

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	6
กรอบแนวความคิด	7
สมมุติฐานการวิจัยในการศึกษา	7
ขอบเขตการวิจัย	9
นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการศึกษา	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	12
แนวคิดเกี่ยวกับความตระหนัก	12
แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม	16
แนวคิดเกี่ยวกับการนำมุลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)	21
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	30
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	30
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	33
การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือในการวิจัย	33
การเก็บรวบรวมข้อมูล	34
การวิเคราะห์ข้อมูล	35

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการศึกษา	38
ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม	39
ส่วนที่ 2 ความตระหนักในปัญหามูลฝอย	41
ส่วนที่ 3 ความตระหนักในการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำ	42
ส่วนที่ 4 พฤติกรรมการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำ	44
ส่วนที่ 5 การพิสูจน์ทดสอบสมมติฐานการวิจัย	46
ส่วนที่ 6 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์	77
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	80
สรุปผลการศึกษา	81
อภิปรายผลการศึกษา	84
ข้อเสนอแนะ	95
บรรณานุกรม	97
ภาคผนวก	101
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	102
ประวัติผู้เขียน	109

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นและปริมาณมูลฝอยที่มีการคัดแยกเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ระหว่าง ปี 2539 – 2543	2
2	แสดงปริมาณมูลฝอย (กก./วัน) และอัตราการทิ้งมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลนครลำปาง เดือน มกราคม 2548	3
3	แสดงองค์ประกอบของมูลฝอย (ร้อยละน้ำหนัก)	4
4	แสดงจำนวนร้อยละของประชาชนจำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล	39
5	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความตระหนักในปัญหามูลฝอยของประชาชน	41
6	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความตระหนักในการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำของประชาชน	42
7	แสดงค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำของประชาชน	44
8	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์เดิม จำแนกตามอายุของประชาชน	46
9	เปรียบเทียบพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์เดิมระหว่างประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน	47
10	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์เดิมระหว่างประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน	47
11	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ด้านอื่นจำแนกตามอายุของประชาชน	48
12	เปรียบเทียบพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ด้านอื่นระหว่างประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน	49
13	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ด้านอื่นระหว่างประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน	49

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
14	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยไป ประยุกต์ใช้กับสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ด้านอื่นที่ไม่คงสภาพเดิมจำแนก ตามอายุของประชาชน	50
15	เปรียบเทียบพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยไปประยุกต์ใช้กับสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้ เกิดประโยชน์ด้านอื่นที่ไม่คงสภาพเดิมระหว่างประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน	51
16	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับ มาใช้ซ้ำจำแนกตามอายุของประชาชน	51
17	เปรียบเทียบพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำระหว่างประชาชนที่มีอายุ แตกต่างกัน	52
18	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำ ระหว่างประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน	52
19	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอย แห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์เดิมจำแนกตามระดับการศึกษา ของประชาชน	53
20	เปรียบเทียบพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์ เดิมระหว่างประชาชนที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน	54
21	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยแห้งกลับมา ใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์เดิมระหว่างประชาชนที่มีระดับการศึกษาแตก ต่างกัน	54
22	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับ มาใช้โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ด้านอื่นจำแนกตามระดับการ ศึกษาของประชาชน	55
23	เปรียบเทียบพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ในการ ใช้ประโยชน์ด้านอื่นระหว่างประชาชนที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน	56
24	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยกลับมาใช้ โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ด้านอื่นระหว่างประชาชนที่มีระดับ การศึกษาแตกต่างกัน	56

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
25	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยไปประยุกต์ใช้กับสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ด้านอื่นที่ไม่คงสภาพเดิมจำแนกตามระดับการศึกษาของประชาชน	57
26	เปรียบเทียบของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยไปประยุกต์ใช้กับสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ด้านอื่นที่ไม่คงสภาพเดิมระหว่างประชาชนที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน	58
27	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำแตกต่างกันจำแนกตามระดับการศึกษาของประชาชน	58
28	เปรียบเทียบพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำระหว่างประชาชนที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน	59
29	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำระหว่างประชาชนที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน	60
30	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์เดิมจำแนกตามรายได้ต่อเดือนของประชาชน	61
31	เปรียบเทียบพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์เดิมระหว่างประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนแตกต่างกัน	61
32	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์เดิมระหว่างประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนแตกต่างกัน	62
33	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ด้านอื่นจำแนกตามรายได้ต่อเดือนของประชาชน	63
34	เปรียบเทียบพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ด้านอื่นระหว่างประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนแตกต่างกัน	63
35	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยไปประยุกต์ใช้กับสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ด้านอื่นที่ไม่คงสภาพเดิมจำแนกตามรายได้ต่อเดือนของประชาชน	64

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
36	เปรียบเทียบพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยไปประยุกต์ใช้กับสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้ เกิดประโยชน์ด้านอื่นที่ไม่คงสภาพเดิมระหว่างประชาชนที่มีรายได้ต่อเดือนแตกต่างกัน	65
37	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมกรรมการนำมูลฝอยกลับมา มาใช้ซ้ำจำแนกตามรายได้ต่อเดือนของประชาชน	65
38	เปรียบเทียบพฤติกรรมกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำระหว่างประชาชนที่มีรายได้ ต่อเดือนแตกต่างกัน	66
39	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอย แห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์เดิมจำแนกตามแหล่งที่อยู่อาศัย ของประชาชน	67
40	เปรียบเทียบพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์ เดิมระหว่างประชาชนที่มีแหล่งที่อยู่อาศัยแตกต่างกัน	67
41	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมกรรมการนำมูลฝอยกลับมา ใช้โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ด้านอื่นจำแนกตามแหล่งที่อยู่ อาศัยของประชาชน	68
42	เปรียบเทียบของพฤติกรรมกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ใน การใช้ประโยชน์ด้านอื่นระหว่างประชาชนที่มีแหล่งที่อยู่อาศัยแตกต่างกัน	69
43	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยไป ประยุกต์ใช้กับสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ด้านอื่นที่ไม่คงสภาพเดิมจำแนก ตามแหล่งที่อยู่อาศัยของประชาชน	69
44	เปรียบเทียบพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยไปประยุกต์ใช้กับสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้ เกิดประโยชน์ด้านอื่นที่ไม่คงสภาพเดิมระหว่างประชาชนที่มีแหล่งที่อยู่อาศัย แตกต่างกัน	70
45	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมกรรมการนำมูลฝอยกลับมา มาใช้ซ้ำแตกต่างกันจำแนกตามแหล่งที่อยู่อาศัยของประชาชน	70
46	เปรียบเทียบพฤติกรรมกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำระหว่างประชาชนที่มีแหล่งที่ อยู่อาศัยแตกต่างกัน	71

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
47	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอย แห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์เดิมจำแนกตามประเภทที่พิกอาศัย ของประชาชน	72
48	เปรียบเทียบพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ประโยชน์คงตามวัตถุประสงค์ เดิมระหว่างประชาชนที่มีประเภทที่พิกอาศัยแตกต่างกัน	72
49	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับ มาใช้โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ในการใช้ประโยชน์ด้านอื่นจำแนกตามประเภทที่ พิกอาศัยของประชาชน	73
50	เปรียบเทียบพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้โดยเปลี่ยนวัตถุประสงค์ในการ ใช้ประโยชน์ด้านอื่นระหว่างประชาชนที่มีประเภทที่พิกอาศัยแตกต่างกัน	74
51	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยไป ประยุกต์ใช้กับสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ด้านอื่นที่ไม่คงสภาพเดิมจำแนก ตามประเภทที่พิกอาศัยของประชาชน	74
52	เปรียบเทียบพฤติกรรมด้านการนำมูลฝอยไปประยุกต์ใช้กับสิ่งของอื่นๆ เพื่อให้ เกิดประโยชน์ด้านอื่นที่ไม่คงสภาพเดิมระหว่างประชาชนที่มีประเภทที่พิกอาศัย แตกต่างกัน	75
53	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับ มาใช้ซ้ำจำแนกตามประเภทที่พิกอาศัยของประชาชน	75
54	เปรียบเทียบพฤติกรรมการนำมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำระหว่างประชาชนที่มี ประเภทที่พิกอาศัยแตกต่างกัน	76
55	แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความตระหนักในปัญหามูลฝอย ความตระหนักในการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำและพฤติกรรมการนำมูลฝอย แห้งกลับมาใช้ซ้ำ	77
56	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างความตระหนักในปัญหามูลฝอย และ ความตระหนักในการนำมูลฝอยแห้งกลับมาใช้ซ้ำกับพฤติกรรมการนำมูลฝอย แห้งกลับมาใช้ซ้ำ	78