

ภาคผนวก

แบบสำรวจ

การคงอยู่ของความรู้เกี่ยวกับขยะมูลฝอยเพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ของประชาชน ตำบลสวนหลวง อำเภอมัพพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูล ความเข้าใจเกี่ยวกับขยะและน้ำเสียของครัวเรือนในเขตตำบล สวนหลวง เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อม มิให้เป็นผลกระทบต่อแหล่งท่องเที่ยวและคุณภาพชีวิตของชุมชน ในเขตพื้นที่ ตำบล สวนหลวง อำเภอมัพพวา จังหวัดสมุทรสงคราม
2. การเก็บรวบรวมข้อมูลนี้ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา และอบต. สวนหลวง
3. ข้อมูลเกี่ยวกับชนิดและปริมาณขยะที่ได้นี้ จะนำไปวิเคราะห์ในภาพรวมเพื่อวางแผนคัดแยก และบริหารจัดการขยะตามโครงการวิจัยนี้เท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อผู้ให้ข้อมูลแต่อย่างใด
4. แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ตอน เพื่อความสมบูรณ์ของการวางแผนบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อม โปรดตอบแบบสอบถาม ตามความเป็นจริงให้ครบถ้วน
5. ผู้ตอบแบบสอบถามนี้ เป็นสมาชิกหรือหัวหน้าครัวเรือน โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ หรือตอบคำถามตามความเป็นจริงเกี่ยวกับครัวเรือนของท่าน

ขอขอบคุณยิ่ง
คณะนักวิจัย

- ครัวเรือนนี้ตั้งอยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....
 - หัวหน้าครัวเรือนชื่อ.....
 - ผู้สำรวจ / สัมภาษณ์ ชื่อ.....
 - วันที่.....เดือน.....พ.ศ2555

ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามและครัวเรือน

1. เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง
2. อายุ (ระบุ).....ปี
3. ระดับการศึกษาสูงสุด

☐ 1. ประถมศึกษา	☐ 4. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
☐ 2. มัธยมศึกษาตอนต้น	☐ 5. ปริญญาตรี
☐ 3. มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า	☐ 6. สูงกว่าปริญญาตรี
☐ 7. อื่นๆ (ระบุ).....	
4. ศาสนา

☐ 1. พุทธ	☐ 3. อิสลาม
☐ 2. คริสต์	☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....
5. อาชีพหลัก

☐ 1. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	☐ 5. ค้าขาย/ทำธุรกิจส่วนตัว
☐ 2. รับจ้าง	☐ 6. พ่อบ้าน/แม่บ้าน
☐ 3. เกษตรกรรม/ทำสวน	☐ 7. นักเรียน/นักศึกษา
☐ 4. ไม่ได้ประกอบอาชีพใดๆ	☐ 8. อื่นๆ (ระบุ).....
6. สถานภาพในครัวเรือนของผู้ตอบแบบสอบถาม

☐ 1. หัวหน้าครัวเรือน	☐ 3. สมาชิกครัวเรือน
☐ 2. ผู้อาศัย	☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....
7. ระยะเวลาที่ครัวเรือนอาศัยอยู่ในชุมชนตำบลสวนหลวง (ระบุ).....ปี
8. จำนวนบุคคลรวมทั้งหมดที่อาศัยอยู่ในครัวเรือน (ระบุ).....คน
9. โดยปกติแล้วครัวเรือนของท่านประกอบอาหารวันละกี่ครั้ง (ระบุ).....ครั้ง

ตอนที่ 2 ความเข้าใจเกี่ยวกับขยะมูลฝอย

10. ข้อใดคือขยะมูลฝอย

☐ 1. เศษใบไม้ตามถนน
☐ 2. ขวดน้ำพลาสติกที่ไม่ใช่แล้ว
☐ 3. เศษอิฐ / หิน / ปูนจากการก่อสร้างสะพาน
☐ 4. ถูกทุกข้อ

11. ข้อใดไม่ใช่ขยะมูลฝอย

- ☐ 1. เศษผักจากการประกอบอาหาร
- ☐ 2. ขวดกาแฟที่เก็บไว้ใส่น้ำตาลทราย
- ☐ 3. ยางรถยนต์เก่าไม่ใช่แล้ว
- ☐ 4. ถังปุ๋ย ถังพลาสติก

12. เศษอาหาร / ซี้หมู / ซี้วัว / ใบไม้สด เป็นขยะประเภทใด

- ☐ 1. ขยะรีไซเคิล
- ☐ 2. ขยะอันตราย
- ☐ 3. ขยะอินทรีย์ / ขยะเปียก
- ☐ 4. ขยะทั่วไป

13. ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่ / เป็นขยะประเภทใด

- ☐ 1. ขยะรีไซเคิล
- ☐ 2. ขยะอันตราย
- ☐ 3. ขยะอินทรีย์ / ขยะเปียก
- ☐ 4. ขยะทั่วไป

14. ขวดแก้ว / ขวดพลาสติก / เศษเหล็ก เป็นขยะประเภทใด

- ☐ 1. ขยะอินทรีย์ / ขยะเปียก
- ☐ 2. ขยะอันตราย
- ☐ 3. ขยะรีไซเคิล
- ☐ 4. ขยะทั่วไป

15. ข้อใดเป็นวิธีการจัดการขยะที่เหมาะสม

- ☐ 1. บำบัดยวดยขยะทิ้งลงคลองอัมพวาเวลาค่ำๆ
- ☐ 2. ลุงบุญแยงเก็บเศษกระดาษรวมไว้ขาย
- ☐ 3. นำสมจิตรนำเศษอาหารไปทิ้งหลังบ้าน
- ☐ 4. อาวิโรจน์ เดินข้ามถนนนำเปลือกส้มโอไปทิ้งในร่องสวนร้าง

16. ขยะประเภทใด ควรนำไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบให้เสร็จในแต่ละวัน

- ☐ 1. ขยะรีไซเคิล
- ☐ 2. ขยะอันตราย
- ☐ 3. ขยะอินทรีย์ / ขยะเปียก
- ☐ 4. ขยะทั่วไป

17. ขยะประเภทใด**ไม่ควร**นำไปกำจัดโดยวิธีเผาไฟ

- ☐ 1. ขยะรีไซเคิล
- ☐ 2. ขยะอันตราย
- ☐ 3. ขยะอินทรีย์ / ขยะเปียก
- ☐ 4. ขยะทั่วไป

18. ขยะประเภทใดที่ควรนำมาใช้ทำปุ๋ยหมัก

- ☐ 1. ขยะรีไซเคิล
- ☐ 2. ขยะอันตราย
- ☐ 3. ขยะอินทรีย์ / ขยะเปียก
- ☐ 4. ขยะทั่วไป

19. การกำจัดขยะที่ดีที่สุดคือวิธีการใด

- ☐ 1. การฝังกลบ
- ☐ 2. การเผาไฟ
- ☐ 3. การลดปริมาณขยะในครัวเรือน
- ☐ 4. การทำปุ๋ยหมัก

20. ขยะประเภทใด**ควรคัดแยก**ไปกำจัดด้วยวิธีการที่ถูกต้อง เพื่อป้องกันอันตรายต่อตนเองและสภาพแวดล้อม

- ☐ 1. ถุงพลาสติก / ถุงก๊อบแก๊บ / ถุงปุ๋ย
- ☐ 2. เศษข้าว / เศษถ้วยเตี๋ยว / เศษขนมจีน
- ☐ 3. ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่ / กระป๋องสเปรย์ยาฆ่าแมลง
- ☐ 4. ชีว / ชีวมุ / ชีไก่

21. ข้อใดไม่ใช่ เป็นผลกระทบที่เกิดจากขยะมูลฝอย

- ☐ 1. เป็นแหล่งเกิดของเชื้อโรค
- ☐ 2. กลิ่นเหม็น รบกวน สร้างความรำคาญ
- ☐ 3. เป็นแหล่ง เพาะพันธุ์ แมลงพาหะเชื้อโรคต่างๆ
- ☐ 4. เป็นแหล่งท่องเที่ยวของประชาชน

22. ข้อใดเป็นผลอันเนื่องจากการคัดแยกขยะของครัวเรือน

- ☐ 1. ทำให้ครัวเรือนเหลือปริมาณขยะที่จะนำไปกำจัดน้อยลง
- ☐ 2. ทำให้ครัวเรือนที่มีรายได้จากการขายขยะรีไซเคิล
- ☐ 3. ทำให้ อบต. ประหยัดงบประมาณในการกำจัดขยะมูลฝอย
- ☐ 4. ถูกทุกข้อ

23. ข้อใดเป็นการลดการขนขยะเข้าบ้าน

- ☐ 1. ใช้ถุงผ้าใส่ของแทนถุงพลาสติกจากร้านค้า
- ☐ 2. หลีกเลี่ยงการใช้โฟมและพลาสติก
- ☐ 3. พยายามนำสิ่งของต่างๆ มาใช้ซ้ำหรือใช้ให้คุ้มค่า
- ☐ 4. นำขยะมาแปรรูปใช้ประโยชน์

24. ถ้าท่านเดินทางไปกรุงเทพมหานครมีขวดน้ำพลาสติกที่ไม่ใช้แล้วท่านจะทิ้งขวดน้ำพลาสติกในถังขยะสีใด

- ☐ 1. สีเขียว
- ☐ 2. สีส้ม
- ☐ 3. สีเหลือง
- ☐ 4. สีน้ำเงิน

ตอนที่ 3 ความตระหนักต่อปัญหาขยะมูลฝอย

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ 5, 4, 3, 2, หรือ 1 ซึ่งตรงกับระดับความรู้สึกต่อ

สถานการณ์ที่ เกิดขึ้น 5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด

ข้อ	ความตระหนัก	ระดับความตระหนัก				
		5	4	3	2	1
25	ใน 1 วัน ตำบลสวนหลวงมีขยะ 2,553 กิโลกรัม (2.55 ตัน)					
26	ใน 1 เดือน ตำบลสวนหลวงมีขยะ 76,590 กิโลกรัม (76.59 ตัน)					
27	ใน 1 วันคนไทยทิ้งขยะ 41,532 ตัน					
28	ในปี 2554 มีขยะเกิดขึ้นทั่วประเทศ 15.30 ล้านตัน					
29	ซากขยะประเภทถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ มีสารตะกั่ว สารแคดเมียมเป็นอันตรายต่อเมดเลือดแดง ทำให้พัฒนาสมองของเด็กช้า สติปัญญาด้อยลง					
30	น้ำในลำห้วยคลิตี้ อ.ทองผาภูมิ จ.กาญจนบุรี ระยะทางกว่า 20 ก.ม. ประสบปัญหาการปนเปื้อนสารตะกั่ว ซึ่งเกิดจากกิจกรรมร่อนแร่ตะกั่วของโรงแต่งแร่ในพื้นที่ส่วนผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมและสภาพของประชาชนในพื้นที่จำนวนมาก					
31	ขยะมูลฝอยเป็นแหล่งแพร่กระจายของเชื้อโรคทำให้ประชาชน เจ็บป่วยและเสียชีวิตจำนวนมากในแต่ละปี					
32	การจัดการขยะอันตรายโดยไม่ระมัดระวังหรือไม่เหมาะสม จะทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็ง					
33	สารเคมีหรือสารโลหะหนักต่างๆที่ปนเปื้อนมากับขยะนอกจากจะเป็นอันตรายต่อมนุษย์แล้วยังเป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ทั้งพืชและสัตว์ทำให้เจ็บป่วยและตายได้เช่นกัน					
34	รายงานจากกระทรวงสาธารณสุข พบขยะอันตรายจากชุมชนปีละประมาณ 4 แสนตัน และประชาชนกำจัดด้วยตนเอง					
35	กลิ่นเหม็นจากกองขยะทำให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพของประชาชนและทำลายบรรยากาศการท่องเที่ยวในท้องถิ่น					
36	การเผาขยะทำให้เกิดก๊าซพิษเป็นอันตรายต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม					
37	สารพิษจากขยะมูลฝอยสามารถถ่ายทอดไปยังพืชและสัตว์ได้ตามห่วงโซ่อาหารในที่สุดก็จะเป็นอันตรายต่อมนุษย์ ซึ่งนำพืชและสัตว์ดังกล่าวมาบริโภคเป็นอาหาร					

38	การปนเปื้อนของน้ำชะขยะมูลฝอยลงสู่พื้นดินอาจมีสารพิษจากกองขยะเจือปนไปด้วยทำให้คุณภาพของดินเปลี่ยนแปลงไปไม่สามารถใช้ในการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ					
39	การเจ็บป่วยของมนุษย์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียที่มีแมลงวันเป็นพาหะสาเหตุมาจากขยะมูลฝอยโดยตรง					
40	จากการรายงานของกรมควบคุมมลพิษ แจ้งว่าประเทศไทยเสียเงินค่ากำจัดขยะปีละหนึ่งหมื่นสองพันล้านบาท					

ตอนที่ 4 ปัญหาที่เกิดจากขยะและน้ำเสียของครัวเรือน

41. ในชุมชนของท่านมีถังขยะหรือภาชนะรองรับขยะเพียงพอหรือไม่

- ☐ 1. เพียงพอ ☐ 2. ไม่เพียงพอ

42. ชุมชนของท่าน มีปัญหาขยะล้นเมืองหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

43. ชุมชนของท่านมีปัญหาการจัดวางถังขยะหรือภาชนะรองรับขยะในตำแหน่งที่ไม่เหมาะสมหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

44. ชุมชนของท่านมีปัญหาในการคัดแยกขยะหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

45. ชุมชนของท่านมีปัญหาการเก็บขนย้ายขยะหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

46. ชุมชนของท่านมีปัญหาการกำจัด/ทำลายขยะหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

47. ชุมชนของท่านมีปัญหากลิ่นเหม็นจากขยะหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

48. ชุมชนของท่านมีปัญหาในแหล่งน้ำ คู/คลอง เกิดการเน่าเสีย และส่งกลิ่นเหม็น อันเนื่องมาจากขยะหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

49. ชุมชนของท่านเกิดปัญหาการอุดตันของท่อระบายน้ำ อันเนื่องมาจากขยะ ทำให้เกิด น้ำท่วมบ้างหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

50. ชุมชนของท่านเกิดปัญหาสภาพภูมิทัศน์แหล่งน้ำ/คู/คลอง ไม่สวยงาม อันเนื่องมาจากปัญหาขยะหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

51. ชุมชนของท่านเกิดปัญหาคว้นพิษ/หมอกควัน อันเนื่องมาจากการเผาขยะ หรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

52. ชุมชนของท่านเกิดปัญหาฝุ่นละออง ที่เกิดจากการเผาขยะ หรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

53. ชุมชนของท่านเกิดปัญหาพื้นที่เป็นสถานที่ฝังกลบขยะ ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

54. ชุมชนของท่านเกิดการปนเปื้อนของน้ำชะขยะไหลลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน เสี่ยงต่อการนำมาใช้บริโภคหรือไม่

- ☐ 1. ไม่เคยมี ☐ 2. มีบ้างเป็นบางครั้ง
☐ 3. มีเป็นประจำ ☐ 4. อื่นๆ (ระบุ).....

55. ในครัวเรือนของท่านมีปัญหาที่เกิดจากขยะอย่างไรบ้าง (ตอบได้หลายข้อตามความจริง)

- ☐ 1. กลิ่นเหม็นรบกวน
☐ 2. แมลงวัน / แมลงสาบ รบกวน
☐ 3. หนูรบกวน
☐ 4. สกปรก / เลอะเทอะ
☐ 5. ท่อระบายน้ำอุดตันจากขยะ
☐ 6. ฝุ่น / ควัน / ละออง จากการเผาขยะ
☐ 7. ไม่มีปัญหาใดๆ
☐ 8. อื่นๆ (ระบุ).....

56. ครั้วเรือนของท่านมีปัญหาที่เกิดจากน้ำเสีย / น้ำทิ้งของครั้วเรือนอย่างไรบ้าง (ตอบได้หลายข้อตามความจริง)

- ☐ 1. กลิ่นเหม็นรบกวน
- ☐ 2. แห้งเพาะพันธุ์ยุง
- ☐ 3. น้ำขังแฉะ
- ☐ 4. สกปรก / เลอะเทอะ
- ☐ 5. ไม่มีปัญหาใด ๆ
- ☐ 6. อื่นๆ (ระบุ).....

57. ครั้วเรือนของท่านแก้ไขปัญหอย่างไร (ระบุ)

.....

.....

.....

58. ครั้วเรือนของท่านแก้ไขปัญหาน้ำทิ้ง / น้ำเสียอย่างไร (ระบุ)

.....

.....

.....