

บทที่ 3

วิธีดำเนินงานวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการ (Action Research) โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การรับประทานยาปฏิชีวนะชนิดเม็ด แบบไม่ครบเทอม โดยการประยุกต์ใช้ กระบวนการสืบหาอนาคต (F.S.C : Future Search Conference) ของชุมชนแม่ฮ่องสอน อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ประชากร

กลุ่มประชากร ได้แก่ ประชาชนชายและหญิงในชุมชนแม่ฮ่องสอน อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ อายุระหว่าง 15 -70 ปี จำนวน 45 คนที่รับประทานยาปฏิชีวนะแบบไม่ครบเทอม และกลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informant) ได้แก่ เกษตรกร 1 คน พยาบาล 1 คน เจ้าหน้าที่สาธารณสุข 1 คน ผู้นำชุมชนหรือแกนนำชุมชน 5 คนและญาติของผู้ป่วยที่รับประทานยาปฏิชีวนะชนิดเม็ดแบบไม่ครบเทอมจำนวน 1 คนต่อครอบครัว จำนวนประชากรทั้งหมด 98 คน

เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย

1. แบบสัมภาษณ์ความรู้เกี่ยวกับยาปฏิชีวนะโดยทั่วไปและ วิธีการใช้ยาที่ถูกต้อง โดยครอบคลุม 2 หัวข้อหลักดังนี้
 - ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปประกอบด้วยอายุ เชื้อชาติ ศาสนา เพศ ระยะเวลาที่รับประทานยาปฏิชีวนะ
 - ส่วนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับความรู้เรื่องยาต่างๆ จำนวน 15 ข้อ
2. ตัวผู้วิจัยเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการวิจัยเนื่องจากเป็นสมาชิกในชุมชนและคลุกคลีกับชาวบ้านในชุมชนแม่ฮ่องสอน อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
3. การสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วม จะใช้ดูกิริยาท่าทาง อารมณ์ และสีหน้าชาวบ้านในเวลาที่ชาวบ้าน ระดมสมองคิด ในการประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference) ในการประชุมกลุ่ม โดยผู้วิจัยสังเกตอยู่ห่างๆ
4. การสังเกตแบบมีส่วนร่วม จะใช้ในเวลาที่คุณผู้วิจัยลงสำรวจภาคสนามเข้าหมู่บ้านเข้าบ้านของชาวบ้าน เช็ดยาปฏิชีวนะจากตู้ยาของชาวบ้าน และการประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference) ในการประชุมกลุ่ม

5. การสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการ จะใช้เวลาที่มีการพูดคุยกับชาวบ้านในเรื่องของการใช้ยาปฏิชีวนะ โดยทั่วไป ใช้การสนทนากลุ่มพูดคุยแบบเป็นกันเองกับชาวบ้าน
6. การสัมภาษณ์แบบเป็นทางการจะใช้แบบสัมภาษณ์ สัมภาษณ์ชาวบ้าน และใช้เมื่อมีการประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference) ในการประชุมกลุ่ม
7. การประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference) ในการประชุมกลุ่ม

การตรวจสอบข้อมูล

การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ผู้วิจัยได้นำเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาจำนวน 5 ท่าน พิจารณาตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา ได้แก่ อาจารย์จากภาควิชาประเมิณผลและวิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 1 ท่านและ เกษัชกรระดับชำนาญการจำนวน 4 ท่าน จากโรงพยาบาล สันทราย อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ 2 ท่าน, โรงพยาบาล ดอยเต่า อำเภอ ดอยเต่า จังหวัด เชียงใหม่ 1 ท่าน , โรงพยาบาล สันป่าตอง อำเภอ สันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ 1 ท่าน รวมผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือทั้งหมด 5 ท่าน เมื่อผ่านการพิจารณาตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 5 ท่าน ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปใช้กับกลุ่มชาวบ้านแม่ย้อยใต้ อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ จำนวน 45 คน

ความเชื่อมั่นของเครื่องมือ (Reliability) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามความรู้ในเรื่องของการรับประทานยาปฏิชีวนะแบบไม่ครบถ้วน จำนวน 15 ข้อ โดยใช้กับชาวบ้านชุมชนแม่ย้อยใต้ อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ จำนวน 20 คน จากนั้นนำคะแนนที่ได้มาหาค่าความเชื่อมั่น โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเท่ากับ 0.85

แผนการวิจัย

1. ศึกษาข้อมูลเบื้องต้น จากการสำรวจ ลงพื้นที่ ในชุมชนชาวบ้านแม่ย้อยใต้ อำเภอ สันทราย จังหวัดเชียงใหม่ และศึกษาข้อมูลจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและ ผู้นำหมู่บ้าน
 - โดยผู้วิจัยได้สำรวจเส้นทางบ้านทุกหลังคาเรือน มีการซักถาม ผู้นำชุมชนถึงเส้นทาง ที่จะเข้าทำการสำรวจซึ่งทำให้ทราบเส้นทางของบ้านแต่ละหลัง และมีการซักถามเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่นั่นว่าบ้านหลังไหนที่รับประทานยาปฏิชีวนะบ้าง ทำให้ผู้วิจัยได้ข้อมูลที่รวดเร็วมาก ในการเก็บข้อมูลเบื้องต้นหลังจากนั้นก็ดำเนินการขั้นตอนต่อไปคือ

2. ผู้วิจัยได้สร้างความคุ้นเคยสนิทสนมกับชาวบ้านเป็นอย่างดีซึ่งก็เป็นไปได้เป็นอย่างดี เพราะผู้วิจัยเป็นคนในพื้นที่

3. หลังจากนั้นผู้วิจัยใช้การสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการกับชาวบ้านและถามความรู้เรื่องยาปฏิชีวนะด้วย

4. หลังจากที่เก็บรวบรวมข้อมูลแล้ว ทุกบ้านจะมีการนัดชาวบ้าน ให้มาทำกิจกรรมกลุ่ม โดยก่อนการนัดจะมีผู้นำกลุ่ม หรือแกนนำหมู่บ้าน บอกเสียงตามสายของหมู่บ้าน ให้ชาวบ้านมาประชุมกันที่ศาลาอเนกประสงค์ของหมู่บ้านเมื่อย่อยได้ ซึ่งผู้ที่เข้ารับการประชุมกลุ่ม จะเป็นชาวบ้านที่รับประทานยาปฏิชีวนะชนิดเม็ดแบบไม่ครบเทอม และจะมีญาติของชาวบ้าน ติดตามมาด้วย ประมาณ 1 คน และจะให้ญาติของชาวบ้าน นั่งเป็นกลุ่มอีกกลุ่มหนึ่ง เพื่อฟังการประชุมกลุ่มของชาวบ้าน ที่รับประทานยาปฏิชีวนะแบบไม่ครบเทอม

5. ทำกิจกรรมเพื่อระดมสมอง ของชาวบ้านที่รับประทานยาปฏิชีวนะชนิดเม็ด แบบไม่ครบเทอมเพื่อหาสาเหตุของการรับประทานยาปฏิชีวนะที่ไม่ถูกวิธี และหาวิธีแก้ไขในเรื่อง ของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมรับประทานยาปฏิชีวนะให้ถูกต้องโดยให้มีญาติของชาวบ้านมาร่วม ด้วยอย่างน้อย 1 คนต่อครัวเรือนโดย

- มีการ ให้ชาวบ้าน รวมกลุ่ม กันทำกิจกรรมกลุ่มและ มีการตอบแบบสอบถาม

- ให้วิทยากรอธิบายถึงการรับประทานยาปฏิชีวนะ และยาทั่วไปที่ผิดวิธีที่เกิดโทษ อย่างไร และให้วิทยากรแนะนำการปฏิบัติตัวใหม่ หรือมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมใหม่ ในการ บริโภคยาปฏิชีวนะ (วิทยากรในที่นี้ได้แก่ เกษัชกร พยาบาล เจ้าหน้าที่สาธารณสุข)

6. ติดตามประเมินผลหลังจากประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference) ในการแก้ปัญหาสาเหตุของการรับประทานยาปฏิชีวนะที่ไม่ถูกต้อง (ไม่ครบเทอม) และมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมรับประทานยาปฏิชีวนะให้ถูกต้อง

- หลังจากที่ดำเนินการ โดยการประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference)แล้วจะมีการวิเคราะห์ข้อมูลในทุกขั้นตอน และมีการวิเคราะห์ข้อมูล ทุกครั้งที่ได้ข้อมูล มารวมทั้งจากการสังเกต การสัมภาษณ์การทำกิจกรรมกลุ่มต่างๆ

การดำเนินงานวิจัย

1. ระยะเวลาทำวิจัย

1.1 สํารวจข้อมูลจากเอกสารและบุคคลที่อยู่ในชุมชนในพื้นที่ ศึกษาข้อมูลจากสถานีอนามัย โรงพยาบาล,แกนนำหมู่บ้าน และเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

1.2 สร้างความสัมพันธ์สนม คำนึงกับชาวบ้านในชุมชนเนื่องจากผู้วิจัยเป็นคนในชุมชน จึงค่อนข้างจะสร้างความสัมพันธ์สนมกับชาวบ้านได้ง่าย

2. ระยะดำเนินการวิจัย

ใช้เวลาในการดำเนินงานวิจัย 8 สัปดาห์ โดยในสัปดาห์ที่ 1-4 จะเข้าหมู่บ้านทุกวัน เพื่อเก็บข้อมูลยาปฏิชีวนะของแต่ละบ้านและ สัปดาห์ที่ 5-7 จะเข้าสัปดาห์ละ 2 วัน สัปดาห์ที่ 8 จะเข้า 1 วัน โดยแบ่งการดำเนินงานดังนี้

สัปดาห์ที่ 1 -4

(28 มีนาคม 2554 – 22 เมษายน 2554)

เยี่ยมชาวบ้านทุกหลังคาเรือน โดยจะเข้าไปขอคุยยาปฏิชีวนะ ที่รับประทานในตู้ยาสามัญประจำบ้าน ในขั้นตอนนี้ จะใช้การสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการ และการสังเกตแบบไม่เป็นทางการเมื่อออกจากบ้านแต่ละหลังผู้วิจัยจะทำบันทึกภาคสนามทันทีโดยที่ชาวบ้านไม่รู้ตัว

สัปดาห์ที่ 5

วันที่ 25 เมษายน 2554 (สัปดาห์ที่ 5)

เรียกชาวบ้านทำกิจกรรมกลุ่ม , มีการตอบแบบสอบถาม Pretest โดยมีการประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference) ในการประชุมกลุ่มในขั้นตอนนี้ มีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้

วันที่ 26 เมษายน 2554 (สัปดาห์ที่ 5)

มีการอบรมชาวบ้าน ให้รู้จักในเรื่องของยาปฏิชีวนะ มีการทำกิจกรรมกลุ่มโดยมีการประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference) ในการประชุมกลุ่มในขั้นตอนนี้ ปัจจุบันและอนาคต มีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้

สัปดาห์ที่ 6 -7

วันที่ 3 พฤษภาคม 2554 (สัปดาห์ที่ 6) และวันที่ 9 พฤษภาคม 2554 (สัปดาห์ที่ 7)

มีการให้ทำแบบสอบถาม Posttest (ทำในสัปดาห์ที่ 7) และให้ความรู้แก่ชาวบ้านในเรื่องของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมารับประทานยาปฏิชีวนะแบบไม่ครบถ้วนเป็นแบบครบถ้วนโดยเชิญวิทยากรมาให้ความรู้คือสัปดาห์ที่ 6 จะเป็น พยาบาลและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขและ สัปดาห์ที่ 7 เป็นเภสัชกร

วันที่ 4 พฤษภาคม 2554 (สัปดาห์ที่ 6) และวันที่ 10 พฤษภาคม 2554 (สัปดาห์ที่ 7)

มีการประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference) ในการประชุมกลุ่มในขั้นตอนนี้ ปัจจุบันและอนาคต มีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้

สัปดาห์ที่ 8

(16 พฤษภาคม 2554 – 20 พฤษภาคม 2554)

สรุปข้อมูลทั้งหมดในการประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C(Future Search Conference) ในการประชุมกลุ่มในขั้นตอน อดีต ปัจจุบันและอนาคต มีการวิเคราะห์ข้อมูล

3. การประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference) ในการแก้ปัญหาสาเหตุของการรับประทานยาปฏิชีวนะที่ไม่ถูกต้อง (ไม่ครบเทอม) และมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การรับประทานยาปฏิชีวนะให้ถูกต้องโดยมีวิธีการดังต่อไปนี้

F.S.C (Future Search Conference) ขั้นตอนอดีต

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้ทุกคนได้สะท้อนข้อมูล (ประสบการณ์ในอดีตที่ตนเองมีอยู่)

การปฏิบัติ : ผู้เข้าร่วมประชุมจะนั่งรวมกลุ่มกัน แต่ละคนจะนั่งทบทวนข้อมูลหรือ เหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นมาแล้วในอดีต โดยมีประเด็นหลัก 4 ประเด็นด้วยกันคือ

1. การรับประทานยาปฏิชีวนะในอดีตว่าเป็นเช่นไร
2. สภาพเหตุการณ์ในอดีตหลังจากรับประทานยาปฏิชีวนะไปแล้ว
3. การเปลี่ยนแปลงของร่างกายหลังจากที่รับประทานยาปฏิชีวนะไปแล้ว
4. พฤติกรรมการบริโภคยาปฏิชีวนะและการใช้ยาโดยทั่วไปว่าเป็นอย่างไร

ชาวบ้านจะนำสิ่งที่ตนเองทบทวนได้ทั้ง 4 ประเด็น ไปเขียนบนแผ่นกระดาษที่ติดไว้บนฝาผนังห้องประชุม ข้อมูลนี้จะใช้เป็นฐานข้อมูลที่ชาวบ้านจะนำไปใช้ในการทำงานในช่วงต่อไป

F.S.C (Future Search Conference) ขั้นตอนปัจจุบัน

แผนที่ความคิด

วัตถุประสงค์: เพื่อสร้างภาพรวม ทิศทาง , แนวโน้มและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อหัวข้อหลักของการประชุมในสถานการณ์ปัจจุบัน

การปฏิบัติ: ให้ชาวบ้านทุกคนเสนอความคิดที่ตั้งเอาไว้ เกี่ยวกับการใช้ยาปฏิชีวนะที่ไม่ครบเทอม, อันตรายจากการใช้ยาปฏิชีวนะที่ผิดวิธีและการใช้ยาปฏิชีวนะที่ถูกต้องควรเป็นอย่างไร

F.S.C (Future Search Conference) ขั้นตอนอนาคต

การแสดงความคิดเห็นร่วมกัน

วัตถุประสงค์: เพื่อแลกเปลี่ยนและค้นหาแนวความคิดในอนาคตที่พึงปรารถนา

การปฏิบัติ: ให้ชาวบ้านแลกเปลี่ยนแสดง ความคิดเห็นในการแก้ไขการรับประทานยาปฏิชีวนะชนิดเม็ดแบบไม่ครบเทอมให้เปลี่ยนเป็นรับประทานยาปฏิชีวนะชนิดเม็ดเป็นแบบครบเทอม และมีการแก้ไขพฤติกรรมกรบริโภคยาปฏิชีวนะด้วย

4. หมายกำหนดการลงชุมชนแม่ฮ่องสอน อ.สันทราย จ.เชียงใหม่

สัปดาห์ที่ 1-4 ตัวผู้วิจัยลงภาคสนาม เข้าในชุมชนแม่ฮ่องสอน อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
สถานที่ที่ใช้จัดการประชุมทั้งหมดคือ ศาลาอเนกประสงค์บ้านแม่ฮ่องสอน อ. สันทราย จ. เชียงใหม่

กำหนดการของวันที่ 1 และ 2 (สัปดาห์ที่ 5)

วันที่ 25 เมษายน 2554

9.00 น. ลงทะเบียน

9.30 น. ทำแบบทดสอบ Pretest และแบบทดสอบวัดความตระหนัก

10.15 น. ชาวบ้านทำกิจกรรม F.S.C ขึ้นตอน อดีต

- หัวข้อการรับประทานยาปฏิชีวนะในอดีตเป็นเช่นไรและสาเหตุของการ
รับประทานยาปฏิชีวนะแบบไม่ครบเทอม

12.00 น. กลับบ้าน

วันที่ 26 เมษายน 2554

9.00 น. ลงทะเบียน

9.30 น. ให้ความรู้ต่างๆในเรื่องของการใช้ยาปฏิชีวนะโดย อสม ของหมู่บ้าน
แบบเป็นกันเอง นั่งล้อมวง

12.00 น. พักรกลางวัน

13.00 น. ชาวบ้านทำกิจกรรมกลุ่ม F.S.C –ขึ้นตอน ปัจจุบันและอนาคต

- หัวข้อให้ชาวบ้านทุกคนเสนอความคิดที่เกี่ยวกับการใช้ยาปฏิชีวนะที่ไม่
ครบเทอม (F.S.C ขึ้นตอนปัจจุบัน)

- หัวข้อการแก้ไขปัญหาการรับประทานยาปฏิชีวนะแบบไม่ครบเทอม
(F.S.C ขึ้นตอน อนาคต)

15.00 น. กลับบ้าน

กำหนดการของวันที่ 1-2 (สัปดาห์ที่ 6)

วันที่ 3 พฤษภาคม 2554

9.00 น. ลงทะเบียน

9.30 น. อบรมโดยเชิญ พยาบาลจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล
บ้านท่อ อ. สันทราย จ.เชียงใหม่

- หัวข้อความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับยาปฏิชีวนะและยาทั่วไป

12.00 น. พักรับประทานอาหาร

13.00.น. อบรมโดยเชิญ เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชนจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบ้านสันคะยอม อ. สันทราย จ.เชียงใหม่

- หัวข้อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ยาปฏิชีวนะให้ถูกต้อง

15.30 น. กลับบ้าน

วันที่ 4 พฤษภาคม 2554

9.00 น. ลงทะเบียน

9.30 น. ชาวบ้านประชุมโดยใช้กระบวนการ F.S.C –ขั้นตอน อดีต ปัจจุบันและอนาคต

- หัวข้อสภาพเหตุการณ์ในอดีตหลังจากรับประทานยาปฏิชีวนะไปแล้ว

(F.S.C ขั้นตอน อดีต)

- หัวข้อการเปลี่ยนแปลงของร่างกายหลังจากที่รับประทานยาปฏิชีวนะไปแล้ว (F.S.C ขั้นตอน อดีต)

12.00 น. พักรับประทานอาหาร

13.00.น. หัวข้ออันตรายจากการรับประทานยาปฏิชีวนะที่ผิดวิธี (F.S.C ขั้นตอน

ปัจจุบัน)

14.30 น. หัวข้อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมารับประทานยาปฏิชีวนะ

(F.S.C ขั้นตอน อนาคต)

16.00 น. กลับบ้าน

กำหนดการของวันที่ 1-2 (สัปดาห์ที่ 7)

วันที่ 9 พฤษภาคม 2554

9.00 น. ลงทะเบียน

9.30 น. อบรมโดยเภสัชกรจากโรงพยาบาล สันทราย อ. สันทราย จ. เชียงใหม่

- หัวข้อ ภาวะการดื้อยาและโทษของการใช้ยาปฏิชีวนะที่ผิดวิธี

12.00 น. กลับบ้าน

วันที่ 10 พฤษภาคม 2554

9.00 น. ลงทะเบียน

9.30 น. ทำแบบทดสอบ Posttest

10.30 น. ชาวบ้านประชุมโดยใช้กระบวนการ F.S.C ขึ้นตอน อดีต ปัจจุบันและอนาคต

- หัวข้อพฤติกรรมกรรมการบริโภคนิยมวิถีชีวิตและการใช้จ่ายโดยทั่วไปว่าเป็นอย่างไร (F.S.C ขึ้นตอน อดีต)

12.00 น. พักรับประทานอาหาร

13.00 น. หัวข้อการใช้จ่ายวิถีชีวิตที่ถูกวิพากษ์วิจารณ์อย่างไร (F.S.C ขึ้นตอน ปัจจุบัน)

- หัวข้อการแก้ไขการรับประทานยาปฏิชีวนะแบบไม่ครบตามให้เปลี่ยนเป็นแบบครบตาม (F.S.C ขึ้นตอน อนาคต)

16.00 น. กลับบ้าน

สัปดาห์ที่ 8

วันที่ 16 พฤษภาคม 2554 – 20 พฤษภาคม 2554

ผู้วิจัยวิเคราะห์ผลจากข้อมูลที่ชาวบ้านประชุมโดยใช้กระบวนการ F.S.C ขึ้นตอน อดีต ปัจจุบันและอนาคตใน 7 สัปดาห์ที่ผ่านมา

การเก็บรวบรวมข้อมูล

เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการสัมภาษณ์แบบเป็นทางการและไม่เป็นทางการ , การประชุมกลุ่ม, มีการประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference) ในการประชุมกลุ่ม และมีการสังเกตแบบไม่เป็นทางการและเป็นทางการ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. ค้นคว้าเอกสารจากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ สถานีอนามัยบ้านท้อ (โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล) และสถานีอนามัยบ้านสันคะยอมและงานวิจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
2. การสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการและเป็นทางการเพื่อศึกษาถึงชาวบ้านว่ามีความรู้ในเรื่องยาปฏิชีวนะมากน้อยแค่ไหน
3. การสัมภาษณ์เชิงลึก จากเจ้าหน้าที่ ที่ประจำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ประจำตำบลบ้านท้อ (สถานีอนามัยบ้านท้อ), เจ้าหน้าที่ที่ประจำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลบ้านสันคะยอม (สถานีอนามัยบ้านสันคะยอม), โรงพยาบาลสันทราย จ. เชียงใหม่, พยาบาล, เภสัชกรและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขต่างๆ
4. การจัดกิจกรรมโดยการประยุกต์ใช้กระบวนการ F.S.C (Future Search Conference) ในการประชุมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมต่างๆ

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. วิเคราะห์ข้อมูลและแบบสอบถามส่วนที่ 1 (ข้อมูลทั่วไป) จากการใช้เครื่องมือเชิงคุณภาพ เช่น การสัมภาษณ์แบบไม่เป็นทางการและแบบเป็นทางการ การสังเกต การประชุมกลุ่ม การมีส่วนร่วมของชาวบ้านและกระบวนการ F.S.C (Future Search Conference)
2. วิเคราะห์แบบสอบถามส่วนที่ 2 (คำถามเกี่ยวกับความรู้) ใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และค่า T-test



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved