

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง รูปแบบพัฒนาการจัดการขยะมูลฝอยในเขตอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท  
จังหวัดอุดรธานี

### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 4 ตอน ประกอบด้วย
  - ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐาน
  - ตอนที่ 2 แบบทดสอบวัดความรู้เกี่ยวกับขยะมูลฝอยของนักท่องเที่ยวในเขตอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี จำนวน 20 ข้อ
  - ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยในเขตอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี ปัจจัยที่ส่งผลต่อการจัดการขยะมูลฝอยในเขตอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี จำนวน 21 ข้อ
  - ตอนที่ 4 แบบตรวจสอบรายการ (Check List) เกี่ยวกับพฤติกรรมจัดการขยะมูลฝอยในเขตอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี จำนวน 15 ข้อ
2. กรุณาตอบแบบสอบถามทุกข้อตามความคิดเห็นที่เป็นจริงของท่านโดยไม่ต้องระบุชื่อผู้ตอบ คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์มากในการวิจัย เพื่อรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในเขตอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี

เจริญพร

พระครูพุทธทศทบบริรักษ์ (คำห้วง ไหมม่วงค์)  
นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาพุทธศาสตร์การพัฒนากุมิภาค  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
ผู้วิจัย

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  หน้าข้อความตรงกับความเป็นจริงของท่านเพียงข้อเดียว

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ.....ปี

3. วุฒิการศึกษาสูงสุด

ประถมศึกษา

มัธยมต้น

มัธยมปลาย

ประโยควิชาชีพ

(ป.ว.ช.)

ประโยควิชาชีพชั้นสูง (ป.ว.ส.) / อนุปริญญา

ปริญญาตรีขึ้นไป

อื่นๆ.....

4. อาชีพ

เกษตรกร

รับจ้าง

บริษัทเอกชน

รับราชการ

อื่นๆ.....

## ตอนที่ 2 แบบทดสอบวัดความรู้เกี่ยวกับขยะมูลฝอย

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  หน้าข้อความที่ถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. ขยะมูลฝอย หมายถึง สิ่งของที่ไม่ใช้แล้ว  
 ใช่  ไม่ใช่
2. ขยะมูลฝอยแบ่งเป็น ขยะเปียก ขยะแห้ง  
 ใช่  ไม่ใช่
3. ขยะเปียก หมายถึง ขยะที่มีความชื้นสูง  
 ใช่  ไม่ใช่
4. ขวด เป็น ขยะเปียก  
 ใช่  ไม่ใช่
5. ขยะแห้ง หมายถึง ขยะที่มีความชื้นต่ำ  
 ใช่  ไม่ใช่
6. เศษกระดาษเป็นขยะแห้ง  
 ใช่  ไม่ใช่
7. การคัดแยกขยะมูลฝอยเป็นสิ่งที่ดี  
 ใช่  ไม่ใช่
8. ขวด กระจก กระดาษ ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้  
 ใช่  ไม่ใช่
9. เศษสังกะสีสามารถนำไปทำปุ๋ยหมักได้  
 ใช่  ไม่ใช่
10. การใช้ใบตองห่ออาหารเป็นการลดปริมาณขยะ  
 ใช่  ไม่ใช่

11. เศษผัก ผลไม้ อาหาร สามารถนำไปทำปุ๋ยได้  
 ใช่  ไม่ใช่
12. ถูพลาสติกเป็นวัสดุที่สลายยากที่สุด  
 ใช่  ไม่ใช่
13. การเผาขยะเป็นวิธีกำจัดขยะที่ดีที่สุด  
 ใช่  ไม่ใช่
14. การนำขยะกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่เป็นการลดปริมาณขยะ  
 ใช่  ไม่ใช่
15. ปุ๋ยน้ำชีวภาพใช้กำจัดกลิ่นในตลาดสดได้  
 ใช่  ไม่ใช่
16. เศษผักผลไม้ เศษอาหารหมักด้วยกากน้ำตาลผลออกมาคือปุ๋ยน้ำชีวภาพ  
 ใช่  ไม่ใช่
17. วิธีกำจัดน้ำเสียที่ดีคือการเทลงพื้นตลาด  
 ใช่  ไม่ใช่
18. การกำจัดขยะมูลฝอยเป็นเรื่องความรับผิดชอบของทางราชการ  
 ใช่  ไม่ใช่
19. การร่วมมือกันในการกำจัดขยะมูลฝอยเป็นสิ่งที่ดีที่สุด  
 ใช่  ไม่ใช่
20. การกำจัดขยะมูลฝอยเป็นการสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย  
 ใช่  ไม่ใช่

**ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยในเขตอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี ปัจจัยที่ส่งผลต่อการจัดการขยะมูลฝอยในเขตอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี**

**3.1 แบบสอบถามเกี่ยวกับเจตคติต่อปัญหาขยะมูลฝอย**

**คำชี้แจง** พิจารณาข้อความแต่ละข้อว่า ท่านมีเจตคติต่อปัญหาขยะมูลฝอยอยู่ในระดับใด แล้วกาเครื่องหมาย  $\surd$  ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อที่	ปัจจัยด้านเจตคติ	ระดับความคิดเห็น				
		เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วยมาก	เห็นด้วยปานกลาง	เห็นด้วยน้อย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1	การจัดการขยะมูลฝอยในอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาทถือว่าสำคัญ					
2	การจัดการขยะมูลฝอยในอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท ต้องทำอย่างต่อเนื่อง					
3	การจัดการขยะมูลฝอยในอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท เป็นเรื่องของคนทุกคน					
4	ท่านมีความเต็มใจในการจัดการขยะมูลฝอย					
5	การจัดการขยะมูลฝอยทำให้การท่องเที่ยวดีขึ้น					
6	การจัดการขยะมูลฝอยทำให้นักท่องเที่ยวพอใจ					
7	การจัดการขยะมูลฝอยมีขั้นตอนที่ง่ายไม่ยุ่งยาก					

### 3.2 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยด้านการสื่อสาร

**คำชี้แจง** พิจารณาข้อความแต่ละข้อว่า ท่านได้รับการสื่อสารในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับใด แล้วใส่เครื่องหมายลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อที่	ปัจจัยด้านการสื่อสาร	ระดับความคิดเห็น				
		เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย มาก	เห็นด้วย ปานกลาง	เห็นด้วย น้อย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1	ท่านเข้ามาในเขตอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท มีการประชาสัมพันธ์ในการจัดการขยะมูลฝอย ท่านด้วยเพียงใด					
2	ในเขตอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาทมีป้ายบอกวิธีการเก็บขยะมูลฝอยช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อม					
3	การประชาสัมพันธ์เก็บขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของทุกคนที่ต้องรับผิดชอบร่วมกันท่านเห็นด้วยเพียงใด					
4	ป้ายแจ้งการคัดแยกขยะมูลฝอยช่วยให้ง่ายต่อการจัดเก็บของเจ้าหน้าที่ของทางราชการ ท่านเห็นด้วยเพียงใด					
5	ป้ายแจ้งการคัดแยกขยะมูลฝอยทำให้การกำจัดขยะมูลฝอยง่ายขึ้น ท่านเห็นด้วยเพียงใด					
6	ป้ายแจ้งเตือน ควรทิ้งขยะลงถังทุกครั้ง ท่านเห็นด้วยเพียงใด					
7	ป้ายแจ้งเตือน การคัดแยกขยะมูลฝอยทำให้สามารถลดปริมาณขยะที่จะกำจัดได้ ท่านเห็นด้วยเพียงใด					



### 3.3 แบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม

**คำชี้แจง** พิจารณาข้อความแต่ละข้อว่า ท่านมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยอยู่ในระดับใด แล้วใส่เครื่องหมายลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อที่	ปัจจัยด้านการมีส่วนร่วม	ระดับ การมีส่วนร่วม				
		มีส่วนร่วม ทุกครั้ง	มีส่วนร่วม เป็นส่วนใหญ่	มีส่วนร่วม เป็นบางครั้ง	มีส่วนร่วม นานๆครั้ง	ไม่เคยมี ส่วนร่วม
1	ท่านเคยร่วมรับฟังการจัด ประชาคมเกี่ยวกับการจัดการขยะ มูลฝอย					
2	ท่านเคยแจ้งบอกผู้อื่นให้ร่วมกัน กำจัดขยะมูลฝอย					
3	ท่านมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ การจัดการขยะมูลฝอยในเขต อุทยานต่างๆ					
4	การจัดการขยะมูลฝอยมีขั้นตอน ที่ง่ายไม่ยุ่งยาก					
5	ท่านมีส่วนร่วมในการจัดลำดับ ความสำคัญของปัญหาการจัดการ ขยะมูลฝอยในเขตอุทยาน					
6	ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอ วิธีการจัดการดำเนินการขยะมูล ฝอยในเขตอุทยาน					
7	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ เลือกแนวทางการแก้ปัญหา การจัดการขยะมูลฝอยในเขต อุทยาน					

**ตอนที่ 4 แบบสอบถามพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยในเขตอุทยานประวัติศาสตร์ภูพระบาท  
จังหวัดอุดรธานี**

**คำชี้แจง** โปรดตอบแบบสอบถามโดยขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องให้ตรงกับข้อเท็จจริงในการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยของท่าน ท่านเคยปฏิบัติตามข้อใดเป็นประจำให้กา  
xonนั้น ส่วนข้อใดที่ท่านไม่เคยปฏิบัติไม่ต้องตอบ

1. ท่านทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังที่ปิดฝามิดชิด
2. ท่านแยกประเภทขยะมูลฝอยก่อนทิ้งเพื่อสะดวกในการเก็บ และทำลาย
3. ท่านเก็บขยะมูลฝอยลงในถุงถูกหลักการสุขาภิบาลก่อนนำขยะมูลฝอยทิ้ง  
ในถัง ขยะ
4. ท่านแยกประเภทขวด แก้ว กระจบอง กระจดาษ ก่อนนำไปทิ้ง
5. ท่านนำขยะมูลฝอยบางประเภทกลับมาใช้ใหม่
6. ท่านดำเนินการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยด้วยตัวท่านเอง
7. ท่านไม่ทิ้งขยะมูลฝอยที่เป็นสารเคมี ปะปนกับขยะมูลฝอยชนิดอื่นๆ
8. ท่านนำเศษพืช ผัก และเศษอาหารมากำจัดด้วยการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพหรือปุ๋ยหมัก
9. ท่านนำขวด กระจดาษ ไปขายเพื่อเพิ่มรายได้
10. ท่านเชิญชวนคนที่รู้จักหรือญาติพี่น้องให้ถุงผ้า
11. ท่านทิ้งขวดน้ำขณะที่มีน้ำเหลืออยู่ใส่ลงในถังขยะ
12. ท่านร่วมกับผู้อื่นทำความสะอาดเป็นประจำ
13. ท่านบอกคนอื่นๆ ให้ทิ้งขยะมูลฝอยลงในถังขยะ
14. ท่านร่วมกิจกรรมการกำจัดขยะมูลฝอยกับทางราชการสม่ำเสมอ
15. ท่านหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุย่อยสลายยาก เช่น ถุงพลาสติก กล่องโฟม

ขอบคุณท่านที่ตอบแบบสอบถาม