สารบัญ

		หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย		ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		ค
กิตติกรรมประกาศ		ฉ
สารบัญ		ช
สารบัญตาราง		ฌ
บทที่ 1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
	สมมติฐานการวิจัย	5
	ขอบเขตของการวิจัย	5
	ข้อจำกัดของการทำวิจัย	6
	นิยามตัวแปร/นิยามศัพท์	7
บทที่ 2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับมูลฝอย	10
	การมีส่วนร่วม	21
	พฤติกรรม	24
	การจัดการมูลฝอยมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	33
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	34
	กรอบแนวคิดในการวิจัย	38
บทที่ 3	ระเบียบวิธีการวิจัย	39
	รูปแบบการวิจัย	39
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	41
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	42
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	45
	การวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผลการวิจัย	53
	ระยะเวลาของการทำวิจัย	55

สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
บทที่ 4	ผลการวิจัย	56
	ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาข้อมูลก่อนการศึกษารูปแบบการจัดการมูลฝอย	57
	1.1 การศึกษาปริมาณและองค์ประกอบของมูลฝอย	57
	1.2 การศึกษาพฤติกรรมการคัดแยกมูลฝอยของนักศึกษา	60
	1.3 สภาพการจัดการมูลฝอยในปัจจุบัน	67
	ขั้นตอนที่ 2 การศึกษารูปแบบการจัดการมูลฝอย	68
	2.1 การศึกษาการคัดแยกมูลฝอยเป็น 5 ประเภท	68
	2.2 การศึกษากลไกการมีส่วนร่วมของนักศึกษา	69
	ขั้นตอนที่ 3 การประเมินผลการใช้รูปแบบการจัดการมูลฝอย	73
	3.1 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของปริมาณมูลฝอย	73
	3.2 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมการคัดแยกมูลฝอย	78
	การทดสอบสมมติฐานงานวิจัย	89
บทที่ 5	สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	92
	สรุปผลการวิจัย	94
	อภิปรายผล	100
	ข้อเสนอแนะ	105
บรรณานุกรม		109
ภาคผนวก		112
	ก แบบสอบถาม	113
	ข รูปภาพงานวิจัย	120
	ค ประวัติย่อผู้วิจัย	123

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนตัวอย่างสำหรับการเก็บข้อมูลแบบวัดพฤติกรรมของหอพักหญิง 3	42
2	ปริมาณมูลฝอยของหอพักหญิง 3 ก่อนการศึกษารูปแบบการจัดการมูลฝอย	57
3	ลักษณะของมูลฝอยทางกายภาพของมูลฝอยของหอพักหญิง 3 ก่อนการศึกษารูปแบบการจัดการมูลฝอย	58
4	ลักษณะของมูลฝอยทางเคมีของมูลฝอยของหอพักหญิง 3 ก่อนการศึกษารูปแบบการจัดการมูลฝอย	59
5	ข้อมูลทางด้านบุคคลและสังคมของนักศึกษา	60
6	พฤติกรรมการคัดแยกมูลฝอยของนักศึกษา	63
7	ร้อยละของจำนวนนักศึกษาแบ่งตามระดับพฤติกรรมการคัดแยกมูลฝอย	64
8	คะแนนพฤติกรรมการคัดแยกมูลฝอยของนักศึกษาแต่ละคณะ	64
9	ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะต่างๆ	66
10	ปริมาณมูลฝอยของหอพักหญิง 3 หลังการศึกษารูปแบบการจัดการมูลฝอย	73
11	ลักษณะของมูลฝอยทางกายภาพของมูลฝอยของหอพักหญิง 3 หลังการศึกษารูปแบบการจัดการมูลฝอย	74
12	การเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของปริมาณและองค์ประกอบของมูลฝอย	76
13	การเปรียบเทียบปริมาณมูลฝอยช่วงวันมีและวันไม่มีการส่งเสริมการคัดแยกมูลฝอย	77
14	ข้อมูลทางด้านบุคคลและสังคมของนักศึกษา	78
15	พฤติกรรมการคัดแยกมูลฝอยของนักศึกษา	81
16	ร้อยละของจำนวนนักศึกษาแบ่งตามระดับพฤติกรรมการคัดแยกมูลฝอย	82
17	คะแนนพฤติกรรมการคัดแยกมูลฝอยของนักศึกษาแต่ละคณะ	82
18	ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะต่างๆ	84

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
19	การเปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการคัดแยกมูลฝอยของนักศึกษาแต่ละคณะ	86
20	การเปรียบเทียบคะแนนพฤติกรรมการคัดแยกมูลฝอยของนักศึกษารายข้อ	87
21	การเปรียบเทียบระดับพฤติกรรมการคัดแยกมูลฝอยของนักศึกษา	88
22	แสดงผลการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ Paired-Samples Test	89
23	แสดงผลการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ Anova (F-test)	90
24	แสดงผลการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ Anova (F-test)	91