

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	1
2. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย	2
3. ขอบเขตของโครงการวิจัย	2
4. คำถามการวิจัย	3
5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย	3
6. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย	3
7. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล	3
8. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย	4
9. งบประมาณของโครงการวิจัย	5
10. คำนิยามศัพท์เฉพาะ	5
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
1. แนวคิดการจัดการขยะมูลฝอย	6
2. แนวคิดสังคมปลอดขยะ	40
3. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	68
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	71
1. หน่วยในการวิเคราะห์	71
2. พื้นที่วิจัย	72
3. กลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ	72
4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	72
5. การเก็บรวบรวมข้อมูล	75
6. การวิเคราะห์ข้อมูล	75
บทที่ 4 ผลการวิจัย	76
4.1 ผลการวิจัยเชิงคุณภาพ	76
4.2 ผลการวิจัยเชิงปริมาณ	79
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	86
5.1 สรุปผลการวิจัยเชิงคุณภาพ	86

(ซ)

5.2	สรุปผลการวิจัยเชิงปริมาณ	87
5.3	อภิปรายผล	88
5.4	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	91
5.5	ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	91
บรรณานุกรม		92
ภาคผนวก		100
ภาคผนวก ก.	แบบสอบถาม	101
ภาคผนวก ข.	ประเด็นสัมภาษณ์	106
ภาคผนวก ค.	หนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลการวิจัย	108
ภาคผนวก ง.	หนังสือขอสัมภาษณ์เพื่อประกอบการดำเนินงานวิจัย	110
ภาคผนวก จ.	ภาพการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลสำคัญในการวิจัย	116
ประวัตินักวิจัย		118

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 แสดงกิจกรรมการวิจัย	4
ตารางที่ 1.2 แสดงรายการงบประมาณของโครงการวิจัย	5
ตารางที่ 3.1 แสดงกลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับสภาพปัญหาการจัดการขยะมูลฝอย ในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์	73
ตารางที่ 4.2.1 แสดงจำนวน และร้อยละข้อมูลส่วนบุคคลและข้อมูลทั่วไป ของผู้ตอบแบบสอบถาม	79
ตารางที่ 4.2.2 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ประเด็นคำถามปัญหา การจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ในด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล	82
ตารางที่ 4.2.3 แสดงแสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ประเด็นคำถามปัญหา การจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ในด้านการคัดแยกขยะมูลฝอย	82
ตารางที่ 4.2.4 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ประเด็นคำถามปัญหา การจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ในด้านการกำจัดขยะมูลฝอย	83
ตารางที่ 4.2.5 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความต้องการ ในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ด้านการร่วมมือแก้ไขปัญหา	84
ตารางที่ 4.2.6 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความต้องการ ในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์ ด้านการร่วมปฏิบัติลดปริมาณขยะมูลฝอย	85

(ช)

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 What a Waste: a Global Review of Solid Waste Management	1
ภาพที่ 2.1 แสดงนวัตกรรมของระบบการจัดการขยะมูลฝอย	10
ภาพที่ 2.2 แสดงองค์ประกอบพื้นฐานของการจัดการมูลฝอย	11
ภาพที่ 2.3 แสดงกระบวนการสู่สังคมปลอดขยะของชุมชนคามิคัทสึ	53