

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

วิทยานิพนธ์
รูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิผลของ
นครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ประกอบกรวิจัยเรื่อง รูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิผลของ
 นครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต
 สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ผู้วิจัย นายเวียงคำ แสงสุริย์จัน นักศึกษาปริญญาเอก
 สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติชัย อุดมกิจมงคล	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธิ การสมดี	กรรมการ

แบบสอบถาม

รูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิผลของนครโกสอนพมวิหาน
แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิจัยเรื่องรูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิผลของนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว คำตอบจากแบบสอบถามฉบับนี้จะเก็บเป็นความลับ ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อท่านแต่ประการใด เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง จึงขอความอนุเคราะห์ให้ท่านตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริงมากที่สุด
2. แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 5 ตอน ได้แก่
 - ตอนที่ 1 คุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - ตอนที่ 2 แบบสอบถามพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
 - ตอนที่ 3 แบบสอบถามความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
 - ตอนที่ 4 แบบสอบถามการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
 - ตอนที่ 5 แบบสอบถามความคิดเห็นประสิทธิผลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
 - ตอนที่ 6 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
3. คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการศึกษาวิจัยในครั้งนี้

นายเวียงคำ แสงสุริย์จัน

นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ตอนที่ 1 ลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง : โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อความที่เป็นจริง

1. เพศ

- ชาย หญิง

2. อายุ

- ต่ำกว่า 30 ปี 31-40 ปี
 41-50 ปี ตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพครอบครัว

- โสด สมรสแล้วอยู่ด้วยกัน
 หม้าย หย่าร้าง

4. ระดับการศึกษา

- มัธยมศึกษา ชั้นกลาง
 ชั้นสูง ปริญญาตรี
 สูงกว่าปริญญาตรี

5. อาชีพ

- ไม่ได้ทำงาน ทำนา/ทำสวน
 ค้าขาย รับราชการ/ของรัฐ
 แม่บ้าน/พ่อบ้าน รับจ้างทั่วไป
 รัฐวิสาหกิจ/พนักงาน อื่น ๆ โปรดระบุ.....

6. รายได้ต่อเดือน

- น้อยกว่า 650,001 กีบ 650,001-750,001 กีบ
 750,001-1,000,000 กีบ ตั้งแต่ 1,000,001 กีบ ขึ้นไป

ตอนที่ 2 พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของในนครโกสอนพมวิหาน
แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

คำชี้แจง : ท่านมีพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของในนครโกสอนพมวิหาน
แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวอยู่ในระดับมากน้อยเพียงใด
โดยให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
ซึ่งกำหนดระดับการมีส่วนร่วม ดังนี้

- ระดับ 5 หมายถึง มีการปฏิบัติในระดับมากที่สุด
- ระดับ 4 หมายถึง มีการปฏิบัติในระดับมาก
- ระดับ 3 หมายถึง มีการปฏิบัติในระดับปานกลาง
- ระดับ 2 หมายถึง มีการปฏิบัติในระดับน้อย
- ระดับ 1 หมายถึง มีการปฏิบัติในระดับน้อยที่สุด

ข้อที่	พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย	ระดับการปฏิบัติ				
		5 มาก ที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
1. ดานการลดปริมาณขยะมูลฝอย						
1.1	คร้วเรือนของท่านเลือกใช้ถุงพลาสติก ใส่สิ่งของใบใหญ่เพียงใบเดียวมากกว่า ใบเล็กหลาย ๆ ใบ					
1.2	คร้วเรือนของท่านมักซื้อสินค้าชนิดเติม (Refill) เพื่อลดปริมาณขยะ					
1.3	คร้วเรือนของท่านเลือกใช้สินค้า ที่มีความคงทนถาวร และมีอายุการใช้ งานนาน					
1.4	ท่านเลือกซื้อสินค้าที่ไม่ก่อให้เกิดขยะ มากเกินไปจนจำเป็น					

ข้อที่	พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอย	ระดับการปฏิบัติ				
		5 มาก ที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
1.5	ท่านบอกกล่าวให้สมาชิกภายในบ้านให้ใช้สินค้าที่เกิดขยะน้อยที่สุด					
1.6	ท่านให้ความร่วมมือกันเป็นอย่างดีในการช่วยลดขยะมูลฝอยในครัวเรือน					
2. ด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย						
2.1	ท่านนำขยะที่ผ่านการคัดแยกบางอย่างกลับมาใช้ซ้ำ					
2.2	ท่านคัดแยกขยะก่อนนำไปทิ้ง					
2.3	ท่านคัดแยกขยะที่ชำรุด เพื่อนำมาซ่อมแซมและใช้อีกต่อไป					
2.4	ท่านเชิญชวนสมาชิกในครัวเรือนให้ช่วยกันคัดแยกขยะ					
2.5	หน่วยงานภาครัฐหรือท้องถิ่นส่งเสริมให้สมาชิกในครัวเรือนให้ช่วยกันคัดแยกขยะ					
2.6	ท่านสามารถแยกแยะระหว่างขยะรีไซเคิลและขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่					
3. ด้านการนำขยะกลับมาใช้ใหม่						
3.1	ท่านมักนำวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก					
3.2	ท่านมักนำขยะมูลฝอย ขวดพลาสติก หรือขวดแก้ว กลับนำมาใช้ใหม่อีก					
3.3	ท่านมักนำเศษเหล็กที่ยังใช้งานได้กลับนำมาใช้อีก					

ข้อที่	พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอย	ระดับการปฏิบัติ				
		5 มาก ที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
3.4	ท่านนำเศษสิ่งของเหลือใช้มาซ่อมแซมใหม่ เช่น แก้ว ไม้ โต๊ะ พัดลม เป็นต้น					
3.5	ท่านมักใช้เศษไม้มาแก้ไขตัดแปลงเพื่อใช้ประโยชน์ได้อีก					
3.6	ท่านมีการเก็บรวบรวมขวดหรือกระป๋องน้ำอัดลม หรือเครื่องดื่มที่บริโภคกลับมาใช้ใหม่					
3.7	หากมีขยะประเภทขยะมูลฝอยสดหรือเศษอาหารท่านมีการนำมาทำเป็นปุ๋ยหมัก					

ตอนที่ 3 แบบสอบถามความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยของ
นครโกสอนพมวิหาน แขวงสะพานนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตย
ประชาชนลาว

ข้อที่	ประเด็น/ข้อคำถาม	คำตอบ	
		ถูกต้อง	ไม่ ถูกต้อง
1. การลดปริมาณ			
1.1	ท่านคิดว่าเศษอาหาร เศษผักผลไม้ สามารถนำไปผลิตเป็นปุ๋ยหมักได้		
1.2	ท่านคิดว่าวัสดุที่เป็นเศษไม้สามารถนำไปเป็นเชื้อเพลิงหุงต้มได้		
1.3	ท่านคิดว่าการลดปริมาณขยะมูลฝอยจะต้องใช้ภาชนะที่ใช้แทนตะกร้า ปิ่นโต และถุงผ้าเพื่อลดปริมาณขยะลงได้		
1.4	เราควรเลือกซื้ออาหารที่ใช้ภาชนะบรรจุ เช่น ถุงพลาสติกเพื่อความสะดวกและง่ายต่อการกำจัด		
1.5	ท่านคิดว่าการคัดแยกขยะทำให้ปริมาณขยะลดน้อยลง		
1.6	ท่านคิดว่าเราสามารถนำขยะ ประเภทกระป๋อง อลูมิเนียม ขวดแก้ว มาหลอมแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้		
1.7	ท่านคิดว่าการเลือกใช้ถุงพลาสติกขนาดใหญ่แทนถุงพลาสติกขนาดเล็กเป็นการลดปริมาณขยะในครัวเรือน		
1.8	เศษโลหะต่าง ๆ สามารถนำกลับมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ได้ ซึ่งจะเป็นการลดปริมาณขยะ		
1.9	ท่านคิดว่าควรใช้ปิ่นโตแทนกล่องโฟมเพื่อให้ลดปริมาณขยะลง		

ข้อที่	ประเด็น/ข้อคำถาม	คำตอบ	
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
2. ประเภทของขยะ			
2.1	ท่านคิดว่าขยะ คือ สิ่งของที่ไม่ใช้แล้ว มีสภาพเก่า ชำรุดเน่าเปื่อย มีทั้งชนิดเปียกและชนิดแห้ง		
2.2	ท่านคิดว่าขยะ คือ เศษของเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตและการใช้สอยของมนุษย์		
2.3	ท่านคิดว่าขยะที่มีอันตรายสูง ได้แก่ ขยะติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมเป็นพิษ		
2.4	ท่านคิดว่าขยะที่ย่อยสลายได้ยาก ได้แก่ เศษแก้ว เศษโลหะ เป็นต้น		
2.5	ท่านคิดว่าขยะที่เกิดจากโรงพยาบาลส่วนใหญ่เป็นขยะติดเชื้อ		
2.6	ท่านคิดว่าขยะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและพาหะนำโรค		
3. การคัดแยกขยะ			
3.1	ท่านคิดว่าขยะรีไซเคิล คือ ขยะที่นำกลับมาใช้ได้ โดยสามารถนำมาคัดแยกแล้วแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ได้		
3.2	ท่านคิดว่า การคัดแยกขยะ ทำให้ปริมาณในการกำจัดขยะลดลง		
3.3	ท่านคิดว่าควรแยกขยะเศษผ้าและเศษกระดาษออกจากกัน		
3.4	ท่านคิดว่า ถ่านไฟฉาย/ แบตเตอรี่รถยนต์ ไม่สามารถทิ้งร่วมกับขยะทั่วไปได้		
3.5	ท่านคิดว่า การคัดแยกขยะ ทำให้สะดวกในการนำกลับมาใช้ได้		

ข้อที่	ประเด็น/ข้อคำถาม	คำตอบ	
		ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง
4. วิธีการกำจัดขยะมูลฝอย			
4.1	ท่านคิดว่าขยะที่เป็นพิษควรนำไปทิ้งหรือฝังกลบ		
4.2	ท่านคิดว่าก่อนนำขยะมูลฝอยไปเผาทำลาย ควรมีการตรวจสอบทุกครั้ง		
4.3	ท่านคิดว่าการกำจัดขยะมูลฝอย โดยการฝังกลบ ถ้าทำไม่ถูกวิธีจะทำให้หน้าใต้ดินเกิดมลพิษ		
4.4	ท่านคิดว่าการทิ้งขยะมูลฝอยลงในแม่น้ำ ทำให้เกิดผลเสียต่อ คุณภาพน้ำ		
4.5	ท่านคิดว่าวิธีกำจัดขยะประเภท ถุงพลาสติก กลองโฟม สามารถทำลายได้ด้วยการฝังกลบหรือเผา		
4.6	การกำจัดขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้โดยใช้วิธีการฝังกลบ เป็นการกำจัดขยะที่ถูกต้อง		

ตอนที่ 4 แบบสอบถามการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของ
นครโกสอนพมิวิหาน แขวงสะพานนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ข้อที่	การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย	ระดับการมีส่วนร่วม				
		5 มาก ที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
1. รวบรวมวางแผน ตัดสินใจและออกกฎ ระเบียบ						
1.1	ท่านมักรวมแสดงความคิดเห็นและเสนอความคิดเพื่อนำไปกำหนดแผนในการจัดการขยะมูลฝอย					
1.2	ท่านมักรวมวางแผนเกี่ยวกับกฎระเบียบและมาตรการในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน					
1.3	ท่านมักรวมเสนอปัญหาขยะมูลฝอยแก่หน่วยงานภาครัฐ เพื่อนำปัญหามาใช้ในการกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหา					
1.4	ท่านมักรวมประชุมเพื่อวางแผนแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ					
1.5	ท่านมักนำเสนอโครงการที่เป็นประโยชน์หรือสามารถแก้ปัญหา					
1.6	ท่านมักรวมพิจารณาความเป็นไปได้ของกิจกรรมที่เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย					
1.7	ท่านร่วมปรึกษา แลกเปลี่ยนความรู้กับวิทยากรเพื่อจัดการฝึกอบรมด้านการจัดการขยะมูลฝอยให้แก่ประชาชน					

ข้อ ที่	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการ ขยะมูลฝอย	ระดับการมีส่วนร่วม				
		5 มาก ที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
1.8	ท่านมักรวมวางแผนจัดหาเงินทุนกับเอกชน และท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนแก้ปัญหา ขยะมูลฝอย					
1.9	ท่านมักรวมวางแผนรณรงค์การจำกัด ขยะมูลฝอย					
1.10	ท่านมักรวมวางแผนการแบ่งหน้าที่ความ รับผิดชอบในการจัดการแก้ไขปัญหา ขยะมูลฝอย					
1.11	ท่านมักรวมเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับ กฎ ระเบียบและข้อบังคับขยะมูลฝอย					
1.12	ท่านมีส่วนร่วมในการลงมติเกี่ยวกับกฎ ระเบียบและข้อบังคับขยะมูลฝอย ก่อนนำไปปฏิบัติ					
1.13	ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับ กฎ ระเบียบและข้อบังคับขยะมูลฝอย					
2. ร่วมในการปฏิบัติงานและประชาสัมพันธ์						
2.1	ท่านมักเข้าร่วมฟังคำชี้แจงรายละเอียด ของขั้นตอนการปฏิบัติการของโครงการ ด้านการจัดการขยะมูลฝอยต่าง ๆ ของ หน่วยงานราชการ					
2.2	ท่านให้การสนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรม การเก็บขยะ หรือการขุดลอกคูคลอง เป็นต้น					

ข้อ ที่	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการ ขยะมูลฝอย	ระดับการมีส่วนร่วม				
		5 มาก ที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
2.3	ท่านรวมปฏิบัติการร่วมกับเจ้าหน้าที่ ในกำจัดขยะมูลฝอยในชุมชน					
2.4	ท่านให้การร่วมสนับสนุนเพื่อการดำเนินงาน กิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย เช่น ให้เงินทุน หรือวัสดุอุปกรณ์ในการ ดำเนินงาน เป็นต้น					
2.5	ท่านให้การร่วมมือในการจัดกิจกรรม ด้านสิ่งแวดล้อมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือ หน่วยงานอื่น ๆ เช่น การคัดแยกขยะ การปลูกต้นไม้ในวันสำคัญต่าง ๆ					
2.6	ท่านให้ความร่วมมือในการทิ้งขยะหรือ เศษอาหารลงในถังที่หน่วยงานภาครัฐ จัดเตรียมไว้					
2.7	ท่านเข้าร่วมกิจกรรมรักษาความสะอาด ที่ชุมชนจัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ					
2.8	ท่านเข้าร่วมเผยแพร่ข่าวสารและความรู้ เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยให้กับ ประชาชน					
2.9	ท่านมีส่วนร่วมในการรณรงค์ ชักชวน ให้ประชาชนช่วยกันจัดการขยะมูลฝอย					
2.9	ท่านมีส่วนร่วมในการรณรงค์ ชักชวน ให้ประชาชนช่วยกันจัดการขยะมูลฝอย					
2.10	ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทาง ประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม					

ข้อ ที่	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการ ขยะมูลฝอย	ระดับการมีส่วนร่วม				
		5 มาก ที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
2.11	ท่านมีส่วนร่วมในการชี้แจงและทำความเข้าใจเมื่อเกิดความขัดแย้งเกี่ยวกับโครงการจัดการขยะมูลฝอย					
2.12	ท่านมีส่วนร่วมในการชักชวนประชาชนมาร่วมมือในการทำกิจกรรมด้านการจัดการขยะมูลฝอยกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือหน่วยงานต่าง ๆ ในวันสำคัญต่าง ๆ เช่น การเก็บขยะ					
2.13	ท่านมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกฎ ระเบียบและข้อบังคับขยะมูลฝอย					
3. ารมรับผลประโยชน์						
3.1	ท่านมีส่วนร่วมในการลดขยะมูลฝอย เช่น ขวด พลาสติก โดยนำกลับมาใช้ใหม่					
3.2	ท่านมีส่วนร่วมในการนำขยะมูลฝอยจากครัวเรือนมาทิ้งลงขยะหน่วยงานของรัฐจัดไว้					
3.3	ท่านมีส่วนร่วมในการทำปุ๋ยหมักแบบผสมผสานกลับมาใช้ทดแทนเพื่อลดค่าใช้จ่าย					
3.4	ท่านมีส่วนร่วมในการลดขยะมูลฝอยในครัวเรือนแล้วนำไปขายเพื่อเพิ่มรายได้					

ข้อ ที่	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการ ขยะมูลฝอย	ระดับการมีส่วนร่วม				
		5 มาก ที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
4. ร่วมในการประเมินผล						
4.1	ท่านมีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะในการ จัดการขยะมูลฝอยต่อหน่วยงานของรัฐ					
4.2	ท่านมีส่วนร่วมในการแจ้งให้หน่วยงาน ท้องถิ่นทราบเมื่อพบว่าถังขยะไม่เพียงพอ ต่อการใช้งาน					
4.3	ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดค่าธรรมเนียม การให้บริการจัดเก็บขยะมูลฝอย การประเมินจากนำไปใช้					
4.4	ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผล การดำเนินงานในการจัดการขยะมูลฝอย ของหน่วยงานท้องถิ่น					

ตอนที่ 5 แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิผลการบริหารจัดการขยะ
มูลฝอยของนครโกสอนพมิหาน แขวงสะพานนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตย
ประชาชนลาว

ข้อที่	ข้อคำถาม	ระดับประสิทธิผลการบริหารจัดการ ขยะมูล				
		5 มาก ที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
1. การให้บริการเสมอภาค						
1.1	เจ้าหน้าที่ให้บริการประชาชนด้วยความเสมอภาค ไม่เลือกปฏิบัติ					
1.2	จำนวนครั้งที่เจ้าหน้าที่เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม					
1.3	อัตราการให้บริการมีความเหมาะสมกับความเป็นจริง					
1.4	การกำจัดขยะมูลฝอยใช้วิธีที่เหมาะสมกับชนิดหรือประเภทของขยะ					
2. การให้บริการตรงเวลา						
2.1	ช่วงเวลาการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในแต่ละวันมีความเหมาะสม					
2.2	รถขยะของเจ้าหน้าที่สามารถจัดเก็บขยะมูลฝอยได้ตรงเวลา					
2.3	กระบวนการกำจัดขยะมูลฝอยทันเวลา ไม่มีขยะตกค้าง					
3. การให้บริการอย่างเพียงพอ						
3.1	จำนวนภาชนะรองรับขยะมูลฝอยมีความเพียงพอ					

ข้อที่	ข้อคำถาม	ระดับประสิทธิผลการบริหารจัดการ				
		ขยะมูล				
		5 มาก ที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
3.2	ขนาดภาชนะรองรับขยะมูลฝอย มีความเหมาะสม					
3.3	ตำแหน่ง/ จุด/ บริเวณที่จัดตั้งภาชนะ รองรับขยะมูลฝอย เช่น สาธารณะ มีความเหมาะสม					
3.4	การให้บริการของเจ้าหน้าที่มีความ เหมาะสมกับพื้นที่ เช่น รถมาให้บริการ					
4. การให้บริการต่อเนื่อง						
4.1	มีการขนย้ายขยะมูลฝอยไปกำจัด ด้วยจำนวนยานพาหนะที่เหมาะสมและ เพียงพอ					
4.2	การขนย้ายขยะมูลฝอยไปกำจัด ไม่ทำให้ เกิดปัญหาหกหล่น เลอะเทอะ บนท้องถนน					
4.3	วิธีการเก็บรวบรวมขยะจากครัวเรือน ในแต่ละวันมีความเหมาะสม ทำให้ไม่มี ขยะมูลฝอยตกค้าง					
4.4	มีการกำหนดเวลาการจัดการขยะ ที่ชัดเจน					

ข้อที่	ข้อคำถาม	ระดับประสิทธิผลการบริหารจัดการ				
		ขยะมูล				
		5 มาก ที่สุด	4 มาก	3 ปาน กลาง	2 น้อย	1 น้อย ที่สุด
5. การให้บริการก้าวหน้า						
5.1	หน่วยงานท้องถิ่นสามารถปรับ การให้บริการจัดเก็บขยะที่หลากหลาย ตามความต้องการของชุมชน					
5.2	หน่วยงานท้องถิ่นสามารถให้บริการ จัดการขยะได้รวดเร็วและทันเวลา					
5.3	การประชาสัมพันธ์มีที่หลากหลาย รูปแบบเพื่อเพิ่มประสิทธิผลของ การจัดการขยะมูลฝอย					
5.4	มีการกำหนดเวลาการจัดการขยะ ที่ชัดเจน					

ตอนที่ 6 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือด้วยดี

วิทยานิพนธ์
รูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิผลของ
นครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ประกอบกรวิจัยเรื่อง รูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิผล
 ของนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต
 สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ผู้วิจัย นายเวียงคำ แสงสุริย์จัน นักศึกษาปริญญาเอก
 สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติชัย อุดมกิจมงคล	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธิ การสมดี	กรรมการ

แบบสอบถามผู้เชี่ยวชาญ

รูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิผลของนครโกสอนพมวิหาน
แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ผู้เชี่ยวชาญ

ตำแหน่ง

สถานที่ทำงาน

คำชี้แจง : ขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาข้อความถามแต่ละข้อว่า
มีความสอดคล้องเกี่ยวกับรูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิผลของ
นครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ซึ่งแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 5 ตอน จำเป็นต้องมีหรือไม่แล้วเขียนผลการพิจารณาของ
ท่านโดยทำเครื่องหมาย ลงในช่องคะแนนการพิจารณาตามเห็นของท่าน

- + หมายถึง รายการข้อความนั้นสอดคล้อง
- หมายถึง รายการข้อความนั้นไม่สอดคล้อง
- 0 หมายถึง รายการข้อความนั้นไม่แน่ใจ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ของท่านที่ได้สละเวลาอันมีค่าเพื่อตอบ
แบบสอบถาม ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

นายเวียงคำ แสงสุริย์จัน

นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ตอนที่ 1 แบบสอบถามพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชน
ในนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตย
ประชาชนลาว

ข้อคำถาม	คะแนน			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	พิจารณาตาม เห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ	+1	0	
1. ดานการลดปริมาณขยะ				
1.1 ครั้วเรือนของท่านเลือกใช้ถุงพลาสติกใส่สิ่งของ ใบใหญ่เพียงใบเดียวมากกว่าใบเล็กหลาย ๆ ใบ				
1.2 ครั้วเรือนของท่านมักซื้อสินค้าชนิดเติม (Refill) เพื่อลดปริมาณขยะ				
1.3 ครั้วเรือนของท่านเลือกใช้สินค้าที่มีความคงทนถาวร และมีอายุการใช้งานนาน				
1.4 ท่านเลือกซื้อสินค้าที่ไม่ก่อให้เกิดขยะมากเกินไป ความจำเป็น				
1.5 ท่านบอกกล่าวให้สมาชิกภายในบ้านให้ใช้สินค้าที่เกิด ขยะน้อยที่สุด				
1.6 ท่านให้ความร่วมมือกันเป็นอย่างดีในการช่วยลด ขยะมูลฝอยในครั้วเรือน				
2. ดานการคัดแยกขยะมูลฝอย				
2.1 ท่านนำขยะที่ผ่านการคัดแยกบางอย่างกลับมาใช้ซ้ำ				
2.2 ท่านคัดแยกขยะก่อนนำไปทิ้ง				
2.3 ท่านคัดแยกขยะที่ชำรุด เพื่อนำมาซ่อมแซมและ ใช้อีกต่อไป				

ข้อคำถาม	คะแนน พิจารณาตาม เห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+1	0	-1	
2.4 ทานเชิญชวนสมาชิกในครัวเรือนให้ช่วยกัน คัดแยกขยะ				
2.5 หน่วยงานภาครัฐหรือท้องถิ่นส่งเสริมให้สมาชิก ในครัวเรือนให้ช่วยกันคัดแยกขยะ				
2.6 ทานสามารถแยกแยะระหว่างขยะรีไซเคิลและ ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่				
2.6 ทานสามารถแยกแยะระหว่างขยะรีไซเคิลและ ขยะที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่				
3. ด้านการนำขยะกลับมาใช้ใหม่				
3.1 ทานมักนำวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีก				
3.2 ทานมักนำขยะมูลฝอย ขวดพลาสติก หรือขวดแก้ว กลับนำมาใช้ใหม่อีก				
3.3 ทานมักนำเศษเหล็กที่ยังใช้งานได้กลับนำมาใช้อีก				
3.4 ทานนำเศษสิ่งของเหลือใช้มาซ่อมแซมใหม่ เช่น เก้าอี้ โต๊ะ พัดลม เป็นต้น				
3.5 ทานมักใช้เศษไม้มาแก้ไขดัดแปลงเพื่อใช้ประโยชน์ ได้อีก				
3.6 ทานมีการเก็บรวบรวมขวดหรือกระป๋องน้ำอัดลม หรือเครื่องดื่มที่บริโภคกลับมาใช้ใหม่				
3.7 หากมีขยะประเภทขยะมูลฝอยสดหรือเศษอาหาร ทานมีการนำมาทำเป็นปุ๋ยหมัก				

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชน
ในนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตย
ประชาชนลาว

ข้อคำถาม	คะแนน พิจารณาตาม เห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+1	0	-1	
1. การลดปริมาณ				
1.1 ท่านคิดว่าเศษอาหาร เศษผักผลไม้ สามารถนำไปผลิตเป็นปุ๋ยหมักได้				
1.2 ท่านคิดว่าวัสดุที่เป็นเศษไม้สามารถนำไปเป็นเชื้อเพลิงหุงต้มได้				
1.3 ท่านคิดว่าการลดปริมาณขยะมูลฝอยจะต้องใช้ภาชนะที่ใช้แทนตะกร้า ปิ่นโต และถุงผ้าเพื่อลดปริมาณขยะลงได้				
1.4 เราควรเลือกซื้ออาหารที่ใช้ภาชนะบรรจุ เช่น ถูพลาสติกเพื่อความสะดวกและง่ายต่อการกำจัด				
1.5 ท่านคิดว่าการคัดแยกขยะทำให้ปริมาณขยะลดน้อยลง				
1.6 ท่านคิดว่าเราสามารถนำขยะ ประเภทกระป๋อง อลูมิเนียม ขวดแก้ว มาหลอมแล้วนำกลับมาใช้ใหม่ได้				
1.7 ท่านคิดว่าการเลือกใช้ถุงพลาสติกขนาดใหญ่แทนถุงพลาสติกขนาดเล็กเป็นการลดปริมาณขยะในครัวเรือน				

ข้อคำถาม	คะแนน พิจารณาตาม เห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+1	0	-1	
1.8 เศษโลหะต่าง ๆ สามารถนำกลับมาแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ได้ ซึ่งจะเป็นการลดปริมาณขยะ				
1.9 ทานคิดว่าควรใช้ปืนโตแทนกลองโพนเพื่อให้ ลดปริมาณขยะลง				
2. ประเภทของขยะ				
2.1 ทานคิดว่าขยะ คือ สิ่งของที่ไม่ใช้แล้ว มีสภาพเก่า ชำรุด เน่าเปื่อย มีทั้งชนิดเปียกและชนิดแห้ง				
2.2 ทานคิดว่าขยะ คือ เศษของเหลือทิ้งจาก กระบวนการผลิตและการใช้สอยของมนุษย์				
2.3 ทานคิดว่าขยะที่มีอันตรายสูง ได้แก่ ขยะติดเชื้อ และกากอุตสาหกรรมเป็นพิษ				
2.4 ทานคิดว่าขยะที่ย่อยสลายได้ยาก ได้แก่ เศษแก้ว เศษโลหะ เป็นต้น				
2.5 ทานคิดว่าขยะที่เกิดจากโรงพยาบาลส่วนใหญ่ เป็นขยะติดเชื้อ				
2.6 ทานคิดว่าขยะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและ พาหะนำโรค				
3. การคัดแยกขยะ				
3.1 ทานคิดว่าขยะรีไซเคิล คือ ขยะที่นำกลับมาใช้ได้ โดยสามารถนำมาคัดแยกแล้วแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ได้				

ข้อคำถาม	คะแนน พิจารณาตาม เห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+1	0	-1	
3.2 ทานคิดว่า การคัดแยกขยะ ทำให้ปริมาณ ในการกำจัดขยะลดลง				
3.3 ทานคิดว่า ควรแยกขยะเศษผ้าและเศษกระดาษ ออกจากกัน				
3.4 ทานคิดว่า ถ่านไฟฉาย/ แบตเตอรี่รถยนต์ ไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะทั่วไปได้				
3.5 ทานคิดว่า การคัดแยกขยะ ทำให้สะดวก ในการนำกลับมาใช้ได้				
4. วิธีการกำจัดขยะมูลฝอย				
4.1 ทานคิดว่า ขยะที่เป็นพิษควรนำไปทิ้งบนพื้นหรือ ฝังกลบ				
4.2 ทานคิดว่า ก่อนนำขยะมูลฝอยไปเผาทำลาย ควรมีการตรวจสอบทุกครั้ง				
4.3 ทานคิดว่า การกำจัดขยะมูลฝอย โดยการฝังกลบ ถ้าทำไม่ถูกวิธี จะทำให้น้ำใต้ดินเกิดมลพิษ				
4.4 ทานคิดว่า การทิ้งขยะมูลฝอยลงในแม่น้ำ ทำให้เกิดผลเสียต่อคุณภาพน้ำ				
4.5 ทานคิดว่า วิธีกำจัดขยะประเภท ถุงพลาสติก กล่องโฟม สามารถทำลายได้ด้วยการฝังกลบหรือเผา				
4.6 การกำจัดขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้โดยใช้วิธีการ ฝังกลบเป็นการกำจัดขยะที่ถูกวิธี				

ตอนที่ 3 แบบสอบถามการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของ
นครโกสอนพมิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตย
ประชาชนลาว

ข้อความ	คะแนน พิจารณาตาม เห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+1	0	-1	
1. รวบรวมแผน ตัดสินใจและออกกฎระเบียบ				
1.1 ทานมักรวมแสดงความคิดเห็นและเสนอความคิด เพื่อนำไปกำหนดแผนในการจัดการขยะมูลฝอย				
1.2 ทานมักรวมวางแผนเกี่ยวกับกฎระเบียบและ มาตรการในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน				
1.3 ทานมักรวมเสนอปัญหาขยะมูลฝอยแกหน่วยงาน ภาครัฐ เพื่อนำปัญหาใช้ในการกำหนดแนวทางในการ แก้ไขปัญหา				
1.4 ทานมักรวมประชุมเพื่อวางแผนแก้ไขปัญหา เมื่อเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ				
1.5 ทานมักรวมเสนอโครงการที่เป็นประโยชน์หรือ สามารถแก้ปัญหา				
1.6 ทานมักรวมพิจารณาความเป็นไปได้ของกิจกรรม ที่เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย				
1.7 ทานร่วมปรึกษา แลกเปลี่ยนความรู้กับวิทยากร เพื่อจัดการฝึกอบรมด้านการจัดการขยะมูลฝอยให้แก่ ประชาชน				

ข้อคำถาม	คะแนน พิจารณาตาม เห็นของผู้ ผู้เชี่ยวชาญ			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+1	0	-1	
1.8 ทานมักรวมวางแผนจัดหาเงินทุนกับเอกชนและ ท้องถิ่นเพื่อสนับสนุนแก้ปัญหาขยะมูลฝอย				
1.9 ทานมักรวมวางแผนรณรงค์การจำกัดขยะมูลฝอย				
1.10 ทานมักรวมวางแผนการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ ในการจัดการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย				
1.11 ทานมักรวมเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ และข้อบังคับขยะมูลฝอย				
1.12 ทานมีส่วนร่วมในการลงมติเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ และข้อบังคับขยะมูลฝอยก่อนนำไปปฏิบัติ				
1.13 ทานมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบและข้อบังคับขยะมูลฝอย				
2. ร่วมในการปฏิบัติงานและประชาสัมพันธ์				
2.1 ทานมักเข้าร่วมฟังคำชี้แจงรายละเอียดของขั้นตอน การปฏิบัติการของโครงการด้านการจัดการขยะมูลฝอย ต่าง ๆ ของหน่วยงานราชการ				
2.2 ทานให้การสนับสนุนและเข้าร่วมกิจกรรม การเก็บ ขยะ หรือการชุดลอกคูคลอง เป็นต้น				
2.3 ทานร่วมปฏิบัติการร่วมกับเจ้าหน้าที่ในกำจัดขยะ มูลฝอยในชุมชน				
2,4 ทานให้การร่วมสนับสนุนเพื่อการดำเนินงาน กิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย เช่น ให้เงินทุน หรือ วัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงาน เป็นต้น				

ข้อคำถาม	คะแนนพิจารณา ตามเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+1	0	-1	
2.5 ท่านให้การร่วมมือในการจัดกิจกรรมด้าน สิ่งแวดล้อมกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือหน่วยงานอื่น ๆ เช่น การคัดแยกขยะ การปลูกต้นไม้ในวันสำคัญต่าง ๆ				
2.6 ท่านให้ความร่วมมือในการทิ้งขยะหรือเศษอาหาร ลงในถังที่หน่วยงานภาครัฐจัดเตรียมไว้				
2.7 ท่านเข้าร่วมกิจกรรมรักษาความสะอาดที่ชุมชน จัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ				
2.8 ท่านเข้าร่วมเผยแพร่ข่าวสารและความรู้เกี่ยวกับ การจัดการขยะมูลฝอยให้กับประชาชน				
2.9 ท่านมีส่วนร่วมในการรณรงค์ ชักชวนให้ประชาชน ช่วยกันจัดการขยะมูลฝอย				
2.10 ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางประชาสัมพันธ์ หรือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการจัดการขยะมูลฝอยและ สิ่งแวดล้อม				
2.11 ท่านมีส่วนร่วมในการชี้แจงและทำความเข้าใจเมื่อเกิด ความขัดแย้งเกี่ยวกับโครงการการจัดการขยะมูลฝอย				
2.12 ท่านมีส่วนร่วมในการชักชวนประชาชนมารวมมือ ในการทำกิจกรรมด้านการจัดการขยะมูลฝอยกับเจ้าหน้าที่ ของรัฐหรือหน่วยงานต่าง ๆ ในวันสำคัญต่าง ๆ เช่น การเก็บขยะ				
2.13 ท่านมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกฎ ระเบียบและข้อบังคับขยะมูลฝอย				

ข้อคำถาม	คะแนนพิจารณา ตามเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+1	0	-1	
3. ารมรับผลประโยชน์				
3.1 ท่านมีส่วนร่วมในการลดขยะมูลฝอย เช่น ขวดพลาสติก โดยนำกลับมาใช้ใหม่				
3.2 ท่านมีส่วนร่วมในการนำขยะมูลฝอยจากครัวเรือนมาทิ้งลงขยะหน่วยงานของรัฐจัดไว้				
3.3 ท่านมีส่วนร่วมในการทำปุ๋ยหมักแบบผสมผสานกลับมาใช้ทดแทนเพื่อลดค่าใช้จ่าย				
3.4 ท่านมีส่วนร่วมในการลดขยะมูลฝอยในครัวเรือนแล้วนำไปขายเพื่อเพิ่มรายได้				
4. รวมในการประเมินผล				
4.1 ท่านมีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยต่อหน่วยงานของรัฐ				
4.2 ท่านมีส่วนร่วมในการแจ้งให้หน่วยงานท้องถิ่นทราบเมื่อพบว่าถังขยะไม่เพียงพอต่อการใช้งาน				
4.3 ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดค่าธรรมเนียมการให้บริการจัดเก็บขยะมูลฝอยการประเมินจากนำไปใช้				
4.4 ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลการดำเนินงานในการจัดการขยะมูลฝอยของหน่วยงานท้องถิ่น				

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิผลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ
นครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตย
ประชาชนลาว

ข้อคำถาม	คะแนน พิจารณาตาม เห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+1	0	-1	
1. การให้บริการเสมอภาค				
1.1 เจ้าหน้าที่ให้บริการประชาชนด้วยความเสมอภาค ไม่เลือกปฏิบัติ				
1.2 จำนวนครั้งที่เจ้าหน้าที่เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอย มีความเหมาะสม				
1.3 อัตราการให้บริการมีความเหมาะสมกับ ความเป็นจริง				
1.4 การกำจัดขยะมูลฝอยใช้วิธีที่เหมาะสมกับชนิดหรือ ประเภทของขยะ				
2. การให้บริการตรงเวลา				
2.1 ช่วงเวลาการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในแต่ละวัน มีความเหมาะสม				
2.2 รถขยะของเจ้าหน้าที่สามารถจัดเก็บขยะมูลฝอย ได้ตรงเวลา				
2.3 กระบวนการกำจัดขยะมูลฝอยทันเวลาไม่มีขยะ ตกค้าง				

ข้อคำถาม	คะแนน พิจารณาตาม เห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+1	0	-1	
3. การให้บริการอย่างเพียงพอ				
3.1 จำนวนภาชนะรองรับขยะมูลฝอยมีความเพียงพอ				
3.2 ขนาดภาชนะรองรับขยะมูลฝอยมีความเหมาะสม				
3.3 ตำแหน่ง/ จุด/ บริเวณที่จัดตั้งภาชนะรองรับขยะมูลฝอย เช่น สาธารณะมีความเหมาะสม				
3.4 การให้บริการของเจ้าหน้าที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่ เช่น รถมมาให้บริการ				
4. การให้บริการต่อเนื่อง				
4.1 มีการขนย้ายขยะมูลฝอยไปกำจัด ด้วยจำนวนยานพาหนะที่เหมาะสมและเพียงพอ				
4.2 การขนย้ายขยะมูลฝอยไปกำจัด ไม่ทำให้เกิดปัญหาหกหล่น เลอะเทอะบนท้องถนน				
4.3 วิธีการเก็บรวบรวมขยะจากครัวเรือนในแต่ละวันมีความเหมาะสม ทำให้ไม่มีขยะมูลฝอยตกค้าง				
4.4 มีการกำหนดเวลาการจัดการขยะที่ชัดเจน				
5. การให้บริการก้าวหน้า				
5.1 หน่วยงานท้องถิ่นสามารถปรับการให้บริการจัดเก็บขยะที่หลากหลายตามความต้องการของชุมชน				
5.2 หน่วยงานท้องถิ่นสามารถให้บริการจัดการขยะได้รวดเร็วและทันเวลา				
5.3 การประชาสัมพันธ์ที่หลากหลายรูปแบบเพื่อเพิ่มประสิทธิผลของการจัดการขยะมูลฝอย				

ข้อคำถาม	คะแนน พิจารณาตาม เห็นของ ผู้เชี่ยวชาญ			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+1	0	-1	
5.4 มีการกำหนดเวลาการจัดการขยะที่ชัดเจน				

ตอนที่ 5 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือด้วยดี

แนวคำถามการสัมภาษณ์เชิงลึก
พัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการพัฒนาประสิทธิผลการบริหารจัดการ
ขยะมูลฝอยของนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ประกอบกรวิจัยเรื่อง	รูปแบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่มีประสิทธิผลของนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
ผู้วิจัย	นายเวียงคำ แสงสุริย์จัน นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.จิตติ กิตติเลิศไพศาล	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาติชัย อุดมกิจมงคล	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิธิ การสมดี	กรรมการ

แนวคำถามการสัมภาษณ์เชิงลึก

พัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะ
มูลฝอยของนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตย
ประชาชนลาว

ผู้ให้สัมภาษณ์

ตำแหน่ง

สถานที่ทำงาน

ผู้สัมภาษณ์

วันที่ เดือน พ.ศ.

เวลา

สถานที่

วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายการพัฒนาประสิทธิภาพ
การบริหารจัดการขยะมูลฝอยของนครโกสอนพมวิหาน แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐ
ประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งผู้วิจัยได้นำประเด็นของรูปแบบการบริหารจัดการขยะมูล
ฝอยในแต่ละที่มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าค่าเฉลี่ยนำมาสร้างเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหรือ
แนวทางพัฒนา อย่างไรก็ตามในประเด็นดังนี้

1. พฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของนครโกสอนพมวิหาน
แขวงสะหวันนะเขต สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
หรือแนวทางพัฒนา อย่างไรก็ตาม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยของนครโกสอนพมิหิตน
แขวงสะหวันนะเขต สาคารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
หรือแนวทางพัฒนา อย่างไรบ้าง

.....
.....
.....

3. ความรู้ในการจัดการขยะมูลฝอยมีข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหรือแนวทาง
พัฒนา อย่างไรบ้าง

.....
.....
.....

4. ประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของนครโกสอนพมิหิตน
แขวงสะหวันนะเขต สาคารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย
หรือแนวทางพัฒนา อย่างไรบ้าง

.....
.....
.....

5. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....
.....
.....

ขอขอบพระคุณสำหรับผู้ให้ข้อมูล
นายนายเวียงคำ แสงสุริย์จัน นักศึกษาปริญญาเอก
สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร