

ผลการวิจัยและวิจารณ์ผลการวิจัย

การศึกษาและกำหนดมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน โดยการสำรวจพื้นที่ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการทั้ง 12 ชุมชน ประชุมร่วมกับชุมชนและคณะทำงานโครงการศึกษาการพัฒนาชุมชนโครงการหลวงเพื่อเป็นชุมชนคาร์บอนต่ำและยั่งยืน (ภาพที่ 4.1) พบว่าการพัฒนาชุมชนโครงการหลวงที่อาศัยอยู่บนพื้นที่สูง ห่างไกลจากเมือง ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทั้งพืชไร่พืชสวนธรรมชาติและเลี้ยงสัตว์ผสมผสานประกอบด้วย 4 ด้าน ได้แก่ (1) การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (2) การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ (3) การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน และ (4) ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง โดยสามารถกำหนดเป็นยุทธศาสตร์การพัฒนามาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืนได้ 19 ข้อ 32 ตัวชี้วัด (ภาพที่ 4.2 และภาคผนวก) ดังนี้

- (1) มีผลการเกษตรที่ประเมินกับสิ่งแวดล้อม 7 เกณฑ์การประเมิน 9 ตัวชี้วัด
- การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในการเพาะปลูกพืช 1 ตัวชี้วัด
 - เกษตรอินทรีย์ 1 ตัวชี้วัด
 - การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน 2 ตัวชี้วัด
 - รูปแบบที่เหมาะสมในการใช้ยาเพื่อการเกษตร 2 ตัวชี้วัด
 - การรักษาคูณภาพน้ำ 1 ตัวชี้วัด
 - ระบบการเลี้ยงสัตว์ที่สืบพันธุ์สูง 1 ตัวชี้วัด
 - การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร และ/หรือยานพาหนะที่ใช้ไบโอดีเซล 1 ตัวชี้วัด
- (2) มีด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 4 เกณฑ์การประเมิน 6 ตัวชี้วัด
- การปลูกป่าชาวบ้าน 2 ตัวชี้วัด
 - การฟื้นฟูและอนุรักษ์พื้นที่ถ่อนและความหลากหลายทางชีวภาพ 2 ตัวชี้วัด
 - การปลูกไม้ยืนต้นในชุมชน และ/หรือในพื้นที่สาธารณะของชุมชน 1 ตัวชี้วัด
 - การฟื้นฟูและอนุรักษ์ลำต้นน้ำ 1 ตัวชี้วัด
- (3) มีด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน 5 เกณฑ์การประเมิน 12 ตัวชี้วัด
- การมีสุขภาพในชุมชนที่ดี 3 ตัวชี้วัด
 - การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในชุมชน/ครัวเรือน 4 ตัวชี้วัด
 - การจัดการสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากสัตว์เลี้ยง 2 ตัวชี้วัด
 - การประพัตผลผลิตงานและทรัพยากร 1 ตัวชี้วัด
 - การลดหมอกควัน 2 ตัวชี้วัด
- (4) มีด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 3 เกณฑ์การประเมิน 5 ตัวชี้วัด
- การน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาสู่การปฏิบัติ 2 ตัวชี้วัด
 - อัครชุมชนมีความเข้มแข็ง เป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ 1 ตัวชี้วัด
 - หมู่บ้านปลอดภัยสาเสพติด 1 ตัวชี้วัด



(1) การสำรวจพื้นที่ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ



(2) การสำรวจพื้นที่ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการ



(3) การประชุมร่วมกับคณะทำงาน



(4) การประชุมร่วมกับชุมชน

ภาพที่ 4.1 การประชุมร่วมกับคณะทำงานและชุมชนเพื่อศึกษาและกำหนดมาตรฐาน
การพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน



ภาพที่ 4.2 มาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

4.2 ผลการคัดเลือกพื้นที่และประเมินระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนภายใต้กรอบชุมชนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำ
การคัดเลือกพื้นที่และประเมินระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนภายใต้กรอบชุมชนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำพิจารณาจากความสนใจและความพร้อมของชุมชนโครงการหลวง จากนั้นประเมินระดับการพัฒนาของชุมชนก่อนเข้าร่วมโครงการภายใต้กรอบชุมชนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำ โดยการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน เกษตรกรสมาชิกโครงการหลวง เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง หรือผู้แทนจากหน่วยงานในพื้นที่ ตามแบบสำรวจประเมินมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน สามารถคัดเลือกพื้นที่ในการดำเนินงาน 12 ชุมชน โดยเป็นชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 9 แห่ง และสถานีเกษตรหลวง 2 แห่ง แบ่งตามลักษณะตามภูมิสังคมบนพื้นที่สูง 3 รูปแบบ ได้แก่

- (1) ชุมชนป่าเมือง 4 แห่ง 4 ชุมชน
 - บ้านปางบง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงป่าเมือง
 - บ้านปือก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงตีนตก
 - บ้านเฮล้า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนเงาะ
 - บ้านห้วยน้ำกั้น ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง
- (2) ชุมชนที่ปลูกข้าวเป็นหลัก 2 แห่ง 3 ชุมชน
 - บ้านห้วยห้อยและบ้านดง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สาบน้อย
 - บ้านแม่จันทิมน้อย ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโจ่ง
- (3) ชุมชนที่มีฐานจากการปลูกฝิ่น 5 แห่ง 5 ชุมชน
 - บ้านหนองหอยเก่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย
 - บ้านป่าเกี๊ยะ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่เฒ่า
 - บ้านห้วยข้าวสับ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก
 - บ้านขอบด้ง สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง
 - บ้านหนองหม่ม สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์

4.3 ผลการจัดทำแผนปฏิบัติงานเพื่อยกระดับการพัฒนาชุมชนให้เข้าสู่มาตรฐาน
จัดทำแผนปฏิบัติงานในพื้นที่ดำเนินงาน 12 ชุมชน เพื่อยกระดับการพัฒนาชุมชนให้เข้าสู่มาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน โดยแบ่งเป็นกิจกรรมพัฒนา 4 ด้าน ได้แก่

- (1) ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (7 กิจกรรมหลัก 9 กิจกรรมรอง)
- (2) ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ (4 กิจกรรมหลัก 6 กิจกรรมรอง)
- (3) ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน (5 กิจกรรมหลัก 12 กิจกรรมรอง)
- (4) ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง (3 กิจกรรมหลัก 5 กิจกรรมรอง)

ตารางที่ 4.1 แผนปฏิบัติการพัฒนาชุมชน บ้านขอบด้ง สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2560

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การรับรองพืชอาหาร GAP	48 ครัวเรือน	
การรับรองพืชผักอินทรีย์	N/A	ไม่มีกิจกรรม
การใช้พริกทำปุ๋ยอินทรีย์	48 ครัวเรือน	
การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/พดุมเวียน...)	48 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประพัต (ฝัก)	48 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประพัต (ข้าว)	N/A	ไม่มีกิจกรรม
คุณภาพน้ำเพื่อการผ่านเกษตร	3 เดือน	ลำห้วยห้วยขอบด้ง
การรับรองปศุสัตว์ GAP (เกษตรอินทรีย์)	48 ครัวเรือน	เฉพาะสุกร
การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประพัตพลังงาน	48 ครัวเรือน	และเพราะที่ข้อมูลพบว่าการปล่อย CO ₂ /คน/ปี ต่ำกว่ามาตรฐาน
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้		
การปลูกป่าชาวบ้านหรือแผนปฏิบัติการ	พื้นที่ 3 ไร่	
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าละเมาะพื้นที่เกษตร	พื้นที่ป่า 114.5 ไร่	
การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ	12 ชนิดพืช 1,000 ต้น	
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	4 ชนิดพืช	
ระยะทางถนนหลักที่ไม่มีต้นไม้อ่อนแอ	2 กิโลเมตร	
(หรือพื้นที่สาธารณะอื่นชุมชน)		
การอนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำของชุมชนเทียบ	1,500 ต้น	
แผนปฏิบัติการ (ใช้ข้อมูลแบบแผนฯ ระยะ 5 ปี)		
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
การมีแสงใช้แล้ว	48 ครัวเรือน	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	47 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำดื่มที่ใช้ของชุมชน	3 แหล่งน้ำ	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	48 ครัวเรือน	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5 ชุมชน	
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	48 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	15 ตัวอย่าง	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	48 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	1 ตัวอย่าง	

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประยุกต์ใช้ไฟฟ้าพลังงานภายในครัวเรือน	48 ครัวเรือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะทางแนววิถีไปเพื่อเยี่ยมชมปฏิบัติการ	4 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	แผนชุมชนถูกบรรจุในแผน อบต. และได้มีการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการออมเสวกัาไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ได้รับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนที่เข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และ ดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยภาคี	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม และ อยู่ในระดับว่าการขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดภัยภาคีจากอำเภอ	

ตารางที่ 4.2 แผนปฏิบัติงานการพัฒนาชุมชน บ้านดง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน พ.ศ. 2560

กิจกรรม/ขอบข่ายการประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การรับรองพืชอาหาร GAP	73 ครัวเรือน	
การรับรองพืชผักอินทรีย์	N/A	
การใช้พริกทำปุ๋ยอินทรีย์	73 ครัวเรือน	
การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/พดุมเวียน...)	73 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ฝัก)	73 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	22 ครัวเรือน	
คุณภาพน้ำเพื่อการผ่านเกษตร	4 แหล่งน้ำ	ห้วยขุม ห้วยขู ห้วยขวง และห้วยธารอน
การรับรองผลิตภัณฑ์ GAP (เกษตรอินทรีย์)	1 ราย	แม่พระสุกร
การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	73 ครัวเรือน	กล่าวถึงเรื่องข้อมูลพบว่าการปลดปล่อย CO ₂ /คน/ปี ต่ำกว่ามาตรฐาน
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้		
การปลูกป่าตามแผนแม่บทปฏิบัติการ	พื้นที่ 3 ไร่	
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	พื้นที่ป่า 1,827 ไร่	
การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่รวมชาติ	16 ชนิดพืช 1,000 ต้น	
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	7 ชนิดพืช	
ระยะทางถนนหลักที่ไม่มีต้นไม้ขึ้นต้นริมนอน (หรือพื้นที่สาธารณะอื่นชุมชน)	3 กิโลเมตร	
การอนุรักษ์ต้นน้ำต้นน้ำของชุมชนเขียนแผนปฏิบัติการ (ใช้ข้อมูลแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	6,000 ต้น	
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
การมีแสงใช้ด้วย	73 ครัวเรือน	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	73 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำดื่มที่บริโภคของชุมชน	3 แหล่งน้ำ	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	73 ครัวเรือน	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5 ขั้นตอน	
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	73 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	15 ตัวอย่าง	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	1 ราย	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	1 ตัวอย่าง	

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประยุกต์ใช้คำพิพากษายกเว้นคดี	73 คดี/เดือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะเวลาผนวกกับไต่สวนแผนปฏิบัติการ	5 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	และชุมชนถูกบรรจุแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผล กำไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีส่วนได้กับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนเข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ การพูดจาแบบต่างๆ และการบริหารจัดการกลุ่ม	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยสาธิต	ผ่านเกณฑ์ตัวชี้วัด 5 กิจกรรม และอยู่ในระหว่างการขอใบรับรองหมู่บ้านปลอดภัยสาธิตจากอำเภอ	

ตารางที่ 4.3 แผนปฏิบัติการพัฒนาชุมชน บ้านปึก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงดงต้นตอ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

กิจกรรม/ขอบข่ายการประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การรับรองพืชอาหาร GAP	28 ครัวเรือน	
การรับรองพืชผักอินทรีย์	N/A	
การใช้พริกทำปุ๋ยอินทรีย์	28 ครัวเรือน	
การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/พดุมเวียน...)	N/A	
การให้น้ำแบบประพัต (ฝัก)	N/A	
การให้น้ำแบบประพัต (ข้าว)	N/A	
คุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร	1 แหล่งน้ำ	ห้วยแม่ลาย
การรับรองปศุสัตว์ GAP (แกะ/ควาย)	N/A	
การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประพัตพลังงาน	28 ครัวเรือน	ภายใต้ระยะที่ข้อมูลพบว่าการปลดปล่อย CO ₂ /คน/ปี ต่ำกว่ามาตรฐาน
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้		
การปลูกป่าชาวบ้านหรือแผนปฏิบัติการ	พื้นที่ 3 ไร่	
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	พื้นที่ป่า 1,200 ไร่	
การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่รวมชาติ	14 ชนิดพืช 1,000 ต้น	
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	6 ชนิดพืช	
ระยะทางถนนหลักที่ไม่มีต้นต้นไม้	3 กิโลเมตร	
การอนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำของชุมชนเขียนแผนปฏิบัติการ (ใช้ข้อมูลแบบแผนฯ ระยะ 5 ปี)	2,000 ต้น	
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
การมีแสงใช้ด้วย	28 ครัวเรือน	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	28 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำดื่มที่บริโภคของชุมชน	4 แหล่งน้ำ	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	28 ครัวเรือน	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5 ขั้นตอน	
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	28 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	15 ตัวอย่าง	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	N/A	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	N/A	

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประหยัคไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	28 ครัวเรือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะทางแนวรั้วไม้เทียมแผนปฏิบัติการ	18 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	และชุมชนถูกบรรจุแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผล กำไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนเข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และ ดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยแลค	ผ่านเกณฑ์ครัวเรือน 5 กิจกรรม และ อยู่ในระหว่างการขอใบรับรอง หมู่บ้านปลอดภัยแลคจากสำนักงาน	

ตารางที่ 4.4 แผนปฏิบัติการพัฒนาชุมชน บ้านป่าเกี๊ยะ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ฮ่ม ปิงปรงพะเยา พ.ศ. 2560

กิจกรรม/ขอบข่ายการประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การรับรองพืชอาหาร GAP	45 ครัวเรือน	
การรับรองพืชผักอินทรีย์	N/A	
การใช้พริกทำปุ๋ยอินทรีย์	45 ครัวเรือน	
การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/พดุมเวียน...)	45 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ฝัก)	45 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	ไม่มีกลุ่มสมาชิก	
คุณภาพน้ำเพื่อการผ่านเกษตร	1 เส้นน้ำ	ห้วยหอย
การรับรองปศุสัตว์ GAP (แกะ/ควายบ้าน)	29 ไร่	มีเพาะปลูก
การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	45 ครัวเรือน	มหาวิทยาลัยข้อมูลพบว่าการปลดปล่อย CO ₂ /คน/ปี ต่ำกว่ามาตรฐาน
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้		
การปลูกป่าตามแนวถนน/แนวปฏิบัติการ	พื้นที่ 3 ไร่	
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	พื้นที่ป่า ไร่	
การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่รวมชาติ	15 ชนิดพืช 1,000 ต้น	
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	8 ชนิดพืช	
ระยะทางถนนหลักที่ไม่มีต้นไม้ยืนต้นริมนอน (หรือพื้นที่สาธารณะอื่นชุมชน)	900 เมตร	
การอนุรักษ์ต้นน้ำต้นน้ำของชุมชนเขียนแผนปฏิบัติการ (ใช้ข้อมูลแบบแผนฯ ระยะ 5 ปี)	4,000 ต้น	
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
การมีแสงใช้ด้วย	45 ครัวเรือน	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	45 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำดื่มที่ใช้อิงชุมชน	2 แหล่งน้ำ	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5 ขั้นตอน	
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	15 ตัวอย่าง	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	29 ไร่	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	1 ตัวอย่าง	

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประหยัคไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะทางแนวรั้วไม้เทียมแผนปฏิบัติการ	7 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	และชุมชนถูกบรรจุแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผล กำไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมิได้ได้รับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนเข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และ ดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยแลค	ผ่านเกณฑ์ครัวเรือน 5 กิจกรรม และ อยู่ในระหว่างการขอใบรับรอง หมู่บ้านปลอดภัยแลคจากสำนักงาน	

ตารางที่ 4.5 แผนปฏิบัติการพัฒนาชุมชน บ้านปางงู ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางมือง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

กิจกรรม/ขอบข่ายการประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การรับรองพืชอาหาร GAP	44 ครัวเรือน	
การรับรองพืชผักอินทรีย์	N/A	
การใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	44 ครัวเรือน	
การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/พดุมเวียน...)	N/A	
การให้น้ำแบบประหยัด (ฝัก)	N/A	
การให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	N/A	
คุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร	2 แหล่งน้ำ	ห้วยละเกียง และห้วยแก้ว
การรับรองปศุสัตว์ GAP (แกะขาวดำ)	2 ราย	เฉพาะสัตว์ปีก
การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	45 ครัวเรือน	กล่าวเฉพาะข้อมูลพบว่า การปลดปล่อย CO ₂ /คน/ปี ต่ำกว่าเกณฑ์ฐาน
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้		
การปลูกป่าชาวบ้านหรือแผนปฏิบัติการ	พื้นที่ 3 ไร่	
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	พื้นที่ป่า 5,620 ไร่	
การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่รวมชาติ	16 ชนิดพืช 1,000 ต้น	
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	7 ชนิดพืช	
ระยะทางถนนหลักที่ไม่มีต้นวีรอนัน	1 กิโลเมตร	(หรือพื้นที่สาธารณะอื่นชุมชน)
การอนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำของชุมชนเขียนแผนปฏิบัติการ (ใช้ข้อมูลแบบแผนฯ ระยะ 5 ปี)	500 ต้น	
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
การมีและใช้ส้วม	45 ครัวเรือน	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	45 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำดื่มที่ใช้ของชุมชน	3 แหล่งน้ำ	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5 ขั้นตอน	
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	15 ตัวอย่าง	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	2 ราย	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	1 ตัวอย่าง	

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประหยัคไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะทางแนวรั้วไม้เทียมแผนปฏิบัติการ	12 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	และชุมชนถูกบรรจุแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผล กำไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนเข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และ ดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยแลค	ผ่านเกณฑ์ครัวเรือน 5 กิจกรรม และ อยู่ในระหว่างการขอใบรับรอง หมู่บ้านปลอดภัยแลคจากสำนักงาน	

ตารางที่ 4.6 แผนปฏิบัติงานการพัฒนาชุมชน บ้านแม่ขนิลเหนือ ศูนย์พัฒนาศักยภาพชุมชน จังหวัด ปิจประมาณ พ.ศ. 2560

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การรับรองพืชอาหาร GAP	64 ครัวเรือน	
การรับรองพืชผักอินทรีย์	48 ครัวเรือน	
การใช้พริกทำปุ๋ยอินทรีย์	67 ครัวเรือน	
การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/พดุมเวียน...)	67 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ฝัก)	67 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	23 ครัวเรือน	
คุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร	1 แหล่งน้ำ	ห้วยแม่ขนิล
การรับรองปศุสัตว์ GAP (เกษตรอินทรีย์)	15 ราย	เฉพาะสัตว์ปีก
การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	67 ครัวเรือน	มาตรการที่ช่วยลดการปล่อย CO ₂ /คน/ปี ต่ำกว่ามาตรฐาน
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้		
การปลูกป่าตามแผนแม่บทปฏิบัติการ	พื้นที่ 3 ไร่	
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	พื้นที่ป่า 70.93 ไร่	
การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่รวมชาติ	16 ชนิดพืช 1,000 ต้น	
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายจากชุมชน	8 ชนิดพืช	
ระยะทางถนนหลักที่ไม่มีต้นไม้อายุยืน	4 กิโลเมตร	
การอนุรักษ์ต้นน้ำต้นน้ำของชุมชนเขียนแผนปฏิบัติการ (ใช้แผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	500 ต้น	
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
การมี厕所ใช้ร่วม	67 ครัวเรือน	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	67 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำดื่มที่ใช้ของชุมชน	18 แหล่งน้ำ	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	67 ครัวเรือน	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5 ขั้นตอน	
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	67 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	15 ตัวอย่าง	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	7 ราย	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	1 ตัวอย่าง	

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประหยัคไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	67 ครัวเรือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะทางแนววิถีไปเพื่อเยี่ยมชมปฏิบัติการ	10 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	และชุมชนถูกบรรจุแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผล กำไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมิได้ได้รับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนเข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และ ดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยแลค	ผ่านเกณฑ์ครัวเรือน 5 กิจกรรม และ อยู่ในระหว่างการขอใบรับรอง หมู่บ้านปลอดภัยแลคจากสำนักงาน	

ตารางที่ 4.7 แผนปฏิบัติงานการพัฒนาชุมชน บ้านหนองหล่ม สภาเกษตรกรหลวงอินทนนท์ จังหวัดพะเยา พ.ศ. 2560

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การรับรองพืชอาหาร GAP	45 ครัวเรือน	
การรับรองพืชผักอินทรีย์	N/A	
การใช้พริกทำปุ๋ยอินทรีย์	45 ครัวเรือน	
การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/พดุมเวียน...)	45 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ฝัก)	45 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	ไม่มีกลุ่มสมาชิก	
คุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร	1 แหล่งน้ำ	ห้วยหนองหล่ม
การรับรองปศุสัตว์ GAP (มาตรฐาน)	17 ราย	เฉพาะสุกร
การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	45 ครัวเรือน	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี การปลดปล่อย CO ₂ /คน/ปี ต่ำกว่ามาตรฐาน
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้		
การปลูกป่าตามแผนแม่บทปฏิบัติการ	พื้นที่ 3 ไร่	
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	พื้นที่ป่า 329.7 ไร่	
การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่รวมชาติ	16 ชนิดพืช 1,000 ต้น	
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	4 ชนิดพืช 500 ต้น	
ระยะทางถนนหลักที่ไม่มีต้นไม้ริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะชุมชน)	4 กิโลเมตร	
การอนุรักษ์ต้นน้ำต้นน้ำของชุมชนเขียนแผนปฏิบัติการ (ใช้แผนแม่บทฯ ระยะ 5 ปี)	การอนุรักษ์	
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
การมีแสงใช้ด้วย	45 ครัวเรือน	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	45 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำดื่มที่ใช้อุปโภคบริโภค	2 แหล่งน้ำ	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5 ขั้นตอน	
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	N/A	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	17 ราย	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	-	ยังไม่ได้รับการตรวจ อยู่ระหว่างการจัดทำ

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประหยัคไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะทางแนวรั้วไม้เลื้อยแบบปลูกใช้สอย	3 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	และชุมชนถูกบรรจุแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผล กำไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนเข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และ ดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยแลค	ผ่านเกณฑ์ครัวเรือน 5 กิจกรรม และ อยู่ในระหว่างการขอใบรับรอง หมู่บ้านปลอดภัยแลคจากสำนักงาน	

ตารางที่ 4.8 แผนปฏิบัติงานการพัฒนาชุมชน บ้านหนองหอยเก่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย ปิงปรางประมาณ พ.ศ. 2560

กิจกรรม/ขอบข่ายการประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การรับรองพืชอาหาร GAP	62 ครัวเรือน	
การรับรองพืชผักอินทรีย์	N/A	
การใช้พริกทำปุ๋ยอินทรีย์	62 ครัวเรือน	
การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/พดุมเวียน...)	62 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ฝัก)	62 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	N/A	
คุณภาพน้ำเพื่อการผ่านเกษตร	1 แหล่งน้ำ	ห้วยหนองหอย
การรับรองผลิตภัณฑ์ GAP (เกษตรอินทรีย์)	5 ราย	เฉพาะสุกร
การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	62 ครัวเรือน	มหาวิทยาลัยข้อมูลพบว่าการปลดปล่อย CO ₂ /คน/ปี ต่ำกว่ามาตรฐาน
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้		
การปลูกป่าตามแนวเขตแผนปฏิบัติการ	พื้นที่ 3 ไร่	
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	พื้นที่ป่า 64.77 ไร่	
การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่รวมชาติ	11 ชนิดพืช 1,000 ต้น	
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	4 ชนิดพืช 500 ต้น	
ระยะทางถนนหลักที่ไม่มีต้นต้นไม้ยืนต้น (หรือพื้นที่สาธารณะอื่นชุมชน)	3.5 กิโลเมตร	
การอนุรักษ์ต้นน้ำต้นน้ำของชุมชนเขียนแผนปฏิบัติการ (ใช้ข้อมูลแบบแผนฯ ระยะ 5 ปี)	1,000 ต้น	
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
การมีและใช้ถัง	62 ครัวเรือน	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	62 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำดื่มที่บริโภคของชุมชน	2 แหล่งน้ำ	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	62 ครัวเรือน	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5 ขั้นตอน	
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	62 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	15 ตัวอย่าง	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	5 ราย	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	1 ตัวอย่าง	

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประหยัคไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	62 ครัวเรือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะทางแนววิถีไปเพื่อเยี่ยมชมปฏิบัติการ	18 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	และชุมชนถูกบรรจุแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผล กำไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนเข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และ ดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยแลค	ผ่านเกณฑ์ครัวเรือน 5 กิจกรรม และ อยู่ในระหว่างการขอใบรับรอง หมู่บ้านปลอดภัยแลคจากสำนักงาน	

ตารางที่ 4.9 แผนปฏิบัติงานการพัฒนาชุมชน บ้านห้วยข้าวลิบ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ พ.ศ. 2560

กิจกรรม/ขอบข่ายการประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การรับรองพืชอาหาร GAP	N/A	
การรับรองพืชผักอินทรีย์	37 ครัวเรือน	
การใช้พริกทำปุ๋ยอินทรีย์	37 ครัวเรือน	
การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/พดุมเวียน...)	37 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ฝัก)	37 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	2 ครัวเรือน	
คุณภาพน้ำเพื่อการทำการเกษตร	1 แหล่งน้ำ	ห้วยแม่สะป๊อก
การรับรองปศุสัตว์ GAP (แกะ/ควายบ้าน)	45 ครัวเรือน	สุกร
การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	45 ครัวเรือน	มหาวิทยาลัยข้อมูลพบว่าการปลดปล่อย CO ₂ /คน/ปี ต่ำกว่ามาตรฐาน
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้		
การปลูกป่าทว่านและยอตามแผนปฏิบัติการ	พื้นที่ 3 ไร่	
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	พื้นที่ป่า 567 ไร่	
การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่รวมชาติ	16 ชนิดพืช 1,000 ต้น	
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	5 ชนิดพืช 500 ต้น	
ระยะทางถนนหลักที่ไม่มีต้นต้นไม้ริมถนน (หรือพื้นที่สาธารณะชุมชน)	6 กิโลเมตร	
การอนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำของชุมชนที่ยั่งยืน แผนปฏิบัติการ (ใช้ข้อมูลแบบแผนฯ ระยะ 5 ปี)	2,000 ต้น	
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
การมี厕所ใช้ร่วม	45 ครัวเรือน	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	45 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำดื่มที่ปลอดภัยชุมชน	3 แหล่งน้ำ	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5 ขั้นตอน	
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	N/A	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	45 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	-	ยังไม่ได้รับการตรวจ และอยู่ระหว่าง การปรับปรุง

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประหยัไฟฟ้าพลังงานภายในครัวเรือน	45 ครัวเรือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะทางแนวรั้วไม้ไผ่เทียบแผนปฏิบัติการ	5 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	และชุมชนถูกบรรจุแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผล กำไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนเข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และ ดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยแลค	ผ่านเกณฑ์ครัวเรือน 5 กิจกรรม และ อยู่ในระหว่างการขอใบรับรอง หมู่บ้านปลอดภัยแลคจากสำนักงาน	

ตารางที่ 4.10 แผนปฏิบัติการพัฒนาชุมชน บ้านห้วยน้ำกิน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การรับรองพืชอาหาร GAP	64 ครัวเรือน	
การรับรองพืชผักอินทรีย์	N/A	
การใช้พริกทำปุ๋ยอินทรีย์	64 ครัวเรือน	
การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/พดุมเวียน...)	64 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ฝัก)	N/A	
การให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	N/A	
คุณภาพน้ำเพื่อการผ่านเกษตร	1 แหล่งน้ำ	ห้วยน้ำกิน
การรับรองปศุสัตว์ GAP (มาตรฐานกรม)	3 ราย	เฉพาะสุกร
การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	80 ครัวเรือน	มหาวิทยาลัยข้อมูลพบว่าการปลดปล่อย CO ₂ /คน/ปี ต่ำกว่ามาตรฐาน
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์น้ำ		
การปลูกป่าตามแนวเขตแผนปฏิบัติการ	พื้นที่ 3 ไร่	
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	พื้นที่ป่า 407.8 ไร่	
การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่รวมชาติ	16 ชนิดพืช 1,000 ต้น	
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	4 ชนิดพืช	
ระยะทางถนนหลักที่ไม่มีต้นไม้อายุยืนต้น (หรือพื้นที่สาธารณะอื่นชุมชน)	1.5 กิโลเมตร	
การอนุรักษ์ต้นน้ำต้นน้ำของชุมชนเขียนแผนปฏิบัติการ (ใช้คู่มือแบบฯ ระยะ 5 ปี)	400 ต้น	
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
การมี厕所ใช้ร่วม	80 ครัวเรือน	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	80 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำดื่มที่ใช้อิงชุมชน	4 แหล่งน้ำ	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	80 ครัวเรือน	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5 ขั้นตอน	
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	80 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	15 ตัวอย่าง	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	3 ราย	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	1 ตัวอย่าง	

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประหยัคไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	80 ครัวเรือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะทางแนววิถีไปเพื่อเยี่ยมชมปฏิบัติการ	10 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	และชุมชนถูกบรรจุแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผล กำไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมิใช่ที่ได้รับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนเข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และ ดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยภาคี	ผ่านเกณฑ์ครัวเรือน 5 กิจกรรม และ อยู่ในระหว่างการขอใบรับรอง หมู่บ้านปลอดภัยภาคีจากสำนักงาน	

ตารางที่ 4.11 แผนปฏิบัติการพัฒนาชุมชน บ้านห้วยห้อม ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
มิติที่ 1 การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การรับรองพืชอาหาร GAP	25 ครัวเรือน	
การรับรองพืชผักอินทรีย์	N/A	
การใช้พริกทำปุ๋ยอินทรีย์	25 ครัวเรือน	
การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/พดุมเวียน...)	25 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ฝัก)	25 ครัวเรือน	
การให้น้ำแบบประหยัด (ข้าว)	5 ครัวเรือน	
คุณภาพน้ำเพื่อการผ่านเกษตร	1 พื้นน้ำ	ห้วยห้อม
การรับรองปศุสัตว์ GAP (แกะ/ควายบ้าน)	23 ราย	แม่พระสุกร
การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประหยัดพลังงาน	25 ครัวเรือน	มหาวิทยาลัยข้อมูลพบว่าการปลดปล่อย ของ CO ₂ /คน/ปี ต่ำกว่ามาตรฐาน
มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้		
การปลูกป่าชาวบ้านและแผนปฏิบัติการ	พื้นที่ 3 ไร่	
การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	พื้นที่ป่า 2,654 ไร่	
การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่รวมชาติ	16 ชนิดพืช 1,000 ต้น	
การปลูกพืชหายาก/ใกล้สูญหายไปจากชุมชน	6 ชนิดพืช	
ระยะทางถนนหลักที่ไม่มีต้นวีรอนัน	1.2 กิโลเมตร	
(หรือพื้นที่สาธารณะอื่นชุมชน)		
การอนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำของชุมชนเขียน		
แผนปฏิบัติการ (ใช้ข้อมูลแบบแผนฯ ระยะ 5 ปี)	6,000 ต้น	
มิติที่ 3 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน		
การมี厕所ใช้ร่วม	25 ครัวเรือน	
ผลการรับรองบ้านสะอาด	25 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำดื่มที่บริโภคของชุมชน	3 แหล่งน้ำ	
ผลการจัดการขยะภายในครัวเรือน	25 ครัวเรือน	
ผลการจัดการขยะของชุมชน	5 ขั้นตอน	
ผลการจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน	25 ครัวเรือน	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน (สุ่มตรวจ)	15 ตัวอย่าง	
ผลการจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์	23 ราย	
ผลคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ (สุ่มตรวจ)	1 ตัวอย่าง	

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประหยัคไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	25 ครัวเรือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะทางแนวรั้วไม้เลื้อยแบบปลูกใช้สอย	5 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	และชุมชนถูกบรรจุแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผล กำไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนเข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และ ดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยภาคี	ผ่านเกณฑ์ครัวเรือน 5 กิจกรรม และ อยู่ในระหว่างการขอใบรับรอง หมู่บ้านปลอดภัยภาคีจากสำนักงาน	

กิจกรรม/เกณฑ์การประเมิน	เป้าหมาย	หมายเหตุ
การประหยัคไฟฟ้า-พลังงานภายในครัวเรือน	25 ครัวเรือน	
การเกิด Hot spot	ไม่พบ	
ระยะทางแนวรั้วไม้เลื้อยแบบปลูกใช้ถาวร	3 กิโลเมตร	
มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง		
ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง	มีกลุ่ม และมีสมาชิก 35 ราย	
ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง		
- การจัดทำแผนชุมชน	และชุมชนถูกบรรจุแผน อบต. และได้รับการสนับสนุน > 2 กิจกรรม	
- ออมทรัพย์	มีครัวเรือนร้อยละ 30 ของชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มและมีการปันผล กำไร และจ่ายทุนสาธารณะประโยชน์ > 1 ครั้ง	
- กิจกรรมสาธารณะประโยชน์	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมชุมชน	ครัวเรือนในชุมชนเข้าร่วมกิจกรรม โดยเฉลี่ยต่อปี > ร้อยละ 70	
- การถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชนถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น และมีผู้ที่ได้รับการถ่ายทอด > 15 คน	
การเป็นองค์กรชุมชนเข้มแข็ง	มีแผนขับเคลื่อนกิจกรรม และ ดำเนินกิจกรรมตามแผน > ร้อยละ 60	
การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	กิจกรรมเรียนรู้ คือ	
ผลการรับรองหมู่บ้านปลอดภัยระดับ	ผ่านเกณฑ์ครัวเรือน 5 กิจกรรม และ อยู่ในระหว่างการขอใบรับรอง หมู่บ้านปลอดภัยระดับจากสำนักงาน	

4.4 ผลการดำเนินงานและสนับสนุนกิจกรรมตามแผนปฏิบัติงานร่วมกับชุมชนที่เข้าร่วมทั้ง 12 ชุมชน

ดำเนินงานและสนับสนุนกิจกรรมตามแผนปฏิบัติงานร่วมกับชุมชนที่เข้าร่วมทั้ง 12 ชุมชน โดยแบ่งเป็นกิจกรรมพัฒนา 4 ด้าน ได้แก่ ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน และด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง ซึ่งกิจกรรมที่ดำเนินการจะเกี่ยวกับเกณฑ์การประเมินมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงครบรอบต่ำและยังอื่นทั้ง 32 ตัวชี้วัด (ตารางที่ 4.13)

ตารางที่ 4.13 ผลการดำเนินงานและสนับสนุนกิจกรรมตามแผนปฏิบัติงานร่วมกับชุมชนที่เข้าร่วมทั้ง 12 ชุมชน

กิจกรรม	ภาพประกอบ
มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	
1.1 การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในการเกษตรปลอดภัย - การรับรองพืชอาหาร GAP	
1.2 เกษตรอินทรีย์ - การรับรองพืชผักอินทรีย์	
1.3 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน - การใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์	
- การฟื้นฟูดิน (พืชคลุมดิน/หมุนเวียน)	

กิจกรรม	ภาพประกอบ
1.4 รูปแบบที่เหมาะสมในการใช้น้ำเพื่อการเกษตร - การให้น้ำแบบประหยั (ผัก) - การให้น้ำแบบประหยั (ข้าว)	 
1.5 การศึกษาคุณภาพน้ำ - การตรวจคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร	
1.6 ระบบการเลี้ยงสัตว์แบบทันสมัย - การรับรองมาตรฐาน GAP (เกษตรฟาร์ม)	
1.7 การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร และ/หรือยานพาหนะที่ใช้น้ำมัน - การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแบบประหยัพลังงาน	

กิจกรรม	ภาพประกอบ
มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้	
2.1 การปลูกป่าชาวบ้าน - การปลูกป่าชาวบ้าน - การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร	 
2.2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์พืชท้องถิ่นและความหลากหลายทางชีวภาพ - การปลูกพืชท้องถิ่นในครัวเรือน/พื้นที่ธรรมชาติ - การปลูกพืชหายากใกล้สูญหายไปจากชุมชน	
2.3 การปลูกไม้ยืนต้นในชุมชน และ/หรือในพื้นที่สาธารณะของชุมชน - การปลูกไม้ยืนต้นริมถนนหรือพื้นที่สาธารณะในชุมชน	
2.4 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ - การปลูกและอนุรักษ์ต้นฟูป่าต้นน้ำของชุมชน	

กิจกรรม	ภาพประกอบ
มิติที่ 3 ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน	
3.1 การมีสุขอนามัยชุมชนที่ดี	
- การมีละอี่ใช้ร่วม	
- การรับรองบ้านสะอาด	
- การรักษากฎเกณฑ์ที่มำใช้ของชุมชน	
3.2 การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในชุมชน/ครัวเรือน	
- การจัดการขยะภายในครัวเรือน	
- การจัดการขยะของชุมชน	

กิจกรรม	ภาพประกอบ
- การจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน - การตรวจสอบภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน	 
3.3 การจัดการสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากสัตว์เลี้ยง - การจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์ (บ่อน้ำชีวภาพ/หนอง) - คุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์	  

กิจกรรม	ภาพประกอบ
3.4 การประพัตหลังงานและทรัพยากร - การประพัตไฟฟ้าพลังงานภายในครัวเรือน 3.5 การลดหมอกควัน - การป้องกันเกิด Hot spot - การทำแนวกันไฟ	 
มติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง	
4.1 การรื้อรื้อน้ำให้กับครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ - ตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง - ขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง (แผนชุมชน ออมทรัพย์ กิจกรรมสาธารณะ ประโยชน์ เสริมสร้างคุณธรรม ดำรงตนภูมิ ปัญญาท้องถิ่น)	  

กิจกรรม	ภาพประกอบ
4.2 องค์การชุมชนมีความเข้มแข็ง เป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ - การเป็นองค์การชุมชนที่เข้มแข็ง (ศูนย์เรียนรู้) - การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	 
4.3 หมู่บ้านปลอดภัยสาหัสดี - การรับรองหมู่บ้านปลอดภัยสาหัสดี	

4.5 ผลการติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงาน โดยคณะนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญ

ได้ติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงาน โดยคณะนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 8 ครั้ง โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมจำนวน 352 คน ได้แก่ ผู้นำชุมชน ภาคราชการ ภาคการศึกษา องค์กรท้องถิ่น เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง และผู้แทนจากหน่วยงานในพื้นที่ รายละเอียดดังนี้

- 1) ระหว่างวันที่ 8 เมษายน 2560 ณ บ้านห้วยน้ำริน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง
- 2) ระหว่างวันที่ 20 พฤษภาคม 2560 ณ บ้านเว่อ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ฮ่มเมะ
- 3) ระหว่างวันที่ 21 พฤษภาคม 2560 ณ บ้านน้ำยั้ง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ฮ่มเมะ
- 4) ระหว่างวันที่ 17 มิถุนายน 2560 ณ บ้านแม่ฮิมมเหนือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเจิง
- 5) ระหว่างวันที่ 18 มิถุนายน 2560 ณ บ้านหนองพยอมท่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย
- 6) ระหว่างวันที่ 15 กรกฎาคม 2560 ณ บ้านห้วยข้าวสับ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก
- 7) ระหว่างวันที่ 15 กรกฎาคม 2560 ณ บ้านหนองหล่ม สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์
- 8) ระหว่างวันที่ 19 สิงหาคม 2560 ณ บ้านขอบด้ง สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง

โดยระหว่างการประชุมและสำรวจกิจกรรมการพัฒนาของชุมชน ผู้เชี่ยวชาญและนักวิจัยได้สอบถามข้อมูลกับสมาชิกในชุมชน ตลอดจนแนะนำวิธีการยกระดับงานพัฒนาของชุมชนให้เข้าสู่มาตรฐานโลกยิ่งขึ้น ดังแสดงในตารางที่ 4.14 และภาพที่ 4.3

ตารางที่ 4.14 ผลการติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงาน โดยคณะนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญ

กิจกรรม	คำแนะนำการดำเนินงาน
มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	
1.1 การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในการเพาะปลูกพืช	อยู่ใบบรับรองมาตรฐานแหล่งปลูกพืช GAP ต้องไม่หมดอายุก่อนการตรวจประเมินรับรองมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน
1.2 เกษตรอินทรีย์	อยู่ใบบรับรองมาตรฐานแหล่งปลูกพืชอินทรีย์ ต้องไม่หมดอายุก่อนการตรวจประเมินรับรองมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน
1.3 การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน	
1.4 รูปแบบที่เหมาะสมในการใช้น้ำเพื่อการเกษตร	เพิ่มจำนวนเกษตรกรติดตั้งระบบน้ำหยดหรือมินิสปริงเกอร์
1.5 การรักษาคู่มือร่อนน้ำ	การปลูกต้นพืชคลุมดินเป็นแนวกั้นบริเวณแหล่งปลูกในลำห้วยน้ำ การลดใช้สารเคมี และการใช้ชีวภัณฑ์เกษตร
1.6 ระบบการเลี้ยงสัตว์ที่สืบพันธุ์สูง	การปรับปรุงฟาร์มปศุสัตว์ตามมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์บนพื้นที่สูง (ไก-หมู)
1.7 การใช้เครื่องมือจัดการการเกษตร และ/หรือยานพาหนะที่ใช้น้ำมัน	การอบรมให้ความรู้ในการรักษา เปลี่ยน ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลเกษตร
มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้	
2.1 การปลูกป่าชาวบ้าน	การตรวจสอบอัตราการรอดตายของต้นไม้ที่ปลูกและปลูกเพิ่ม รวมทั้งบำรุงรักษาต้นไม้ภายหลังการปลูก
2.2 การฟื้นฟูและการอนุรักษ์พืชท้องถิ่น และความหลากหลายทางชีวภาพ	การปลูกพืชท้องถิ่นพืชหายากที่ชุมชนคัดเลือก ตรวจสอบอัตราการรอดตายของต้นไม้ที่ปลูกและปลูกเพิ่ม รวมทั้งบำรุงรักษาต้นไม้ภายหลังการปลูก
2.3 การปลูกไม้ยืนต้นในชุมชน และ/หรือในพื้นที่สาธารณะของชุมชน	การปลูกไม้ยืนต้นที่ชุมชนคัดเลือก ตรวจสอบอัตราการรอดตายของต้นไม้ที่ปลูกและปลูกเพิ่ม รวมทั้งบำรุงรักษาต้นไม้ภายหลังการปลูก
2.4 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ	-
มิติที่ 3 ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน	
3.1 การมีสุขอนามัยชุมชนที่ดี	การสนับสนุนการสร้างส้วมให้เพิ่มขึ้น เพิ่มจำนวนครัวเรือนที่ได้รับ การรับรองบ้านสะอาด ตลอดจนการปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ ชุมชน เช่น ใส่คลอรีน ถ้างบเก็บน้ำ-ท่อ
3.2 การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในชุมชน/ครัวเรือน	การปรับปรุงวิธีจัดการขยะชุมชนให้ครบ 5 ขั้นตอน การแยกเศษอาหารก่อนปล่อยน้ำทิ้งจากครัวเรือน และการปลูกพืชคลุมดินของเสียจากครัวเรือน/พืชคลุมดินระบบน้ำดื่ม น้ำเสีย

กิจกรรม	คำแนะนำการดำเนินงาน
3.3 การจัดการสิ่งปฏิกูลและน้ำเสียจากสัตว์เลี้ยง	การสร้างบ่อผลิตก๊าซชีวภาพ/ทำปุ๋ยหมักมูลสัตว์ รวมทั้งการติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งจาก ฟาร์มปศุสัตว์ก่อนปล่อย
3.4 การประหยัฒกิจงานและทรัพยากร	การเปลี่ยนอุปกรณ์/ซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในครัวเรือน
3.5 การลดหมอกควัน	การทำระยะทางแนวกันไฟเพิ่ม
มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง	
4.1 การน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาสู่การปฏิบัติ	การดำเนินกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียงตามแผนชุมชน ตลอดจนการแสดงผลฐานการตรวจประเมินที่ครบถ้วนตามเกณฑ์มาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน
4.2 องค์การชุมชนมีความเข้มแข็งเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	การแสดงผลฐานการตรวจประเมินที่ครบถ้วนตามเกณฑ์มาตรฐาน การพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน
4.3 หมู่บ้านปลอดภัยสาเหตุดี	อายุในวันรองหมู่บ้านปลอดภัยสาเหตุดีจากอำเภอต้องไม่หมดอายุ ก่อนการตรวจประเมินรับรองมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน



ภาพที่ 4.3 การติดตามและให้คำแนะนำการดำเนินงาน

4.6 การประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมการพัฒนา

คณะผู้ตรวจประเมินภายใน ประกอบด้วย ผู้แทนจากมูลนิธิโครงการหลวง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง มหาวิทยาลัยมหิดล และผู้แทนชุมชน ได้ประเมินผลการพัฒนาชุมชน 12 ชุมชน ที่เข้าร่วมโครงการ เทียบกับเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน 4 มิติการพัฒนา 32 ตัวชี้วัด เพื่อวางแผนการปรับปรุงข้อบกพร่อง โดยภาพรวมได้จัดลำดับความก้าวหน้าของแต่ละกิจกรรมพัฒนา 3 กลุ่ม ได้แก่

1) กิจกรรมที่มีค่าคะแนนสูง

- มิติที่ 1 การทำเกษตร ประกอบด้วย การรับรองพืชอาหาร GAP การรับรองพืชผักอินทรีย์ การไ้ และทำปุ๋ยอินทรีย์ การฟื้นฟูดิน และการใช้เครื่องจักรกลเกษตรประหยัดพลังงาน
- มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ ประกอบด้วย การปลูกป่าชาวบ้าน การปลูกไม้ยืนต้นริมถนน และการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ
- มิติที่ 3 การจัดการสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การจัดการขยะครัวเรือน การประหยัดไฟฟ้า ครัวเรือน และการเกิด Hot spot
- มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชน ประกอบด้วย การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง และองค์การชุมชนเข้มแข็ง

2) กิจกรรมที่มีค่าคะแนนปานกลาง

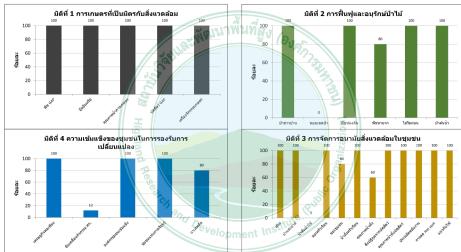
- มิติที่ 1 การทำเกษตร ประกอบด้วย การให้น้ำแบบประหยัด(ข้าว) คุณภาพน้ำการทำเกษตร
- มิติที่ 2 การฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ ประกอบด้วย การกำหนดขอบเขตป่า การปลูกพืชท้องถิ่น การปลูกพืชหายาก
- มิติที่ 3 การจัดการสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การมีและใช้ถังขยะ การรับรองบ้านสะอาด การจัดการขยะของชุมชน และการทำแนวกันไฟ
- มิติที่ 4 ความเข้มแข็งของชุมชน ประกอบด้วย การขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง ชุมชนแห่งการเรียนรู้ และหมู่บ้านปลอดยาเสพติด

3) กิจกรรมที่มีค่าคะแนนค่อนข้างต่ำ

- มิติที่ 1 การทำเกษตร ประกอบด้วย การให้น้ำแบบประหยัด(ผัก) และการรับรองฟาร์มปศุสัตว์ GAP
- มิติที่ 3 การจัดการสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย น้ำดื่มที่ใช้ของชุมชน การจัดการน้ำทิ้ง ครัวเรือน คุณภาพน้ำทิ้งครัวเรือน การจัดการสิ่งปฏิกูลฟาร์มปศุสัตว์ และคุณภาพน้ำทิ้งฟาร์มปศุสัตว์

ทั้งนี้ผลการพัฒนาชุมชน 12 หมู่ เปรียบเทียบแต่ละมิติการพัฒนา และผลการจัดลำดับความก้าวหน้างานพัฒนา 3 กลุ่ม แสดงในภาพที่ 4.4-4.15 และตาราง 4.15-4.26 ซึ่งผลการดำเนินงานจะได้นำไปเป็นแจ้งให้กับชุมชนทราบ และร่วมกันวางแผนยกระดับการพัฒนาโดยเฉพาะกลุ่มที่มีค่าคะแนนปานกลาง และค่าคะแนนค่อนข้างต่ำในปัจจุบันประมาณต่อไป เช่น เพิ่มจำนวนเกษตรกรปลูกข้าวพืชน้ำน้อย พื้นฟูคุณภาพแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จัดทำแผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าในชุมชน ปลูกพืชท้องถิ่นพืชหายากที่ชุมชนคัดเลือก สนับสนุนการสร้างเสริมให้เพิ่มขึ้น เพิ่มจำนวนครัวเรือนที่ได้รับการรับรองบ้านสะอาด ปรับปรุงวิธีจัดการขยะชุมชนให้ครบ 5 ขั้นตอน ทำระยะทางแนวกันไฟเพิ่ม (วัดด้วยเครื่อง GPS) เพิ่มจำนวนเกษตรกรติดตั้งระบบน้ำหยด มีนิสบริงเกอร์ ปรับปรุงฟาร์มปศุสัตว์ตามมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์บนพื้นที่สูง (ไก่-หมู) ปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มน้ำใช้ชุมชน (ใส่คลอรีน ล้างบ่อเก็บน้ำ-ท่อน้ำ) ติดตั้งระบบน้ำดื่มน้ำทิ้งจากครัวเรือน/ฟาร์มปศุสัตว์ ก่อบปล่อยและกำหนดกฎระเบียบและข้อปฏิบัติของหมู่บ้าน

(1) บ้านชอบดั่ง สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง

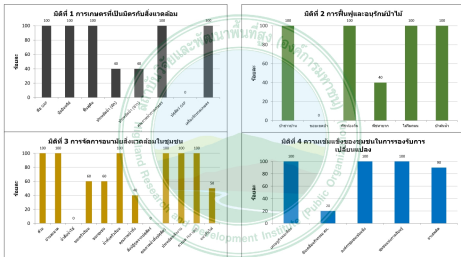


ภาพที่ 4.4 การประเมินผลการพัฒนาภายในชุมชนบ้านชอบดั่ง สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง เทียบมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

ตารางที่ 4.15 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมชุมชนบ้านขอบด้ง สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต้องร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและการเพาะปลูกพืช 2. การเพิ่มความรู้ความรอบรู้ของเกษตรกร 3. การใช้หัตถ์ทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงดิน 4. การรักษาคูณภพน้ำเพื่อการฟอกกรอง 5. การใช้เครื่องมือจัดการการเกษตรตามระบบ/วิธี ยางพาราและที่ใช้น้ำฝน มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การปลูกป่าชาวบ้าน 2. การปลูกพืชหายาก 3. การปลูกไม้ยืนต้นกินผล มิติที่ 3 ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน 1. การเก็บขยะตามชุมชน 2. การจัดการขยะของครัวเรือน 3. การเกิด Hot spot มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง 2. องค์การชุมชนเข้มแข็ง 3. การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ 4. การเป็นหมู่บ้านปลอดภัยผลิต	มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำ มิติที่ 3 ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน 1. การจัดการขยะของชุมชน 2. การทำสวนครัวในไร่	มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การประณีตหน้า (นกอ) 2. การรับรองฟาร์ม/ศูนย์ GAP มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การกำหนดขอบเขตป่าและพื้นที่สำหรับการเกษตร 2. การปลูกพืชท้องถิ่น มิติที่ 3 ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน 1. การมีและใช้ส้วม 2. ศูนย์การเรียนรู้ด้านสุขภาพชุมชน 3. การจัดการน้ำเพื่อครัวเรือน 4. การประณีตไฟฟ้าครัวเรือน 5. ศูนย์การเรียนรู้ครัวเรือน 6. การจัดการสิ่งปฏิกูลจากปศุสัตว์ 7. ศูนย์การเรียนรู้ปศุสัตว์ มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การจับมือเป็นกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง

(2) บ้านคง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ฮาดน้อย

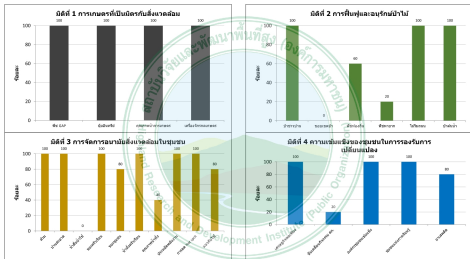


ภาพที่ 4.5 การประเมินผลการพัฒนาภายในชุมชนบ้านคง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ฮาดน้อย เปรียบมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

ตารางที่ 4.16 การประเมินผลกระทบด้านกิจกรรมชุมชนบ้านคง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต้องร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
<u>มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</u> 1. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและการเพาะปลูกพืช 2. การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน 3. การใช้หีวยักษ์อินทรีย์เพื่อบำรุงดิน 4. การรักษาคูณภะน้ำเพื่อการผ่านเกษตร 5. การใช้เครื่องมือจัดการการเกษตรตามละ/หหรือ ยานพาหนะที่ใช้ใช้น้ำมัน <u>มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้</u> 1. การปลูกป่าชาวบ้าน 2. การปลูกพืชท้องถิ่น 3. การปลูกไม้ยืนต้นกินผล 4. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำ <u>มิติที่ 3 ด้านการจัดการระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมชุมชน</u> 1. การมีละอัสีวัน 2. การรับรออบ้านสะอาด 3. การจัดการน้ำที่ครัวเรือน 4. คูณภะน้ำที่ปลูกพืช 5. การประพดีไฟที่ครัวเรือน 6. การสัด Hot Spot <u>มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง</u> 1. การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง 2. องค์การชุมชนเข้มแข็ง 3. การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ 4. การเป็นหมู่บ้านปลอดภัย	<u>มิติที่ 3 ด้านการจัดการระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมชุมชน</u> 1. การจัดการของครัวเรือน 2. การจัดการของชุมชน 3. การฟื้นฟูระบบนิเวศ	<u>มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</u> 1. การประพดีน้ำ (ผัก) 2. การประพดีน้ำ (ข้าว) 3. การรับรออบ้านสะอาด GAP <u>มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้</u> 1. การทำนบชลประทานและฟื้นฟูป่าการเกษตร 2. การปลูกพืชหลากหลาย <u>มิติที่ 3 ด้านการจัดการระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมชุมชน</u> 1. คูณภะน้ำที่ครัวเรือน 2. คูณภะน้ำที่ครัวเรือน 3. การจัดการน้ำที่ปลูกพืช <u>มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง</u> 1. การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง

(3) บ้านปึก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหินตก

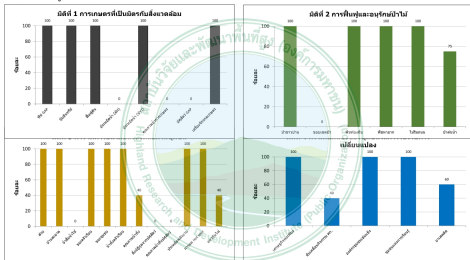


ภาพที่ 4.6 การประเมินผลการพัฒนาภายในชุมชนบ้านปึก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหินตก เที่ยมมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

ตารางที่ 4.17 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมชุมชนบ้านปือก ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงตีนตก

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต้องร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
<u>มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</u> 1. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีในการเพาะปลูกพืช 2. การใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อบำรุงดิน 3. การรักษาคูณกษน้ำเพื่อการทำการเกษตร 4. การใช้เครื่องมือจักรกลการเกษตรและ/หรือ ยานพาหนะที่ใช้ น้ำมัน <u>มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้</u> 1. การปลูกป่าชาวบ้าน 2. การปลูกไม้ยืนต้นบริเวณ 3. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำ <u>มิติที่ 3 ด้านการจัดการธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในชุมชน</u> 1. การมีละอัสีวน 2. การเก็บอบ้านสะอาด 3. การจัดการขยะครัวเรือน 4. การจัดการขยะชุมชน 5. การจัดการน้ำที่ครัวเรือน 6. การประชาติไฟฟ้าครัวเรือน 7. การติด Hot Spot 8. การทำแนวกันไฟ <u>มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการระงับการเปลี่ยนแปลง</u> 1. การตั้งศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง 2. องค์การชุมชนเข้มแข็ง 3. การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ 4. การเป็นหมู่บ้านปลอดภัยพิศ	<u>มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้</u> 1. การปลูกพืชท้องถิ่น	<u>มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้</u> 1. การกำหนดขอบเขตป่าและพื้นที่ทำการเกษตร 2. การปลูกพืชหลากหลาย <u>มิติที่ 3 ด้านการจัดการธรรมชาติสิ่งแวดล้อมในชุมชน</u> 1. คูณกษน้ำต้นน้ำใช้ของชุมชน 2. ศูนย์ถ่านน้ำที่ครัวเรือน <u>มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการระงับการเปลี่ยนแปลง</u> 1. ขีกรจับเปลี่ยนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง

(4) บ้านป่าเกี๊ยะ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ

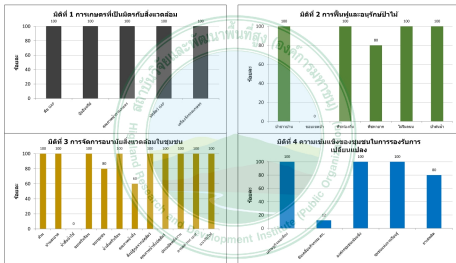


ภาพที่ 4.7 การประเมินผลการพัฒนาภายในชุมชนบ้านป่าเกี๊ยะ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่แฮ เพื่อบริการฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

ตารางที่ 4.18 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมชุมชนบ้านป่าเมี่ยง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ฮ่อง

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ด้อยร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การปฏิบัติหลักการเกษตรที่พึ่งพาธรรมชาติ 2. การเพิ่มพูนความอุดมสมบูรณ์ของดิน 3. การใช้วัสดุทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อบำรุงดิน 4. การประหยัดน้ำ (ชีว) 5. การรักษาคุณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร 6. การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ยานพาหนะที่ใช้ดีเซล มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การปลูกป่าชาวบ้าน 2. การปลูกพืชท้องถิ่น 3. การปลูกพืชหายาก 4. การปลูกไม้ยืนต้นในถนน มิติที่ 3 ด้านการจัดการขยะมูลฝอยสิ่งแวดล้อมชุมชน 1. การมีถังใช้ส้วม 2. การรับรถบ้านขยะ 3. การจัดการขยะครัวเรือน 4. การจัดการขยะชุมชน 5. การจัดการน้ำที่ครัวเรือน 6. การประหยัดไฟฟ้าครัวเรือน 7. การเกิด Hot Spot มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง 2. องค์การชุมชนเข้มแข็ง 3. การเป็นชุมชนแม่ข่ายการเรียนรู้	มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำ มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การเป็นหมู่บ้านปลอดสารพิษ	มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การประหยัดน้ำ (กป) 2. การรับรองฟาร์มปลอดภัย GAP มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การกำหนดขอบเขตป่าและพื้นที่ทำการเกษตร มิติที่ 3 ด้านการจัดการขยะมูลฝอยสิ่งแวดล้อมชุมชน 1. ศูนย์ถ่ายน้ำต้นน้ำจิตองชุมชน 2. ศูนย์กักน้ำที่ครัวเรือน 3. ยานพาหนะเก็บขยะจากประตู 4. ศูนย์กักน้ำที่ประตู 5. การทำเหมืองที่ มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง

(5) บ้านปางบง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางเมี่ยง



ภาพที่ 4.8 การประเมินผลการพัฒนาภายในชุมชนบ้านปางบง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางเมี่ยง เพื่อบenchmarkการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

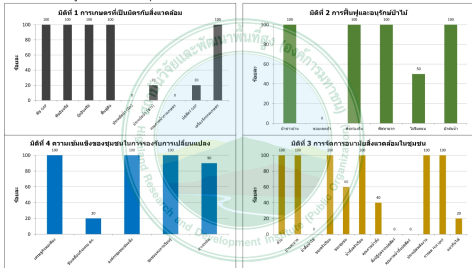
ตารางที่ 4.19 การประเมินผลกระทบด้านกิจกรรมชุมชนบ้านปางง่ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงป่าเมี่ยง

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต้องร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
<u>มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</u> 1. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและการเพาะปลูกพืช 2. การใช้พืชทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อบำรุงดิน 3. การรักษาคูณกษณ้้ำเพื่อการทำการเกษตร 4. การรับรองฟาร์มปศุสัตว์ GAP 5. การใช้เครื่องมือจัดการการเกษตร ยานพาหนะที่ใช้ไบโอดีเซล <u>มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้</u> 1. การปลูกป่าชาวบ้าน 2. การปลูกพืชท้องถิ่น 3. การปลูกพืชหายาก 4. การปลูกไม้ยืนต้นกินผลแทน 5. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำ <u>มิติที่ 3 ด้านการจัดการระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมชุมชน</u> 1. การมีน้ำใช้ดื่ม 2. การรับรองบ้านสะอาด 3. การจัดการขยะครัวเรือน 4. การจัดการขยะชุมชน 5. การจัดการน้ำที่ครัวเรือน 6. การจัดการสิ่งปฏิกูลจากปศุสัตว์ 7. คูณกษณ้้ำที่ปศุสัตว์ 8. การประหยั้ไฟฟ้้าครัวเรือน 9. ทอดสั้ Hot Spot 10. การทำนบกั้นไฟ	<u>มิติที่ 3 ด้านการจัดการระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมชุมชน</u> 1. คูณกษณ้้ำที่ครัวเรือน	<u>มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้</u> 1. การกำหนดขอบเขตป่าและพื้นที่เพื่อการเกษตร <u>มิติที่ 3 ด้านการจัดการระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมชุมชน</u> 1. คูณกษณ้้ำต้นน้ำชีของชุมชน <u>มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง</u> 1. การปรับเปลี่ยนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต่อเนื่องกับชุมชนในการพัฒนา
บัญชี 4 ตัวความยั่งยืนและยุทธศาสตร์ในการดำเนินงาน เปลี่ยนแปลง 1. การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง 2. องค์การชุมชนเพื่อสังคม 3. การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ 4. การเป็นหมู่บ้านปลอดภัย		



(6) บ้านแม่ขนิณเหนือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง

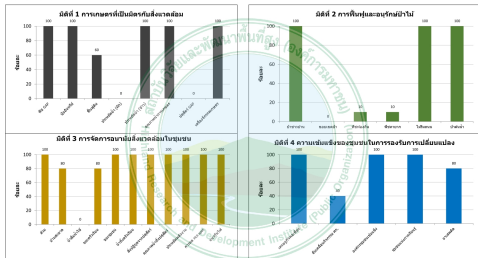


ภาพที่ 4.9 การประเมินผลการพัฒนาภายในชุมชนบ้านแม่ขนิณเหนือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง เทียบมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

ตารางที่ 4.20 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมชุมชนบ้านแม่ฉิมเหนือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเริง

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต้องร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การปฏิบัติสาธิตการเกษตรที่พึ่งพาการเพาะปลูกพืช 2. การรับรองพืชอินทรีย์ 3. การเพิ่มความรู้ความเข้าใจของเกษตรกร 4. การใช้วิธีดักจับแมลงศัตรูพืชเพื่อป้องกัน 5. การใช้เครื่องมือจัดการการเกษตร ยานพาหนะที่ใช้ไบโอดีเซล มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การปลูกป่าชาวบ้าน 2. การปลูกพืชท้องถิ่น 3. การปลูกพืชหายาก 4. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำ มิติที่ 3 ด้านการจัดการสวนน้ำเชื่อมสวนในชุมชน 1. การมีน้ำดื่มสะอาด 2. การรับรองบ้านสะอาด 3. การจัดการขยะของครัวเรือน 4. การจัดการน้ำที่ครัวเรือน 5. การประปาที่ครัวเรือน 6. การลด Hot Spot มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง 2. องค์การชุมชนเข้มแข็ง 3. การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ 4. การเป็นหมู่บ้านปลอดภัย	มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การปลูกป่าชุมชน มิติที่ 3 ด้านการจัดการสวนน้ำเชื่อมสวนในชุมชน 1. การจัดการขยะของครัวเรือน	มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การประปาหมู่บ้าน (กป) 2. การประปา (น้ำ) 3. การศึกษาสวนน้ำเพื่อการท่องเที่ยว 4. การรับรองสวนน้ำ GAP มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การกำหนดสวนน้ำและพื้นที่ทำการเกษตร มิติที่ 3 ด้านการจัดการสวนน้ำเชื่อมสวนในชุมชน 1. สวนน้ำที่ครัวเรือน 2. สวนน้ำที่โรงเรียน 3. การจัดการสวนน้ำที่ครัวเรือน 4. สวนน้ำที่ครัวเรือน 5. การทำสวนน้ำที่ มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การจัดตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง

(7) บ้านหนองพยอม สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์



ภาพที่ 4.10 การประเมินผลการพัฒนาภายในชุมชนบ้านหนองพยอม สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ เพื่อมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

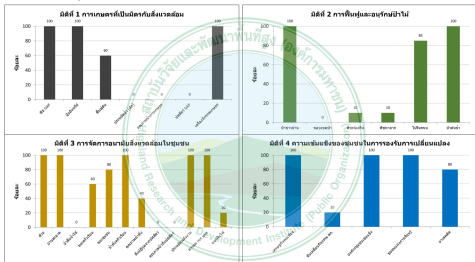
ตารางที่ 4.21 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมชุมชนบ้านหนองหล่ม สถานีเกษตรหลวงอินทนนท์

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต้องร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การปฏิบัติหยาการเกษตรที่เป็นการเพาะปลูกพืช 2. การใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปารุณดิน 3. การประะษณน้ำ (ข้าว) 4. การรักษาคุนภาพน้ำเพื่อการท่ามคสร 5. การวชั้เครื่องมือจักรกลการเกษตร ยานพาหนะที่ใช้บ้ำมัน มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การปลูกป่าชาวบ้าน 2. การปลูกไม้ยืนต้นบริเวณ 3. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำ มิติที่ 3 ด้านการจัดการของเสียเพื่อลดกลิ่นในชุมชน 1. การมีถังใส่ขยะ 2. การรวบรวมขยะ 3. การจัดการขยะของครัวเรือน 4. การจัดการขยะของชุมชน 5. การจัดการน้ำที่ครัวเรือน 6. การจัดการสิ่งปฏิกูลจากปศุสัตว์ 7. คุนภาพน้ำที่ปศุสัตว์ 8. การประะษณน้ำที่ฟักฟัวเือน 9. การสพ Hot Spot 10. การทำนบก้นน้ำ	มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การรชั้ความคุนและบ้ำมันของดิน	มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การประะษณน้ำ (ผัก) 2. การรวบรวมท่ามคสร GAP มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การกำหนดขอบเขตป่าและพื้นที่ทำการเกษตร 2. การปลูกพืชท้องถิ่น 3. การปลูกพืชหายาก มิติที่ 3 ด้านการจัดการของเสียเพื่อลดกลิ่นในชุมชน 1. คุนภาพน้ำที่บ้นบ้นของชุมชน มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การจับมือกันโครงการเศรษฐกิจพอเพียง

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่เข้าร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
มิติที่ 4 ตัวชี้วัดความสำเร็จของชุมชนในการปรับเปลี่ยนวิถี 1. การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง 2. องค์การชุมชนเข้มแข็ง 3. การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ 4. การเป็นหมู่บ้านปลอดภัย		



(8) บ้านหนองพยอมเก่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองพยอม

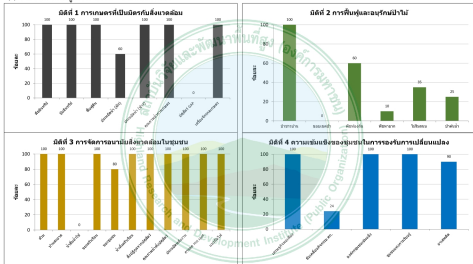


ภาพที่ 4.11 การประเมินผลการพัฒนาภายในชุมชนบ้านหนองพยอมเก่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองพยอม เทียบมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

ตารางที่ 4.22 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมชุมชนบ้านหนองหอยเก่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต้องร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
นิสัยที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การปฏิบัติหยาการเกษตรที่เพิ่มการเพาะปลูกพืช 2. การใช้พืชหรือทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อบำรุงดิน 3. การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ยานพาหนะที่ใช้น้ำมัน นิสัยที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การปลูกป่าชาวบ้าน 2. การปลูกไม้ยืนต้นบริเวณถนน นิสัยที่ 3 ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน 1. การฉีมนะได้สำมะ 2. การรับรองบ้านสะอาด 3. การจัดการขยะของชุมชน 4. การจัดการน้ำทิ้งครัวเรือน 5. การกำจัดขยะใกล้ทำครัวเรือน 6. กรณี Hot Spot นิสัยที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจเฉพาะ 2. องค์การชุมชนพัฒนา 3. การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ 4. การเป็นหมู่บ้านปลอดภัยพิศ	นิสัยที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การเพิ่มการผลิตและผลผลิต นิสัยที่ 3 ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน 1. การจัดการขยะครัวเรือน นิสัยที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การปลูกป่าต้นน้ำ	นิสัยที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การประหยัน้ำ ปลูก 2. การรักษาคุณภาพน้ำเพื่อการเกษตร 2. การรับรองทำครัวครัว GAP นิสัยที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การทำนบชลประทานและฟื้นฟ้ทำการเกษตร 2. การปลูกพืชท้องถิ่น 3. การปลูกพืชหายาก นิสัยที่ 3 ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน 1. ศูนย์กาน้ำดื่มป้วิชิของชุมชน 2. ศูนย์กาน้ำทิ้งครัวเรือน 3. การจัดการน้ำเสียจากปศุสัตว์ 4. ศูนย์กาน้ำทิ้งปศุสัตว์ 5. การทำนบกันไฟ นิสัยที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การจับมืออื่นกิจกรรมเศรษฐกิจเฉพาะ

(9) บ้านห้วยข้าวสับ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก



ภาพที่ 4.12 การประเมินผลการพัฒนาภายในชุมชนบ้านห้วยข้าวสับ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก เพื่อบenchmarkการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

ตารางที่ 4.23 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมชุมชนบ้านห้วยข้าวสับ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ละป๊อก

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต้องร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
<u>มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</u> 1. การรับรองพืชอินทรีย์ 2. การเพิ่มความรู้และสมรรถนะของดิน 3. การใช้พืชทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อบำรุงดิน 4. การประมงน้ำ (ข้าว) 5. การรักษาคูณการน้ำเพื่อการทำการเกษตร 6. การใช้เครื่องมือจัดการการเกษตร ยานพาหนะที่ใช้น้ำมัน <u>มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้</u> 1. การปลูกป่าชาวบ้าน <u>มิติที่ 3 ด้านการจัดการระบบนิเวศแวดล้อมในชุมชน</u> 1. การมีผลใช้สอย 2. การรับรองบ้านและลาด 3. การจัดการของของครัวเรือน 4. การจัดการขยะของชุมชน 5. การจัดการน้ำที่ครัวเรือน 6. การจัดการดินมีภูมิจากป่าศุติร์ 7. คุณภาพน้ำที่ป่าศุติร์ 8. การประมงน้ำที่ป่าศุติร์ 9. การสืบท Hot Spot 10. การพัฒนากันไฟ <u>มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง</u> 1. การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง 2. องค์การชุมชนเข้มแข็ง 3. การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ 4. การเป็นหมู่บ้านปลอดภัยพิศ	<u>มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</u> 1. การประมงน้ำ (ข้าว) <u>มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้</u> 1. การปลูกป่าท้องถิ่น	<u>มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</u> 1. การรับรองทำมปศุสัตว์ GAP <u>มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้</u> 1. การกำหนดขอบเขตป่าและพื้นที่ทำการเกษตร 2. การปลูกพืชหลากหลาย 3. การตั้งป่าต้นน้ำ 4. การปลูกไม้ยืนต้นในสวน <u>มิติที่ 3 ด้านการจัดการระบบนิเวศแวดล้อมในชุมชน</u> 1. ชุดเกษตรต้นน้ำวิถีชุมชน <u>มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง</u> 1. การขับเคลื่อนกิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางที่ 4.24 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมชุมชนบ้านห้วยน้ำกิน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต้องร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและการเพาะปลูกพืช 2. การวินิจฉัยเรื่องจัดการการเกษตร ยานพาหนะที่ใช้ปลอดภัย มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์น้ำ 1. การปลูกป่าชาวบ้าน 2. การปลูกไม้ยืนต้นบริเวณถนน 3. การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน มิติที่ 3 ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน 1. การมีขยะให้ส้วม 2. การรับรองบ้านสะอาด 3. การจัดการขยะของครัวเรือน 4. การจัดการขยะของชุมชน 5. การจัดการน้ำที่ครัวเรือน 6. การประชาสัมพันธ์ข่าวสารเตือน 7. การเกิด Hot Spot มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง 2. องค์การชุมชนเข้มแข็ง 3. การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ 4. การเป็นหมู่บ้านปลอดสารพิษ	มิติที่ 3 ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน 1. ความรู้เกี่ยวกับไฟ	มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปลูกดิน 2. การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน 3. การศึกษาศุภภาพน้ำเพื่อการทำการเกษตร 4. การรับรองฟาร์มสุสัตว์ GAP มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์น้ำ 1. การกำหนดโซนเขตป่าและพื้นที่ทำการเกษตร 2. การปลูกพืชท้องถิ่น 3. การปลูกพืชหายาก มิติที่ 3 ด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน 1. ศูนย์การเรียนรู้ด้านสุขภาพชุมชน 2. ศูนย์การเรียนรู้ด้านสุขภาพ 3. การจัดการสุขภาพของชุมชน 4. ศูนย์การเรียนรู้ด้านสุขภาพ มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การจับมือกับโครงการเศรษฐกิจพอเพียง

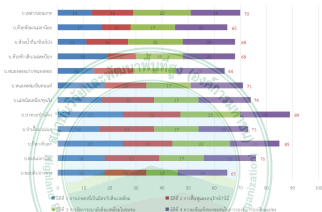
ตารางที่ 4.25 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมชุมชนบ้านห้วยห้อม ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต้องร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและการเพาะปลูกพืช 2. การใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปารุณดิน 3. การเพิ่มความรู้และตระหนักของดิน 4. การประพรวดิน (ใช้) 5. การปล่อยน้ำ (ข้าว) 6. การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ยานพาหนะที่ใช้ใช้น้ำมัน มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การปลูกป่าชาวบ้าน 2. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำ มิติที่ 3 ด้านการจัดการวนมัตถ์สิ่งแวดล้อมในชุมชน 1. การมีละอัสัม 2. การรับรองบ้านสะอาด 3. การจัดการขยะของชุมชน 4. การจัดการขยะของครัวเรือน 5. การจัดการน้ำที่ครัวเรือน 6. การประพรวดินที่ครัวเรือน 7. การสัด Hot Spot มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การตั้งกลุ่มเศรษฐกิจพอเพียง 2. องค์การชุมชนเข้มแข็ง 3. การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ 4. การเป็นหมู่บ้านปลอดสารเสพติด	-	มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การรักษาคูณภาพน้ำเพื่อการทำเกษตร 2. การรับรองตามมาตรฐาน GAP มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การกำหนดขอบเขตป่าและพื้นที่ทำการเกษตร 2. การปลูกพืชท้องถิ่น 3. การปลูกพืชหายาก 4. การปลูกไม้ยืนต้นกินแทน มิติที่ 3 ด้านการจัดการวนมัตถ์สิ่งแวดล้อมในชุมชน 1. คูณภาพน้ำต้นน้ำวิถีของชุมชน 2. คูณภาพน้ำที่ครัวเรือน 3. การจัดการน้ำจากป่าสู่ครัวเรือน 4. คูณภาพน้ำที่ป่าสู่ครัวเรือน 5. การทำแผนที่น้ำ มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 1. การจับคู่กับโครงการเศรษฐกิจพอเพียง

ตารางที่ 4.26 การประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมชุมชนบ้านเหล่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงม่อนแจ่ม

กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าสูง	กิจกรรมที่มีความก้าวหน้าปานกลาง	กิจกรรมที่ต้องร่วมกับชุมชนในการพัฒนา
มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การปฏิบัติตามการเกษตรที่พึ่งพาการเพาะปลูกพืช 2. การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ยานพาหนะที่ใช้ไบโอดีเซล มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การปลูกป่าชาวบ้าน 2. การปลูกไม้ยืนต้นกับสมุนไพร 3. การฟื้นฟูป่าต้นน้ำ มิติที่ 3 ด้านการจัดการสวนป่าเพื่อเสริมสร้างชุมชน 1. การมีผลผลิตไม้ 2. การรับรองบ้านสะอาด 3. การจัดการขยะของครัวเรือน 4. การจัดการขยะของชุมชน 5. การจัดการน้ำที่ครัวเรือน 6. การจัดการสิ่งปฏิกูลจากปศุสัตว์ 7. การประพاشิฟฟ้าครัวเรือน 8. การฉีด Hot Spot 9. การกำจัดขยะในไฟ มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการระดมทุน เปลี่ยนแปลง 1. การตั้งกลุ่มเกษตรกิจพอเพียง 2. องค์การชุมชนเข้มแข็ง 3. การเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้	มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การริเริ่มชุมชนเกษตรเพื่อการค้าและตลาด มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการระดมทุน เปลี่ยนแปลง 1. การเป็นหมู่บ้านปลอดยาเสพติด	มิติที่ 1 ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 1. การใช้หรือทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปศุสัตว์ 2. การฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของดิน 3. การประพاشิฟฟ้า (ผัก) 4. การรับรองฟาร์มปศุสัตว์ GAP มิติที่ 2 ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 1. การกำหนดขอบเขตป่าและพื้นที่ทำการเกษตร 2. การปลูกพืชท้องถิ่น 3. การปลูกพืชหายาก มิติที่ 3 ด้านการจัดการสวนป่าเพื่อเสริมสร้างชุมชน 1. ศูนย์การเรียนรู้ต้นน้ำชีของชุมชน 2. ศูนย์การเรียนรู้สวนป่า 3. ศูนย์การเรียนรู้ปศุสัตว์ มิติที่ 4 ด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการระดมทุน เปลี่ยนแปลง 1. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเกษตรพอเพียง

สำหรับค่าคะแนนผลการประเมินระดับการพัฒนาชุมชน 12 แห่ง ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 11 แห่ง เทียบมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560) พบว่าบ้านปางบง มีระดับสูงสุด คิดเป็นค่าคะแนนร้อยละ 89 รองลงมา คือ บ้านปืออก บ้านดง บ้านแม่เงินเหนือ บ้านป่าเกี๊ยะ มีค่าคะแนนร้อยละ 85, 76, 74 และ 73 ตามลำดับ (ภาพที่ 4.16)



ภาพที่ 4.16 การประเมินระดับการพัฒนาชุมชน 12 แห่ง ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 11 แห่ง เทียบมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย

การศึกษาและกำหนดมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืน โดยการสำรวจพื้นที่ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการทั้ง 12 ชุมชน ประชุมร่วมกับชุมชนและคณะทำงานโครงการศึกษาการพัฒนาชุมชน โครงการหลวงเพื่อเป็นชุมชนคาร์บอนต่ำและยั่งยืน พบว่าการพัฒนาชุมชนโครงการหลวงซึ่งอาศัยอยู่บนพื้นที่สูงห่างไกลจากเมือง ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ทั้งพืชไร่พืชสวนและเลี้ยงสัตว์และเลี้ยงสัตว์ประกอบด้วย 4 ด้าน ได้แก่ (1) มิติด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 7 เกณฑ์การประเมิน 9 ตัวชี้วัด (2) มิติด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ 4 เกณฑ์การประเมิน 6 ตัวชี้วัด (3) มิติด้านการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในชุมชน 5 เกณฑ์การประเมิน 12 ตัวชี้วัด และ (4) มิติด้านความเข้มแข็งของชุมชนในการรองรับการเปลี่ยนแปลง 3 เกณฑ์การประเมิน 5 ตัวชี้วัด โดยสามารถกำหนดเป็นเกณฑ์การประเมินตามมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืนได้ 19 ข้อ 32 ตัวชี้วัด

การประเมินระดับการพัฒนาชุมชน 12 แห่ง ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง 11 แห่ง เทียบมาตรฐานการพัฒนา 4 ด้าน ระยะ 12 เดือน พบว่าบ้านปางบง มีระดับสูงสุด คิดเป็นค่าคะแนนร้อยละ 89 รองลงมา คือ บ้านปิงห้อย บ้านดง บ้านแม่จันต๊ะเหนือ บ้านป่าเกี๊ยะ บ้านหนองห่ม บ้านเหล่า บ้านห้วยน้ำกิน บ้านห้วยจ้าวสืบ บ้านห้วยหอม บ้านขอบด้ง และบ้านหนองหอยเก่า มีค่าคะแนนร้อยละ 85, 76, 74, 73, 71, 70, 68, 68, 65, 65 และ 64 ตามลำดับ โดยสามารถจัดกลุ่มตามค่าคะแนนตามความพร้อมในการขอรับการรับรองมาตรฐานการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูงคาร์บอนต่ำและยั่งยืนได้ 3 ระดับ ดังนี้

1) ความพร้อมสูง คะแนน ≥ 80 ได้แก่ บ้านปางบง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงบ้านเมือง และบ้านปิงกอนพัฒนาโครงการหลวงดงดิบแล้ง

2) ความพร้อมค่อนข้างสูง คะแนน 70-79 ได้แก่ บ้านดง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย บ้านแม่จันต๊ะเหนือ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งเจิง บ้านป่าเกี๊ยะ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่เฒ่า บ้านหนองห่ม สถานีวิจัยเกษตรหลวงอินทนนท์ และบ้านเหล่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงเม่นางะ

3) ความพร้อมปานกลาง คะแนน 60-69 ได้แก่ บ้านห้วยน้ำกิน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงห้วยโป่ง บ้านห้วยจ้าวสืบ ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก บ้านห้วยหอม ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ลาน้อย บ้านขอบด้ง สถานีวิจัยเกษตรหลวงอ่างขาง และบ้านหนองหอยเก่า ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหนองหอย

อย่างไรก็ตามกิจกรรมการพัฒนาที่ต่อเนื่องดำเนินการหรือแก้ไขเพื่อยกระดับมีจำนวน 7 ตัวชี้วัด ได้แก่ การให้น้ำแบบประหยัดของผัก การรับรองฟาร์มปศุสัตว์ GAP การกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าและพื้นที่เกษตร คุณภาพน้ำดื่มบริโภคของชุมชน คุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือน การจัดการสิ่งปฏิกูลจากฟาร์มปศุสัตว์ และคุณภาพน้ำทิ้งจากฟาร์มปศุสัตว์ ซึ่งต้องอาศัยความร่วมมือจากสมาชิกในชุมชน ตัวอย่างกิจกรรมที่ต้องดำเนินการเพื่อยกระดับการพัฒนาและเพิ่มค่าคะแนน เช่น เพิ่มจำนวนเกษตรกรปลูกข้าวเหนียวน้ำน้อย พื้นที่คุณภาพแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จัดทำแผนที่แสดงขอบเขตพื้นที่ป่าในชุมชน ปลูกพืชท้องถิ่นที่หาขายจากที่ชุมชนคัดเลือก สนับสนุนการสร้างส้วมให้เพิ่มขึ้น เพิ่มจำนวนครัวเรือนที่ได้รับการรับรองบ้านสะอาด ปรับปรุงวิธีจัดการขยะชุมชนให้ครบ 5 ขั้นตอน ทำระยยะทางแนวกันไฟเพิ่ม (วัดด้วยเครื่อง GPS) เพิ่มจำนวนเกษตรกรติดตั้งระบบน้ำหยด มีนิทรรศการสรุป ปรับปรุงฟาร์มปศุสัตว์ตามมาตรฐานการเลี้ยงสัตว์บนพื้นที่สูง (ไก่-หมู) ปรับปรุงคุณภาพน้ำดื่มบริโภคชุมชน (ใส่คลอรีน) ล้างบ่อเก็บน้ำ-พ่อน้ำ) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำทิ้งจากครัวเรือน/ฟาร์มปศุสัตว์ ก่อนปล่อยและกำหนดกฎระเบียบและข้อปฏิบัติของหมู่บ้าน