

บทที่ 4

ผลการวิจัย

ผลการวิจัยโครงการศึกษาระดับการพัฒนาของชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก ได้แก่ ส่วนที่ 1 การทบทวนชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จากเอกสาร รายงานวิจัย และสื่อที่การเผยแพร่ของหน่วยงานต่างๆ ส่วนที่ 2 การจัดทำร่างชุดตัวบ่งชี้ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โดยกระบวนการมีส่วนร่วม และ ส่วนที่ 3 การทดสอบชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง นำร่อง

4.1 การทบทวนชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
เนื่องจากกรอบแนวคิดการวิจัยอ้างอิงรัฐบัญญัติของเศรษฐกิจพอเพียง จึงได้ทบทวนตัวบ่งชี้ คุณลักษณะที่พึงประสงค์หรือชุดตัวบ่งชี้วัดระดับการพัฒนาชุมชน ที่ใช้แนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ที่ สถาบ. ได้ศึกษาและหน่วยงานต่างๆ ได้จัดทำขึ้น ดังนี้

- 1) ข้อกำหนดและตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนต้นแบบโครงการหลวง ศึกษาโดย สถาบ. ในปี พ.ศ. 2559
- 2) ตัวชี้วัดความสุขของชุมชนบนพื้นที่สูง ศึกษาโดย สถาบ. ในปี พ.ศ. 2556
- 3) ตัวชี้วัดของการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง ศึกษาโดย สถาบ. ในปี พ.ศ. 2554
- 4) ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ศึกษาโดย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ในปี พ.ศ. 2551

4.1.1 ข้อกำหนดและตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนต้นแบบโครงการหลวง

ในปี พ.ศ. 2559 สถาบ. ได้พัฒนาข้อกำหนดและตัวชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืน และสามารถกำหนดคุณลักษณะและเกณฑ์ตัวชี้วัดการพัฒนาที่ยั่งยืนตามแนวทางของโครงการหลวงและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนในพื้นที่โครงการหลวง 3 ภูมิลังค์ ประกอบด้วย ชุมชนป่าเมือง ชุมชนที่มีฐานจากการปลูกผักและชุมชนที่มีฐานเป็นหลัก โดยมีข้อกำหนดและตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนต้นแบบโครงการหลวง 3 ด้าน ได้แก่ (1) ด้านเศรษฐกิจ: ชุมชนมีรายได้พอเพียงจากการประกอบอาชีพ บนฐานความรู้ (5 ตัวชี้วัด) (2) ด้านสังคม: ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความเข้มแข็ง จำนวน 8 ตัวชี้วัด (3) ด้านสิ่งแวดล้อม: ทรัพยากรดิน น้ำ ป่าไม้ ได้รับการรักษาพื้นที่ความอุดมสมบูรณ์ จำนวน 8 ตัวชี้วัด รวมทั้งหมด 21 ตัวชี้วัด โดยทั้งหมดแต่ละข้อมีการให้ค่าคะแนนตั้งแต่ระดับ 1-5 ซึ่งคิดเป็นคะแนนของ 21 ตัวชี้วัด รวม 105 คะแนน ดังมีรายละเอียดในตารางที่ 2 (จากรุ่น และคณะ, 2559)

ตารางที่ 2 ข้อกำหนดและตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนต้นแบบโครงการหลวง

ด้าน	ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด
1. ด้านเศรษฐกิจ: ชุมชนมีรายได้พอดีเพียงจาก การประกอบอาชีพบนฐานความรู้ (5 ตัวชี้วัด)	<p>1.1 มีชนิดพืช/สัตว์ให้เกษตรกรเลือกประกอบอาชีพได้เหมาะสมกับสภาพภูมิลังค์</p> <ul style="list-style-type: none"> ● พืช : ผัก ไม้ผล ไม้ดอก ไม้ประดับ กาแฟ ชา/เมี่ยง ● สัตว์ ● เนื้อ ● อื่นๆ <p>1.2 มีอาชีพนอกภาคการเกษตรที่เหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● อาชีพที่เกือบเท่านักชุมชน เช่น หัตถกรรม/ค้าขาย/รับจ้าง/รับราชการ/บริการห้องที่ยว <p>1.3 มีระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มีระบบการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) ● ระบบการปลูกพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ● ระบบการปลูกพืชหมุนเวียน/ได้ร่มเงา ● มาตรฐานการผลิต (GAP/อินทรีย์/GMP) <p>1.4 มีระบบการขนส่งและภารตаратดี</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ถนนหลัก: ลาดยาง/คอนกรีต/ลูกรัง ● รถ: รถชนสั่ง/รถห้องเย็น ● ตลาด: โครงการหลวง/ตลาดชั้นต่อกอง/ตลาดพ่อค้าห้องถั่น/ตลาดภัยในชุมชน <p>1.5 ชุมชนมีความมั่นคงด้านอาหาร (พืชอาหารหลัก/พืชห้องถั่น/สัตว์)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ปลูกพืช/เลี้ยงสัตว์ สำหรับบริโภคในครัวเรือน ● มีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งอาหาร (เก็บจากป่า/ซื้อจากภายนอก) ● มีเพียงพอต่อการบริโภคตลอดทั้งปี

ตารางที่ 2 ข้อกำหนดและตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนต้นแบบโครงการหลวง (ต่อ)

หมวด	ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด
2. ด้านสังคม: ชุมชนมีคุณภาพ ชีวิตที่ดีและมี ความ เข้มแข็ง (8 ตัวชี้วัด)	<p>2.1 ส่งเสริมการดำเนินการให้ปรับเปลี่ยนของเศรษฐกิจพอเพียง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การออมทรัพย์ ● การจัดทำแม่ใช้ประโยชน์จากแผนชุมชน ● กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/สหกรณ์การเกษตรโครงการหลวง ● การทำกิจกรรมทางศาสนา ● หมู่บ้านปลดยาเสพติด ● การพัฒนาและถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น
	2.2 สร้างความเข้มแข็งและคุณภาพขององค์กรชุมชน
	2.3 เป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้
	<ul style="list-style-type: none"> ● ด้านการประกอบอาชีพที่เหมาะสม ● ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ● ด้านวิถีชีวิต ประเพณีและวัฒนธรรมชุมชน
	2.4 ชุมชนปลดยาเสพติด
	2.5 ส่งเสริมการออมทรัพย์
	2.6 ชุมชนมีสุขอนามัยที่ดี
	<ul style="list-style-type: none"> ● สุขักษณะส่วนบุคคลที่ดี/มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง ● สุขักษณะในบ้านเรือนที่ดี ● สุขาภิบาลลีบ Wassel ล้วมที่ดี
	2.7 การสืบทอดวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
	<ul style="list-style-type: none"> ● อัตลักษณ์ของชุมชน ● การรวมตัว จดบันทึก ● กิจกรรมการพื้นที่ ● กลุ่มนุ้งกาศ ● การสืบทอดจากรุ่นสู่รุ่น
	2.8 การมีส่วนร่วมของชุมชน/หน่วยงาน

ตารางที่ 2 ข้อกำหนดและตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนดันแบบโครงการหลวง (ต่อ)

หมวด	ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด
3. ด้านลิ่งแวดล้อม: ทรัพยากรดิน น้ำ ป่าไม้ ได้รับการฟื้นฟู ความอุดมสมบูรณ์ (8 ตัวชี้วัด)	<p>3.1 มีแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินที่เหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มีแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินของชุมชน ● มีขอบเขตปักกันที่ทำการเกษตรรัด戴着 ● มีการนำแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินไปปฏิบัติ <p>3.2 มีระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การปลูกพืชคลุมดิน ● การปลูกพืชขนาดตามพื้นผิว ● การปลูกแปลงพืชอย่างกันการชะล้างพังทลายหน้าดิน ● การทำเข็นบันได ● คูรั้น้ำขบเขา <p>3.3 มีการทึ่นฟูป่าดันน้ำลำธารโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การสำรวจและกำหนดขอบเขต ● กฤษณีย์ ● แผนการทึ่นฟูและอนุรักษ์ ● กิจกรรมการฟื้นฟูและอนุรักษ์ ● กลุ่มเครือข่าย <p>3.4 มีการปลูกป่าชาวบ้าน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● รูปแบบการปลูกป่าชาวบ้าน ● การใช้ประโยชน์ป่าชาวบ้าน ● การแปรรูปป่าชาวบ้าน <p>3.5 มีการฟื้นฟูและอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพของป่าธรรมชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● กฤษณีย์ ● การจัดสรรที่ดินที่ป่า ● การสำรวจและจัดทำข้อมูลทรัพยากรชีวภาพ ● การเพาะขยายพันธุ์และปลูกวนรุ่ม ● กิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูต่อเนื่อง

ตารางที่ 2 ข้อกำหนดและตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนด้านแบบโครงการหลวง (ต่อ)

หมวด	ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด
3. ด้านสิ่งแวดล้อม: ทรัพยากรดิน น้ำ ป่าไม้ ได้รับการฟื้นฟู ความอุดมสมบูรณ์ (8 ตัวชี้วัด) (ต่อ)	<p>3.6 มีการเพิ่มพูนความอุดมสมบูรณ์ของดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> มีการปลิดิจและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสด) มีการปลูกพืชบำรุงดิน มีการปลูกพืชหมุนเวียน มีการวิเคราะห์ดินและปรับปรุงดินตามผลการวิเคราะห์ <p>3.7 มีการรักษาคุณภาพแหล่งน้ำลำธาร</p> <ul style="list-style-type: none"> ภูษณะ กิจกรรมสร้างความตระหนัก ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ระบบบำบัด แผนการรักษาและฟื้นฟู <p>3.8 มีระบบการจัดการของเสียในชุมชน</p> <ul style="list-style-type: none"> น้ำเสีย ขยะ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

4.1.2 ดัชนีชี้วัดความสุขของชุมชนบนพื้นที่สูง

พัฒนาดัชนี และคะแนน (2556) ได้ศึกษาเพื่อพัฒนาดัชนีชี้วัดที่สะท้อนระดับของการพัฒนาและความอยู่ดีมีสุขของชุมชนบนพื้นที่สูง โดยศึกษาในพื้นที่โครงการขยายผลโครงการหลวงในอุ่มน้ำปิงตอนบน 4 แห่ง (ป่าแดดใน ป่าแปะ แม่นะคล และป่ากล้าวย) และในอุ่มน้ำบ้าน 4 แห่ง (ปิงคำ ปางย่าง น้ำแปะ และสะเนียง) รวม 17 หมู่บ้าน โดยได้ใช้การจัดประชุมกลุ่มระดมความคิดเห็นหัวหนาชุมชน สรุปดัชนีชี้วัดเป็น 6 หมวด ได้แก่ หมวดเศรษฐกิจ คุณและครอบครัว ชุมชนและสังคม สาธารณูปโภค/โครงสร้างพื้นฐาน วัฒนธรรมประเพณี และ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสิ้น 31 ตัวชี้วัด และกำหนดน้ำหนักความสำคัญให้เรียงจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านคนและครอบครัว ด้านวัฒนธรรมประเพณี ด้านชุมชนและสังคม ด้านเศรษฐกิจ ด้านสาธารณูปโภค/โครงสร้างพื้นฐาน และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีน้ำหนักความสำคัญเท่ากัน 0.306 0.207 0.184 0.103 0.102 และ 0.088 ตามลำดับ ต่อมานำมาอุบลค่าปัจจัยต่างๆ ประกอบเป็นดัชนีชี้วัดประสม (Composite index) ที่แสดงความสุขในแต่ละด้านของทุกหมู่บ้าน และนอกจากนี้ยังได้พัฒนาโปรแกรมแสดงผลตัวชี้วัดในรูปแผนที่และแผนภูมิเพื่อถูรยละเอียดตัวชี้วัดของพื้นที่ศึกษา ได้โดยสะดวก กระบวนการแบบนี้ส่วนรวมนี้ทำให้ชุมชนได้คิดวิเคราะห์รับบทของตนเอง เช้าใจชุมชนได้ซัดเจนและรอบด้านมากขึ้น นำไปสู่แนวทางหรือทิศทางการแก้ไขปัญหาจดบันทึกร่อง และ/หรือยกระดับความอยู่ดีมีสุขของชุมชนในอนาคต ดัชนีชี้วัดความสุขของชุมชนบนพื้นที่สูงจำนวน 6 หมวด 31 ตัวชี้วัด แสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ดัชนีชี้วัดความสุขของชุมชนบนพื้นที่สูง

หมวด	ดั่งปัจจัย/ดัชนีชี้วัด
1. เศรษฐกิจ (ทรัพย์สิน เงินทุน หรือหักประจำกันในชีวิต)	1) รายได้ดั่งรั่วเรือนมั่นคง 2) มีพื้นที่ที่ทำกินอุดมสมบูรณ์และพอเพียง 3) มีน้ำเพื่อการเกษตรพอเพียง 4) มีแหล่งทุน/แหล่งเงินเดือน 5) มีที่อยู่อาศัยมั่นคง-การและสิ่งอำนวยความสะดวก
2. คนและครอบครัว	6) สุขภาพอนามัยดี 7) ครอบครัวเข้มแข็งอบอุ่น 8) ปลดปล่อยภาระทางเพศติด 9) การศึกษาที่ดี 10) มีอาชญากรรมต่ำ
3. ชุมชนและสังคม	11) มีผู้นำที่ดี มีความเห็นแข็ง 12) ชุมชนสงบสุข 13) ชุมชนช่วยเหลือแบ่งปันกัน 14) การเมืองร่วมของคนในชุมชน 15) ปลดอาบทัยมุข-ยาเสพติด 16) การเมืองและปฏิบัติตามกฎหมายของชุมชน 17) การกระจายอำนาจที่ดี
4. สถาบันคุณภาพ/โครงการสร้างพัฒนา	18) ถนนดี 19) มีน้ำดื่มน้ำใช้ สะอาดและพอเพียง 20) มีไฟฟ้าใช้ 21) การสื่อสาร 22) บริการสาธารณสุข 23) มีโรงเรียน/สถานศึกษา
5. วัฒนธรรมประเพณี	24) การเมืองและปฏิบัติตามศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี 25) มีระบบทด្ឋถูกต้อง ผู้นำท่องสังคม
6. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	26) ป่าไม้อุดมสมบูรณ์ 27) แหล่งน้ำธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ 28) ได้ใช้ประโยชน์จากป่า 29) มีระบบปฏิบัติตามกฎหมายเพื่อรักษาธรรมชาติ 30) ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ 31) ไม่มีมลภาวะ สิ่งรบกวนต่างๆ

4.1.3 ตัวชี้วัดของการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง เบญจพรรณ และຄอน (2554) ได้สำรวจจุดอ่อนของการสร้างตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนในอดีตในปี พ.ศ. 2553 และต่อมาในปี พ.ศ. 2554 นำมาปรับปรุงด้วยตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูง ด้วยการใช้ข้อมูล กชช.2ค และ จปฐ. ของกรมพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย ร่วมกับการเก็บข้อมูลปัจุบัน โดยผสมผสานกระบวนการพัฒนาชุมชน Sustainable Livelihood Framework (SLF) เข้ากับ Driving-Forces-State-Response เพื่อเป็นกรอบการสร้างตัวชี้วัดในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง พร้อมทั้งได้ทดสอบตัวชี้วัดในพื้นที่โครงการหลวงและโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง จำนวน 64 หมู่บ้าน พบว่าการนี้สามารถระบุค่าตัวชี้วัดในแต่ละด้าน และด้วยการพัฒนาโดยรวม ทำให้สามารถทราบถึงประเด็นที่ยังต้องมีการพัฒนาในแต่ละด้านของหมู่บ้านหรือพื้นที่ ตัวชี้วัดและดัชนีการพัฒนาที่สร้างขึ้นนี้ความย่างก่อการปรับเปลี่ยนปัจจุบันและการที่บูรณาการค่าความหลากหลายทางชีวภาพในภูมิภาคที่ไม่ได้รับการพัฒนาที่ดี ซึ่งเป็นการเปลี่ยนการคำนวณจากการอิงกุมารอิงเกิลที่ซึ่งมีความหมายมากกว่า และสามารถนำไปใช้ในพื้นที่สูงอื่นๆ เหมาะสมสำหรับใช้คัดกรองพื้นที่เป้าหมายและกำหนดประเด็นการพัฒนาแบบเร่งด่วนได้ ตัวชี้วัดของการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง มี 5 ด้าน จำนวน 19 ตัวชี้วัด ดังแสดงในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ตัวชี้วัดของการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง

หมวด	ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด
1. ด้านคุณภาพ โครงสร้างพื้นฐาน	1) สัดส่วนระยะทางถนนลาดยางและคอนกรีตเส้นทาง 2) สัดส่วนครัวเรือนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้และน้ำใช้เพียงพอต่อเดือน 3) สัดส่วนเกษตรปลอดภัย (ฤดูแล้ง)
2. ด้านทรัพยากรธรรมชาติ	4) สัดส่วนพื้นที่เกษตรอกรเชิงพื้นที่อนุรักษ์ 5) สัดส่วนพื้นที่ป่าริมน้ำ 6) สัดส่วนพื้นที่เกษตรที่ไม่เสียต่อการซัดล้างพังทลายของดิน 7) การเน้นพื้นที่การเกษตรและอุปโภค
3. ด้านเศรษฐกิจ	8) สัดส่วนครัวเรือนที่เข้าสิ่งแผลงทุน 9) ขนาดพื้นที่เกษตรต่อคน 10) ผลผลิตข้าวต่อความต้องการบริโภค 11) รายได้เฉลี่ยต่อคน 12) สัดส่วนของประชากรที่มีรายได้สูงกว่า 23,000 บาท/คน/ปี
4. ด้านทรัพยากรมนุษย์	13) สัดส่วนคนอายุ 15-60 ปี ที่อ่านเขียน คิดเลขอย่างร่ายได้ 14) ระดับการศึกษาเฉลี่ย 15) สุขภาพอนามัยเด็ก
5. ด้านความเข้มแข็งของชุมชน	16) สัดส่วนผู้มีบัตรประจำชุมชน 17) สัดส่วนพื้นที่ที่กินที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ 18) สัดส่วนรายได้รวมของครัวเรือนยากจน 19) ความเข้มแข็งทางสังคม

4.1.4 ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2551) ได้พัฒนาตัวบ่งชี้ ซึ่งหมายถึง คุณลักษณะของชุมชนที่พึงประสงค์ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ที่ได้จากโครงการศึกษาแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง บทเรียนจาก 40 หมู่บ้านจากห้าประเทศ ประกอบด้วย 8 มิติ 26 ตัวบ่งชี้ รายละเอียดแสดงในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดย สศช.

หมวด	ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด
1. ความมั่นคงด้านอาหาร	<ol style="list-style-type: none"> มีแหล่งการผลิตและกระบวนการผลิตที่เหมาะสม ปลอดภัยต่อทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค และเป็นมิตรต่อระบบปันสิ่วน์ มีฐานการผลิตที่สามารถรองรับต่อความต้องการที่มี การขยายตัวของชุมชนในอนาคต ชุมชนมีการผลิตอาหารไว้บริโภคในชุมชนเองเป็นส่วนใหญ่ ลดการใช้พลังงานและการเดินทางสูญเสีย เน้นการผลิตเพื่อบริโภคก่อน เหลือจากการบีโภคนำไปขายต่อ/ขายสูญเสีย
2. ระบบการผลิตที่ เหมาะสมกับภูมิสังคม	<ol style="list-style-type: none"> มีการประ同胞อาชีพที่สูงริต มั่นคง เหมาะสมกับความสามารถ ประสบการณ์ของบุคคล และศักยภาพที่มีภายในชุมชน มีรายได้ที่สามารถเลี้ยงตัวเองได้ มีผลกำไรต่าตามสมควร ไม่ขาดทุน มีความคิดเห็นในการพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดการฟ่งฟายปัจจัยภายนอก
3. ครอบครัวอุ่นใน ชุมชนเข้มแข็ง	<ol style="list-style-type: none"> เป็นครอบครัวที่มีความสัมพันธ์ของพ่อ-แม่-ลูก ตลอดจนผู้อาุโสในครอบครัวที่อยู่ร่วมกัน มีเวลาให้แก่กัน มีกิจกรรมสร้างสรรค์ สำหรับสมาชิกในครัวเรือน เกิดการมีส่วนร่วมและเป็นประโยชน์ต่อชุมชน ครัวเรือนส่วนใหญ่ในชุมชนมีความสัมพันธ์อ่อนโยน มีความสุขในครอบครัว
4. สภาพเศรษฐกิจที่มั่นคง	<ol style="list-style-type: none"> ชุมชนมีการวางแผนด้านเศรษฐกิจ จัดสรรทรัพยากรต่างๆ เพื่อ การผลิต การบริโภค และการลงทุนที่สมดุล ทำบัญชีครัวเรือนเพื่อใช้ในการตัดสินใจบริโภคอุปโภคและมีการออมทรัพย์ไว้ใช้ในイヤมจำเป็น มีการวางแผนด้านสร้างรายได้ ลดรายจ่าย สร้างและใช้ศีรษะสิน ลดการบริโภคสินค้าที่ไม่เพื่อย

ตารางที่ 5 ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดย สศช.
(ต่อ)

หมวด	ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด
5. ความพร้อมของปัจจัยพื้นฐาน	14) มีปัจจัยพื้นฐาน สาธารณูปโภค ประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์ ถนน ที่ เกณฑ์มาตรฐานที่ดี สามารถรองรับการพัฒนาชุมชน 15) มีสวัสดิการด้านอนามัยและสาธารณสุข ครอบคลุมตลอดชีวิต รวมทั้งเด็ก คนแก่ พิการ ผู้อ่อนแอ โอกาสและผู้ป่วยยากงาน 16) มีโอกาสแห่งการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่เพียงพอต่อการเรียนรู้ในการ ดำรงชีวิตในชุมชน และเท่าทันการเปลี่ยนแปลง
6. ระบบก่อรุ่มและองค์กร สวัสดิการ	17) มีระบบก่อรุ่มและองค์กรในชุมชนเพื่อพัฒนาอาชีพ การศึกษา ศิรุศาสตร์ อาชีวศึกษา อาชีวศึกษา สวัสดิการสังคม เยาวชน บำบัดชุมชนและ สิ่งแวดล้อม 18) เชื่อมโยงก่อรุ่มต่างๆ ในชุมชนกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อรับการสนับสนุนด้านการเรียนรู้ ประสบการณ์ และวิชาการ 19) ลดความขัดแย้งระหว่างก่อรุ่มและองค์กร อาทิ อาชีวศึกษา อาชีวศึกษา สวัสดิการสังคม ฯ ฯ 20) องค์กรต่างๆ ในชุมชน มีการดำเนินงานแบบโปร่งใส ใช้ระบบธรรมาภิบาล มีส่วนร่วมจากกิจกรรมในชุมชนอย่าง ต่อเนื่อง
7. กระบวนการเรียนรู้และ ภูมิปัญญา	21) มีการจัดการความรู้ภายในชุมชน นำภูมิปัญญาที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาใช้ ให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน ผ่านระบบการศึกษาที่มีในท้องถิ่น 22) เน้นกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคนในชุมชน ผู้อาชีวศึกษา อาชีวศึกษา ผู้นำความคิด เกษตรกรต้นแบบ และ คนรุ่นใหม่ 23) อนุรักษ์ภูมิปัญญาและองค์ความรู้ สืบทอดให้แก่คนรุ่นต่อไป สามารถสมรสานักความรู้ ทั้งทางการในปัจจุบัน
8. การจัดสร้างปรัชญา ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	24) วางแผนการจัดสร้างทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ใน การผลิต การบริโภค และการอนุรักษ์ 25) มีแผนกำหนดขอเชื้อเพลิงและชีวมวลสามารถดูแลได้ตามมาตรฐานที่ เหมาะสมของ ทรัพยากรในชุมชนในการรองรับการใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ 26) มีการอนุรักษ์ฐานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมชุมชนให้ยั่งยืน เพื่อ เป็นภูมิคุ้มกันสภาพแวดล้อมของชุมชน

ตารางที่ 6 เปรียบเทียบองค์ประกอบและตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนที่ได้รับการพัฒนาโดย สวพส. และ สศช.

มิติ/หมวด		ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด	1	2	3	4
มิติ เศรษฐกิจ	1. ความมั่นคงด้าน อาหาร	1) มีแหล่งการผลิตและกระบวนการผลิตที่เหมาะสม ปลอดภัยต่อทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค และเป็นมิตรต่อระบบโลหะ	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
		2) มีฐานการผลิตที่สามารถรองรับต่อความต้องการที่มีการขยายตัวของชุมชนในอนาคต				<input checked="" type="checkbox"/>
		3) ชุมชนมีผลิตภัณฑ์อาหารไว้บริโภคในชุมชนเองเป็นส่วนใหญ่ ลดการใช้พัสดุงานและภาระเดินทางสู่ตลาด		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		4) เน้นการผลิตเพื่อบริโภคก่อน เนื่องจากการบริโภคนำไปแจกราย/ขายสู่ตลาด	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	2. ระบบการผลิตที่ เหมาะสมกับ ภูมิลังคม	5) มีการประมงอาชีพที่สุจริต มั่นคง เหมาะสมกับความสามารถประสบการณ์ของบุคคล และตักขี้ภพที่มีภายในชุมชน				<input checked="" type="checkbox"/>
		6) มีรายได้ที่สามารถเลี้ยงตัวเองได้ มีผลกำไรตามสมควร ไม่ขาดทุน				<input checked="" type="checkbox"/>
		7) มีความคิดริเริ่มในการพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอก				<input checked="" type="checkbox"/>
		8) มีชนิดพืช/สัตว์ให้เกษตรกรเลือกประกอบอาชีพได้เหมาะสมกับสภาพภูมิลังคม	<input checked="" type="checkbox"/>			
		9) มีระบบการขนส่งและการตลาดที่ดี	<input checked="" type="checkbox"/>			
		10) มีอาชีพนอกภาคการเกษตรที่เหมาะสม	<input checked="" type="checkbox"/>			

ตารางที่ 6 องค์ประกอบและตัวชี้วัดของการพัฒนาชุมชนที่ได้รับการพัฒนาโดย สวพส. และ สศช. (ต่อ)

มิติ/หมวด		ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด	1	2	3	4
มิติ เศรษฐกิจ (ต่อ)	3. สภาเหลาฯ กิจ ที่มั่นคง	11) ชุมชนมีการวางแผนด้านเศรษฐกิจ จัดสรรงหรทรพยากรต่างๆ ให้มีการผลิต การบริโภค และการลงทุนที่สมดุล				<input checked="" type="checkbox"/>
		12) ทำบัญชีครัวเรือนเพื่อใช้ในการตัดสินใจบริโภคอุปโภคและมีการออมทรัพย์ไว้ใช้ในยามจำเป็น	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
		13) มีการวางแผนด้านสร้างรายได้ ลดรายจ่าย สร้างและใช้ศักยภาพสืบสาน ลดการบริโภคสินค้า ที่มีประโยชน์				<input checked="" type="checkbox"/>
		14) สัดส่วนครัวเรือนที่เข้าถึงแหล่งทุน/แหล่งทุนภายนอก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		15) รายได้เฉลี่ยต่อคน/ครัวเรือนมั่นคง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		16) สัดส่วนของประชากรที่มีรายได้สูงกว่า 23,000 บาท/คน/ปี			<input checked="" type="checkbox"/>	
		17) มีพื้นที่ที่กำกินอุดมสมบูรณ์และพอเพียง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		18) ขนาดที่ดินที่เกณฑ์ต่อคน	<input checked="" type="checkbox"/>			
		19) มีที่อยู่อาศัยมั่นคง-ภาระและสิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวก	<input checked="" type="checkbox"/>			

ตารางที่ 6 องค์ประกอบและตัวชี้วัดของการพัฒนาชุมชนที่ได้รับการพัฒนาโดย สวพส. และ สศช. (ต่อ)

มิติ/หมวด		ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด	1	2	3	4
มิติสังคม และชุมชน	4. ครอบครัวอุ่น ในชุมชนเข้มแข็ง	20) เป็นครอบครัวที่มีความสัมพันธ์ของพ่อ-แม่-อุด-คลอดดันผู้อ้วกใส่ในครอบครัวที่อบอุ่น มีเวลาให้แก่กัน		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		21) มีกิจกรรมสร้างสรรค์สำหรับสมาชิกในครัวเรือน เกิดการมีส่วนร่วมและเป็นประโยชน์ ต่อชุมชน				<input checked="" type="checkbox"/>
		22) ครัวเรือนส่วนใหญ่ในชุมชนมีความสัมพันธ์เอื้ออาทรต่อกัน มีความสามาถันท์ ไม่แตกแยก แบ่งปันและเรียบรู้ว่ามีกัน				<input checked="" type="checkbox"/>
		23) ครัวเรือนมีสุขภาพอนามัยและการศึกษาที่ดี		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5. กระบวนการ เรียนรู้และ ภูมิปัญญา	24) มีการจัดการความรู้ภายในชุมชน นำภูมิปัญญาที่มีในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ ชุมชน ผ่านระบบการศึกษาที่มีให้ท่องเที่ยวน	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
		25) เน้นกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคนในชุมชน ผู้อ้วกใส ปราษฐ์ชาบ้าน ผู้นำความคิด เกษตรกรดั้นแบบ และคนรุ่นใหม่				<input checked="" type="checkbox"/>
		26) การอนรักษ์และสืบทอดค่านิยม ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ให้แก่คนรุ่นต่อไป และสามารถผลิตผลงานกับความรู้ทางการในปัจจุบัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		27) สัดส่วนคนอายุ 15-60 ปี ที่อ่านเขียน คิดเลขอย่างง่ายได้			<input checked="" type="checkbox"/>	

ตารางที่ 6 องค์ประกอบและตัวชี้วัดของการพัฒนาชุมชนที่ได้รับการพัฒนาโดย สวพส. และ สศช. (ต่อ)

มิติ/หมวด	ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด	1	2	3	4
มิติสังคม และชุมชน (ต่อ)	6. ระบบกลุ่มและ องค์กรสวัสดิการ	28) มีระบบกลุ่มและองค์กรในชุมชนเพื่อพัฒนาอาชีพ การศึกษา ศาสนา อุปนิธิพิธี สร้างความสัมพันธ์ เชื่อมโยงกันในชุมชน บำบัดหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อรับการสนับสนุน ด้านการเรียนรู้ ประสบการณ์ และวิชาการ	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		29) เชื่อมโยงกลุ่มต่างๆ ในชุมชนกับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อรับการสนับสนุน ด้านการเรียนรู้ ประสบการณ์ และวิชาการ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		30) ลดความขัดแย้งระหว่างกลุ่มผลประโยชน์ อาท. และกลุ่มพลังมวลชนต่างๆ			<input checked="" type="checkbox"/>
		31) องค์กรต่างๆ ในชุมชน มีการดำเนินงานแบบโปร่งใส ใช้ระบบธรรมาภิบาล มีส่วนร่วม จากกิจกรรมในชุมชนอย่างต่อเนื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		32) สร้างเสริมการดำเนินชีวิตภายในชุมชนอย่างเป็นมิตร ให้ปรับเปลี่ยนทางเศรษฐกิจพอเพียง	<input checked="" type="checkbox"/>		
	7. ชุมชน	33) ชุมชนปลอดด้อยบุญและยาเสพติด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		34) ชุมชนมีความมั่นคงที่ดี	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		35) ชุมชนนีผู้นำที่ดี มีความเข้มแข็ง การกระจายข่าวสารที่ดี		<input checked="" type="checkbox"/>	
มิติ โครงสร้าง พื้นฐาน	8. ความพร้อม ปัจจัยพื้นฐาน	36) มีปัจจัยพื้นฐาน สาธารณูปโภค ประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์ ถนน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		37) มีสวัสดิการด้านอนามัย และสาธารณสุข ครอบคลุมตลอดชีวิต รวมทั้งเด็ก คนแก่ พิการ ผู้ด้อยโอกาสและผู้ป่วยยากจน	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		38) โอกาสแห่งการศึกษาชั้นพื้นฐาน ที่เพียงพอต่อการเรียนรู้ในการดำรงชีวิตในชุมชน และ เท่ากันการเปลี่ยนแปลง	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
		39) มีน้ำเพื่อการเกษตรพอเพียง		<input checked="" type="checkbox"/>	
		40) สัดส่วนเกษตรและปัจจัยทางเศรษฐกิจ (ดูดแล้ง)			<input checked="" type="checkbox"/>
		41) สัดส่วนพื้นที่ที่กินที่เมืองการสังเคราะห์			<input checked="" type="checkbox"/>

ตารางที่ 6 องค์ประกอบและตัวชี้วัดของการพัฒนาชุมชนที่ได้รับการพัฒนาโดย สวพส. และ สศช. (ต่อ)

มิติ/หมวด		ตัวบ่งชี้/ตัวชี้วัด	1	2	3	4
มิติ ทรัพยากร ธรรมชาติ และ สิ่ง แวดล้อม	9. การจัดสร้างใช้ ประโยชน์ทรัพยากร อย่างยั่งยืน	42) วางแผนการจัดสรุประทัศน์และสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์ในการผลิต การบริโภค และการอนุรักษ์	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
		43) มีแผนกำหนดขอบเขตและขีดความสามารถที่เหมาะสมของทรัพยากรในชุมชน ในการรองรับการใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
		44) มีการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมชุมชนให้ยั่งยืนโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของ ชุมชน เพื่อเป็นภูมิคุ้มกันสภาพแวดล้อมของชุมชน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		45) มีและปฏิบัติกฎระเบียบเพื่อสักขារธรรมชาติ		<input checked="" type="checkbox"/>		
		46) สัดส่วนพื้นที่เกษตรกรรมพื้นที่อนุรักษ์			<input checked="" type="checkbox"/>	

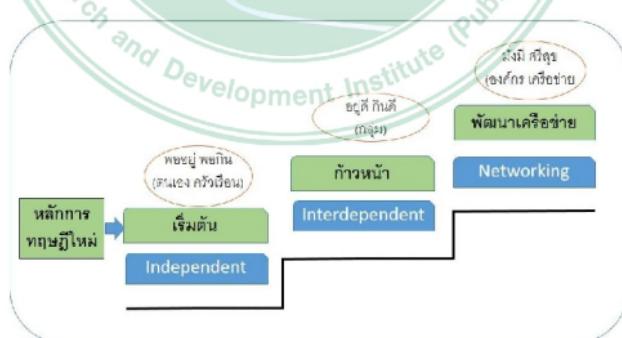
หมายเหตุ:

- 1 = ข้อกำหนดและตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนด้านแบบโครงสร้างหลัง ศึกษาโดย สวพส. ในปี พ.ศ. 2559
- 2 = ตัวชี้วัดความสุขของชุมชนบนพื้นที่สูง ศึกษาโดย สวพส. ในปี พ.ศ. 2556
- 3 = ตัวชี้วัดของการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง ศึกษาโดย สวพส. ในปี พ.ศ. 2554
- 4 = ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ศึกษาโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ (สศช.) ในปี พ.ศ. 2551

4.2 การจัดทำร่างข้อความที่คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

จากการวิเคราะห์องค์ประกอบของตัวชี้วัดที่ได้รับการพัฒนาโดย สวพส. และ สศช. ในระยะที่ผ่านมา พบว่าองค์ประกอบหลักมีความคล้ายคลึงกัน คือการประเมินระดับการพัฒนาในมิติ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน แต่ประเภทของตัวชี้วัด/ตัวบ่งชี้ความแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญ กล่าวคือ ชุดตัวชี้วัดที่ได้รับพัฒนาโดย สวพส. ที่ผ่านมา ส่วนใหญ่เป็นตัวชี้วัดในระดับผลลัพธ์ (outputs) ที่ระบุถึงการสร้างให้มีหรือการคงอยู่ของกิจกรรมในแต่ละหมวด เช่น มีรายได้ มีชีวิตพิช/สัตว์ที่เหมาะสมกับภูมิสังคม มีผู้นำที่ดี มีป้าม้อดุมบูรย์ มีถนนไฟฟ้า โทรศัพท์ และ เป็นการกำหนดตัวบ่งชี้ที่แน่นอนในเชิงบริมาณ และมีตัวชี้วัดบางส่วนเป็นระดับผลลัพธ์ (outcome) ในขณะที่ชุดตัวชี้วัด ของ สศช. มีลักษณะเน้นที่ผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบ (impact) เช่น มี การประ同胞อาชีพที่สร้าง มั่นคง เหมาะสมกับความสามารถประสนากิจของบุคคล และศักยภาพที่ มีภายในชุมชน ที่เข้มแข็งเป็นผู้พิจารณาข้อมูลของห้องเรียนที่จะท่องเทือนการพัฒนาในแต่ละภูมิสังคมเอง เช่น การประเมินวิศวกรรมที่ครอบคลุมทั้งด้านการเกษตรและอนาคตภาคการเกษตร ซึ่งอยู่กับทักษิภพและ ข้อจำกัดของแต่ละห้องเรียน

ดังนั้นการพัฒนาชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง จึงใช้กรอบด้วยตัวชี้วัดของ สศช. เป็นหลัก พร้อมทั้งปรับปรุงให้เหมาะสมกับพื้นที่สูงมากยิ่งขึ้น โดยมุ่งหวังให้ชุดตัวบ่งชี้นี้เป็นเครื่องมือของชุมชน ในการสร้างท่อนและประเมินระดับการพัฒนาชุมชนของตนเองโดยกระบวนการมีส่วนร่วม แทนการ กำหนดตัวชี้วัดและการประเมินจากบุคคลภายนอก พร้อมทั้งการให้คำน้ำหนักของชุดตัวบ่งชี้ตามขั้น ของการพัฒนาชุมชนในหลักการของทฤษฎีใหม่ จำนวน 3 ขั้น ประกอบด้วยขั้นเริ่มต้น ที่มีความพอ ออ ที่ ยู่ พอกันของบุคคลและครัวเรือนซึ่งเป็นระดับปัจจัยบุคคล (independent) ขั้นก้าวหน้าคือความอธิค กินตีของกลุ่ม/องค์กรชุมชน ซึ่งมีการพึ่งพาอาศัย (interdependent) ของมารดาในชุมชน และ ขั้นพัฒนาเครือข่าย (networking) ที่ขยายความร่วมมือไปยังองค์กรและเครือข่าย ดังแสดงในรูปที่ 1



รูปที่ 1 ขั้นการพัฒนาตามหลักการทฤษฎีใหม่

การพัฒนาชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามบริษัทฯ กิจพอเพียง ของชุมชนในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก คือ การยกกำเนิดวัว บ่งชี้และการให้ค่าน้ำหนักภาระตัวบ่งชี้และในแต่ละขั้น แบ่งออกเป็น 3 ขั้น ประกอบด้วย ขั้นเริ่มต้น เน้นความพออยู่พอกินของครัวเรือน ขั้นก้าวหน้าความอยู่ดีกินดีของกลุ่มและสิ่งแวดล้อมของชุมชน และขั้นพัฒนาเครือข่าย รายละเอียดแสดงในตารางที่ 7 และได้จัดกลุ่มระดับการพัฒนาของชุมชนตาม ค่าคะแนนรวมที่ได้จากการประเมินตัวบ่งชี้คุณลักษณะชุมชนที่พึงประสงค์ตามบริษัทฯ กิจพอเพียง ออกเป็น 5 ระดับในตารางที่ 8

ตารางที่ 7 ชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามบริษัทฯ กิจพอเพียง ในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง

ขั้น	คะแนน	ตัวบ่งชี้	คำอธิบาย
1. ขั้นเริ่มต้น เน้นความพออยู่พอกินของครัวเรือน	30	1) ความมั่นคงด้านอาหาร (15 คะแนน)	การเพาะปลูกพืชอาหารหลักไว้บริโภคในครัวเรือนเป็นส่วนใหญ่ เน้นการผลิตเพื่อบริโภค เหลือจากการบริโภคนำไปขายสู่ตลาด และมีฐานการผลิตเพื่อเข้าถึงอาหารในรูปแบบต่างๆ
		2) สภาพเศรษฐกิจที่มั่นคง (15 คะแนน)	การวางแผนสร้างรายได้ ลดรายจ่าย สร้างและใช้คืนหนี้สิน จัดสรรทรัพยากร่างกาย เพื่อการผลิต การบริโภค และการลงทุนที่สมดุล มีการนำบัญชีครัวเรือน/บัญชีพาร์ม และการออมท่าพาย
2. ขั้นก้าวหน้า ความอยู่ดีกินดีของกลุ่มและสิ่งแวดล้อมของชุมชน	40	3) ระบบการผลิตที่เหมาะสมกับภูมิลังคม (20 คะแนน)	อาชีพสุจริต มั่นคง มีรายได้เสื่อมตัวลงได้มีผลกำไรตามสมควร ปลดลดภัยต่อทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค เป็นมิตรต่อระบบนิเวศ การปรับปรุงระบบการผลิต และลดการฟุ่มฟา ปัจจัยภายนอก
		4) ความพร้อมของปัจจัยพื้นฐานและสังคมต่อการพัฒนา (10 คะแนน)	ปัจจัยพื้นฐาน เช่น สาธารณูปโภค ประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์ ถนน สวัสดิการด้านสาธารณสุข การศึกษาขั้นพื้นฐาน
		5) กระบวนการเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น (10 คะแนน)	การจัดการความรู้ภายในชุมชน ที่มีการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน สามารถผสมผสานกับความรู้วิทยาการในปัจจุบัน

ตารางที่ 7 ชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
ในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง (ต่อ)

ขั้น	คะแนน	ตัวบ่งชี้	คำอธิบาย
3. ขั้นพัฒนา เครือข่าย	30	6) การดัดสร้างใช้ ประโยชน์ ทรัพยากรในชุมชน อย่างยั่งยืน (10 คะแนน)	การใช้ทรัพยากรในชุมชนเพื่อการผลิต บริโภค ^{และอนุรักษ์ และเข้าด้วยความสามารถที่เหมาะสม} ของทรัพยากรในชุมชนในการรองรับการใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ
		7) มีระบบกู้ม และองค์กรใน ชุมชนที่มีการ ดำเนินงานตาม หลักธรรมาภิบาล (20 คะแนน)	กู้มและองค์กร ด้านการพัฒนาอาชีพ ^{การตลาด ออมทรัพย์ สวัสดิการ การศึกษา ศศสนา สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง การเชื่อมโยงกันในชุมชนหัวหน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนอื่น เพื่อรับ การสนับสนุนด้านการเรียนรู้ วิชาการ การตลาด และแหล่งทุน}

ตารางที่ 8 ค่าคะแนนของระดับการพัฒนาตามตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์

ความเข้มแข็ง ของชุมชน	ระดับ	ค่าคะแนนรวม
มากที่สุด	ระดับ A	90
มาก	ระดับ B1	80
	ระดับ B2	70
ปานกลาง	ระดับ C1	60
	ระดับ C2	50

4.3 การทดสอบชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงนี้ร่อง

การทดสอบชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง 2 แห่ง ดังนี้

(1) บ้านแม่จางข้าว-ห้วยโถง อําเภอเวียงป่าเป้า ในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงวารี จังหวัดเชียงราย

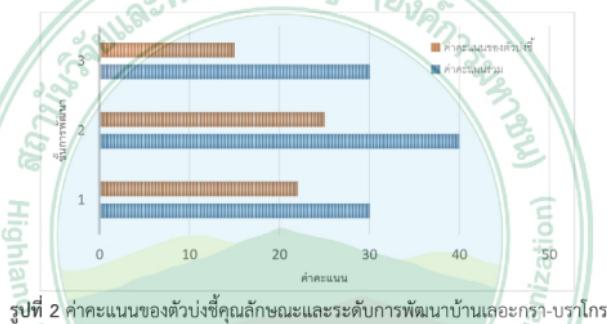
(2) บ้านเลอกรา-บราโกร ในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่ป่าลูกผึ้งอย่างยั่งยืนที่น้ำดื่มน้อย ตำบลแม่เต็น อําเภออมกอย จังหวัดเชียงใหม่

ผลกระทบส่วนบุคคลด้วยชื่อคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงว่ามีปีที่ 1 พบว่า ชุมชนมีความพึงพอใจในหลักเกณฑ์การประเมิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเน้นที่ผลลัพธ์และผลกระทบ แต่วิธีการนำเสนอไปสู่ผลสำเร็จตามเป้าหมาย อาจมีวิธีการที่แตกต่างกันไปตามศักยภาพและข้อจำกัดของห้องเรียน ที่จะต้องมีการพัฒนาของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของแต่ละภูมิลังคม อย่างไรก็ตาม ยังต้อง มีการทดสอบชุดดัชนีที่ 2 ในชุมชนบนพื้นที่สูงที่มีความหลากหลายด้านชาติพันธุ์ การเข้าถึงการบริการของรัฐ และระดับเวลาดำเนินงานของโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงในแต่ละพื้นที่ เพื่อสรุปเป็นชุดดัชนีชื่อคุณลักษณะชุมชนที่พึงประสงค์ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงต่อไป ด้วยว่าด้วยผลการประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และการจัดกลุ่มระดับการพัฒนาชุมชนบ้าน เลี้ยงครัว-บาราโภร ในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงเพื่อแก้ปัญหาพื้นที่ป่าลูกผืนอย่างยั่งยืนที่นั่นอย่างต่อเนื่อง ด้วยการประเมินคุณลักษณะชุมชนที่สูงแบบโครงการหลวงต่อไป

ขั้น	ตัวบ่งชี้	ค่าคะแนน	คำอธิบาย
1. ขั้นเริ่มต้น เน้นความพอ อยู่พอกินของ ครัวเรือน	1) ความมั่นคงด้าน อาหาร (15 คะแนน)	12	<ul style="list-style-type: none"> - ร้อยละ 70 ของครัวเรือนสามารถ เพาะปลูกช้าวนำและข้าวไร่ที่เพียงพอต่อ การบริโภค - พบการระบุดของเหลือรายได้ และบัวทุกๆ 2-3 ปี โดยเฉพาะบ้านที่มีความ แห้งแล้งมาก ทำให้มีความเสี่ยงด้านความ มั่นคงด้านอาหาร
	2) สภาพเศรษฐกิจ ที่มั่นคง (15 คะแนน)	10	<ul style="list-style-type: none"> - มีเพียงแผนการสร้างรายได้จากการไฟฟ้า หรือบิ๊กเป็นหลักและไฟท้องถิ่นของบาง ครัวเรือน - การทดสอบชนิดพืชเพื่อสร้างรายได้ ชนิดใหม่อยู่ระหว่างการวิจัย - มีการขอมาตราพยานรูปสัตว์เลี้ยง แต่ยังไม่ มีการทำบัญชีครัวเรือน/บัญชีฟาร์ม
2. ขั้น ก้าวหน้า ความมุ่งตั้งใจ ของกลุ่มและ สิ่งแวดล้อมของ ชุมชน	3) ระบบการผลิตที่ เหมาะสมกับภูมิ ลังคม (20 คะแนน)	12	<ul style="list-style-type: none"> - มีจำนวนพืชสร้างรายได้จำกัด - ระบบการเพาะปลูกพืชอาหารหลักและ ผักท้องถิ่นในใช้สารเคมี - ยังคงมีการลักลอบปลูกผื้นในพื้นที่

ข้อ	ตัวบ่งชี้	ค่าคะแนน	คำอธิบาย
2. ขั้นก้าวหน้า ความอยู่ดีกินดี ของกลุ่มและ สิ่งแวดล้อมของ ชุมชน (ต่อ)	4) ความพร้อมของ ปัจจัยพื้นฐานและ สวัสดิการชุมชน (10 คะแนน)	5	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์และ พลังงานน้ำ - ถนนลูกรังในถูกผนึกมีการคมนาคม ขนส่งลำบาก - ไม่มีบริการสาธารณูปโภคต้องไป รับบริการทั้งหญิงบ้านใกล้เคียง - สัญญาณไฟรักษาพื้นที่ติดต่อได้บางจุดของ หมู่บ้าน
	5) กระบวนการ เรียนรู้และภูมิ ปัญญาท้องถิ่น (10 คะแนน)	8	<ul style="list-style-type: none"> มีภูมิปัญญาท้องถิ่นจำนวนมาก แต่การ ผสมผสานกับความรู้วิทยาการในปัจจุบัน ยังจำกัด
3. ขั้นพัฒนา เครือข่าย	6) การจัดสรุปใช้ ประโยชน์ทรัพยากร ในชุมชนอย่างยั่งยืน (10 คะแนน)	5	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนมีที่ปลูกข้าวไว่หมุนเวียนรอบ 5-6 ปี จำนวนนาที่สามารถนำมาใช้ ปลูกใหม่ลดอุบัติเหตุที่สามารถสร้างรายได้ และช่วยสร้างป่าไม้ - พื้นที่นาอย่างไม่ได้มีการใช้ประโยชน์ ภายหลังการเก็บเกี่ยวข้าว - ชุมชนมีการสูญเสียต้นน้ำไว้อย่างตื้อ
	7) มีระบบกุ่มและ องค์กรในชุมชนที่มี การดำเนินงานตาม หลักธรรมาภิบาล (20 คะแนน)	10	<ul style="list-style-type: none"> - มีการรวมกุ่มด้านวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม และการส่งเสริมอาชีพอย่าง ไม่เป็นทางการ - กุ่มมีการเชื่อมโยงกับหน่วยงาน ภายนอกจำกัด

จากการประเมินตนเองของชุมชนในแต่ละด้วยชี้เพิ่วว่า มีค่าคะแนนรวมทั้งสิ้น 62 คะแนน มีระดับการพัฒนาขั้น C1 ประกอบด้วยค่าค่าคะแนนในขั้นที่ 1, 2 และ 3 เท่ากับ 22, 25, 15 ตามลำดับ ดังแสดงในรูปที่ 2 หากพิจารณาในแต่ละขั้นการพัฒนาพบว่าในขั้นที่ 1 เริ่มต้นที่เน้นความพออยู่พอ กินของครัวเรือน ยังมีจุดที่ควรได้รับการพัฒนาในด้านระบบเศรษฐกิจที่มีนักลงทุนของครัวเรือน เนื่องจาก มีเพียงแผนการสร้างรายได้จากการเก็บบ้านเป็นหลักและพืชท้องถิ่นของบางครัวเรือน โดยการ ทดสอบชนิดพืชเพื่อสร้างรายได้ชนิดใหม่ ในขั้นที่ 2 ความก้าวหน้าความอยู่ดีกินดีของกลุ่มและ สิ่งแวดล้อมของชุมชน ที่ควรต้องมีการเสริมศักยภาพของทุนท้องถิ่นด้านเกษตรและภูมิปัญญา ท่องเที่ยว ในการพัฒนาระบบการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ที่หลากหลายทั้งที่เป็นพืชหลักงานและไม่ผล收益 ตันในเนื้ืน้ำที่ปลูกข้าวไว้หมุนเวียน ในส่วนของขั้นที่ 3 การพัฒนาเครือข่าย การเสริมสร้างการรวมกลุ่ม ด้านต่างๆ มีความจำเป็นอย่างยิ่ง ในการเชื่อมโยงทุกหน้าที่สังคมของท้องถิ่นและกับหน่วยงานภายนอก ด้านวิชาการ ตลาด และแหล่งทุน



รูปที่ 2 ค่าคะแนนของด้วยชี้คุณลักษณะและระดับการพัฒนาบ้านเลขที่-บราไกร

บทที่ 5

สรุปและวิจารณ์ผล

โครงการศึกษาฐานแบบและกระบวนการพัฒนาองค์กรชุมชนบนพื้นที่สูง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ฐานแบบและพัฒนาการขององค์กรชุมชนและปัจจัยและเงื่อนไขที่ส่งผลต่อความเข้มแข็งขององค์กรชุมชนในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง โดยวิเคราะห์เชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของชุมชนจะเห็นได้จากการวิจัยเชิงคุณภาพ ประกอบด้วย การสำรวจ การสัมภาษณ์คุ้ม การสังเกตุร่วม และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมกับชุมชนจะเห็นได้ในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงนำร่อง โครงการพัฒนาชุมชนที่พึ่งประสบความสำเร็จมาแล้ว 3 แห่ง ได้แก่ สวนที่ 1 การทบทวนชุดตัวบ่งชี้ คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง จากเอกสารวิชาการ รายงานวิจัย และสื่อเพื่อการเผยแพร่องหน่วยงานต่างๆ สวนที่ 2 การจัดทำร่างชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโดยกระบวนการมีส่วนร่วม และ สวนที่ 3 การทดสอบชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงนำร่อง

สวนที่ 1 การทบทวนชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่ดำเนินการโดย สวพ. และหน่วยงานอื่น ประกอบด้วย (1) ข้อกำหนดและตัวชี้วัดการพัฒนาชุมชนต้นแบบโครงการหลวง ศึกษาโดย สวพ. ในปี พ.ศ. 2559 (2) ตัวชี้วัดความมุ่งของชุมชนบนพื้นที่สูง ศึกษาโดย สวพ. ในปี พ.ศ. 2556 (3) ตัวชี้วัดของการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูง ศึกษาโดย สวพ. ในปี พ.ศ. 2554 และ (4) ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ศึกษาโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) ในปี พ.ศ. 2551 พร้อมทั้งได้เบริร์ยเพียงองค์ประกอบของชุดตัวชี้วัด พบว่าองค์ประกอบนี้หลักมีความคล้ายคลึงกัน คือการประเมินระดับการพัฒนาในมิติเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และโครงสร้างพื้นฐาน เนื่องจากทั้งสองชุดตัวบ่งชี้มีความแตกต่างกันอย่างมีสำคัญ ก้าวแรกคือ ชุดตัวชี้วัดที่ได้รับพัฒนาโดย สวพ. ที่นานา สวนใหญ่เป็นตัวชี้วัดในระดับผลลัพธ์ (outputs) ที่ระบุถึงการสร้างให้มีหรือการคงอยู่ของกิจกรรมในแต่ละหมวด เช่น มีรายได้ มีชนิดพืช สัดส่วนที่เหมาะสมกับภูมิลักษณ์ มีผู้นำที่ดี มีป้าแม่อดุสมบูรณ์ มีถนน ไฟฟ้า โทรศัพท์ และเป็นการกำหนดตัวบ่งชี้ที่เน้นอนาคตในเชิงบูรณาภรณ์ และมีตัวชี้วัดบางส่วนเป็นระดับผลลัพธ์ (outcomes) ในขณะที่ชุดตัวชี้วัด ของ สศช. มีลักษณะเน้นที่ผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบ (impact)

สวนที่ 2 การจัดทำร่างชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงโดยกระบวนการมีส่วนร่วม โดยนำตัวบ่งชี้คุณลักษณะชุมชนที่พึงประสงค์ตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน 8 มิติ 26 ตัวบ่งชี้ ที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2551) ได้พัฒนาจากผลการศึกษาแนวทางการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง: บทเรียนจาก 40 หมู่บ้าน มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง ที่แบ่งออกเป็น 3 ขั้น คือ (ก) ขั้นที่หนึ่งเป็นขั้นเริมต้น ที่เน้นความพ่ออยู่กินของครัวเรือน (30 คะแนน) ประกอบด้วย ความนั่นคงด้านอาหาร และสภาพเศรษฐกิจที่มั่นคง (ข) ขั้นที่สองขั้นก้าวหน้า ซึ่งเป็นความอยู่ดีกินดีของกลุ่ม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน (40 คะแนน) ประกอบด้วย ระบบการผลิตที่เหมาะสมกับภูมิลักษณ์ ความ

พร้อมของปัจจัยพื้นฐานและสวัสดิการชุมชน และกระบวนการเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น และ (ค) ขั้นที่สามการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับภาคราชการ ภาคเอกชน และชุมชนอื่น (30 คะแนน) ประกอบด้วย การจัดสรรใช้ประโยชน์ทรัพยากรในชุมชนอย่างยั่งยืน และระบบกลุ่มและองค์กรในชุมชนที่มีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล นอกจากนี้ ได้จัดตั้งตัวการพัฒนาของชุมชนตามค่าคาดคะเนรวมที่ได้จากการประเมินตัวบ่งชี้คุณลักษณะชุมชนที่พึงประสงค์ตามบริษัทฯของเศรษฐกิจพอเพียงออกเป็น 5 ระดับ ตามความเข้มแข็งของชุมชน ประกอบด้วย ระดับตีมาก คือ ระดับ A มีค่าคาดคะเนรวม = 90 ระดับตี B1 = 80 ระดับตี B2 = 70 ระดับปานกลาง C1 = 60 และระดับปานกลาง C2 = 50 คะแนน

ส่วนที่ 3 กรณฑ์ทดสอบชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามบริษัทฯของเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงนั่นว่าเป็นไปได้ ผลการทดสอบชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของชุมชนตามปัจจัยของเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงนั่นว่าเป็นไปได้ 1 พนาฯ ชุมชนมีความพึงพอใจในหลักเกณฑ์การประเมิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเน้นที่ผลลัพธ์และผลกระทบ แนวโน้มการนำไปสู่ผลลัพธ์ตามเป้าหมาย อาจมีวิธีการที่แตกต่างกันไปตามศักยภาพและข้อจำกัดของแต่ละท้องถิ่น ที่จะท่อนมิติการพัฒนาของชุมชนตามบริษัทฯของเศรษฐกิจพอเพียงของแหล่งภูมิลังคำ อย่างไรก็ตาม ยังคงมีการทดสอบชุดตัวบ่งชี้ที่นำไปที่ 2 ในชุมชนบนพื้นที่สูงที่มีความหลากหลายด้านชาติพันธุ์ การเข้าถึงการบริการของรัฐ และระยะเวลาดำเนินงานของโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงในแต่ละพื้นที่ เพื่อสรุปเป็นชุดตัวบ่งชี้คุณลักษณะชุมชนที่พึงประสงค์ตามบริษัทฯของเศรษฐกิจพอเพียงในโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวงต่อไป

