ภาคผนวก ก

ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชน 12 แห่ง ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 11 แห่ง

เทียบมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

ตารางที่ ก-1 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชน 12 แห่ง (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	ขอบด้ง	ดง	ป๊อก	ป่าเกี๊ยะ	ปางบง	แม่ขนิลเหนือ	หนองหล่ม	หนองหอยเก่า	ห้วยข้าวลีบ	ห้วยน้ำกืน	ห้วยห้อม	เหล่า
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม													
การรับรองพืชอาหาร GAP	25	25	25	25	25	25	25	25	25	N/A	25	25	25
การรับรองพืชผักอินทรีย์	20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20	N/A	N/A	20	N/A	N/A	N/A
การใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	4
การฟื้นฟูดิน	5	5	5	N/A	5	N/A	5	3	3	5	0	5	0
การให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	0	2	N/A	0	N/A	0	0	0	3	N/A	5	0
การให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	N/A	2	N/A	5	N/A	1	5	N/A	5	N/A	5	N/A
คุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	10	10	10	0	10	0	10	0	10	0	0	5
การรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	0	0	N/A	0	15	3	0	0	0	0	0	0
การใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Hi Land Research and Development Institute (Public Organization)

ตารางที่ ก-2 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชน 12 แห่ง (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	ขอบด้ง	ดง	ป๊อก	ป่าเกี๊ยะ	ป่างบง	แม่ขนิลเหนือ	หนองหล่ม	หนองหอยเก่า	ห้วยข้าวลีบ	ห้วยน้ำกืน	ห้วยห้อม	เหล่า
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้													
การปลูกป่าชาวบ้าน	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
การปลูกพืชท้องถิ่น	20	4	20	12	20	20	20	2	2	12	4	4	2
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	8	4	2	10	8	10	1	1	1	1	1	1
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน	20	20	20	20	20	20	10	20	17	7	20	0	20
การอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ	20	13	20	20	15	20	20	20	20	5	20	20	20

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

ตารางที่ ก-3 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชน 12 แห่ง (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	ขอบด้ง	ดง	ป๊อก	ป่าเกี๊ยะ	ปางบง	แม่ขนิลเหนือ	หนองหล่ม	หนองหอยเก่า	ห้วยข้าวลีบ	ห้วยน้ำกืน	ห้วยห้อม	เหล่า
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน													
ส้วม	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
บ้านสะอาด	10	10	10	10	10	10	10	8	10	10	10	10	10
คุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
การจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	4	6	10	10	10	10	8	6	10	10	10	10
การจัดการขยะของชุมชน	5	3	3	4	5	4	3	5	4	4	4	4	5
การจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
คุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน	5	1	2	2	2	3	2	N/A	2	N/A	2	1	2
การจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	0	0	N/A	0	15	0	0	0	0	15	0	15
คุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์	5	0	5	N/A	0	5	0	0	0	0	0	0	0
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงาน	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
การลดการเกิด Hot spot	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
แนวกันไฟ	5	2.5	2.5	4	2	5	1	5	1	5	3	2	5

ตารางที่ ก-4 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชน 12 แห่ง (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	ขอบด้ง	ดง	ป๊อก	ป่าเกี๊ยะ	ปางบง	แม่ขนิลเหนือ	หนองหล่ม	หนองหอยเก่า	ห้วยข้าวลีบ	ห้วยน้ำกืน	ห้วยห้อม	เหล่า
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง													
การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
การขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง	25	5	5	5	10	3	5	10	5	6	10	5	10
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
การรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	16	18	16	12	16	18	16	16	18	16	18	12

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

ภาคผนวก ข

ผลการประเมินระดับการพัฒนารายชุมชน

เทียบมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

ตารางที่ ข-1 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านขอบด้ง สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	48 ครัวเรือน	48 ครัวเรือน	25	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	N/A	N/A	N/A	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	48 ครัวเรือน	48 ครัวเรือน	10	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน)	5	48 ครัวเรือน	48 ครัวเรือน	5	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	48 ครัวเรือน	12.5%	0	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	1 เส้นน้ำ	ผ่าน 1 แหล่งน้ำ	10	ห้วยขอบด้ง
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	48 ครัวเรือน	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	เฉพาะสุกร
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	48 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-2 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านขอบด้ง สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	5 ไร่	20	เกษตรกร 15 ราย/2,200 ต้น
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า 114.5 ไร่	อยู่ระหว่างการประสานงานกับป่าไม้/หารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	12 ชนิดพืช 1,000 ต้น	ปลูกฟื้นฟูพืช 6 ชนิด จำนวน 1,100 ต้น ได้แก่ หวายไส้ไก่ ชะอม สะค้าน มะข่วง แอ๊ปเปิ้ลป่า หญ้าอิบุแค	4	หวาย กล้วยป่า ผักเฮือด สะค้าน มะเดื่อหลวง อักข่า ชะอม ส้มมือ หญ้าอิบุแค ตีนฮุ้งดอย มะข่วง แอ๊ปเปิ้ลป่า
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	4 ชนิดพืช	ปลูกฟื้นฟูพืชหายาก 3 ชนิด 600 ต้น ได้แก่ มะข่วง หญ้าอิบุแค แอ๊ปเปิ้ลป่า (ร้อยละ 75)	8	หญ้าอิบุแค ตีนฮุ้งดอย มะข่วง แอ๊ปเปิ้ลป่า
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)	20	2 กิโลเมตร	2 กิโลเมตร	20	นางพญาเสือโคร่ง 3,800 ต้น
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	1,500 ต้น	1,000 ต้น	13	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน 114.5 ไร่

ตารางที่ ข-3 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านขอบด้ง สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	48 ครัวเรือน	22 ครัวเรือน ร้อยละ 44	2	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	47 ครัวเรือน	47 ครัวเรือน ร้อยละ 58	10	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	3 แหล่งน้ำ	ผ่าน 1 แหล่ง ไม่ผ่าน 2 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	48 ครัวเรือน	24 ครัวเรือน	4	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	3 ขั้นตอน	3	1. การคัดแยก 2. การทิ้งขยะตามประเภท 3. การรวบรวมขยะ 4. การเก็บขนขยะ 5. การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	48 ครัวเรือน	0 ครัวเรือน	0	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	15 ตัวอย่าง	ผ่าน 2 ตัวอย่าง	1	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	48 ครัวเรือน	มีการทำหมูหลุม 1 ครัวเรือน	0	1. ปุ๋ย 2. บ่อก๊าซชีวภาพ
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	1 ตัวอย่าง	ไม่ผ่าน อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	48 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ	5	ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	4 กิโลเมตร	2 กิโลเมตร	2.5	อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-4 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านขอบด้ง สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านขอบด้ง คณะกรรมการ 11 ราย สมาชิก 30 ราย รวม 41 ราย	15	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม	1. การปลูกป่าและการทำแนวกันไฟ 2. การคัดแยกขยะในครัวเรือน	5	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	รอการจัดตั้งกลุ่มออมทรัพย์บ้านของด้ง	ยังไม่มีคะแนน	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 17 ครัวเรือน
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1. พัฒนาหมู่บ้านเป็นปกติอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 40 ครัวเรือน

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1. ประเพณีกินวอ กำหนดเดือนกุมภาพันธ์ 2561 2. ประเพณีกินข้าวใหม่ กำหนดเดือนสิงหาคม 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 40 ครัวเรือน
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	1. จักสานหญ้าอิบุแค กำหนดหลังจากเดือน ก.พ. 61 2. จักสารอากากุ กำหนดหลังจากเดือน ก.พ. 61 3. ทอผ้าชุดประจำเผ่า กำหนดหลังจากเดือน ก.พ. 61	รอดำเนินการตามแผน	
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	กลุ่มผู้ปลูกสตรอเบอรี่บ้านขอบด้ง มีแผนปฏิบัติงาน สมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วม มีการประชุมสม่ำเสมออย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	(รอการตรวจสอบข้อมูล)	20	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+อยู่ในระหว่างการขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	5 กิจกรรม	16 คะแนน	ผลการคัดกรองตรวจพบผู้เสพ 14 ราย อยู่ระหว่างส่งเข้ารับการบำบัด

ตารางที่ ข-5 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านดง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	73 ครัวเรือน	73 ครัวเรือน	25	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	N/A	N/A	N/A	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	73 ครัวเรือน	73 ครัวเรือน	10	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน..)	5	73 ครัวเรือน	73 ครัวเรือน	5	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	73 ครัวเรือน	54.29%	2	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	22 ครัวเรือน	8 ครัวเรือน	2	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	4 เส้นน้ำ	ผ่าน 4 แหล่งน้ำ	10	ห้วยหมู ห้วยจู ห้วยยวง และห้วยอารอน
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	1 ราย	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	เฉพาะสุกร
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	73 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-6 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านดง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	5.75 ไร่	20	เกษตรกร 8 ราย/2,300 ต้น
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า 1,827 ไร่	อยู่ระหว่างการหารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	16 ชนิดพืช 1,000 ต้น	ปลูกฟื้นฟูพืช 13 ชนิด จำนวน 1,178 ต้น ได้แก่ มะเนียงน้ำ ส้มป่อย สะค้าน ต้างหลวง พลู ดีปลี เนียง หางไหล ชะอม มะรุม ตำว ชะกุกุย อบเชย	20	มะเนียงน้ำ ส้มป่อย สะค้าน ต้างหลวง พลู ดีปลี เนียง หางไหล ชะอม ฮ่อม มะรุม ตำว แก้ฮากขม ชะกุกุย อบเชย ม้าแม่กำ่
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	7 ชนิดพืช	ปลูกฟื้นฟูพืชหายาก 4 ชนิด จำนวน 520 ต้น ได้แก่ มะรุม ตำว ชะกุกุย อบเชย (ร้อยละ 57.14)	4	ฮ่อม มะรุม ตำว แก้ฮากขม ชะกุกุย อบเชย ม้าแม่กำ่
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)	20	3 กิโลเมตร	3 กิโลเมตร	20	สารภี 200 ต้น
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	6,000 ต้น	การดูแลรักษา	20	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน 1,827 ไร่

ตารางที่ ข-7 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านดง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	73 ครัวเรือน	73 ครัวเรือน ร้อยละ 100	5	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	73 ครัวเรือน	73 ครัวเรือน ร้อยละ 51	10	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	3 แหล่งน้ำ	ไม่ผ่านทั้ง 3 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	73 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน	6	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	3 ขั้นตอน	3	1. การคัดแยก 2. การทิ้งขยะตามประเภท 3. การรวบรวมขยะ 4. การเก็บขนขยะ 5. การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	73 ครัวเรือน	62 ครัวเรือน	10	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	15 ตัวอย่าง	ผ่าน 3 ตัวอย่าง	2	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	1 ราย	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. ปุ๋ย 2. บ่อก๊าซชีวภาพ
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	1 ตัวอย่าง	ผ่าน	5	1. การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	73 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผล พบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ	5	ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	5 กิโลเมตร	2.5 กิโลเมตร	2.5	อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-8 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านดง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านดงหมู่ 5 มีคณะกรรมการ 10 ราย สมาชิก 52 ราย	15	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม	1. ถนน คสล. ไปศูนย์เรียนรู้โครงการหลวง 3 กิโลเมตร ปรับเกรด เส้นทางขนส่งผลผลิตจังหวัดแม่ฮ่องสอนจังหวัดแม่ฮ่องสอน งบประมาณจากกรมโยธา จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2. กรมประมงน้ำจืดจังหวัดแม่ฮ่องสอน ปล่อยพันธุ์ปลาท้องถิ่น ในพื้นที่จำนวน 1 ครั้ง	5	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	กลุ่มสตรีทอผ้าบ้านดง (มีการออมทรัพย์) สมาชิก 52 ราย จำนวนสมาชิกคิดเป็นครัวเรือนไม่ถึงร้อยละ 30 เงินทุน 150,000 บาท มีการปันผล และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์	ยังไม่มีคะแนน (สมาชิกไม่ถึงร้อยละ 30)	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 60 ครัวเรือน

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	แผนที่กำหนดไว้คือ 1. พัฒนาหมู่บ้าน วัด โบสถ์ โรงเรียนเยาวชน (ปิดเทอม) กำหนดเดือน เมษายน 2561 2. พัฒนาพื้นที่สาธารณะในช่วงวันแม่ กำหนดเดือน สิงหาคม 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 141 ครัวเรือน
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	กิจกรรมที่จะดำเนินการ 1. การเลี้ยงผีอะมังเมือง (เลี้ยงบรรพบุรุษ) ปี เดือน พฤษภาคม 2561 2. การเลี้ยงผี ปงเปีะ (เปิดดำทำการเกษตร) เดือน กุมภาพันธ์ 2561 3. การเลี้ยงผีตังงอ (ขอบคุณสิ่งศักดิสิทธิ์เกี่ยวกับการผลิต) เดือน พฤศจิกายน 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 141 ครัวเรือน
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	การทอผ้าแบบละว้า(แบบกี่เอว) อบรมเดือนเมษายน 2561	รอดำเนินการตามแผน	

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	กลุ่มสตรีผ้าทอละว้าและผ้าทอขนแกะ มีแผนปฏิบัติงาน สมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วม	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	มีกิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง การทอผ้าแบบต่างๆ และการบริหารจัดการกลุ่ม มีวิทยากร คือ 1. นางพิม ขยันใหญ่ยิ่ง 2. นางแสงจันทร์ ขยันใหญ่ยิ่ง มีจุดเรียนรู้ คือ ศูนย์การเรียนรู้ ในศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย และมีผู้มาเรียนรู้ 300 คน (ปี 2560)	20	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+อยู่ในระหว่างการขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	5 กิจกรรม อยู่ในระหว่างการขอการรับรองจากอำเภอ	18	

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

ตารางที่ ข-9 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านป๊อก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงตีนตก (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	28 ครัวเรือน	28 ครัวเรือน	25	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	N/A	N/A	N/A	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	28 ครัวเรือน	28 ครัวเรือน	10	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน..)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	1 เส้นน้ำ	ผ่าน 1 แหล่งน้ำ	10	ห้วยแม่ลาย
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	N/A	N/A	N/A	
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	28 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผล พบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-10 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านป๊อก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงตีนตก (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	10 ไร่	20	เกษตรกร 4 ราย/4,000 ต้น
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า 1,200 ไร่	อยู่ระหว่างการประสานงานกับป่าไม้/หารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	14 ชนิดพืช 1,000 ต้น	ปลูกฟื้นฟูพืช 8 ชนิด จำนวน 520 ต้น ได้แก่ ผักดีด ลิงลาว มะแขว่น มะข่วง มะขม เชียงดา กฤษณา ฝาง	12	ผักฮาก ผักดีด ลิงลาว มะขม มะแขว่น มะข่วง ย่านาง เชียงดา ฮ่อสะพายควาย กฤษณา ตีนฮุ้งดอย กระชายดำ ฝาง ขมิ้นเครือ
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	6 ชนิดพืช	ปลูกฟื้นฟูพืชหายาก 2 ชนิด จำนวน 100 ต้น ได้แก่ มะรุม ตำว ชะกุกุย อบเชย (ร้อยละ 33.33)	2	ฮ่อสะพายควาย กฤษณา ตีนฮุ้งดอย กระชายดำ ฝาง ขมิ้นเครือ
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)	20	3 กิโลเมตร	4 กิโลเมตร	20	นางพญาเสือโคร่ง 1,000 ต้น
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	2,000 ต้น	2,000 ต้น	20	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน 1,200 ไร่

ตารางที่ ข-11 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านป๊อก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงตีนตก (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	28 ครัวเรือน	28 ครัวเรือน ร้อยละ 100	5	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	28 ครัวเรือน	28 ครัวเรือน ร้อยละ 73 คะแนน	10	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	4 แหล่งน้ำ	ไม่ผ่านทั้ง 4 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	28 ครัวเรือน	24 ครัวเรือน	10	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	4 ขั้นตอน	4	1.การคัดแยก 2.การทิ้งขยะตามประเภท 3.การรวบรวมขยะ 4.การเก็บขนขยะ 5.การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	28 ครัวเรือน	26 ครัวเรือน	10	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	15 ตัวอย่าง	ผ่าน 3 ตัวอย่าง	2	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	N/A	N/A	N/A	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	N/A	N/A	N/A	
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	28 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผล พบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ	5	ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	18 กิโลเมตร	15.5 กิโลเมตร	4	อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-12 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านป๊อก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงตีนตก (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านป๊อก คณะกรรมการ 9 ราย สมาชิก 35 ราย รวม 44 ราย	15	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม	1) กิจกรรมจัดซื้อท่อ PVC เพื่อซ่อมแซมที่ชำรุด 2) กิจกรรมซ่อมแซมถนนที่ชำรุด	5	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	มีแผนฟื้นฟูกลุ่มออมทรัพย์บ้านป๊อก	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 17 ครัวเรือน
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) พัฒนาหมู่บ้านในวันแม่แห่งชาติ กำหนดเดือน ส.ค. 2561 2) การทำแนวกันไฟ กำหนด ก.พ. 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 40 ครัวเรือน
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) เข้าวัดทำบุญวันปีใหม่เมือง กำหนด เดือน เม.ย. 2561 2) เข้าวัดทำบุญวันเข้าพรรษา กำหนด เดือน ก.ค. 2561 3) เข้าวัดทำบุญวันออกพรรษา กำหนด เดือน ต.ค. 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 40 ครัวเรือน

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	กลุ่มสมุนไพรหมอเมือง	รอดำเนินการตามแผน	
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	กลุ่มวิสาหกิจชากาแฟบ้านป๊อก สมาชิก 24 ราย มีแผนการดำเนินงาน สมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วม มีการประชุมสม่ำเสมออย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	มีกิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง กระบวนการผลิตกาแฟ ตั้งแต่การปลูกจนถึงการคั่ว มีวิทยากร คือ 1. นายไพบูลย์ พรหมเป็ง ประธาน 2. นายสวัสดิ์ ขัติยะ คณะกรรมการ 3. นายสุพล ไชยถา คณะกรรมการ มีจุดเรียนรู้ คือ แปลงของเกษตรกรบ้านป๊อก และมีผู้มาเรียนรู้ 80 คน	20	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+ อยู่ในระหว่างการขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	5 กิจกรรม	16	

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

ตารางที่ ข-13 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน	25	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	N/A	N/A	N/A	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน	10	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน..)	5	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน	5	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	45 ครัวเรือน	6.67%	0	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	ไม่มีกลุ่มสมาชิก	3	5	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	1 เส้นน้ำ	ไม่ผ่าน 1 แหล่งน้ำ	0	ห้วยหอย
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	29 ราย	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	เฉพาะสุกร
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	45 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-14 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	3.7 ไร่	20	เกษตรกร 8 ราย
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า...ไร่	อยู่ระหว่างการประสานงานกับป่าไม้/หารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	15 ชนิดพืช 1,000 ต้น	ปลูกฟื้นฟูพืช 14 ชนิด จำนวน 1,296 ต้น ได้แก่ หวาย ชุมเห็ดเทศ รางจืด ดีปลากั้ง เนียมดง ว่านหางจระเข้ หอมชู ว่านน้ำ มะแตก มะแขว่น สะค้าน มะกอกป่า ตีนฮุ้งดอย ตองหอม	20	หวาย ชุมเห็ดเทศ รางจืด ดีปลากั้ง เนียมดง ว่านหางจระเข้ หอมชู ว่านน้ำ มะแตก มะแขว่น สะค้าน มะกอกป่า มะชัก ตีนฮุ้งดอย ตองหอม
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	8 ชนิดพืช	ปลูกฟื้นฟูพืชหายาก 7 ชนิด จำนวน 612 ต้น ได้แก่ ว่านน้ำ มะแตก มะแขว่น สะค้าน มะกอกป่า ตีนฮุ้งดอย ตองหอม (ร้อยละ 87.5)	10	ว่านน้ำ มะแตก มะแขว่น สะค้าน มะกอกป่า มะชัก ตีนฮุ้งดอย ตองหอม
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)	20	900 เมตร	1 กิโลเมตร	20	อินทนิลน้ำ 600 ต้น
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	4,000 ต้น	3,000 ต้น	15	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน ..... ไร่

ตารางที่ ข-15 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน ร้อยละ 100	5	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน ร้อยละ 66	10	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	2 แหล่งน้ำ	ไม่ผ่านทั้ง 2 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	45 ครัวเรือน	39 ครัวเรือน	10	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	5 ขั้นตอน	5	1. การคัดแยก 2. การทิ้งขยะตามประเภท 3. การรวบรวมขยะ 4. การเก็บขนขยะ 5. การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	45 ครัวเรือน	40 ครัวเรือน	10	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	15 ตัวอย่าง	ผ่าน 3 ตัวอย่าง	2	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	29 ราย	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. ปุ๋ย 2. บ่อก๊าซชีวภาพ
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	1 ตัวอย่าง	ไม่ผ่าน อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	45 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ	5	ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	7 กิโลเมตร	3.224 กิโลเมตร	2	อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-16 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านป่าเกี๊ยะ คณะกรรมการ 8 ราย สมาชิก 32 ราย รวม 40 ราย	15	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม	กิจกรรม การขุดบ่อขยะหมู่บ้าน กิจกรรม เทถนนคอนกรีตในหมู่บ้าน กิจกรรม ปรับปรุงซ่อมแซมถนนบ่อลูกลังระหว่างหมู่บ้าน	5	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	กลุ่มออมทรัพย์เครดิตยูเนียนบ้านป่าเกี๊ยะน้อย สมาชิก 57 ครัวเรือน เงินออม 2,272,844 บาท มีการปันผล และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ 7 ครั้ง	5	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 17 ครัวเรือน
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) การพัฒนาหมู่บ้าน กำหนด 3 เดือน/ครั้ง	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 40 ครัวเรือน
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) งานวันเด็กบ้านป่าเกี๊ยะ กำหนด ม.ค. 2561 2) การเข้าโบสถ์ (ปกติทุกวันอาทิตย์) กำหนด 3 เดือน/ครั้ง	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 40 ครัวเรือน

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	1) สอนภาษากะเหรี่ยง กำหนด ทุกวันเสาร์ 2) ทอผ้ากะเหรี่ยง (ถ่ายทอดกันในครัวเรือน)	รอดำเนินการตามแผน	
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	โครงการพัฒนาเด็กของคริสตจักรบ้านป่าเกี๊ยะ สมาชิก 450 คน มีแผนการดำเนินงาน สมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วม มีการประชุมสม่ำเสมออย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	มีกิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของโครงการ กิจกรรมการเรียนรู้ มี 4 ด้าน 1. ด้านการเรียนรู้ 2. ด้านสุขภาพ 3. ด้านสังคมและอารมณ์ 4. ด้านจิตวิญญาณ มีวิทยากร คือ 1. นายส่องแสงทอง เกษมใจเจริญ 2. นายอนันต์ ยิ่งสินสัมพันธ์ 3. นายภิรมย์ เกษมใจเจริญ 4. นางจันทร์เพ็ญ แฉ่วา 5. นางขนิษฐา ยิ่งสินสัมพันธ์ 6. นางสาวกิตติกา พะฮือลู 7. นางสาวอัพวรรณ เสริมปัญญากุล 8. นายประธาน วีระวัฒน์พงษ์ไพร 9. นางสาวนภาพร เสริมปัญญากุล มีจุดเรียนรู้ คือ คริสตจักรบ้านป่าเกี๊ยะ และมีผู้มาเรียนรู้ 64 คน	20	

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+ อยู่ในระหว่าง การขอใบรับรองหมู่บ้าน ปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	4 กิจกรรม	12	ขาดกิจกรรมที่ 3 การคัดกรอง

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

ตารางที่ ข-17 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านปางบง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงป่าเมี่ยง (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	44 ครัวเรือน	44 ครัวเรือน	25	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	N/A	N/A	N/A	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	44 ครัวเรือน	44 ครัวเรือน	10	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน..)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	2 เส้นน้ำ	ผ่าน 2 แหล่งน้ำ	10	ห้วยมะเกลี้ยง และห้วยแก้ว
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	2 ราย	ผ่านการรับรอง RPF-GAP 2 ราย	15	เฉพาะสัตว์ปีก
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	45 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผล พบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-18 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านปางบง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงป่าเมี่ยง (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	9 ไร่	20	เกษตรกร 3 ราย/576 ต้น
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า 5,620 ไร่	อยู่ระหว่างการประสานงานกับป่าไม้/หารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	16 ชนิดพืช 1,000 ต้น	ปลูกฟื้นฟูพืช 14 ชนิด จำนวน 2,151 ต้น ได้แก่ ลิงลาว ตำว หวายฝาด ชะอม มะขม ต้างหลวง เพกา ผักหนาม กฤษณา ฟักข้าว ตีนฮุ้งดอย มะกิ้ง ชะเอม มะแขว่น	20	ลิงลาว ตำว หวายฝาด ชะอม มะขม ต้างหลวง เพกา ผักหนาม กฤษณา เม่าหลวง ฟักข้าว ตีนฮุ้งดอย มะกิ้ง ชะเอม มะแขว่น มะเกิ้ม
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	7 ชนิดพืช	ปลูกฟื้นฟูพืชหายาก 5 ชนิด จำนวน 255 ต้น ได้แก่ ฟักข้าว ตีนฮุ้งดอย มะกิ้ง ชะเอม มะแขว่น (ร้อยละ 71.42)	8	เม่าหลวง ฟักข้าว ตีนฮุ้งดอย มะกิ้ง ชะเอม มะแขว่น มะเกิ้ม
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)	20	1 กิโลเมตร	2 กิโลเมตร	20	นางพญาเสือโคร่ง 2,000 ต้น
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	500 ต้น	1,000 ต้น	20	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน 5,620 ไร่

ตารางที่ ข-19 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านปางบง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงป่าเมี่ยง (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน ร้อยละ 100	5	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน ร้อยละ 75	10	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	3 แหล่งน้ำ	ผ่าน 1 แหล่ง ไม่ผ่าน 2 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	45 ครัวเรือน	36 ครัวเรือน	10	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	4 ขั้นตอน	4	1. การคัดแยก 2. การทิ้งขยะตามประเภท 3. การรวบรวมขยะ 4. การเก็บขนขยะ 5. การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	45 ครัวเรือน	38 ครัวเรือน	10	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	15 ตัวอย่าง	ผ่าน 5 ตัวอย่าง	3	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	2 ราย	2 ราย	15	1. ปุ๋ย 2. บ่อก๊าซชีวภาพ
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	1 ตัวอย่าง	ผ่าน	5	1. การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	45 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผล พบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ	5	ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	12 กิโลเมตร	12 กิโลเมตร	5	อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-20 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านปางบง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงป่าเมี่ยง (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านปางบง คณะกรรมการ 5 ราย สมาชิก 40 ราย รวม 45 ราย	15	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม	1) โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 130 เมตร	3	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	มีแผนจัดตั้งกลุ่มสัจจะออมทรัพย์ขึ้นใหม่	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 22 ครัวเรือน
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) พัฒนาหมู่บ้านในวันแม่แห่งชาติ กำหนดเดือน ส.ค. 2561 2) การทำแนวกันไฟ กำหนด ก.พ. 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 51 ครัวเรือน
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) เข้าวัดทำบุญวันปีใหม่เมือง กำหนด เดือน เม.ย. 2561 2) เข้าวัดทำบุญวันเข้าพรรษา กำหนด เดือน ก.ค. 2561 3) เข้าวัดทำบุญวันออกพรรษา กำหนด เดือน ต.ค. 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 51 ครัวเรือน

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	1) การจักสาน 2) การตีมีด 1) หมอยาสมุนไพร	รอดำเนินการตามแผน	
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนชับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	กลุ่มผู้ผลิตกาแฟบ้านปางบง สมาชิก 20 ราย มีแผนการดำเนินงาน สมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วม มีการประชุมสม่ำเสมออย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	มีกิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง กระบวนการผลิตกาแฟ มีวิทยากร คือ ... มีจุดเรียนรู้ คือ แปลงกาแฟของเกษตรกรบ้านปางบง และมีผู้มาเรียนรู้ ... คน	20	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+อยู่ในระหว่าง การขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	5 กิจกรรม	16	

ตารางที่ ข-21 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านแม่ขนิลเหนือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	64 ครัวเรือน	64 ครัวเรือน	25	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	48 ครัวเรือน	1) สำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (IFOAM) ได้รับการรับรองจำนวน 48 ราย 2) กรมวิชาการเกษตร (Organic Thailand) อยู่ระหว่างการตรวจรับรอง	20	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	67 ครัวเรือน	67 ครัวเรือน	10	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน..)	5	67 ครัวเรือน	67 ครัวเรือน	5	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	67 ครัวเรือน	0 %	0	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	23 ครัวเรือน	4	1	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	1 เส้นน้ำ	ไม่ผ่าน 1 แหล่งน้ำ	0	ห้วยแม่ขนิล
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	15 ราย	ผ่านการรับรอง RPF-GAP 10 ราย (66.66%)	3	เฉพาะสัตว์ปีก
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	67 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-22 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านแม่ขนิลเหนือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	10 ไร่	20	เกษตรกร 2 ราย/2,250 ต้น
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า 70.93 ไร่	อยู่ระหว่างการประสานงานกับป่าไม้/หารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	16 ชนิดพืช 1,000 ต้น	ปลูกฟื้นฟูพืช 16 ชนิด จำนวน 1,740 ต้น ได้แก่ ดีปลี เชียงดา ฝาง ย่านาง พญายอ ฮ่อม มะรุม ฟักข้าว มะแขว่น ตะขบป่า มะกิ้ง ผักหนาม มะกอกป่า หนอนตายหยาก ผักหวานป่า ผักฮ้วนหมู	20	ดีปลี เชียงดา ฝาง ย่านาง พญายอ ฮ่อม มะรุม ฟักข้าว มะแขว่น ตะขบป่า มะกิ้ง ผักหนาม มะกอกป่า หนอนตายหยาก ผักหวานป่า ผักฮ้วนหมู
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	8 ชนิดพืช	ปลูกฟื้นฟูพืชหายาก 8 ชนิด จำนวน 555 ต้น ได้แก่ มะแขว่น ตะขบป่า มะกิ้ง ผักหนาม มะกอกป่า หนอนตายหยาก ผักหวานป่า ผักฮ้วนหมู (ร้อยละ 100)	10	มะแขว่น ตะขบป่า มะกิ้ง ผักหนาม มะกอกป่า หนอนตายหยาก ผักหวานป่า ผักฮ้วนหมู
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)	20	4 กิโลเมตร	2 กิโลเมตร/400 ต้น	10	ปลูกปี 59
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	500 ต้น	2,000 ต้น	20	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน 70.93 ไร่

ตารางที่ ข-23 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านแม่ขนิลเหนือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	67 ครัวเรือน	67 ครัวเรือน ร้อยละ 100	5	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	67 ครัวเรือน	67 ครัวเรือน ร้อยละ 97	10	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	18 แหล่งน้ำ	ผ่าน 6 แหล่ง ไม่ผ่าน 12 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	67 ครัวเรือน	52 ครัวเรือน	10	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	3 ขั้นตอน	3	1. การคัดแยก 2. การทิ้งขยะตามประเภท 3. การรวบรวมขยะ 4. การเก็บขนขยะ 5. การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	67 ครัวเรือน	57 ครัวเรือน	10	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	15 ตัวอย่าง	ผ่าน 3 ตัวอย่าง	2	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	7 ราย	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. ปุ๋ย 2. บ่อก๊าซชีวภาพ
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	1 ตัวอย่าง	ไม่ผ่าน อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	67 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ	5	ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	10 กิโลเมตร	2.1 กิโลเมตร	1	อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-24 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านแม่ขนิลเหนือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านแม่ขนิลเหนือ สมาชิกรวม 70 ราย	15	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม	1) กิจกรรมจัดทำแผนชุมชน 2) กิจกรรมงานสู่ขวัญควาย	5	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	มีแผนฟื้นฟูการดำเนินงานกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ตำบลบ้านปง (มีการออม)	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 20 ครัวเรือน
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	พัฒนาหมู่บ้าน 3 เดือน/ครั้ง	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 47 ครัวเรือน
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) ธรรมะสัญจร กำหนด เดือน ก.ย. 2561 2) การเลี้ยงผีขุนน้ำ กำหนด เดือน ม.ค. 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 47 ครัวเรือน
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	1) ถ่ายทอดการใช้ประโยชน์จากสมุนไพรท้องถิ่น กำหนด เดือน ก.พ. 2561	รอดำเนินการตามแผน	

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง (ต่อ)					
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	กลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านแม่ขนิลเหนือ มีแผนการดำเนินงาน สมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วม มีการประชุมสม่ำเสมออย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	มีกิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง การปลูกผักอินทรีย์ มีวิทยากร คือ นายบุญทา อุปาระ มีจุดเรียนรู้ คือ แปลงผักอินทรีย์ของวิทยากร และมีผู้มาเรียนรู้ ... คน	20	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+ อยู่ในระหว่าง การขอใบรับรองหมู่บ้าน ปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	5 กิจกรรม อยู่ในระหว่างการขอการรับรองจากอำเภอ	18	

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (มหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

ตารางที่ ข-25 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านหนองหล่ม สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน	25	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	N/A	N/A	N/A	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน	10	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน..)	5	45 ครัวเรือน	68.18%	3	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	45 ครัวเรือน	16.67%	0	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	ไม่มีกลุ่มสมาชิก	2	5	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	1 เส้นน้ำ	ผ่าน 1 แหล่งน้ำ	10	ห้วยหนองหล่ม
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	17 ราย	ฝึกอบรม 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	เฉพาะสุกร
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	45 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-26 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านหนองหล่ม สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	10 ไร่	20	เกษตรกร 10 ราย/1,000 ต้น
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า 329.7 ไร่	อยู่ระหว่างการประสานงานกับป่าไม้/หารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	14 ชนิดพืช 1,000 ต้น	อยู่ระหว่างการเตรียมกล้าไม้	2	หวาย ลิงลาว ว่านน้ำ ผักหวานบ้าน ฟ้าทะลายโจร ผักกูด ผักหนาม ยาแก้ค้างคาวดำ ปู่เฒ่าทิ้งไม้เท้า ลิลลี่ป่า ตีนฮุ้งดอย บอระเพ็ดพุง ช้าง ว่านหัวสิบ
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	4 ชนิดพืช 500 ต้น	อยู่ระหว่างการเตรียมกล้าไม้	1	ลิลลี่ป่า ตีนฮุ้งดอย บอระเพ็ดพุง ช้าง ว่านหัวสิบ
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)	20	4 กิโลเมตร	5 กิโลเมตร	20	นางพญาเสือโคร่ง 1,000 ต้น
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	การดูแลรักษา	การดูแลรักษา	20	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน 329.7 ไร่

ตารางที่ ข-27 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านหนองหล่ม สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน ร้อยละ 100	5	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน ร้อยละ 47	8	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	2 แหล่งน้ำ	ไม่ผ่านทั้ง 2 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	45 ครัวเรือน	32 ครัวเรือน	8	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	5 ขั้นตอน	5	1. การคัดแยก 2. การทิ้งขยะตามประเภท 3. การรวบรวมขยะ 4. การเก็บขนขยะ 5. การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	45 ครัวเรือน	40 ครัวเรือน	10	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	17 ราย	ฝึกอบรม 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. ปุ๋ย 2. บ่อก๊าซชีวภาพ
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	-	ยังไม่ได้รับการตรวจ อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	45 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ	5	ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	3 กิโลเมตร	4 กิโลเมตร	5	อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-28 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านหนองหล่ม สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านหนองหล่ม คณะกรรมการ 15 ราย สมาชิก 50 ราย รวม 65 ราย	15	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม	1) ถนนเส้นผาจี้ จำนวน 160 เมตร 2) ไม้ผาเชอร่า จำนวน 300 แผ่น 3) ท่อคอนกรีต มูลค่า 20,000 บาท	5	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	กลุ่มออมทรัพย์บ้านหนองหล่ม สมาชิก 172 ราย (มากกว่าร้อยละ 30 ของครัวเรือนทั้งหมด) เงินออม 2,200,000 บาท มีการปันผล และจ่ายทุนสวัสดิการแก่สมาชิก	5	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 39 ครัวเรือน
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) พัฒนาหมู่บ้าน วันแม่แห่งชาติ กำหนดเดือน ส.ค. 2561 2) การทำแนวกันไฟ กำหนดเดือน ม.ค. 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 91 ครัวเรือน
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) เข้าโบสถ์วันคริสมาสต์ กำหนดเดือน ธ.ค. 2561 2) พิธีผูกข้อมือของชาวกะเหรี่ยง กำหนด เดือน..... 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 91 ครัวเรือน
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	1) ทอผ้ากะเหรี่ยง (มีการสอนกันในครัวเรือนเป็นปกติ) 2) การจักสาน (มีการสอนกันในครัวเรือนเป็นปกติ)	รอดำเนินการตามแผน	

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	กลุ่มออมทรัพย์บ้านหนองหล่ม มีแผนปฏิบัติงานสมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วม มีการประชุมอย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	มีกิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง การบริหารจัดการกลุ่มออมทรัพย์ มีวิทยากร คือ 1)นางยุวดี ชาติสันติ 2)นายเกียรติศักดิ์ จิตรพัฒนา 3)นางจีราวรรณ บุญทา 4)นายสุทัศน์ บุญทา 5)นายจิระพงษ์ เพียรกิจพงษ์ไพร มีจุดเรียนรู้ คือ ศูนย์ดำเนินงานกลุ่มออมทรัพย์บ้านหนองหล่ม และมีผู้มาเรียนรู้ 50 คน (ปี 2560)	20	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+อยู่ในระหว่าง การขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	5 กิจกรรม	16	ผลการคัดกรองตรวจพบผู้เสพ 2 ราย อยู่ระหว่างส่งเข้ารับการบำบัด

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

ตารางที่ ข-29 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านหนองหอยเก่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	62 ครัวเรือน	62 ครัวเรือน	25	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	N/A	N/A	N/A	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	62 ครัวเรือน	62 ครัวเรือน	10	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน..)	5	62 ครัวเรือน	62 ครัวเรือน	3	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	62 ครัวเรือน	22.22%	0	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	1 เส้นน้ำ	ไม่ผ่าน 1 แหล่งน้ำ	0	ห้วยหนองหอย
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	5 ราย	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	เฉพาะสุกร
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	62 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-30 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านหนองหอยเก่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	3 ไร่	20	เกษตรกร 3 ราย/400 ต้น
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า 64.77 ไร่	อยู่ระหว่างการประสานงานกับป่าไม้/หารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	11 ชนิดพืช 1,000 ต้น	อยู่ระหว่างการเตรียมกล้าไม้	2	เนียมดง มะขามป้อม สะค้าน ว่านน้ำ หวาย ม้าสามตอน นางแลว ตะไคร้ต้น กำลังเสือโคร่ง ตีนฮุ้งดอย ยู่
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	4 ชนิดพืช 500 ต้น	อยู่ระหว่างการเตรียมกล้าไม้	1	ตะไคร้ต้น กำลังเสือโคร่ง ตีนฮุ้งดอย ยู่
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)	20	3.5 กิโลเมตร	3 กิโลเมตร	17	1,500 ต้น
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	1,000 ต้น	12,900 ต้น	20	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน 64.77 ไร่

ตารางที่ ข-31 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านหนองหอยเก่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	62 ครัวเรือน	62 ครัวเรือน ร้อยละ 100	5	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	62 ครัวเรือน	62 ครัวเรือน ร้อยละ 69	10	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	2 แหล่งน้ำ	ไม่ผ่านทั้ง 2 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	62 ครัวเรือน	42 ครัวเรือน	6	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	4 ขั้นตอน	4	1. การคัดแยก 2. การทิ้งขยะตามประเภท 3. การรวบรวมขยะ 4. การเก็บขนขยะ 5. การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	62 ครัวเรือน	60 ครัวเรือน	10	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	15 ตัวอย่าง	ผ่าน 4 ตัวอย่าง	2	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	5 ราย	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. ปุ๋ย 2. บ่อก๊าซชีวภาพ
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	1 ตัวอย่าง	ไม่ผ่าน อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	62 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ	5	ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	18 กิโลเมตร	4.5 กิโลเมตร	1	อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-32 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านหนองหอยเก่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านหนองหอยเก่า คณะกรรมการ 7 คน สมาชิก 30 คน รวม 37 คน	15	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม	1) ส่งเสริมการรวมกลุ่มและกิจกรรมของกลุ่มท่องเที่ยว กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มผู้ใช้น้ำ กลุ่มเยาวชน 2) ส่งเสริมกิจกรรมขับเคลื่อนการดำเนินงานให้ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านต่าง ๆ GAP ,Clean food good taste, มาตรฐานแหล่งท่องเที่ยว การอบรมให้ความรู้แก่กรรมการและสมาชิก	5	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	มีกลุ่มออมทรัพย์แม่บ้าน ซึ่งการดำเนินงานยังไม่เข้มแข็งเท่าที่ควร จึงมีแผนในการพัฒนายกระดับต่อไป	ยังไม่มีคะแนน	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 66 ครัวเรือน
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) การพัฒนาหมู่บ้าน ในวันสำคัญต่างๆ ชุมชนกำหนดให้มีการประเมินอย่างน้อย 4 ครั้ง/ปี	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 155 ครัวเรือน
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) การอยู่กรรม (ศาสนาพุทธ) เดือน พ.ค.-มิ.ย. 61	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 155 ครัวเรือน
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	1) การปักผ้าชนเผ่า อยู่ระหว่างกำหนดช่วงเวลาถ่ายทอด	รอดำเนินการตามแผน	

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรม่อนแจ่ม มีแผนปฏิบัติงาน สมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วม มีการประชุมสม่ำเสมออย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	มีกิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง การบริหารจัดการกลุ่ม การสร้างรายได้และการขยายเครือข่าย การทำการตลาด การประชาสัมพันธ์ มีวิทยากร คือ 1. นายสุรินทร์ นทีไพรวัลย์ 2. นายเอกรินทร์ นทีไพรวัลย์ มีจุดเรียนรู้ คือ กิจการกลุ่มในสถานที่จริง 12 ม่อน และมีผู้มาเรียนรู้ จำนวน 8,069 คน 189 คณะ (ข้อมูลจากหนังสือเข้า ศึกษาดูงานของศูนย์ฯ หนองหอย)	20	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+อยู่ในระหว่าง การขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	5 กิจกรรม	16	ผลการคัดกรองตรวจพบผู้เสพ 3 ราย อยู่ระหว่างส่งเข้ารับการบำบัด

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

ตารางที่ ข-33 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยข้าวลีบ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	N/A	N/A	N/A	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	37 ครัวเรือน	1) สำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (IFOAM) ได้รับการรับรองจำนวน 48 ราย 2) กรมวิชาการเกษตร (Organic Thailand) อยู่ระหว่างการตรวจรับรอง	20	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	37 ครัวเรือน	37 ครัวเรือน	10	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน..)	5	37 ครัวเรือน	37 ครัวเรือน	5	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	37 ครัวเรือน	62%	3	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	2 ครัวเรือน	4 ครัวเรือน	5	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	1 เส้นน้ำ	ผ่าน 1 แหล่งน้ำ	10	ห้วยแม่สะป๊อก
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	45 ครัวเรือน	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	สุกร
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	45 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-34 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยข้าวลีบ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	3 ไร่	20	เกษตรกร 7 ราย
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า 567 ไร่	อยู่ระหว่างการประสานงานกับป่าไม้/หารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	14 ชนิดพืช 1,000 ต้น	ปลูกฟื้นฟูพืช 8 ชนิด จำนวน 605 ต้น ได้แก่ หวาย มะรุม ลิงลาว ฝาง มะขามป้อม ผักแปม ชะอม ชุมเห็ดเทศ	12	หวาย มะรุม ชะอม มะกรูด ลิงลาว ผักหวานบ้าน ฝาง มะขามป้อม ผักแปม ย่าลิเดาะ เครือเลือดไก่ เต๊อะสี่ส่อ ชุมเห็ดเทศ ตะไคร้ต้น
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	5 ชนิดพืช 500 ต้น	ปลูกฟื้นฟูพืชหายาก 1 ชนิด จำนวน 15 ต้น ได้แก่ ชุมเห็ดเทศ (ร้อยละ 20)	1	ย่าลิเดาะ เครือเลือดไก่ เต๊อะสี่ส่อ ชุมเห็ดเทศ ตะไคร้ต้น
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นทีสาธารณะในชุมชน)	20	6 กิโลเมตร	2 กิโลเมตร	7	1,900 ต้น
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	2,000 ต้น	500 ต้น	5	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน 567 ไร่

ตารางที่ ข-35 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยข้าวลีบ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน ร้อยละ 100	5	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	45 ครัวเรือน	45 ครัวเรือน ร้อยละ 67	10	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	3 แหล่งน้ำ	ไม่ผ่านทั้ง 3 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	45 ครัวเรือน	43 ครัวเรือน	10	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	4 ขั้นตอน	4	1. การคัดแยก 2. การทิ้งขยะตามประเภท 3. การรวบรวมขยะ 4. การเก็บขนขยะ 5. การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	45 ครัวเรือน	41 ครัวเรือน	10	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	N/A	N/A	N/A	น้ำทิ้งไม่ส่งผลกระทบต่อแหล่งน้ำผิวดิน
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	45 ครัวเรือน	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. ปุ๋ย 2. บ่อก๊าซชีวภาพ
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	-	ยังไม่ได้รับการตรวจ และอยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. มีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	45 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ	5	ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	5 กิโลเมตร	5.7 กิโลเมตร	5	อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-36 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยข้าวลีบ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านห้วยข้าวลีบ คณะกรรมการ 6 รายและสมาชิก 20 ราย รวม 26 ราย	10	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม		5	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	กลุ่มออมทรัพย์บ้านห้วยข้าวลีบ สมาชิก 50 ครัวเรือน เงินออม 250,000 บาท ไม่มีการปันผลและไม่มีการจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์	1	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 17 ครัวเรือน
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) กิจกรรมการทำแนวกันไฟ เดือน กุมภาพันธ์ 2561 2) ซ่อมแซมระบบประปา ระบบน้ำของหมู่บ้าน เดือน มิถุนายน 2561 3) พัฒนาหมู่บ้านวันแม่แห่งชาติ เดือน สิงหาคม 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 39 ครัวเรือน
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) เข้าโบสถ์ วันคริสมาสต์ เดือนธันวาคม 2560 2) มีการเข้าโบสถ์ปกติอาทิตย์ละ 1 ครั้ง แต่ชุมชนขอกำหนดให้มีการประเมินการมีส่วนร่วมทุก 3 เดือน/ครั้ง ได้แก่ ธ.ค. 60, มี.ค. 61, มิ.ย. 61 และ ก.ย. 61	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 39 ครัวเรือน

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	1)ทอผ้ากะเหรี่ยง 2)สอนภาษากะเหรี่ยง ยังไม่ได้กำหนดเวลา	รอดำเนินการตามแผน	
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	กลุ่มผู้ผลิตผักอินทรีย์ สมาชิก 45 ราย มีแผนปฏิบัติงาน สมาชิกกลุ่มร้อยละ 80 มีส่วนร่วม มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 3 ครั้ง	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	มีกิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง การเพาะเมล็ดผัก การเตรียมแปลง วัสดุปลูก การสร้างโรงเรือน การผลิตปุ๋ยหมัก. มีวิทยากร คือ 1. นางจันทร์ดี กุดูบือ 2. นายชุมพล ร่มโพธ์พระคุณ 3. นายสุเว กุดูบือ มีจุดเรียนรู้ คือแปลงปลูกผักอินทรีย์บ้านห้วยข้าวลีบ หมู่ ๑๙ และมีผู้มาเรียนรู้ 200 คน (ปี 2560)	20	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+อยู่ในระหว่างการขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	5 กิจกรรม อยู่ในระหว่างการขอการรับรองจากอำเภอ	18	

ตารางที่ ข-37 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยน้ำกืน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	64 ครัวเรือน	64 ครัวเรือน	25	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	N/A	N/A	N/A	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	64 ครัวเรือน	35%	0	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน..)	5	64 ครัวเรือน	35%	0	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	1 เส้นน้ำ	ไม่ผ่าน 1 แหล่งน้ำ	0	ห้วยน้ำกืน
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	3 ราย	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง	0	เฉพาะสุกร
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	80 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-38 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยน้ำกืน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	10 ไร่	20	เกษตรกร 8 ราย/1,800 ต้น
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า 407.8 ไร่	อยู่ระหว่างการประสานงานกับป่าไม้/หารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	14 ชนิดพืช 1,000 ต้น	ปลูกฟื้นฟูพืช 6 ชนิด จำนวน 465 ต้น ได้แก่ ต๋าว ลิงลาว ผักหวานบ้าน มะขม รางจืดม่วง หวาย	4	ต๋าว ลิงลาว ผักหวานบ้าน มะขม แก้ ฮากเหลือง หวาย มะขามป้อม รางจืด แดง รางจืดม่วง ฝาง น้อยหน่าเถา ตีนฮุ้งดอย ฮ่อม มะกิ้ง
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	4 ชนิดพืช	อยู่ระหว่างเตรียมกล้าไม้	1	น้อยหน่าเถา ตีนฮุ้งดอย ฮ่อม มะกิ้ง
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)	20	1.5 กิโลเมตร	4 กิโลเมตร	20	นางพญาเสือโคร่ง 800 ต้น
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	400 ต้น	1,000 ต้น	20	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน 407.8 ไร่

ตารางที่ ข-39 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยน้ำกืน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	80 ครัวเรือน	80 ครัวเรือน ร้อยละ 100	5	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	80 ครัวเรือน	80 ครัวเรือน ร้อยละ 69	10	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	4 แหล่งน้ำ	ผ่าน 1 แหล่ง ไม่ผ่าน 3 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	80 ครัวเรือน	65 ครัวเรือน	10	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	4 ขั้นตอน	4	1. การคัดแยก 2. การทิ้งขยะตามประเภท 3. การรวบรวมขยะ 4. การเก็บขนขยะ 5. การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	80 ครัวเรือน	75 ครัวเรือน	10	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	15 ตัวอย่าง	ผ่าน 4 ตัวอย่าง	2	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	3 ราย	16 ราย	15	1. บ่อก๊าซชีวภาพ
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	1 ตัวอย่าง	ไม่ผ่าน อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	80 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ	5	ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	10 กิโลเมตร	6.3 กิโลเมตร	3	อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-40 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยน้ำกืน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านห้วยน้ำกืน (กลุ่มชาอินทรีย์โครงการหลวง) สมาชิกรวม 35 ราย	15	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม	กิจกรรมอบรมให้ความรู้การคัดแยกขยะแบบถูกวิธี กิจกรรมการสร้างฝายชะลอน้ำ กิจกรรมสนับสนุนการทำแนวกันไฟ	5	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	กลุ่มชาอินทรีย์โครงการหลวงบ้านห้วยน้ำกืน (มีการออม) มีสมาชิกมากกว่าร้อยละ 30 ของครัวเรือนทั้งหมด มีการปันผล และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 35 ครัวเรือน
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) การพัฒนาหมู่บ้าน ซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน กำหนด เดือน ส.ค. 2561 2) การขุดลอกซ่อมแซมฝายกั้นน้ำ กำหนด เดือน มี.ค. 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 83 ครัวเรือน
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) การทำบุญฟังเทศน์ วันเข้าพรรษา กำหนด เดือน ก.ค. 2561 2) การทำบุญฟังเทศน์ วันปีใหม่เมือง กำหนด เดือน เม.ย. 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 83 ครัวเรือน

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	อบรมจักสานไม้ไผ่ให้แก่กลุ่มเยาวชน กำหนดเดือน ก.ค. 2561	รอดำเนินการตามแผน	
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	กลุ่มชาอินทรีย์โครงการหลวง สมาชิก 35 ราย มีแผนปฏิบัติงาน สมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วม มีการประชุมสม่ำเสมออย่างน้อย 3 เดือน/ครั้ง	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	มีกิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง กระบวนการผลิตชาอินทรีย์ มีวิทยากร คือ 1.นายจันทร์แดง สุลัยยะ 2.นายอดิเรก จักรแก้ว 3.นายสมพงษ์ เพียรชนะ มีจุดเรียนรู้ คือ โรงผลิตชาอินทรีย์บ้านห้วยน้ำกืน และมีผู้มาเรียนรู้ ... คน	20	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+อยู่ในระหว่าง การขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	5 กิจกรรม	16	ผลการคัดกรองตรวจพบผู้เสพ 5 ราย อยู่ระหว่างส่งเข้ารับการบำบัด

ตารางที่ ข-41 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยห้อม ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	25 ครัวเรือน	25 ครัวเรือน	25	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	N/A	N/A	N/A	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	25 ครัวเรือน	25 ครัวเรือน	10	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน..)	5	25 ครัวเรือน	25 ครัวเรือน	5	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	25 ครัวเรือน	25 ครัวเรือน	5	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	5 ครัวเรือน	5 ครัวเรือน	5	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	1 เส้นน้ำ	ไม่ผ่าน 1 แหล่งน้ำ	0	ห้วยห้อม
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	23 ราย	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	เฉพาะสุกร
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	25 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-42 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยห้อม ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	4.25 ไร่	20	เกษตรกร 4 ราย/1,700 ต้น
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า 2,654 ไร่	อยู่ระหว่างการประสานงานกับป่าไม้/หารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	14 ชนิดพืช 1,000 ต้น	ปลูกฟื้นฟูพืช 7 ชนิด จำนวน 390 ต้น ได้แก่ ม้าแม่กำ่ ยอดิน ชะอม ม้าสามตอน ว่านหางจระเข้ ย่านาง ทุเรียนน้ำ	4	ม้าแม่กำ่ ยอดิน ม้าสามตอน ชะกุกุย กระชายดำ ว่านหางจระเข้ ชะอม ย่านาง คำแสด ฮ่อม รางจืดดอกแดง เปราะหอม ทุเรียนน้ำ มะแขว่น
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	6 ชนิดพืช	ปลูกฟื้นฟูพืชหายาก 1 ชนิด จำนวน 30 ต้น ได้แก่ ทุเรียนน้ำ (ร้อยละ 16.67)	1	คำแสด ฮ่อม รางจืดดอกแดง เปราะหอม ขนุนเรียน มะแขว่น
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)	20	1.2 กิโลเมตร	-	0	นางพญาเสือโคร่งและเหลืองอินเดีย
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	6,000 ต้น	การดูแลรักษา	20	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน 2,654 ไร่

ตารางที่ ข-43 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยห้อม ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	25 ครัวเรือน	25 ครัวเรือน ร้อยละ 100	5	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	25 ครัวเรือน	25 ครัวเรือน ร้อยละ 60	10	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	3 แหล่งน้ำ	ไม่ผ่านทั้ง 3 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	25 ครัวเรือน	22 ครัวเรือน	10	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	4 ขั้นตอน	4	1. การคัดแยก 2. การทิ้งขยะตามประเภท 3. การรวบรวมขยะ 4. การเก็บขนขยะ 5. การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	25 ครัวเรือน	20 ครัวเรือน	10	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	15 ตัวอย่าง	ผ่าน 2 ตัวอย่าง	1	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	23 ราย	อบรมและศึกษาดูงาน 1 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. ปุ๋ย 2. บ่อก๊าซชีวภาพ
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	1 ตัวอย่าง	ไม่ผ่าน อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	25 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ	5	ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	5 กิโลเมตร	2 กิโลเมตร	2	อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-44 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านห้วยห้อม ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านห้วยห้อม คณะกรรมการ 7 ราย สมาชิก 70 ราย	15	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม	1) สร้างถนน คสล.ทางขึ้นโรงเรียนเก่า 2) ปรับปรุงถนนไปยังแปลงเกษตรกร อบต.ห้วยห้อม 3) ทำแนวกันไฟ 1 กม.อบต.ห้วยห้อม	5	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	มีกลุ่มออมทรัพย์บ้านห้วยห้อม สมาชิก 70 ราย จำนวนสมาชิกคิดเป็นครัวเรือนไม่ถึงร้อยละ 30 เงินทุน 2,000,000 บาท มีการปันผล และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์	ยังไม่มีคะแนน (สมาชิกไม่ถึงร้อยละ 30)	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 22 ครัวเรือน
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	แผนที่กำหนดไว้คือ 1) พัฒนาหมู่บ้านในวันแม่แห่งชาติ กำหนด เดือนสิงหาคม 2561 2) จัดงานกีฬาชุมชน กำหนด เดือนเมษายน 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 52 ครัวเรือน
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	อยู่ระหว่างกำหนดกิจกรรม	อยู่ระหว่างกำหนดกิจกรรม	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 52 ครัวเรือน

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	การผลิตผ้าทอขนแกะ อบรมเดือนเมษายน 2561	รอดำเนินการตามแผน	
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	กลุ่มผ้าทอขนแกะบ้านห้วยห้อม มีแผนปฏิบัติงาน สมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วม	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	มีกิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง การทอผ้าขนแกะ มีวิทยากร คือ นางมะลิวัลย์ นักรบไพร มีจุดเรียนรู้ คือ บ้านห้วยห้อม ม.5 และมีผู้มาเรียนรู้ 1,500 คน (ปี 2560)	20	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+อยู่ในระหว่าง การขอใบรับรองหมู่บ้าน ปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	5 กิจกรรม อยู่ในระหว่างการขอการรับรองจากอำเภอ	18	

ตารางที่ ข-45 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านเหล่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนเงาะ (มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม					
ผลการรับรองพืชอาหาร GAP	25	25 ครัวเรือน	25 ครัวเรือน	25	
ผลการรับรองพืชผักอินทรีย์	20	N/A	N/A	N/A	
ผลการใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	10	25 ครัวเรือน		4	
ผลการฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน..)	5	25 ครัวเรือน		0	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ผัก)	5	25 ครัวเรือน		0	
ผลการให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5	N/A	N/A	N/A	
ผลคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	10	2 เส้นน้ำ	ผ่าน 1 แหล่งน้ำ และไม่ผ่าน 1 แหล่งน้ำ	5	ห้วยน้ำแพร่และห้วยขุนน้ำ
ผลการรับรองปศุสัตว์ GAP (เฉพาะฟาร์ม)	15	3 ราย	อบรมและศึกษาดูงาน 2 ครั้ง อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	เฉพาะสุกร
ผลการใช้เครื่องจักรกลเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	5	25 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	5	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน

ตารางที่ ข-46 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านเหล่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนเงาะ (มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผลการพัฒนา	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้					
ผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	พื้นที่ 3 ไร่	3 ไร่	20	เกษตรกร 3 ราย/300 ต้น
ผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	พื้นที่ป่า...ไร่	อยู่ระหว่างการประสานงานกับป่าไม้/หารือร่วมกับศูนย์	0	ดำเนินการต่อเนื่อง ปี 61
ผลการปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	20	14 ชนิดพืช 1,000 ต้น	ปลูกฟื้นฟูพืช 5 ชนิด จำนวน 350 ต้น ได้แก่ มะกอกป่า ผักหนาม ผักกูด ตำว มะรุม	2	ผักหนาม ผักกูด ตำว ผักหวานบ้าน มะกอกป่า ยอบ้าน ตะไคร้ต้น มะรุม สะเดา ย่านาง อบเชย ขี้เหล็ก ดีปลี มะค่าโมง
ผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	10	7 ชนิดพืช	ปลูกฟื้นฟูพืชหายาก 1 ชนิด จำนวน 50 ต้น ได้แก่ มะรุม (ร้อยละ 14.29)	1	มะรุม สะเดา ย่านาง อบเชย ขี้เหล็ก ดีปลี มะค่าโมง
ระยะทางถนนหลักที่มีไม้ยืนต้นริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)	20	2 กิโลเมตร	2 กิโลเมตร	20	เหลืองอินเดีย,800 ต้น
ผลการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ (คิดจากแผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	20	700 ต้น	2,100 ต้น	20	พื้นที่ป่าในการดูแลของหมู่บ้าน ... ไร่

ตารางที่ ข-47 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านเหล่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนเงาะ (มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน					
การมีและใช้ส้วม	5	25 ครัวเรือน	25 ครัวเรือน ร้อยละ 100	5	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	10	25 ครัวเรือน	25 ครัวเรือน ร้อยละ 68	10	
ผลคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ของชุมชน	5	10 แหล่งน้ำ	ผ่าน 1 แหล่ง ไม่ผ่าน 9 แหล่ง	0	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	10	25 ครัวเรือน	19 ครัวเรือน	10	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5	5 ขั้นตอน	5 ขั้นตอน	5	1. การคัดแยก 2. การทิ้งขยะตามประเภท 3. การรวบรวมขยะ 4. การเก็บขนขยะ 5. การกำจัดขยะ
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	25 ครัวเรือน	20 ครัวเรือน	10	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	5	15 ตัวอย่าง	ผ่าน 4 ตัวอย่าง	2	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	15	3 ราย	3 ราย	15	1. ปุ๋ย 2. บ่อก๊าซชีวภาพ
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	5	1 ตัวอย่าง	ไม่ผ่าน อยู่ระหว่างการปรับปรุง	0	1. การบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
การประหยัดไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	20	25 ครัวเรือน	รอดำเนินการตามแผน	20	ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ผลพบว่าการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนได้ออกไซด์ (kg CO2/ คน / ปี) ต่ำกว่ามาตรฐาน
การเกิด Hot spot	5	ไม่พบ	ไม่พบ		ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย.60
ระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	3 กิโลเมตร	5 กิโลเมตร		อ้างอิงตามพิกัดแผนที่

ตารางที่ ข-48 ผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชนบ้านเหล่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนเงาะ (มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง)

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง					
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	15	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	กลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงบ้านเหล่า คณะกรรมการ 17 ราย สมาชิก 30 ราย รวม 47 ราย	15	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง					
- การจัดทำแผนชุมชน	5	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน ≥ 2 กิจกรรม	ก่อสร้างเตาเผาขยะและระบบจัดเก็บขยะ ก่อสร้างถนนคสล.จุดเบี่ยงโรงเรียน (หน้าบ้านนายจรูญ-บ้านนายสวิง)	5	
- ออมทรัพย์	5	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผลกำไร+จ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ ≥ 1 ครั้ง	กลุ่มสัจจะออมทรัพย์บ้านเหล่า สมาชิก 250 ราย จำนวนเงินออม 2,525,585 บาท มีการปันผล และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์และสวัสดิการ 10 ครั้ง	5	ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน = 32 ครัวเรือน
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) กิจกรรมพัฒนาหมู่บ้านและแหล่งสาธารณประโยชน์ กำหนด 2 เดือน/ครั้ง 2) กิจกรรมรณรงค์การทำฝายชะลอน้ำ กำหนดเดือน ม.ค. 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 76 ครัวเรือน
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ≥ ร้อยละ 70	1) ถวายเทียนเข้าพรรษา 9 วัด กำหนดเดือน ก.ค. 2561 2) สรงน้ำพระธาตุ กำหนด เดือน พ.ค. 2561	รอดำเนินการตามแผน	ครัวเรือนร้อยละ 70 ของชุมชน = 76 ครัวเรือน

เกณฑ์ชี้วัด	คะแนนเต็ม	เป้าหมาย	ผล	ค่าคะแนนที่ได้	หมายเหตุ
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด ≥ 15 คน	1) การสืบสานการทำต้นแคร์ในพิธีงานยี่เป็ง กำหนด เดือน พ.ย. 2560 2) การทำไม้กวาดดอกหญ้า กำหนด เดือนม.ค.-ก.พ. 2561	รอดำเนินการตามแผน	
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	20	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน ≥ ร้อยละ 60	กลุ่มสัจจะออมทรัพย์บ้านเหล่า มีแผนปฏิบัติงาน สมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วม มีการประชุมสม่ำเสมอทุกเดือน	20	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	กิจกรรมเรียนรู้ คือ ...	มีกิจกรรมเรียนรู้ เรื่อง การบริหารจัดการกลุ่มออมทรัพย์ มีวิทยากร คือ 1. นายประจวบ ขันธวงศ์ (หลักการออมและการบริหารกลุ่มออมทรัพย์) 2. นายประพันธ์ สุทาชัย (หลักการบริหารหมู่บ้าน) 3. นางจารุวรรณ ชัยอำมาตย์ (การนำเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในชีวิต) มีจุดเรียนรู้ คือ ที่ทำการกลุ่มออมทรัพย์บ้านเหล่า และมีผู้มาเรียนรู้ 80 คน	20	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	20	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม+อยู่ในระหว่างการขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากอำเภอ	4 กิจกรรม	12	ขาดกิจกรรมที่ 3 การคัดกรอง ใช้การประชาคมรับรองชุมชน/ผู้เสพ

ภาคผนวก ค

(ร่าง) ข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

มาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน จัดทำขึ้นเพื่อประเมินสถานภาพของชุมชนพื้นที่สูงโดยรวม โดยมีเป้าหมายหลักคือ วิธีการปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาระดับชุมชนไปสู่ชุมชนที่มีการเจริญเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และลดสาเหตุของการสร้างสภาวะโลกร้อนได้อย่างยั่งยืน

1.1 ขอบเขต

1) ข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน ออกแบบเพื่อให้เหมาะสมกับชุมชนชนบทบนพื้นที่สูง แบ่งเป็น 3 ลักษณะภูมิสังคม ได้แก่ ชุมชนป่าเมี่ยง ชุมชนที่ปลูกข้าวเป็นหลัก และชุมชนที่มีฐานจากการปลูกฝิ่น

2) การกำหนดมาตรฐานจะครอบคลุมกิจกรรมการพัฒนา 4 มิติ ประกอบด้วย

(1) การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

(2) การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้

(3) การจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน

(4) ความเข้มแข็งของชุมชนในการพึ่งตนเองและการรองรับการเปลี่ยนแปลง

1.2 วิธีดำเนินการ

1) การพัฒนามาตรฐาน โดยทำงานในรูปแบบคณะกรรมการพัฒนามาตรฐานชุมชนคาร์บอนต่ำ ประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้เชี่ยวชาญ และหน่วยงานอื่น ๆ ตามที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันวิจัยและพัฒนา พื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เห็นสมควร เพื่อให้คณะกรรมการร่วมแสดงความคิดเห็น

2) การประเมินชุมชนเบื้องต้น (Initial System Survey)

(1) การสำรวจ ศึกษาข้อมูลเบื้องต้นของชุมชน

(2) ร่วมกับชุมชนในการจัดทำแผนการปฏิบัติงาน

3) ฝึกอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน รวมทั้งแนวทาง วิธีการ ขั้นตอน และแผนงานต่างๆ แก่บุคลากรของชุมชนระดับต่างๆ อย่างเหมาะสม (Training)

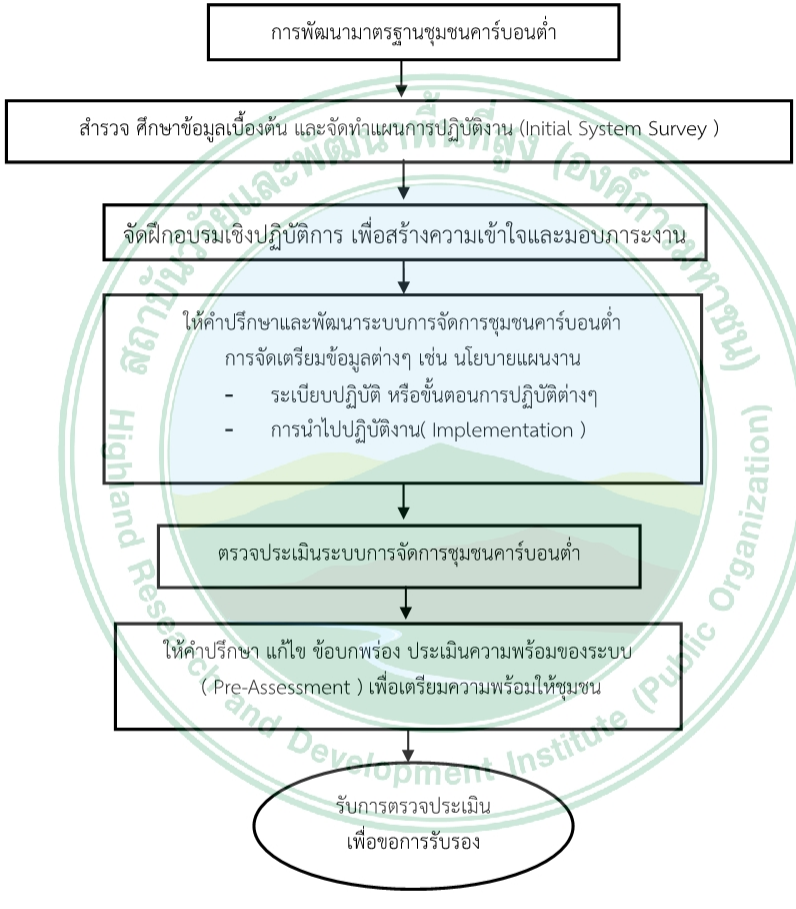
4) ควบคุม ดูแล ให้คำแนะนำ (Coaching) ในการสร้าง พัฒนา ปรับปรุง ทบทวนระบบการจัดการของชุมชนให้สอดคล้องกับมาตรฐานระบบการจัดการชุมชนคาร์บอนต่ำ รวมทั้งควบคุม ดูแล ให้คำแนะนำในการจัดเตรียมข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานระบบการจัดการชุมชนคาร์บอนต่ำ

5) ควบคุม ดูแล ให้คำแนะนำ (Coaching) ในการนำเอาระบบที่สร้าง พัฒนา ปรับปรุง ทบทวน ไปปฏิบัติ (Implementation) รวมทั้งช่วยปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพื่อให้การปฏิบัติสอดคล้องและถูกต้องตามมาตรฐานระบบการจัดการชุมชนคาร์บอนต่ำ

6) ช่วยสร้าง พัฒนา ปรับปรุงระบบการตรวจติดตามระบบการการจัดการชุมชนคาร์บอนต่ำ ภายในชุมชน (Internal Audit) รวมทั้งอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานตรวจติดตามภายในได้ตามมาตรฐานระบบการจัดการชุมชนคาร์บอนต่ำ

7) ประเมินความพร้อมของระบบ (Pre-Assessment) พร้อมทั้งให้คำแนะนำในการแก้ไขปรับปรุง เพื่อให้ชุมชนมีความพร้อมที่จะตรวจประเมินเพื่อขอการรับรองตามมาตรฐานระบบการจัดการชุมชนคาร์บอนต่ำ

8) ชุมชนเข้ารับการตรวจประเมินตามเกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน เพื่อรับการรับรองเป็นชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน



ภาพที่ ค-1 ขั้นตอนการดำเนินงาน

1.3 การปฏิบัติเพื่อให้เข้าสู่ชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

ชุมชนจะต้องดำเนินการ จัดเก็บ บันทึกเอกสาร หรือแสดงผลข้อมูลในรูปแบบอื่น รวมไปถึงการจัดการพื้นที่อย่างเหมาะสม เพื่อใช้เป็นหลักฐานการดำเนินงาน ใน 4 มิติ ได้แก่ เกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำลำธาร การจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน และความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ชุมชนจะต้องทำการเกษตรภายใต้ระบบมาตรฐานอาหารปลอดภัย หรือเกษตรอินทรีย์ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิต และลดภาระต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีกระบวนการฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน การใช้ปัจจัยการผลิตอินทรีย์ การใส่ปุ๋ยที่เหมาะสม การกำจัดแมลงที่ถูกต้องส่งผลให้ได้สินค้าเกษตรที่ปลอดภัยและไม่เกิดผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)

ชุมชนจะต้องปฏิบัติตามวิธีการเพาะปลูกพืชภายใต้ระบบมาตรฐานอาหารปลอดภัย ตั้งแต่การผลิตในระดับฟาร์ม และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว การบรรจุ และ/หรือรวบรวมผลิตผลเพื่อจำหน่าย เพื่อให้ได้ผลิตผลที่ปลอดภัย มีคุณภาพเหมาะสมในการบริโภค โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม สุขภาพ ความปลอดภัยและ สวัสดิภาพของผู้ปฏิบัติงาน

การลดใช้สารเคมีการเกษตร และการใช้ผลิตภัณฑ์สำหรับทดแทนสารเคมีเกษตรชุมชนจะต้องเลือกใช้วิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน รวมถึงความหลากหลายของวิธีการ และเครื่องมือ เพื่อจัดการกับศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพของท้องถิ่น เช่น การป้องกันและกำจัดโดยวิธีกล (mechanical control) เช่น การใช้มือจับแมลงมาทำลาย การใช้มุ้งตาข่าย การใช้กับดักแสงไฟ การใช้กับดักกาวเหนียว เป็นต้น การป้องกันและกำจัดโดยวิธีเขตกรรม (cultural control) เช่น การดูแลรักษาแปลงให้สะอาด และการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี (biological control) คือ การใช้ประโยชน์จากแมลงศัตรูธรรมชาติ ตัวห้ำ ตัวเบียน การใช้ชีวภัณฑ์ การใช้พันธุ์ต้านทาน (โรค แมลง และสารเคมี) และให้ความสำคัญกับระบบการปลูกพืชที่เกื้อกูลกัน ปลูกพืชหมุนเวียนเพื่อสร้างความสมดุลตามธรรมชาติในระบบการเกษตร ตลอดจนการเลือกใช้สารเคมีด้วยวิธีการที่ถูกต้องปลอดภัยต่อเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม

2) เกษตรอินทรีย์

การทำการเกษตร โดยไม่ใช้สารเคมีสังเคราะห์หรือสิ่งที่ได้มาจากการตัดต่อพันธุกรรม ใช้ปัจจัยการผลิตที่มีแผนการจัดการอย่างเป็นระบบในการผลิตภายใต้มาตรฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์

3) การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน

ชุมชนจะต้องปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อการเกษตรด้วยวิธีการที่เหมาะสมเช่น การใส่ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก และปุ๋ยพืชสด ใช้ปุ๋ยชีวภาพ เช่น ไรโซเบียม ไมคอไรซ่า ลงไปในดินเพื่อเพิ่มธาตุหลักและธาตุอาหารรองแก่พืช สามารถใช้ทดแทนปุ๋ยเคมีได้ รวมถึงเพิ่มการปกคลุมผิวหน้าดินไว้ด้วยเศษพืชต่าง ๆ จากไร่นา เช่น ฟาง หญ้าแห้ง ต้นถั่ว ใบไม้ ขุยมะพร้าว เศษเหลือทิ้งจากไร่นา หรือการปลูกพืชคลุมดิน เพื่อช่วยป้องกันการชะล้างของหน้าดิน และรักษาความชุ่มชื้นของดินเป็นการอนุรักษ์ดินและน้ำ ช่วยทำให้ดินร่วนซุยเหมาะต่อการชอนไชของรากพืช ช่วยส่งเสริมให้พืชเจริญเติบโตดีและให้ผลผลิตทั้งปริมาณและคุณภาพที่ดี

4) การลดการใช้น้ำเพื่อการเกษตร

ชุมชนจะต้องเลือกใช้เทคโนโลยีการปลูกพืชแบบประหยัดน้ำ การทำนาน้ำน้อย การใช้ระบบน้ำหยด รวมถึงการลดการสูญเสียน้ำจากการใช้น้ำแบบดั้งเดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ซ่อมแซมระบบท่อน้ำหากเกิดการรั่ว วิธีการให้น้ำที่สัมพันธ์กับชนิดพืช ให้น้ำในระยะและปริมาณที่พืชต้องการ ลดการระเหยของน้ำโดยคลุมดินเพื่อลดความรุนแรงจากแสงแดดส่อง คัดเลือกปลูกพืชชนิดใหม่ทดแทนชนิดเดิมซึ่งใช้น้ำสำหรับการเจริญเติบโตน้อย และจะต้องแสดงค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหน่วยการผลิต

5) การรักษาคุณภาพน้ำ

ชุมชนจะต้องสุ่มตรวจวัดคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินที่มีความเหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ และแสดงผลการตรวจ ได้แก่ ด้านชีวภาพและเคมี ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) โดยรับบริการจากหน่วยงานที่ได้มาตรฐานและเป็นที่ยอมรับ หากพบว่าผลการตรวจวัดเกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนดชุมชนจะต้องกำหนดแผนปฏิบัติเพื่อเฝ้าระวังหรือจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน โดยกิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำต้องมีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับชุมชน

6) ระบบการเลี้ยงสัตว์ที่ดีบนพื้นที่สูง/ปศุสัตว์อินทรีย์

ชุมชนจะต้องมีระบบการจัดการเลี้ยงสัตว์ที่อาศัยหลักการเพิ่งพิงธรรมชาติ และหมุนเวียนใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยคงความสมดุลของธรรมชาติไว้ มีการคัดเลือกสายพันธุ์สัตว์ที่มีศักยภาพในท้องถิ่น ลดการใช้ยาปฏิชีวนะและสารเคมีในอาหารและในตัวสัตว์ เน้นการใช้วัตถุดิบในท้องถิ่นและสมุนไพรเป็นหลัก รวมถึงการจัดการโรงเรือนสัตว์ที่ถูกหลักอนามัย ตลอดจนสามารถคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อแสดงข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อการผลิตได้ หากมีการเลี้ยงสัตว์ในระบบอินทรีย์จะต้องคำนึงถึงสวัสดิภาพสัตว์ (Animal welfare) การปล่อยให้สัตว์แสดงพฤติกรรมที่เป็นธรรมชาติ ไม่กักขังสัตว์ตลอดเวลาแต่ต้องมีโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ที่ทำให้สัตว์อยู่อย่างสบาย สามารถป้องกันสัตว์จากภัยธรรมชาติและศัตรูได้ ส่งเสริมให้สัตว์มีสุขภาพดี เน้นการลดความเครียดและการป้องกันโรคด้วยวิธีการจัดการฟาร์มที่ดี หลีกเลี่ยงการใช้ยาปฏิชีวนะ สารเคมี และฮอร์โมนสังเคราะห์ ร่วมกับการใช้อาหารที่ผลิตจากวัตถุดิบอินทรีย์และการใช้วัตถุดิบที่ปราศจากการดัดต่อพันธุ์กรรม อีกทั้งการจัดการมูลสัตว์ให้เชื่อมโยงกับพืชเพื่อเป็นการเกื้อกูลกันระหว่างการปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์อย่างยั่งยืน

7) การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรขนาดเล็ก

การเลือกใช้เครื่องจักรกลการเกษตรที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการอัดแน่นของดิน การเฝ้าระวังการใช้พลังงานในฟาร์ม เช่น การบันทึกการใช้ไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง ของเครื่องจักรกลการเกษตร การบำรุงรักษาให้เครื่องมือให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และการใช้พลังงานทดแทนทรัพยากรพลังงานในการเกษตร (เครื่องจักรกลการเกษตร) ที่มีประสิทธิภาพภายใต้ตัวชี้วัดความมั่นคงภาคการเกษตรกับการบริโภคพลังงาน

มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้

ชุมชนจะต้องร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการฟื้นฟู ป้องกัน อนุรักษ์ และใช้ประโยชน์จากป่าไม้ในท้องถิ่นของตนเองอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ดังนี้

1) การปลูกป่าชาวบ้าน

ชุมชนจะต้องดำเนินการปลูกป่าชาวบ้าน โดยยึดหลักการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ได้แก่ การปลูกไม้โตเร็ว ไม้ท้องถิ่น และไม้ไผ่ บนพื้นที่ทำกินของตนเอง ทั้งการปลูกแบบแปลง หรือปลูกแบบเป็นแถว โดยเกษตรกรเป็นผู้ปลูก ดูแลรักษา และสามารถตัดฟันไม้มาใช้ประโยชน์ใช้สอยในชีวิตประจำวัน

2) การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ

ชุมชนจะต้องให้ความร่วมมือและร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ เพื่อบำรุงรักษาสภาพป่าไม้บริเวณต้นน้ำลำธารให้มีความอุดมสมบูรณ์ ด้วยวิธีการต่างๆ เช่น การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่ทำการเกษตรให้มีความชัดเจน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่าเพื่อขยายพื้นที่การเกษตรและการลักลอบตัดไม้ การจัดทำแนวกันไฟและเฝ้าระวังไฟป่า การสร้างฝายชะลอน้ำ ตลอดจนมีการปลูกต้นไม้เสริมเพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของสภาพป่าต้นน้ำลำธารที่เสื่อมโทรมและจะต้องแสดงให้เห็นถึงการไม่บุกรุกทำลายป่าตลอดจนพื้นที่ป่าไม้ที่เพิ่มขึ้น

3) การฟื้นฟูและการอนุรักษ์พืชท้องถิ่นและความหลากหลายทางชีวภาพ

ชุมชนจะต้องมีกิจกรรมการฟื้นฟูและการอนุรักษ์พืชท้องถิ่นและความหลากหลายทางธรรมชาติระดับชุมชนตามแนวพระราชดำริ “ธนาคารอาหารชุมชน” สำหรับใช้ประโยชน์เป็นแหล่งอาหารและยาสมุนไพรของชุมชน และสามารถสร้างรายได้จากฐานทรัพยากรชีวภาพให้แก่ชุมชนอย่างยั่งยืนทั้งนี้ชุมชนจะต้องสามารถแสดงข้อมูลของชนิดพืชท้องถิ่นที่ชุมชนนำมาปลูกในพื้นที่ธรรมชาติ หลังคาเรือน รวมถึงชนิดพืชหายาก ใกล้สูญหาย ได้รับการฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของแต่ละชุมชน

4) การปลูกไม้ริมถนนในชุมชน และ/หรือในพื้นที่สาธารณะของชุมชน

ชุมชนจะต้องมีการปลูกต้นไม้ให้สีริมถนน หรือพื้นที่สาธารณะของชุมชน เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์ของชุมชนให้มีความร่มรื่น สวยงาม โดยชุมชนจะต้องสามารถแสดงข้อมูลชนิดพืช จำนวน ระยะทาง และพื้นที่ป่าริมถนน/หรือพื้นที่สารธารณะของชุมชน

มิติที่ 3 การจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน

ชุมชนจะต้องมีการควบคุมจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชนด้านต่างๆอย่างเหมาะสม โดยครอบคลุม ดังนี้

1) สุขอนามัยชุมชน

ชุมชนมีการดำเนินการ เพื่อให้ประชากรมีสุขอนามัยที่ดี โดยชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดระบบการดูแลสุขภาพเบื้องต้น มีรายงานการมีและใช้ส้วมที่ถูกสุขลักษณะในหลังคาเรือน (ครบ) มีน้ำสะอาดที่ปลอดภัยหรือน้ำประปาภูเขาที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพน้ำตามความเหมาะสม เพื่ออุปโภค บริโภคอย่างเพียงพอ ชุมชน มีความรู้ ความเข้าใจในการเลือกซื้อ และบริโภคอาหารปลอดภัย และชุมชนสามารถพัฒนาความสะอาดหลังคาเรือน โดยผ่านเกณฑ์ประเมินความสะอาด และได้รับเกียรติบัตรรับรองความสะอาด ตามโครงการบ้านสะอาด อนามัยดี ชีวี มีสุข โดยการเทียบเคียงจากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

2) การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในชุมชน

ชุมชนจะต้องมีระบบการระบบการจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในชุมชน ทั้งการจัดการขยะและการจัดการน้ำเสียอย่างเหมาะสม

การจัดการขยะ

(1) การจัดการขยะในหลังคาเรือน

แต่ละหลังคาเรือนจะต้องมีการจัดการขยะ ได้แก่ การคัดแยกประเภทขยะ เช่น ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีภาชนะรองรับขยะที่เหมาะสม มีการรวบรวมขยะ ณ จุดรวบรวมขยะชุมชนเพื่อเก็บ ขน และกำจัด

(2) การจัดการขยะในชุมชน

ชุมชนจะต้องมีระบบการจัดการขยะที่เหมาะสมครอบคลุมตั้งแต่จุดรวบรวมขยะของชุมชน โดยภาชนะรองรับขยะมีความเหมาะสมและทนทานอยู่ในตำแหน่งที่ไม่สร้างทัศนะอุจาดและสร้างกลิ่นรบกวน มีตารางการเก็บรวบรวมขยะจากจุดรวบรวม มีผู้รับผิดชอบกิจกรรมการจัดการขยะ และมีการกำจัดขยะที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

ชุมชนจะต้องมีแผนกิจกรรม เช่น การอบรม การแก้ไข เพื่อสร้างจิตสำนึก และความตระหนักในการดูแลความสะอาดในหลังคาเรือนและบริเวณชุมชน โดยมีการจัดการขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล ชุมชนมีการคัดแยกขยะพิษหรือขยะอันตรายออกจากขยะชุมชนทั่วไปและเก็บรวบรวม ณ สถานที่เก็บรวบรวมของชุมชน และส่งไปกำจัดยังสถานที่กำจัด

การจัดการน้ำเสีย

(1) การจัดการน้ำเสียในหลังคาเรือน

แต่ละหลังคาเรือนจะต้องมีการปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งเบื้องต้นก่อนการปล่อยสู่แหล่งสาธารณะ เช่น การกรองเศษอาหาร การติดตั้งบ่อดักไขมันอย่างง่าย การติดตั้งบ่อเกรอะ บ่อซึมเพื่อรองรับน้ำจากห้องส้วม

(2) การจัดการน้ำเสียในชุมชน

ชุมชนจะต้องดำเนินการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ทำกิจกรรมเพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งด้วยวิธีที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม และ/หรือมีระบบรวบรวมน้ำทิ้งจากแต่ละแหล่งกำเนิด เช่น บ้านเรือน ผู้ประกอบการที่พักอาศัย ผู้ประกอบการร้านอาหาร โดยวิเคราะห์จากจำนวนประชากร กิจกรรม และสิ่งแวดล้อมภายในชุมชน รวมทั้งประเมินคุณภาพน้ำที่ผ่าน และไม่ผ่านการบำบัดในแต่ละวิธี

ชุมชนจะต้องกำหนดระยะเวลาตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และแสดงผลตรวจ หากพบว่าเกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด จะต้องวิเคราะห์สาเหตุ กำหนดแนวทางกิจกรรมแก้ไขและป้องกันเพื่อสร้างจิตสำนึก และความตระหนักในการจัดการน้ำเสียที่ถูกหลักสุขาภิบาล

(3) การจัดการสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากสัตว์เลี้ยง

ชุมชนจะต้องดำเนินการจัดการ/กำจัดสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากสัตว์เลี้ยงทุกประเภท โดยจะต้องกระทำการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างในการเพิ่มประสิทธิภาพการลดมลภาวะกลิ่น เสียง และแมลงที่มาจากสิ่งปฏิกูล/ของเสียจากสัตว์เลี้ยง หากปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งสาธารณะ ชุมชนจะต้องแน่ใจว่าได้ผ่านการบำบัดที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสม

3) การประหยัดพลังงานและทรัพยากร

ชุมชนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องสำรวจปริมาณการใช้พลังงาน และศักยภาพกับพลังงานทดแทน จัดทำแผนการลดการใช้พลังงานโดยการใช้พลังงานทดแทน หรือเทคโนโลยีที่ใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงานที่เหมาะสม เพื่อสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างยั่งยืน ชุมชนจะต้องได้รับความรู้ในการใช้เทคโนโลยีประหยัดพลังงานและการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงดำเนินการตามแผนการลดการใช้พลังงานและการอนุรักษ์พลังงานอย่างเหมาะสม

4) การลดหมอกควัน

ชุมชนจะต้องทำการเกษตรที่ไม่เผาตอซังหรือเศษวัชพืชต่างๆ ที่เป็นสาเหตุของหมอกควัน รวมถึงการให้ความร่วมมือในการควบคุมการเผาขยะหรือการเกิดไฟป่า

มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง

ชุมชนจะต้องดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ให้มีความเป็นอยู่ที่ดี และสามารถพึ่งพาตนเองได้ ดังนี้

1) การน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปฏิบัติ

ชุมชนมีการดำเนินกิจกรรมเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีให้กับชุมชนใน 4 ด้าน ได้แก่ ภูมิคุ้มกันด้านวัตถุ ด้านสังคม ด้านวัฒนธรรม และด้านสิ่งแวดล้อม ในกิจกรรมดังนี้ 1) การออมทรัพย์ 2) การจัดทำและใช้ประโยชน์จากแผนชุมชน 3) กลุ่มวิสาหกิจชุมชน/สหกรณ์การเกษตรโครงการหลวง 4) การทำกิจกรรมทางศาสนา 5) หมู่บ้านปลอดยาเสพติด 6) การฟื้นฟูและถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และ7) การสืบสานวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น มีกระบวนการปฏิบัติงานที่เรียบง่าย

และทั่วถึง ซึ่งชุมชนเป็นผู้ดำเนินการและมูลนิธิโครงการหลวงรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้สนับสนุน โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

2) องค์กรชุมชนมีความเข้มแข็ง

องค์กรชุมชนและองค์กรขับเคลื่อนสนับสนุนทั้งในและนอกชุมชน จะต้องมีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ มีแผนของชุมชน มีการดำเนินกิจกรรมตามแผน โดยมีเครือข่ายและจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมรับผล) กลุ่ม/องค์กร ได้รับการรับรองมาตรฐาน (ถ้ามี)

3) ชุมชนแห่งการเรียนรู้

ชุมชนจะต้องมีการปฏิบัติงานที่ดีในการประกอบอาชีพบนฐานความรู้ มีแปลงตัวอย่างเพื่อการเรียนรู้ มีผู้ที่มีความสามารถในการเป็นวิทยากรเพื่อให้ความรู้หรือแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในด้านต่างๆ แก่ชุมชนอื่น รวมถึงร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนเรียนรู้ของชุมชนและดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในลักษณะการรับ/เข้าถึง กับชุมชนหรือหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนการถ่ายทอดความรู้เพื่อพัฒนาชุมชนด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยแบ่งเป็น การเรียนภายใน และระหว่างชุมชน และมีความต่อเนื่อง

4) หมู่บ้านปลอดยาเสพติด

ชุมชนจะต้องมีกลุ่ม/องค์กรที่ปฏิบัติงานด้านยาเสพติดและมีการประชุมกันอย่างน้อยทุก 2 เดือน/ครั้ง มีข้อตกลงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของชุมชน (กฎหมู่บ้าน, ประชาคมหมู่บ้าน) เป็นลายลักษณ์อักษรและประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน มีแผนการดำเนิน งานและปฏิบัติตามแผนด้านการค้นหาและคัดกรองผู้ใช้หรือติดยาเสพติดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง มีแผนและผลการปฏิบัติงานด้านการบำบัดผู้เสพหรือผู้ติดยาเสพติดของชุมชน และ/หรือด้านการช่วยเหลือหลังการบำบัด การจัดกิจกรรมเชิงป้องกันยาเสพติดเพื่อควบคุมไม่ให้มีแหล่งมั่วสุม กิจกรรมรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด กิจกรรมสาธารณประโยชน์อื่นๆ อย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง

1.4 ขั้นตอนการขอรับรองมาตรฐาน

1) ชุมชนจะได้รับการชี้แจงรายละเอียดของมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน หลังจากนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะร่วมกับชุมชนประเมินระดับการพัฒนาในปัจจุบัน จัดทำแผนกิจกรรมพัฒนาทั้ง 4 มิติ เพื่อยกระดับชุมชนให้เข้าสู่มาตรฐาน โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะให้คำแนะนำในการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนการเตรียมความพร้อมเพื่อขอรับการตรวจประเมิน

2) การประเมินผลงานตามเกณฑ์การตรวจประเมินเพื่อขอการรับรองมาตรฐานจะดำเนินการโดยผู้ตรวจประเมินที่แต่งตั้งขึ้น ซึ่งชุมชนโดยการสนับสนุนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องชี้แจงและแสดงหลักฐานผลการพัฒนาชุมชน ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

(1) เอกสารข้อมูล/ใบรับรองมาตรฐานต่างๆที่ได้รับ

(2) ผลการเปลี่ยนแปลงหรือการพัฒนาที่เป็นรูปธรรมหรือหลักฐานเชิงประจักษ์ต่างๆ เช่น สภาพหลังคาเรือน สภาพแวดล้อมในชุมชน แปลงเกษตร สภาพป่าต้นน้ำลำธารตลอดจนสิ่งก่อสร้างต่างๆ

3) ผลการตรวจประเมิน เป็นการประเมินแบบเป็นขั้นตอนในทุกๆชุมชน อย่างค่อยเป็นค่อยไป เพื่อให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องชุมชนสามารถพัฒนามาตรฐานที่สามารถทำได้ก่อน มีการกำหนดเป็นลำดับขั้นของความสำเร็จ เป็นจำนวนร้อยละ และแสดงออกในรูปของสัมฤทธิผลขั้นทองแดง เงิน และทอง แบ่งเป็น

(1) กรณีผ่านเกณฑ์จะได้รับการรับรองมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

(2) กรณีต้องแก้ไขข้อบกพร่อง ให้ดำเนินการและแจ้งขอรับการตรวจประเมินใหม่

ภาคผนวก ง

เกณฑ์การตรวจประเมินตามมาตรฐานชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

เกณฑ์การตรวจประเมินมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน แบ่งเป็น 4 มิติ คือ การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ การจัดการสิ่งแวดล้อมในชุมชน และความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง โดยมีคะแนนทั้ง 4 มิติ รวม 400 คะแนน แบ่งเป็นมิติละ 100 คะแนน

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
กิจกรรมที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (รวม 100 คะแนน)		
1.1 การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในการเพาะปลูกพืช (25 คะแนน)		
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่ได้รับการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP)	25	- ใบรับรองแหล่งผลิตพืช (GAP) โครงการความปลอดภัยอาหาร (Food safety) ด้านพืช จากหน่วยรับรองมาตรฐานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - เอกสารแนบ 1 ข้อมูลการทำเกษตรของชุมชน (เบื้องต้น) หมายเหตุ : พืชอาหาร ประกอบด้วย พืชผัก ไม้ผล พืชไร่ ข้าว ชา กาแฟ
- ค่าคะแนนที่ 5 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 10 ร้อยละ 70		
- ค่าคะแนนที่ 15 ร้อยละ 80		
- ค่าคะแนนที่ 20 ร้อยละ 90		
- ค่าคะแนนที่ 25 ร้อยละ 100		
1.2 เกษตรอินทรีย์ (20 คะแนน)		
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่ได้รับการรับรองระบบการเพาะปลูกพืชผักตามมาตรฐานเกษตรอินทรีย์	20	- ใบรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์จากหน่วยรับรองมาตรฐานหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น มาตรฐานเกษตรอินทรีย์, PGS, IFOAM เป็นต้น - เอกสารแนบ 1 ข้อมูลการทำเกษตรของชุมชน (เบื้องต้น)
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 20		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 16 ร้อยละ 80		
- ค่าคะแนนที่ 20 ร้อยละ 100		

<table>
<tr><th rowspan="2">เกณฑ์การประเมิน</th><th colspan="2">ผลการตรวจสอบ</th></tr>
<tr><th>คะแนน</th><th>หลักฐานการตรวจประเมิน</th></tr>
<tr><td colspan="3">1.3 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน (15 คะแนน)</td></tr>
<tr><td>1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่ใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อบำรุงดิน</td><td>10</td><td>- รายงานการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยพืชสด/ปุ๋ยคอก เป็นต้น
<u>หมายเหตุ</u> : ผลิตเอง/ซื้อจากแหล่งผลิต
<table>
<tr><td>ประเภทปุ๋ย</td><td colspan="2">ปุ๋ยคอก</td><td colspan="2">ปุ๋ยหมัก</td><td colspan="2">ปุ๋ยพืชสด</td></tr>
<tr><td>จำนวน (ครัวเรือน)</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">สัดส่วนการใช้ (ร้อยละ)</td><td>ซื้อ</td><td>ผลิต</td><td>ซื้อ</td><td>ผลิต</td><td>ซื้อ</td><td>ผลิต</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 50 ของจำนวนครัวเรือนในชุมชน</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 60 ของจำนวนครัวเรือนในชุมชน</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70 ของจำนวนครัวเรือนในชุมชน</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>- ค่าคะแนนที่ 10 ร้อยละ 80 ของจำนวนครัวเรือนในชุมชน</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่ปลูกพืชคลุมดิน/พืชหมุนเวียน/พืชสลับเป็นแถว/พืชตามแนวระดับ/หญ้าแฝก</td><td>5</td><td>- รายงานผลการปลูกพืชคลุมดิน/พืชหมุนเวียน/พืชสลับเป็นแถว/พืชตามแนวระดับ/หญ้าแฝก
- ปฏิทิน/แผนการเพาะปลูกพืช (รายปี/อื่นๆ) ของครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวง</td></tr>
<tr><td>- ค่าคะแนนที่ 1 ร้อยละ 40</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 50</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 60</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 70</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>- ค่าคะแนนที่ 5 ร้อยละ 80</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">1.4 รูปแบบที่เหมาะสมในการใช้น้ำเพื่อการเกษตร (10 คะแนน)</td></tr>
<tr><td>1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่มีรูปแบบการให้น้ำที่เหมาะสมกับพืชผัก</td><td>5</td><td>- รายงานการให้น้ำที่เหมาะสมกับพืชผัก (ระบุชนิดพืชผัก และวิธีการให้น้ำแบบประหยัด เช่น น้ำหยด มินิสปริงเกลอร์ สายยางรดเฉพาะจุด) เป็นต้น

<u>หมายเหตุ</u> : คำนึงถึงหลักภูมิสังคมคือ สภาพภูมิศาสตร์และชุมชน ร่วมกับหลักเศรษฐกิจพอเพียงคือ มีความพอประมาณ สมเหตุสมผล และภูมิคุ้มกันที่ดี</td></tr>
</table>

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ				
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน			
- ค่าคะแนนที่ 1 ร้อยละ 40					
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 50					
- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 60					
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 70					
- ค่าคะแนนที่ 5 ร้อยละ 80					
2) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่มีการใช้รูปแบบการให้น้ำที่เหมาะสมกับข้าว	5	- รายงานการให้น้ำที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวนาดำบนพื้นที่สูง เช่น แบบแห้งสลับน้ำขัง (นาน้ำน้อย) เป็นต้น หมายเหตุ : คำนึงถึงหลักภูมิสังคมคือ สภาพภูมิศาสตร์และชุมชน ร่วมกับหลักของเศรษฐกิจพอเพียงคือ รูปแบบที่เลือกใช้มีความพอประมาณ สมเหตุสมผล และมีภูมิคุ้มกันที่ดี			
- ค่าคะแนนที่ 1 ร้อยละ 40					
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 50					
- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 60					
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 70					
- ค่าคะแนนที่ 5 ร้อยละ 80					
1.5 การรักษาคุณภาพน้ำ (10 คะแนน)					
1) ร้อยละของจำนวนแหล่งน้ำสายสำคัญที่ชุมชนใช้เพื่อการทำเกษตรผ่านเกณฑ์ด้านเคมีและชีวภาพตามมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน	10	- ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพแหล่งน้ำเทียบมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 พ.ศ. 2537 โดยจุดเก็บตัวอย่างแหล่งน้ำ และรายการตรวจกำหนดจากปัญหาและ/หรือความเสี่ยงของพื้นที่ ประกอบด้วย คุณภาพน้ำทางเคมี เช่น DO, BOD, NO_3-N สารกำจัดศัตรูพืช 4 กลุ่ม และคุณภาพน้ำทางชีวภาพ เช่น จุลินทรีย์กลุ่ม Coliform, Fecal coliform			
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 40					
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 50					
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 60					
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70					
- ค่าคะแนนที่ 10 ร้อยละ 80					
1.6 ระบบการเลี้ยงสัตว์ที่ดีบนพื้นที่สูง (15 คะแนน)					
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่ได้รับการรับรองการเลี้ยงสัตว์ที่ดีบนพื้นที่สูง	15	- ใบรับรองการเลี้ยงสัตว์ที่ดีบนพื้นที่สูงตามคู่มือปฏิบัติการ GAP มูลนิธิโครงการหลวง (สัตว์ปีกและสุกร)			
		ชนิดสัตว์เลี้ยง	ครัวเรือน (จำนวน)	RPF-GAP (จำนวน)	Organic (จำนวน)
- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 60		ไก่กระดูกดำ			
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 70		ไก่ฟ้า			
- ค่าคะแนนที่ 9 ร้อยละ 80		ไก่เบรส			

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ				
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน			
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 90		สุกร			
- ค่าคะแนนที่ 15 ร้อยละ 100		อื่นๆ			
1.7 การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร และ/หรือยานพาหนะที่ใช้น้ำมัน (5 คะแนน)					
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่มีการใช้เครื่อง จักรกลการเกษตร และ/หรือยานพาหนะที่ใช้น้ำมันแบบประหยัดพลังงาน	5	- รายงานผลการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร และ/หรือยานพาหนะที่ใช้น้ำมันแบบประหยัดพลังงานในชุมชน - เอกสารแนบ 2 ตารางคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซ CO_2 ด้านการใช้พลังงาน และการใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ในชุมชน			
- ค่าคะแนนที่ 1 ร้อยละ 40					
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 50					
- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 60					
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 70					
- ค่าคะแนนที่ 5 ร้อยละ 80					
กิจกรรมที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ (รวม 100 คะแนน)					
2.1 การปลูกป่าชาวบ้าน (30 คะแนน)					
1) ร้อยละของผลการปลูกป่าชาวบ้านเทียบแผนปฏิบัติการ	20	- รายงานผลการปลูกป่าชาวบ้าน (ระบุพื้นที่ปลูก และจำนวนต้นไม้)			
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 60					
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70					
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 80					
- ค่าคะแนนที่ 16 ร้อยละ 90					
- ค่าคะแนนที่ 20 ร้อยละ 100					
2) ร้อยละของผลการกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	10	- แผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่า และพื้นที่เกษตรที่ชัดเจน			
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 60 ของเขตพื้นที่ป่า					
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 70 ของเขตพื้นที่ป่า					
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 80 ของเขตพื้นที่ป่า					
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 90 ของเขตพื้นที่ป่า					
- ค่าคะแนนที่ 10 ร้อยละ 100 ของเขตพื้นที่ป่า					

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
2.2 การฟื้นฟูและการอนุรักษ์พืชท้องถิ่นและความหลากหลายทางชีวภาพ (30 คะแนน)		
1) จำนวนชนิดพืชและจำนวนต้นที่ชุมชนนำมาปลูกในพื้นที่ธรรมชาติ/ครัวเรือน	20	- รายงานผลการปลูกพืชเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ของชุมชนในพื้นที่ธรรมชาติ/ครัวเรือน (ระบุชนิดพืช จำนวนต้น และรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม) หมายเหตุ : จำนวนพืชเป้าหมายที่ปลูกให้นับรวมทุกชนิดต่อชุมชน
- ค่าคะแนนที่ 4 อย่างน้อย 6 ชนิด รวม 600 ต้น		
- ค่าคะแนนที่ 8 อย่างน้อย 7 ชนิดรวม 700 ต้น		
- ค่าคะแนนที่ 12 อย่างน้อย 8 ชนิด รวม 800 ต้น		
- ค่าคะแนนที่ 16 อย่างน้อย 9 ชนิด รวม 900 ต้น		
- ค่าคะแนนที่ 20 อย่างน้อย 10ชนิด รวม 1,000 ต้น		
2) ร้อยละของชนิดพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชนได้รับการฟื้นฟู	10	- รายงานผลการปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชนเพื่อฟื้นฟูความหลากหลายของพรรณพืช (ระบุชนิดพืช จำนวนต้น และรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม)
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 50		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70		
- ค่าคะแนนที่ 10 ร้อยละ 80		
2.3 การปลูกไม้ริมถนนในชุมชน และ/หรือในพื้นที่สาธารณะของชุมชน (Green spaces/Public spaces) (20 คะแนน)		
1) ร้อยละของถนนที่มีไม้ยืนต้น และ/หรือในพื้นที่สาธารณะชุมชน	20	- รายงานผลการปลูกไม้ยืนต้นของชุมชน (ระบุชนิด-จำนวนไม้ยืนต้น และระยะทางถนนหลักในหมู่บ้าน และ/หรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน)
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 50		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 16 ร้อยละ 70		
- ค่าคะแนนที่ 20 ร้อยละ 80		

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
2.4 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ (20 คะแนน)		
1) ร้อยละของผลการอนุรักษ์ และ/หรือฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบแผนปฏิบัติการ	20	- รายงานผลการอนุรักษ์ และ/หรือการปลูกพืชเพื่อฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์บริเวณป่าต้นน้ำ (ระบุชนิด-จำนวนต้นพืช พื้นที่ป่าต้นน้ำ ปัจจุบัน และ/หรือร้อยละพื้นที่ฟื้นฟูป่าต้นน้ำที่เพิ่มขึ้น) หมายเหตุ : แผนปฏิบัติการอนุรักษ์/ฟื้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชนกำหนดจากแผนแม่บทศูนย์พัฒนาโครงการหลวง (ระยะ 5 ปี พ.ศ.2560-2564)
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 50		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 16 ร้อยละ 70		
- ค่าคะแนนที่ 20 ร้อยละ 80		
กิจกรรมที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน (รวม 100 คะแนน)		
3.1 การมีสุขอนามัยชุมชนที่ดี (20 คะแนน)		
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่มีและใช้ส้วมที่ถูกสุขลักษณะ มีสุขวิทยาส่วนบุคคลที่ดี	5	- รายงานการมีและใช้ส้วมของครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวง
- ค่าคะแนนที่ 1 ร้อยละ 30		
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 50		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 5 ร้อยละ 70		
2) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกชุมชนโครงการหลวงที่มีสุขลักษณะในบ้านเรือนที่ดี	10	- ใบรับรองความสะอาด ตามโครงการ บ้านสะอาด อนามัยดี ชีวีมีสุข จากกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 10		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 20		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 30		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 10 ร้อยละ 50		
3) ร้อยละของคุณภาพแหล่งน้ำที่ชุมชนใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคผ่านเกณฑ์รับรองคุณภาพน้ำประปา	5	- ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพแหล่งน้ำเทียบเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ.2553 โดยรายการตรวจกำหนดจากปัญหาและความเสี่ยงของพื้นที่ เช่น

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
		ความเป็นกรด-ด่าง ความกระด้าง สารตะกั่ว และแบคทีเรียกลุ่ม Coliform
- ค่าคะแนนที่ 1 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 50		
- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 70		
- ค่าคะแนนที่ 5 ร้อยละ 80		
3.2 การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในชุมชน/ครัวเรือน (30 คะแนน)		
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่มีการจัดการขยะครัวเรือน และ/หรือมีการนำขยะไปใช้ประโยชน์	10	- รายงานผลการจัดการขยะในครัวเรือน (ระบุรายชื่อครัวเรือนและรูปแบบการจัดการขยะ เช่น การคัดแยกขยะ การนำขยะไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น)
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 50		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70		
- ค่าคะแนนที่ 10 ร้อยละ 80		
2) ชุมชนมีขั้นตอนการจัดการขยะที่เหมาะสมตามหลักสุขาภิบาล ประกอบด้วย ขั้นตอนที่ 1 การคัดแยก ขั้นตอนที่ 2 การทิ้งขยะตามประเภท ขั้นตอนที่ 3 การรวบรวมขยะ ขั้นตอนที่ 4 การเก็บขนขยะ ขั้นตอนที่ 5 การกำจัดขยะ	5	- รายงานผลการจัดการขยะภายในชุมชน และ/หรือระหว่างชุมชน หมายเหตุ : คำนึงถึงหลักภูมิสังคมคือ สภาพภูมิศาสตร์และชุมชน ร่วมกับหลักของเศรษฐกิจพอเพียงคือ รูปแบบที่เลือกใช้มีความพอประมาณ สมเหตุสมผล และมีภูมิคุ้มกันที่ดี
- ค่าคะแนนที่ 0 ไม่มีการจัดการขยะ		
- ค่าคะแนนที่ 1 มีการจัดการขยะขั้นตอนที่ 1		
- ค่าคะแนนที่ 2 มีการจัดการขยะขั้นตอนที่ 1-2		
- ค่าคะแนนที่ 3 มีการจัดการขยะขั้นตอนที่ 1-3		
- ค่าคะแนนที่ 4 มีการจัดการขยะขั้นตอนที่ 1-4		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
- ค่าคะแนนที่ 5 มีการจัดการขยะขั้นตอนที่ 1-5 (ครบทุกขั้นตอน)		
3) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่มีการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	10	- รายงานผลการจัดการน้ำทิ้งในครัวเรือน (ระบุรายชื่อครัวเรือนและรูปแบบจัดการน้ำทิ้ง เช่น การแยกเศษอาหาร การปลูกพืชดูดซับ การสร้างบ่อพักน้ำ การดักไขมัน เป็นต้น)
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 50		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 70		
- ค่าคะแนนที่ 10 ร้อยละ 80		
4) ร้อยละของคุณภาพน้ำทิ้งครัวเรือนก่อนปล่อยลงแหล่งน้ำผิวดินมีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง(สุ่มตรวจสอบ)	5	- ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด เทียบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ง) พ.ศ.2548
- ค่าคะแนนที่ 1 ร้อยละ 10		
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 20		
- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 30		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 5 ร้อยละ 50		
3.3 การจัดการสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากสัตว์เลี้ยง (20 คะแนน)		
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่มีฟาร์มเลี้ยงสัตว์และใช้ประโยชน์จากสิ่งปฏิกูล	15	- รายงานผลการใช้ประโยชน์สิ่งปฏิกูลจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ (ระบุรายชื่อครัวเรือน และรูปแบบการใช้ประโยชน์ เช่น การทำและใช้งานบ่อผลิตก๊าซชีวภาพ/ปุ๋ย เป็นต้น)
- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 6 ร้อยละ 50		
- ค่าคะแนนที่ 9 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 70		
- ค่าคะแนนที่ 15 ร้อยละ 80		
2) ร้อยละของคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่ผ่านการบำบัดก่อนปล่อยลงแหล่งน้ำผิวดินมีคุณภาพผ่านเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้ง (สุ่มตรวจสอบ)	5	- ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ เทียบมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร (ประเภท ค) พ.ศ.2548
- ค่าคะแนนที่ 1 ร้อยละ 10		
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 20		
- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 30		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 5 ร้อยละ 50		
3.4 การประหยัดพลังงานและทรัพยากร (20 คะแนน)		
1) ร้อยละของจำนวนครัวเรือนสมาชิกโครงการหลวงที่ใช้พลังงานไฟฟ้า/น้ำมัน อย่างประหยัดพลังงาน	20	- เอกสารบันทึก หรือบิลค่าใช้พลังงานไฟฟ้า/น้ำมัน - เอกสารแนบ 2 ตารางคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซ CO_2 ด้านการใช้พลังงาน และการใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ในชุมชน (ต่อเดือน)
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 8 ร้อยละ 50		
- ค่าคะแนนที่ 12 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 16 ร้อยละ 70		
- ค่าคะแนนที่ 20 ร้อยละ 80		
3.5 การลดหมอกควัน (10 คะแนน)		
1) จำนวนครั้งของการเกิด hot spot ต่อปี (ช่วง 15 ก.พ.-15 เม.ย./ตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง)	5	- รายงานสถานการณ์ไฟป่าจากภาพถ่ายดาวเทียม โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ส่วนควบคุมไฟป่า กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช
- ค่าคะแนนที่ 1 พบมากกว่า 3 ครั้ง		
- ค่าคะแนนที่ 2 พบ 3 ครั้ง		
- ค่าคะแนนที่ 3 พบ 2 ครั้ง		
- ค่าคะแนนที่ 4 พบ 1 ครั้ง		
- ค่าคะแนนที่ 5 ไม่พบ		
2) ร้อยละของระยะทางแนวกันไฟเทียบแผนปฏิบัติการ	5	- แผนที่แสดงค่าพิกัดและระยะทางของแนวกันไฟที่ชุมชนหรือหน่วยงานร่วมกันทำ
- ค่าคะแนนที่ 1 ร้อยละ 20		
- ค่าคะแนนที่ 2 ร้อยละ 40		
- ค่าคะแนนที่ 3 ร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 4 ร้อยละ 80		
- ค่าคะแนนที่ 5 ร้อยละ 100		
กิจกรรมที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง (ชุมชนมีศักยภาพและมีความเข้มแข็งเข้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง) (รวม 100 คะแนน)		
4.1 การน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาสู่การปฏิบัติ (40 คะแนน)		
1) การจัดตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชน	15	- ทะเบียนรายชื่อคณะกรรมการและสมาชิก

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
- ค่าคะแนนที่ 5 ชุมชนมีกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง และมีสมาชิกรวมไม่น้อยกว่า 15 คน		
- ค่าคะแนนที่ 10 ชุมชนมีกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง และมีสมาชิกรวมไม่น้อยกว่า 25 คน		
- ค่าคะแนนที่ 15 ชุมชนมีกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง และมีสมาชิกรวมไม่น้อยกว่า 35 คน		
2) การขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง (25 คะแนน)		
2.1) การจัดทำแผนชุมชน	5	- หนังสือตอบรับการบรรจุแผนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น - แผนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่แสดงให้เห็นว่ามีการสนับสนุนกิจกรรมให้กับชุมชน
- ค่าคะแนนที่ 1 แผนชุมชนได้รับการบรรจุในแผนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		
- ค่าคะแนนที่ 3 แผนชุมชนได้รับการบรรจุในแผนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และได้รับการสนับสนุนอย่างน้อย 1 กิจกรรม		
- ค่าคะแนนที่ 5 แผนชุมชนได้รับการบรรจุในแผนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และได้รับการสนับสนุนอย่างน้อย 2 กิจกรรม		
2.2) การออมทรัพย์	5	- ทะเบียนรายชื่อสมาชิก (แยกเป็นครัวเรือน) เทียบกับรายชื่อครัวเรือนทั้งหมดของชุมชน - หลักฐานการจ่ายทุนสาธารณประโยชน์ - รายงานแสดงการปันผลกำไร - รายงานการปิดบัญชีประจำปี (แสดงผลกำไร,ขาดทุน)
- ค่าคะแนนที่ 1 ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่ม และกลุ่มออมทรัพย์มีผลกำไร /ไม่ขาดทุน แต่ไม่มีการปันผล		
- ค่าคะแนนที่ 3 ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่ม และกลุ่ม		

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
ออมทรัพย์มีการปันผลกำไร แต่ไม่มีการจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์		
- ค่าคะแนนที่ 5 ครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชนเป็นสมาชิกกลุ่ม และกลุ่มออมทรัพย์มีการปันผลกำไรและจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์อย่างน้อย 1 ครั้ง		
2.3) กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	5	- รายชื่อและภาพกิจกรรมที่ทำในรอบปี - รายชื่อครัวเรือนที่เข้าร่วมในแต่ละกิจกรรม
- ค่าคะแนนที่ 1 ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50		
- ค่าคะแนนที่ 3 ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 5 ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70		
2.4) กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	5	- รายชื่อและภาพกิจกรรมที่ทำในรอบปี - รายชื่อครัวเรือนที่เข้าร่วมในแต่ละกิจกรรม
- ค่าคะแนนที่ 1 ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50		
- ค่าคะแนนที่ 3 ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60		
- ค่าคะแนนที่ 5 ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมโดยเฉลี่ยต่อปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70		
2.5) การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	5	- รายชื่อและภาพกิจกรรมที่ถ่ายทอด - รายชื่อผู้ได้รับการถ่ายทอด
- ค่าคะแนนที่ 1 ชุมชนมีการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและมีจำนวนผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด อย่างน้อย 7 คน		
- ค่าคะแนนที่ 3 ชุมชนมีการถ่ายทอด		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
ภูมิปัญญาท้องถิ่นและมีจำนวนผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด อย่างน้อย 12 คน		
- ค่าคะแนนที่ 5 ชุมชนมีการถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและมีจำนวนผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด อย่างน้อย 15 คน		
4.2 องค์กรชุมชนมีความเข้มแข็ง เป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ (40 คะแนน)		
1) องค์กรชุมชนมีความเข้มแข็ง	20	- ทะเบียนรายชื่อกรรมการและสมาชิกกลุ่ม - แผนปฏิบัติงาน/แผนการขับเคลื่อน - รายงานผลการดำเนินงานและภาพแต่ละกิจกรรม
- ค่าคะแนนที่ 10 มีคณะกรรมการสมาชิก และมีการประชุมสม่ำเสมออย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง		
- ค่าคะแนนที่ 15 สมาชิกร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในกิจกรรมของกลุ่ม/องค์กร		
- ค่าคะแนนที่ 20 มีแผนการขับเคลื่อนกิจกรรมของกลุ่ม/องค์กร และมีการดำเนินกิจกรรมตามแผนอย่างน้อยร้อยละ 60 ของกิจกรรมตามแผน		
2) องค์กรชุมชนเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	20	- รายชื่อวิทยากรชุมชนและผลงาน/ตัวอย่างความสำเร็จ - รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการเรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ รายชื่อและภาพกิจกรรม
- ค่าคะแนนที่ 10 มีวิทยากร (มีความรู้และเป็นตัวอย่างของความสำเร็จ) และมีประเด็น/กิจกรรมการเรียนรู้		
- ค่าคะแนนที่ 15 มีประเด็น/กิจกรรมการเรียนรู้ มีวิทยากร (มีความรู้ และเป็นตัวอย่างของความสำเร็จ) และมีจุดเรียนรู้		
- ค่าคะแนนที่ 20 มีประเด็น/กิจกรรมการเรียนรู้ มีวิทยากร (มีความรู้ และเป็นตัวอย่างของความสำเร็จ) มีจุดเรียนรู้ และมีผู้มาเรียนรู้		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
4.3 หมู่บ้านปลอดยาเสพติด (20 คะแนน)		
1) ตัวชี้วัดกิจกรรมเพื่อเป็นหมู่บ้านปลอดยาเสพติด ตัวชี้วัดกิจกรรมที่ 1 มีกลุ่ม/องค์กรที่ปฏิบัติงานด้านยาเสพติดในพื้นที่หมู่บ้าน/ชุมชน และมีการประชุมกันอย่างน้อยทุก 2 เดือน/ครั้ง ตัวชี้วัดกิจกรรมที่ 2 มีข้อตกลงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของชุมชน(กฎหมู่บ้าน, ประชาคมหมู่บ้าน) เป็นลายลักษณ์อักษร และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ตัวชี้วัดกิจกรรมที่ 3 มีแผนการดำเนินงานและปฏิบัติตามแผนด้านการค้นหาและคัดกรองผู้ใช้หรือติดยาเสพติดอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตัวชี้วัดกิจกรรมที่ 4 มีแผนและผลการปฏิบัติงานด้านการบำบัดผู้เสพหรือผู้ติดยาเสพติดของชุมชน และ/หรือด้านการช่วยเหลือหลังการบำบัด ตัวชี้วัดกิจกรรมที่ 5 มีการจัดกิจกรรมเชิงป้องกันยาเสพติดเพื่อควบคุมไม่ให้มีแหล่งมั่วสุม กิจกรรมรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด กิจกรรมสาธารณประโยชน์อื่นๆ อย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง	20	- รายงานผลการประเมินชุมชนเข้มแข็งในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่โครงการหลวงเทียบตัวชี้วัดกิจกรรม - ใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากอำเภอ หมายเหตุ : - กลุ่ม/องค์กรที่ปฏิบัติงาน เช่น คณะกรรมการหมู่บ้าน ผู้ประสานพลังแผ่นดินฯลฯ โดยมีการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ และมีลายลักษณ์อักษร - กิจกรรมเชิงป้องกันยาเสพติด เช่น การอยู่เวรยามอย่างน้อยเดือนละครั้ง - กิจกรรมการช่วยเหลือหลังการบำบัด เช่น การพัฒนาอาชีพ
- ค่าคะแนนที่ 4 ผ่านตามเกณฑ์ตัวชี้วัด 2 กิจกรรม		
- ค่าคะแนนที่ 8 ผ่านตามเกณฑ์ตัวชี้วัด 3 กิจกรรม		
- ค่าคะแนนที่ 12 ผ่านตามเกณฑ์ตัวชี้วัด 4 กิจกรรม		
- ค่าคะแนนที่ 16 ผ่านตามเกณฑ์ตัวชี้วัดทั้ง 5 กิจกรรม		
- ค่าคะแนนที่ 18 ผ่านตามเกณฑ์ตัวชี้วัดทั้ง 5 กิจกรรมและอยู่ในระหว่างการ		

เกณฑ์การประเมิน	ผลการตรวจสอบ	
	คะแนน	หลักฐานการตรวจประเมิน
ดำเนิน การขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากทางอำเภอ		
- ค่าคะแนนที่ 20 ผ่านตามเกณฑ์ตัวชี้วัดทั้ง 5 กิจกรรม และได้รับใบรับรองหมู่บ้านปลอดยาเสพติดจากอำเภอ		

ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย

วัตถุประสงค์	แผนงานวิจัย/กิจกรรมวิจัย	ผลงานวิจัย
เพื่อศึกษาและพัฒนามาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน	การศึกษาและกำหนดมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน	มาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืนประกอบด้วย กิจกรรมการพัฒนา 4 ด้าน รวมเกณฑ์การประเมิน 19 ข้อ 32 ตัวชี้วัด
เพื่อประเมินชุมชนโครงการหลวงในบริบทของชุมชนคาร์บอนต่ำและยั่งยืน	การคัดเลือกพื้นที่และประเมินระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนภายใต้กรอบชุมชนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำ การจัดทำแผนปฏิบัติงานเพื่อยกระดับการพัฒนาชุมชนให้เข้าสู่มาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน การดำเนินงานและสนับสนุนกิจกรรมตามแผนปฏิบัติงานเพื่อยกระดับการพัฒนาชุมชนให้เข้าสู่มาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน	1) พื้นที่ดำเนินงาน 12 ชุมชน แบ่งตามลักษณะตามภูมิสังคมบนพื้นที่สูง 3 รูปแบบได้แก่ (1) ชุมชนป่าเมี่ยง (2) ชุมชนที่ปลูกข้าวเป็นหลัก และ (3) ชุมชนที่มีฐานจากการปลูกฝิ่น 2) แผนปฏิบัติงานเพื่อยกระดับการพัฒนาชุมชนให้เข้าสู่มาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน 12 ชุมชน
เพื่อพัฒนาและยกระดับชุมชนโครงการหลวงให้เป็นต้นแบบของชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน	การติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงาน โดยคณะนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญ การประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมการพัฒนาใน 12 ชุมชน เทียบกับเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน	ผลการพัฒนาภายในชุมชน 12 แห่ง ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 11 แห่ง เทียบมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน พบว่า บ้านปางบง มีระดับสูงสุดคิดเป็นค่าคะแนนร้อยละ 89 และบ้านหนองหอยเก่า มีระดับต่ำสุด คิดเป็นค่าคะแนนร้อยละ 64

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) Highland Research and Development Institute (Public Organization)