

บทที่ 6

สรุป อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ

การนำเสนอผลการวิจัยในบทที่ 6 นี้ ได้แบ่งหัวข้อการเสนอออกเป็น 4 หัวข้อใหญ่ ๆ ดังต่อไปนี้

1. การสรุปผลการศึกษา
2. การอภิปรายผลการศึกษา
3. ข้อจำกัดในการวิจัย
4. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

การสรุปผลการศึกษา

การวิจัยเรื่อง “การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวของชาวนาบริเวณลุ่มน้ำสาขาที่รบกวนแม่น้ำบางปะกง” โดยเลือกพื้นที่ศึกษา 2 ชุมชน คือ ชุมชนสีขาว และชุมชนสีเขียว มีวัตถุประสงค์ในการศึกษาคือ

1. ศึกษาวัฒนธรรมข้าว ที่ปรากฏเป็นพิธีกรรม ความเชื่อ ค่านิยม และประเพณีที่ส่งผลต่อการดำเนินวิถีชีวิตของชาวนา
2. ศึกษาองค์ประกอบแวดล้อมที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่อการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวของชาวนา
3. การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวทำให้เกิดผลกระทบใด หรือทางลบต่อวิถีชีวิตของชาวนา

เนื่องจากวัตถุประสงค์ในข้อที่ 1 และข้อที่ 2 ผลของการค้นพบในงานวิจัยมีส่วนเกี่ยวข้อง และมีความสอดคล้องกันในเรื่องการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวของชาวนาชุมชนสีขาว และชุมชนสีเขียวที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิต ผู้วิจัยจึงได้อธิบายผลของการค้นพบบนพื้นฐานของข้อมูลซึ่งได้ข้อสรุปว่า การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของชาวนา นั้น เป็นการเปลี่ยนแปลงไปจากสมัยดั้งเดิมที่ประกอบไปด้วยทางด้านสังคม วัฒนธรรม และระบบเศรษฐกิจต่อมาเมื่อเข้าสู่สมัยใหม่ลักษณะทางสังคม วัฒนธรรม และระบบเศรษฐกิจ ได้มี องค์ประกอบแวดล้อมทางด้านเทคโนโลยี ความทันสมัย การคมนาคม การสื่อสารเข้ามามากขึ้น ได้ส่งผลให้การดำเนินชีวิตของชาวนาได้มีการเปลี่ยนแปลงไปซึ่งการเปลี่ยนแปลงศึกษาได้จาก

สมัยดั้งเดิม (ก่อนปี พ.ศ. 2525) สภาพทั่วไป ลักษณะทางด้านสังคม วัฒนธรรม และระบบเศรษฐกิจของชานาจะมีวิถีชีวิตที่เรียบง่าย การเดินทางไปมาหาสู่กันไม่ก่อขึ้นมีความสะดวก มีความสัมพันธ์และการอยู่ร่วมกันเป็นแบบปฐมภูมิ ระหว่างครอบครัวเครือญาติอย่างใกล้ชิดสนิทสนมพึงพาอาศัยชี้งกัน และกัน มีการดำเนินชีวิตด้วยการผลิตข้าวเพื่อการบริโภคเป็นหลักวิธีการผลิตจะอาศัยสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติเป็นตัวกำหนด และหลักความเชื่อทางพุทธศาสนา และพราหมณ์ โดยมีพิธีกรรม คำนิยม และประเพณี เครื่องมือที่ใช้ในการผลิตยังคงไม่มีความทันสมัย อาทิ แรงงานคน สัตว์ เมล็ดพันธุ์ข้าวนิยมใช้พันธุ์พื้นเมือง และใช้เครื่องมือในการผลิตหรือวัสดุที่หาง่าย ในชุมชน หรือในท้องถิ่นที่ทำขึ้นเองใช้เองจากภูมิปัญญาชาวบ้าน หรือภูมิปัญญาท้องถิ่น มีการซ้ายเหลือ หรือการลงแขกในการทำงานที่เรียกว่า “อาเม้ออาแรง” การคุณนาคนับไม่มีความสะดวก ชานาจะใช้เรือเพื่อไปมาหาสู่ติดต่อกัน ข้อมูลข่าวสารยังไม่ทันสมัยการรับรู้ข้อมูลจึงเป็นการรับรู้อย่างคันແบนที่ได้รับการเลียนแบบหรือถ่ายทอดมาจากบรรพบุรุษและการแนะนำจากภายในชุมชน และชุมชนใกล้เคียง

ต่อมาเมื่อวัฒนธรรมข้าวสมัยดั้งเดิมได้เปลี่ยนแปลงไปสู่วัฒนธรรมข้าวสมัยใหม่ (พ.ศ. 2525-ปัจจุบัน) สภาพทั่วไป ลักษณะทางสังคม วัฒนธรรม ระบบเศรษฐกิจมีการเปลี่ยนแปลงไปด้วยนокจากนั้นการเปลี่ยนแปลงยังมีองค์ประกอบแวดล้อมด้านอื่น ๆ เช่นมาเก็ทเวิร์ชั่องได้แก่ ด้านเทคโนโลยี ความทันสมัย การคุณนาคน ระบบชลประทานซึ่งองค์ประกอบเหล่านี้ได้ส่งผลทำให้การดำเนินชีวิตของชานาได้เปลี่ยนแปลงไปด้วย โดยการเปลี่ยนแปลงนั้นทำให้ชานาได้มีชีวิตความเป็นอยู่มีการติดต่อไปมาสะดวกสบายยิ่งขึ้น ลักษณะของครอบครัวเปลี่ยนแปลงเป็นแบบทุติยภูมิ คือ เป็นครอบครัวเดียวไม่มีการพึ่งพาอาศัยกันการผลิตใช้เมล็ดพันธุ์ที่หาซื้อหรือ การแนะนำจากเพื่อนบ้านหรือพ่อค้าคนกลางที่นำมาจำหน่ายในชุมชนใกล้เคียง และตลาดแพดริว การผลิตเน้นการค้าเป็นสำคัญไม่มีหรือแทบทะจังไม่มีประเพณี พิธีกรรม คำนิยม และระบบความเชื่อทางศาสนาพุทธ พราหมณ์ร่วมในขั้นตอนการผลิตชานาข้อมรับวัฒนธรรมใหม่ทั้งแบบรู้ตัวและไม่รู้ตัวด้วยการหินยืนวัฒนธรรมตะวันตกทั้งในด้านความเป็นอยู่ และวิถีการผลิต ความเป็นอยู่มีความสะดวกสบายมากยิ่งขึ้น มีการอาศัยรถบันไดเป็นพาหนะแทนเรือที่ใช้ในการติดต่อไปมาระหว่างชุมชนและภายนอกชุมชน วิถีการผลิตมีการอาศัยเทคโนโลยีที่ทันสมัย เช่นมาช่วยในการเร่งการผลิตทดแทนแรงงานจากคนและสัตว์ เครื่องมือการผลิตหลากหลายชุมชน ใกล้เคียงและตลาดแพดริว มีการใช้สารเคมีในการบำรุงรักษาแทนการใช้ปุ๋ยคง มีการใช้ยาปรับศัตรูพืชทดแทนระบบบำบัดจากธรรมชาติ มีการอาศัยระบบชลประทานเข้าช่วยทดแทนสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่ไม่แน่นอน ไม่มีการลงแขกเน้นการจ้างแรงงานเนื่องจากแรงงานขาดแคลนลูกหลานชานาสมัยใหม่เปลี่ยนคำนิยม และมีทัศนคติในการดำเนินชีวิต โดยมองว่า อาชีพ

ชาวนาเป็นอาชีพที่ต้องด้อยไม่เชิดหน้าชูตาในสังคม ยากจน ไม่สามารถเปลี่ยนสถานะทางสังคมได้ ประกอบกับมีสภาพหนี้สูง ทำให้ชาวนาจำนวนมากมีการเปลี่ยนอนาชีพไปเพาะพันธุ์ถุง เดียงปลากับHEMA รับจ้าง และเข้าทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นในชุมชนและบริเวณรอบชุมชนเป็นจำนวนมากการเดินทางไปมาได้สะดวก มีระยะเวลาการทำงานและมีรายได้ที่แน่นอนชาวนาบางรายจึงไม่หวนกลับคืนสู่อาชีพชาวนาอีกเลย

ส่วนชาวนาที่ยังคงดำเนินชีวิตด้วยการทำนาได้มีการดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวตามสภาพแวดล้อมใหม่ ซึ่งชาวนาในปัจจุบันเองไม่มีครอบครัวใดที่มีการผลิตข้าวทุกขันตอนแต่ละครอบครัวก็จะใช้เครื่องจักรกลในการผลิต ไม่มีการทำนาเองทุกขันตอนแต่จะใช้วิธีการจ้างการทำนาชาวนาบางเรียงทำหน้าที่เพียงแต่จะอยู่แล้วข้าวไม่ให้มีเพลี้ย แมลง หนอน สัตว์ชนิดอื่นที่มากินข้าว หรือชาวนาบางรายจะใช้วิธีการจ้างทั้งหมดทุกขันตอนจนกระทั่งจำเป็น ซึ่งการจัดทำหน้ายังมีการจัดทำหน้ายที่เปลี่ยนแปลงไปจากสมัยดั้งเดิม คือ พ่อค้าคนกลางนำรถนาดข้าวเก็บข้าวพร้อมเครื่องวัดความชื้นเข้ามาซื้อในชุมชนและนำไปขายต่อข้างโรงสีไกลชุมชน หรือโรงสีไกลตัวเมืองแบดริวแทนการใช้เรือนานรรทุกข้าวและซื้อข้าวนำไปขายต่อข้างโรงสีอย่างเช่น ในสมัยดั้งเดิมชาวนาไม่มีการรวมตัวในการต่อรองราคากลุ่มผลิตภัณฑ์ค้าข้าวในชุมชนยังคงเป็นเรื่องของผู้นำของครอบครัวที่เป็นผู้ชายในการดำเนินการทำเกษตรกรรม สำหรับผู้กำหนดราคาขังคงเป็นรัฐบาลและพ่อค้าคนกลางเป็นผู้กำหนด

ข้อกันพบทามวัตถุประสงค์ข้อที่ 3 สามารถสรุปได้ว่า การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวที่เกิดขึ้นจากลักษณะทางสังคม วัฒนธรรม ระบบเศรษฐกิจ และองค์ประกอบแวดล้อมทางด้านเทคโนโลยี ความทันสมัย ระบบอุปถัมภ์ และการชลประทานนอกจากส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิต การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวยังทำให้เกิดผลกระทบต่อทางนา ผลกระทบในทางลบต่อวิถีชีวิตของชาวนา ดังนี้

ผลทางบวกของการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวชุมชนสีขาว และชุมชนสีเขียว

1. ชาวนามีความสะดวกสบาย และลดการใช้แรงงานหนักอย่างเช่นในสังคมสมัยดั้งเดิม
2. การเปลี่ยนเครื่องมือการผลิตที่ทันสมัยทำให้ชาวนาได้รับผลผลิตรวดเร็วขึ้น และจำนวนที่มากขึ้น
3. การเปลี่ยนเครื่องมือการผลิตส่งผลให้ชาวนาเข้าสู่กระบวนการแข่งขันในตลาดการค้าที่กว้างขวางมากกว่าในชุมชนหรือท้องถิ่น

ผลทางลบของการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวชุมชนสีขาว และชุมชนสีเขียว

1. การหลงไหล และชื่นชมวัฒนธรรมของชาติอื่น ๆ มากจนเกินไปทำให้ชาวนาขาดความภาคภูมิใจ และถูกครอบจำกัดทางวัฒนธรรมซึ่งส่งผลต่อความล้ม塌หายวัฒนธรรมในระดับ

ห้องถินและระดับชาติ

2. การเปลี่ยนเครื่องมือการผลิตจากสมัยดั้งเดิมมาเป็นแบบสมัยใหม่ส่งผลให้ชาระนาถูกบีบก้นด้วยการทำางานอย่างหนักมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในทางสังคม และวัฒนธรรมไปด้วย อาทิ มีการจ้างแรงงานมากกว่าการแลกเปลี่ยนแรงงาน เน้นการทำนาข้าวหรือมีการซื้อขายมากกว่าการซ่วยเหลือ หรือระบบนำ้ใจ

3. ให้ความสำคัญในเรื่องทุน หรือเงินเป็นใหญ่ไม่มีทุนมากถือได้ว่าเป็นผู้ควบคุมปัจจัยการผลิต

4. งานบุญงานกุศล หรือ งานที่เกี่ยวข้องกับชนบทรรนเนียม ประเพณี และพิธีกรรมต่าง ๆ มีการร่วมลงแรงหาหากแต่จะให้ความช่วยเหลือทางการเงินแทน เช่น งานบวช งานแต่งงาน งานทำบุญขึ้นบ้านใหม่ งานศพ และงานสำคัญทางศาสนาผลิตที่ได้ในชุมชน เช่น การผลิตข้าวตะไคร้ มะพร้าว มะม่วง เลี้ยงไก่ เลี้ยงปลา มีการซื้อขายมากกว่าให้เปล่า หรือแลกเปลี่ยน

5. ให้ความสำคัญกับวัฒนธรรมการเลียนแบบมากกว่าการสร้างวัฒนธรรมที่เกิดจากจิตสำนึกของคนในชุมชน เช่น มีประเพณีที่จัดทำขึ้นในชุมชนสืบขาว และชุมชนสืบเชิงโภชณ์ ชาวบ้านและวัดร่วมจัดให้มีขึ้นเพื่อเลียนแบบให้กับชาวบ้านในการเป็นที่พึ่งทางใจแต่ไม่ได้เกิดจากแนวคิดของชาวนาหรือชาวบ้านตามความเป็นจริงที่เกิดขึ้นในชุมชน

6. การเปลี่ยนเครื่องมือ หรือ ปัจจัยการผลิตจากสมัยดั้งเดิม เช่น การใช้แรงงานสัตว์ การใช้เกียร์เกี่ยวข้าว การหัวน้ำข้าวด้วยมือ การนวดข้าว การเกี่ยวข้าว ฯลฯ มาเป็นเครื่องมือสมัยใหม่ส่งผลให้ต้นบ้านของชาวนาในสมัยดั้งเดิมส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงไปด้วยไม่ว่าจะเป็นดิน น้ำ ฝน ไฟ รวมถึงประเพณี พิธีกรรม ความเชื่อ ค่านิยมเกี่ยวกับการผลิตข้าวและการทำงานได้สูญหายไปด้วยไม่ว่าจะเป็นประเพณีการไหว้แม่โพสพเมื่อข้าวตั้งท้อง พิธีทำบุญล้านเดรียมล้านนวดข้าว ประเพณีลงแขกเกี่ยวข้าว พิธีทำขวัญยุง พิธีเปิด-ปิดบึง ฯลฯ ส่งผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม และวัฒนธรรมขึ้นส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยา และสิ่งแวดล้อมของข้าว และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอื่น ๆ ได้ถูกทำลายลงด้วย เช่น การใช้ยาปesticide สารเคมีที่ผลต่อสัตว์ แมลงต่าง ๆ ที่ส่งทางชีวภาพในความสมบูรณ์ของดิน และสิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ ซึ่งในการใช้เครื่องมือการผลิตสมัยใหม่ต้องใช้เงินลงทุนที่มีราคาสูงแต่การใช้งานใช้ได้อย่างจำกัดต้องคงอยู่บ้านบารุง คุ้มและช่อมแซม เมื่อเกิดการพังหรือเสียหายต้องหาซื้อใหม่ในราคากثير สูงขึ้นเรื่อย ๆ และถ้ามีราคาที่ชาวนาไม่สามารถหาเงินมาหาซื้อจะใช้วิธีการติดหนี้ ถูกไว้ก่อนหรือหักยืมและเมื่อมีเงินพอจะมาด้วย หรือซื้อกัน

7. วัด และศาสนา เป็นที่พึ่งในชุมชนตั้งแต่ในสมัยดั้งเดิม ในสังคมสมัยใหม่ วัดมีแนวโน้มจะเป็นนาบทุนมากขึ้น มีการระดมทุนในการสร้างวัดกุฎีและเป็นแหล่งรวมตัวกันในชุมชน

เพื่อทำพิธีกรรมและงานบุญต่าง ๆ แต่ในขณะเดียวกันคืน วัดก็เป็นแหล่งรวมความบันเทิงในชุมชน มีการเล่นพนัน แสดงมหรสพ และจำหน่ายวัตถุมงคล การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมที่้าวของชาวนา บริเวณลุ่มน้ำสาขาที่รกร้างแม่น้ำบางปะกงโดยศึกษาเฉพาะชุมชนสีขาว และชุมชนสีเขียวได้ส่งผลต่อ การผลิต และการดำรงชีวิตทั้งด้านลักษณะทางสังคม วัฒนธรรม และระบบเศรษฐกิจของชาวนาเป็นอย่างมากซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างไม่มีวันหยุดกันมาได้อีกด้วย ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นสิ่งที่ภาครัฐควรเข้ามามีบทบาทหรือหานแนวทางใหม่แก้ปัญหาหรือหาแนวทางในการพัฒนาอย่างถูกต้องโดยรัฐควรมีจุดมุ่งหมายและเจตนารมณ์อย่างแท้จริงเพื่อส่งเสริม การกระจายรายได้ และความอยู่เย็นเป็นสุขลงสู่ในระดับชุมชน ครอบครัว การพัฒนาประเทศ ไม่ใช้มุ่งแต่กระจายรายได้ภาครัฐควรเน้นและส่งเสริมให้ชาวนาได้เน้นการผลิตข้าวอย่างมีคุณภาพเพื่อใช้ในการบริโภคเป็นหลักและถ้ามีการผลิตมากพอจึงนำมาจำหน่าย ภาครัฐควรลงมาดูแลชาวนาอย่างแท้จริงไม่ปล่อยให้การดำเนินอาชีพของชาวนาที่ต้องพึ่งพาตัวเองหรือช่วยเหลือ เช่น ให้มีการ จำนำราคายา หรือ ประกันราคาข้าวเพื่อให้ชาวนาได้เงินเพียงชั่วครั้งชั่วคราวแต่ภาครัฐมีการ พัฒนาหรือช่วยเหลือชาวนาอย่างยั่งยืนดังแต่ปัจจัยการผลิตกระบวนการผลิต และจัดจำหน่ายรวมถึง การจัดหาอาชีพเสริมให้กับชาวนาให้มีชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้นและสร้างองค์กรเพื่อสร้างความสามัคคีในชุมชนระหว่างชาวนากับภาครัฐ และภาครัฐกับภาครัฐ เช่น องค์กรบริหารส่วนตำบล เทศบาลตำบล กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน เกษตรอันกอ เกษตรจังหวัด ให้ทำงานได้อย่างสอดคล้องกันไม่ใช่ ต่างคนต่างทำแต่งงานที่ทำไม่ใช่เป็นเรื่องการพัฒนาอาชีพให้กับชาวนา แต่เป็นเพียงการเน้นที่ การพัฒนาสาธารณูปโภค เช่น ถนนหนทาง น้ำประปา ไฟฟ้าให้กับชุมชน

อภิปรายผลการศึกษา

ในการวิเคราะห์ถึงองค์ความรู้ใหม่ที่ได้จากการวิจัย ผู้วิจัยจะอภิปรายเบริญเทียนเที่ยนระหว่าง ข้อค้นพบที่ได้จากการศึกษา และองค์ความรู้เดิม (บทที่ 2) การวิเคราะห์เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้าวของชาวนาบริเวณลุ่มน้ำสาขาที่รกร้างแม่น้ำบางปะกงโดยศึกษา 2 ชุมชน คือ ชุมชนสีขาว และชุมชนสีเขียว การเปลี่ยนแปลงของชาวนา มีการเปลี่ยนแปลงไปตามแนวคิดทางด้านสังคมสังคมวิทยา ชนบท และทฤษฎีโครงสร้างหน้าที่ ซึ่งแนวคิดทางด้านสังคม และสังคมวิทยาชนบทนั้นเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงทางสังคมเป็นเรื่องเกี่ยวกับโครงสร้าง และหน้าที่ของสังคมหรือการเปลี่ยนแปลง ในระบบความสัมพันธ์ของมนุษย์ที่อยู่ร่วมกันในสังคมและการนำแนวคิดทางด้านทฤษฎีโครงสร้างหน้าในระยะแรกที่นำมาศึกษาพบว่า ออ古ส กองเต (August Comte) นักสังคมวิทยาชาวอังกฤษ

เป็นด้านแบบ หรือเป็นจุดเริ่มต้นศึกษาสังคม โดยการมองว่า เขลในทางชีวภาพคล้ายกับครอบครัวในโลกสังคมที่มองเห็นเด่นสายต่าง ๆ ขณะที่มีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมมีขนาดใหญ่ขึ้น หน้าที่ แรก โครงสร้างจะซับซ้อนต้องมีการแบ่งแยกโครงสร้าง และหน้าที่ ส่วนต่าง ๆ อย่างชัดเจนถึงจะรองได้ซึ่งกองต์ได้นำแนวคิดทางด้านสังคมมาศึกษาร่วมกับแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ซึ่งเป็นที่มาของดักษณะแนวเด่นตรง ด้วยการฝึกสังเกตอย่างเป็นระบบ และทำนายสังคมอย่างมีเหตุผล และจากแนวคิดของ กองต์ ดังกล่าวเป็นที่มาของการศึกษาทางด้านสังคมของนักวิชาการบุคคล อื่น ๆ เช่นมาศึกษาการเปลี่ยนแปลง ดับบลิว ไอ ชอนัส และทัลคอดต์ พาร์สันส์ โดยนักวิชาการต่าง ๆ เหล่านี้ได้ศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสังคมโดยศึกษาจาก โครงสร้างสังคม ซึ่งผู้จัดได้ให้เป็นแนวทางในการศึกษาชุมชนสีขาว และชุมชนสีเขียวพบว่า มีการเปลี่ยนแปลงไปตาม โครงสร้าง หรือรูปแบบของความสัมพันธ์ การประทับสัมพันธ์ทางสังคม มีความเกี่ยวข้องกับบทบาท ระเบียบแบบแผน ค่านิยม และวัฒนธรรมการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นนั้นมีการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ในระดับบุคคล และระดับโลกที่มีความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นจาก โครงสร้าง ทางสังคมที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ในระดับบุคคล และระดับโลกที่มีความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นจาก โครงสร้าง ทางสังคมที่ทำให้มีความขัดแย้งขึ้น ได้เสนอ ออกจากความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นจาก โครงสร้าง ทางสังคมที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงปัจจัยด้านอื่น ๆ ซึ่งมีส่วนที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวของชาวนา ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี ความทันสมัย ออกจากนั้นการเปลี่ยนแปลง โครงสร้างของสังคมในชุมชนสีขาว และชุมชนสีเขียวมีการเปลี่ยนแปลงระเบียบแบบแผนในการดำเนินชีวิต ระบบพฤติกรรมที่ยังไม่สามารถระบุได้ว่าเริ่มต้นตั้งแต่เมื่อใด โครงเป็นผู้ริเริ่มซึ่งการเปลี่ยนแปลงทางสังคม และวัฒนธรรมแบบสายเดี่ยว ของกองต์ที่ได้ศึกษา และนักวิชาการบุคคลอื่น ๆ ได้นำแนวความคิด และพัฒนาแนวคิดผ่านการศึกษามาในแต่ละยุคสมัยพบว่า สังคมมีการเปลี่ยนแปลงไม่ได้เป็นไปแบบสายเดี่ยวแต่มีการ “วิวัฒนาการแบบหลายสาย” หรือ “วิวัฒนาการขนาน” เช่น แนวคิดของอีสต์ เอลวิน ไวท์ และ จูเดียน สจ็วต นักมานุษยวิทยาชาวอเมริกันที่ได้นำแนวคิดวิวัฒนาการแบบสายเดี่ยวของมนุษย์ แทนและไทรเลอร์ ที่ไม่สามารถให้คำตอบในเรื่องของความจริงที่ไม่เท่าเทียมกันของมนุษย์โดยต้องผ่านขั้นตอนวิวัฒนาการ ในแนวตั้ง ซึ่งผลการศึกษาของไวท์ และสจ็วต กับพนว่าพฤติกรรมของมนุษย์ไม่จำเป็นต้องมีขั้นตอนของการวิวัฒนาการในแนวตั้ง แต่ความจริงของมนุษย์สามารถลอกเลี้ยงแบบ หรือหยับยืดมานะ หรือได้รับการแพร่กระจายทางวัฒนธรรมจากแหล่งอื่น ได้ด้วยการที่มนุษย์ได้รับการเรียนรู้จากการที่มีการเดินทางอย่างสะดวกเร็วมากขึ้น สามารถเข้าไปติดต่อในแหล่งการค้า หรือชุมชนใกล้เคียง หรือการที่พ่อค้านำสินค้าเข้ามาจำหน่ายในชุมชน นอกจากนั้น การศึกษาของไวท์ และสจ็วตยังได้กล่าวถึงว่า การที่สภาพแวดล้อมที่มีความแตกต่างกันทำให้ วิวัฒนาการทางวัฒนธรรมมีความแตกต่างกันด้วย ซึ่งแนวคิดเรื่องวิวัฒนาการหลายสาย และ

สภาพแวดล้อมที่แตกต่างกันตามแนวคิดของไวท์และสจ๊วต มีความสอดคล้องกับที่มาของการที่ชารานาในชุมชนสืบขาว และชุมชนสีเขียวที่ได้รับอิทธิพลรัฐในสิ่งใหม่ ๆ ไม่ว่าจะเป็นเครื่องมือการผลิต วิธีการผลิตและวิธีการในการดำเนินชีวิตมีการปรับเปลี่ยนไปตามการแพร่กระจายทางวัฒนธรรมประจำกับการที่ชุมชนสืบขาวและชุมชนสีเขียวมีสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่มีความอุดมสมบูรณ์ และลักษณะทางกายภาพที่เอื้ออำนวยที่อยู่ใกล้กับบริเวณเมือง มีการตั้งขึ้นของโรงงานอุตสาหกรรมทำให้เกิดความทันสมัยชารานาในชุมชนจึงมีการเปลี่ยนวิถีชีวิตไปสู่สมัยใหม่ และมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการในการดำรงชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อม และการผลิตเพื่อการค้าแบบสมัยใหม่ ทางด้านเศรษฐกิจ พบว่า ชารานาในชุมชนสืบขาว และชุมชนสีเขียวมีการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวที่ได้รับอิทธิพลจากการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจจากสมัยดั้งเดิมที่มีการผลิตข้าวเพื่อการบริโภคเปลี่ยนมาเป็นการผลิตเพื่อจำหน่ายเมื่อเข้าสู่สมัยใหม่ซึ่งการเปลี่ยนแปลงเป็นไปตามแนวคิดของชานิน นักสังคมวิทยาชาวโปแลนด์ที่ได้ทำการวิเคราะห์โครงสร้างทางเศรษฐกิจของชารานาในปัจจุบันมีการเปลี่ยนไปจากสมัยดั้งเดิมซึ่งสามารถสรุปเป็นประเด็นต่อไปนี้

- กิจการ ไวน์แบบครอบครัวชารานาเป็นหน่วยพื้นฐานของการจัดองค์กรทางสังคมที่มีหลากหลายเป็นกิจกรรมที่ผู้ชายเป็นใหญ่ที่ทำที่เชื่อมโยงกับกิจกรรมอื่น ๆ ตั้งแต่การตอบสนองความต้องการในการบริโภคในครอบครัวพันธุ์ต่อการกุศลงานทางเศรษฐกิจ และการเมืองโดยกิจกรรมทางเศรษฐกิจผู้ชายจะทำหน้าที่ในการประสานความสัมพันธ์ทางครอบครัวด้วยระบบแห่งเงินตราเป็นแรงจูงใจสูงสุดเนื่องจากผู้ชายจะเป็นผู้นำของครอบครัวมากกว่าผู้หญิง ซึ่งในชุมชนปากลักษณะนุ่มและชุมชนคล่องแข็งกล้า ผู้ชายส่วนใหญ่ในชุมชนจะเป็นผู้นำในกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และเป็นผู้นำในชุมชน กิจกรรมทางเศรษฐกิจผู้ชายจะทำหน้าที่เป็นฝ่ายประสานงานของครอบครัวในการหาปัจจัยการผลิตตั้งแต่หน่วยลงทุน การหาเม็ดพันธุ์ การเตรียมดิน การหว่าน การใส่ปุ๋ย การฉีดยาฆ่าแมลง การนวดข้าวเก็บข้าว จนกระทั่งการจัดจำหน่าย ส่วนผู้หญิงทำงานที่ไม่หนักมาก เช่น ร่วมห่ว่านข้าวหรือคายหุงอาหาร

- การทำการเกษตรแต่เดิมเป็นการทำนาที่ให้ความสำคัญกับประเพณีเพื่อสนับสนุนต่อความต้องการในการบริโภคแต่ในปัจจุบันการเกษตรกรรมให้ความสำคัญที่เน้นถึงความดำเนิน และเป็นทางการ โดยเฉพาะในชุมชนปากลักษณะนุ่มและชุมชนคล่องแข็งกลั่นชารานาสมัยใหม่ไม่นิยมการผลิตข้าวแต่จะนิยมไปทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมที่มีอยู่ในชุมชนและชุมชนใกล้เคียง หรือไม่ก็จะเปิดทำการชุมชนส่วนตัวในชุมชน เช่น การเปิดร้านรับซ่อมมอเตอร์ไซด์ ร้านค้าในชุมชนรับเหมาก่อสร้างหรือรับจ้างทำงานทั่ว ๆ ไป

3. วัฒนธรรม และประเพณีไม่มีความสัมพันธ์กับวิถีการผลิต วัฒนธรรมข้าวในปัจจุบัน เกือบจะไม่เหลือพิธีกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตอีกต่อไปแล้วเนื่องจากในชุมชนมีการยอมรับ เทคโนโลยีเครื่องจักรกลสมัยใหม่เข้าสู่ในชุมชน เช่น มีการนำเครื่องไถนาแทนแรงงานคน และแรงงานสัตว์ ใช้เครื่องหัวน้ำข้าว เครื่องใส่ปุ๋ย เครื่องตัดหญ้า เครื่องสูบน้ำแทนกังหันวินด์ ชาวนาในชุมชนจึงไม่ได้หวัง พึงธรรมชาติอีกต่อไป

4. การถูกครอบจำกบุคคลภายนอกทำให้ชาวนาต้องตกอยู่ภายใต้เบี้ยล่างของอิทธิพล ทางการเมืองที่มีความสัมพันธ์กับการกดขี่ทางวัฒนธรรมและการชุดรัฐทางเศรษฐกิจเนื่องจาก ระบบการปกครองที่มีรูปแบบเป็นทางการ ได้เข้ามาแทนที่ของชาวนาที่มีอิสระในการผลิตเป็นไป เพื่อการบริโภคเปลี่ยนไปเป็นทางการค้าตามความต้องการหรือเจตนาณ์ของภาครัฐการผลิตข้าว ของชาวนาจึงตกอยู่ภายใต้เงื่อนไข หรือกลไกของราคา ส่วนอิทธิพลทางการเมือง ผู้ชายส่วนใหญ่ จะเข้าไปควบคุมเศรษฐกิจ ทั้งนี้ เห็นได้จากในชุมชนผู้ที่มีบทบาทเป็นนายกเทศมนตรี กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน บุคคลหรือกลุ่มต่างๆ เหล่านี้ส่วนมากเป็นผู้ชาย และเคยมีบทบาทในชุมชนมาตั้งแต่ สมัยดั้งเดิม

นอกจากประเด็นทางด้านสังคม วัฒนธรรม และระบบเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลหรือเป็น องค์ประกอบสำคัญที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวของชาวนาในชุมชนสืบขาวและ ชุมชนสืบเชิงพ้ององค์ประกอบทางด้านอื่น ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องต่อการเปลี่ยนแปลง วัฒนธรรมข้าว ได้แก่ ระบบอุปถัมภ์ ซึ่งเป็นระบบความสัมพันธ์ในสังคมไทยที่มีอยู่ร่วมกันด้วย ผลประโยชน์ด้านตอบแทนที่มีมาตั้งแต่ในสมัยดั้งเดิม ได้เปลี่ยนแปลงไปด้วยเนื่องจากโครงสร้าง ทางสังคมมีการเปลี่ยนแปลงเป็นระบบครอบครัวเดียว และเงินตราทำให้ขาดแรงงานในการให้ ความช่วยเหลือ (การลงแขก) ใน การผลิตประกอบกับสังคมสมัยใหม่ เป็นสังคมของระบบการค้า วัฒนธรรมในการผลิตข้าวจากการแลกเปลี่ยนแรงงานจึงเป็นค่าที่อาศัยปัจจัยของราคา และค่าจ้าง ของแรงงานเป็นตัวกำหนด ความทันสมัย เนื่องจากภายในชุมชน ได้มีการนำเทคโนโลยี เข้ามายัง ใช้ทดแทนเครื่องมือในการผลิตในสมัยดั้งเดิมประกอบกับมีการตั้งขึ้นของโรงงานอุตสาหกรรม ที่อยู่ภายใต้กฎหมาย และชุมชนใกล้เคียงทำให้เกิดภาระต่อต้นในการสร้างกระบวนการ การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมวิถีการผลิต และการคำรงชีวิตจึงได้ถูกมีการเปลี่ยนแปลงตามมาด้วย

ข้อจำกัดการวิจัย

ในการศึกษารั้งนี้ผู้วิจัยได้พนักันปัญหา และอุปสรรคที่ทำให้งานวิจัยไม่สามารถได้ ข้อมูลในเชิงลึกอย่างแท้จริงเนื่องจากได้พนักันประเด็นปัญหาสำคัญหลายประการ คือ

ประการที่ 1 ข้อมูลของชุมชน ชุมชนสีขาว และชุมชนสีเขียวเป็นชุมชนที่เกิดขึ้นมาต่อเนื่องยาวนานกว่า 100 ปี การหาข้อมูลทำได้ยากเนื่องจากชุมชนไม่มีการบันทึก และรวบรวมประวัติศาสตร์ หรือภูมิหลังของชุมชนทั้งทางด้านสังคม วัฒนธรรม และระบบเศรษฐกิจ การบันทึกจะมีบ้างก็เฉพาะสำนักของชุมชนที่มีการบันทึกไว้ทั่วๆ ไปในหน่วยงานของตำบลกอไไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลกอไไฟ เทศบาลตำบลกอไไฟ และหนังสือประวัติจังหวัดและเชิงโทรฯ หรือหนังสือประวัติของวัดสีขาวที่มีการบันทึกไว้อ่านง่ายคร่าวๆ ทำให้ผู้วิจัยจำเป็นต้องหาข้อมูลจากคำบอกเล่าของผู้เด่าผู้แก่ หรือผู้ที่มีความรู้ซึ่งจะอยู่ในช่วงอายุ 40-65 ปี ซึ่งผู้ที่อายุมากไปกว่านี้จะจำข้อมูลไม่ค่อยแม่นยำและลืมเลือนไปบ้าง

ประการที่ 2 ข้อมูลทางราชการส่วนท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ขององค์กรไม่ค่อยยินดีให้ข้อมูลโดยให้เหตุผลว่าเป็นความลับของราชการ หรือเป็นเรื่องการเมืองท้องถิ่นที่มีการเลือกตั้ง เช่น จำนวนประชากร การเกิด การตาย การ้ายถิ่นซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะมีการบันทึกอยู่ในองค์กรบริหารส่วนตำบลเทพราช ส่วนเทศบาลตำบลเทพราชเจ้าหน้าที่จะปฏิเสธ โดยให้ไปเอาข้อมูลที่ทำการอำเภอบ้านโพธิ์ ทั้งที่มีหนังสือจากทางมหาวิทยาลัยได้แจ้งเรื่องการขอข้อมูลที่ส่งไปยังองค์กรบริหารส่วนตำบลกอไไฟ เทศบาลตำบลกอไไฟ ที่ทำการอำเภอบ้านโพธิ์แล้ว ในขณะที่ที่ทำการอำเภอบ้านโพธิ์ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ประการที่ 3-ข้อมูลทางด้านการเกษตร ข้อมูลจากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ อำเภอบ้านโพธิ์ข้อมูลก่อนปี พ.ศ. 2535 ในเรื่องแผนการพัฒนาการเกษตรประจำปีไม่มีการเก็บข้อมูลไว้เป็นหลักฐานของชุมชน แต่มีการเก็บไว้เฉพาะที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประการที่ 4 ผู้ให้ข้อมูลในส่วนราชการ โดยเฉพาะองค์กรบริหารส่วนตำบลกอไไฟ และเทศบาลตำบลกอไไฟ เป็นจำนวนมากที่ไม่ใช่คนในพื้นที่แต่มาบรรจุราชการ หรือมาแต่งงานกับคนในชุมชน

ประการที่ 5 ชาวนาที่ทำงานจำนวนมากเป็นคนนอกพื้นที่โดยเข้ามาตั้งรกรากในภายหลัง หรือมาเด่งงานกับคนในชุมชนคนเหล่านี้ส่วนใหญ่เป็นคนในชุมชน igo ลี้ เกียง หรือชุมชนอื่นที่อยู่ในอำเภอบ้านโพธิ์ซึ่งไม่มีความรู้อย่างลึกซึ้งกับชุมชน

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

เนื่องด้วยงานวิจัยชิ้นนี้เป็นการวิจัยที่ศึกษาการเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมข้าวของชาวนา ชุมชนสีขาว และชุมชนสีเขียวที่มีข้อจำกัดในการศึกษาเนื่องจากเป็นงานวิจัยชุมชนที่ต้องอาศัยเวลาในการศึกษาอย่างยาวนานทำให้งานวิจัยชิ้นนี้ได้เลือกศึกษางานแห่งมุน แหล่งเพื่อให้การศึกษาสามารถนำไปใช้ได้ทุกแห่งมุนของวัฒนธรรมข้าวผู้วิจัยจึงได้มีข้อเสนอแนะเพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยในครั้ง

ต่อไปศึกษาวัฒนธรรมข้าวภัยหลังจากการที่ชาวนาจำหน่ายข้าวให้กับพ่อค้าคนกลางที่มารับซื้อข้าวในชุมชนพ่อค้าคนกลางมีกระบวนการในการจัดการเกี่ยวกับข้าวอย่างไรในขั้นตอนการจัดจำหน่ายข้าวให้กับโรงงาน หรือมีวิธีการจัดจำหน่ายอย่างไรในการออกแบบถังข้าวภัยประเภทและต่างประเทศ

1. ศึกษาวัฒนธรรมข้าวในมิติทางการเมือง โดยศึกษาจากนโยบายของภาครัฐที่มีการกำหนดนโยบายในการส่งเสริมการเกษตรจากส่วนกลางออกสู่ภูมิภาค
2. ศึกษาวัฒนธรรมข้าวในชุมชนอื่น ๆ โดยศึกษาเปรียบเทียบระหว่างภูมิภาคเพื่อใช้เป็นแนวทางการศึกษาถึงความต้องการของชาวนา หรือ องค์ประกอบที่ทำให้ชาวนาต้องการเปลี่ยนแปลง