

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย

การพัฒนากระบวนการจัดการฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาการจัดการสุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วม เป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ร่วมกันเพื่อการจัดการข้อมูลสุขภาพและสุขภาวะของประชากรในตำบล ซึ่งในบทนี้จะได้กล่าวถึงขั้นตอนกระบวนการเพื่อให้เกิดการได้มาซึ่งข้อมูล โดยจะขอก้าวไว้ดังนี้

5.1 สรุปผลการวิจัย

5.1.1 การศึกษาบริบทข้อมูลร่วมกับนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ

การศึกษาศึกษาบริบทการพัฒนากระบวนการจัดการฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาการจัดการสุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วม ที่ได้ศึกษาบริบทการจัดการข้อมูลด้านการวิจัยและพัฒนาสำหรับการจัดการ สุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วมในภาคีเครือข่ายแล้ว โดยคณะผู้วิจัยจัดให้มีการประชุมปรึกษาหารือกับทีมผู้บริหารและบุคลากรของ อบต.เครือข่ายรวมถึงการสืบค้นข้อมูลต่างๆ ให้เป็นไปตามขอบเขตการวิจัย



ภาพที่ 5-1 ประชุมกับกลุ่มผู้เกี่ยวข้องด้านสุขภาพและผู้เชี่ยวชาญด้านการวิจัย

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

5.1.2 การลงพื้นที่เพื่อศึกษาบริบทข้อมูลชุมชน

การลงพื้นที่เพื่อศึกษาบริบทข้อมูลชุมชน สืบเนื่องจากการประชุมร่วมกับนักวิจัยได้ข้อสรุปว่า โครงการวิจัยชุดนี้ให้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นต้นแบบของการจัดทำฐานข้อมูลฐานข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาการจัดการสุขภาวะชุมชนแบบมีส่วนร่วม 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

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิจัยและการพัฒนาการจัดการสุขภาพชุมชนแบบมีส่วนร่วม อบรม.เจ็ดชัย อบรม.บัวใหญ่ อบรม.พระธาตุ ชิงแกง อบรม.น้ำตก อบรม.นาไร่หลวง อบรม.ดอนไฟ และอบรม.ริม และสามารถเป็นต้นแบบสำหรับการไปปรับใช้กับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆ ได้

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

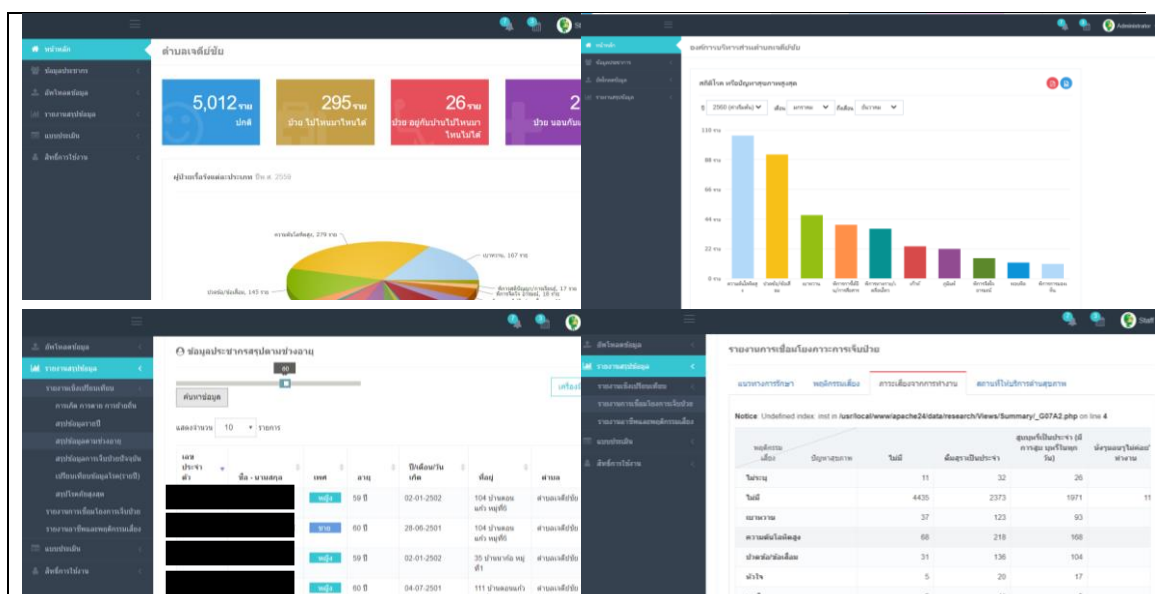
ระบบฐานข้อมูลการจัดการสุขภาวะชุมชน

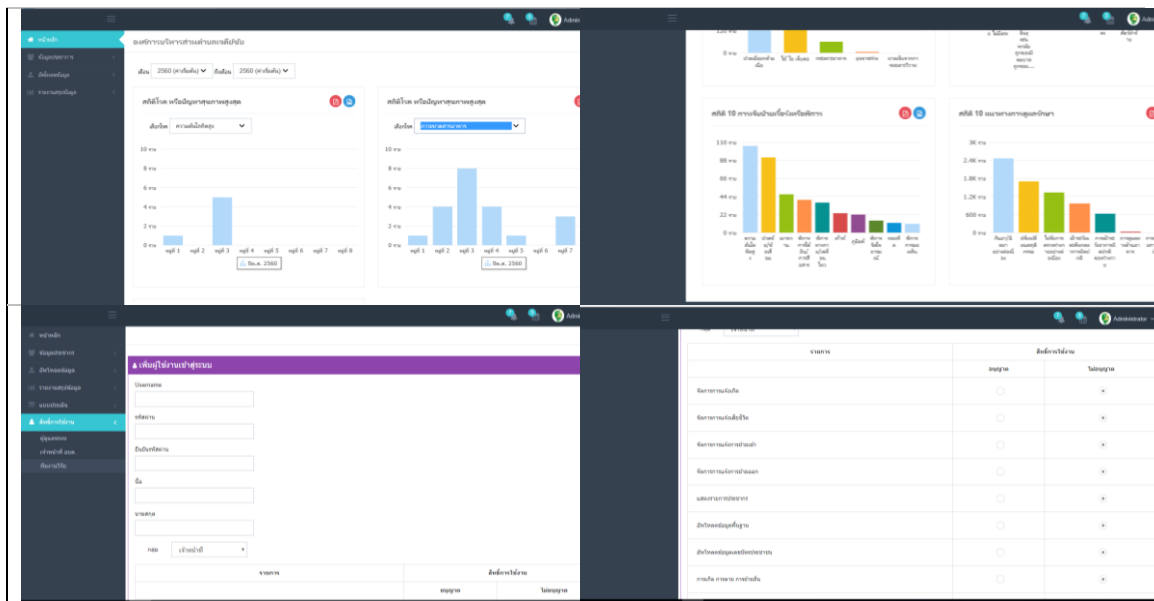
ในส่วนงานนี้ได้ออกแบบและพัฒนาสำหรับการจัดการข้อมูลของชุมชน ซึ่งมีข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นดังนี้ ข้อมูลบริบทชุมชน ข้อมูลพื้นฐานประชาชน ข้อมูลสุขภาพการเจ็บป่วยและการเข้ารับการรักษา ข้อมูลการประกอบอาชีพ เป็นต้น โดยที่ระบบมีการดำเนินการกับข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ คือ การเพิ่มข้อมูลใหม่ การปรับแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง 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



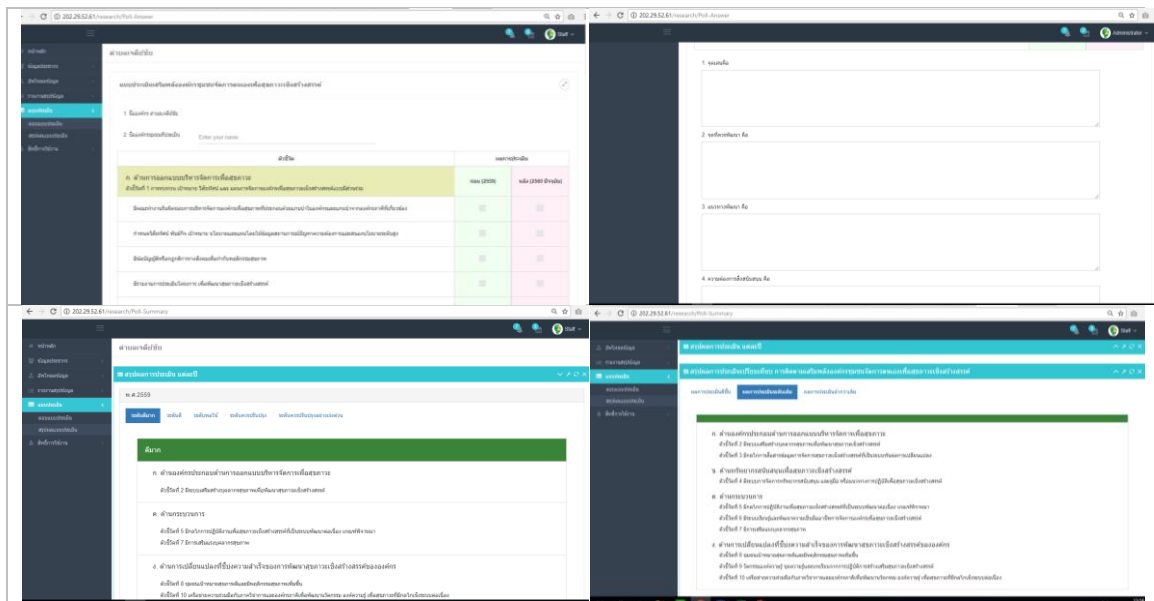


ภาพที่ 5-3 แสดงภาพนำเสนอสารสนเทศสุขภาพในรูปแบบต่างๆ

จากที่ 5-3 จะเห็นว่ามีข้อมูลเกี่ยวข้องกับประชากร เช่น ชื่อ ที่อยู่ ครอบครัว อาชีพ เป็นต้น และข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพของประชากร เช่น การเจ็บป่วย การเข้ารับการรักษาพยาบาล ภาวะเสี่ยงการเจ็บป่วย เป็นต้น ทีมนักวิจัยนำข้อมูลที่ได้มาจัดทำเสนอใหม่ในรูปแบบกราฟและตาราง จัดให้มีการเปรียบเทียบข้อมูลที่หลากหลายมากขึ้นสอดคล้องกับการนำไปใช้สำหรับการวางแผนการดำเนินงานด้านสุขภาพของ อบต. และในงานวิจัยนี้ได้จัดทำในส่วนที่ให้ อบต. จัดการกลุ่มผู้ใช้งานซึ่งผู้ขอเข้าใช้ข้อมูลสามารถติดต่อ อบต. และให้ อบต. เปิดสิทธิ์การเข้าใช้ได้ตามเวลาที่ อบต. กำหนด และส่วนการประเมินการติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนจัดการตนเองเพื่อสุขภาพเชิงสร้างสรรค์ จะสามารถประเมินการทำงานของ อบต. และองค์กรชุมชนของ อบต. ด้วยระบบออนไลน์ ในการประเมินส่วนนี้ได้สรุปการประเมินไปตามระดับการประเมิน เปรียบเทียบการประเมิน ปีปัจจุบันกับปีที่ผ่านมาให้เห็นแนวโน้มการทำงานเพื่อนำสู่การวางแผนการดำเนินงานของ อบต. ในกรณีนี้ยังสามารถส่งประเด็นปัญหาหรือโจทย์วิจัยที่ต้องการนักวิจัยเข้ามาร่วมแก้ปัญหาให้ อบต. ได้

การประเมินติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนจัดการตนเองเพื่อสุขภาพเชิงสร้างสรรค์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแบบออนไลน์

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



ภาพที่ 5-4 แสดงภาพการประเมินการติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชน
จัดการตนเองเพื่อสุขภาวะเชิงสร้างสรรค์

จากภาพจะเห็นว่า อบต.แม่ข่ายและอบต.เครือข่ายสามารถประเมินการติดตามเสริมพลังองค์กรชุมชนจัดการตนเองเพื่อสุขภาวะเชิงสร้างสรรค์ได้ ส่วนที่เป็นอบต.แม่ข่ายสามารถติดตามได้จากระบบออนไลน์และสามารถนำข้อมูลจากระบบออนไลน์ไปใช้เพื่อการวางแผนการทำงานของอบต.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 โดยมีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ซึ่งเป็นภาคีวิชาการคอยให้การหนุนเสริมเพื่อให้ระบบสามารถทำงานต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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 ในรูปแบบของการประยุกต์ใช้งานผ่านระบบเว็บให้กับเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลปริก สถานศึกษา และคนในชุมชน ให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ โดยแยกตามหัวข้อชุมชนปฏิบัติ เรื่องเล่าสู่กันฟัง ภูมิปัญญาท้องถิ่น รายชื่อผู้รู้ บทความและการเรียนรู้จากประสบการณ์ เพื่อแสดงผลให้อยู่ในรูปแบบที่เข้าใจง่าย รวมทั้งสะดวกในการปรับปรุงและเรียกใช้ข้อมูล และมีการแบ่งบุคคล 3 กลุ่มคือ กลุ่มผู้บริหาร เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลปริก และคนในชุมชนเทศบาลตำบลปริก โดยผู้บริหารสามารถใช้ข้อมูลมาช่วยในการตัดสินใจ เช่น การวางแผนหรือกำหนดนโยบายเพื่อดูแลสุขภาพของคนในชุมชน เป็นต้น

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลการวิจัยไปใช้ การกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้เป็นไปตามที่ระบบงานได้พัฒนา แต่ไม่สามารถจัดสิทธิ์ตามความต้องการของผู้ใช้ได้ ส่วนจะมีการเพิ่มงานอื่นไม่สามารถกระทำได้ การค้นหาข้อมูลระบบยังไม่สามารถค้นหาข้อมูลที่เฉพาะเจาะจงแบบละเอียด การแสดงสถานะของข่าวสารควรใช้สัญลักษณ์หรือรูปภาพในการแสดงเพื่อความสวยงามและใช้ได้สะดวก

5.4.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป ควรให้มีการรองรับกับระบบสมาร์ทโฟนหรือเทคโนโลยี การแสดงผลรูปแบบใหม่ได้ และการแสดงผลรายงานต่าง ๆ สำหรับการบริหารงานควรให้อยู่ในรูปแบบที่ผู้บริหารใช้ได้เพื่อการตัดสินใจวางแผนการพัฒนางานองค์กรได้ อาจอยู่ในรูปแบบรายงานสรุปเชิงกราฟหรือตารางก็ได้