

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

เรื่อง บทบาทสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล เขตอำเภอเขวาสินรินทร์ ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยประกอบวิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหา
บัณฑิต สาขาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานทั่วไป มี 4 ข้อ

ส่วนที่ 2 บทบาทของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเขตอำเภอเขวาสินรินทร์ มี 4 ด้าน

2.1 บทบาทสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำ
มี 5 ข้อ

2.2 บทบาทสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการทรัพยากรดิน
มี 5 ข้อ

2.3 บทบาทสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการป่าชุมชน
มี 5 ข้อ

2.4 บทบาทสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการสภาพชุมชน
มี 5 ข้อ

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมองค์
การบริหารส่วนตำบลในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเขต

อำเภอเขวาสินรินทร์

ส่วนที่ 4 เป็นข้อเสนอแนะทั่วไป มี 4 ข้อ

2. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจระดับบทบาทในการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติขององค์การบริหารส่วนตำบลเขตอำเภอเขวาสินรินทร์ จึงไม่
มีคำตอบที่ถูกหรือผิดแต่เป็นความคิดเห็นตามระดับบทบาทที่อาจแตกต่างกัน ได้ข้อมูลที่ท่าน

ตอบตามที่เป็นจริงจะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่อให้ได้สารสนเทศที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติในเขตอำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามครั้งนี้จะสรุปในลักษณะภาพรวม และจะนำผลมาใช้ในการทำวิจัยเท่านั้น คำตอบของท่านจึงไม่กระทบกระเทือนต่อตัวท่าน หน่วยงาน หรือกิจการของท่านแต่อย่างใด จึงขอความกรุณาท่านตอบแบบสอบถามให้ครบถ้วนทุกข้อ เพราะแบบสอบถามฉบับที่ตอบไม่สมบูรณ์จะไม่สามารถใช้ประโยชน์ในการทำวิจัยครั้งนี้ได้

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ท่านให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถามบทบาทสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล เขตอำเภอยางตลาด จังหวัด
กาฬสินธุ์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดกาเครื่องหมาย ลงใน หน้าคำตอบให้ตรงกับความจริงมากที่สุด

1. เพศ	<input type="checkbox"/> 1. ชาย <input type="checkbox"/> 2. หญิง	สำหรับผู้วิจัย <input type="checkbox"/> V-1
2. อายุ	<input type="checkbox"/> 1. อายุ 25 – 30 ปี	<input type="checkbox"/> V-2
	<input type="checkbox"/> 2. อายุ 31 – 40 ปี	
	<input type="checkbox"/> 3. อายุ 41 – 50 ปี	
	<input type="checkbox"/> 4. อายุ 51 ปีขึ้นไป	
3. การศึกษา	<input type="checkbox"/> 1. ประถมศึกษา	<input type="checkbox"/> V-3
	<input type="checkbox"/> 2. มัธยมศึกษาตอนต้น/มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	
	<input type="checkbox"/> 3. อนุปริญญา / ปวส. / หรือเทียบเท่า	
	<input type="checkbox"/> 4. ปริญญาตรี หรือสูงกว่า	
4. ตำแหน่งใน การทำงาน	<input type="checkbox"/> 1. นายก / รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล	<input type="checkbox"/> V-4
	<input type="checkbox"/> 2. สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	

ส่วนที่ 2 ระดับบทบาทของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเขตอำเภอยางตลาด จังหวัด
กาฬสินธุ์

คำชี้แจง

แบบสอบถามส่วนนี้เป็นแบบสอบถามเพื่อศึกษาระดับบทบาทของท่านใน
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เขตอำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ โปรดทำ
เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับบทบาทที่ท่านปฏิบัติโดยมีความหมายดังนี้

- 5 หมายถึง มีบทบาทในระดับมากที่สุด
4 หมายถึง มีบทบาทในระดับมาก
3 หมายถึง มีระดับบทบาทปานกลาง
2 หมายถึง มีระดับบทบาทน้อย
1 หมายถึง มีระดับบทบาทน้อยที่สุด

2.1 บทบาทในการจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำ	ระดับบทบาท					สำหรับผู้วิจัย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
1. การมีส่วนร่วมในจัดทำแผนพัฒนา ทรัพยากรแหล่งน้ำ						V-5 <input type="checkbox"/>
2. การมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรการ ในการบำรุงรักษาทรัพยากรแหล่งน้ำ						V-6 <input type="checkbox"/>
3. การมีส่วนร่วมในการควบคุมการใช้ ประโยชน์จากทรัพยากรแหล่งน้ำ						V-7 <input type="checkbox"/>
4. การมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ ในการจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำ						V-8 <input type="checkbox"/>
5. การมีส่วนร่วมในการประเมินผลการจัด การทรัพยากรแหล่งน้ำ						V-9 <input type="checkbox"/>

2.2 บทบาทในการจัดการทรัพยากรดิน		ระดับบทบาท					สำหรับผู้วิจัย
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
1.	การมีส่วนร่วมในจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรดิน						V-10 <input type="checkbox"/>
2.	การมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรการในการบำรุงรักษาทรัพยากรดิน						V-11 <input type="checkbox"/>
3.	การมีส่วนร่วมในการควบคุมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดิน						V-12 <input type="checkbox"/>
4.	การมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ในการจัดการทรัพยากรดิน						V-13 <input type="checkbox"/>
5.	การมีส่วนร่วมในการประเมินผลการจัดการทรัพยากรดิน						V-14 <input type="checkbox"/>

2.3 บทบาทในการจัดการทรัพยากรป่าชุมชน		ระดับบทบาท					สำหรับผู้วิจัย
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
1.	การมีส่วนร่วมในจัดทำแผนพัฒนา ทรัพยากรป่าชุมชน						V-15 <input type="checkbox"/>
2.	การมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรการ ในการบำรุงรักษาทรัพยากรป่าชุมชน						V-16 <input type="checkbox"/>
3.	การมีส่วนร่วมในการควบคุมการใช้ ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชุมชน						V-17 <input type="checkbox"/>
4.	การมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ในการ จัดการทรัพยากรป่าชุมชน						V-18 <input type="checkbox"/>
5.	การมีส่วนร่วมในการประเมินผลการจัดการ ทรัพยากรป่าชุมชน						V-19 <input type="checkbox"/>

2.4 บทบาทในการจัดการสภาพชุมชน		ระดับบทบาท					ลำดับผู้วิจัย
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)	
1.	การมีส่วนร่วมในจัดทำแผนพัฒนาจัดการสภาพชุมชน						V-20 <input type="checkbox"/>
2.	การมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรการในการจัดการสภาพชุมชน						V-21 <input type="checkbox"/>
3.	การมีส่วนร่วมในการควบคุมการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ในการจัดการสภาพชุมชน						V-22 <input type="checkbox"/>
4.	การมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ในการจัดการสภาพชุมชน						V-23 <input type="checkbox"/>
5.	การมีส่วนร่วมในการประเมินผลการจัดการสภาพชุมชน						V-24 <input type="checkbox"/>

ส่วนที่ 3 สภาพปัญหาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ของ
องค์การบริหารส่วนตำบล เขตอำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

คำชี้แจง

ให้เขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อที่ตรงกับความเป็นจริง (แต่ละข้อ
ให้ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. สภาพปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

1.1 สภาพปัญหาแหล่งน้ำ

- () 1. น้ำเพื่อการเกษตรไม่เพียงพอ
- () 2. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรตื้นเขิน
- () 3. มีแหล่งน้ำขาดแคลนน้ำไม่เพียงพอต่อการเกษตร
- () 4. น้ำท่วมในฤดูฝนและน้ำน้อยในฤดูแล้ง
- () 5. น้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์

1.2 สภาพปัญหาทรัพยากรดิน

- () 1. ดินเสื่อมคุณภาพ
- () 2. แห้งแล้ง
- () 3. ดินเค็ม
- () 4. ดินเป็นกรด (เปรี้ยว)
- () 5. ดินเป็นด่าง
- () 6. ดินขาดอินทรีย์วัตถุ
- () 7. ผิวดินถูกกัดเซาะ
- () 8. สารพิษตกค้างในดิน

- () 9. ผลผลิตพืชเฉาะอย่าง

1.3 สภาพปัญหาป่าชุมชน

- () 1. ตัดไม้ไม่ได้ขนาดไปใช้
- () 2. เผาป่าหน้าแล้งเพื่อจับสัตว์
- () 3. บุกรุกป่าเพื่อดำรงชีพ
- () 4. ลักลอบตัดไม้ นำมาเผาถ่านและทำเชื้อเพลิง

1.4 สภาพปัญหาในชุมชน

- () 1. ทางระบายน้ำในหมู่บ้านอุดตัน
- () 2. พื้นที่ทิ้งขยะไม่เพียงพอ
- () 3. เลี้ยงสัตว์ได้ถุนบ้าน
- () 4. สร้างส้วมไม่ถูกสุขลักษณะ
- () 5. บ้านสร้างใหม่ปรับที่สูงเป็นปัญหาชุมชน
- () 6. ขยะมูลฝอยส่งกลิ่นเหม็น
- () 7. ถนนเป็นหลุมมีน้ำขัง

2. สภาพการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเขตอำเภอเวียงตาล จังหวัดกาฬสินธุ์

2.1 สภาพการจัดการแหล่งน้ำ

- () 1. มีการขุดลอกแหล่งน้ำให้กว้างและลึกกว่าเดิม
- () 2. มีการออกกฎระเบียบการใช้ น้ำ
- () 3. มีการจัดตั้งกลุ่มอนุรักษ์
- () 4. มีการขุดเจาะน้ำบาดาลมาใช้
- () 5. แต่งตั้งผู้รับผิดชอบในการใช้น้ำ

2.2 สภาพการจัดการทรัพยากรดิน

- () 1. ปลูกพืชหมุนเวียน
- () 2. ใส่ปุ๋ยคอกบำรุงดินทุก ๆ ปี
- () 3. ห้ามการเผาซังข้าวในหน้าแล้ง
- () 4. ปลูกพืชตระกูลถั่วบำรุงดินทุก ๆ ปี
- () 5. ส่งเสริมการทำไร่ ทำนา ตาม โครงการทฤษฎีใหม่

2.3 สภาพการจัดการป่าชุมชน

- () 1. ปลูกป่าทดแทน
- () 2. ปลูกป่าในวันสำคัญ
- () 3. ปลูกป่าคนละต้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติ
- () 4. ป้ายรณรงค์การรักษาป่าชุมชน
- () 5. มีคณะกรรมการการตรวจสภาพป่า
- () 6. มีบทลงโทษสำหรับผู้ตัดไม้

2.3 สภาพการจัดการชุมชน

- () 1. มีการเผากำจัดขยะมูลฝอย
- () 2. มีถังขยะ เพื่อรองรับขยะมูลฝอย
- () 3. มีการซ่อมแซมรั้วบ้านให้คงทนแข็งแรง
- () 4. แยกสัตว์เลี้ยง เช่น วัว ควาย ไว้ห่างไกลบ้านอาศัย
- () 5. การนำมูลสัตว์ออกไปทำปุ๋ยหรือใช้ประโยชน์
- () 6. ปรับระดับการถมพื้นที่สร้างบ้านให้เป็นแนวเดียวกัน
- () 7. สร้างส้วมให้ถูกสุขลักษณะและห่างไกลจากถนน
- () 8. มีการชุดบ่อพักน้ำและทิ้งน้ำไว้ให้ของเสียเกิดการตกตะกอนและ
สลายตัวโดยธรรมชาติ

**ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะทั่วไปเกี่ยวกับบทบาทสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล
เขตอำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

1.บทบาทในการจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำ

.....

.....

2. บทบาทในการจัดการทรัพยากรดิน

.....

.....

3. บทบาทในการจัดการทรัพยากรป่าชุมชน

.....

.....

4. บทบาทในการจัดการสภาพชุมชน

.....

.....

ภาคผนวก ข
คุณภาพของแบบสอบถาม

ตารางภาคผนวกที่ 1 คำอำนาจจำแนกรายชื่อของแบบสอบถามระดับบทบาทในการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติขององค์การบริหารส่วนตำบล เขตอำเภอยางตลาด
จังหวัดกาฬสินธุ์

	บทบาทในการจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำ	ค่า t
1.	การมีส่วนร่วมในจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรแหล่งน้ำ	5.56
2.	การมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรการในการบำรุงรักษาทรัพยากรแหล่งน้ำ	5.68
3.	การมีส่วนร่วมในการควบคุมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรแหล่งน้ำ	4.55
4.	การมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ในการจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำ	4.35
5.	การมีส่วนร่วมในการประเมินผลการจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำ	5.68
	บทบาทในการจัดการทรัพยากรดิน	ค่า t
1.	การมีส่วนร่วมในจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรดิน	5.54
2.	การมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรการในการบำรุงรักษาทรัพยากรดิน	5.78
3.	การมีส่วนร่วมในการควบคุมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรดิน	4.53
4.	การมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ในการจัดการทรัพยากรดิน	4.34
5.	การมีส่วนร่วมในการประเมินผลการจัดการทรัพยากรดิน	4.36

ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อของแบบสอบถามระดับบทบาทสมาชิกองค์การบริหาร
ส่วนตำบล เขตอำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

บทบาทในการจัดการทรัพยากรป่าชุมชน		ค่า t
1.	การมีส่วนร่วมในจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรป่าชุมชน	5.55
2.	การมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรการในการบำรุงรักษาทรัพยากรป่าชุมชน	5.67
3.	การมีส่วนร่วมในการควบคุมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าชุมชน	5.56
4.	การมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ในการจัดการทรัพยากรป่าชุมชน	4.35
5.	การมีส่วนร่วมในการประเมินผลการจัดการทรัพยากรป่าชุมชน	4.65
บทบาทในการจัดการสภาพชุมชน		ค่า t
1.	การมีส่วนร่วมในจัดทำแผนพัฒนาจัดการสภาพชุมชน	5.55
2.	การมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรการในการจัดการสภาพชุมชน	5.67
3.	การมีส่วนร่วมในการควบคุมการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ในการจัดการสภาพชุมชน	4.56
4.	การมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ในการจัดการสภาพชุมชน	4.38
5.	การมีส่วนร่วมในการประเมินผลการจัดการสภาพชุมชน	5.66

หาค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถาม โดยการหาค่า (t -test) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 พบว่าทุกข้อ มีค่าอำนาจจำแนกที่สูงอยู่ในเกณฑ์ใช้ได้ (ค่า t ตั้งแต่ 2.00 ขึ้นไป)

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามระดับบทบาทสมาชิกองค์การบริหาร
ส่วนตำบลเขตอำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ในการจัดการ
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายด้านและรวมทั้งฉบับ

ด้าน	ระดับบทบาทของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล	จำนวน (ข้อ)	ค่าความเชื่อมั่น
1.	บทบาทสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการทรัพยากรแหล่งน้ำ	5	0.83
2.	บทบาทสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการทรัพยากรดิน	5	0.86
3.	บทบาทสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการป่าชุมชน	5	0.87
4.	บทบาทสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลในการจัดการสภาพชุมชน	5.	0.82
	รวมทั้งฉบับ	20	0.90

หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามรายด้านและรวมทั้งฉบับ โดยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ของครอนบาค (Lee J. conbach) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 พบว่าแบบสอบถามรายด้านและรวมทั้งฉบับมีค่าความเชื่อมั่นสูง (0.90)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY