

## บทที่ 4

### ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้แบบมีส่วนร่วมของประชาชน บ้านโพธิ์วิไชย เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาผลกระทบของการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชน บ้านโพธิ์วิไชย เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่เคยใช้ในอดีต 2) ศึกษาการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโพธิ์วิไชย เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ผู้วิจัยเสนอผลการวิจัยตามลำดับหัวข้อ ดังนี้

ระยะที่ 1 ศึกษาผลกระทบของการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชน บ้านโพธิ์วิไชย เมืองโขง แขวงจำปาสัก ที่เคยใช้ในอดีต

ระยะที่ 2 ศึกษาการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชน บ้านโพธิ์วิไชย เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

#### 4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อความเข้าใจที่ตรงกันในการแปลความหมายข้อมูล จึงกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

$\bar{X}$  แทน ค่าเฉลี่ย

S.D. แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

n แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

t แทน ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาความมีนัยสำคัญจากการแจกแจงแบบ t (t- distribution)

df แทน ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of freedom)

\* แทน นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

SS แทน ผลบวกกำลังสองของคะแนน (Sum of Square)

MS แทน ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองของคะแนน (Mean Square)

f แทน ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาซึ่งมีการแจกแจงแบบ f-test

## 4.2 ลำดับขั้นการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการศึกษากลไกการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชน บ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่เคยใช้ในอดีต

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และรายได้

## 4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 ผลการศึกษากลไกการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชน บ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่เคยใช้ในอดีต

ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูล เรื่องกลไกการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชน บ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยการสัมภาษณ์กรรมการบ้าน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้อาวุโส อาสาสมัครผู้พิทักษ์ป่า และประชาชน จำนวน 30 คน นำข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์มาวิเคราะห์ โดยการวิเคราะห์เนื้อหา นำเสนอผลการวิเคราะห์ดังนี้

### 4.3.1 สภาพทั่วไปของป่าสงวนแห่งชาติเซเปียน

ป่าสงวนแห่งชาติเซเปียนเป็นป่าแห่งสงวนที่มีพื้นที่อยู่ในประเทศลาวซึ่งมีทั้งหมด 18 แห่ง ได้ก่อตั้งขึ้นตามลำดับเลขที่ 164/นย วันที่ 29 ตุลาคม 1993 มีเนื้อที่ทั้งหมด 240,000 เฮกตาร์ (1,500,000 ไร่) เป็นป่าสงวนที่มีเนื้อที่กว้างใหญ่และตั้งอยู่ทางภาคใต้ มีพื้นที่ครอบคลุม 3 เมือง ได้แก่ เมืองปะทุมพอน เมืองโขง แขวงจำปาสัก และเมืองสะหนามไซ แขวงอัตตะปือ มีเนื้อที่เป็นป่าสงวน 8% ติดกับป่าชายแดนประเทศกัมพูชา เมืองโขง มีเนื้อที่ป่าสงวน 51,240 เฮกตาร์ (320,250 ไร่) มีเนื้อที่เท่ากับ 23% เป็นเนื้อที่ป่าสงวนแห่งชาติเซเปียน ซึ่งมี 6 หมู่บ้าน หมู่บ้านโพนวิไซ มีพื้นที่ในป่าสงวน เนื่องจากว่าพื้นที่ของบ้านโพนวิไซ ได้มีพื้นที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติเซเปียน

ว่างใหญ่มีเนื้อที่ 7,200 เฮกตาร์ (45,000 ไร่) เป็นป่าสงวนของอุทยานแห่งชาติ ในอดีต ชาวบ้านโพนวิไชใช้วิธีการใดในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

#### 4.3.2 กลไกการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของบ้านโพนวิไช

ประชาชนบ้านโพนวิไช ยังอาศัยอยู่ในเขตชนบท และเป็นเกษตรกรอาศัยอยู่เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีความผูกพันกับพื้นที่ป่าไม้ ทรัพยากรป่าไม้ กับสภาพแวดล้อม ป่าที่ยังมีความอุดมสมบูรณ์ เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า นอกจากนั้นป่าไม้ยังมีประโยชน์สำคัญในการดำรงชีวิตการเป็นอยู่ของประชาชน ซึ่งตามคำบอกเล่าของผู้นำที่เป็นทางการ และไม่เป็นทางการ ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านว่าในระยะที่ผ่านมาประชาชน บ้านโพนวิไชยังเห็นว่าพวกเขายังมีกลไกเป็นวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ประชาชนเขตชนบท ควรให้ความร่วมมือ และมีความรู้ในการนำทรัพยากรป่าไม้ และการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ภายในเขตหมู่บ้านของตนที่มีการปรับปรุง พื้นฟูบูรณะป่าไม้เชื่อมโยงให้เป็นป่าธรรมชาติที่สมบูรณ์คืนได้ สามารถใช้ทรัพยากรให้ถูกต้อง เห็นความสำคัญของป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม สร้างความสมดุลระหว่างความต้องการของประชาชนภายในท้องถิ่น และความยั่งยืนของระบบนิเวศวิทยาศาสตร์ สำหรับทรัพยากรธรรมชาติเหล่านั้น

#### 4.3.3 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้

4.3.3.1 การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ประชาชนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับผลกระทบสำคัญ ผลกระทบต่อวิถีชีวิตของชาวบ้าน ผลกระทบต่อผลประโยชน์ของหมู่บ้านและชาวบ้าน ความขัดแย้ง และความสำคัญจำเป็นเพื่อให้มีการสนับสนุน

4.3.3.2 การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ รัฐมีนโยบายส่งเสริมให้ประชาชนเข้าร่วมประชุม และแสวงหาแนวทางที่ดีในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ โดยเน้นประชาชนเป็นหุ้นส่วนของทรัพยากรป่าไม้ กำหนดบทบาทความร่วมมือของชาวบ้าน ให้ความรู้ในการใช้ และการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ในเขตหมู่บ้าน ปรับปรุง พื้นฟู บูรณะป่าไม้ให้กลับคืนสู่สภาพสมบูรณ์ ทำให้ชาวบ้านเกิดจิตสำนึกร่วมกันและร่วมมือในกิจกรรมต่าง ๆ เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ จัดตั้งกลุ่มอนุรักษ์และพัฒนา ป่าสงวนแห่งชาติเซเปียน บ้านโพนวิไช สมาชิกเรียนรู้วิถีแก้ไขปัญหาร่วมกันของชุมชน เห็นความสำคัญของป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม พื้นฟูสภาพป่าที่เสื่อมโทรมให้กลับคืนมาเป็นป่าที่สมบูรณ์ สร้างแหล่งเรียนรู้ธรรมชาติ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้กับคนในชุมชนเพื่อรักษาป่าสงวนแห่งชาติเซเปียนให้มีความสมดุลระหว่างความต้องการของประชาชนภายในท้องถิ่น

4.3.3.3 การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ ชาวบ้านมีส่วนที่เกี่ยวกับผลประโยชน์คือสามารถนำทรัพยากรในเขตพื้นที่ป่าสงวนมาใช้ในการดำรงชีวิตประจำวันได้ ทั้งที่ได้รับอนุญาต

และทั้งที่ไม่ได้รับอนุญาต จึงเป็นผลที่เป็นประโยชน์ทางบวกและผลที่เกิดขึ้นในทางลบที่เป็นผลเสียของชุมชน ซึ่งจะเป็นประโยชน์และเป็นโทษต่อบุคคลและสังคมด้วย

4.3.3.4 การมีส่วนร่วมในการประเมิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มคละกัน ไปโดย ประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณป่าไม้ของบ้านโพธิ์วิไชยอยู่ร่วมกันอย่างมีกฎ ระบบ ข้อบังคับทั้งที่เกิดขึ้นเอง โดยธรรมชาติและทั้งที่ประชาชนสร้างขึ้นมา การอยู่เป็นกลุ่มของสรรพสิ่งเหล่านี้ จะแสดงพฤติกรรมร่วมกันภายในขอบเขตและแสดงสรรพสิ่งเหล่านี้จะเรียกว่า ระบบนิเวศ หรือระบบสิ่งแวดล้อม ประเภทของทรัพยากรธรรมชาติ การแบ่งประเภทของทรัพยากรธรรมชาติมีการแบ่งกันหลายลักษณะ แต่ในที่นี้แบ่ง โดยใช้เกณฑ์ของการนำมาใช้ แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้

1) ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วไม่หมดสิ้น เป็นพลังงานที่ได้จากธรรมชาติ และพลังงานที่ใช้แล้วมีการเปลี่ยนแปลง เช่น ที่ดิน น้ำ โดยวิธีการที่ไม่ถูกต้องทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

2) ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วทดแทนได้ เป็น ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้ไปแล้วสามารถเกิดขึ้นทดแทนได้ ซึ่งอาจจะเร็วหรือช้าขึ้นอยู่กับชนิดของ ทรัพยากรธรรมชาติประเภทนั้น ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วทดแทนได้ เช่น พืช ป่าไม้ สัตว์ป่า มนุษย์ ความสมบูรณ์ของดิน คุณภาพของน้ำ และทัศนียภาพที่สวยงาม

3) ทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถนำมาใช้ใหม่ได้เป็นทรัพยากรธรรมชาติจำพวกแร่ธาตุที่นำมาใช้แล้วสามารถนำไปแปรรูปให้กลับไปสู่สภาพเดิมได้ แล้วนำกลับมาใช้ใหม่ อีก เช่น แร่โลหะและแร่โลหะ ได้แก่ เหล็ก ทองแดง อะลูมิเนียม แก้ว ฯลฯ

5) ทรัพยากรธรรมชาติที่ใช้แล้วหมดสิ้นไป เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่นำมาใช้แล้วจะหมดไปจากโลกนี้ หรือสามารถเกิดขึ้นทดแทนได้แต่ต้องใช้ เวลายาวนานมาก ทรัพยากรธรรมชาติประเภทนี้ ได้แก่ น้ำมันปิโตรเลียมก๊าซธรรมชาติ และถ่านหิน เป็นต้น ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ

## ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม มาวิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละ ดังแสดงในตารางที่ 4.1

#### ตารางที่ 4.1

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของประชาชนบ้าน โพนวิไซ เมืองโงง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐ  
ประชาธิปไตยประชาชนลาว

	รายการ	จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	60	30
	หญิง	140	70
อายุ	20-30 ปี	41	20.5
	31-40 ปี	73	36.5
	41-50 ปี	71	35.5
	51ปีขึ้นไป	15	7.5
ระดับการศึกษาสูงสุด	ประถมศึกษา	130	65
	มัธยมต้น/มัธยมปลาย/เทียบเท่า	62	31
	ปริญญาตรี	8	4
อาชีพ	ค้าขาย/ทำธุรกิจส่วนตัว	20	10
	ลูกจ้าง/พนักงานเอกชน	5	2.5
	โรงแรม/ที่พัก/บริการนำเที่ยว	7	3.5
	รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	8	4
	เกษตร/ประมง	100	50
	นักเรียน/นักศึกษา	60	30
	รายได้ต่อเดือน	ต่ำกว่า 1,000,000 กีบ	109
	1,000,001 - 1,500,000 กีบ	40	20
	1,500,001 - 2,000,000 กีบ	48	24
	2,000,001 - 3,000,000 กีบ	3	1.5

หมายเหตุ. n =200

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ความคิดเห็นของข้อมูลบุคคล ต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้แบบมีส่วนร่วมของประชาชน บ้าน โพนวิไซ เมืองโงง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 70 อายุระหว่าง 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 36.5 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 65 ประกอบอาชีพเกษตร/ประมง คิดเป็นร้อยละ 50 และรายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 1,000,000 กีบ คิดเป็นร้อยละ 54.5 ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้าน  
โพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

นำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามตอนที่ 2 การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้  
ของประชาชนบ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มา  
วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แสดงผลการวิเคราะห์ ดังตารางที่ 4.2- 4.6

ตารางที่ 4.2

ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์  
ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตย  
ประชาชนลาว โดยรวมและเป็นรายด้าน

การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ของประชาชนบ้านโพนวิไซ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	3.37	0.50	ปานกลาง
2. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	3.45	0.45	ปานกลาง
3. การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	4.48	0.46	มาก
4. การมีส่วนร่วมในการประเมิน	3.45	0.44	ปานกลาง
รวม	3.69	0.46	มาก

จากตารางที่ 4.2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของ  
ประชาชนบ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยรวม  
อยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.69$  ; S.D. = 0.46) เป็นรายด้าน อยู่ในระดับมาก ได้แก่ การมีส่วนร่วมใน  
ผลประโยชน์ ( $\bar{X} = 4.48$  ; S.D. = 0.46) อยู่ในระดับปานกลาง 3 ด้าน ได้แก่การมีส่วนร่วมในการ  
ปฏิบัติ ( $\bar{X} = 3.45$  S.D. = 0.45) การมีส่วนร่วมในการประเมิน ( $\bar{X} = 3.45$  ; S.D. = 0.45) และการมี  
ส่วนร่วมในการตัดสินใจ ( $\bar{X} = 3.37$  ; S.D. = 0.50) ตามลำดับ

### ตารางที่ 4.3

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโพธิ์วิไช เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ

การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ร่วมประชุมวางแผนจัดการโครงการรักษาป่าไม้ในชุมชน	3.16	0.55	ปานกลาง
2. ร่วมประชุมวางแผนกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบในการออกลาดตระเวนดูแลรักษาพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติเซเปียน	3.14	0.54	ปานกลาง
3. ร่วมประชุมวางแผนคุ้มครองสัตว์ป่าในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติเซเปียน	3.14	0.54	ปานกลาง
4. ร่วมประชุมเสนอปัญหาและความต้องการในการอนุรักษ์ ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3.43	0.49	ปานกลาง
5. ร่วมประชุมปัญหาการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่	3.55	0.49	มาก
6. ร่วมเสนอวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	3.51	0.50	มาก
7. ร่วมเสนอวิธีใช้ทรัพยากรป่าไม้ให้เป็นประโยชน์สูงสุด	3.55	0.49	มาก
8. ร่วมเสนอวิธีการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้	3.46	0.49	ปานกลาง
9. ร่วมเสนอวิธีในการแก้ไขปัญหา	3.46	0.49	ปานกลาง
รวม	3.37	0.50	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโพธิ์วิไช เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.37$  ; S.D. = 0.50) เป็นรายชื่อการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก 3 ข้อ ได้แก่ ร่วมประชุมปัญหาการลักลอบตัดไม้ในพื้นที่ ( $\bar{X} = 3.55$  ; S.D. = 0.49) ร่วมเสนอวิธีใช้ทรัพยากรป่าไม้ให้เป็นประโยชน์สูงสุด ( $\bar{X} = 3.55$  ; S.D. = 0.49) และร่วมเสนอวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ( $\bar{X} = 3.51$  ; S.D. = 0.50) อยู่ในระดับปานกลาง 6 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากที่สุดไปหาน้อย 3 อันดับ ได้แก่ ร่วมเสนอวิธีการ

ฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ ( $\bar{X} = 3.46$ ; S.D. = 0.49) ร่วมเสนอวิธีในการแก้ไขปัญหา ( $\bar{X} = 3.46$ ; S.D. = 0.49) และร่วมประชุมเสนอปัญหาและความต้องการในการอนุรักษ์ ป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ( $\bar{X} = 3.43$ ; S.D. = 0.49)

#### ตารางที่ 4.4

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ

การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ร่วมกิจกรรมปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	4.24	0.42	มาก
2. ร่วมวางแผนปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เขตบ้านโพนวิไซ เมืองโขง	2.76	0.42	ปานกลาง
3. ร่วมรณรงค์เลิกตัดไม้ทำลายป่าสงวนในเขตบ้านโพนวิไซ	2.76	0.42	ปานกลาง
4. ร่วมปฏิบัติตามโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	3.40	0.49	ปานกลาง
5. ร่วมปฏิบัติงาน และประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ	3.30	0.47	ปานกลาง
6. ร่วมตรวจสอบ และ สํารวจพื้นที่	3.60	0.47	มาก
7. ร่วมในการแก้ปัญหา	4.00	0.49	มาก
8. ร่วมมือในการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้	3.60	0.46	มาก
รวม	3.45	0.45	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.45$  ; S.D. = 0.45) เป็นรายชื่อ การมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก 4 ข้อ ได้แก่ ร่วมกิจกรรมปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ( $\bar{X} = 4.24$  ; S.D. = 0.42) ร่วมในการแก้ปัญหา ( $\bar{X} = 4.00$  ; S.D. = 0.49) ร่วมตรวจสอบ และสำรวจพื้นที่ ( $\bar{X} = 3.60$  ; S.D. = 0.47) และร่วมมือในการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ ( $\bar{X} = 3.60$  ; S.D. = 0.46) อยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ ได้แก่ ร่วมปฏิบัติตามโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ( $\bar{X} = 3.40$  ; S.D. =



0.49) ร่วมปฏิบัติงานและประสานงานกับหน่วยงานอื่น ๆ ( $\bar{X} = 3.30$  ; S.D. = 0.47) ร่วมวางแผนปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ( $\bar{X} = 2.76$  ; S.D. = 0.42) และร่วมรณรงค์เลิกตัดไม้ทำลายป่าสงวนในเขตบ้านโปงวิไล ( $\bar{X} = 2.76$  ; S.D. = 0.42) ตามลำดับ

#### ตารางที่ 4.5

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโปงวิไล เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์

การมีส่วนร่วมในผลประโยชน์	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ได้รับประโยชน์จากกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	4.62	0.53	มากที่สุด
2. ได้พัฒนาสุขภาพจากการร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	3.67	0.46	มาก
3. การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้มีผลดีแก่ครอบครัว	4.65	0.47	มากที่สุด
4. การใช้ทรัพยากรป่าไม้อย่างฉลาดเพื่อมีทรัพยากรไว้ใช้นาน	4.67	0.47	มากที่สุด
5. การฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้เพื่อลดการทำลายป่าไม้	4.46	0.49	มาก
6. มีความรู้เรื่องป่าไม้มากขึ้นจากการเข้าร่วมประชุม	4.77	0.42	มากที่สุด
7. การเข้าร่วมกิจกรรมทำให้ได้รับความไว้วางใจจากผู้อื่น	4.23	0.42	มาก
8. การฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมให้กลับสู่สภาพเดิมช่วยป้องกันความรุนแรงของน้ำป่าไหลหลาก	4.77	0.42	มากที่สุด
รวม	4.48	0.44	มาก

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโปงวิไล เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ด้านการมีส่วนร่วมในผลประโยชน์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.48$  ; S.D. = 0.46) เป็นรายชื่อ อยู่ในระดับมากที่สุด 5 ข้อ ได้แก่ มีความรู้เรื่องป่าไม้มากขึ้นจากการเข้าร่วมประชุม ( $\bar{X} = 4.77$  ; S.D. = 0.42) การฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อมให้กลับสู่สภาพเดิมช่วยป้องกันความรุนแรงของน้ำป่าไหลหลาก ( $\bar{X} = 4.77$  ; S.D. = 0.42) และ การใช้ทรัพยากรป่าไม้อย่างฉลาดเพื่อมีทรัพยากรไว้ใช้นาน ( $\bar{X} = 4.67$  ; S.D. = 0.47) อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ ได้แก่ การฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้เพื่อลดการทำลายป่าไม้ ( $\bar{X} = 4.46$  ; S.D. = 0.49) การเข้าร่วมกิจกรรมทำให้ได้รับความไว้วางใจจากผู้อื่น

( $\bar{X} = 4.23$  ; S.D. = 0.42) และได้พัฒนาสัถยภาพจากการร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ( $\bar{X} = 3.67$  ; S.D. = 0.46) ตามลำดับ

#### ตารางที่ 4.6

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล

การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ร่วมติดตามกิจกรรมและโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	3.09	0.29	ปานกลาง
2. ร่วมติดตามผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทรัพยากรป่าไม้	3.65	0.47	มาก
3. ร่วมติดตามกิจกรรมของโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้	3.44	0.49	ปานกลาง
4. ร่วมติดตาม และแก้ไขปัญหา	3.68	0.46	มาก
5. ร่วมประเมินผลการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	3.45	0.49	ปานกลาง
6. ร่วมประเมินผลกิจกรรมการป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้	3.43	0.49	ปานกลาง
รวม	3.45	0.44	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.6 พบว่า ความคิดเห็นต่อการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของประชาชนบ้านโพนวิไซ เมืองโขง แขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.45$  ; S.D. = 0.44) เป็นรายชื่ออยู่ในระดับมาก 2 ข้อ ได้แก่ ร่วมติดตาม และแก้ไขปัญหา ( $\bar{X} = 3.68$  ; S.D. = 0.46) และร่วมติดตามผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทรัพยากรป่าไม้ ( $\bar{X} = 3.65$  ; S.D. = 0.47) อยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ ร่วมประเมินผลการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ( $\bar{X} = 3.45$  ; S.D. = 0.49) ร่วมติดตามกิจกรรมของโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ( $\bar{X} = 3.44$  ; S.D. = 0.49) ร่วมประเมินผลกิจกรรมการป้องกันการทำลายทรัพยากรป่าไม้ ( $\bar{X} = 3.43$  ; S.D. = 0.49) และร่วมติดตามกิจกรรมและโครงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ( $\bar{X} = 3.09$  ; S.D. = 0.29) ตามลำดับ