

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการวิจัย

1. ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยเรื่อง โรงเรียนนวัตกรรมสุขภาพชุมชน : พื้นที่ปฏิบัติการทันแบบสุขภาพชุมชนตำบลยางน้อย อําเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์หลักในการวิจัย คือ 1) เพื่อศึกษาระบบสุขภาพชุมชนและเส้นทางการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนตำบลยางน้อย 2) เพื่อศึกษาระบวนการเรียนรู้ระบบสุขภาพชุมชนผ่านโรงเรียนนวัตกรรมสุขภาพชุมชนเพื่อเตรียมสร้างความเข้มแข็งระบบสุขภาพชุมชนตำบลยางน้อย และ 3) เพื่อศึกษาผลการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ระบบสุขภาพชุมชนผ่านโรงเรียนนวัตกรรมสุขภาพชุมชนเพื่อเตรียมสร้างความเข้มแข็งระบบสุขภาพชุมชนตำบลยางน้อย โดยใช้ระเบียบวิธีวิจัยแบบผสมวิธี (Mixed Methodology) คือใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนประยุกต์ใช้วิธีทางงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกอ.) โดยผู้วิจัยได้นำเสนอร่วม การวิจัยเชิงปริมาณและการวิจัยเชิงคุณภาพ (ชาญ โพธิสิตา. 2554 : 45-46) และตามคำดับหัวข้อ ดังนี้

- 1.1 พื้นที่และกลุ่มเป้าหมายในการวิจัย
- 1.2 ผู้ให้ข้อมูลสำคัญในการวิจัย
- 1.3 ขั้นตอนดำเนินงานวิจัย (กิจกรรม เครื่องมือในการวิจัย การเก็บรวบรวมและ การวิเคราะห์ข้อมูล)
- 1.4 ปฏิทินงานวิจัย

2. พื้นที่และกลุ่มเป้าหมายในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้พื้นที่ตำบลยางน้อย อําเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เป็นพื้นที่ในการวิจัย เนื่องจากเป็นตำบลที่มีกลุ่มองค์กรชุมชนที่หลากหลาย มีกิจกรรมอยู่ในระหว่างการพัฒนาและการพัฒนาที่ต่อเนื่อง มีความพร้อมในการพัฒนาต่อยอด มีลักษณะที่มีข้อมูลให้ศึกษาได้มาก Information-rich Case เกณฑ์การคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย เลือกโดยยึด

ชุดนี้หมายและวัตถุประสงค์ของการวิจัยเป็นหลัก (Purposeful Sampling) (ชาย โพธิสิทา. 2554 : 120) ดังนั้น กลุ่มเป้าหมายในการวิจัยครั้งนี้

2.1 ขึ้นที่ 1 ศึกษาสถานการณ์ระบบสุขภาพชุมชนและเส้นทางการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนตำบลบางน้อย เป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชนในตำบลบางน้อย จำนวน 6 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มการบริหารจัดการระบบสุขภาพชุมชน 2) กลุ่มกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลบางน้อย 3) กลุ่มสังคมชุมชน 4) กลุ่มสหกรณ์ประมงผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจีด 5) กลุ่มสตรีทอเด็กบ้านป่าเป้า และ 6) กลุ่มโรงเรียนต้นแบบขนาดเล็กบ้านบางใหญ่ รวม 6 แหล่งเรียนรู้ จำนวนสมาชิก 85 คน

2.2 ขึ้นที่ 2 ศึกษาระบวนการเรียนรู้ระบบสุขภาพชุมชนผ่านโรงเรียน นวัตกรรมสุขภาพชุมชนเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งระบบสุขภาพชุมชนตำบลบางน้อย เจาะจง เลือกบุคคลจากกลุ่มแทนน้ำเหลืองเรียนรู้ในชุมชน จากขึ้นที่ 1 จำนวน 30 คน

2.3 ขึ้นที่ 3 ศึกษาผลการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ระบบสุขภาพชุมชนผ่านโรงเรียนนวัตกรรมสุขภาพชุมชนเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งระบบสุขภาพชุมชนตำบลบางน้อย เจาะจง เลือกบุคคลจากกลุ่มแทนน้ำเหลืองเรียนรู้ในชุมชน จากขึ้นที่ 1 จำนวน 30 คน

3. ผู้ให้ข้อมูลสำคัญในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ผู้ให้ข้อมูลสำคัญในการวิจัย (Key Informants) ได้แก่ ผู้นำชุมชน สมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชนและผู้รู้ในหมู่บ้านที่มีส่วนรับรู้และเข้าร่วมกิจกรรมในหมู่บ้าน เป้าหมายของกลุ่มองค์กรชุมชนในตำบลบางน้อย ในการคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญ

3.1 ขึ้นที่ 1 นั้น ผู้วิจัยได้คัดเลือกจากค้นหาแทนนำ ผู้นำของแหล่งเรียนรู้ จำนวน 6 กลุ่ม สมาชิกจำนวน 85 คน โดยพิจารณาจาก

3.1.1 เกณฑ์การพิจารณา

1) เป็นผู้สนใจและยินดีเข้าร่วมกิจกรรมการดำเนินงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง
2) ร่วมແแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของตนและกลุ่มตามกิจกรรม
การดำเนินงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง

3) เป็นผู้มีลักษณะการเป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลง
4) เป็นบุคคลที่มีเหตุผลและกล้าแสดงความคิดเห็น

3.2 ขึ้นที่ 2 และขึ้นที่ 3 นั้น การคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญ ผู้วิจัยได้คัดเลือกจากค้นหา ผู้นำหรือแทนนำของแหล่งเรียนรู้ โดยผู้วิจัยได้กำหนดเกณฑ์การคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญว่า

เป็นสมาชิกผู้นำหรือแกนนำกลุ่มแหล่งเรียนรู้ในชุมชน นิประสบการณ์ในการทำงานในกลุ่มแหล่งเรียนรู้มาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือเป็นแกนนำรุ่นก่อตั้งกลุ่ม มีหน้าที่และบทบาทสำคัญในกลุ่มแหล่งเรียนรู้ เช่น เป็นประธานกลุ่ม ทึ้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญ โดยใช้การเลือกโดยใช้เกณฑ์ชี้วัดพฤติกรรมเดี่ยงต่อการเป็นแนวทางและความดัน โลหิตสูงที่เป็นกลุ่มเป้าหมายในขั้นที่ 1 จำนวน 30 คน ดังภาพตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญ ในขั้นที่ 2 และขั้นที่ 3

การคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญ	ที่มาของผู้ให้ข้อมูลสำคัญ
<p>1. เป็นสมาชิกแกนนำกลุ่มแหล่งเรียนรู้ในชุมชน</p> <p>2. มีประสบการณ์ในการทำงานในกลุ่มแหล่งเรียนรู้มาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือเป็นแกนนำรุ่นก่อตั้งกลุ่ม</p> <p>3. มีหน้าที่และบทบาทสำคัญในกลุ่มแหล่งเรียนรู้ เช่น เป็นประธานกลุ่ม</p>	<p>มาจากเลือกบุคคลจากกลุ่มแกนนำแหล่งเรียนรู้ในชุมชน จำนวน 30 คน โดยใช้แบบคัดกรองปัจจัยเดี่ยง</p> <p>1. กลุ่มการบริหารจัดการระบบสุขภาพชุมชน</p> <p>2. กลุ่มกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลยางน้อย</p> <p>3. กลุ่มสังฆะอมทรัพย์บ้านยางน้อย</p> <p>4. กลุ่มสหกรณ์ประมงผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด</p> <p>5. กลุ่มสตรีทองเสือกบ้านป่าเป้า</p> <p>6. โรงเรียนต้นแบบขนาดเล็กบ้านยางใหญ่</p>

4. ขั้นตอนดำเนินการวิจัย

การดำเนินงานวิจัยตามระเบียบวิธีวิจัยในขั้นตอนต่างๆ ของการวิจัย โดยผู้วิจัยกำหนดขั้นตอนการวิจัย เป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 ศึกษาสถานการณ์ระบบสุขภาพชุมชนและเส้นทางการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนตำบลยางน้อย

ขั้นที่ 2 ศึกษาระบวนการเรียนรู้ระบบสุขภาพชุมชนผ่านโรงเรียนวัดกรรมสุขภาพชุมชนเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งระบบสุขภาพชุมชนตำบลยางน้อย

ขั้นที่ 3 ศึกษาผลการพัฒนาระบวนการเรียนรู้ระบบสุขภาพชุมชน เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งระบบสุขภาพชุมชนตำบลยางน้อย

มีรายละเอียดการดำเนินงานที่จำแนกตามขั้นตอนการวิจัย ดังต่อไปนี้

4.1 ขั้นที่ 1 ศึกษาสถานการณ์ระบบสุขภาพชุมชนและเส้นทางการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนตำบลধယาห์น้อย อำเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม มีลำดับ ดังนี้

4.1.1 ประชุมที่แข่งงานวิจัยและจัดตั้งผู้ช่วยนักวิจัย เตรียมทีมเก็บข้อมูล

4.1.2 ผู้วิจัย ผู้ช่วยวิจัย และตัวแทนกลุ่มผู้ให้ข้อมูล สนทนากลุ่มย่อกำหนดประเด็นและสาระที่จะศึกษา กำหนดแนวคิดเพื่อความเข้าใจในภาพรวม

4.1.3 ประชุมเชิงปฏิบัติการร่วมกับผู้นำ และแกนนำแหล่งเรียนรู้ ศึกษาข้อมูล กลุ่มองค์กรในตำบลধယาห์น้อย โดยการสนทนากลุ่ม สังเกตแบบมีส่วนร่วม stemming ศึกษาข้อมูลในพื้นที่ปฏิบัติการของแต่ละแหล่งเรียนรู้จากแกนนำแหล่งเรียนรู้ (ผู้ให้ข้อมูลหลัก) ผู้ปฏิบัติการ ผู้เกี่ยวข้อง (ผู้ได้รับประโยชน์และผู้ได้รับผลกระทบ) เพื่อหากลุ่มผู้ให้ข้อมูล เป็นกลุ่มแกนนำในชุมชนและกลุ่มแหล่งเรียนรู้ จำนวน 6 กลุ่ม สมาชิกจำนวน 85 คน

4.1.4 ผู้วิจัย และผู้ช่วยวิจัยกำหนดปฏิทินการศึกษาเส้นทางและสถานการณ์ระบบสุขภาพชุมชนตำบลধယาห์น้อย

4.1.5 ดำเนินการศึกษาเส้นทางและสถานการณ์ระบบสุขภาพชุมชนตำบลধယาห์น้อยจากอดีต (ก่อนปี พ.ศ. 2549) จนถึงปัจจุบัน (ปี พ.ศ. 2556) ตามปฏิทิน

4.1.6 สรุปและสังเคราะห์กระบวนการพัฒนาศักยภาพของแหล่งเรียนรู้

4.1.7 สรุปบทเรียนที่ได้จากการเรียนรู้ เพื่อหาระบวนการเรียนรู้และ ทิศทางการพัฒนาที่เหมาะสมในพื้นที่

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้แก่ เส้นบอกเวลา (Time-line) และ แบบ stemming แบบกึ่งโครงสร้าง ส่วนเครื่องมือเส้นบอกเวลา (Time-line) ใช้เคราะห์ สถานการณ์บอกเรื่องราวในอดีตจนถึงปัจจุบันเพื่อให้ชุมชนทราบสถานการณ์และเส้นทาง การพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนตำบลধယาห์น้อย รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 เครื่องมือสืบสานเวลา

เครื่องมือ	หลักการ	วัตถุประสงค์
Time-line เส้นบอกเวลา เครื่องมือในการทำให้เกิดความเข้าใจ ประวัติศาสตร์และเหตุการณ์สำคัญ ของชุมชน	เป็นเครื่องมือวิเคราะห์ สถานการณ์บอกเรื่องราว ในอดีตสร้างความคุ้นเคย ในชุมชน	วัตถุประสงค์เพื่อ 1. แสวงหาบุคคลผู้ให้ ข้อมูลเข้าว่าสารหลัก 2. สร้างความเข้าใจ เหตุการณ์ในอดีตถึง ปัจจุบัน 3. สามารถอธิบาย เหตุการณ์ในระยะหนึ่งได้ 4. เป็นแบบบันทึก ข้อมูลที่เป็นเหตุการณ์

ในการคัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย ผู้วิจัยคัดเลือกจากการทำเวทีประชุมเชิงปฏิบัติการ สำรวจแหล่งเรียนรู้ในตำบลบางน้อย จำนวน 2 วัน เมื่อวันที่ 6 ถึง 7 มิถุนายน พ.ศ. 2556 พนักงานกลุ่มองค์กรชุมชน ซึ่งเป็นทุนทางสังคมในตำบลบางน้อย เพื่อทำการคัดเลือก เป็นแหล่งเรียนรู้ในตำบลบางน้อย ได้แก่

1. กลุ่มนักศึกษา ประจำ กองทุนสุขภาพตำบล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) อาสาสมัครพัฒนาสังคม ประจำหมู่บ้าน (อพม.) อาสาสมัครคุณแคนพิการ (อพมก.) และศูนย์สาธารณสุขบ้านชุมชน (ศสช.) ชุมชนแพทย์แผนไทย

2. กลุ่มการเรียนรู้เพื่อเด็กและเยาวชน ได้แก่ โรงเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบล บางน้อย และการศึกษานอกโรงเรียน (กศน.)

3. กลุ่มบริหารจัดการท้องถิ่น ได้แก่ กลุ่มบริหารจัดการตำบลแบบมีส่วนร่วม กลุ่มอปพร. และกลุ่มพัฒนาบทบาทสตรี (ชุมชนผู้สูงอายุ)

4. กลุ่มเศรษฐกิจชุมชน ได้แก่ กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มทำนารายย่อย หมู่ 1 กลุ่มแปรรูปสมุนไพร กลุ่มลักษณะสตรี หมู่ 1 กลุ่มเพาะเห็ด หมู่ 3 กลุ่มทอเสื่อ กก กลุ่มทำนา เดี่ยวปลา หมู่ 12 กลุ่มเกษตรอินทรีย์ กลุ่มปศุสัตว์ (ผู้เดี่ยวโภคและกระเบื้อง กลุ่มประมงน้ำจืด กลุ่มหม่อนไหน และกลุ่มทำนาสวนผสม หมู่ 14)

5. กลุ่มองค์กรการเงิน ได้แก่ กองทุนแม่แห่งแห่งนัด กองทุนกลางพัฒนาหมู่บ้าน กองทุน กองทุนแก้ไขปัญหาความยากจน กองทุนปุ่ย กองทุนหมู่บ้าน กองทุน SML กลุ่มออมทรัพย์ หมู่ 1,2 และ 14 กองทุนสวัสดิการชุมชน กองทุนอาชีวศึกษา ร้านค้าชุมชน กองทุนสังคมชุมชนทรัพย์ หมู่ 5 และ กลุ่มสื่อสารเพื่อสุขภาวะ ได้แก่ ศูนย์บริการสื่อสารสารสนเทศ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร

หลักเกณฑ์คัดเลือกกลุ่มที่เป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อทำการศึกษาพิจารณาจากความพร้อมในการเป็นแหล่งเรียนรู้ดำเนินงานน้อย จำนวน 6 กลุ่ม ได้แก่

1. กลุ่มการบริหารจัดการระบบสุขภาพชุมชน
2. กองทุนสวัสดิการชุมชนดำเนินงานน้อย
3. กลุ่มสังคมชุมชนทรัพย์บ้านบ้านน้อย
4. กลุ่มสหกรณ์ประมงผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
5. กลุ่มสตรีทองเลือกบ้านป่าเป้า
6. โรงเรียนต้นแบบขนาดเล็กบ้านบ้านใหญ่

การคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลสำคัญนี้ ผู้วิจัยได้คัดเลือกจากหลักเกณฑ์คือ เป็นผู้นำ แกนนำ และสมาชิกของกลุ่มที่เป็นแหล่งเรียนรู้ 6 กลุ่ม จำนวนสมาชิก 85 คน เมื่อได้จำนวนกลุ่มเป้าหมาย จึงได้ดำเนินการ ดังนี้

1. ทำการเก็บข้อมูล ตามประเด็นและสาระที่จะศึกษา โดยการประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) และการสัมภาษณ์เชิงลึก การสังเกต
2. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ตามประเด็นและสาระที่จะศึกษา โดยการจัดประชุมสมมติ (Brainstroming)
3. จัดเวทีคืนข้อมูลให้ชุมชน ตามประเด็นและสาระที่จะศึกษา เพื่อสร้างการรับรู้ และตรวจทานความถูกต้องของข้อมูล ดังรายละเอียดตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ต้นแบบอย่างการดำเนินงานตามขั้นที่ 1

กิจกรรมการบัญชีและ ผลิตภัณฑ์	วัตถุประสงค์	กลุ่มผู้เข้าร่วม	วิธีการ เครื่องมือ และ การเก็บรวมรวมของ	ระยะเวลา	สิ่งที่จะได้รับ
1. ศูนย์บริการและสนับสนุนการ ประชุมและกิจกรรมเชิงวิชาการ	1.1 เพื่อสร้าง บรรยากาศส่งเสริมความคิดเห็น สำหรับนักศึกษาที่สนใจ เขียนเรื่องวิชาการ 1.2 เพื่อเตรียมความพร้อม นำเสนอองค์กรงาน วัตถุประสงค์	แกนนำกลุ่ม ฐานเรียนรู้ 6 สำหรับนักศึกษาที่สนใจ เขียนเรื่องวิชาการ 85 คน	ศูนย์กลางประชุม 1 วัน	1 วัน	1. ได้ทราบแนวทางการ ดำเนินงานวิจัยในพื้นที่

กิจกรรมการทุบตันคลื่นลม	วัตถุประสงค์	กิจกรรมทางกาย	วิธีการ เครื่องมือ และ การเตรียมความพร้อม	ระยะเวลา	สิ่งที่จะต้อง
2. การเตรียมและวางแผนเพื่อ ป้องกันภัยพื้นที่ศึกษาและเตรียมรับ บริบทพื้นที่พาราม	2.1 เพื่อให้ผู้เข้าประชุม แลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูล บริบทประวัติศาสตร์ ของพื้นที่ตำบลบางนาใหญ่ 2.2 เพื่อสร้างมารยาศต ด้วยสถาบันฯ เปิด พื้นที่การเรียนรู้ความรัก [*] 2.3 เพื่อให้ผู้เข้าประชุม [*] แลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงรีบ ประดิษฐ์ วางแผนการ เรียนรู้รวมกันและเรียนรู้ การทำงานเป็นทีม	เดินทางสู่ ถนนริมแม่น้ำเจ้าพระยา [*] ก่ออุปกรณ์ที่จำเป็น [*] 85 คน	เดินทางโดยรถบัส [*] รถบัสรุ่นที่ 6 ก่ออุปกรณ์ที่จำเป็น [*]	1 วัน	2. ได้เตรียมความพร้อม ก่อนเข้าห้องแยกตามฝ่าย วางแผนเข้ากับปัจจัยต่อไป

กิจกรรมการทบทวน	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการ เครื่องมือ และ การพัฒนาระบบข้อมูล	ระยะเวลา	ผู้ทรงคุณวุฒิ
3. ลงพื้นที่ สำนักสื่อสารองร้าว ชุมชน	3.1 เพื่อให้ผู้เข้ารับความ และการสื่อสารเรียนรู้เชิง วิธีการเลือกประเมินหัวข้อ ศึกษาชุมชนและอุดหนุนที่ เกิดขึ้นจากการเสียหาย โดยมองเดือดของความเสียหาย และการแก้ไข เครื่องมือสำหรับทีบ และเคราะห์ชุมชน	ผู้นำชุมชน ภูมิชนชุมชน 6 กลุ่ม รวมเป็น 85 คน	การสนทนากลุ่ม (Focus Group) การสัมภาษณ์เชิงลึก สังเกตแบบผู้ส่วนรวม 3.1 ตรวจสอบผู้ดำเนินการ ดำเนินจัดการชุมชน	1 เดือน	3. ได้ชุมชนติดตามการณ์ ระบบชุมชนพัฒนาชุมชน

กิจกรรมการ ชุมชนล้อน	วัตถุประสงค์ ของนักหมาย	วิธีการ เครื่องมือ และ การเก็บรวมข้อมูล	ระยะเวลา	ผู้ที่จะได้รับ
4. ตรวจสอบ ทบทวนผลการ สำรวจน้ำบนแม่น้ำ ทุ่งสง	4.1 เพื่อให้ผู้ที่ร่วม ประชุมและดำเนิน เรียนรู้ 6 กลุ่ม รวม เป็น 85 คน	แผนที่ดูน้ำใน เรียนรู้ 6 กลุ่ม รวม เป็น 85 คน	1 เดือน	4. ใจปัจญ์ สถานการณ์ ระบบสุขาภ ิชุมชน

กิจกรรมการ ทุบตัน	วัสดุประสรุล	ก่อซ่อมบำรุง	วิธีการ เครื่องมือ และ การเก็บร่วมรวมซ่อมดูแล	ระยะเวลา	สิ่งที่จะได้รับ
5. ศรุดเจลน้ำดูด และวัสดุร่างกาย ซ่อมแซมชุด	5.1 เพื่อแยกภาระส่วนบริษัทฯ น้ำยาตระหง่านและภาระที่ ซ่อมแซมเดือนละเดือนไป ประจำเดือน จนหมดครึ่งปี รวมกัน นำส่งมอบ	เหมาทั้งค่าย จุลทรรศน์ 6 ก่อน รวมเป็น ประจำเดือน จนหมดครึ่งปี รวมกัน นำส่งมอบ	5.1 ตรวจสอบและติดต่อ โดยช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับผู้รับเหมาที่ได้รับ ที่ปรึกษา/ช่วยเหลือดูแล เพื่อวิเคราะห์ ตรวจสอบต้นทางของงาน (Time-line)	15 วัน	5. ใจดีอนุญาต แตะต้อง! ดำเนินการ พัฒนาชุมชน สุขภาพ อนุรักษ์ ยานพาณิชย์

กิจกรรมการ ชุมชนค่อน	วัดถูประชุมก์ กลุ่มปีหวาน	กิจกรรมเยาวชน	วิธีการ เครื่องมือ และ การเก็บรวบรวมข้อมูล	ระยะเวลา	ตัวที่จะได้รับ
6. นำเดินชมตราชูป ชุมชนค่าพรมรวม	6.1 เพื่อให้ ผู้เข้าร่วมประชุม แลกเปลี่ยน เรียนรู้มาก สรุปผลการกิจ ชุมชนและ แลกเปลี่ยน	แกนนำกลุ่ม งานเรียนรู้ 6 กลุ่ม หวานปีหวาน 85 คน	6.1 ประชุมร่วมกันของ เวทีวิชาการ 6.2 ตราชูปชุมชนและชุมชนโภชนาศิลป์ได้ร่วมกัน (สถานการณ์ สำหรับที่เป็นจุดเริ่ม ผิดพลาด แต่ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นบ่งบอก เรียนรู้ชุมชนเก้นหน้าผู้นำ/บทบาทที่เป็นรากฐาน ชุมชนที่ต้องการเพิ่มพูนเรียนเพื่อวิเคราะห์ และตราชูปแหล่ง เรียนรู้ตราชูปดำเนินงานตามการณ์ลำดับๆ (Time-line) แลกเปลี่ยน	3 วัน	ได้รับมอบ ตราชูปสัมภาษ การพัฒนา ระบบตุขภาพ ชุมชน海棠 ยานอนอย

4.2 ขั้นที่ 2 ผู้คนที่จะศึกษากระบวนการเรียนรู้ระบบสุขภาพชุมชนตำบลยาง

น้อยผ่านโรงเรียนนวัตกรรมสุขภาพชุมชน

ผู้วิจัยนำผลจากการวิจัยที่ได้ในขั้นตอนที่ 1 เพื่อกำหนดแนวทางการเรียนรู้ร่วมกันในการขับเคลื่อนระบบสุขภาพชุมชนตำบลยางน้อย การกำหนดประเด็นการพัฒนา แหล่งเรียนรู้ระบบสุขภาพชุมชน และค้นหาจ่อว่างเพื่อหาโอกาสในการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนตำบลยางน้อย เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ได้การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้เกนนำกลุ่มฐานเรียนรู้ จัดstanทนากลุ่ม (Focus Group) และการสัมภาษณ์เชิงลึก กลุ่มเป้าหมายจำนวน 30 คน คัดเลือกจากสมาชิกกลุ่มในขั้นที่ 1 จากจำนวน 85 คน นำข้อมูลที่ได้มาจัดหมวดหมู่และทำการวิเคราะห์ข้อมูล

ตารางที่ 4 สรุปรายละเอียดการดำเนินงานตามขั้นที่ 2

กิจกรรมการ ขับเคลื่อน	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการ เครื่องมือ และ การเก็บรวบรวมข้อมูล	ระยะเวลา	สิ่งที่จะได้รับ
1. ประชุมกำหนด แนวทางการเรียนรู้ ร่วมกันในการ ขับเคลื่อนระบบ สุขภาพชุมชน ตำบลยางน้อย	แกนนำกลุ่ม เรียนรู้ 6 กลุ่ม รวมเป็น 30 คน	การสนทนากลุ่ม (Focus Group) การสัมภาษณ์เชิงลึก	1 เดือน	1. ได้แนวทาง การเรียนรู้ ร่วมกันในการ ขับเคลื่อนระบบ สุขภาพชุมชน ตำบลยางน้อย
2. ประชุมกำหนด ขั้นตอนการสร้าง กระบวนการ เรียนรู้ และกำหนด ประเด็นสุขภาพ	แกนนำกลุ่ม เรียนรู้ 6 กลุ่ม รวมเป็น 30 คน	การสนทนากลุ่ม (Focus Group) การสัมภาษณ์เชิงลึก	1 เดือน	2. ได้ประเด็น การพัฒนาแหล่ง เรียนรู้ระบบ สุขภาพชุมชน ตำบลยางน้อย

กิจกรรมการขับเคลื่อน	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการ เครื่องมือ และการเก็บรวบรวมข้อมูล	ระยะเวลา	ตั้งที่จะได้รับ
3. นำประเด็นที่ได้จากข้อ 2 มาจัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านโรงเรียนนวัตกรรมสุขภาพชุมชน ตำบลยางน้อย	แกนนำกลุ่มฐานเรียนรู้ 6 กลุ่ม รวมเป็น 30 คน	การสนทนากลุ่ม (Focus Group) เวทีประชุมเชิงปฏิบัติการสร้างกระบวนการเรียนรู้ เวทีสรุปและถอดบทเรียน	4 เดือน	3.1 ได้แนวทางการจัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านโรงเรียน นวัตกรรมสุขภาพชุมชน ตำบลยางน้อย 3.2 ประเด็น (เนื้อหา) ได้มาอย่างไร 3.3 วิธีการเรียนรู้ เป็นอย่างไร 3.4 ทรัพยากรที่ใช้ในการจัดกระบวนการเรียนรู้มีอะไรบ้าง

4.3 ขั้นที่ 3 มุ่งเน้นที่จะศึกษาผลการพัฒนาการเรียนรู้ระบบสุขภาพชุมชนตำบลยางน้อยที่ผ่านกระบวนการผ่านโรงเรียนนวัตกรรมสุขภาพชุมชน ให้มีบุคลต้นแบบ ที่มีความรู้และทักษะในการดูแลสุขภาพของตนเอง ครอบครัวและชุมชน ตามประเด็นสุขภาพที่กลุ่มเป้าหมายกำหนด

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ใช้การสนทนากลุ่ม (Focus Group) และสัมภาษณ์เชิงลึก โดยการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้แกนนำกลุ่มฐานเรียนรู้ จัดเวทีเรียนรู้ชุมชน กลุ่มเป้าหมายได้จากผลปฏิบัติการในขั้นที่ 2 จำนวน 30 คน คัดเลือกบุคลต้นแบบตามประเด็นสุขภาพที่กลุ่มเป้าหมายกำหนด จำนวน 30 คน รวบรวมสรุปและวิเคราะห์ข้อมูลผลการจัดกระบวนการเรียนรู้ผ่านโรงเรียนนวัตกรรมสุขภาพชุมชน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สรุปรายละเอียดการดำเนินงานขั้นตอนที่ 3

กิจกรรมการ ขั้นเคลื่อน	กลุ่มเป้าหมาย	วิธีการ เครื่องมือ และ การเก็บรวบรวมข้อมูล	ระยะเวลา	สิ่งที่จะได้รับ
เวทีเรียนรู้ระบบ สุขภาพชุมชน ตามลายง้ออป	กลุ่มแคนนำ จำนวน 30 คน	สนทนากลุ่ม (Focus Group) สัมภาษณ์เชิงลึก จัดเวทีเรียนรู้	2 เดือน	ได้รับ ต้นแบบ ที่มี ความรู้และ ทักษะในการ ดูแลสุขภาพ



4. ปฏิทินการวิจัย

ตารางที่ 6 ปฏิทินการวิจัย

ลำดับขั้นตอนการวิจัย	การดำเนินงาน	การรวมรวมข้อมูล	การวิเคราะห์ข้อมูล	ระยะเวลา
ขั้นที่ 1 ศึกษาสถานการณ์ระบบสุขาภิบาลชุมชนและดำเนินทางการพัฒนาชุมชนเชิงตัวบ่งชี้ของชุมชนอย่างยั่งยืน	การศึกษาระบบสุขาภิบาลชุมชนและดำเนินทางการพัฒนาชุมชนเชิงตัวบ่งชี้ของชุมชนอย่างยั่งยืน	สนับสนุนการดำเนินการ (Focus Group) และถอดบทเรียนการพัฒนาชุมชนเชิงตัวบ่งชี้ของชุมชน	นำเสนอเป็นภาษาพรวมเดิมทางการพัฒนาชุมชน 3 เดือน	นำเสนอวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการดำเนินการ 6 กดับ
ขั้นที่ 2 ศึกษาระบบงานการรักษาและรักษาป้องกันชุมชนตามตัวบ่งชี้ของชุมชนอย่างยั่งยืน	ออกแบบภารกิจกรรมการเรียนรู้และรักษาป้องกันชุมชนตามตัวบ่งชี้ของชุมชนอย่างยั่งยืน	สนับสนุนการดำเนินการ (Focus Group) และถอดบทเรียนการพัฒนาชุมชนเชิงตัวบ่งชี้ของชุมชน	นำเสนอเป็นภาษาพรวมเดิมทางการพัฒนาชุมชนเชิงตัวบ่งชี้ของชุมชน 6 เดือน	นำเสนอวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการดำเนินการ 6 กดับ
ขั้นที่ 3 ศึกษาผลกระทบต่อชุมชนที่ดำเนินการรักษาป้องกันชุมชนอย่างยั่งยืน	เฝ้าระวังรักษาป้องกันชุมชนที่ดำเนินการรักษาป้องกันชุมชนอย่างยั่งยืน	สนับสนุนการดำเนินการ (Focus Group) และถอดบทเรียนการพัฒนาชุมชนเชิงตัวบ่งชี้ของชุมชน	นำเสนอเป็นภาษาพรวมเดิมทางการพัฒนาชุมชน 2 เดือน	นำเสนอวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการดำเนินการ 2 กดับ