



ภาคผนวกที่ 1 รูปแบบสอบถามการพึงพิงทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนในพื้นที่โครงการหลวงวัดจันทร์

ชื่อผู้ตอบแบบสอบถาม	_____
หมู่ที่ _____ หมู่บ้าน _____ ตำบล _____	
อำเภอ _____ จังหวัด _____	วัน เดือน ปี _____

ส่วนที่ 1 สภาพทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

คำชี้แจง โปรดเติมข้อความลงในช่องว่างให้สมบูรณ์หรือกาเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ ให้ตรงกับความเป็นจริงที่เกี่ยวกับตัวท่านให้ครบทุกข้อ

- เพศ

☐ ชาย
 ☐ หญิง
- อายุ _____ ปี
- ระดับการศึกษา

☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ
☐ มัธยมตอนต้น
☐ ปริญญาตรี

☐ ป. 4
☐ มัธยมตอนปลาย
☐ สูงกว่าปริญญาตรี
- จำนวนสมาชิกในครัวเรือน มีจำนวน _____ คน จำแนกเป็น
 ชาย _____ คน หญิง _____ คน
- อาชีพหลักของครัวเรือน (อาชีพที่ใช้เวลาการทำงานมากที่สุด)

☐ เกษตรกรรม ระบุชนิดพืชที่ปลูก/สัตว์เลี้ยง _____
☐ รับจ้างทั่วไป
 ☐ ค้าขาย
☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____
- อาชีพรองของครัวเรือน (อาชีพที่ใช้เวลาการทำงานน้อยกว่าอาชีพหลัก)

☐ ไม่มีอาชีพรอง
☐ มีอาชีพรอง ได้แก่ (เลือกตอบอาชีพรองเพียงอาชีพเดียว)
☐ เกษตรกรรม ระบุชนิดพืชที่ปลูก/สัตว์เลี้ยง _____
☐ รับจ้างทั่วไป
 ☐ ค้าขาย
☐ อื่น ๆ (ระบุ) _____
- ขนาดพื้นที่ถือครองของครัวเรือน

☐ ไม่มีที่ดินครอบครอง

☐ มีที่ดินครอบครอง จำแนกเป็น

☐ ที่ดินของตนเอง เนื้อที่ _____ ไร่

☐ ที่ดินเช่าผู้อื่น เนื้อที่ _____ ไร่

8. รายได้ของครัวเรือน (จำนวนเงินรายได้รวมของทุกคนในครัวเรือนในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา)
มีรายได้รวมกัน เป็นเงิน ประมาณ _____ บาท
จำแนกเป็น

รายได้รวมจากอาชีพหลัก _____ บาท

รายได้รวมจากอาชีพรอง _____ บาท

9. รายจ่ายของครัวเรือน (จำนวนเงินรายจ่ายรวมของทุกคนในครัวเรือนในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา)
มีรายจ่ายรวมกัน _____ บาท

10. ภูมิลำเนาเดิมของครัวเรือน

☒ มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ที่นี่

☐ ย้ายถิ่นฐานมาจากที่อื่น โดยย้ายถิ่นฐานมาจาก

☐ หมู่บ้านอื่นในตำบลเดียวกัน

☐ ตำบลอื่นในอำเภอเดียวกัน

☐ อำเภออื่นในจังหวัดเดียวกัน

☐ ต่างจังหวัด (ระบุ) _____

11. ระยะเวลาการตั้งถิ่นฐานในหมู่บ้านของครัวเรือน ตั้งแต่เริ่มต้นเข้ามาตั้งถิ่นฐานอยู่อาศัยในที่
อยู่ปัจจุบัน _____ ปี

12. ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของกลุ่มตัวอย่าง

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างท้ายคำถามในแต่ละข้อที่ท่านมีความเห็นว่า
“ถูกต้อง”หรือ“ไม่ถูกต้อง” เพียงข้อละคำตอบเดียว และขอความกรุณาตอบให้ครบทุกข้อ

คำถาม	ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
1. ป่าไม้เป็นแหล่งผลิตอาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย และยารักษาโรค		
2. ชุมชนสามารถใช้ทรัพยากรป่าไม้ได้อย่างเต็มที่ไม่กระทบเขตจำกัด		
3. การตัดไม้ทำลายป่าจนทำให้ป่าเสื่อมโทรม เป็นสาเหตุทำให้เกิดปัญหาน้ำป่าไหลหลาก และเกิดน้ำท่วมฉับพลันได้		
4. การปลูกต้นไม้ตามหัวไร่ปลายนา ไม่ถือว่าเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ เพราะไม่ได้เป็นการปลูกต้นไม้ในพื้นที่ป่าจริง		
5. ป่าไม้เป็นแหล่งกำเนิดของต้นน้ำลำธาร เพราะต้นไม้ในป่าจะให้น้ำฝนที่ตกลงมาค่อย ๆ ซึมลงไปในดินได้เป็นอย่างดี		
6. ป่าไม้เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ ดังนั้นการอนุรักษ์หรือการฟื้นฟูสภาพป่าจึงควรปล่อยให้เกิดขึ้นเองหรือเป็นไปตามธรรมชาติเท่านั้น		
7. การนำทรัพยากรป่าไม้ไปใช้ประโยชน์อย่างถูกต้อง เหมาะสม ไม่เกินกำลังผลิตของป่า เป็นการช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืนอีกทางหนึ่ง		
8. การปลูกต้นไม้ในที่รกร้างว่างเปล่า ถือเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่างหนึ่งที่จะช่วยฟื้นฟู และทำให้สภาพแวดล้อมดีขึ้น		
9. ป่าไม้ไม่สามารถช่วยบรรเทาความรุนแรงของลมพายุได้		
10. การตัดไม้ทำลายป่าจนเกิดความเสื่อมโทรมไม่ได้เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ		

ส่วนที่ 2 ลักษณะ รูปแบบ และปริมาณการพึงพิงทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่โครงการหลวงวัดจันทร์
ของกลุ่มตัวอย่าง

คำชี้แจง โปรดระบุลักษณะ รูปแบบ และปริมาณการพึงพิงทรัพยากรป่าไม้ของครอบครัวท่านตาม
ความเป็นจริง (การพึงพิงในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา) ดังต่อไปนี้

1. ประเภทไม้ เช่น ไม้ก่อสร้าง ใช้สอย เชื้อเพลิง

☐ ไม่มีการพึงพิง

☐ มีการพึงพิง ดังต่อไปนี้

ประเภทไม้	ปริมาณการใช้	ใช้สอยในครัวเรือน	จำหน่าย	ราคาต่อหน่วย
ไม้สร้างบ้าน/ซ่อมแซม บ้าน ระบุชนิด.....				
ไม้ใช้สอย/ทำเครื่องมือ เช่น ค้อน มีด ขวาน จอบ กบไสไม้ ครกตำข้าว คัน ไถ อุปกรณ์ทอผ้า ฯลฯ ระบุชนิด.....				
ไม้ฟืน ระบุชนิด.....				

2. สัตว์ป่า

☐ ไม่มีการพึงพิง

☐ มีการพึงพิง ดังต่อไปนี้

ชนิดสัตว์ป่า	ปริมาณการใช้	ใช้สอยในครัวเรือน	จำหน่าย	ราคาต่อหน่วย
แย้				
ตะกวด				
ค่าง				
อ้น				
ไก่ป่า				
ชะมด				
อีเห็น				
แก้งป่า				
หมูป่า				
กวางป่า				
กระต่ายป่า				
กระรอกป่า				
ชนิดต่าง ๆ				
ชนิดต่าง ๆ				

.....				
-------	--	--	--	--

3. ของป่า

☐ ไม่มีการฟุ้งฟิง☐ มีการฟุ้งฟิง ดังต่อไปนี้

รายการ	ปริมาณการใช้	ใช้สอยในครัวเรือน	จำหน่าย	ราคาต่อหน่วย
หน่อไม้/เห็ด				
หน่อไม้ไผ่.....				
เห็ดถอบ				
เห็ดขาว				
เห็ดแดง				
เห็ดเหลือง				
เห็ดไข่มุก				
เห็ดโคน				
.....				
ยาง/ชัน/ชันไม้/น้ำผึ้ง				
ชัน/ยาง.....				
ไม้เกียะ				
น้ำผึ้ง				
.....				
สมุนไพร/พืชผัก/ผลและใบไม้ป่า				
ผลมะขามป้อม				
ใบหนาด				
ใบสาบเสือ				
เปลือกก่อ				
เปลือกมะเดื่อ				
ดอกบัวตอง				
ผักกูด				
พริกไทยป่า				
ผักหวานป่า				
ลูกก่อ				
.....				
แมลง				
จิ้งหรีด/จิ้งกุ่ง				
แมลงมัน				
แมลงบ้า				
จักจั่น				

ตุ๊กแตน				
แมลงกว่าง				
ด้วง				
กุดจี่				
ต่อ				
.....				
เปลือกไม้(ทำสีย้อมผ้า)				
ไม้ก่อ				
ไม้ไก่อ				
เพกา				
มะขาม				
มะขามป้อม				
ฝาง				
คางอก (สีส้ม)				
.....				
อื่นๆ				
ใบตองตึงทำหลังคา				
ใบเป้งทำไม้กวาด				
เปลือกสน				
ลูกสน				
.....				

4. พื้นที่ป่า (การพึงพิงในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา)

ประเภท/วัตถุประสงค์ของการพึงพิง	เนื้อที่การพึงพิง (ไร่)	ระยะเวลาการพึงพิง (วัน)
เป็นที่อยู่อาศัย		
ประกอบอาชีพ		
พักผ่อนหย่อนใจ		
เลี้ยงสัตว์ชั่วคราว		
เลี้ยงสัตว์ถาวร		

ส่วนที่ 3 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการพึงพิงทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์

1. ปัญหา และอุปสรรคที่เกี่ยวกับการพึ่งพิงทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

2. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพึ่งพิงทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงวัดจันทร์

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม



ตารางสรุปเปรียบเทียบผลงานวิจัยกับแผนงานวิจัย

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลการดำเนินงาน
1. เพื่อศึกษาสถานภาพพื้นที่ศึกษาทั้งทางด้านกายภาพชีวภาพ และความต้องการใช้ไม้ของชุมชนโดยรอบ	1.1 ศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	ทำการศึกษาข้อมูลของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 315 ครัวเรือน
	1.2 ศึกษาการมีความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของกลุ่มตัวอย่าง	
	1.3 ศึกษาลักษณะ และระดับการพึ่งพิงทรัพยากรป่าไม้ของกลุ่มตัวอย่าง	
2. เพื่อประเมินกำลังผลิตของไม้สนในพื้นที่ศึกษาเพื่อนำไปใช้วางแผนการจัดการไม้สนในพื้นที่โครงการหลวงวัดจันทร์อย่างยั่งยืนต่อไป	2.1 จัดทำแผนที่ ที่แสดงขอบเขตพื้นที่ศึกษาที่ชัดเจน	จัดทำแผนที่โดยรอบพื้นที่ศึกษาใหม่ เนื่องจากแผนที่เดิมมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน
	2.2 การสำรวจทรัพยากรป่าไม้	วางแผนตัวอย่างวงกลม 33 แปลง เพื่อเก็บข้อมูลไม้ต้น ไม้หนุม และลูกไม้
	2.3 การเก็บใส่ไม้ตัวอย่าง (sample cores)	ดำเนินการเก็บเฉพาะใส่ไม้ของไม้สนที่มีเรือนยอดเด่น
	2.4 การวิเคราะห์ปริมาณและกำลังผลิตของไม้สน	วิเคราะห์ค่า IVI (พบว่า สนสองใบ มี ค่า IVI สูง ที่ สุด คือ 146.09) รวมทั้งปริมาตร (ปริมาตรรวม เท่ากับ 31.65 ลบ.ม./ไร่) และมวลชีวภาพ (มวลชีวภาพรวม เท่ากับ 33.63 ตัน/ไร่)
	2.5 การแบ่งแปลงป่าเพื่อการวางแผนการตัดฟัน (Compartment)	การแบ่งแปลงป่าเพื่อการวางแผนการตัดฟัน ได้แบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 แปลง โดยใช้แนวถนน และอ่างเก็บน้ำ
3. เพื่อศึกษาสมบัติของไม้สนพื้นเมือง และสนต่างถิ่นที่มีศักยภาพ เพื่อหารูปแบบการใช้ประโยชน์ไม้สนในพื้นที่ศึกษา	3.1 ทำการสุ่มตัดไม้สนตามแผนการทดลอง สำหรับเนื้อไม้สน	ทำการตัดไม้สนเป็นท่อนยาว ท่อนละ 1 เมตร ในส่วนโคน กลาง และปลาย
	3.2 ทำการตัดไม้เป็นชิ้นตัวอย่าง เพื่อทำการทดสอบ	ทำการตัดชิ้นตัวอย่างตามมาตรฐาน ASTM D143

	คุณสมบัติเชิงกล	
4. เพื่อเตรียมกล้าไม้สน พื้นเมือง/สน ต่างถิ่นที่มี คุณสมบัติพร้อม สำหรับการ ปลูกทดสอบ	4.1 จัดหาเมล็ดไม้สน 5 ชนิด	จัดเตรียมเมล็ดไม้สน ทั้ง 5 ชนิด
	4.2 เพาะเมล็ด เพื่อจัดเตรียม กล้าไม้สน 5 ชนิด	เพาะเมล็ดไม้สน ณ องค์การ อุตสาหกรรม ป่าไม้ บ้านวัดจันทร์
5. เพื่อคัดเลือกพื้นที่ที่ เหมาะสมต่อการสร้างแปลง ทดสอบชนิด/สายพันธุ์ไม้สน	5.1 คัดเลือกพื้นที่ปลูกบริเวณ พื้นที่โครงการหลวง	ได้คัดเลือกพื้นที่บริเวณหน่วย ย่อยห้วยงูเป็นพื้นที่ในการ ทดสอบชนิด/สายพันธุ์ไม้สน จำนวน 4 แปลง

