

## บทที่ 5

### สรุปผลและข้อเสนอแนะ

ในบทที่ 5 นี้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ในหัวข้อ 5.1 เป็นการอธิบายถึงข้อสรุปทั้งหมดที่ได้จากการศึกษา ไม่ว่าจะเป็นการศึกษาถึงผลของการพัฒนาชีวบท หรือปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับการพัฒนาชีวบท ส่วนในหัวข้อ 5.2 จะเป็นการเสนอนโยบายที่เหมาะสมอันสามารถนำไปใช้ในการดำเนินการวางแผนหรือปรับปรุงนโยบายการพัฒนาชีวบท่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

#### 5.1 บทสรุปในการวิจัย

##### 5.1.1 ผลจากการพัฒนาชีวบทในระบบ กชช

การพัฒนาชีวบทในระบบ กชช ซึ่งเริ่มตั้งแต่แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 ยังคงให้ชื่อของไทยได้รับการพัฒนาในด้านต่าง ๆ คือเป็นลำดับ การเปลี่ยนแปลงในด้านชีวิต เป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น ดังนี้ชีวิตล้วนในปัจจุบัน 5 กลุ่มน้ำหนา ซึ่งเคยต่างกันมาก ได้รับการคลายไปสู่ระดับการพัฒนาที่สูงกว่าเดิมที่เหลือของประเทศ อย่างไรก็ตามรัฐยังจำเป็นต้องจัดสรรงรภการต่าง ๆ ให้แก่การพัฒนาชีวบท่อไป เพื่อแก้ไขความต้องพัฒนาและความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้ เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของชาวชีวบทให้สูงขึ้นจากการเปรียบเทียบข้อมูลผลการประเมินระดับการพัฒนาของหมู่บ้านทั้งประเทศ (กชช 2ค) จำนวน 52,909 หมู่บ้าน 6,074,990 ครัวเรือน จำนวน 34 ตัวชี้วัด ใน 5 กลุ่มน้ำหนาหลัก โดยใช้เกณฑ์การชี้วัดปี 2527 เป็นฐาน เพื่อดูการเปลี่ยนแปลงสภาวะความเป็นอยู่ของชาวชีวบท จากการพัฒนาชีวบทั้ง 2 ปี คือ 2527 และ 2529 โดยนิจารณาในแง่ของน้ำหนาที่สมควรได้รับการปรับปรุง (ระดับการพัฒนาต่างกันมากที่เหลือของประเทศ) สรุปได้ดังนี้ คือ

1.1 สภาพน้ำหนาที่ยังคงมีความรุนแรง โดยส่วนรวม พบว่า น้ำหนาทางด้านผลผลิต รายได้ และการมีงานทำ ยังเป็นน้ำหนาหลักที่ปรากฏอยู่ค่อนข้างชัดเจนทั้ง 4 ภาค และการอพยพหางานทำเป็นประกายที่ดูเจนกว่าในอดีตอย่างเต็มที่ ในขณะเดียวกันจำนวนผู้ถือครองที่ดินในลักษณะที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ หรือมีเอกสารสิทธิ์ประจำไม่มีคงมีจำนวนเพิ่มขึ้น นอกเหนือจากนี้ น้ำหนาทางด้าน โครงสร้างพื้นฐาน อันได้แก่ ความไม่สะดวกในการคมนาคมซึ่งสังกัดกับ

ถึงความช้ำรุ่ดกรุด โกร姆ของสภาพภูมิภาค อันเนื่องมาจากการขาดการดูแลรักษา ยังคงปรากฏอยู่ทั้ง 4 ภาค ปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตรยังปราบกู้อยู่ทั่วไปทั้ง 4 ภาค เช่นกัน และอาจเป็นสาเหตุหนึ่งซึ่งส่งผลให้ผลผลิตทางการเกษตรในระยะที่ผ่านมา ไม่ว่าจะเป็นผลผลิตจากการทำนา หรือผลผลิตจากการทำไร่ ไม่เปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างชัดเจนแท้

1.2 สภาพปัญหาที่อาจกล่าวได้ว่ามีการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น ได้แก่ มีการทำด้านสุขภาพอนามัยของประชาชน ตลอดจนถึงความรู้และการศึกษาเพื่อปรับปรุงคุณภาพชีวิตที่ดีนี้เนื่องจากในระยะที่ผ่านมา โครงการต่าง ๆ ที่ช่วยในการเปลี่ยนแปลงปัญหาดังกล่าวได้กระจายอย่างทั่วถึงในท้องถิ่นชนบท

1.3 ปัญหาการใช้ดินที่วัดระดับการพัฒนา พบว่า การใช้ดินที่วัดระดับการพัฒนาที่ไม่เหมาะสมหรือไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ทำให้ได้ผลผลิตที่ไม่เที่ยงตรง และไม่ได้สอดคล้องให้เกิดระดับการพัฒนาที่แท้จริง ซึ่ง พอสรุปได้ดังนี้

1. ดินนี้ความสะอาดในการคมนาคม ตามหลักเกณฑ์ กชช 2 ค นิจารณาเฉพาะการเดินทางจากหมู่บ้านไปอื่นๆ คือ ถ้ามีเศษติดต่อกันอีกต่อไปทางและมีรถโดยสารวิ่งสม่ำเสมอในฤดูฝน จะได้คะแนน 2 ทำให้หมู่บ้านรายแห่งมีค่าเนื้อความสะอาดในการคมนาคมอยู่ในเกณฑ์ดี ทั้งที่ถนน และเส้นทางลำเลียงภายในหมู่บ้านอยู่ในสถานะช้ำรุ่ดกรุด โกร姆 หรือไม่สามารถใช้สัญจรได้ในบางฤดู เพราะถูกนำหัวมันขึ้นในระดับสูงแต่ไม่ได้รับการคำนึงถึง ดังนั้น จึงควรมีการปรับปรุงรายละเอียดของคำจำกัดความให้ควบคุมถึงความสะอาดของคมนาคมชนล่างภายในหมู่บ้านด้วย

2. ดินนี้การมีโรงสีหรือร้านค้า ตามเกณฑ์ กชช 2 ค ระบุให้หมู่บ้านที่มีโรงสีหรือร้านค้าเบ็ดเตล็ด อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้ง 2 อย่าง รวมกันมากกว่า 3 แห่ง ขึ้นไป จะได้คะแนน 3 ถ้ามีอย่างใดอย่างหนึ่งหรือไม่มีเลยจะได้คะแนนที่ปัญหาที่นี่ คือ การมีโรงสีหรือร้านค้า จะขึ้นอยู่กับขนาดของหมู่บ้านและความสะอาดในการติดต่อกันตลาดนอกหมู่บ้านถ้าเป็นหมู่บ้านขนาดเล็กจะมีโรงสีหรือร้านค้าจำนวนน้อย นอกจากนี้ในหมู่บ้านที่อยู่ใกล้กับตลาดและสามารถติดต่อกับตลาดนอกหมู่บ้านได้โดยสะดวกอยู่แล้วก็จะมีสิ่งเหล่านี้ในจำนวนน้อย เพราะถือว่าไม่ใช่สิ่งจำเป็นมาก ดังนั้นการนำตัวนี้ไปใช้กำหนดจำนวนการมีโรงสีหรือร้านค้า ให้สัมพันธ์กับขนาดของหมู่บ้าน และต้องคำนึงถึงความจำเป็นที่จะต้องมีสิ่งเหล่านี้ภายในหมู่บ้านด้วย เพราะจากการสำรวจ พบว่า ชาวบ้านนิยมขยายข้าวเปลือกแล้วข้าวสารสำหรับนำมาไว้บริโภคมากกว่าการนำข้าวเปลือกที่ผลิตได้ไปสีเพื่อเอาไว้บริโภคเอง

3. ผลผลิตจากการทำนา ตามเกณฑ์ระบุว่าหมู่บ้านใดทำนาได้ผลผลิตรวมเฉลี่ยต่อกิโลกรัมมากกว่า 5,000 กก. ขึ้นไป จะได้คะแนน 3 ถ้าได้ต่ำกว่า 2,000 กก. หรือไม่มีการทำนาในหมู่บ้านจะได้คะแนน 1 โดยผลผลิตรวมเฉลี่ยต่อกิโลกรัมได้จากการที่ทำนา

ส่วนใหญ่ต่อครัวเรือนคุณกับผลผลิตข้าวเปลือกส่วนใหญ่ต่อไร่ ทำให้หมู่บ้านที่มีพื้นที่นาเหลือต่อครัวเรือนจำนวนน้อย มีปัญหาผลผลิตจากการทำงานต่ำกว่าเกณฑ์ ทั้ง ๆ ที่ประสิทธิภาพทางการผลิตค่อนข้างดีได้ผลผลิตต่อไร่มาก ขณะเดียวกันหมู่บ้านที่มีพื้นที่ทำการเหลือต่อครัวเรือนจำนวนมากกล้ายเป็นหมู่บ้านที่ได้รับผลผลิตจากการทำงานสูงกว่าเกณฑ์ ทั้ง ๆ ที่ประสิทธิภาพทางการผลิตอาจต่ำมากและได้ผลผลิตต่อไร่จำนวนน้อย ผลลัพธ์ที่ได้จากดัชนีตัวนี้จึงไม่ได้สะท้อนความพอเพียงของประสิทธิภาพทางการผลิตที่แท้จริงซึ่งเป็นอันตรายต่อการกำหนดทิศทางการวางแผนพัฒนา เพราะเมื่อผลผลิตจากการทำงานอยู่ในเกณฑ์ต่ำจะละเลยประสิทธิภาพทางการผลิต ได้ ขณะเดียวกันการจะใช้ดัชนีนี้เป็นเครื่องวัดผลผลิตเพื่อการบริโภคภายในชุมชนก็คงไม่ใช่สิ่งที่เที่ยงตรงมาก เพราะวิถีการผลิตได้เปลี่ยนไปเป็นการผลิตเนื่องจากการค้ามากกว่าการผลิตเพื่อการบริโภค คือ ชาวนาจะขายข้าวเปลือกที่ผลิตได้ทั้งหมดแล้วนำเงินไปซื้อข้าวสารและอาหารนำข้าวเปลือกที่ผลิตได้ไปสักเก็บไว้บริโภคเอง เพราะการซื้อสามารถเลือกชนิดของข้าวที่จะบริโภคได้ตามที่ต้องการมากกว่า ดังนั้นดัชนีตัวนี้ควรได้รับการบทบาทหลักเกณฑ์การให้คะแนนให้รัตภูมามากขึ้น

4. การประกอบอาชีพอื่น ๆ ตามเกณฑ์ระบุ ถ้าหมู่บ้านใดมีจำนวนครัวเรือนที่ประกอบอาชีพอื่น ๆ เพียงอย่างเดียวมากกว่าหรือเท่ากับ 1 ใน 4 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด และประกอบอาชีพประมาณ สวนผักสวนผลไม้ ปลูกยาง ปาล์มน้ำมัน จะได้คะแนน 1 การกำหนดเกณฑ์ เช่นนี้ทำให้หมู่บ้านที่จำนวนครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพอื่น ๆ นอกเหนือไปจากอาชีวกรรมเกษตรมีปัญหาการประกอบอาชีพอื่น ๆ ต่ำกว่าเกณฑ์ทั้ง ๆ ที่อาชีพอื่น ๆ ที่ทำให้ก่อให้เกิดรายได้มากกว่าอาชีพทางการเกษตรตามที่ระบุ ดังนั้นจึงควรบทบาทเกณฑ์การให้คะแนนของดัชนีตัวนี้ว่าขึ้นจำเป็นต้องเน้นเฉพาะอาชีพทางการเกษตรเท่านั้นหรือไม่ การประกอบอาชีพจักสาหรืออาชีพพัฒนารม อื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดรายได้ในการจุนเจือครอบครัวได้อย่างต่อเนื่องเหตุใดจึงให้ต่ำกว่าเกณฑ์

5. การทำการเกษตรครุดแล้ง ตามเกณฑ์ที่กำหนดในหมู่บ้านที่มีจำนวนครัวเรือนที่ทำการทำการเกษตรครุดแล้งเพื่อขายมากกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด หรือจำนวนครัวเรือนที่ทำงาน 2 ครั้งรวมกับจำนวนครัวเรือนที่ปลูกพืชไร่อ่ายสันในฤดูแล้งหรือทั้ง 2 ฤดู ไว้เพื่อขายมากกว่าร้อยละ 10 ของจำนวนครัวเรือนทั้งหมด จะได้คะแนน 3 ถ้าอกหื่นจากนี้และไม่ได้ไว้เพื่อกิน จะได้คะแนน 1 ซึ่งจากการสำรวจ พบว่า ในหลายหมู่บ้านมีการทำการเกษตรครุดแล้งจำนวนน้อย เพราะอาชีพบางอย่างต้องอยู่ต่อเนื่องตลอดปี เช่น การเผาอิฐ และบางหมู่บ้านมีทางเลือกที่ดีกว่าการทำการเกษตรครุดแล้ง เช่น การทำประมง เป็นต้น ดังนั้นไม่ว่าจะทำการสำรวจอีกครั้งก็ตามดัชนีตัวนี้ก็ยังคงต่ำกว่าเกณฑ์โดยไม่เปลี่ยนแปลง การนำดัชนีตัวนี้ไปใช้จัดควรพิจารณาถึงความเหมาะสมสมกับสภาพพื้นที่ด้วย

6. การจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร ตามเกณฑ์ที่กำหนดให้หมู่บ้านที่มีการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรตั้งแต่ 3 กลุ่มขึ้นไป ได้คะแนน 3 ถ้าไม่มีการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรจะได้คะแนน 1 ซึ่งจากการสำรวจ พบว่า เกือบทุกหมู่บ้านมีการจัดตั้งกลุ่มแล้ว แต่ทบทวนของกลุ่มในการจัดกิจ

กรรมต่าง ๆ นั้นยังมีอยู่น้อยมาก ดังนี้ถ้ามีการปรับปรุงเกณฑ์การให้คะแนนของต้นที่ตัวนี้โดยคำนึงถึงคุณภาพและประสิทธิภาพการทำงานกิจกรรมต่าง ๆ ของกลุ่มตัวยังคงจะให้ได้ประโยชน์จากการใช้ต้นนี้มากขึ้น

7. บริการสาธารณสุขในหมู่บ้าน ตามเกณฑ์กำหนดให้หมู่บ้านที่มีตัวยาประจำหมู่บ้าน มี มอบ. หรือ อสม. และ ผสส. ครบถ้วน 3 อย่าง จะได้ค่าແນ 3 ถ้ามีเพียงอย่างใดอย่างหนึ่งหรือไม่มีเลยจะได้ค่าແນ 1 ซึ่งจากการสำรวจพบว่าหมู่บ้านส่วนใหญ่มีบริการดังกล่าวอยู่อย่างน้อย 2 อย่างขึ้นไป ทำให้ได้ผลผลลัพธ์ในลักษณะค่อนข้างดี แต่เมื่อพิจารณาในรายละเอียดของกิจกรรมพบว่าหลายหมู่บ้านยังมีปัญหา เพราะเกณฑ์การให้ค่าແນมิจารณาเฉพาะปริมาณการจัดตั้งโดยไม่คำนึงถึงคุณภาพ ประลิกหิภัพ และบทบาทในการบริการ กล่าวคือในหลายหมู่บ้านแม้ว่ามีตัวยา มี มอบ. หรือ อสม. และ ผสส. แล้ว แต่บทบาทในการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่เหล่านี้ตลอดจน porrak ประโยชน์จากตัวยาประจำหมู่บ้านยังมีอยู่ค่อนข้างน้อย บางหมู่บ้านมีสถานีอนามัยภายในหมู่บ้าน บางหมู่บ้านอยู่ใกล้สถานพยาบาลหรืออาชอยู่ใกล้แต่สามารถเดินทางถึงได้โดยสะดวก จึงนิยมไปรักษาพยาบาลตามสถานพยาบาลเหล่านี้มากกว่า นอกจากนี้ยังพบว่าการอบรมความรู้แก่ ผสส. อสม. เพียงช่วงเวลาสั้น ๆ ทำให้ชาวชนบทไม่เข้าถือในความรู้ความสามารถของบุคคลเหล่านั้น เพราะขาดคุณเคยกับมาในฐานะเพื่อนบ้านที่รู้เห็นภูมิถิ่นเดิมของกันและกันมาก่อน จึงไม่แน่ใจว่า ผสส. อสม. ซึ่งเป็นเพื่อนบ้านของพวกราชเช่นเด่นจะมีความรู้จริงพอที่พวกราชจะเชื่อถือได้มากน้อยเพียงใด เมื่อไม่ได้รับความศรัทธาเชื่อถือในที่สุด ผสส. ก็เกิดความเบื่อหน่าย ไม่มีแรงจูงใจที่จะทำงานประกอบกับภาวะอาชีพทางด้านการงานทำให้ไม่มีเวลาเอาใจใส่กับงานทางด้านนี้เท่าที่ควร

8. สถานที่ให้ความรู้ในหมู่บ้าน ตามเกณฑ์กำหนดให้หมู่บ้านที่มีโรงเรียนประชาบาลได้คัดแนน 3 ถ้าไม่มีโรงเรียนประชาบาล ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (ศสส.) สถานที่ที่อ่านหนังสือพิมพ์อย่างโดยอ้างหนึ่งเลยจะได้คัดแนน 1 การกำหนดเกณฑ์นี้เป็นการวัดระดับการพัฒนาด้วยการรัตตุโดยไม่คำนึงถึงความเหมาะสม เพราะภายในหมู่บ้านขนาดเล็กอัตราการเกิดตัว การก่อสร้างโรงเรียนประชาบาลในทุกหมู่บ้านย่อมขัดแย้งกับสภากาชาดที่เป็นจริง และจะทำให้เสียงบประมาณเพิ่มขึ้นโดยไม่จำเป็น การไม่มีสถานที่ให้ความรู้ใด ๆ ภายในหมู่บ้านแต่สามารถเดินทางไปใช้ประโยชน์จากสถานที่ความรู้ร่วมกับหมู่บ้านอื่น ๆ ได้ และการที่มีสถานที่ให้ความรู้ภายในหมู่บ้านแต่ไม่ได้ถูกใช้ประโยชน์เท่าที่ควร เช่น บางหมู่บ้านที่อ่านหนังสือพิมพ์แต่ชาวบ้านไม่สนใจใช้บริการ เพราะหนังสือเก่า กระจัดกระจาด ขาดการดูแล ประเด็นทั้งสองนี้สะท้อนให้เห็นถึงความไม่เหมาะสมของเกณฑ์การให้คัดแนนได้เป็นอย่างดี

9. การให้ความรู้จากรัฐ ตามเกณฑ์กำหนดให้หมู่บ้านที่มีการฝึกอบรมด้านการเกษตร สาธารณสุขและอื่น ๆ ได้ค่าตอบแทน 3 ถ้าไม่มีการฝึกอบรมเลยจะได้ค่าตอบแทน 1 การกำหนดเกณฑ์ที่ชั้นนี้เป็นการคำนึงถึงเฉพาะปริมาณการฝึกอบรมโดยไม่คำนึงถึงคุณภาพ ทำให้ได้ผลลัพธ์ที่เบี่ยงเบนไปจากการพัฒนาที่แท้จริง เนื่องในหลาย ๆ หมู่บ้านได้รับการฝึกอบรมจากรัฐแล้วแต่

การนำความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์ยังมิໄ่เท่าที่ควร เช่น ในบางหมู่บ้านได้รับการฝึกอบรมทางด้านการตัดเย็บเสื้อผ้าแต่ชาวบ้านไม่สามารถนำไปปฏิบัติงานได้ เนื่องจากเวลาการฝึกอบรมสั้นมากจนชาวบ้านขาดโอกาสฝึกฝนทักษะ บางหมู่บ้านได้รับการฝึกอบรมวิธีการทำน้ำตาลปีกจากตลาดโภตนด ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถทำน้ำตาลปีกได้จริงแต่ปรากฏว่าไม่มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทำน้ำตาลปีกขายเป็นอาชีพ เพราะการทำน้ำตาลปีกต้องล้วนเปลือก เวลา แรงงาน ทุน และความยุ่งยากมากกว่าการทำขายน้ำตาลสดแต่ได้รับกำไรจากการขายน้อยกว่า จึงนิยมการขายน้ำตาลสดมากกว่า ดังนั้นตัวนี้การให้ความรู้จารัสูญเสียจากการคำนึงถึงจำนวนครึ่งในการฝึกอบรมแล้วยังจำเป็นต้องคำนึงถึงประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกอบรมด้วย

#### 5.1.2 ผลจากการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวชน

เป็นการศึกษาถึงความสัมพันธ์ของตัวชน โดยนิยามจากตัวชนนี้ไว้ 34 ตัว ใน 5 กลุ่มน้ำยาหลัก ที่ทาง กชช ได้กำหนดขึ้นมาเพื่อใช้ในการติดตามและประเมินผลระดับการพัฒนาต่างๆ โดยในรายศึกษานี้ ใช้ขบวนการทางสถิติ คือ การวิเคราะห์ตัวประกอบ (Factor Analysis) ทำการวิเคราะห์ ซึ่งผลจากการวิเคราะห์สรุปได้ดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 เป็นตารางที่แสดงถึงตัวชนนี้ชัดที่มีความสำคัญในแต่ละภูมิภาค (ตัวแปรที่อยู่ในองค์ประกอบที่ 1) สามารถสรุปได้ดังนี้

(1) เมื่อมองในระดับภาพรวมทั่วประเทศ พบว่า ตัวชนที่ควรให้ความสำคัญกระจายอยู่เนียง 3 กลุ่ม คือ กลุ่มโครงสร้างพื้นฐาน คือ การมีไฟฟ้าใช้ และการคมนาคม กลุ่มน้ำยาผลผลิต คือ ผลผลิตจากการดำเนินการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร แหล่งสินเชื้อทางการเกษตร และกลุ่มน้ำยาสาธารณสุข คือ สุขลักษณะในบ้าน สุขภาพและอนามัย และการวางแผนครอบครัว

(2) เมื่อมองในระดับภาค พบว่า ส่วนใหญ่แล้วทุกภาคจะให้ความสำคัญตัวชนในกลุ่มน้ำยาโครงสร้างพื้นฐาน และกลุ่มน้ำยาสาธารณสุข อาจสรุปได้ดังนี้ คือ

(2.1) จะเห็นว่า ในกลุ่มน้ำยาสาธารณสุข และกลุ่มน้ำยา ความรู้ จะมีระดับการพัฒนาที่ไม่แตกต่างกันในทุกภาค ทั้งนี้เนื่องจากว่า ในระยะที่ผ่านมาโครงสร้างต่าง ๆ ที่รัฐได้พยายามที่จะช่วยเปลี่ยนแปลงสภาพน้ำยาดังกล่าวมีน้อย ได้กระจายอย่างทั่วถึงในท้องถิ่นมาก

(2.2) ความแตกต่างอย่างเห็นได้ชัด ในแต่ละภาคมี จะอยู่ในกลุ่มโครงสร้างพื้นฐาน ผลผลิต รายได้ และการมีงานทำ และแหล่งน้ำ เช่น ในภาคเหนือ มีแหล่งน้ำมาก ส่วนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีแหล่งน้ำน้อย เป็นต้น

ตารางที่ 5.1 แสดงการเปรียบเทียบชั้นชีวะในแต่ละภูมิภาค (องค์ประกอบที่ 1)

ทั่วไป	ภาคกลาง	ภาคเหนือ	ภาคตะวันออก	ภาคใต้
การมีไฟฟ้าใช้	การตั้งถิ่นฐาน	การตั้งถิ่นฐาน	การมีไฟฟ้าใช้	สัตว์ใช้งาน
การคมนาคม	การมีไฟฟ้าใช้	การคมนาคม	การคมนาคม	กรรมลักษณะในที่ดิน
ผลผลิตจาก-	สภาพความคงทน-	การคมนาคม	สภาพความคงทน-	การตายของ
การทำนา	ของบ้าน	การมีโรงสีหรือ-	ของบ้าน	เด็กแรกเกิด-1ปี
การจัดตั้งกลุ่ม-	สัตว์ใช้งาน	ร้านค้า	อัตราค่าจ้าง	การฉีดวัคซีน-
เกษตรกร	สุขลักษณะในบ้าน	สภาพความคงทน-	สุขลักษณะในบ้าน	ในเด็ก
แหล่งสินเชื่อ-	สุขภาพและอนามัย	ของบ้าน	ระดับการศึกษา-	การวางแผน-
ทางการเกษตร	การฉีดวัคซีนในเด็ก	การประกอบอาชีพ-	ของประชาชน	ครอบครัว
สุขลักษณะในบ้าน	การวางแผน-	และการเมืองทำ		
สุขภาพและอนามัย	ครอบครัว	การทำการเกษตร-		
การวางแผน-	ระดับการศึกษา-	ฤดูแล้ง		
ครอบครัว	ของประชาชน	สุขลักษณะในบ้าน		
		การฉีดวัคซีนในเด็ก		
		การวางแผน-		
		ครอบครัว		
		แหล่งน้ำและ-		
		การมีไฟฟ้าใช้		
		ระดับการศึกษา-		
		ของประชาชน		

## 5.2 ข้อเสนอแนะ

### 5.2.2 เนื้อผ้าที่นำไปใช้ในงานทุกๆ ตามกลุ่มปัจจัยที่ยังคงมีความรุ莽

ในการวางแผนเพื่อกำครัวมุ่งนั้นก็ต้องให้ชันบทยากจนให้มากขึ้น เพื่อยกระดับคุณภาพของประชาชัชนในเขตที่เหล่านั้นให้เท่าเทียมหรือใกล้เคียงกับหมู่บ้านอื่น ๆ ลดความเหลื่อมล้ำในการได้รับการพัฒนาในระหว่างหมู่บ้านด้วยกันไม่ให้แตกต่างกันมาก ทำให้ชันบที่ลังหลังมีโอกาสที่จะเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีได้เร็วขึ้นและควรเน้นการพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาของกลุ่มปัญหาที่ยังคงมีความรุนแรงทั้งในหมู่บ้านก้าวหน้าและล้าหลัง ซึ่งได้แก่ กลุ่มน้ำยุทธผลผลิต รายได้และการมีงานทำ กลุ่มน้ำยุทธาแหล่งน้ำ และกลุ่มน้ำยุทธาโครงสร้างพื้นฐาน

(1) กลุ่มปัจจัยผลผลิต รายได้ และการมีงานทำ มีความสัมพันธ์กับกลุ่มปัจจัยเหล่านี้ คือ แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร และสัมพันธ์กับกลุ่มปัจจัย โครงสร้างพื้นฐานในส่วนของ การคมนาคมขนส่งด้วย ตั้งแต่ในการพัฒนาเพื่อเพิ่มผลผลิต จำเป็นต้องคำนึงถึงปัจจัยทางด้านแหล่งน้ำและเส้นทางคมนาคมขนส่งควบคู่ไปกับการพัฒนาอาชีพต่าง ๆ ที่สอดคล้องต่อความต้องการของประชาชนในแต่ละท้องถิ่น

(2) ในกลุ่มน้ำท่าแหล่งน้ำ ควรเน้นการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร ประมงและน้ำขนาดเล็ก จำนวนบ่อ หรือ คู ในนา และเนื่องฝายขนาดที่เหมาะสมกับสภาพน้ำที่ชันมากแต่ละแห่ง แผนการสร้างเขื่อนชลประทานขนาดใหญ่เพื่อให้มีแหล่งน้ำทางการเกษตรกระจายไปในพื้นที่ต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง ส่วนแหล่งน้ำและคลองส่งน้ำเดิมที่มีอยู่แล้ว ก็ควรมีแผนงานในการบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถจัดส่งน้ำไปสู่พื้นที่เกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีระบบควบคุมการใช้น้ำให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่เกษตรกรแต่ละกลุ่มได้ตกลงร่วมกัน เนื่องหลักเลี้ยงปัญหาน้ำด้วย ในการขยายน้ำทำการเกษตรระหว่างเกษตรกรกลุ่มต่าง ๆ นอกจากนี้ควรสนับสนุนการจัดทำภาชนะกักเก็บน้ำฝน เพื่อการบริโภคอย่างเนี่ยงพอด้วย

(3) ในกลุ่มปัญหาโครงสร้างพื้นฐาน นี้ควรแก้ไขปัญหาทางด้านการคมนาคมในที่เดิม ด้วยการขยายการบูรณะที่เดิมออกไปให้กว้างขวางมากขึ้น ส่วนปัญหาทางด้านการคมนาคมนี้ฯ ควรมีแผนงานในการซ่อมแซม ปรับปรุง บำรุงรักษาขอบข่ายของเส้นทางคมนาคมต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ทุกฤดูกาล และขณะเดียวกันก็ควรมีการก่อสร้างถนน และเส้นทางล้ำเลียงภายในหมู่บ้านต่าง ๆ เพิ่มเติมด้วย เพื่อให้การขนส่งผลิตผลและการคมนาคมภายในหมู่บ้าน และการติดต่อกับชุมชนภายนอกมีความสะดวกมากขึ้น

(4) สำหรับกลุ่มปัญหาสาขาวรรณสุข และกลุ่มปัญหาความรู้ มีการพัฒนาไปในทางที่ดีขึ้นมาก อันเป็นผลเนื่องมาจากการวางแผนสาขาวรรณสุขและกระบวนการติดตามประเมินผล ผู้รับผิดชอบงานใน 2 กลุ่มปัญหาตั้งกล่าว มีการวางแผน การจัดการ และการบริหารงานที่ดี สามารถจัดกิจกรรมโครงการพัฒนาได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างค่อนข้างกว้างขวาง แต่อย่างไรก็ตามการพัฒนาขึ้นไม่อាជຍุติลิง ได้ เพราะถ้าการพัฒนาอยู่ติดลิง ความต้องการพัฒนาในกลุ่มปัญหาตั้งกล่าว ก็จะปรากฏขึ้นอีก ดังนั้นรัฐยังจำเป็นจะต้องสนับสนุนงบประมาณให้แก่หน่วยงานตั้งกล่าวต่อไป เพื่อให้สามารถปรับปรุงคุณภาพของกิจกรรมให้สอดคล้องความต้องการของชาวชนบท และสามารถกระจายกิจกรรมการพัฒนาออกไปสู่หน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างกว้างขวางมากขึ้น

#### 5.2.2 ปรับปรุงตัวชี้วัดระดับการพัฒนาให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริง

(1) ตัวชี้วัดระดับการพัฒนาที่มีปัญหาในทางปฏิบัติ ควรได้รับการแก้ไขปรับปรุง ให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงของแต่ละท้องถิ่น เพื่อให้ได้ผลผลลัพธ์ที่เที่ยงตรงและสะท้อนให้เห็นถึงระดับการพัฒนาที่แท้จริง ตัวอย่าง เช่น ตัวชี้วัดความสะอาดในการคุณภาพ ตัวชี้วัดความมีโรงสีหรือร้านค้า ตัวชี้วัดผลผลิตจากการทำงาน การประกอบอาชีพอื่น ๆ การทำการเกษตรดูแล้ง การจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร บริการสาธารณสุขในหมู่บ้าน สถานที่ให้ความรู้ในหมู่บ้าน ดังได้กล่าวไว้แล้วในหัวข้อ 5.1 เป็นต้น

(2) จากการศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวชี้วัดต่าง ๆ โดยใช้วิธีเคราะห์ตัวประกอบ (Factor Analysis) ตามตารางที่ 5.1 แสดงให้เห็นว่า ตัวชี้วัดแต่ละตัวมีความเหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ไม่เหมือนกัน ดังนั้นจึงควรให้ความสำคัญ หรือมุ่งที่จะพัฒนาไปที่ตัวชี้วัดที่เหมาะสมกับแต่ละภูมิภาค ซึ่งผลจากการพัฒนาตั้งกล่าว จะก่อให้เกิดการพัฒนาที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และทำให้ประหยัดงบประมาณด้วย

จุดเด่นของแผนกวิทยาลัย