

## บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย

การพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาระบบการจัดการสุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วม เป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ร่วมกันเพื่อการจัดการข้อมูลสุขภาพและสุขภาวะของประชากรในตำบล ซึ่งในบทนี้จะได้กล่าวถึงขั้นตอนกระบวนการเพื่อให้เกิดการได้มาซึ่งข้อมูล โดยจะขอกกล่าวไว้ดังนี้

### 5.1 สรุปผลการวิจัย

#### 5.1.1 การศึกษาบริบทข้อมูลร่วมกับนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ

การศึกษาระบบการพัฒนากระบวนการจัดการฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาระบบการจัดการสุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วม ที่ได้ศึกษาบริบทการจัดการข้อมูลด้านการวิจัยและพัฒนาสำหรับการจัดการ สุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วมในภาคีเครือข่ายแล้ว โดยคณะผู้วิจัยจัดให้มีการประชุมปรึกษาหารือกับทีมผู้บริหารและบุคลากรของ อบต.เครือข่ายรวมถึงการสืบค้นข้อมูลต่างๆ ให้เป็นไปตามขอบเขตการวิจัย



ภาพที่ 5-1 ประชุมกับกลุ่มผู้เกี่ยวข้องด้านสุขภาพและผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย

จากการประชุมร่วมกันตามภาพที่ 5-1 มีข้อสรุปว่า โครงการวิจัยชุดนี้ให้จัดทำฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาระบบการจัดการสุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วม โดยได้มอบหมายให้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูลต้นแบบอบต.เครือข่าย 6 แห่ง คือ อบต.เจดีย์ชัย อบต.บัวใหญ่ อบต.น้ำตก อบต.พระธาตุชิงแกง อบต.นาไร่หลวง และอบต.ดอนไฟ ดังนั้นเพื่อให้ข้อมูลมีความสมบูรณ์แบบโดยคณะผู้วิจัยได้ดำเนินการประสานความร่วมมือไปยังพื้นที่ อบต.เจดีย์ชัย อบต.บัวใหญ่ และอบต.คอรุม อ.พิชัย จังหวัดอุตรดิตถ์ เพื่อให้ได้ข้อสรุปของการพัฒนางานวิจัย

#### 5.1.2 การลงพื้นที่เพื่อศึกษาบริบทข้อมูลชุมชน

การลงพื้นที่เพื่อศึกษาบริบทข้อมูลชุมชน สืบเนื่องจากการประชุมร่วมกับนักวิจัยได้ข้อสรุปว่า โครงการวิจัยชุดนี้ให้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นต้นแบบของการจัดทำฐานข้อมูลฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาระบบการจัดการสุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วม โดยขอให้พื้นที่ อบต.เจดีย์ชัยและอบต.บัวใหญ่ได้

เป็นต้นแบบระบบการนำข้อมูลมาใช้ในการพัฒนางานวิจัยเป็นเบื้องต้น และขยายผลไป อบรม. เครือข่ายอื่นๆ ต่อไป



ภาพที่ 5-2 ประชุมกับร่วมกลุ่ม ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ อบรม. ผู้ได้รับมอบหมายด้านสุขภาพ

จากการประชุมร่วมกับกลุ่มผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ อบรม.เจ็ดชัย อบรม.บัวใหญ่ อบรม.ริม และ อบรม.คอรุม มีข้อสรุปของการพัฒนางานวิจัยที่สอดคล้องและตรงกับความต้องการของชุมชนว่าทุก อบรม. ได้จัดทำข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัลไฟล์เกี่ยวกับสุขภาพของชุมชนไว้ก่อนแล้ว สามารถให้ ทีมงานนักวิจัยได้นำมาใช้เพื่อเป็นต้นแบบ และทีมนักวิจัยได้นำต้นแบบข้อมูลสุขภาพของชุมชนมา เรียบเรียงแล้วนำเสนอสารสนเทศในรูปแบบที่เป็นไปตามความต้องการของชุมชน เช่น การนำเสนอ สารสนเทศการค้นคืนประชากรตามอายุ การนำเสนอสารสนเทศในรูปแบบกราฟ การเปรียบเทียบ ข้อมูลการเจ็บป่วย เป็นต้น

5.1.3 การสร้างระบบฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและการพัฒนาการจัดการสุขภาพชุมชนแบบมี ส่วนร่วม

การพัฒนาฐานข้อมูลการวิจัยและการพัฒนาการจัดการสุขภาพชุมชนแบบมีส่วนร่วม อบรม.เจ็ดชัย อบรม.บัวใหญ่ อบรม.พระธาตุ ชิงแวง อบรม.น้ำตก อบรม.นาไร่หลวง อบรม.ดอนไฟ และอบรม.ริม และสามารถเป็นต้นแบบสำหรับการไปปรับใช้กับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ ได้

โดยได้ออกแบบและพัฒนาขึ้นให้ทำงานออนไลน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยใช้เซิร์ฟเวอร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ในแวดวงวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีในชื่อโดเมนว่า <http://202.29.52.61/research/> ซึ่งในระบบได้การทำงานออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ระบบฐานข้อมูล การจัดการสุขภาวะชุมชน และการประเมินติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนจัดการตนเองเพื่อสุขภาวะเชิงสร้างสรรค์ของ อปท.ได้ อีกทั้งการจัดการกลุ่มผู้ใช้งานหรือผู้เกี่ยวข้องชุมชนสามารถจัดการได้ตามความต้องการของชุมชน

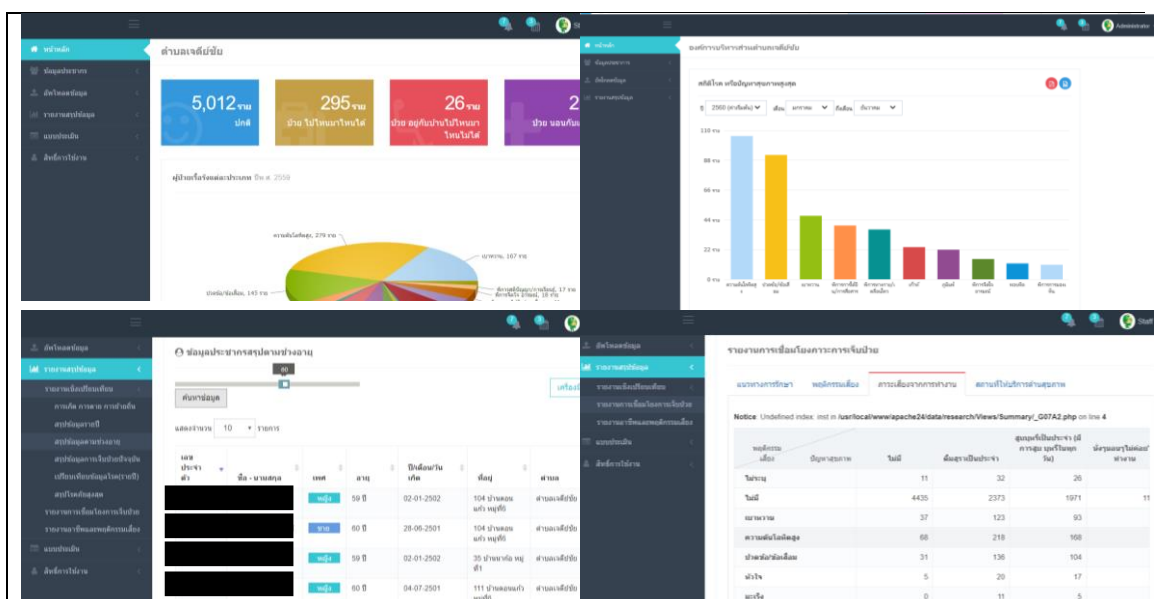
#### ระบบฐานข้อมูลการจัดการสุขภาวะชุมชน

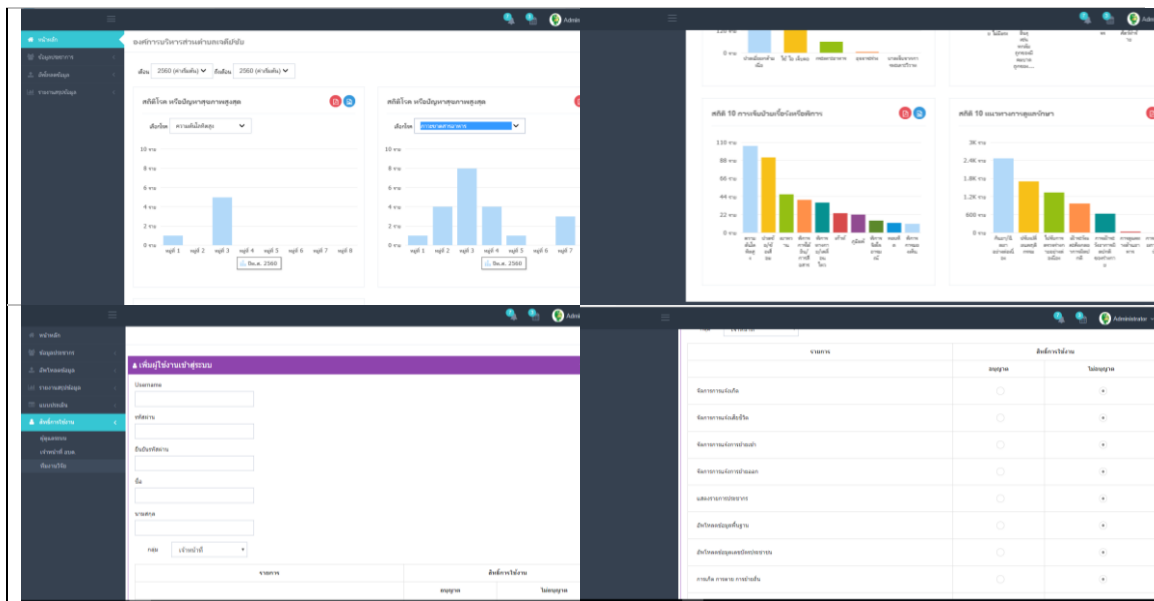
ในส่วนงานนี้ได้ออกแบบและพัฒนาสำหรับการจัดการข้อมูลของชุมชน ซึ่งมีข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นดังนี้ ข้อมูลบริบทชุมชน ข้อมูลพื้นฐานประชาชน ข้อมูลสุขภาพการเจ็บป่วยและการเข้ารับการรักษา ข้อมูลการประกอบอาชีพ เป็นต้น โดยที่ระบบมีการดำเนินการกับข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ คือ การเพิ่มข้อมูลใหม่ การปรับแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง การยกเลิกข้อมูลที่ไม่ได้ใช้งานออกไปได้ การนำเสนอหรือรายงานข้อมูลที่เป็นไปตามความต้องการของชุมชน และการทำงานได้แบ่งผู้ใช้งาน 3 กลุ่ม สรุปเป็นดังนี้

1) ผู้ใช้งานทั่วไป คือ ประชาชนของอปท.ที่ลงทะเบียนไว้กับระบบ ให้ได้รับสิทธิ์การเข้าดูสารสนเทศทั่วไปของระบบ แจ้งข่าวสารต่างๆ ได้

2) ผู้ใช้งานที่ต้องลงทะเบียน คือ เป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำงานตามหน้าที่ต่างๆ เช่น ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ของ อปท. นักวิชาการ นักวิจัย แต่ละผู้ใช้งานจะสามารถเข้าถึงข้อมูลต่างๆ ได้เมื่อทำการลงทะเบียนแล้วร้องขอเพื่อการขอใช้ข้อมูลชุมชน จากนั้นผู้ดูแลระบบจะมาทำการอนุมัติการเข้าถึงสิทธิ์ให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูล

3) ผู้ดูแลระบบ คือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ในการจัดการกลุ่มผู้ใช้งาน ให้สามารถเข้าถึงต่างๆ ของระบบตามบทบาทหน้าที่ของแต่ละกลุ่มผู้ใช้งาน พร้อมทั้งกำหนดระยะเวลาในการเข้าถึงข้อมูลของผู้ใช้งาน และสามารถยกเลิกการใช้งานของผู้ใช้งานที่สร้างความเสียหายให้กับองค์กรได้



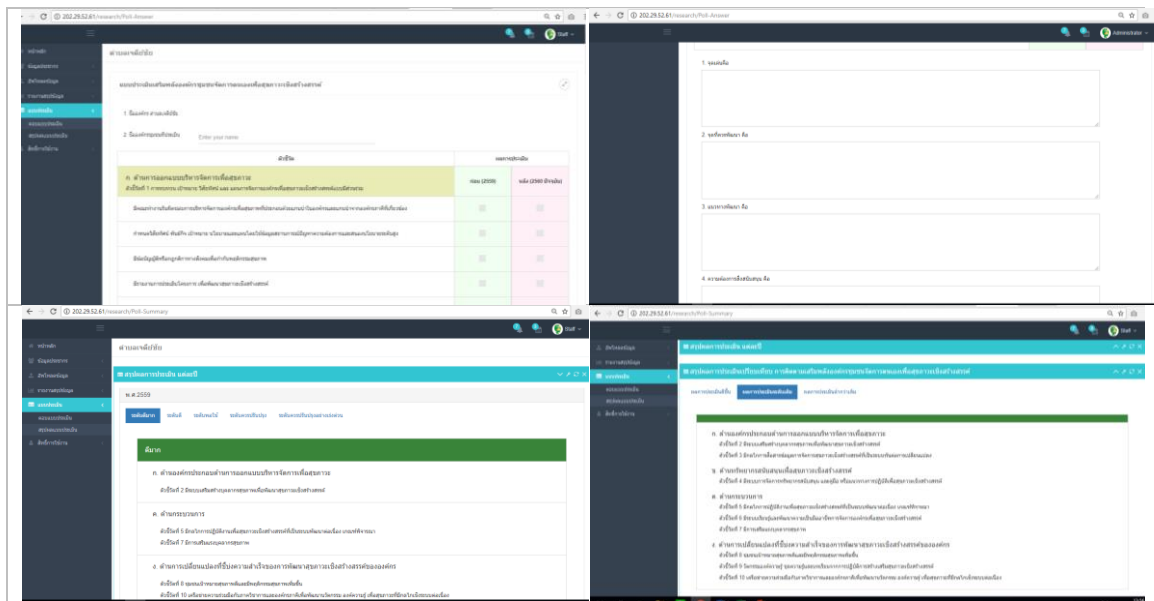


ภาพที่ 5-3 แสดงภาพหน้าจอเสนอสารสนเทศสุขภาพในรูปแบบต่างๆ

จากที่ 5-3 จะเห็นว่า มีข้อมูลเกี่ยวข้องกับประชากร เช่น ชื่อ ที่อยู่ ครอบครัว อาชีพ เป็นต้น และ ข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพของประชากร เช่น การเจ็บป่วย การเข้ารับการรักษาพยาบาล ภาวะเสี่ยงการเจ็บป่วย เป็นต้น ทีมนักวิจัยนำข้อมูลที่นำมาจัดทำเสนอใหม่ในรูปแบบกราฟและตาราง จัดให้มีการเปรียบเทียบข้อมูลที่หลากหลายมากขึ้นสอดคล้องกับการนำไปใช้สำหรับการวางแผนการดำเนินงานด้านสุขภาพของ อบต. และในงานวิจัยนี้ได้จัดทำในส่วนที่ให้ อบต. จัดการกลุ่มผู้ใช้งานซึ่งผู้ขอเข้าใช้ข้อมูลสามารถติดต่อ อบต. และให้ อบต. เปิดสิทธิ์การเข้าใช้ได้ตามเวลาที่ อบต. กำหนด และส่วนการประเมินการติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนจัดการตนเองเพื่อสุขภาพะเชิงสร้างสรรค์ จะสามารถประเมินการทำงานของ อบต. และองค์การชุมชนของ อบต. ด้วยระบบออนไลน์ ในการประเมินส่วนนี้ได้สรุปการประเมินไปตามระดับการประเมิน เปรียบเทียบการประเมิน ปีปัจจุบันกับปีที่ผ่านมาให้เห็นแนวโน้มการทำงานเพื่อนำสู่การวางแผนการดำเนินงานของ อบต. ในการนี้ยังสามารถส่งประเด็นปัญหาหรือโจทย์วิจัยที่ต้องการนักวิจัยเข้ามาร่วมแก้ปัญหาให้ อบต. ได้

การประเมินติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนจัดการตนเองเพื่อสุขภาพะเชิงสร้างสรรค์ของ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแบบออนไลน์

ในส่วนงานนี้ได้นำแบบประเมินติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนจัดการตนเองเพื่อสุขภาพะเชิงสร้างสรรค์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคี (ฉัตรนภา พรหมมา, 2560) มาจัดทำให้เป็นรูปแบบออนไลน์ ซึ่งแต่ละ อบต. สามารถลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งานได้ และ อบต.แม่ข่ายก็จะเข้ามาติดตามการประเมินตนเองของแต่ละอบต. เพื่อที่ได้นำข้อมูลนี้ไปใช้ประกอบการเสริมพลังให้กับองค์กรชุมชนได้ ความสำคัญของการนำใช้ส่วนงานนี้คือทุกๆ อบต. ที่เข้าใช้งานจะสามารถประเมินติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนและมีรายงานสรุปผลการประเมินติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนในรูปแบบออนไลน์



ภาพที่ 5-4 แสดงภาพการประเมินการติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชน  
จัดการตนเองเพื่อสุขภาวะเชิงสร้างสรรค์

จากภาพจะเห็นว่า อบต.แม่ข่ายและอบต.เครือข่ายสามารถประเมินการติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนจัดการตนเองเพื่อสุขภาวะเชิงสร้างสรรค์ได้ ส่วนที่เป็นอบต.แม่ข่ายสามารถติดตามได้จากระบบออนไลน์และสามารถนำข้อมูลจากระบบออนไลน์ไปใช้เพื่อการวางแผนการทำงานของ อบต.แม่ข่ายและอบต.เครือข่ายได้ ในส่วนนี้สามารถข้อมูลของบ้่างอบต. ไปเป็นต้นแบบให้กับพื้นที่อื่นๆ ด้วย

#### 5.1.4 การรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานวิจัย

จากการพัฒนาโครงการวิจัย ทีมนักวิจัยได้ลงพื้นที่เพื่อการพัฒนางานวิจัยและได้นำเสนอความก้าวหน้าการดำเนินงานกับผู้เชี่ยวชาญทุกภาคส่วนตามระยะเวลาที่กำหนด และได้พัฒนางานวิจัยให้มีความก้าวหน้าเป็นระยะพร้อมทั้งปรับปรุงระบบงานให้สอดคล้องและเป็นไปตามความต้องการของผู้เกี่ยวข้อง



ภาพที่ 5-5 แสดงการรายงานความก้าวหน้างานวิจัย

## 5.2 บทเรียน ปัจจัยความสำเร็จ ประโยชน์และคุณค่าจากวิจัย

### 5.2.1 บทเรียน

1) สร้างการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างชุมชนและภาควิชาการ ทำให้มีการพัฒนางานที่สร้างสรรค์ มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ชุมชนได้รับผลงานที่ตรงตามความต้องการ ซึ่งเกิดการแลกเปลี่ยนความรู้กัน

2) ได้รับประสบการณ์การทำงานกับชุมชน เข้าใจบริบทชุมชน ประสานการทำงานได้เป็นอย่างดี ได้รับการต้อนรับจากชุมชน มีเครือข่ายความร่วมมือ

3) นำองค์ความรู้ทางวิชาการสู่การปฏิบัติการจริง ยังประโยชน์ทั้งนักวิชาการ นักวิจัย และชุมชน เสมือนหนึ่งว่าการทำงานที่ชุมชนเป็นส่วนหนึ่งของภาคปฏิบัติ ตามเนื้อหาของบทเรียนที่ว่า 3 หน่วยกิต ภาคทฤษฎี 2 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 2 ชั่วโมง ค้นคว้าด้วยตนเอง 5 ชั่วโมง

4) ได้บทเรียนระบบฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาการจัดการสุขภาพสำหรับชุมชน ที่จะสามารถส่งต่อข้อมูลชุมชน ข้อมูลประเด็นปัญหา ข้อมูลอื่นๆ ไต่จากชุมชนถึงภาควิชาการด้วยด้วยโครงการวิจัยชุดนี้

### 5.2.2 ปัจจัยความสำเร็จ

1) ชุมชนมีระบบฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาการจัดการสุขภาพสำหรับชุมชน ที่สามารถจัดการข้อมูลของชุมชนได้เอง โดยมีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ซึ่งเป็นภาควิชาการคอยให้การหนุนเสริมเพื่อให้ระบบสามารถทำงานต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2) นักวิจัยและมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์มีเครือข่ายความร่วมมือกับอปท.อย่างมีประสิทธิภาพ ชุมชนสนับสนุนการทำงานได้ให้ความร่วมมือและสามารถเข้าถึงข้อมูลที่จะนำมาสร้างระบบตามโครงการวิจัยจนประสบความสำเร็จ

3) ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนจากการปฏิบัติของโครงการวิจัยและได้รับความไว้วางใจ ผลักดันไปสู่นโยบายสาธารณะหลายแห่ง เช่น องค์การบริหารส่วนตำบลเจดีย์ชัย องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลริม องค์การบริหารส่วนตำบลเปือ เป็นต้น

### 5.2.3 ประโยชน์และคุณค่าจากวิจัย

1) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีข้อมูลต้นแบบสำหรับการวางแผนการดำเนินงานในด้านสุขภาพเพื่อการพัฒนาคุณภาพสุขภาพของชุมชนได้

2) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบฐานข้อมูลที่นำเสนอข้อมูลสุขภาพของชุมชน และนำเสนอประเด็นปัญหาด้านสุขภาพของชุมชนที่จะส่งต่อให้นักวิจัยนำมาวิเคราะห์ที่จะช่วยเหลือชุมชนได้

3) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบฐานข้อมูลที่ช่วยนำเสนอข้อมูลการติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนจัดการตนเองเพื่อสุขภาพเชิงสร้างสรรค์และจัดทำคู่มือการใช้ส่งมอบให้ผู้ใช้งาน

4) โครงการวิจัยนี้เป็นแนวทางไปสู่การผลักดันให้มินโยบายสาธารณะด้วยให้มีการนำใช้และพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อสุขภาพและติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนจัดการตนเองเพื่อสุขภาพเชิงสร้างสรรค์ด้วยระบบออนไลน์ทั้งระดับพื้นที่ ระดับจังหวัด และกลุ่มจังหวัด โดยมีคู่มือเครื่องมือประกอบการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่มีประสบการณ์ (อบต.บัวใหญ่ อบต.ริม อบต.เจดีย์ชัย และเครือข่าย)

5) การเข้าถึงข้อมูลในระบบของอปท.ต้นแบบโครงการวิจัยนี้ จะได้รับอนุมัติการใช้งาน โดยเจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ที่จะให้สามารถเข้าถึงฐานข้อมูลทะเบียนประชากร สุขภาวะของ ประชากร หรืออื่นๆ ที่มีในงานวิจัยนี้ โดยที่งานวิจัยครั้งนี้จะเป็นเครื่องมือหนึ่งของ อปท. จะนำมาใช้ สำหรับการวางแผนการดำเนินงานของ อปท. ได้ และงานวิจัยนี้จะได้เป็นพื้นที่แลกเปลี่ยนความรู้ ร่วมกันระหว่าง อปท. ผู้บริหาร อปท. และนักวิจัยหรือนักวิชาการที่จะนำใช้ข้อมูลหรือสารสนเทศใน ระดับต่อไป

### 5.3 อภิปรายผล

การศึกษาวิจัย คณะผู้วิจัยขออภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

เพื่อศึกษาบริบทการจัดการข้อมูลด้านการวิจัยและพัฒนาสำหรับการจัดการสุขภาวะชุมชน แบบมีส่วนร่วมในภาคีเครือข่าย ได้มีการจัดเวทีและดำเนินการสัมภาษณ์บุคคลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เช่น ผู้บริหารองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หัวหน้าระดับตำบล หัวหน้าหมู่บ้าน หัวหน้าชุมชน โรงพยาบาลชุมชน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(อสม.) ประชาชน ของ อบต.เจดีย์ชัย อบต. บัวใหญ่ อบต.ดอนไฟ อบต.นาไร่หลวง อบต.น้ำตก และอบต.พระธาตุขิงแกง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของชินรินทร์ญา กล้าแข็ง (2557) ที่มีการจัดการข้อมูลสารสนเทศของคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย ที่เป็นเว็บไซต์ศูนย์กลางข้อมูลและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพในการ ประชาสัมพันธ์ การติดต่อสื่อสารและคลังข้อมูลสารสนเทศ โดยการพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูล เพื่อการวิจัยและพัฒนาการจัดการสุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วม จะช่วยนำเสนอข้อมูลเพื่อการพัฒนา และส่งเสริมสุขภาวะที่ดีให้แก่ชุมชนและนำสู่การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และมีผลประเมินการใช้งาน ระบบการจัดการฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาการจัดการสุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วม

เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการวิจัยและพัฒนาสำหรับการจัดการสุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วมในภาคีเครือข่าย คณะผู้วิจัยได้ค้นคว้าข้อมูลพื้นฐานจากระบบที่มีอยู่ เช่น ระบบ TCNAP หรือ RECAP หรือ โครงการสารภี (Saraphi Health) ระบบการจัดการฐานข้อมูลสุขภาพชุมชน เทศบาลตำบลปริก งานวิจัยเรื่องการศึกษาดูแลสุขภาพด้วยตนเองของครอบครัวในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ และลงพื้นที่ร่วมกับชุมชน จัดเวทีแลกเปลี่ยนข้อมูลกับผู้เกี่ยวข้องและผู้มี ประสบการณ์ใช้ระบบงานจริง วิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างต้นแบบเกี่ยวกับข้อมูลสุขภาพชุมชน และ ออกแบบตารางเพื่อการเก็บข้อมูลที่จะนำเข้าสู่การจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ ทบทวน การวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดอย่างมีส่วนร่วม จัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการฐานข้อมูล โดยโปรแกรมที่ให้มีทั้งรูปแบบที่ต้องมีค่าใช้จ่ายและไม่มีค่าใช้จ่าย ทีมนักวิจัยเลือกใช้โปรแกรมแบบที่ไม่ มีค่าใช้จ่าย สำหรับใช้ในการจัดเก็บของทั้งหมดที่ได้เตรียมการไว้ นิยามความหมาย พร้อมจัดหมวดหมู่ ของข้อมูลเพื่อลดความซ้ำซ้อนก่อนที่นำไปใช้ในระบบฐานข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ การจัดการฐานข้อมูล และแลกเปลี่ยนเรียนแบบมีส่วนร่วมกับชุมชน จัดหาพื้นที่สำหรับการจัดเก็บ และประมวลผลข้อมูล เพื่อการเรียกใช้ข้อมูลที่ย่างและยังคงอยู่แบบยั่งยืน ตรวจสอบความถูกต้องของ การจัดการตารางต้นแบบการจัดเก็บข้อมูลในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ทดสอบโปรแกรมด้วยข้อมูล ต้นแบบให้พร้อมก่อนนำไปใช้ในสถานการณ์จริง จนกว่าโปรแกรมจะสมบูรณ์ นำระบบทดสอบกับพื้นที่ แม่ข่าย เพื่อเตรียมการจัดอบรมการใช้โปรแกรมระบบกับพื้นที่ นำโปรแกรมคอมพิวเตอร์เผยแพร่สู่ การใช้ประโยชน์แบบมีส่วนร่วมอย่างครอบคลุม เพื่อให้มีข้อมูลการเชื่อมโยงสุขภาพชุมชนแล้ว

ประสาน อบต.เจดีย์ชัย และอบต. บัวใหญ่ ซึ่งเป็นอบต.แม่ข่ายทดลองใช้ และขยายผลไปยังอบต. เครือข่ายต่อไป สอดคล้องกับวิภาดา เวทย์ประสิทธิ์และคณะ (2550) ที่พัฒนาระบบฐานข้อมูล สุขภาพชุมชนเทศบาลตำบลปริก อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา ในรูปแบบของการประยุกต์ใช้งานผ่าน ระบบเว็บให้กับเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลปริก สถานศึกษา และคนในชุมชน ให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยแยกตามหัวข้อชุมชนปฏิบัติ เรื่องเล่าสู่กันฟัง ภูมิปัญญาท้องถิ่น รายชื่อผู้รู้ บทความและการ เรียนรู้จากประสบการณ์ เพื่อแสดงผลให้อยู่ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย รวมทั้งสะดวกในการปรับปรุงและ เรียกใช้ข้อมูล และมีการแบ่งบุคคล 3 กลุ่มคือ กลุ่มผู้บริหาร เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลปริก และคนใน ชุมชนเทศบาลตำบลปริก โดยผู้บริหารสามารถใช้ข้อมูลมาช่วยในการตัดสินใจ เช่น การวางแผนหรือ กำหนดนโยบายเพื่อดูแลสุขภาพของคนในชุมชน เป็นต้น

## 5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้ การกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้เป็นไปตามที่ ระบบงานได้พัฒนา แต่ไม่สามารถจัดสิทธิ์ตามความต้องการของผู้ใช้ได้ ส่วนจะมีการเพิ่มงานอื่นไม่ สามารถกระทำได้ การค้นหาข้อมูลระบบยังไม่สามารถค้นหาข้อมูลที่เฉพาะเจาะจงแบบละเอียด การ แสดงสถานะของข่าวสารควรใช้สัญลักษณ์หรือรูปภาพในการแสดงเพื่อความสวยงามและใช้ได้สะดวก

5.4.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป ควรให้มีการรองรับกับระบบสมาร์ทโฟนหรือ เทคโนโลยี การแสดงผลรูปแบบใหม่ได้ และการแสดงผลรายงานต่าง ๆ สำหรับการบริหารงานควรให้ อยู่ในรูปแบบที่ผู้บริหารใช้ได้เพื่อการตัดสินใจวางแผนการพัฒนางานองค์กรได้ อาจอยู่ในรูปแบบรายงาน สรุปรูปเชิงกราฟหรือตารางก็ได้