

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผล

งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ศึกษาเริบพชุมชนและภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับคนตระหินของชุมชนบางหลวง

2. สร้างนวัตกรรมเกี่ยวกับคนตระหินของชุมชนบางหลวงในด้านต่อไปนี้

2.1 องค์ความรู้และหลักสูตรคนตระหินชุมชนบางหลวงจากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ความเป็นสากล

2.2 สื่อสัมภาระเดียเพื่อการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับคนตระหินของชุมชนบางหลวง

2.3 มัคคุเทศก์ท้องถิ่น คู่มือการอบรมมัคคุเทศก์ท้องถิ่น และรูปแบบเรขาคณิตปีที่แสดงเอกลักษณ์คนตระหินของชุมชนบางหลวง ในการสื่อสารเชิงวัฒนธรรม

2.4 รูปแบบการจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่นคนตระหินของชุมชนบางหลวง

รูปแบบการบริหารจัดการ โครงการวิจัยในครั้งนี้จัดทำในลักษณะแผนงานวิจัย (ชุดโครงการวิจัย) ตามหลักการของ สกอ. เริ่มต้นจากการพัฒนาโจทย์วิจัย การดำเนินการวิจัย และการนำเสนอผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์แก่คนในชุมชน โดยมีโจทย์วิจัยจากปัญหาจริงของชาวบ้าน วิธีวิทยา สองคล้องกับวิธีชิดของชาวบ้าน มีการสร้างนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ได้จริง มีกลุ่มคนในพื้นที่ เป็นกลไกที่พร้อมจะรับความรู้ไปใช้ เป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมทำให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันระหว่าง คนในและคนนอก

ผลงานวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ชุมชนบางหลวงมีวิถีชีวิตที่ผสมกลมกลืนระหว่างวัฒนธรรมไทย-จีนสืบทอดกันมาเป็นเวลากว่า 100 ปี คนตระหินเป็นเอกลักษณ์หนึ่งของบางหลวงที่มีคุณค่า แต่ในปัจจุบันองค์ความรู้และภูมิปัญญาของคนตระหินกำลังจะเลือนหายไปกับกระแสทุนนิยมของโลกปัจจุบันและการเวลา จากการมิจิตสำนึก ความรัก ความผูกพัน ในวัฒนธรรมอันดึงดีที่มีมาตั้งแต่สมัยโบราณ ประษฐ์คนตระหินและคนในชุมชนบางหลวง จึงต้องการฝ่าความหวังไว้กับเยาวชนรุ่นหลังให้ช่วยกันอนุรักษ์ฟื้นฟูวัฒนธรรม โดยเฉพาะคนตระหิน เนื่องจากเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น จึงควรที่จะพัฒนานวัตกรรมต่างๆ เพื่อฟื้นฟูคนตระหินบางหลวงให้อยู่คู่กับชุมชนต่อไป

2. เกิดนวัตกรรมเกี่ยวกับคนตระหินของชุมชนบางหลวง 5 นวัตกรรม ตามโครงการวิจัยในแผนงานวิจัย ดังนี้

2.1 หลักสูตรคนตระหินชุมชนบางหลวงจากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ความเป็นสากล ซึ่งประกอบด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ 5 แผน ได้แก่ 1) เรียนรู้ชุมชน 2) ประเภทเครื่องคนตระหิน 3)

เรียนรู้เรื่องโนํต 4) การปฏิบัติเครื่องคนตระจีน และ 5) เพลงจีนมีคุณค่า รวมเวลาสอน 30 ชั่วโมง เมื่อ นักเรียนได้ฝึกฝนตามแผนการจัดการเรียนรู้ ทำให้นักเรียนมีทักษะในการเล่นเครื่องคนตระจีนมากขึ้น ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน มีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .05 นักเรียนมีความพึงพอใจการจัดการเรียนการสอนคนตระจีนในภาพรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.57$, S.D. = 0.48) และมีเจตคติที่มีต่อการเรียนการสอนคนตระจีนในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.13$, S.D. = 0.29)

2.2 สื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง คนตระจีนชุมชนบางหลวง มีลักษณะและ องค์ประกอบ ดังนี้ 1) ส่วนนำของบทเรียน มีการนำภาพกราฟิก ภาพเคลื่อนไหวมาผสมผสาน เพื่อ เร้าความสนใจให้ผู้เรียนอยากรู้ 2) เนื้อหาของบทเรียน ได้วิเคราะห์เนื้อหาให้สอดคล้องกับ หลักสูตร และวัฒนธรรมสากล มีการนำเสนอเนื้อหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอน ทำให้ผู้เรียนเรียนรู้ ได้ดีกว่าการนำเสนอเนื้อหาครั้งละมากๆ 3) มีการใช้ภาษาอย่างถูกต้องเหมาะสมกับระดับของ ผู้เรียน สามารถสื่อความหมายได้อย่างชัดเจน 4) ส่วนประกอบของมัลติมีเดีย มีการออกแบบ หน้าจอที่เหมาะสม ง่ายต่อการใช้งานของผู้เรียน บทเรียนประกอบด้วยรูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว ขนาดตัวอักษรชัดเจน สวยงาม อ่านง่าย มีสี มีเสียงคนตระจีน และมีเสียงเพลงประกอบ 4) การออกแบบ ปฏิสัมพันธ์ มีการออกแบบให้ผู้เรียนใช้การได้ง่าย สะดวก ควบคุมเส้นทางการใช้บทเรียน ได้ สามารถย้อนกลับไปยังจุดต่างๆ ได้ง่าย มีการเสริมแรงให้ผู้เรียนอยากร่วมกิจกรรมต่อไป โดยการทำ “ข้อมูลข้อนกลับ” คือการให้ผู้เรียนได้รู้ผลการเรียนของตนเองจากการได้รู้คำตอบที่ถูกต้องทันที จากผลการทดลองใช้ พบร่วมกับ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนด้วยสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ มีค่าเฉลี่ยเพิ่มขึ้นสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ความคิดเห็นของผู้เรียน ที่มีต่อสื่อมัลติมีเดียอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.28$, S.D. = 0.62)

2.3 เกิดมัคคุเทศก์ท่องถิ่นจำนวน 20 คน และหลักสูตรการอบรมมัคคุเทศก์ท่องถิ่น ประกอบด้วยหน่วยการเรียนรู้ 6 หน่วย ใช้เวลาการฝึกอบรม 5 วันๆ ละ 6 ชั่วโมง รวมทั้งสิ้น 30 ชั่วโมง แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่ 1) เนื้อหาการฝึกอบรมภาคทฤษฎี ประกอบด้วยหน่วยที่ 1 มัคคุเทศก์ ท่องถิ่น หน่วยที่ 2 การสื่อสารเชิงวัฒนธรรมกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และหน่วยที่ 3 ภูมิปัญญาคนตระจีนชุมชนบางหลวง 2) เนื้อหาการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ ประกอบด้วยหน่วยที่ 4 มัคคุเทศก์ท่องถิ่น ภาคสนาม 1 ฝึกปฏิบัติสาธิตการนำชมแหล่งท่องเที่ยวภูมิปัญญาคนตระจีน หน่วยที่ 5 การพัฒนาบุคลิกภาพและเทคนิคในการสื่อสาร และหน่วยที่ 6 มัคคุเทศก์ภาคสนาม 2 ฝึกปฏิบัติการนำเที่ยว ทดลองปฏิบัติงานมัคคุเทศก์ท่องถิ่นนำชมวัฒนธรรมภูมิปัญญาคนตระจีนบางหลวง ผลการประเมินองค์ประกอบของหลักสูตรฝึกอบรมจากผู้เชี่ยวชาญในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.45$, S.D. = 0.51) ผลการทดลองนำหลักสูตรไปใช้ พบร่วมกับ ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม ต่อหลักสูตรการฝึกอบรมมัคคุเทศก์ท่องถิ่น โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.68$, S.D. = 0.33)

2.4 เกิดรูปแบบเรขาคิลป์ ได้แก่ ตราสัญลักษณ์ของคนตระจีนรวมมิตรบางหลวง ที่มีความหมายสมและสามารถสื่อสารถึงภาพลักษณ์และเอกลักษณ์ของคนตระจีนบางหลวง ผลการประเมินการเลือกใช้ตราสัญลักษณ์ พบว่า ตราสัญลักษณ์แบบที่ถูกเลือกมีผู้เลือกมากที่สุด (ร้อยละ 46) ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ตราสัญลักษณ์และรูปแบบสื่อเรขาคิลป์แบบที่ถูกเลือกอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.18$, S.D. = 0.36)

2.5 รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมคนตระจีนปัจจุบันคนตระจีนของชุมชนบางหลวง ได้ถูกพิจารณาในด้านการอนุรักษ์และสืบสาน วัฒนธรรมเพื่อคงเอกลักษณ์ของพื้นที่ไว้ จึงมีความหมายสมในการนำไปใช้เป็นรูปแบบของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 3 ลักษณะ ดังนี้

- 1) การเด่นคนตระจีนกิจกรรมประเพณีที่มีมาแต่เดิม
- 2) การแสดงในงานหรือกิจกรรมทั้งภายในและภายนอกชุมชน
- 3) การเผยแพร่ความรู้ในการเด่นคนตระจีนแก่นักท่องเที่ยวและผู้ที่สนใจทั่วไป

สรุปผลงานตามความต้องการของชุมชนของแต่ละ โครงการวิจัย ได้ดังนี้

โครงการวิจัย	นวัตกรรมตามความต้องการของชุมชน
1. การพัฒนาองค์ความรู้และหลักสูตรคนตระจีนชุมชนบางหลวงจากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ความเป็นสากล	หลักสูตรคนตระจีนชุมชนบางหลวงจากภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่ความเป็นสากล สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 โรงเรียนเจียนหัว
2. การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง คนตระจีนชุมชนบางหลวง	สื่อมัลติมีเดียเพื่อการเรียนรู้ เรื่อง คนตระจีนชุมชนบางหลวง (สำหรับเยาวชนและผู้สนใจ)
3. การสื่อสารเชิงวัฒนธรรมภูมิปัญญาคนตระจีนชุมชนบางหลวงในรูปแบบมัคคุเทศก์ท้องถิ่น และเรขาคิลป์	<ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรการฝึกอบรมมัคคุเทศก์ท้องถิ่นคนตระจีนบางหลวง 2. ตราสัญลักษณ์ของคนตระจีนรวมมิตรบางหลวง และการนำไปใช้ในรูปแบบสื่อเรขาคิลป์
4. รูปแบบการจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่นคนตระจีนของชุมชนบางหลวง	รูปแบบของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่มุ่งเน้นการอนุรักษ์และสืบสานคนตระจีนของชุมชนบางหลวง

ผลที่เกิดขึ้นในด้านกระบวนการวิจัย และผู้ร่วมกระบวนการวิจัย สรุปได้ดังนี้

1. เกิดงานวิจัย ที่สร้างความเข้มแข็งทางปัญญา (research for empowerment)
2. เกิดงานวิจัยที่ผสมผสานความเป็นท้องถิ่นกับความเป็นสากล โดยใช้บริบทชุมชนเป็นฐานในการดำเนินกิจกรรมวิจัย
3. ผลผลิตจากการวิจัยบางเรื่องก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ได้แก่ รูปแบบเรขาคิลป์

4. เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนักวิจัย และผู้ร่วมกระบวนการวิจัยไปในทางที่ดีได้แก่ มีการทำงานอย่างเป็นระบบ อดทน เสียสละเพื่อส่วนรวม ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน มีเหตุผล และมีความรู้สึกในการรับผิดชอบต่อแผนงานวิจัยร่วมกัน

5. นักวิจัยเก่าเกิดทักษะและความเชี่ยวชาญในการวิจัยเพิ่มขึ้น นักวิจัยใหม่ได้เรียนรู้ทักษะและเกิดประสบการณ์ในการทำวิจัย นักวิจัยท้องถิ่น/ผู้ร่วมกระบวนการวิจัย และชาวบ้าน มีความมั่นใจในการอธิบายและสื่อสารความรู้ต่างๆ เกิดความภาคภูมิใจในผลงานของตนเองและชุมชน

5.2 อภิปรายผล

การดำเนินการของแผนงานวิจัยชุดนี้ได้ใช้การบูรณาการศาสตร์ต่างๆ ร่วมกันในการสร้างนวัตกรรมทางด้านคนตระหيزินของชุมชนบางหลวง ซึ่งสอดคล้องกับหลักการและประสบการณ์ในการบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นของ สกาว. กล่าวคือ ลักษณะงานวิจัยประเภทนี้จะเป็นการวิจัยแบบผสมผสานหลายศาสตร์ (ชุดโครงการ) และจำเป็นต้องเป็นงานวิจัยประเภท การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (participatory action research : PAR) ต้องมีการออกแบบให้มีการศึกษาและทำงานร่วมกันระหว่างนักวิชาการจากภายนอกกับชุมชนซึ่งเป็นคนใน เปิดโอกาสให้มีพื้นที่ปฏิบัติการของการเรียนรู้ร่วมกัน ทำให้คนนอกเข้าใจรูปแบบของคนใน สามารถเสนอแนะถูกเลิยง และหาข้อสรุปร่วมกันถึงทางเลือกทางออกของปัญหา ขณะเดียวกันคนในจะเข้าใจความรู้ของคนนอก อย่างน้อยในระดับที่จะนำไปแก้ปัญหาได้ ถ้ามากกว่านั้น คือ เข้าใจหลักคิดที่จะนำไปปรับใช้ได้ในสถานการณ์ปัญหาที่แตกต่างออกไปในอนาคต

ทุกโครงการวิจัยได้นำนักศึกษาที่เรียนในรายวิชาที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่ศึกษาและร่วมกระบวนการวิจัย ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ศาสตราจารย์ นายแพทย์วิจารณ์ พานิช เกี่ยวกับหลักการ และหลักปฏิบัติเพื่อการพัฒนาอุดมศึกษา กล่าวคือ จะต้องส่งเสริมให้ระบบอุดมศึกษาเป็นระบบที่ผสมกลมกลืน มีปฏิสัมพันธ์เป็นเนื้อเดียวกับสังคมที่เรียกว่า “ภาคชีวิตจริง” (real sector) การจัดการเรียนการสอนต้องมีส่วนหนึ่งไปจัดในภาคชีวิตจริง เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานสาธารณสุข กลุ่มอาสาสมัคร เป็นต้น (วิจารณ์ พานิช, 2553)

นวัตกรรมที่เกิดขึ้นจากการวิจัยในครั้งนี้ เกิดจากความต้องการของชุมชน และมาจากการร่วมคิด ร่วมทำระหว่างนักวิจัยและชุมชน จึงสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ตรงตามความต้องการ ซึ่งสอดคล้องกับหลักการการสร้างเป้าหมาย และตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น 7 ประการ ได้แก่ 1) คิดเอง ทำเอง 2) ร่วมมือ ร่วมพลัง 3) อะไรก็ได้ที่เหมาะสม ไม่มีสูตรสำเร็จตายตัว 4) คิดจริง ทำจริง 5) เรียนรู้ และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง 6) ร่วมสร้างขบวนการ และ 7) แข่งขัน บันเทิง (ไพบูลย์ วัฒนศิริธรรม, 2553)

ผลการศึกษาของทุกโครงการได้หาคำตอบที่ให้ทางเลือกทางออกจากปัญหา (solution to problems) แก่ชุมชน เป็นปฏิบัติการการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างคนในกับคนนอก ซึ่งสอดคล้องกับ

แนวคิดและหลักปฏิบัติของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ที่ได้จากการทดลองระบบบริหารจัดการงานวิจัยเชิงพื้นที่ และได้อธิบายว่า “งานวิจัยที่จะช่วยการพัฒนาในพื้นที่ได้นั้น จริงๆแล้วไม่ใช่งานที่มีโจทย์ลึกซึ้งซับซ้อน หรือเป็นงานที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือนวัตกรรมที่ไม่เคยมีการพัฒนามาก่อน โจทย์การพัฒนาของคนในพื้นที่มักเป็นโจทย์ง่ายๆ ที่มีคนเคยศึกษาเรื่องนั้นมาแล้ว แต่สิ่งที่ขาดไป คือ การศึกษาวิจัยนั้นมักไม่ได้ให้คำตอบ (solution) กล่าวคือไม่ได้ไปให้ถึงจุดที่ทางเลือกทางออกให้กับคนในพื้นที่ได้...” (สีลารณ์ บัวสาย, 2554, หน้า 25)

การดำเนินการวิจัยในลักษณะของแผนงานวิจัยทำให้เกิดการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ ในการช่วยกันแก้ปัญหาได้ดีขึ้น และยังทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนักวิจัย และผู้ร่วมกระบวนการวิจัยไปในทางที่ดี เพราะมีความรู้สึกในการเป็นเจ้าของโครงการวิจัยร่วมกัน ตลอดถึงกับแนวคิดและประสบการณ์ในการเป็นผู้บริหารงานวิจัยของ สกว. ศาสตราจารย์นายแพทย์วิจารณ์ พานิช กล่าวคือ การทำงานวิจัยในลักษณะของชุดโครงการวิจัย (แผนงานวิจัย) เป็นการใช้กระบวนการกรุ่นระดมความคิด ละทิ้งวิธีการวิจัยนิดโครงการเดียว ซึ่งทำให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ส่วนบุคคล (individual creativity) มาเป็นความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของกลุ่ม (collective creativity) นักวิจัยจึงต้องเข้าใจและยอมรับการทำงานร่วมกับนักวิจัยจากสถาบันอื่น หรืออาจต่างสาขาวิชา กัน แต่มีวัตถุประสงค์หลักร่วมกัน คือนั้นแผนงานที่เกิดขึ้นจึงเป็นแผนงานของทุกๆ คนไม่ใช่ของคนใดคนหนึ่ง จึงทำให้เกิดความรู้สึกในการเป็นเจ้าของและเป็นส่วนหนึ่งของชุดโครงการ (วิจารณ์ พานิช, 2546)

สรุปได้ว่าแผนงานวิจัยชุดนี้ได้ดำเนินการวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมทางด้านคนครึ่งให้กับชุมชนบางหลวงบนหลักการที่ถูกต้อง เหมาะสมกับบริบทของชุมชน และสามารถหาคำตอบที่เป็นทางเลือกทางออกจากปัญหาได้ตรงตามความต้องการของชุมชน

5.3 ข้อเสนอแนะ

ชุมชนบางหลวงมีทรัพยากรทางการท่องเที่ยวที่หลากหลาย เช่น สถาปัตยกรรมแบบเรือนห้องแ阁 หรือที่เรียกว่า “เหล่าเต็ง ไม้” อาหารพื้นบ้าน พิธีภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับของโบราณในอดีต เช่นการทำฟืนปลอม การถ่ายภาพโบราณ วิถีแห่งการค้า รวมถึงจุดพักผ่อนหย่อนใจในพื้นที่ ได้แก่แพอาหาร สะพานแขวน การล่องเรือชมวิถีชีวิตในแม่น้ำท่าเจ็น และที่สำคัญคือ ชุมชนมีความสนใจ ติดตาม ร่วมคิด ร่วมทำ และพร้อมที่จะเป็นนักวิจัยร่วมในเรื่องต่างๆ จึงควร มีการวิจัยทางด้านการท่องเที่ยวรูปแบบต่างๆ ในลักษณะแผนงานวิจัยเพื่อพัฒนาตลาดบางหลวง ให้มีชื่อเสียงในการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ยั่งยืน