

ง
สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
คำนำ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความสำคัญของปัญหาการวิจัย	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
นิยามศัพท์/นิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ	3
ขอบเขตการวิจัย	4
ข้อจำกัดในการวิจัย	5
ประโยชน์ที่ได้รับ	5
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	6
ผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน	6
ระบบสากล GHS	7
กฎหมายของกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับระบบสากล GHS	9
แผนยุทธศาสตร์การนำระบบสากล GHS มาปฏิบัติ	10
การบังคับใช้ระบบสากล GHS กับผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
กรอบแนวคิดการวิจัย	22
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	23
ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง	23
เครื่องมือการวิจัย	25
การเก็บรวบรวมข้อมูล	25
สรุปขั้นตอนการวิจัย	27
สรุปวิธีดำเนินการวิจัย	28
การวิเคราะห์ข้อมูล	29

บทที่ 4 ผลการวิจัย	30
การวิเคราะห์สถานการณ์การจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน	30
การวิเคราะห์ช่องว่างการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน	61
การจัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายการพัฒนาศักยภาพการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีตาม ระบบสากล GHS เพื่อการปรับปรุงให้สมบูรณ์	76
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	86
สรุปผลการวิจัย	86
อภิปรายผล	90
ข้อเสนอแนะ	96
บรรณานุกรม	99
ภาคผนวก	102
ภาคผนวกที่ 1 รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจเครื่องมือการวิจัย	102
ภาคผนวกที่ 2 รายชื่อผู้แทนของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน และ ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน	103
ภาคผนวกที่ 3 แบบสำรวจสถานการณ์การจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีของ ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน	106
ภาคผนวกที่ 4 ประเด็นการสนทนากลุ่มของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ใน บ้านเรือนประเภทผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดแมลงและสัตว์อื่น ผลิตภัณฑ์ ทำความสะอาด ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโรคและผลิตภัณฑ์อุปโภคอื่น	116
ภาคผนวกที่ 5 เอกสารรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	117

จ
สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 จำนวนสถานประกอบการกิจการด้านวัตถุอันตรายที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กำกับดูแล	7
ตารางที่ 2.2 การเปรียบเทียบการบังคับใช้ระบบสากล GHS ของประเทศต่าง ๆ ในส่วนที่เป็นสถาน กิจการและผลิตภัณฑ์	16
ตารางที่ 2.3 ความแตกต่างของการบังคับใช้กรอบการดำเนินงานอย่างสมบูรณ์เมื่อเทียบกับสหภาพยุโรป	17
ตารางที่ 3.1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนที่ใช้ในการวิจัย	23
ตารางที่ 4.1 รายละเอียดกลุ่มตัวอย่างผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนที่ตอบ แบบสำรวจสถานการณ์การจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมี (n = 51)	30
ตารางที่ 4.2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนที่ได้ตอบแบบ สำรวจสถานการณ์การจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมี (n = 51)	31
ตารางที่ 4.3 ความรู้เรื่องระบบสากล GHS ของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน ที่ได้ตอบแบบสำรวจสถานการณ์การจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมี (n = 51)	33
ตารางที่ 4.4 การรับรู้และความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบสากล GHS ของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุ อันตรายที่ใช้ในบ้านเรือนที่ได้ตอบแบบสำรวจสถานการณ์การจัดการความปลอดภัยด้าน สารเคมี (n = 51)	35
ตารางที่ 4.5 การเตรียมพร้อมต่อระบบสากล GHS ของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ ในบ้านเรือนที่ได้ตอบแบบสำรวจสถานการณ์การจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมี (n = 51)	42
ตารางที่ 4.6 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการตามระบบสากล GHS	50
ตารางที่ 4.7 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการตามระบบสากล GHS จากการสนทนากลุ่มของ ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายที่ใช้ในบ้านเรือน	56
ตารางที่ 4.8 ช่องว่างในการจัดการความปลอดภัยด้านสารเคมีของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์วัตถุอันตราย ที่ใช้ในบ้านเรือน	62