

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ.....	(3)
Abstract.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
รายการตาราง.....	(9)
รายการตารางผนวก.....	(10)
รายการภาพประกอบ.....	(11)
รายการภาพประกอบผนวก.....	(12)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	2
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
คำถามการวิจัย.....	4
สมมติฐานการวิจัย.....	4
ความสำคัญและประโยชน์ของการวิจัย.....	5
ขอบเขตการวิจัย.....	5
กรอบแนวคิด.....	6
ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย.....	7
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	7
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	10
การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง.....	10
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	16
3 วิธีการวิจัย.....	19
ประชากรเป้าหมายและกลุ่มตัวอย่าง.....	19
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	20
การตรวจสอบเครื่องมือ.....	21

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ตัวแปร ระดับการวัด และค่าของตัวแปร.....	22
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	22
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	23
4 ผลการวิจัย.....	25
ข้อมูลทั่วไปของสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง.....	26
ข้อมูลทั่วไปด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง.....	32
สภาพปัญหา	42
มาตรการปรับปรุงแก้ไข ตรวจสอบ.....	43
ข้อเสนอแนะ.....	45
การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมของสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง.....	45
การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมของสถานบริการ น้ำมันเชื้อเพลิง.....	49
5 การอภิปรายผลการวิจัย.....	56
สรุปผลการวิจัย.....	56
อภิปรายผลการวิจัย.....	60
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย.....	71
บรรณานุกรม.....	74
ภาคผนวก.....	80
ภาคผนวก ก สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์.....	81
ภาคผนวก ข รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....	84
ภาคผนวก ค ผลการประเมินแบบสัมภาษณ์ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ.....	85
ภาคผนวก ง รายละเอียดตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์.....	86
ภาคผนวก จ การวิเคราะห์การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม.....	88
ภาคผนวก ฉ แบบสัมภาษณ์.....	95
ภาคผนวก ช แบบสำรวจสังเกตการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมของสถานบริการ น้ำมันเชื้อเพลิง.....	103

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ช หลักเกณฑ์การให้คะแนนแบบสำรวจสังเกตการจัดการอนามัย สิ่งแวดล้อมของสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง.....	108
ภาคผนวก ฉ หนังสือเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ.....	130
ภาคผนวก ญ หนังสือขอข้อมูลสถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจากสำนักงานพลังงาน ภาค 12 สงขลา.....	131
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจากเจ้าของกิจการหรือผู้จัดการ สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง.....	132
ภาคผนวก ก ภาพประกอบการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมของสถานบริการ น้ำมันเชื้อเพลิง.....	133
ประวัติผู้เขียน.....	140

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนส้วม ที่ปั๊สสาวะ และอ่างล้างมือ ต่อจำนวนตู้จ่ายน้ำมัน	13
2 จำนวนเครื่องดับเพลิงที่ต้องจัดให้มีต่อตู้จ่ายน้ำมัน	15
3 จำนวนสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงและจำนวนตัวอย่างต่อจังหวัด	20
4 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามลักษณะทั่วไป	26
5 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามลักษณะส่วนบุคคล ของเจ้าของกิจการและผู้จัดการ	30
6 จำนวนและร้อยละของบุคลากรอื่น ๆ ได้แก่ เสมียน เด็กปั๊ม พนักงานขายของ พนักงานล้างรถ และ พนักงานซ่อมรถ ในสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนก ตามลักษณะส่วนบุคคล	31
7 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามข้อมูลอนามัย สิ่งแวดล้อมด้านสุขลักษณะทั่วไป	32
8 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามข้อมูลอนามัย สิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอย	33
9 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามข้อมูลอนามัย สิ่งแวดล้อมด้านการจัดการสิ่งปฏิกูล	35
10 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามข้อมูลอนามัย สิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย	37
11 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามข้อมูลอนามัย สิ่งแวดล้อมด้านการควบคุมพาหะนำโรคและการจัดการน้ำดื่ม น้ำใช้	38
12 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามข้อมูลอนามัย สิ่งแวดล้อมด้านการจัดการความปลอดภัยและสุขอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน	39
13 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามปัญหา และอุปสรรค	42
14 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามมาตรการปรับปรุง แก้ไข และการตรวจสอบ	43
15 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามระดับการจัดการ	

อนามัยสิ่งแวดล้อมตามกิจกรรมด้านต่าง ๆ 47

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
16 จำนวนและร้อยละของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงจำแนกตามระดับการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม	49
17 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ	51
18 ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	53
19 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอนของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมของสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	54

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมสถานบริการ น้ำมันเชื้อเพลิง	6

รายการภาพประกอบผนวก

ภาพประกอบผนวก	หน้า
1 เกียรติบัตรสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐานดีมาก	133
2 ป้ายสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงมาตรฐานดีมาก	133
3 ที่รองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท	134
4 ที่รองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท	134
5 ห้องน้ำห้องส้วมไม่แยกเพศ	135
6 ห้องน้ำห้องส้วมแยกเพศ	135
7 การจัดการน้ำดื่ม และที่รองรับมูลฝอย	136
8 ที่รองรับมูลฝอยบริเวณห้องน้ำห้องส้วม	136
9 บ่อดักน้ำมันและไขมัน	137
10 บ่อดักไขมันที่ไม่ได้ดำเนินการดักน้ำมันและไขมัน	137
11 ที่พักมูลฝอยอันตราย	138
12 ที่พักมูลฝอยอันตราย	138
13 ไม้ระแนงจัดตู้สำหรับตรวจวัดแมลงวัน	139
14 กรงดักหนู	139