



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสอบถามสำหรับประชาชน

เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในพื้นที่เทศบาลตำบลเหมืองง่า
อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้ เป็นแบบสอบถามสำหรับการศึกษาเพื่อทำการค้นคว้าแบบอิสระตามหลักสูตรปริญญาโท สาขาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านแสดงความคิดเห็นในครั้งนี จะถูกนำไปประเมินผลในเชิงวิชาการ และจะไม่มีผลในแง่ลบประการใดต่อท่าน จึงขอความร่วมมือจากท่านได้ให้คำตอบในการตอบแบบสอบถามตรงตามข้อเท็จจริง หวังว่าคงได้รับความกรุณาจากท่านเป็นอย่างดี

แบบสอบถามประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 คำถามความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและ

ชุมชน

ตอนที่ 3 ความความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย

ตอนที่ 4 ความคาดหวังในการจัดการขยะในอนาคตของเทศบาลตำบลเหมืองง่า

ตอนที่ 5 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะสำหรับประชาชน และการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเหมืองง่า

2. โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง () หน้าข้อความที่ท่านเห็นว่าถูกต้อง หรือตรงกับความคิดเห็นของท่าน

1. เพศ () 1. ชาย () 2. หญิง

2. อายุ () ต่ำกว่า 20 ปี () อายุ 41-50 ปี
() อายุ 21-30 ปี () อายุ 51-60 ปี
() อายุ 31-40 ปี () อายุมากกว่า 60 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพ () โสด () หย่าร้าง
() สมรส () หม้าย

4. ระดับการศึกษา () ไม่ได้เรียนหนังสือ () ปริญญาตรี
() ประถมศึกษา () สูงกว่าระดับปริญญาตรีขึ้นไป
() มัธยมศึกษา () อื่นๆ

5. อาชีพ () ว่างาน/ไม่มีงานทำแน่นอน () เกษตรกร (ทำนา/ทำสวน/ทำไร่)
() รับจ้างทั่วไป () พนักงานของรัฐ
() รับราชการ () พนักงานรัฐวิสาหกิจ
() ธุรกิจส่วนตัว () พนักงานบริษัทเอกชน
() ค้าขาย () อื่นๆ (ระบุ).....

6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน () ต่ำกว่า 5,000 บาท () 5,001 – 10,000 บาท
() 10,001 – 15,000 บาท () 15,001- 20,000 บาท
() มากกว่า 20,000 บาท

ส่วนที่ 2 การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือนและชุมชน

2.1 การจัดการขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลตำบลเหมืองง่า	การจัดการขยะมูลฝอยโดยประชาชน				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	5	4	3	2	1
1. ท่านเสนอปัญหาความต้องการในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนเพื่อให้เทศบาลดำเนินการแก้ไข					
2. ท่านเสนอจัดทำ โครงการ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเหมืองง่า					
3. ท่านร่วมแสดงความคิดเห็นในการออกเทศบัญญัติของเทศบาลตำบลเหมืองง่า					
4. ท่านประสงค์ที่จะเข้าร่วม โครงการคัดแยกขยะมูลฝอยกับเทศบาลฯ					
5. ท่านได้เข้าร่วมประชุมกับเทศบาลเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน					
6. ท่านได้เข้าร่วมโครงการจัดการขยะในชุมชน เช่น โครงการผ่าป่าขยะ					
7. ท่านพบปะพูดคุย ปรัชญาหารือ หรือเสนอวิธีการจัดการขยะมูลฝอยใน ชุมชนให้กับเจ้าหน้าที่และผู้บริหารเทศบาลตำบลเหมืองง่า					
8. ท่านสนใจและต้องการเป็นคณะกรรมการชุมชน หรือ คณะกรรมการวางแผนการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน					
9. ท่านร่วมตรวจสอบการบริหารจัดการขยะของเทศบาลตำบลเหมืองง่า					

2.2 การจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชนหรือครัวเรือน	การจัดการขยะมูลฝอยโดย ประชาชน				
	ทุก ครั้ง	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	น้อย ครั้ง	ไม่ เคย
	5	4	3	2	1
1. ท่านให้ความร่วมมือในการรณรงค์และเข้าร่วมกิจกรรมการจัดการขยะ มูลฝอยในชุมชน เช่น โครงการผ้าป่าขยะ					
2. ท่านให้ความช่วยเหลือเงินทุน(ร่วมบริจาค)ตามโครงการผ้าป่า ขยะ					
3. ท่านเคารพกฎเกณฑ์สังคมโดยไม่ทิ้งขยะเรี่ยราดในที่ สาธารณะ					
4. ท่านคัดแยกขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะขายได้ ก่อนนำไปทิ้ง					
5. ท่านชักชวนให้คนในครอบครัวคัดแยกขยะและร่วมกิจกรรม ในชุมชน					
6. ท่านร่วมบริจาคขยะเพื่อดำเนินกิจกรรมโครงการผ้าป่าขยะ					
7. ท่านบริจาคแรงงาน ในการช่วยจัดกิจกรรมโครงการผ้าป่าขยะ					
8. ท่านนำขยะขายได้ไปไว้ตามจุดที่ชุมชนกำหนด เช่น วัด หรือ ลานเอนกประสงค์ตามที่ชุมชนกำหนด					
9. ท่านบอกกล่าวแก่ผู้นำชุมชนหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องให้ไปเก็บ ขยะขายได้ที่บ้านของท่าน					
10. ท่านนำเศษอาหารและขยะเปียกทิ้งลงในถุงพลาสติก และ เก็บรวบรวมทิ้งในถุงขยะเทศบาลฯ					
11. ท่านกำจัดขยะมูลฝอยโดยการฝังกลบหรือนำไปทำปุ๋ย					
12. ท่านลดขยะ โดยการนำถุงผ้ามาใช้ใส่ของแทนถุงพลาสติก					
13. ท่านนำถุงพลาสติกที่ใช้แล้วนำกลับมาใช้ซ้ำอีก					
14. ท่านใช้ผลิตภัณฑ์แบบชนิดเติม เช่น น้ำยาล้างจาน น้ำยาปรับ ผ้านุ่ม					

2.2 การจัดการขยะมูลฝอยโดยชุมชนหรือครัวเรือน (ต่อ)	การจัดการขยะมูลฝอยโดย ประชาชน				
	ทุก ครั้ง	บ่อย ครั้ง	บาง ครั้ง	น้อย ครั้ง	ไม่ เคย
	5	4	3	2	1
15. ท่านนำขยะอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย กระป๋องสเปรย์ ทั้งหมด กับขยะมูลฝอยชนิดอื่น					
16. ท่านซื้อถุงขยะของเทศบาลเพื่อบรรจุขยะในครัวเรือน					
17. ท่านรวบรวมขยะทิ้งลงในถุงขยะที่เทศบาลจัดจำหน่าย					
18. ท่านพบเห็นผู้อื่นทิ้งขยะมูลฝอยในที่สาธารณะแล้วเกิดความ ไม่พอใจ					
19. ท่านสามารถซ่อมแซมเครื่องใช้ให้ใช้ประโยชน์ได้ต่อไป เช่น โต๊ะเก้าอี้ คัดแปลงเป็นที่วางของบางชนิดได้					
20. ท่านมีการแยกขยะอันตรายประเภทถ่านไฟฉาย กระป๋อง สเปรย์ หลอดไฟ ขวดทินเนอร์ ขวดยาฆ่าแมลง ที่ใช้หมดแล้ว ออกจากขยะประเภทอื่นๆ เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น					

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง () หน้าข้อความที่ท่านเห็นว่าถูกต้อง หรือตรงกับความคิดเห็นของท่าน

1. ในความเห็นของท่าน “ขยะมูลฝอย” หมายถึงข้อใด

- () 1. สิ่งของเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตและอุปโภคซึ่งเสื่อมสภาพจนใช้การไม่ได้
- () 2. สิ่งของที่ไม่ต้องการใช้แล้ว บางชนิดเป็นของแข็งหรือกากของเสีย
- () 3. สิ่งของเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตและอุปโภค มีผลเสียต่อสุขภาพทางกายและใจ
- () 4. ถูกทุกข้อ

2. ท่านคิดว่าแหล่งกำเนิดในข้อใดก่อให้เกิดปริมาณขยะมูลฝอยมากที่สุด

- | | |
|---------------------------------------|---|
| () 1. ย่านที่พักอาศัย | () 5. แหล่งมีการก่อสร้าง/ทอผ้าลาย
อาคารสิ่งก่อสร้าง |
| () 2. ย่านพาณิชยกรรม | () 6. ย่านอุตสาหกรรม |
| () 3. สถานที่ราชการและสถาบันการศึกษา | () 7. พื้นที่สาธารณะที่รัฐดูแล |
| () 4. ย่านเกษตรกรรม | () 8. ระบบบำบัดต่างๆ |

3. ท่านมีการคัดแยกขยะภายในครัวเรือนในลักษณะใด

- () 1. ขยะเปียก/ขยะรีไซเคิล/ขยะอันตราย
() 2. ขยะเปียก/ขยะแห้ง
() 3. ขยะทั่วไป/ขยะอันตราย
() 4. อื่นๆ (ระบุ).....

4. ท่านคิดว่า “ขยะอันตราย” ข้อใดที่ก่อให้เกิดผลเสียต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อมมากที่สุด

- () 1. ไฟแช็กแก๊ส
() 2. กระป๋องสเปรย์
() 3. ถ่านไฟฉายหรือแบตเตอรี่
() 4. ขยะจากสถานพยาบาลที่มีเชื้อโรค

5. ท่านคิดว่าขยะประเภทใดที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้

- () 1. เศษเหล็ก
() 3. กระป๋องสเปรย์
() 2. กระป๋องเบียร์
() 4. แก้ว

6. ท่านคิดว่าขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านเกิดจากข้อใดมากที่สุด

- | | |
|--|-------------------------------------|
| () 1. ผัก / ผลไม้ / เศษอาหาร | () 6. โฟม |
| () 2. กระป๋อง / อลูมิเนียม / เศษเหล็ก | () 7. เศษแก้ว / ขวด |
| () 3. พลาสติก / ยาง / หนัง | () 8. ไม้ / เศษไม้ / ขี้เลื่อย |
| () 4. ผ้า | () 9. มูลสัตว์ / ซากพืช / ซากสัตว์ |
| () 5. กระดาษ / วัสดุจำพวกกระดาษ | () 10. อื่นๆ(ระบุ)..... |

7. ท่านคิดว่าข้อใดมีส่วนในการจัดการขยะของเทศบาลตำบลเหมืองง่าได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด

- () 1. ความรู้ความเข้าใจของประชาชนในการคัดแยกขยะ
() 2. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการคัดแยกขยะ

- () 3. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำเวทีประชาคมเกี่ยวกับการจัดการขยะ
- () 4. ถูกทุกข้อ

8. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องในการจัดการขยะประเภทแบตเตอรี่

- () 1. แบตเตอรี่เก่าต้องทิ้งให้ถูกที่
- () 2. แบตเตอรี่ที่ชาร์จไฟใหม่ได้ สามารถรีไซเคิลได้
- () 3. ถูกทุกข้อ

9. ข้อใดกล่าวได้ถูกต้องเกี่ยวกับการจัดการขยะประเภทกระดาษ

- () 1. กระดาษเปื้อนเศษอาหารไม่สามารถรีไซเคิลได้
- () 2. กระดาษมีเย็บที่เย็บกระดาษติดสามารถรีไซเคิลได้
- () 3. กระดาษชำระและทิชชูไม่สามารถรีไซเคิลได้
- () 4. ถูกทุกข้อ

10. ท่านคิดว่าข้อใดคือผลเสียที่เกิดจากขยะมูลฝอยมากที่สุด

- () 1. ทำให้เกิดทัศนะจุจาก ขาดความเป็นระเบียบเรียบร้อย
- () 2. เป็นแหล่งเพาะพันธุ์และแพร่เชื้อโรค
- () 3. ทำให้ดินเสื่อมสภาพ
- () 4. ทำลายแหล่งน้ำธรรมชาติ
- () 5. ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ

11. ท่านคิดว่าข้อใดคือผลเสียจากการเผาขยะมากที่สุด

- () 1. ทำให้ดินเสื่อมสภาพ
- () 2. ทำให้เกิดอหิวาต์
- () 3. ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ

12. ท่านคิดว่าข้อใดกล่าวได้ถูกต้องในการทำปุ๋ยหมักจากมูลฝอย

- () 1. การทำปุ๋ยหมักจากมูลฝอยใช้ได้กับมูลฝอยประเภท เศษอาหาร
- () 2. การทำปุ๋ยหมักจากมูลฝอยใช้ได้กับมูลฝอยประเภท กิ่งไม้-ใบไม้
- () 3. การทำปุ๋ยหมักจากมูลฝอยใช้ได้กับมูลฝอยประเภท มูลสัตว์
- () 4. การทำปุ๋ยหมักจากมูลฝอยใช้ได้กับมูลฝอยประเภท กระดาษ
- () 5. การทำปุ๋ยหมักจากมูลฝอยใช้ได้กับมูลฝอยประเภท ตะกอนจากการบำบัดน้ำเสีย
- () 6. ถูกทุกข้อ

ส่วนที่ 4 ความคาดหวังในการจัดการขยะมูลฝอยในอนาคตของเทศบาลตำบลเหมืองง่า

ลักษณะการจัดการ	ใช่	ไม่ใช่
1. ในอนาคตท่านเห็นควรให้เทศบาลดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยเอง		
2. ท่านพอใจในการให้บริการจัดเก็บขยะของเทศบาล		
3. ถูขยะที่เทศบาลจำหน่ายมีขนาด และราคาที่เหมาะสม		
4. เทศบาลฯ สามารถจัดเก็บขยะมูลฝอยได้หมด ไม่มีขยะตกค้าง และเรียบร้อยตามถนน		
5. การจัดการขยะมูลฝอยร่วมกับเทศบาลมีความเหมาะสมกว่าการจัดการโดยชุมชนเอง		
6. ถ้าต้องการดำเนินการขนขยะที่จัดเก็บแล้วไปทิ้งที่อื่น โดยใช้งบประมาณประจำปีไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท ท่านเห็นด้วย		
7. ท่านเห็นควรให้เทศบาลมีโครงการคัดแยกขยะ		

ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลเหมืองง่า

5.1 ปัญหาที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับการจัดการขยะของเทศบาลตำบลเหมืองง่า

1.
2.
3.
4.
5.
6.

5.2 ข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะของเทศบาลตำบลเหมืองง่า

1.
2.
3.
4.
5.
6.

ส่วนที่ 2

แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้บริหารเทศบาลฯ พนักงานเทศบาลและผู้นำชุมชน

เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในพื้นที่

เทศบาลตำบลเหมืองง่าอำเภอเมือง จังหวัดลำพูน

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ เป็นแบบสอบถามสำหรับการศึกษาเพื่อทำการค้นคว้าแบบอิสระตามหลักสูตรปริญญาโท สาขาสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านแสดงความคิดเห็นในครั้งนี จะถูกนำไปประเมินผลในเชิงวิชาการ และจะไม่มีผลในแง่ลบประการใดต่อท่าน จึงขอความร่วมมือจากท่านได้ให้คำตอบในการตอบแบบสอบถามตรงตามข้อเท็จจริง หวังว่าคงได้รับความกรุณาจากท่านเป็น

อย่างดี

1. การจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในปัจจุบัน อย่างไร

.....

.....

.....

.....

2. ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในปัจจุบัน อะไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

3. เทศบาลตำบลเหมืองง่า มีแนวทางการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยในอนาคตอย่างไร

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข

หนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล

ពិ អឺ ចេតា.១៦/១.០៤៧



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
๒๖๒ ถนนพหลโยธิน แขวงเมือง
๗. เมืองไทย. ๑๐๑๐๐

၁၈။ ပါဠိအကျမ်း ၁၈။

เรื่อง ขอดำเนินการเก็บข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์

เรียน นายชกเทศมนตรีตำบลเหมืองง่า

ด้วยบังเกิดวิภาตยาสมัย มหาวชิรเมตตามังการปฏิสังขรณ์ใหม่ ให้ถาวรสถิต นางนฤทรา นิสสุทธี นักศึกษา
ระดับปริญญาโท หลักสูตรศาสตรมหาบัณฑิตศึกษ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สาขาสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยศรี
เป็ญ “การจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในถิ่นที่เหตศบาล ตำบลหนองนาง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี”
โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกร ศรีงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติ จิตวรจิราภรณ์ เป็นอาจารย์
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จึงได้ขอขออนุญาตให้นำคำพิพากษาไปเผยแพร่ นำเหตุผลเพื่อทำวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑๖ เรื่อง จากคำพิพากษาปี พ.ศ. ๒๕๖๕-๒๕๖๖ จำนวน ๑๖ เรื่อง ส่วนรายละเอียดอื่น ๆ นั้นศึกษารายละเอียดกับท่านโดยตรงต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขั้นตอนการดำเนินงาน

الحمد لله

(រៀបចំឯកសារតាមការស្នើសុំ គណៈកម្មាធិការ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ)

ลวดบัวบัวเบญจสิริ ๗ ลัง

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

រ៉ាំរ៉ៃទឹកវិវាទ ១ស័យ

โทรศัพท์: ๐๕๔๑-๖๔๕๔๙๙๙

ໂທລະກາງ, ໐໕:໐໓-໐໕:໔໕ ຂ້າງລຸ່ມ

ภาคผนวก ก

หนังสือขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือทำวิทยานิพนธ์

ที่ ศบ.บค.บม.๐๖/๖๓๗



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
๒๖๖ ถนนช้างเผือก ต.เมือง
จ. เชียงใหม่ ๕๐๐๐๖

๑๗ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือเพื่อทำวิทยานิพนธ์

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียงง่า

ด้วยบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้ขอใช้ให้ นางนฤศร บัณฑิต นักศึกษา
ระดับปริญญาโท หลักสูตรภาษาอังกฤษ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สาขาสถาปัตยกรรม ทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง "การจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในพื้นที่เทศบาล ตำบลเวียงง่า อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน"
โดยมี รองศาสตราจารย์ณรงค์ ณ เชียงใหม่ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศ จิตริจาวัฒน์ เป็นอาจารย์
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

บัดนี้บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จึงขอขออนุญาตให้บัณฑิตวิทยาลัยทดลองใช้เครื่องมือ
เพื่อทำวิทยานิพนธ์ ทำหบททดลองใช้เครื่องมือในวันที่ ๕-๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ตามรายละเอียด
อื่นๆ นักศึกษาจะประสานทำผ่านโดยตรงต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิศ จิตริจาวัฒน์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐๕๓ ๖๕๕๖๗๗

โทรสาร ๐๕๓ ๕๕๕๖๗๗