

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	4
1.3 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	4
1.4 สมมติฐานของการศึกษา	5
1.5 ขอบเขตของการศึกษา	6
1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 ความรู้เกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์	9
2.2 ความรู้เกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่ม	13
2.3 ความรู้เกี่ยวกับขยะมูลฝอย	17
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	20
2.5 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้ว	24
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	30
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	35
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	35
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	38
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	41
3.4 การตรวจสอบข้อมูล	42
3.5 การประมวลผลข้อมูล	42
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล	43

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	46
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	46
ตอนที่ 2 การจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	55
ตอนที่ 3 ผลของปัจจัยส่วนบุคคลที่มีต่อการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้ว ของประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	59
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	75
5.1 สรุปผลการศึกษา	75
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	78
5.3 ข้อเสนอแนะ	86
บรรณานุกรม	88
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม	92
ประวัติผู้เขียน	97

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	รายชื่อชุมชนและจำนวนประชากรของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	36
2	สัดส่วนของกลุ่มตัวอย่างของชุมชนในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	37
3	ราคาบรรจุภัณฑ์เครื่องคั่วที่ใช้แล้วโดยประมาณ	48
4	จำนวนและร้อยละจำแนกตามข้อมูลทั่วไป	49
5	การเข้าร่วมกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อมของประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	51
6	การรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับขยะมูลฝอยของประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	52
7	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความคิดเห็นของประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ที่มีต่อบรรจุภัณฑ์เครื่องคั่ว	53
8	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลกระทบที่ได้รับจากบรรจุภัณฑ์เครื่องคั่วที่ใช้แล้ว	54
9	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องคั่วที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	58
10	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องคั่วที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำแนกตามระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน	59
11	เปรียบเทียบการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องคั่วที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ระหว่างประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนแตกต่างกันระหว่างกลุ่มและภายในกลุ่ม	60
12	เปรียบเทียบการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องคั่วที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่เป็นรายคู่ระหว่างประชาชนที่มีระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชนแตกต่างกัน	61
13	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องคั่วที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำแนกตามการเข้าร่วมกิจกรรมทางสิ่งแวดล้อม	62
14	เปรียบเทียบการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องคั่วที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ระหว่างประชาชนที่มีการเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันระหว่างกลุ่มและภายในกลุ่ม	63

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
15	เปรียบเทียบการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ เป็นรายคู่ระหว่างประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมแตกต่างกัน	63
16	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้ว ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำแนกตามการได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ ขยะมูลฝอย	64
17	เปรียบเทียบการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ระหว่างประชาชนที่ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับขยะมูลฝอยแตกต่างกันระหว่าง กลุ่มและภายในกลุ่ม	65
18	เปรียบเทียบการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ เป็นรายคู่ระหว่างประชาชนที่ได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับขยะมูลฝอยแตกต่างกัน	66
19	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและผลการเปรียบเทียบความแตกต่างการจัดการ บรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำแนกตามระดับ ความคิดเห็นต่อบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่ม	67
20	เปรียบเทียบการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ กับความคิดเห็นที่มีต่อบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มแตกต่างกันระหว่างกลุ่มและภายในกลุ่ม	68
21	เปรียบเทียบการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ เป็นรายคู่ระหว่างประชาชนที่มีความคิดเห็นต่อบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มแตกต่างกัน	69
22	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้ว ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จำแนกผลกระทบที่ประชาชนได้รับจากบรรจุภัณฑ์ เครื่องดื่มใช้แล้ว	70
23	เปรียบเทียบการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มใช้แล้วแตกต่างกัน ระหว่างกลุ่มและภายในกลุ่ม	71
24	เปรียบเทียบการจัดการบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มที่ใช้แล้วในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ เป็นรายคู่ระหว่างประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากบรรจุภัณฑ์เครื่องดื่มใช้แล้ว แตกต่างกัน	72