เอกสาร วารสาร บทความ ระเบียนปฏิบัติ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เป็นแบบบันทึกผลชนิดปลายเปิด โดยกำหนดเฉพาะหัวข้อที่จะศึกษาและรวบรวมข้อมูลจากเอกสารแต่ละฉบับ

ชุดที่ 2 แบบสัมภาษณ์ เป็นแบบสัมภาษณ์ที่กำหนดเพียงหัวข้อเนื้อหาที่ต้องการทราบ ส่วนคำถามจะไม่คงที่ แปรเปลี่ยนไปตามกลุ่มเป้าหมายและคำตอบที่ได้ ซึ่งคำตอบที่ได้จะไม่จำกัด แบบสัมภาษณ์ชุดนี้ประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์ฉบับย่อ 4 ฉบับ คือ (รายละเอียดดูภาคผนวก ฉ. ช. ช. ฉ. ถ.)

ฉบับที่ 1 แบบสัมภาษณ์ผู้ให้การสนับสนุน/ผู้เชี่ยวชาญ/ผู้รับผิดชอบโครงการ เพื่อร่วมขอรุณห้อมูลเกี่ยวกับความเห็นมา หลักการและแนวคิดปรัชญา เป้าหมายและวัตถุประสงค์ ของ โครงการ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงาน โครงการและสภาพความเปลี่ยนแปลงของ โครงการ และสาเหตุแห่งความเปลี่ยนแปลง

ฉบับที่ 2 แบบสัมภาษณ์ผู้บุริหาร/เจ้าหน้าที่รับผิดชอบโครงการ เพื่อร่วมขอรุณห้อมูลเกี่ยวกับความเข้าใจใน โครงการ บทบาทหน้าที่ การวางแผน การประสานงาน และวิธีการ ดำเนินงาน

ฉบับที่ 3 แบบสัมภาษณ์ครุอาสาสมัคร/ผู้ประสานงาน/ผู้ปฏิบัติงาน ในพื้นที่ เพื่อร่วมขอรุณห้อมูลเกี่ยวกับความเข้าใจใน โครงการ บทบาทหน้าที่การประสานงานการจัดกิจกรรมใน โครงการ

ฉบับที่ 4 แบบสัมภาษณ์ประชาชนในบ้านที่มีโครงการดำเนินงานอยู่ เพื่อร่วมขอรุณห้อมูลเกี่ยวกับความต้องการ ความเหมาะสมของ การดำเนินงาน การนำความรู้ไปใช้ การมีส่วนร่วมตามเป้าหมายของ โครงการและผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของ โครงการ

ชุดที่ 3 บันทึกภาคสนาม เป็นการบันทึกรายละเอียดที่ได้จากการลังเกตในพื้นที่ของ โครงการ อาทิ เช่น สภาพทั่วไปของหมู่บ้าน สภาพทางเศรษฐกิจ สภาพทางการศึกษา สภาพทางสังคมและอนามัย เพื่อเป็นข้อมูลในการบรรยายความสัมพันธ์ เชื่อมโยงในการสรุปภาระรายการ สังเกตกิจกรรมต่าง ๆ ในหมู่บ้านที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ เพื่อร่วมขอรุณห้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการจัด กิจกรรมการเตรียมงาน ขั้นตอนการจัดงาน การมีส่วนร่วมของชุมชน ปฏิสัมพันธ์ระหว่างครุอาสา สมัครกับผู้เรียนและประชาชนอื่น ๆ ในพื้นที่

วิธีการและขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์โครงการที่เป็นแนวตั้งกรรมการศึกษานอกรอบใน ส.ป.ป. ลาว ครั้งนี้ ข้อมูลส่วนหนึ่ง ได้จากการศึกษาข้อมูลจากเอกสาร และอีกส่วนหนึ่ง ได้จากการสัมภาษณ์ ผู้เกี่ยวข้อง โครงการ และจากการสังเกตการดำเนินงาน ในพื้นที่ ซึ่งมีวิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน โดยเริ่มจากการศึกษารวบรวมข้อมูลจากเอกสาร วารสาร บทความ สื่อพิมพ์ต่าง ๆ งานวิจัย ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะและประเด็นของกิจกรรมการศึกษานอกรอบและความต้องการทางการศึกษา นอกระบบ ความเหมาะสมและความสอดคล้องของโครงการศึกษานอกรอบ ขณะเดียวกันได้ สัมภาษณ์บุคคลผู้เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ ตลอดจนการสังเกตการดำเนินงานของ โครงการในพื้นที่ จากนั้นได้นำข้อมูลมาวิเคราะห์ สรุปผลตามจุดประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ใช้เวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลจำนวน 9 เดือน คือ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2538-เดือนพฤษภาคม 2539 โดยมีขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูลดังนี้ ในระหว่างเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2538 เป็นช่วงการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสารต่าง ๆ เดือนธันวาคม 2538 เก็บและรวบรวมข้อมูลในระดับส่วนกลางคือ จากการศึกษานอกรอบ โรงเรียน ศูนย์การศึกษานอกรอบโรงเรียน องค์กร UNICEF องค์การศึกษาโลก เดือน มกราคม 2539 เก็บและรวบรวมข้อมูลทางภาคใต้คือ แขวงສາລະວັນ เมืองສາລະວັນ เมือง เจ้า郎ນ บ้านชะໂປນ และบ้านເພາ ແຂວງເຊກອອງ ເມືອງລະນາມ ບ້ານແບ່ງ ແລະບ້ານລາວີຜັງແດງ ແຂວງອັດປິອ ເມືອງສາມັກໄຊ ບ້ານລະຍາວເຫຼືອໃໝ່ ເທົ່ອກຸມພາພັນທຶນ 2539 ເກັນและรวบรวม ข้อมูลทางภาคเหนือ ແຂວງອຸດົມໄຊ ເມືອງໄຊ ບ້ານ ນາງົງ ແລະບ້ານສາມັກໄຊ ແຂວງຫລວງນໍ້າທາ ສູນົມືກອນຮມວິຊາຊື່ພສຕຣີ່ນເຜົ່າເມືອງສິງ ແລະສູນົມືກອນຮມວິຊາຊື່ພສຕຣີ່ນເຜົ່າບ້ານນອແຕນ ເມືອງນໍ້າທາ ເທົ່ອມືນາຄມ 2539 ເກັນและรวบรวมข้อมูลภาคกลางແຂວງເວີຍຈັນທຶນ ເມືອງວັງເວີຍ ບ້ານໂພແກ້ວ ແລະບ້ານເວີຍສະໄໝ ເທົ່ອນເມພາຍນ-ເທົ່ອນພຖ່ມພາຄມ 2539 หาข้อมูลเพิ่มเติมวิเคราะห์ข้อมูล สรุป และรายงาน

การเก็บรวบรวมข้อมูลตั้งกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยเป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูลทุกอย่างด้วยตนเอง โดยมีรายละเอียดของเนื้อหาในการวิจัย แหล่งข้อมูลและวิธีรวบรวมข้อมูล ตั้งแสดงไว้ในตาราง 2

ตาราง 2 รายละเอียดเนื้อหาในการวิจัยแหล่งข้อมูลและวิธีรวบรวมข้อมูล

เนื้อหา	แหล่งข้อมูล		วิธีรวบรวมข้อมูล
	หลัก	รอง	
1. กระasseการเปลี่ยนแปลง ในสังคม	เอกสาร ระเบียน ปฏิบัติ คำสั่ง สังเกต การเคลื่อนไหวใน ชุมชน	บุคคลในชุมชน	ศึกษาเอกสาร ลักษณะบุคคล
2. นโยบายของรัฐบาลต่อ การศึกษาอกรอบบ โรงเรียน	เอกสาร ระเบียน ปฏิบัติ คำสั่ง งานวิจัย	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ โครงการ ผู้ปฏิบัติงาน ในพื้นที่	ศึกษาเอกสาร ลักษณะเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงาน
3. สภาพทั่วไปปัจจุบันและ ความต้องการของชุมชน	เอกสาร วารสาร บทความ งานวิจัย	การสังเกต การลักษณะในพื้นที่	ศึกษาเอกสาร ลักษณะบุคคล
4. แนวคิดที่ใช้เป็นแนวทาง ในการดำเนินโครงการ	เอกสาร งานวิจัย บทวิเคราะห์ บทความ	การลักษณะเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องกับการ ดำเนินโครงการ ศึกษาอกรอบบ	การวิเคราะห์ เอกสาร การ ลักษณะ การ สังเกตภาคล่นนาม
5. บริบททางหน่วยงานที่ให้ การสนับสนุนโครงการ	เอกสาร ระเบียน ปฏิบัติ คำสั่ง บทสรุป บทรายงาน	เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง	ศึกษาเอกสาร ลักษณะเจ้าหน้าที่

ตาราง 2 (ต่อ)

เนื้อหา	แหล่งข้อมูล		วิธีรวมข้อมูล
	หลัก	รอง	
6. สภาพของการดำเนินโครงการ	เอกสาร บทสรุป นหารายงาน งานวิจัย	การสังเกต การ สัมภาษณ์ในพื้นที่	ศึกษาเอกสาร สัมภาษณ์
7. นัดกรรมและผลกระทบ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการ ดำเนินโครงการ	เอกสาร บทสรุป นหารายงาน การ ประเมินผล สังเกต กิจกรรมที่เกิดขึ้น	เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และประชาชนในพื้นที่	ศึกษาเอกสาร สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานและ ประชาชน
8. ความสอดคล้อง	เอกสาร บทประเมิน ผล สัมภาษณ์บุคคลใน พื้นที่		ศึกษาเอกสาร สัมภาษณ์บุคคล

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์โครงการที่เป็นวัตถุการศึกษาของระบบในสاحتารัฐ
ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยออกเป็น
3 ชั้นตอน ที่มีความล้มเหลว เชื่อมโยงซึ่งกันและกันดัง

ชั้นตอนที่ 1 เป็นการวิเคราะห์แนวคิด กระบวนการดำเนินงานและผลของโครงการที่
เป็นวัตถุการศึกษาของระบบ โดยใช้ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสารเกี่ยวกับแผนการดำเนิน
โครงการ บทสรุปและนหารายงานการประเมินผล การสัมภาษณ์ผู้รับผิดชอบโครงการชั้นต่าง ๆ ผู้
ปฏิบัติงานประชาชนเกี่ยวกับกิจกรรมและผลที่ได้รับจากโครงการ พร้อมนี้มีการสังเกตการ

เคลื่อนไหวต่าง ๆ ในชุมชน จากนั้นก็นำเอาข้อมูลมาจำแนกแยกแยะ เชียนเป็นบทสรุป โดยใช้วิธีการประชุมสัมมนาเล็ก ๆ ของคณะรับผิดชอบโครงการในการพิจารณาวิเคราะห์ แบรและสรุปตามหัวข้อที่กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการวิเคราะห์ถึงนโยบายของรัฐ กระแสการเปลี่ยนแปลงจากภายนอก สภาพปัจจุบันและความต้องการของชุมชน โดยใช้ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสารเกี่ยวกับแผนนโยบาย มติคำสั่งของรัฐ ในงานการศึกษานอกรอบน ล้มภารณ์ผู้รับผิดชอบโครงการขั้นต่าง ๆ ผู้ปฏิบัติงาน ประชาชนเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการของชุมชน สังเกตโดยเฉพาะ ลิกภาคล้านม จากนั้นก็นำเอาข้อมูลที่ได้มาจำแนกแยกแยะ เชียนเป็นบทสรุป โดยใช้วิธีการประชุมสัมมนาเล็ก ๆ ของคณะรับผิดชอบโครงการในการพิจารณาวิเคราะห์ แบรและสรุปตามหัวข้อที่กำหนดไว้

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างการดำเนินโครงการกับนโยบายของรัฐ กระแสการเปลี่ยนแปลงจากภายนอก สภาพปัจจุบันและความต้องการของชุมชน โดยใช้ข้อมูลที่เป็นเอกสารที่จากการประชุมสัมมนาเล็ก ๆ ในงานการพิจารณาข้อมูลข้อสรุปจากขั้นตอนที่ 1 และ 2 มาประมวลเป็นบทสรุปย่อ โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ 2 วิธี คือ วิธีแรกใช้การประชุมสัมมนาเล็ก ๆ ของคณะรับผิดชอบโครงการ และวิธีที่สอง จากผู้รู้ ซึ่งมีขั้นตอนและอีกดังต่อไปนี้

โครงการการศึกษาชุมชนหลังจากเก็บและรวบรวมข้อมูลได้ จัดการประชุมเล็กของคณะรับผิดชอบโครงการในการพิจารณาวิเคราะห์โดยรวมทั้ง 3 ขั้นตอน คือ แขวงสัละวัน ได้จัดกองประชุมชั้นในวันที่ 17 มกราคม 2539 ซึ่งมีผู้เข้าร่วมคณะศึกษาแขวง 1 คน สพันธ์สตรีแขวง 1 คน เมือง 1 คน วิชาการการศึกษานอกรอบน 2 คน และแขวงอัตโนมือได้จัดกองประชุมชั้นในวันที่ 28 มกราคม 2539 ซึ่งมีผู้เข้าร่วมคณะศึกษาแขวง 1 วิชาการการศึกษานอกรอบน 2 คน

โครงการการศึกษาเพื่อชันเป่า แขวงเชกong ได้จัดกองประชุมชั้นในวันที่ 23 มกราคม 2539 มีผู้เข้าร่วมหัวหน้าแผนกศึกษาวิชาการการศึกษานอกรอบน 2 คน แขวงอุดมไช้ได้ชันในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2539 มีผู้เข้าร่วมคณะศึกษาแขวง 1 คน และวิชาการการศึกษานอกรอบน 2 คน

โครงการการศึกษาชั้นพื้นฐานและฝึกอบรมวิชาชีพให้สตรีชนผ่าและผู้ด้อยโอกาส แขวง
หลวงน้ำทา ได้จัดกองประชุมขึ้นในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2539 มีผู้เข้าร่วมทั้งหน้าແນກศึกษา และ
วิชาการการศึกษานอกระบบ 2 คน

โครงการการทดลองหลักสูตรชั้นพื้นฐานนอกระบบโรงเรียน แขวงเวียงจันทน์ เมือง
วังเวียง ได้จัดกองประชุมขึ้นในวันที่ 16 มีนาคม 2539 มีผู้เข้าร่วมคณาจารย์ 1 คน
วิชาการการศึกษานอกระบบโรงเรียน 2 คน

เพื่อยืนยันความถูกต้องที่ได้อาดัมผู้รับเกียรติบัตรในการศึกษานอกระบบโรงเรียนไม่น้อยกว่า
5 ปี ช่วยวิเคราะห์ ซึ่งได้จัดกองประชุมล้มมนาเล็ก ๆ ขึ้นในวันที่ 9 เมษายน 2539 มีผู้เข้าร่วม
อดีตทั้งหน้ากรรมการศึกษานอกระบบ ทั้งหน้าศูนย์การศึกษานอกระบบ พนักงานวิชาการกรรมการ
ศึกษานอกระบบ 2 คน และพนักงานวิชาการศูนย์การศึกษานอกระบบ 2 คน จากนั้นนำเสนอบัญชี
ในลักษณะการบรรยายเชิงวิเคราะห์