

## วิธีการดำเนินการจัดเก็บข้อมูล TCNAP

### กลุ่มประชากรในพื้นที่

ประชากรในเขตเทศบาลตำบลบ้านกรูด อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีจำนวนทั้งหมด จำนวน ๑๒ ชุมชน จำนวน ๑,๖๒๒ ครัวเรือน รวมประชากร ๔,๒๑๘ คน ดังรายละเอียด

#### ตารางที่ ๑ จำนวนประชากรและครัวเรือนเทศบาลตำบลบ้านกรูด อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	ครัวเรือน	ประชากร (คน)
๑	ชุมชนบ้านกรูด	๙๓	๓๒๒
๒	ชุมชนดอนยาง	๑๒๓	๒๒๑
๓	ชุมชนดอนสูง	๒๐๐	๒๕๐
๔	ชุมชนดอนทราย	๙๖	๑๙๕
๕	ชุมชนกลางอ่าวเหนือ	๑๐๙	๓๒๐
๖	ชุมชนกลางอ่าวใต้	๑๑๘	๒๘๐
๗	ชุมชนวัดธงชัยธรรมจักร	๑๔๑	๔๒๐
๘	ชุมชนปากคลอง	๑๘๕	๖๔๐
๙	ชุมชนดอนชะมวง	๑๑๕	๓๒๕
๑๐	ชุมชนดอนนางรม	๑๒๐	๓๐๘
๑๑	ชุมชนทุ่งเรือยาว	๑๘๕	๔๐๒
๑๒	ชุมชนดอนแหลมใหญ่	๑๓๗	๕๓๕
	<b>รวม</b>	<b>๑,๖๒๒</b>	<b>๔,๒๑๘</b>

(ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ตรวจสอบประชากรจากทะเบียนบ้าน ณ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๘)

### วิธีการดำเนินการ

๑. แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลในพื้นที่ประกอบด้วย ๑) ทีมจัดการฐานข้อมูลตำบล ๒) ทีมเก็บรวบรวมข้อมูล ๓) ทีมตรวจสอบข้อมูล ๔) ทีมบันทึกข้อมูล ๕) ทีมวิเคราะห์และนำใช้ข้อมูล โดยมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ในแต่ละฝ่ายและสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการ วางแผนการดำเนินการโครงการร่วมกัน
๒. จัดทำแผนการดำเนินการพัฒนาระบบข้อมูลตำบล ได้แก่ ๑) การจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่ออบรมการเรียนรู้ข้อมูลของชุมชน การใช้โปรแกรม TCNAP ๒) ดำเนินการการเก็บข้อมูลในพื้นที่ที่ครอบคลุมทั้งกระบวนการเก็บรวบรวมข้อมูล การสอบถามข้อมูล การบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรม TCNAP และการนำใช้ข้อมูล
๓. ประชาสัมพันธ์โครงการให้คนในพื้นที่เกิดความเข้าใจถึงประโยชน์ที่จะได้รับ และขอความร่วมมือในการสำรวจข้อมูลในชุมชน



กิจกรรม	ระยะเวลาการดำเนินงาน (มิถุนายน ๒๕๕๗ – มิถุนายน ๒๕๕๘)												
	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ข้อมูลลงในโปรแกรม TCNAP			↔										
๘. ดำเนินการบันทึกข้อมูลให้ครบถ้วนในโปรแกรม TCNAP					←					→			
๙. ตรวจสอบความถูกต้องของการบันทึกข้อมูลและยืนยันการบันทึกข้อมูล								←			→		
๑๐. การวิเคราะห์ข้อมูลและปัญหาของตำบล									←				→
๑๑. การนำใช้ข้อมูล					←								→
๑๒. จัดประชุมสรุปผลการดำเนินงาน												←	→
๑๓. รายงานผลการดำเนินงาน													↔

**รายละเอียดการดำเนินงานตามแผน**

**ขั้นตอนที่ ๑.** แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลในพื้นที่ประกอบด้วย ๑) ทีมจัดการฐานข้อมูลตำบล ๒) ทีมเก็บรวบรวมข้อมูล ๓) ทีมตรวจสอบข้อมูล ๔) ทีมบันทึกข้อมูล ๕) ทีมวิเคราะห์และนำใช้ข้อมูล โดยมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ในแต่ละฝ่ายและสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการ วางแผนการดำเนินการโครงการร่วมกันดำเนินการแล้วเสร็จตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านกรูด. ที่ ๗ /๒๕๕๘

โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

๑. **ทีมจัดการฐานข้อมูลตำบล** ประกอบด้วย
  - ๑.๑) นายธงชัย เพชรสกุลทอง นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกรูด
  - ๑.๒) นางประทีน รุ่งโรจน์วุฒิมงษ์ เลขาธิการนายกเทศมนตรี
  - ๑.๓) นายวีระศักดิ์ โชติกิจการ ประธานสภาเทศบาลตำบลบ้าน
  - ๑.๔) นายชาญ ชินไย สมาชิกเทศบาลบ้านกรูด
  - ๑.๕) นายณรงค์ พุกจันทร์ สมาชิกเทศบาลบ้านกรูด

**มีบทบาทหน้าที่** ดังนี้

๑. เป็นคณะทำงานกลางของพื้นที่ สนับสนุน ส่งเสริม ให้คำปรึกษา แนะนำการทำงาน และร่วมแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
๒. ประสานงานและอำนวยความสะดวกให้แก่คณะกรรมการในการดำเนินงานระดับพื้นที่
๓. ตรวจสอบข้อมูล
๔. ประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจ ปรับทัศนคติเพื่อสนับสนุนกระบวนการเก็บข้อมูลให้แก่ประชาชนในพื้นที่

๕. ติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการและรายงานผลการดำเนินงานทุกเดือนอย่างต่อเนื่อง

๒. ทีมเก็บรวบรวมข้อมูล ประกอบด้วย

๒.๑) นายธงชัย เพชรสกุลทอง	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกรูด	ประธานกรรมการ
๒.๒) นายธนศักดิ์ ธรรมวิจิตร	รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านกรูด	คณะทำงาน
๒.๓) นายนิธิชัย สนธิ	รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านกรูด	คณะทำงาน
๒.๔) นายชุมพล ศิรินิล	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ	คณะทำงาน
๒.๕) นางปิยะพร แก้วทอง	ผู้อำนวยการกองคลัง	คณะทำงาน
๒.๖) นางสาวพัชรี สมนึก	นักวิชาการศึกษา	คณะทำงาน
๒.๗) นายเสน่ห์ สุขสวัสดิ์	ประธานชมรมผู้สูงอายุ	คณะทำงาน
๒.๘) นายณรงค์ พุกจันทร์	ประธานกองทุนสวัสดิ์การชุมชน	คณะทำงาน
๒.๙) นายโสพร ปานศรีสุข	ประธานธนาคารปูม้า	คณะทำงาน
๒.๑๐) นายพงศ์ศักดิ์ คำทรัพย์	ประธานสภาองค์กรชุมชน	คณะทำงาน
๒.๑๑) นายกรานต์ สมหวัง	เจ้าพนักงานธุรการ	คณะทำงาน
๒.๑๒) นายบุญมี สมิงปราบ	ตัวแทนชุมชนบ้านทุ่งเรือยาว	คณะทำงาน
๒.๑๓) นายนิพนธ์ กุ่มแก้ว	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนชะมวง	คณะทำงาน
๒.๑๔) นางปราณอม จักรแก้ว	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนนางรม	คณะทำงาน
๒.๑๕) นายพงศ์ศักดิ์ คำทรัพย์	ตัวแทนชุมชนบ้านปากคลอง	คณะทำงาน
๒.๑๖) นางสุขุมมาลย์ จิตการุณย์	ตัวแทนชุมชนวัดธงชัยธรรมจักร	คณะทำงาน
๒.๑๗) นางสาวรุ่งทิพย์ รั้งใหญ่	ตัวแทนชุมชนบ้านกลางอ่าวเหนือ	คณะทำงาน
๒.๑๘) นางประทุม สิ้นเสื่อ	ตัวแทนชุมชนบ้านกลางอ่าวใต้	คณะทำงาน
๒.๑๙) นายอนุชิต วิทรมานันท์	ตัวแทนชุมชนบ้านกรูด	คณะทำงาน
๒.๒๐) นายระเปี้ยบ ขาวพวง	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนยาง	คณะทำงาน
๒.๒๑) นางสาวสินีฟ้า แซ่เทียน	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนสูง	คณะทำงาน
๒.๒๒) นางวิไล ปักซี่	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนทราย	คณะทำงาน
๒.๒๓) นางบุญณีสังข์เฟื่อง	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนแหลมใหญ่	คณะทำงาน
๒.๒๔) นายสมชัย ด้วงพล	นักพัฒนาชุมชน	คณะทำงาน/เลขฯ
๒.๒๕) นายกรานต์ สมหวัง	เจ้าพนักงานธุรการ	คณะทำงาน/ผช.เลขฯ

มีบทบาทหน้าที่ ดังนี้

๑. เก็บรวบรวมข้อมูล ช่วยให้เกิดการเรียนรู้ข้อมูลที่สะท้อนสถานการณ์จริงที่เกิดขึ้นในพื้นที่สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น

๒. ร่วมสอบทานข้อมูลตำบลที่มีการจัดเก็บเป็นระยะ อย่างน้อย ปีละ ๑ ครั้ง

๓. ทีมสอบทานข้อมูล ประกอบด้วย

๓.๑) นายสมชัย ด้วงพล	นักพัฒนาชุมชน	คณะทำงานกลาง
๓.๒) นางสาวศิตางค์ จันทรพฤษ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์	คณะทำงานกลาง
๓.๓) นายบุญมี สมิงปราบ	ตัวแทนชุมชนบ้านทุ่งเรือยาว	ทีมตรวจสอบ ๑
๓.๔) นายนิพนธ์ กุ่มแก้ว	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนชะมวง	ทีมตรวจสอบ ๒
๓.๕) นางปราณอม จักรแก้ว	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนนางรม	ทีมตรวจสอบ ๓

๓.๖) นายพงศ์ศักดิ์ คำทรัพย์	คำทรัพย์	ตัวแทนชุมชนบ้านปากคลอง	ทีมตรวจสอบ ๔
๓.๗) นางสุขุมาลย์ จิตการุณย์	จิตการุณย์	ตัวแทนชุมชนวัดธงชัยธรรมจักร	ทีมตรวจสอบ ๕
๓.๘) นางสาวรุ่งทิพย์ รุ่งใหญ่	รุ่งใหญ่	ตัวแทนชุมชนบ้านกลางอ่าวเหนือ	ทีมตรวจสอบ ๖
๓.๙) นางประทุม สิ้นเสื่อ	สิ้นเสื่อ	ตัวแทนชุมชนบ้านกลางอ่าวใต้	ทีมตรวจสอบ ๗
๓.๑๐) นายอนุชิต วิทรมานันท์	วิทรมานันท์	ตัวแทนชุมชนบ้านกรูด	ทีมตรวจสอบ ๘
๓.๑๑) นายระเบียบ ขาวพวง	ขาวพวง	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนยาง	ทีมตรวจสอบ ๙
๓.๑๒) นางสาวสินฟ้า แซ่เทียน	แซ่เทียน	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนสูง	ทีมตรวจสอบ ๑๐
๓.๑๓) นางวิไล ปักซี่	ปักซี่	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนทราย	ทีมตรวจสอบ ๑๑
๓.๑๔) นางบุญณี สังข์เฟื่อง	สังข์เฟื่อง	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนแหลมใหญ่	ทีมตรวจสอบ ๑๒

**มีบทบาทหน้าที่ ดังนี้**

๑. สนับสนุนให้การเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความถูกต้องตลอดจนสามารถดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลได้ทันตามเวลาที่กำหนดโดยการกำหนดแนวทางในการตรวจสอบคุณภาพของข้อมูลทั้งในระหว่างที่เก็บข้อมูล หลังสิ้นสุดการเก็บข้อมูล และก่อนที่จะทำการบันทึกข้อมูล ซึ่งมีการทำในหลายแนวทาง เช่น จัดทีมงานประเมินติดตามการเก็บข้อมูล ให้คำแนะนำ สุ่มตรวจสอบข้อมูล หลังสิ้นสุดการใช้แบบสอบถามในแต่ละราย เป็นต้น

๒. กำหนดแนวทางในการตรวจสอบคุณภาพของข้อมูลหลังจากการบันทึกข้อมูล เช่น จัดทีมงานเพื่อประเมินผลการบันทึกข้อมูล การให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับสิ่งที่ควรระมัดระวัง หรือความผิดพลาดที่พบบ่อยในการบันทึกข้อมูล และการดำเนินการสุ่มตรวจสอบผลการบันทึกข้อมูล เป็นต้น

**๔. ทีมบันทึกข้อมูล ประกอบด้วย**

๔.๑) นายสมชัย	ด้วงพล	นักพัฒนาชุมชน	คณะทำงานกลาง
๔.๒) นายกรานต์	สมหวัง	เจ้าพนักงานธุรการ	คณะทำงานกลาง
๔.๓) นางสาวศิตางค์	จันทรพฤกษ	เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์	คณะทำงานกลาง
๔.๔) นายบุญมี	สมิงปราบ	ตัวแทนชุมชนบ้านทุ่งเรือยาว	ทีมตรวจสอบ ๑
๔.๕) นายนิพนธ์	กุมแก้ว	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนชะมวง	ทีมตรวจสอบ ๒
๔.๖) นางปราณอม	จักรแก้ว	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนนางรม	ทีมตรวจสอบ ๓
๔.๗) นายพงศ์ศักดิ์ คำทรัพย์	คำทรัพย์	ตัวแทนชุมชนบ้านปากคลอง	ทีมตรวจสอบ ๔
๔.๘) นางสุขุมาลย์ จิตการุณย์	จิตการุณย์	ตัวแทนชุมชนวัดธงชัยธรรมจักร	ทีมตรวจสอบ ๕
๔.๙) นางสาวรุ่งทิพย์ รุ่งใหญ่	รุ่งใหญ่	ตัวแทนชุมชนบ้านกลางอ่าวเหนือ	ทีมตรวจสอบ ๖
๔.๑๐) นางประทุม สิ้นเสื่อ	สิ้นเสื่อ	ตัวแทนชุมชนบ้านกลางอ่าวใต้	ทีมตรวจสอบ ๗
๔.๑๑) นายอนุชิต วิทรมานันท์	วิทรมานันท์	ตัวแทนชุมชนบ้านกรูด	ทีมตรวจสอบ ๘
๔.๑๒) นายระเบียบ ขาวพวง	ขาวพวง	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนยาง	ทีมตรวจสอบ ๙
๔.๑๓) นางสาวสินฟ้า แซ่เทียน	แซ่เทียน	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนสูง	ทีมตรวจสอบ ๑๐
๔.๑๔) นางวิไล ปักซี่	ปักซี่	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนทราย	ทีมตรวจสอบ ๑๑
๔.๑๕) นางบุญณี สังข์เฟื่อง	สังข์เฟื่อง	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนแหลมใหญ่	ทีมตรวจสอบ ๑๒

**มีบทบาทหน้าที่ ดังนี้**

๑. นำข้อมูลจากแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแล้วมาบันทึกลงในโปรแกรมฐานข้อมูลที่ใช้งาน

๒. ร่วมตรวจสอบ แก้ไขความผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในช่วงการบันทึกข้อมูล

๓. ร่วมวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำข้อมูล มาใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๕. ทีมวิเคราะห์ และนำใช้ข้อมูล ประกอบด้วย**

๕.๑) นายธงชัย	เพชรสกุลทอง	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านกรูด	ประธานกรรมการ
๕.๒) นายนิธิชัย	สนธิ	รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านกรูด	รองประธานคณะกรรมการ
๕.๓) นายวีระศักดิ์	โชคกิจการ	ประธานสภาเทศบาล	รองประธานคณะกรรมการ
๕.๔) นายบุญมี	สมิงปราบ	ตัวแทนชุมชนบ้านทุ่งเรือยาว	ทีมตรวจสอบ ๑
๕.๕) นายนิพนธ์	กุ่มแก้ว	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนชะมวง	ทีมตรวจสอบ ๒
๕.๖) นางปราณอม	จักรแก้ว	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนนางรม	ทีมตรวจสอบ ๓
๕.๗) นายพงศ์ศักดิ์	คำทรัพย์	ตัวแทนชุมชนบ้านปากคลอง	ทีมตรวจสอบ ๔
๕.๘) นางสุขุมาลัย	จิตการุณย์	ตัวแทนชุมชนวัดธงชัยธรรมจักร	ทีมตรวจสอบ ๕
๕.๙) นางสาวรุ่งทิพย์	รังใหญ่	ตัวแทนชุมชนบ้านกลางอ่าวเหนือ	ทีมตรวจสอบ ๖
๕.๑๐) นางประทุม	สิ้นเสื่อ	ตัวแทนชุมชนบ้านกลางอ่าวใต้	ทีมตรวจสอบ ๗
๕.๑๑) นายอนุชิต	วิทรมานันท์	ตัวแทนชุมชนบ้านกรูด	ทีมตรวจสอบ ๘
๕.๑๒) นายระเบียบ	ชาวพวง	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนยาง	ทีมตรวจสอบ ๙
๕.๑๓) นางสาวสินฟ้า	แช่เทียน	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนสูง	ทีมตรวจสอบ ๑๐
๕.๑๔) นางวิไล	ปักชี	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนทราย	ทีมตรวจสอบ ๑๑
๕.๑๕) นางบุญณี	สังข์เฟื่อง	ตัวแทนชุมชนบ้านดอนแหลมใหญ่	ทีมตรวจสอบ ๑๒
๕.๑๖) นายสมชัย	ด้วงพล	นักพัฒนาชุมชน	เลขานุการ

**มีบทบาทหน้าที่ ดังนี้**

๑. ประสานงานกับผู้ใช้ข้อมูล เพื่อออกแบบและกำหนดรายละเอียดของข้อมูลที่ต้องการสำหรับนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ
๒. วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ไปใช้ให้ตรงตามเป้าหมายที่ต้องการ
๓. นำเสนอข้อมูลและจัดกระบวนการเรียนรู้ข้อมูลชุมชน
๔. นำใช้ข้อมูล ในรูปแบบต่างๆ เช่น ประกอบการเขียนแผนพัฒนาชุมชน แผน ๓ ปี ฯลฯ เพื่อตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการของพื้นที่

**ขั้นตอนที่ ๒** จัดประชุมคณะทำงาน โดยมี ทีมจัดการฐานข้อมูลตำบล คณะทำงานกลางจากทีมเก็บรวบรวมข้อมูลตำบล คณะทำงานกลางทีมสอบถามข้อมูล คณะทำงานกลางทีมบันทึกข้อมูล และทีมวิเคราะห์และนำใช้ข้อมูล เดือนละ ๑ ครั้ง นำเสนอปัญหาและความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งปรับแผนการดำเนินงานโครงการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัญหาปัจจุบัน

**ขั้นตอนที่ ๓** ประชาสัมพันธ์โครงการฯ โดยมีการเชิญแกนนำชุมชน ท้องที่ ท้องถิ่น ประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจ แจ้งผลการดำเนินงานและสะท้อนข้อมูลที่ผ่านการสังเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำสู่กระบวนการนำใช้ข้อมูลในการตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการของพื้นที่

**ขั้นตอนที่ ๔** จัดอบรมการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจให้กับทีมงาน กำหนดแผนในการเก็บข้อมูลตำบล กำหนดกลุ่มเป้าหมายสร้างทีมย่อยในการเก็บข้อมูลของแต่ละหมู่บ้าน เรียนรู้เทคนิคการสอบถาม การเก็บข้อมูลเชิงลึก ให้กับทีมงาน

การจัดการอบรมการเก็บรวบรวมข้อมูลจัดวันที่ ๑๔ - ๑๘ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ เทศบาลตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร โดยคณะทำงานทีมเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นวิทยากรใน

การบรรยาย และทีมคณะทำงาน TCNAP จากเทศบาลตำบลหนองพลับ ร่วมเป็นพี่เลี้ยง เฝ้าประสบการณ์ ปัญหาที่พบจากการเก็บรวบรวมข้อมูลตำบล ให้กับผู้เข้าอบรมได้ตระหนักถึงสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น  
วิธีการดำเนินงานกิจกรรมอบรม ดังนี้

๑. เรียนรู้รายละเอียดองค์ประกอบของแบบสอบถาม และแนวทางการเก็บรวบรวมข้อมูลของแบบสอบถามระดับกลุ่มและชุมชน
๒. แบ่งกลุ่มย่อยเพื่อจัดกระบวนการเรียนรู้ตามพื้นที่ฝึกปฏิบัติ ประมาณกลุ่มละ ๕-๗ คน โดยการค้นข้อมูลมือสอง และการสัมภาษณ์แกนนำ
๓. สมาชิกแต่ละกลุ่มย่อยทำความเข้าใจแบบสอบถาม ฝึกเตรียมแนวคำถาม วิธีการซักถามพร้อมทั้งมอบหมายบทบาทหน้าที่ของสมาชิกในทีม (การสังเกต การสัมภาษณ์ จัดบันทึก)
๔. สมาชิกแต่ละกลุ่มลงพื้นที่ฝึกปฏิบัติการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยเน้นให้แต่ละคนได้มีการฝึกปฏิบัติจริงในบทบาทต่างๆ (การสังเกต การสัมภาษณ์ จัดบันทึก)
๕. สมาชิกร่วมสะท้อนบทเรียน ปัญหาอุปสรรคและข้อค้นพบจากปฏิบัติการเก็บรวบรวมข้อมูลระดับกลุ่มและชุมชน พร้อมทั้งสร้างความเข้าใจ วางแผนการดำเนินงานโครงการ

**ขั้นตอนที่ ๕** จัดเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นการผสมผสานการค้นหาและเรียนรู้ข้อมูลระดับกลุ่มและชุมชนจากหลายแหล่งข้อมูลทั้งจากข้อมูลมือสอง ได้แก่ เอกสาร ทะเบียนราษฎร์ ฐานข้อมูลต่างๆ ของพื้นที่ และจากข้อมูลสด ได้แก่ การพูดคุย สันทนาการ กับแกนนำกลุ่มต่างๆ ผู้นำชุมชน ผู้บริหารและบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และบุคลากรหน่วยงานของรัฐในพื้นที่

#### **ปัญหาในการดำเนินงาน และแนวทางการแก้ไขปัญหา**

๑. ทีมจัดเก็บข้อมูลตำบล ขาดทักษะการเก็บข้อมูล ตามแบบเก็บข้อมูล

#### **แนวทางการแก้ไข :**

- คณะทำงานกลางร่วมเป็นพี่เลี้ยงในการลงพื้นที่เก็บข้อมูล เพื่อเป็นการฝึกทักษะโดยให้ทีมจัดเก็บ ลงพื้นที่ปฏิบัติจริงและเพิ่มทักษะ ปรับแนวทางการดำเนินงานตามบริบทพื้นที่
- มีผู้ประสานงานกลางเพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้คำปรึกษาแก่ทีมเก็บข้อมูลตำบล

๒. ทีมจัดเก็บข้อมูลตำบล ขาดความรู้ความเข้าใจในแบบเก็บข้อมูลระดับบุคคลและครัวเรือนและระดับกลุ่มและชุมชน

#### **แนวทางการแก้ไข :**

- จัดทำคู่มือที่มี เขียนคำนิยาม และคำจำกัดความของคำที่ ส่งผลต่อการจัดเก็บข้อมูลตำบล
- จัดประชุมสร้างความเข้าใจและสร้างข้อตกลงของทีมเก็บข้อมูลตำบล ให้มีความเข้าใจในทิศทางเดียวกัน และให้ถือเป็นบรรทัดฐานของตำบล

**ขั้นตอนที่ ๖** ระบบโปรแกรม TCNAP มีการตรวจสอบความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลก่อนที่จะนำไปใช้ในการวิเคราะห์และนำไปใช้ในการวางแผนแก้ไขปัญหาของพื้นที่ ซึ่งกิจกรรมการตรวจสอบข้อมูลถือเป็นกิจกรรมที่สำคัญในการควบคุมคุณภาพของข้อมูล โดยให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการสอบทานและยืนยันข้อมูล การดำเนินการดังกล่าวนอกจากสนับสนุนให้ได้ข้อมูลที่มีคุณภาพแล้ว ยังเป็นการเปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ร่วมเรียนรู้ข้อมูลและมีความรู้สึกเป็นเจ้าของและร่วมรับผิดชอบกับข้อมูลร่วมกัน

วิธีการดำเนินการ มีดังนี้

มอบหมายให้ผู้นำ แกนนำในชุมชน และกลุ่มคนที่ทราบข้อมูลทำการตรวจสอบความถูกต้องทั้งในส่วนข้อมูลระดับบุคคลและครัวเรือน ข้อมูลระดับกลุ่มและชุมชน โดยมี ๒ ระดับ คือ การตรวจสอบข้อมูลในส่วนของเอกสารและในส่วนข้อมูลที่ได้รับการบันทึกลงในโปรแกรม TCNAP

### **๖.๑. การตรวจสอบข้อมูลเอกสาร**

๑.๑) การตรวจสอบข้อมูลบุคคลและครัวเรือน โดยการให้แกนนำตรวจสอบเอกสารที่บันทึกเป็นรายครัวเรือน โดยเปิดเอกสารตรวจสอบในทุกหน้าของแบบสอบถาม

๑.๒) การตรวจสอบข้อมูลระดับกลุ่มและชุมชน ใช้วิธีการประชุมกลุ่มใหญ่ โดยเชิญแกนนำ ผู้นำ ทั้งส่วนของท้องถิ่น ท้องที่ ภาคประชาชน หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น รพ.สต. , โรงเรียน อสม. ร่วมตรวจสอบข้อมูล โดยนำเสนอข้อมูลเอกสารใช้วิธีการตรวจสอบเอกสารทุกหน้าของแบบสอบถาม และนำเสนอขึ้นจอให้เห็นชัดเจนทุกคน และตรวจสอบความถูกต้องและเติมเต็มร่วมกันโดยใช้เวทีในการจัดระบบข้อมูลของตำบล

### **๖.๒. การตรวจสอบข้อมูลในโปรแกรม TCNAP**

๒.๑) การตรวจสอบข้อมูลบุคคลและครัวเรือน โดยการให้แกนนำตรวจสอบเอกสารที่บันทึกเป็นรายครัวเรือนที่บันทึกในโปรแกรม โดยร่วมตรวจสอบกับผู้บันทึกข้อมูล

๒.๒) การตรวจสอบข้อมูลระดับกลุ่มและชุมชน โดยใช้วิธีการประชุมกลุ่มใหญ่ โดยเชิญแกนนำ ผู้นำ ทั้งส่วนของท้องถิ่น ท้องที่ ภาคประชาชน หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง เช่น รพ.สต. , โรงเรียน อสม. ร่วมตรวจสอบข้อมูล โดยนำเสนอข้อมูลที่ได้รับการบันทึกในระบบโปรแกรม TCNAP นำเสนอขึ้นจอให้เห็นชัดเจนทุกคน และตรวจสอบความถูกต้องและยืนยันข้อมูลร่วมกันโดยใช้มิติของเวที

**ขั้นตอนที่ ๗** จัดอบรมการบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรม TCNAP เพื่อการใช้งานระบบข้อมูลตำบล (TCNAP) ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผู้ใช้งานโปรแกรมจะต้องทำความเข้าใจหลักการจัดการโปรแกรมและข้อมูล และกระบวนการใช้งานที่ครอบคลุมกระบวนการสมัครผู้ใช้งานการกรอกบันทึกข้อมูลและข้อมูล และออกแบบการรายงานเพื่อการนำใช้ข้อมูลในการดำเนินการระบบข้อมูลตำบลของพื้นที่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล โดยผู้เข้าร่วมกระบวนการเรียนรู้ รับฟังการบรรยายกระบวนการใช้งานโปรแกรม และฝึกปฏิบัติการกรอกและบันทึกข้อมูล และการประมวลผลข้อมูล สามารถสมัครเป็นผู้ใช้งานโปรแกรม TCNAP ,กรอก และบันทึกข้อมูลโดยใช้โปรแกรม TCNAP ในรูปแบบออนไลน์ ( Online) และสามารถออกรายงานผลข้อมูลจากโปรแกรม TCNAP ได้

จัดอบรมการบันทึกข้อมูล วันที่ ๑๔ - ๑๘ เดือนสิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๗ ณ เทศบาลตำบลเกษตรพัฒนา อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร โดยคณะทำงานทีมบันทึกข้อมูลเป็นวิทยากรในการบรรยาย และทีมคณะทำงาน TCNAP จากเทศบาลตำบลหนองพลับ ร่วมเป็นที่เล็ง เล่าประสบการณ์ปัญหาที่พบจากการเก็บรวบรวมข้อมูลตำบล ให้กับผู้อบรมได้ตระหนักถึงสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น

**ขั้นตอนที่ ๘** การพัฒนาระบบฐานข้อมูลตำบลบ้านกรูดเป็นกระบวนการสร้างระบบฐานข้อมูลตำบล ภายใต้กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาพส่วน ทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำ หน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ และประชาชน โดย เทศบาลตำบลบ้านกรูด..มีการใช้งานโปรแกรม TCNAP รูปแบบออนไลน์ (Online)

**วิธีการดำเนินงาน** มีดังนี้

#### **ส่วนที่ ๑ การสมัครและกำหนดสิทธิ์การใช้งาน**

๑.๑) การสมัครเพื่อเข้าใช้งานโปรแกรม



- ๑.๒) การเข้าสู่ระบบ
- ๑.๓) การเพิ่มข้อมูลหมู่บ้านและข้อมูลถนน
- ๑.๔) การกำหนดสิทธิ์การใช้งานของผู้ดูแลระดับหมู่บ้าน
- ๑.๕) การเพิ่มข้อมูลหลังคาเรือน
- ๑.๖) การเพิ่มผู้ดูแลระดับบ้าน

#### **ส่วนที่ ๒ การกรอกและบันทึกข้อมูล**

- ๒.๑) การกรอกข้อมูล
- ๒.๒) การแก้ไขข้อมูล
- ๒.๓) การลบข้อมูล
- ๒.๔) การบันทึกข้อมูล
- ๒.๕) การส่งข้อมูล
- ๒.๖) การตรวจสอบข้อมูล

#### **ส่วนที่ ๓ การประมวลผลข้อมูล**

- ๓.๑) การออกรายงานเพื่อแสดงข้อมูลในแต่ละประเภท
- ๓.๒) รายงานการติดตามความก้าวหน้า

**ขั้นตอนที่ ๙** การสอบทานและนำเสนอข้อมูลชุมชน เป็นกระบวนการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล สร้างความเข้าใจสถานะของชุมชนในด้านต่างๆ ซึ่งจะดำเนินการหลังจากที่ทีมเก็บรวบรวมข้อมูลได้ดำเนินการเก็บข้อมูลในแต่ละครัวเรือน (ข้อมูลระดับบุคคลและครอบครัว) หรือในแต่ละหมู่บ้านหรือตำบล (ข้อมูลระดับกลุ่มและชุมชน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ ก่อนที่จะนำข้อมูลดังกล่าวไปวิเคราะห์และนำไปใช้ในการพัฒนาเทศบาลตำบลบ้านกรูด โดยให้นักพัฒนาระบบข้อมูลตำบลได้มีการสอบทานข้อมูลและนำเสนอข้อมูลกับชุมชน เพื่อให้เกิดการขยายกระบวนการเรียนรู้ข้อมูลตำบลและการนำใช้ข้อมูลไปยังแกนนำ ผู้นำชุมชน บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐ และประชาชนที่เกี่ยวข้อง ได้เข้ามาร่วมตรวจสอบข้อมูล ปรับแก้ หรือเติมเต็มข้อมูลให้ครบถ้วนก่อนการยืนยันข้อมูล

เมื่อมีการพบว่า ข้อมูลมีความไม่สมบูรณ์ หรือมีประเด็นที่สงสัยว่ามีความคลาดเคลื่อน หรือแตกต่างกันไปจากข้อเท็จจริง ต้องประสานไปยังทีมเก็บข้อมูลนำไปแก้ไขเพิ่มเติมให้เสร็จสมบูรณ์ และถูกต้อง นอกจากนี้ ยังต้องมีการนำใช้ข้อมูลเพื่อเป็นการเผยแพร่ข้อมูลตำบลผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อกระจายการรับรู้ข้อมูลของประชาชนในชุมชนและนำข้อมูลไปใช้ในการจัดเวทีประชาคม การคิดค้นกิจกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาและการวางแผนพัฒนาตำบลได้อย่างเหมาะสม

#### **วิธีการดำเนินการ มีดังนี้**

๑. การสอบทานข้อมูลมีการสอบทานอยู่ ๒ ลักษณะ คือ
  - ๑.๑ การดำเนินการสอบทานข้อมูลในระหว่างที่เก็บรวบรวมข้อมูล
  - ๑.๒ การสอบทานข้อมูลภายหลังจากการสิ้นสุดการเก็บรวบรวมทั้งหมด

๒. เมื่อพบข้อมูลไม่ครบถ้วน สมบูรณ์หรือไม่มั่นใจในความถูกต้องของข้อมูลจะมีการประสานทีมเก็บข้อมูลเพื่อทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จ ก่อนจะส่งต่อไปยังทีมบันทึก

๓. วางแผนการนำใช้ข้อมูลพื้นฐาน ๗ ด้าน ของพื้นที่

**ขั้นตอนที่ ๑๐.** การวิเคราะห์และนำใช้ข้อมูล จากข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากข้อมูลระดับบุคคลและครัวเรือน และข้อมูลระดับกลุ่มและชุมชนไปใช้นั้น มีการวางแผนและกำหนดแนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยกำหนดประเภทของข้อมูลที่ต้องการนำใช้ ตลอดจนการกำหนดวิธีการนำเสนอข้อมูลแสดงให้เห็นถึง

สถานการณ์กิจกรรมและผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้น ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการนำใช้ข้อมูลกิจกรรมโครงการในการแก้ไขปัญหาของพื้นที่ เพื่อให้ผู้ที่เข้าร่วมเวทีเรียนรู้ข้อมูลได้เรียนรู้และร่วมในการนำข้อมูลไปใช้เพื่อให้ได้ข้อเสนอแนะที่เป็นทางออกในการแก้ไขปัญหาของพื้นที่

ฐานการนำใช้ข้อมูลตำบล เป็นเวทีเรียนรู้ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการทบทวน สรุปล วิเคราะห์ งานและกิจกรรมของตำบล ที่มีประสบการณ์ตรงจากการพัฒนาระบบข้อมูลและนำใช้ข้อมูลในพื้นที่ ซึ่งจะมีการสะท้อนรูปธรรมของการนำใช้ข้อมูลตำบลเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ประกอบด้วย ขั้นตอนการนำข้อมูลตำบล ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ปัญหา อุปสรรคการนำใช้ข้อมูล และปัจจัยเงื่อนไขในการสนับสนุนการนำใช้ข้อมูล โดยรูปธรรมดังกล่าวมีความแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ อีกทั้งยังขึ้นอยู่กับความต้องการที่แตกต่างกันของเป้าหมายในการจัดการประเด็นปัญหาการเพิ่มทุนทางสังคม ยกระดับแหล่งเรียนรู้ การเสริมความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่น ลดปัจจัยเสี่ยง และการพัฒนานโยบายสาธารณะ

ทั้งนี้ข้อมูลที่น่ามาใช้ ได้มาจากแหล่งข้อมูลหลายแห่ง เช่น ระบบข้อมูลตำบล (TCNAP) ข้อมูลการวิจัยชุมชน (RECAP) ข้อมูลจากการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น และข้อมูลจากหน่วยงานในพื้นที่ รายละเอียดขั้นตอนการนำใช้ข้อมูลตำบล มีดังนี้

๑๐.๑) ขั้นตอนการนำใช้ข้อมูล ประกอบด้วย ๕ ขั้นตอนหลัก โดยเริ่มต้นจาก การตั้งโจทย์การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอและเผยแพร่ข้อมูล และการพัฒนางาน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑๐.๑.๑ การตั้งโจทย์ เป็นขั้นตอนเริ่มต้นของการนำใช้ข้อมูล ภายใต้ความเข้าใจในสถานการณ์ของความต้องการใช้ข้อมูลตำบลในด้านต่างๆ ทั้งการแก้ปัญหา การเพิ่มทุนทางสังคม และเสริมความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่น และการลดปัจจัยเสี่ยง เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน เกี่ยวกับประเภทและลักษณะของข้อมูลที่ต้องการ ก่อนที่จะดำเนินการค้นหา รวบรวมข้อมูลและดำเนินการวิเคราะห์ในขั้นตอนต่อไป

๑๐.๑.๒ การรวบรวมข้อมูล เป็นขั้นตอนที่ดำเนินการภายหลังจากผู้นำใช้ข้อมูล มีความเข้าใจความต้องการข้อมูลที่เป็นในด้านต่างๆ ผ่านการตั้งโจทย์สำหรับการค้นหาข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นผู้นำใช้ข้อมูลทำการรวบรวมข้อมูล โดยเริ่มจากการทบทวนและค้นหาแหล่งข้อมูล มาวางแผนการเก็บรวบรวมข้อมูล และดำเนินการเก็บรวบรวมจากแหล่งต่างๆ ที่สอดคล้องกับข้อมูลที่ต้องการทั้งข้อมูลจากระบบข้อมูลตำบล (TCNAP) และข้อมูลวิจัยชุมชน (RECAP) และข้อมูลจากแหล่งต่างๆ

๑๐.๑.๓ การวิเคราะห์ข้อมูล หลังจากมีการรวบรวมข้อมูลหรือสามารถเข้าถึงข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่ต้องการอย่างครบถ้วน ในส่วนของข้อมูลตำบล (TCNAP) ผู้วิเคราะห์ข้อมูล จะมีการเรียนรู้และสร้างความเข้าใจเมนูในการวิเคราะห์ข้อมูล และเลือกดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลให้สอดคล้องกับเป้าหมายและความต้องการตามโจทย์ที่กำหนดไว้ตั้งแต่ต้น สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมจากแหล่งข้อมูลการวิจัยชุมชน (RECAP) ผู้นำใช้ข้อมูลจะมีการกำหนดวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลและเลือกใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล โดยพิจารณาความเหมาะสมของวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล และความสามารถในการใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล และความสามารถในการใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ต้องการไปดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

๑๐.๑.๔ การนำเสนอและเผยแพร่ข้อมูล เป็นขั้นตอนที่นำใช้ข้อมูลจะต้องวางแผน และกำหนดรูปแบบของการนำเสนอและเผยแพร่ข้อมูล ให้มีความเหมาะสมและสามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ เทศบาลตำบลบ้านกรูด มีการนำเสนอเป็นตัวเลข ตาราง กราฟ แผนภูมิ และแผนภาพความคิด โดยการนำเสนอ นั้นจะมีการคำนึงถึงกลุ่มเป้าหมาย เวที สถานที่ และกิจกรรมในการนำใช้ข้อมูล ก่อนที่จะทำการนำเสนอและเผยแพร่ข้อมูล

๑๐.๑.๕ การพัฒนางาน เป็นขั้นตอนสุดท้ายของการนำใช้ข้อมูล ภายหลังจากการวิเคราะห์ และได้ข้อมูลที่ต้องการ ผู้นำใช้ข้อมูลมีการจัดประชุมทีมงาน หน่วยงานในพื้นที่ และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อที่จะนำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณา ทบทวน เทียบเคียง สถานการณ์ แนวโน้มการดำเนินงานตามภารกิจของท้องถิ่น และการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะในประเด็นต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชนท้องถิ่นตลอดจนการวิเคราะห์และคาดการณ์ผลลัพธ์และผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ก่อนที่จะดำเนินการตัดสินใจ หรือใช้ในการวางแผน ออกแบบกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนท้องถิ่นในการจัดการกับประเด็นปัญหาหรือความต้องการของชุมชนท้องถิ่น

**ขั้นตอนที่ ๑๑** รายงานผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลตำบลผ่านกระบวนการนำใช้ข้อมูล TCNAP ตำบลบ้านกรูด โดย เทศบาลตำบลบ้านกรูด อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ภายใต้ข้อตกลงโครงการเสริมสร้างชุมชนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาเครือข่ายตำบลสุขภาวะ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ซึ่งเป็นข้อตกลงร่วมกันระหว่าง เทศบาลตำบลบ้านกรูด ร่วมกับ เทศบาลตำบลหนองพลับ เพื่อร่วมขับเคลื่อนงานจัดทำระบบข้อมูลตำบล TCNAP

**ตารางที่ ๓** แสดงรายละเอียดการดำเนินงาน แผนดำเนินโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลตำบล ผ่านกระบวนการนำใช้ฐานข้อมูล TCNAP ตำบลบ้านกรูด

กิจกรรม	ช่วงเวลาการดำเนินโครงการ	รายละเอียดการดำเนินงาน
๑) แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลในพื้นที่	เดือนมิถุนายน	แต่งตั้งคำสั่งเลขที่.๗/๒๕๕๘..... โดยมีการแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาฐานข้อมูลในพื้นที่ประกอบด้วย ๑) ทีมจัดการฐานข้อมูลตำบล ๒) ทีมเก็บรวบรวมข้อมูล ๓) ทีมตรวจสอบข้อมูล ๔) ทีมบันทึกข้อมูล ๕) ทีมวิเคราะห์และนำใช้ข้อมูล โดยมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ในแต่ละฝ่ายและสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการ วางแผนการดำเนินการโครงการร่วมกัน ดำเนินการแล้วเสร็จ
๒) จัดประชุมคณะทำงาน	เดือนละ ๑ ครั้ง	จัดประชุมทีมจัดการฐานข้อมูลตำบล คณะทำงานกลางจากทีมเก็บรวบรวมข้อมูลตำบล คณะทำงานกลางทีมสอบทานข้อมูล คณะทำงานกลางทีมบันทึกข้อมูล และทีมวิเคราะห์และนำใช้ข้อมูล เดือนละ ๑ ครั้ง นำเสนอปัญหาและความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการ พร้อมทั้งปรับแผนการดำเนินงานโครงการให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัญหาปัจจุบัน

กิจกรรม	ช่วงเวลาการดำเนินงาน โครงการ	รายละเอียดการดำเนินงาน
๓) ประชาสัมพันธ์โครงการฯ	เดือนกรกฎาคม	มีการเชิญแกนนำชุมชน ท้องที่ ท้องถิ่น ประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจ แจ้งผลการดำเนินงานและสะท้อนข้อมูลที่ผ่านการสังเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำสู่กระบวนการนำใช้ข้อมูลในการตอบสนองต่อปัญหาและความต้องการของพื้นที่
๔) จัดอบรมการเก็บข้อมูลและกำหนดแผนในการเก็บข้อมูลตำบล	เดือนสิงหาคม	จัดอบรมการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจให้กับทีมงาน กำหนดแผนในการเก็บข้อมูลตำบล กำหนดกลุ่มเป้าหมายสร้างทีมย่อยในการเก็บข้อมูลของแต่ละหมู่บ้าน เรียนรู้เทคนิคการสอบถาม การเก็บข้อมูลเชิงลึก ให้กับทีมงาน โดยคณะทำงานทีมเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นวิทยากรในการบรรยาย และทีมคณะทำงาน TCNAP จากเทศบาลตำบลหนองพลับ ร่วมเป็นพี่เลี้ยง เล่าประสบการณ์ปัญหาที่พบจากการเก็บรวบรวมข้อมูลตำบล ให้กับผู้เข้าอบรมได้ตระหนักถึงสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น
๕) จัดเก็บข้อมูลตำบลให้ครอบคลุมทุกครัวเรือน โดยเฉพาะครัวเรือนที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาตำบล	เดือนกันยายน ถึง เดือนมกราคม	จัดเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นการผสมผสานการค้นหาและเรียนรู้ข้อมูลระดับกลุ่ม และชุมชนจากหลายแหล่งข้อมูลทั้งจากข้อมูลมือสอง ได้แก่ เอกสาร ทะเบียนราษฎร์ ฐานข้อมูลต่างๆ ของพื้นที่ และจากข้อมูลสด ได้แก่ การพูดคุย สันทนาการ กับแกนนำกลุ่มต่างๆ ผู้นำชุมชน ผู้บริหารและบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และบุคลากรหน่วยงานของรัฐในพื้นที่
๖) ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลทุกครัวเรือนและจัดเก็บแบบสอบถามอย่างเป็นระบบ	เดือนตุลาคม ถึง เดือนมกราคม	ระบบโปรแกรม TCNAP มีการตรวจสอบความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูล ก่อนที่จะนำไปใช้ในการวิเคราะห์และนำไปใช้ในการวางแผนแก้ไขปัญหาของพื้นที่ ซึ่งกิจกรรมการตรวจสอบข้อมูลถือเป็นกิจกรรมที่สำคัญในการควบคุมคุณภาพ

กิจกรรม	ช่วงเวลาการดำเนินโครงการ	รายละเอียดการดำเนินงาน
		<p>ของข้อมูล โดยให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการสอบถามและยืนยันข้อมูล การดำเนินการดังกล่าวนอกจากสนับสนุนให้ได้ข้อมูลที่มีคุณภาพแล้ว ยังเป็นการเปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ร่วมเรียนรู้ข้อมูลและมีความรู้สึกเป็นเจ้าของ และร่วมรับผิดชอบกับข้อมูลร่วมกัน</p>
<p>๗) จัดอบรมการบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรม TCNAP</p>	<p>เดือนสิงหาคม</p>	<p>จัดอบรมการบันทึกข้อมูลลงในโปรแกรม TCNAP เพื่อการใช้งานระบบข้อมูลตำบล (TCNAP) ให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล ผู้ใช้งานโปรแกรมจะต้องทำความเข้าใจหลักการจัดการโปรแกรม และข้อมูล และกระบวนการใช้งานที่ครอบคลุมกระบวนการสมัครผู้ใช้งานการกรอกบันทึกข้อมูลและข้อมูล และออกแบบการรายงานเพื่อการนำใช้ข้อมูลในการดำเนินการระบบข้อมูลตำบลของพื้นที่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล โดยผู้เข้าร่วมกระบวนการเรียนรู้ รับฟังการบรรยายกระบวนการใช้งานโปรแกรม และฝึกปฏิบัติกรอกและบันทึกข้อมูล และการประมวลผลข้อมูลสามารถสมัครเป็นผู้ใช้งานโปรแกรม TCNAP ,กรอก และบันทึกข้อมูลโดยใช้โปรแกรม TCNAP ในรูปแบบออนไลน์ (Online) และสามารถออกรายงานผลข้อมูลจากโปรแกรม TCNAP ได้โดยคณะทำงานทีมบันทึกข้อมูลเป็นวิทยากรในการบรรยาย และทีมคณะทำงาน TCNAP จากเทศบาลตำบลหนองพลับร่วมเป็นพี่เลี้ยง เล่าประสบการณ์ปัญหาที่พบจากการเก็บรวบรวมข้อมูลตำบลให้กับผู้เข้าอบรมได้ตระหนักถึงสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้น</p>
<p>๘) ดำเนินการบันทึกข้อมูลให้ครบถ้วนในโปรแกรม TCNAP</p>	<p>เดือนตุลาคม ถึง เดือนมกราคม</p>	<p>การพัฒนาฐานข้อมูลตำบลบ้านกรูดเป็นกระบวนการสร้างระบบ</p>

กิจกรรม	ช่วงเวลาการดำเนินโครงการ	รายละเอียดการดำเนินงาน
		ฐานข้อมูลตำบลภายใต้กระบวนการสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำ หน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ และประชาชน โดยเทศบาลตำบลบ้านกรูดมีการใช้งานโปรแกรม TCNAP รูปแบบออนไลน์ (Online)
๙) ตรวจสอบความถูกต้องของการบันทึกข้อมูลและยืนยันการบันทึกข้อมูล	เดือนธันวาคม ถึง เดือนเมษายน	<p>การสอบทานและนำเสนอข้อมูลชุมชนเป็นกระบวนการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล สร้างความเข้าใจสถานะของชุมชนในด้านต่างๆ ซึ่งจะดำเนินการหลังจากที่ทีมเก็บรวบรวมข้อมูลได้ดำเนินการเก็บข้อมูลในแต่ละครัวเรือน (ข้อมูลระดับบุคคลและครอบครัว) หรือในแต่ละหมู่บ้านหรือตำบล (ข้อมูลระดับกลุ่มและชุมชน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน และเชื่อถือได้ก่อนที่จะนำข้อมูลดังกล่าวไปวิเคราะห์และนำไปใช้ในการพัฒนาตำบลบ้านกรูด โดยให้นักพัฒนาระบบข้อมูลตำบลได้มีการสอบทานข้อมูลและนำเสนอข้อมูลกับชุมชน เพื่อให้เกิดการขยายกระบวนการเรียนรู้ข้อมูลตำบลและการนำข้อมูลไปยังแกนนำ ผู้นำชุมชน บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐ และประชาชนที่เกี่ยวข้อง ได้เข้ามาร่วมตรวจสอบข้อมูลปรับแก้ หรือเติมเต็มข้อมูลให้ครบถ้วนก่อนการยืนยันข้อมูล</p> <p>เมื่อมีการพบว่า ข้อมูลมีความไม่สมบูรณ์ หรือมีประเด็นที่สงสัยว่ามีความคลาดเคลื่อน หรือแตกต่างไปจากข้อเท็จจริง ต้องประสานไปยังทีมเก็บข้อมูลนำไปแก้ไขเพิ่มเติมให้เสร็จสมบูรณ์และถูกต้อง นอกจากนั้น ยังต้องมีการนำข้อมูลเพื่อเป็นการเผยแพร่ข้อมูลตำบลผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อกระจายการรับรู้</p>

กิจกรรม	ช่วงเวลาการดำเนินโครงการ	รายละเอียดการดำเนินงาน
		ข้อมูลของประชาชนในชุมชนและนำข้อมูลไปใช้ในการจัดเวทีประชาคม การคิดค้นกิจกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาและการวางแผนพัฒนาตำบลได้อย่างเหมาะสม
๑๐) การวิเคราะห์ข้อมูล	เดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนพฤษภาคม	เมื่อมีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลครบถ้วนแล้ว จึงมีการรวบรวมปัญหาและความต้องการของชุมชนท้องถิ่น เพื่อกำหนดโจทย์ที่ต้องการแก้ไขหรือจัดการ โดยการรวบรวมข้อมูลจำเป็นนำมาดำเนินการวิเคราะห์ หาปัญหา แบ่งประเภทของปัญหาออกมา และออกแบบการนำไปใช้ในขั้นตอนต่อไป
๑๑) การนำใช้ข้อมูล	เดือนกุมภาพันธ์ ถึง เดือนพฤษภาคม	ฐานการนำใช้ข้อมูลตำบล เป็นเวทีเรียนรู้ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการทบทวนสรุป วิเคราะห์ งานและกิจกรรมของตำบล ที่มีประสบการณ์ตรงจากการพัฒนาระบบข้อมูลและนำใช้ข้อมูลในพื้นที่ ซึ่งจะมีการสะท้อนรูปธรรมของการนำใช้ข้อมูลตำบลเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ประกอบด้วย ขั้นตอนการนำข้อมูลตำบล ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ปัญหาอุปสรรคการนำใช้ข้อมูล และปัจจัยเงื่อนไขในการสนับสนุนการนำใช้ข้อมูล โดยรูปธรรมดังกล่าวมีความแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ อีกทั้งยังขึ้นอยู่กับความต้องการที่แตกต่างกันของเป้าหมายในการจัดการประเด็นปัญหาการเพิ่มทุนทางสังคม ยุกระดับแหล่งเรียนรู้ การเสริมความเข้มแข็งของชุมชนท้องถิ่น ลดปัจจัยเสี่ยง และการพัฒนานโยบายสาธารณะ
๑๒) จัดประชุมสรุปผลการดำเนินงาน	เดือนพฤษภาคม	จัดประชุมทีมงาน หน่วยงานในพื้นที่ และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อที่จะนำข้อมูลดังกล่าวมาพิจารณา ทบทวน เทียบเคียงสถานการณ์ แนวโน้มการดำเนินงานตามภารกิจของท้องถิ่น และการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะในประเด็นต่างๆ ที่

กิจกรรม	ช่วงเวลาการดำเนินโครงการ	รายละเอียดการดำเนินงาน
		เกิดขึ้นในชุมชนท้องถิ่นตลอดจนการวิเคราะห์และคาดการณ์ผลลัพธ์และผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ก่อนที่จะดำเนินการตัดสินใจ หรือใช้ในการวางแผนออกแบบกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนท้องถิ่นในการจัดการกับประเด็นปัญหาหรือความต้องการของชุมชนท้องถิ่น
๑๓) รายงานผลการดำเนินงาน	เดือนมิถุนายน	รายงานผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลตำบลผ่านกระบวนการนำใช้ข้อมูล TCNAP ตำบลบ้านกรูด โดย เทศบาลตำบลบ้านกรูด อำเภอ บาง สะ พาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ภายใต้ข้อตกลงโครงการเสริมสร้างชุมชนท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาเครือข่ายตำบลสุขภาวะ ณ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ซึ่งเป็นข้อตกลงร่วมกันระหว่างเทศบาลตำบลบ้านกรูดร่วมกับเทศบาลตำบลหนองพลับ เพื่อร่วมขับเคลื่อนงานจัดทำระบบข้อมูลตำบล TCNAP