

แบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าอิสระ
เรื่อง

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการจัดการของเสียอันตรายจากบ้านเรือน
: กรณีศึกษาประชาชนที่มีบ้านพักอาศัยอยู่ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง

1. การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาทางวิชาการ ผลการศึกษาไม่มีผลกระทบต่อ
กระเทือนทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อผู้ให้ข้อมูลแต่อย่างใด แต่จะเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมใน
อนาคตเกี่ยวกับการจัดการของเสียอันตรายจากบ้านเรือนต่อไป จึงขอความกรุณาจากท่านใน
การให้ข้อมูลและกรอกแบบสอบถามตามความคิดเห็นของท่านที่เหมาะสมและใกล้เคียงกับ
ความเป็นจริงมากที่สุด เพื่อผลการศึกษาวิจัยตรงกับข้อเท็จจริงมากที่สุด

2. แบบสอบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น 4 ตอน ประกอบด้วย

ตอนที่ 1. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2. ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้และการจัดการขยะอันตรายจากบ้านเรือน

ตอนที่ 3. ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการจัดการขยะอันตรายจากบ้านเรือน

ตอนที่ 4. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการจัดการขยะอันตรายจาก

บ้านเรือน

ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน

(นายชัชพล โพธิ์สุวรรณ)

นักศึกษาปริญญาโท

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตศึกษาสถาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำชี้แจง

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () ที่เหมาะสมกับสถานภาพของท่าน และโปรด
เติมข้อความที่เกี่ยวข้อง ตามสภาพความเป็นจริง

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

() 1. ชาย () 2. หญิง

2. ปัจจุบันท่านมีอายุ ปี

3. ท่านอยู่ที่นี้มาแล้ว ปี

4. จำนวนสมาชิกที่อยู่ในบ้านจริง.....คน

5. สถานภาพสมรส

() 1. โสด () 2. สมรส
() 3. หม้าย () 4. หย่า
() 5. แยกกันอยู่ () 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน

() 1. ประถมศึกษา () 2. มัธยมศึกษาตอนต้น
() 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย () 4. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
() 5. ปริญญาตรีหรือสูงกว่า () 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

7. ความสัมพันธ์กับครัวเรือน

() 1. หัวหน้าครัวเรือน () 2. คู่สมรส
() 3. บุตร () 4. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

8. อาชีพหลักของท่าน



() 1. ไม่ได้ประกอบอาชีพ () 2. ค้าขาย/ทำธุรกิจส่วนตัว
() 3. เกษตรกรรม () 4. แม่บ้าน
() 5. อุตสาหกรรมขนาดย่อม () 6. รับจ้าง
() 7. รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ () 8. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

9. ท่านมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน
- () 1. ไม่มีรายได้
- () 2. มีรายได้เฉลี่ยบาทต่อเดือน
10. ประเภทของที่พื้กอาศัยของท่าน
- () 1. เพิง, กระท้อบ () 2. เรือนแถว (ทาวน์เฮ้าส์)
- () 3. คอนโดมิเนียม () 4. บ้านเดี่ยว
- () 5. อาคารพาณิชย์ () 6. อื่น ๆ (โปรดระบุ)
11. ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลข่าวสารความรู้เกี่ยวกับขยะอันตราย และการกำจัดขยะอันตรายจากบ้านเรือนและอันตรายที่เกิดขึ้นจากขยะอันตรายบ้างหรือไม่
- () 1. เคย (ตอบข้อ 12.) () 2. ไม่เคย (ข้ามไปตอบข้อ 14.)
12. ถ้าเคย ท่านเคยได้รับทราบข้อมูลข่าวสารจากแหล่งใดบ้าง
- () 1. หนังสือพิมพ์ () 2. นิตยสาร/วารสาร/แผ่นพับ
- () 3. วิทยุ () 4. โทรทัศน์
- () 5. สื่ออิเล็กทรอนิกส์ () 6. ข้อมูลประชาสัมพันธ์จากทางราชการ
- () 7. เพื่อนฝูง/ญาติ/เพื่อนบ้าน
- () 8. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
13. ความถี่ในการได้รับข้อมูลข่าวสารเรื่องขยะอันตรายและการจัดการขยะอันตรายจากบ้านเรือนและพิษภัยของขยะอันตรายจากบ้านเรือน
- () 1. ทุกวัน () 2. 3-4 ครั้งต่อสัปดาห์
- () 3. 1-2 ครั้งต่อสัปดาห์ () 4. 1-2 ครั้งต่อเดือน
- () 5. นาน ๆ ครั้ง
14. ถ้าไม่เคย ท่านต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับขยะอันตรายและวิธีการกำจัดขยะอันตรายจากบ้านเรือนที่ถูกต้องหรือไม่
- () 1. ต้องการ () 2. ไม่ต้องการ
- ถ้าต้องการโดยผ่านสื่อใดมากที่สุด.....

ตอนที่ 2 แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับขยะอันตรายจากบ้านเรือน และการจัดการขยะอันตราย
จากบ้านเรือน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ท่านคิดว่าเหมาะสมที่สุด

1. การทิ้งขยะประเภทน้ำมันเครื่อง ถ่านไฟฉาย กระจก หรือภาชนะบรรจุยาฉีดยุ่ง แผลงสาร
อย่างไม่ถูกต้องและเหมาะสมก่อให้เกิดปัญหา และเป็นอันตรายต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม
() ใช่ () ไม่ใช่
2. สารเคมีในก้อนถ่านไฟฉายมีส่วนผสมของสารตะกั่ว สังกะสี และแมงกานีส
() ใช่ () ไม่ใช่
3. ผลิตภัณฑ์ประเภทสารเคมีต่าง ๆ เช่น ยาฆ่ามด ยาฆ่าแมลง เมื่อละลายลงในแม่น้ำ
ลำคลอง ทำให้ปลาที่อยู่ในน้ำได้รับสารพิษไปด้วย
() ใช่ () ไม่ใช่
4. ยาหรือเครื่องสำอางค์ที่เสื่อมคุณภาพไม่เป็นขยะอันตรายสามารถทิ้งรวมไปกับขยะทั่วไปได้
() ใช่ () ไม่ใช่
5. สารเคมีที่มีในส่วนผสมของขยะอันตรายไม่สามารถแพร่กระจายในอากาศและน้ำได้
() ใช่ () ไม่ใช่
6. ผลิตภัณฑ์โฟมมีส่วนประกอบของสารซีเอฟซี (คลอโรฟลูออโรคาร์บอน) ที่เมื่อนำสาร
ซีเอฟซีเป่าเมล็ดพลาสติกจะทำให้เมล็ดพลาสติกฟู จากนั้นนำไปเทลงบนพิมพ์แล้วนำมา
เป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ
() ใช่ () ไม่ใช่
7. เศษสบู่ น้ำขาวขำ น้ำยาฟอกขาว สามารถเททิ้งลงบนพื้นที่ขึ้นและหลังบ้านได้โดยไม่เป็น
อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
() ใช่ () ไม่ใช่

8. การทิ้งซากแบตเตอรี่ หลอดไฟฟ้า กระจกยาส้วงแมลง เหล่านี้ก่อให้เกิดปัญหาต่อสิ่งแวดล้อมแต่ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน
 ใช่ ไม่ใช่
9. การทิ้งยาส้วงแมลง น้ำยาฟอกขาว หรือสารเคมีต่าง ๆ ลงในแม่น้ำลำคลอง สารเหล่านี้สามารถสะสมอยู่ในพืชและสัตว์น้ำที่เป็นอาหารของมนุษย์
 ใช่ ไม่ใช่
10. ของเสียอันตรายภายในบ้านเช่น น้ำยาขัดห้องน้ำ สีทาบ้าน น้ำยาเคลือบทำความสะอาดสุขภัณฑ์ เมื่อใช้ไม่หมด หรือเสื่อมคุณภาพ หากทิ้งออกไปสู่สิ่งแวดล้อม โดยมีการปิดฝาให้สนิทจะเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
 ใช่ ไม่ใช่
11. น้ำมันเครื่องเสื่อมคุณภาพแล้วสามารถทิ้งลงในท่อระบายน้ำได้
 ใช่ ไม่ใช่
12. ขยะประเภทกระป๋องที่มีการอัดลมเช่น กระป๋องสเปรย์ กระจกยาส้วงแมลง ถ้านำไปกำจัดโดยวิธีเผาจะทำให้ระเบิดได้ จึงควรนำไปฝังดิน
 ใช่ ไม่ใช่
13. ขยะมูลฝอยประเภทพลาสติกหรือโฟมถ้ากำจัดโดยวิธีเผาก่อให้เกิดสารพิษส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อยู่ในชุมชน
 ใช่ ไม่ใช่
14. รูป  หมายถึง สัญลักษณ์ที่บอกความเป็นอันตรายว่าสามารถระเบิดได้
 ใช่ ไม่ใช่
15. รูป  หมายถึง สัญลักษณ์ที่บอกว่าเป็นสารเคมีอันตราย
 ใช่ ไม่ใช่

ตอนที่ 3 แบบสอบถามพฤติกรรมกรรมการจัดการขยะอันตรายจากบ้านเรือน
คำชี้แจง ให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับวิธีการปฏิบัติของท่านในประเด็น
ดังต่อไปนี้

3.1 พฤติกรรมการจัดเก็บสารอันตรายในบ้านเรือน

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ปฏิบัติ
1. ท่านจับต้องสารเคมีประเภทยาฆ่าแมลง น้ำยาขัดพื้น น้ำยาฟอกขาวโดยไม่สวมถุงมือในการสัมผัสสารเหล่านี้					
2. ในบ้านของท่านมีการเก็บสารอันตรายไว้มิดชิด และเก็บไว้ให้พ้นจากมือของเด็ก					
3. ท่านอ่านฉลากบนภาชนะที่บรรจุผลิตภัณฑ์สารพิษ หรือสารเคมีทุก ครั้งก่อนที่จะนำไปใช้					
4. ผลิตภัณฑ์ที่ท่านซื้อมาทำความสะอาดห้องน้ำเช่น น้ำยาขัดพื้น น้ำยาขัดเงา ท่านซื้อไว้ในปริมาณที่มากเพื่อที่จะไม่ต้องเสียเวลาในการซื้อในครั้งต่อไป					
5. ท่านเก็บน้ำมันเครื่อง น้ำมันก๊าด สีนํ้ามัน แยกไว้ต่างหากจากของที่ใช้ประจำวัน					
6. ท่านบอกกล่าวให้คนที่อาศัยอยู่ในบ้านระมัดระวังในเรื่องการสัมผัสหรือการใช้สารอันตรายต่าง ๆ					
7. ท่านปฏิบัติและแยกเก็บสารอันตรายตามคำแนะนำในฉลาก/เอกสารกำกับทุกครั้งที่มีการซื้อผลิตภัณฑ์					
8. น้ำยาขัดเคลือบโลหะ น้ำยาเช็ดกระจก ยาฆ่าแมลง และน้ำยาทำความสะอาดสุขภัณฑ์ ท่านเก็บไว้รวมกันเพื่อความปลอดภัยและพร้อมที่จะใช้งาน					

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ปฏิบัติ
9. ท่านตรวจสอบวันหมดอายุของผลิตภัณฑ์ประเภทยา และอาหารกระป๋องที่ท่านเก็บไว้ในบ้านอย่างสม่ำเสมอ					
10. ท่านใช้ผ้าปิดจมูกและปากทุกครั้งที่ย้ายยาฆ่าแมลงภายในบ้านและล้างมือทุกครั้งหลังจากฉีดพ่นยาฆ่าแมลงแล้ว					

3.2 พฤติกรรมการคัดแยกของเสียอันตรายจากบ้านเรือน

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ปฏิบัติ
1. ท่านแยกหลอดไฟฟ้า ถ่านไฟฉายที่หมดสภาพการใช้งานแล้วใส่ถุงต่างหากจากขยะมูลฝอยทั่วไป					
2. ท่านแยกขยะชัดเจนได้แก่ ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะพิษ					
3. ท่านคัดแยกถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่เก่า และรวบรวมไว้ให้ได้ปริมาณที่มากพอแล้วถึงนำมาใส่ในถุงและปิดปากถุงให้แน่นแล้วนำมาทิ้ง					
4. กระจกสเปร์ย กระป๋องยาฆ่าแมลง กระป๋องน้ำยาขัดสนิม ท่านแยกใส่ในถุงต่างหากแล้วนำไปทิ้งร่วมกับขยะทั่วไป					
5. ท่านนำภาชนะบรรจุสารอันตรายและสารเคมีต่าง ๆ มาล้างทำความสะอาดแล้วนำมาใช้บรรจุอาหารหรือน้ำดื่ม					
6. ท่านใช้มือสัมผัสกับยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหนู หรือยาฆ่าหญ้าโดยตรงในการคัดแยกขยะ					

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ปฏิบัติ
7. ท่านรวมขยะทุกประเภทโดยไม่มีการแยกเพื่อทิ้งร่วมกับที่รองรับขยะทั่วไปของเทศบาล					
8. โฟมหรือถุงพลาสติกที่บรรจุอาหารเมื่อใช้แล้วสามารถนำมารวมกับขยะทั่วไปโดยไม่ต้องคัดแยกก่อน					
9. กระจังน้ำอัดลม กระจังต่าง ๆ ขวดแก้ว โหลเหล็ก ท่านคัดแยกและรวบรวมเก็บไว้เพื่อขายให้แก่ผู้ซื้อของเก่า					
10. ภาชนะที่บรรจุสารเคมีเช่น น้ำยาฟอกขาว น้ำยาเช็ดกระจก หรือยาที่เสื่อมคุณภาพแล้ว ท่านนำมากองรวมบริเวณข้างบ้านเพื่อรอให้เทศบาลมาเก็บ					

3.3 พฤติกรรมการทิ้งของเสียอันตรายจากบ้านเรือน

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ปฏิบัติ
1. ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดห้องน้ำชนิดเติมเพื่อเป็นการลดปริมาณขยะ					
2. ท่านทิ้งยาฆ่าแมลงที่ไม่ต้องการแล้วลงในกองขยะเพราะว่าวิธีการนี้เป็นวิธีที่ฆ่าเชื้อโรคในกองขยะได้					
3. ท่านทิ้งน้ำมันเครื่อง ทินเนอร์ผสมสีที่ไม่ต้องการแล้วลงในคูคลองเพื่อเป็นการตัดวงจรชีวิตของยุง					
4. แบตเตอรี่ หรือถ่านไฟฉายที่เสื่อมคุณภาพแล้ว ท่านพร้อมที่จะทิ้งลงไปนขยะได้ทุกเวลา					

ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่ปฏิบัติ
5. ในชุมชนของท่านมีการเก็บรวบรวมขยะประเภท หลอดไฟเก่า หรือถ่านไฟฉาย และท่านจะทิ้งขยะ เหล่านี้ลงในที่รองรับขยะที่ชุมชนเตรียมไว้					
6. ท่านใช้สารสกัดจากสะเดาในการพ่นกำจัดแมลง ศัตรูพืชบริเวณบ้านเสมอ หรือปลูกต้นไม้ไล่แมลง เพื่อลดการใช้สารเคมี					
7. ท่านสนใจอ่านและปฏิบัติตามขั้นตอนและคำแนะนำวิธีการใช้ผลิตภัณฑ์และการทิ้งภาชนะบรรจุ ผลิตภัณฑ์ทุกครั้ง					
8. ท่านสอบถามข้อมูลจากนักวิชาการหรือเจ้าหน้าที่ ของรัฐในการทิ้งขยะของเสียอันตรายจากบ้าน เรือน					
9. ท่านมักจะเทสารเคมีที่ไม่ต้องการใช้แล้วลงในท่อน้ำทิ้ง เพราะเป็นการจัดการเกี่ยวกับขยะอันตราย ที่ปลอดภัยสำหรับตัวท่านมากที่สุด					
10. ท่านให้ความร่วมมือกับชุมชนของท่านในการทิ้ง ขยะโดยคัดแยกขยะทุกครั้ง					

ตอนที่ 4 แบบสอบถามปัญหาและอุปสรรคในการจัดการของเสียอันตราย

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความท่านคิดว่าเหมาะสมที่สุดและให้ข้อเสนอแนะ

1. ขยะประเภทใดที่มีปัญหาในการทิ้งมากที่สุด

- () 1. ขยะเปียก เช่น เศษอาหาร เศษผัก เศษเปลือกผลไม้
- () 2. ขยะแห้ง เช่น กระดาษ ขวด แก้ว กระจัง เศษผ้า
- () 3. ขยะพิเศษ เช่น กระจังยาฆ่าแมลง หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย น้ำมันเครื่อง
- สืหาบ้านที่เสื่อมคุณภาพ

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นายชัชพล โปธิสุวรรณ
วัน เดือน ปี เกิด	16 ตุลาคม 2512
สถานที่เกิด	จังหวัดเชียงใหม่
ประวัติการศึกษา	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันราชภัฏเชียงใหม่, พ.ศ.2535-2538 : ศศ.บ. (การจัดการทั่วไป) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, พ.ศ.2540-2542 : ศศ.ม.(การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม)
ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน	พนักงานธุรการ 4 ระดับ 4 สังกัด หน่วยงานเจ้าหน้าที่ งานบริหารและธุรการ สำนักงานเลขานุการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่