

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย



ที่ ศธ 0555.45/ว.231

ศูนย์จัดการศึกษานอกสถานที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000

24 สิงหาคม 2553

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน นายสุคนธ์ศักดิ์ สิงโตเกษม ท้องถิ่นอำเภอเมืองสมุทรสงคราม

ด้วยศูนย์จัดการศึกษานอกสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้เปิดสอนหลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาประชาคมเมืองและชนบท มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 ปัจจุบันมีนักศึกษาอยู่ในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ เพื่อให้ได้วิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพและมีคุณค่าทางวิชาการ ศูนย์จัดการศึกษานอกสถานที่ตั้งเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในทางวิชาการเป็นอย่างสูง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัยของนักศึกษา ซึ่งมีหัวข้อเรื่องและรายละเอียดดังนี้ คือ

ชื่อนักศึกษา	ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
นายธนัญชัย แก้วพันธุ์ รหัส 509722T32	การจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหาร ส่วนตำบล ในจังหวัดสมุทรสงคราม	ดร.บุษราคัม ทรัพย์อุดมผล

ทั้งนี้นักศึกษาได้ส่งต้นฉบับโครงร่างวิทยานิพนธ์มาเพื่ออ่านและพิจารณาประกอบด้วยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาโรช เผือกบัวขาว)
ผู้ช่วยอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

บัณฑิตศึกษา ศูนย์จัดการศึกษาฯ

โทรสาร. 0 32-493290



ที่ ศธ 0555.45/ว.231

ศูนย์จัดการศึกษานอกสถานที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000

24 สิงหาคม 2553

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน นายกิตติพงษ์ ทองเหลือ สาธารณสุขอำเภออัมพวา

ด้วยศูนย์จัดการศึกษานอกสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้เปิดสอนหลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาประชาคมเมืองและชนบท มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 ปัจจุบันมีนักศึกษาอยู่ในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ เพื่อให้ได้วิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพและมีคุณค่าทางวิชาการ ศูนย์จัดการศึกษานอกสถานที่ตั้งเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในทางวิชาการเป็นอย่างสูง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัยของนักศึกษา ซึ่งมีหัวข้อเรื่องและรายละเอียดดังนี้ คือ

ชื่อนักศึกษา	ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
นายธนัญชัย แก้วพันธุ์ รหัส 509722T32	การจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหาร ส่วนตำบล ในจังหวัดสมุทรสงคราม	ดร.บุษราคัม ทรัพย์อุดมผล

ทั้งนี้นักศึกษาได้ส่งต้นฉบับโครงร่างวิทยานิพนธ์มาเพื่ออ่านและพิจารณาประกอบไปด้วยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาโรช เพ็ญบัวขาว)
ผู้ช่วยอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

บัณฑิตศึกษา ศูนย์จัดการศึกษาฯ

โทรสาร. 0 32-493290



ที่ ศธ 0555.45/ว.231

ศูนย์จัดการศึกษานอกสถานที่ตั้ง
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000

24 สิงหาคม 2553

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน นายชัชชัย ฉันทรัตนโชค เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน สถานีอนามัยบ้านปรก

ด้วยศูนย์จัดการศึกษานอกสถานที่ตั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้เปิดสอนหลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาประชาคมเมืองและชนบท มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 ปัจจุบันมีนักศึกษาอยู่ในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ เพื่อให้ได้วิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพและมีคุณค่าทางวิชาการ ศูนย์จัดการศึกษานอกสถานที่ตั้งเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์ในทางวิชาการเป็นอย่างสูง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัยของนักศึกษา ซึ่งมีหัวข้อเรื่องและรายละเอียดดังนี้ คือ

ชื่อนักศึกษา	ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
นายธนัญชัย แก้วพันธุ์ รหัส 509722T32	การจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหาร ส่วนตำบล ในจังหวัดสมุทรสงคราม	ดร.บุษราคัม ทรัพย์อุดมผล

ทั้งนี้นักศึกษาได้ส่งต้นฉบับโครงร่างวิทยานิพนธ์มาเพื่ออ่านและพิจารณาประกอบไปด้วยแล้ว
จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาโรช เพ็ญบัวขาว)
ผู้ช่วยอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

บัณฑิตศึกษา ศูนย์จัดการศึกษาฯ

โทรสาร. 0 32-493290

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย



แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดสมุทรสงคราม

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา การจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดสมุทรสงคราม
 2. แบบสอบถามนี้ แบ่งเป็น 3 ตอน ได้แก่
 - ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - ตอนที่ 2 เป็นคำถามความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย
 - ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสมุทรสงคราม
 - ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสมุทรสงคราม ด้านการเก็บรวบรวม ด้านการขนส่งและด้านการกำจัดขยะมูลฝอย
 - ตอนที่ 5 เป็นข้อเสนอแนะและความคิดเห็นในการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล
- ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่ง

นายธัญชัย แก้วพันธุ์

นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา การบริหารและการพัฒนาประชาคมเมืองและชนบท

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

แบบสอบถามเพื่อวิจัย

เรื่อง การจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดสมุทรสงคราม

ตอนที่ 1 ปัจจัยส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () ที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านให้ครบทุกข้อ

1. เพศ

1. () ชาย
2. () หญิง

2. อายุ

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. () ต่ำกว่า 30 ปี | 2. () 30 – 35 ปี |
| 3. () 36 – 40 ปี | 4. () 41 – 45 ปี |
| 5. () 46 – 50 ปี | 6. () 51 – 55 ปี |
| 7. () 55 ปี ขึ้นไป | |

3. ระดับการศึกษา

1. () ต่ำกว่าปริญญาตรี
2. () ปริญญาตรี
3. () สูงกว่าปริญญาตรีขึ้นไป

4. รายได้ (รวมทุกอย่างที่ได้จากรัฐ)

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. () ต่ำกว่า 10,000 บาท /เดือน | 2. () 10,001- 15,000 บาท /เดือน |
| 3. () 15,001- 20,000 บาท /เดือน | 4. () 20,001- 25,000 บาท /เดือน |

5. ตำแหน่งในองค์การบริหารส่วนตำบล

1. ฝ่ายบริหาร O นายกอบต. O รองนายกอบต. O เลขานุการนายกอบต.
2. เจ้าหน้าที่ O หัวหน้าส่วนราชการ O ข้าราชการ O ลูกจ้างประจำ
3. ฝ่ายสภา O ประธานสภาฯ O รองประธานสภาฯ O เลขานุการสภาฯ O สมาชิกสภาฯ

6. ระยะเวลาในการปฏิบัติงานในองค์การบริหารส่วนตำบล

- | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|
| 1. () ต่ำกว่า 5 ปี | 2. () 5 – 10 ปี | 3. () 10 ปีขึ้นไป |
|---------------------|------------------|--------------------|

ตอนที่ 2 เป็นคำถามความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในคำตอบให้ตรงกับความเป็นจริงของท่านให้ครบทุกข้อ

ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	ใช่	ไม่ใช่
1. “มูลฝอย” หมายถึง เศษกระดาษ เศษผ้า ☐ เศษลินิน ☐ ภาชนะพลาสติก ภาชนะใส่อาหาร ☐ เศษมูลสัตว์ ☐ หรือซากสัตว์ ☐ ตลอดจนสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนนตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ ☐ หรือที่อื่น		
2. การผลิตหรือใช้สิ่งของมากเกินไปจนเกินความจำเป็น เป็นสาเหตุการเกิดขยะมูลฝอย		
3. โดยทั่วไปแล้วขยะแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป ขยะอันตราย		
4. ชุมชนขาดความสนใจงาน คือผลกระทบจากขยะมูลฝอย		
5. การนำขยะมูลฝอยมาใช้ ☐ ประโยชน์ ☐ เป้าหมายวิธีการที่สามารถประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยลดงบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอยได้		
6. การจัดการขยะมูลฝอย หมายถึง การควบคุมการทิ้ง การเก็บรวบรวมขนส่ง และการกำจัดมูลฝอย		
7. เป้าหมายของการจัดการขยะมูลฝอย คือ การจัดการกระบวนการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม เพื่อให้ ☐ ได้ ☐ วิธีการที่มีประสิทธิภาพ และประหยัดที่สุด		
8. ปัจจุบัน วิธีการกำจัดขยะมูลฝอย ที่ถูกหลักวิชาการมี 3 วิธี คือ วิธีเผาในเตา วิธีการหมักเพื่อทำปุ๋ย ☐ วิธีฝังกลบ ☐ ถูกหลักสุขาภิบาล		
9. การกำจัดขยะโดยวิธีเทกองทิ้งไว้กลางแจ้ง เป็นวิธีการที่ผิดและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมาก		
10. การคัดแยกขยะมูลฝอยจากแหล่งกำเนิด หรือที่อยู่อาศัยก่อนที่จะนำไปทิ้ง ช่วยลดปริมาณขยะมูลฝอย ประหยัดงบประมาณและทรัพยากร และได้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ		

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลในจังหวัดสมุทรสงคราม

ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการขยะมูลฝอย	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1. บุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยมีผลต่อการจัดการขยะ					
2. บุคลากรที่เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยควรมีจำนวนสอดคล้องกับปริมาณขยะในพื้นที่					
3. จำนวนและขนาดถังรองรับขยะมูลฝอยที่เพียงพอเหมาะสมทำให้การจัดการขยะมูลฝอยดีขึ้น					
4. ยานพาหนะที่ใช้ในการเก็บรวบรวมและขนส่งควรมีช่องแยกประเภทขยะมูลฝอย					
5. ควรจัดให้มีถังขยะแยกตามประเภทและชนิดของขยะมูลฝอยให้กับประชาชน					
6. อบต. ต้องใช้งบประมาณในการจัดการขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นตามปริมาณขยะมูลฝอย					
7. ควรใช้งบประมาณในการรณรงค์คัดแยกขยะมูลฝอยมากกว่าใช้ในการกำจัด					
8. นโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของผู้บริหารมีผลต่อการจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่					
9. การมีหน่วยงานหรือผู้ที่รับผิดชอบงานจัดการขยะมูลฝอยอย่างชัดเจนทำให้จัดการขยะมูลฝอยได้ดี					
10. การกำหนดวงรอบเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยตามประเภทขยะเป็นวิธีการจัดการขยะที่ดี					

ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล ในจังหวัดสมุทรสงคราม ด้านการเก็บรวบรวม ด้านการขนส่งและด้านการกำจัดขยะมูลฝอย

คำชี้แจง

การจัดการขยะมูลฝอย หมายถึง การดำเนินงานตั้งแต่การเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจาก ถึงขยะมูลฝอยจากแต่ละบ้านหรือถึงขยะมูลฝอยรวม เข้าสู่รถเก็บขนมูลฝอยไปจนถึงการขนส่งขยะมูลฝอย ไปยังสถานที่กำจัด

การเก็บรวบรวม หมายถึง ขั้นตอนตั้งแต่การเก็บขยะมูลฝอยใส่ไว้ในภาชนะ ไปจนถึง การรวบรวมขยะจากแหล่งต่างๆ แล้วนำไปใส่ในยานพาหนะ

การขนส่ง หมายถึง การนำขยะมูลฝอยที่เก็บรวบรวมได้จากชุมชนใส่ในยานพาหนะไปยัง สถานที่กำจัด

การกำจัด หมายถึง วิธีการกำจัดขยะมูลฝอยขั้นสุดท้าย ได้แก่ การเผาโดยเตาเผา การหมัก ทำปุ๋ยและการฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
การเก็บรวบรวม					
1. ผู้อยู่อาศัยต้องเป็นผู้คัดแยกและเก็บรวบรวม ขยะมูลฝอยไว้ในครัวเรือนก่อนที่รถยนต์ บรรทุกขยะจะไปเก็บ					
2. องค์การบริหารส่วนตำบลควรจัดรอบการเก็บ รวบรวมขยะตามประเภทของขยะมูลฝอย					
3. การเก็บรวบรวมขยะอันตรายต้องจัดรอบ การเก็บแยกต่างหากจากขยะประเภทอื่น					
4. ภาชนะที่รวบรวมขยะมูลฝอยต้องมีฝาปิดมิดชิด ป้องกันกลิ่นและน้ำขยะไหลออกมาได้					
5. ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบ เกี่ยวกับการเก็บรวบรวมเป็นรอบตามประเภท ขยะมูลฝอยก่อน					

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็น ด้วย	ไม่ แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
การขนส่ง					
6. ต้องมีสถานที่รวบรวมขยะมูลฝอยให้ได้ปริมาณ ที่มากพอสำหรับการขนส่งในแต่ละครั้ง					
7. ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งขยะมูลฝอยต้องม ีการป้องกันการกลิ้งและน้ำขยะไหลลงพื้นถนน					
8. ควรมียานพาหนะขนาดเล็กที่สามารถขนส่ง ขยะมูลฝอยจากชุมชนที่มีถนนแคบ ๆ ได้					
9. ยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งต้องสามารถ บรรทุกขยะมูลฝอยได้ในปริมาณมาก ๆ					
การขนส่ง					
10. ควรจ้างเหมาบริษัทเอกชนทำการขนส่งขยะมูลฝอย แทนองค์การบริหารส่วนตำบล					
การกำจัด					
11. ขยะมูลฝอยของชุมชนใดต้องกำจัดในชุมชนนั้น					
12. ผู้อยู่อาศัยควรกำจัดขยะมูลฝอยที่เป็นเศษอาหาร พืชผักผลไม้โดยการหมักทำปุ๋ย					
13. ขยะอันตราย ขยะติดเชื้อต้องกำจัดด้วยวิธีการ เผาโดยเตาเผา					
14. การคัดแยกขยะมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิดทำให้ ง่ายต่อการกำจัด					
15. การให้ประชาชนลดปริมาณการผลิตขยะมูลฝอย เป็นวิธีการจัดการขยะมูลฝอยที่ดีที่สุด					

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นในการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบล

ท่านเห็นว่า การจัดการขยะมูลฝอยในองค์การบริหารส่วนตำบลของท่านควรเป็นอย่างไร เพราะอะไร ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - นามสกุล	นายธนัญชัย แก้วพันธุ์
วัน เดือน ปีเกิด	17 กุมภาพันธ์ 2516
วุฒิการศึกษา	พ.ศ.2537 นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประวัติการทำงาน	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางจะเกร็ง อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม