



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคนวก ก
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถามเพื่อการศึกษาค้นคว้า

เรื่อง ความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอย
ของเทศบาลตำบลพุทไธสง อําเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชน
ต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง อําเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์

2. แบบสอบถามแบ่งเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนที่มีต่อ¹
การจัดเก็บขยะของเทศบาลตำบลพุทไธสง 4 ด้าน ดังนี้

2.1 ด้านการบริการ

2.2 ด้านบุคลากร

2.3 ด้านสถานที่กำจัดขยะ

2.4 ด้านการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของ
คณะกรรมการชุมชนที่มีต่อการจัดขยะของเทศบาลตำบลพุทไธสง

3. ผู้ศึกษาขอความกรุณาให้ท่านตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง เพื่อประโยชน์
อย่างแท้จริงของการวิจัย

4. ผู้ศึกษาจะเก็บรักษาคำตอบของท่าน ไม่เป็นความลับ และจะไม่กระบวนการที่อ่อนกับ
ท่านไม่ว่ากรณีใด ๆ คำตอบของท่านจะมีประโยชน์ต่อการนำเสนอแนวทางและเป็นข้อมูลที่
เป็นประโยชน์ต่อเทศบาลและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างยิ่ง ที่กรุณาร่วมตอบแบบสอบถาม
ร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ชินวัฒน์ สุพัฒนจันทร์

นักศึกษารัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าอิสระ
**เรื่อง ความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอย
 ของเทศบาลตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์**

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับการตอบแบบสอบถาม
คำชี้แจง โปรด勾เครื่องหมาย ✓ ลงใน □ ตามความจริงสำหรับท่านมากที่สุด

คณะกรรมการชุมชนที่อาศัยอยู่ในชุมชน

- ชุมชนวัดเจริญรายภูริบารุง
- ชุมชนมหาราช
- ชุมชนเทศบาล
- ชุมชนเจ้าพ่อหลักเมือง
- ชุมชนโนนหนองสรวง
- ชุมชนโพนทอง
- ชุมชนมะเพียง
- ชุมชนศีรษะแรต
- ชุมชนวัดหนอง

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับ ความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนต่อการจัดเก็บขยะของเทศบาล
ตำบลพุทไธสง อําเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์

คำชี้แจง กรุณาตอบแบบสอบถามต่อไปนี้ โดยการร้องหมายเลข ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับ
ความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

| ลำดับ | ความคิดเห็นต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลพุทไธสง | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|-------|---|------------------|-----|-------------|------|----------------|
| | | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด |
| 1 | <u>1. ด้านการบริการ</u> ขนาดของภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ของ เทศบาลตำบลพุทไธสง มีขนาดพอเหมาะสม | | | | | |
| 2 | ปริมาณของถังขยะรองรับขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลพุทไธสง มีเพียงพอ | | | | | |
| 3 | เทศบาลตำบลพุทไธสง สามารถ ให้บริการจัดเก็บขยะมูลฝอยอย่างทั่วถึง ครอบคลุมทุกพื้นที่ | | | | | |
| 4 | การจัดสถานที่รองรับขยะมูลฝอยของ เทศบาลตำบลพุทไธสง มีความเหมาะสม | | | | | |
| 5 | เทศบาลตำบลพุทไธสง ให้บริการเก็บขยะ ขยะมูลฝอยเท่าเทียมกันในทุกพื้นที่ | | | | | |
| 6 | การทำความสะอาดภาชนะรองรับขยะ ฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง ทำเป็น ประจำ | | | | | |
| 7 | ช่วงเวลาในการจัดเก็บขยะมูลฝอยของ เทศบาลตำบลพุทไธสง มีความเหมาะสม | | | | | |
| 8 | การจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการให้บริการ เก็บขยะมูลฝอย มีความเหมาะสม | | | | | |

| ลำดับ | ความคิดเห็นต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|-------|---|------------------|-----|-------------|------|----------------|
| | | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด |
| 9 | จำนวนเที่ยวรถเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสงในแต่ละวันมีความเหมาะสม | | | | | |
| 10 | การกำหนดพาหนะ (รถ) จัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง มีความเพียงพอเหมาะสม | | | | | |
| 11 | ความเพียงพอของจำนวนพนักงานในการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง | | | | | |
| 12 | <u>2. ด้านบุคลากร</u> การทำงานของพนักงานขับรถในการขับขานพาหนะเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง มีความสุภาพ เอาใจใส่ งานโดยสม่ำเสมอ | | | | | |
| 13 | เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบในพื้นที่ เอาใจใส่งานด้วยความเต็มใจ สม่ำเสมอ | | | | | |
| 14 | การทำงานของพนักงานภาครัฐของเทศบาลตำบลพุทไธสง อย่างสม่ำเสมอ ปฏิบัติงานด้วยความเต็มใจ | | | | | |
| 15 | การทำงานของพนักงานจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการบริการทั้งหมดของเทศบาลตำบลพุทไธสง เก็บตามจำนวนที่กำหนด | | | | | |

| ลำดับ | ความคิดเห็นต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลพุทไธสง | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|-------|--|------------------|-----|-------------|------|----------------|
| | | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด |
| 16 | 3. ด้านสถานที่กำจัดขยะ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาล ตำบลพุทไธสงมีความเหมาะสม | | | | | |
| 17 | ระบบการเก็บรวบรวมและขนส่งขยะมูล ฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง มี ความเพียงพอเหมาะสม | | | | | |
| 18 | ระยะห่างของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย จากที่อยู่อาศัยของประชาชน มีความ เหมาะสม | | | | | |
| 19 | การกำจัดกลิ่นที่เกิดจากขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลพุทไธสง มีเป็นประจำ | | | | | |
| 20 | เห็นด้วยกับการให้ อบต. จ้างเดียงใช้ สถานที่ทึบขยายร่วมกับเทศบาลตำบล พุทไธสง | | | | | |
| 21 | ขนาดของพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยของ เทศบาลตำบลพุทไธสง มีความเหมาะสม | | | | | |
| 22 | การกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการเผา ¹ และฝังกลบ มีความเหมาะสม | | | | | |
| 23 | การปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลพุทไธสง มี ความเพียงพอ | | | | | |
| 24 | 4. ด้านการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการจัดเก็บขยะ มูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง มี อย่างทั่วถึง | | | | | |

| ลำดับ | ความคิดเห็นต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลพุทไธสง | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|-------|--|------------------|-----|-------------|------|----------------|
| | | มาก ที่สุด | มาก | ปาน กลาง | น้อย | น้อย ที่สุด |
| 25 | การส่งเสริมการดูแลสุขภาพของตนเอง ในความปลอดภัยจากโรคภัยต่าง ๆ ของ ขยะมูลฝอย เป็นประจำ และต่อเนื่อง | | | | | |
| 26 | การส่งเสริมความรู้ของการจัดเก็บขยะมูล ฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง เป็นไป อย่างทั่วถึง | | | | | |
| 27 | การรณรงค์การลดปริมาณขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลพุทไธสง เป็นไป อย่างสมำเสมอ | | | | | |
| 28 | เมื่อท่านพบปัญหามูลฝอยตกค้าง เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอย สามารถชี้แจง และแก้ไขปัญหาให้ได้ | | | | | |
| 29 | การนำความคิดเห็นมาบริหารงาน เกี่ยวกับการจัดเก็บขยะมูลฝอยของ เทศบาลตำบลพุทไธสง เป็นประจำ | | | | | |
| 30 | การจัดสถานที่รับเรื่องร้องเรียน การจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบล พุทไธสง มีความเหมาะสม | | | | | |

ส่วนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

3.1 ด้านการบริการ

.....

.....

.....

.....

3.2 ด้านบุคลากร

3.3 ด้านสถานที่กำจัดขยะ

3.4 ด้านการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ๖

ผลการวิเคราะห์ค่า IOC ของเครื่องมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 ผลการวิเคราะห์ค่า IOC ของเครื่องมือ

| ลำดับ | ความคิดเห็นต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไชยสัง | คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | | Σ_R | IOC |
|-------|--|---------------------------------|---------|---------|------------|-----|
| | | คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | | |
| 1 | 1. ด้านการบริการ ขนาดของภาชนะรองรับขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไชยสัง มีขนาดพอเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 2 | ปริมาณของถังขยะรองรับขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลพุทไชยสัง มีเพียงพอ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 3 | เทศบาลตำบลพุทไชยสัง สามารถให้บริการจัดเก็บขยะมูลฝอยอย่างทั่วถึง ครอบคลุมทุกพื้นที่ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 4 | การจัดสถานที่รองรับขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไชยสัง มีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 5 | เทศบาลตำบลพุทไชยสัง ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยเท่าเทียมกันในทุกพื้นที่ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 6 | การทำความสะอาดภาชนะรองรับขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไชยสัง ทำเป็นประจำ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 7 | ช่วงเวลาในการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไชยสัง มีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ความคิดเห็นต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทธิช่อง | คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | | Σ_R | IOC |
|-------|--|---------------------------------|---------|---------|------------|-----|
| | | คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | | |
| 8 | การจัดเก็บค่าธรรมเนียมใน การให้บริการเก็บขยะมูลฝอย มีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 9 | จำนวนเที่ยวรถเก็บขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลพุทธิช่องในแต่ละ วันมีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 10 | การจัดพาหนะ(รถ) จัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทธิช่อง มีความเพียงพอเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 11 | ความเพียงพอของจำนวนพนักงาน ในการจัดเก็บขยะมูลฝอยของ เทศบาลตำบลพุทธิช่อง | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 12 | 2. ด้านบุคลากร การทำงานของพนักงานขับรถใน การขับยานพาหนะเก็บขยะมูลฝอย ของเทศบาลตำบลพุทธิช่องมีความ สุภาพ เอาใจใส่งานโดยสม่ำเสมอ | 0 | +1 | +1 | 2 | .67 |
| 13 | เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอยของ เทศบาลตำบลพุทธิช่อง ปฏิบัติงานที่ รับผิดชอบในพื้นที่ เอาใจใส่งาน ด้วยความเต็มใจ สม่ำเสมอ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 14 | การทำงานของพนักงานภาครถน ของเทศบาลตำบลพุทธิช่อง อย่าง สม่ำเสมอ ปฏิบัติงานด้วยความเต็ม ใจ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ความคิดเห็นต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง | คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | | Σ_R | IOC |
|-------|--|---------------------------------|---------|---------|------------|-----|
| | | คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | | |
| 15 | การทำงานของพนักงานจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการบริการทั้งหมดของเทศบาลตำบลพุทไธสง เก็บตามจำนวนที่กำหนด | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 16 | <u>3. ด้านสถานที่กำจัดขยะ</u> สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง มีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 17 | ระบบการเก็บรวบรวมและขนส่งขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง มีความเพียงพอเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 18 | ระยะห่างของสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย ห่างจากที่อยู่อาศัยของประชาชน มีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 19 | การกำจัดกลิ่นที่เกิดจากขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง มีเป็นประจำ | +1 | +1 | 0 | 2 | .67 |
| 20 | เห็นด้วยกับการให้อบต. จ้างคีบยื่นสถานที่ทั้งหมดร่วมกับเทศบาลตำบลพุทไธสง | +1 | +1 | 0 | 1 | .67 |
| 21 | ขนาดของพื้นที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง มีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 22 | การกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีการเผา และฝังกลบ มีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

| ลำดับ | ความคิดเห็นต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง | คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ | | | Σ_R | IOC |
|-------|--|---------------------------------|---------|---------|------------|-----|
| | | คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | | |
| 23 | การปรับปรุงสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง มีความเพียงพอ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 24 | <u>4. ด้านการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร</u> การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง มีอย่างทั่วถึง | 0 | +1 | +1 | 2 | .67 |
| 25 | การส่งเสริมการดูแลสุขภาพของคนเองในความปลอดภัยจากโรคภัยต่างๆ ของขยะมูลฝอย | 0 | +1 | +1 | 2 | .67 |
| 26 | การส่งเสริมความรู้ของการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง เป็นไปอย่างทั่วถึง | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 27 | การรณรงค์การลดปริมาณขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง เป็นไปอย่างสม่ำเสมอ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 28 | เมื่อท่านพนักงานอนามัยฝ่ายปกครอง เจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอย สามารถชี้แจงและแก้ไขปัญหาให้ได้ | 0 | +1 | +1 | 2 | .67 |
| 29 | การนำความคิดเห็นมาปรับปรุงงาน เกี่ยวกับการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง เป็นประจำ | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |
| 30 | การจัดสถานที่รับเรื่องร้องเรียนการจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง มีความเหมาะสม | +1 | +1 | +1 | 3 | 1 |



ภาควิชานวัตกรรม

ผลการวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือ

| ข้อที่ | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item- Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|--------|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| | | | | |
| ข้อ 1 | 93.8500 | 404.6436 | .6546 | .9650 |
| ข้อ 2 | 94.1000 | 397.9385 | .7833 | .9641 |
| ข้อ 3 | 94.1250 | 390.4199 | .8376 | .9636 |
| ข้อ 4 | 94.0750 | 400.1224 | .7267 | .9645 |
| ข้อ 5 | 94.3000 | 393.7538 | .8032 | .9639 |
| ข้อ 6 | 94.3500 | 392.6949 | .7891 | .9640 |
| ข้อ 7 | 93.7000 | 405.3949 | .7321 | .9645 |
| ข้อ 8 | 93.8000 | 416.0615 | .4009 | .9665 |
| ข้อ 9 | 93.9500 | 399.1256 | .6184 | .9646 |
| ข้อ 10 | 94.1000 | 403.5795 | .7197 | .9661 |
| ข้อ 11 | 94.0250 | 414.9481 | .4526 | .9641 |
| ข้อ 12 | 94.2250 | 401.5122 | .7978 | .9634 |
| ข้อ 13 | 94.3000 | 392.6256 | .8668 | .9635 |
| ข้อ 15 | 94.2750 | 389.9994 | .8503 | .9661 |
| ข้อ 14 | 93.8750 | 414.0096 | .4677 | .9644 |
| ข้อ 16 | 93.9500 | 405.4333 | .7674 | .9646 |
| ข้อ 17 | 94.1250 | 406.2147 | .7215 | .9654 |
| ข้อ 18 | 93.9750 | 413.5635 | .5911 | .9683 |
| ข้อ 19 | 94.2750 | 424.8712 | .1361 | .9655 |
| ข้อ 20 | 94.4750 | 410.6660 | .5689 | .9643 |
| ข้อ 21 | 94.2000 | 403.2923 | .7673 | .9638 |
| ข้อ 22 | 93.9500 | 402.3051 | .8661 | .9648 |
| ข้อ 23 | 94.2250 | 407.7686 | .6932 | .9643 |
| ข้อ 24 | 94.8750 | 402.0609 | .7646 | .9649 |

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

| ข้อที่ | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item- Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|--------|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| ข้อ 25 | 94.5000 | 406.6667 | .6741 | .9649 |
| ข้อ 26 | 94.7500 | 402.8590 | .7409 | .9644 |
| ข้อ 27 | 94.8250 | 399.4301 | .7537 | .9643 |
| ข้อ 28 | 94.7000 | 405.8744 | .7261 | .9645 |
| ข้อ 29 | 94.8500 | 398.4718 | .6223 | .9652 |
| ข้อ 30 | 94.7750 | 398.1788 | .7201 | .9646 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 40

N of Items = 30

Alpha = .9659

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาควิชานวัตกรรม
หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ศธ ๐๔๔๐.๑๕/๒๐๔๗๔

วิทยาลัยกฎหมายและการปักธง
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐

๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

โรงเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอนถ่านควันคว้าอิสรร

ไชน คุณศักดิ์ชาย เกรียงไกรยศ

ให้ที่ส่งมาด้วย แบบสอนถ่านควันคว้าอิสรร

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายชินวัฒน์ สุพัฒนจันทร์ รหัสประจำตัว ๕๑๑๒๓๓๔๕๖๑ นักศึกษาปริญญาโท
ภาครัฐประศาสนศาสตร์ ภาคสมบูรณ์ ศูนย์พัฒนามนุพิสัย เรื่อง “ความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนต่อ^๑
การจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง อ.แกะพุทไธสง จ.หวัดบุรีรัมย์” เพื่อให้การถ่านควันคว้าอิสรร
แน่นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิทยาลัยกฎหมายและการปักธง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ขอเรียนเชิญท่าน
เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอนถ่านควันคว้าอิสรร ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสม
กับเนื้อหา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา เจริญกิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการปักธง

วิทยาลัยกฎหมายและการปักธง

โทรศัพท์ ๐-๔๓๑๒-๒๑๑๙-๕ ต่อ ๑๐๙

โทรสาร ๐-๔๓๑๑-๓๕๘๘



วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๒๔๐๐๐

ก ศธ ๐๕๘๐.๔๕/๑๐๕๗๕

๕ ทันวาคม ๒๕๕๙

ร่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ
เรียน คุณพิพิรประภา ศิตากรรุ่งลักษณ์

สั่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายชินวัฒน์ สุพัฒนจันทร์ รหัสประจำ ๕๑๒๒๓๓๔๔๑ นักศึกษาปริญญาโท
สาขาวิชาระบบสารสนเทศ ภาคสมหนบ ศูนย์พัฒนาภูมิพิสัย เรื่อง “ความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนต่อ^{การจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดนรีรัมย์” เพื่อให้การค้นคว้าอิสระ^{ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์}}

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้รับขอเรียนเชิญท่าน^{เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสม^{ด้านภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้}}
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน

โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๒-๒๑๑๙-๕ ต่อ ๑๐๙

โทรสาร ๐-๔๓๗๑-๓๕๘๘



วิทยาลัยกฎหมายและการปักธง
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐

๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

ร่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เขี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ

รียน คุณนพดล นพไธสง

ร่างที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายชินวัฒน์ สุพัฒนจันทร์ รหัสประจำ ๕๗๑๒๓๗๔๑๑ นักศึกษาปริญญาโท
ภาครัฐประศาสนศาสตร์ ภาคสมบูรณ์ ศูนย์พยัคฆ์ภูมิพิสัย เรื่อง “ความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนต่อ
การจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์” เพื่อให้การค้นคว้าอิสระ
ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิทยาลัยกฎหมายและการปักธง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงได้ร้องขอเรียนเชิญท่าน
เป็นผู้เขี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสม
ในการวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการปักธง

วิทยาลัยกฎหมายและการปักธง

โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๑๒-๒๑๑๙-๕ ต่อ ๑๐๘

โทรสาร ๐-๔๓๗๑-๓๕๕๘



วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐

ที่ ศธ ๐๕๕๐.๑๕/๐๘๘๐

๕ ธันวาคม ๒๕๕๕

ร่อง ขออนุญาตให้ผู้ศึกษาที่นักวิชาอิสระเข้าทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถาม
การค้นคว้าอิสระ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาโพธิ์

ด้วย นายชินวัฒน์ สุพัฒนจันทร์ รหัสประจำ ๕๑๑๒๓๗๔๑๑ นักศึกษาปริญญาโท
สาขาวรรณประศาสนศาสตร์ ภาคสมบูรณ์ ศูนย์พยัคฆ์ภูมิพิสัย เรื่อง “ความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนต่อ
การจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทธไชย อำเภอพุทธไชย จังหวัดบุรีรัมย์”

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้
ศึกษาที่นักวิชาอิสระเข้าทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าอิสระกับคู่นี้
ลักษณะ คือ คณะกรรมการชุมชนในห้านครและศูนย์ฯ ในการแสดงความคิดเห็นต่อการจัดเก็บขยะของเทศบาลตำบลนาโพธิ์
อำเภอนาโพธิ์ จังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านคู่นี้
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน

โทรศัพท์ ๐-๕๓๗๑๒-๒๑๑๙-๕ ต่อ ๑๐๙

โทรสาร ๐-๕๓๗๑-๓๕๘๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๕/๐๘๙๑

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกัน
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐

๕ ธันวาคม ๒๕๕๕

ร่อง ขออนุญาตให้ผู้ศึกษาค้นคว้าอิสระเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลพุทไธสง

ด้วย นายชินวัฒน์ สุพัฒนจันทร์ รหัสประจำ ๕๑๑๒๓๓๔๔๑ นักศึกษาปริญญาโท
ภาครัฐประศาสนศาสตร์ ภาคสมบูรณ์ ศูนย์พัฒนามีพิสัย เรื่อง “ความคิดเห็นของคณะกรรมการชุมชนต่อ^๑
การจัดเก็บขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์”

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้ศึกษาค้นคว้า
อิสระเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าอิสระกับกลุ่มตัวอย่าง คือ คณะกรรมการชุมชน
ทั้งหมด ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน ๕๙ คน เพื่อนำ
มาวิเคราะห์ในการวิจัยให้บรรลุตาม วัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขออนุญาต ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการป้องกอง

วิทยาลัยกฎหมายและการป้องกอง
โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๒-๒๑๑๙-๕ ต่อ ๑๐๙
โทรสาร ๐-๔๓๗๑-๓๕๘๘