

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	8
คำถามการวิจัย	9
ขอบเขตการวิจัย	9
นิยามศัพท์	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
กระบวนการทำงานและปัจจัยอันตรายจากการทำงานในขั้นตอน	10
การตกแต่งทำสีหัตถกรรมไม้มะม่วง	
แนวคิดทางด้านพิษวิทยา	15
ปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีในการทำงาน	19
มาตรการในการป้องกันปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี	27
ในการทำงาน	
พฤติกรรมการใช้สารเคมีในการทำงาน	29
กรอบแนวคิดการวิจัย	42
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	43
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	44

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	48
การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง	49
การรวบรวมข้อมูล	49
การวิเคราะห์ข้อมูล	50
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการอภิปรายผล	
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	51
การอภิปรายผล	70
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	80
ข้อจำกัดในการวิจัย	81
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	81
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	82
เอกสารอ้างอิง	84
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบสัมภาษณ์พฤติกรรมการใช้สารเคมีและปัญหาสุขภาพ ที่เกี่ยวข้องในการใช้สารเคมีของผู้ประกอบอาชีพหัตถกรรม ไม้ระมวง	98
ภาคผนวก ข ราชานามผู้ทรงคุณวุฒิ	104
ภาคผนวก ค การคำนวณดัชนีความตรงตามเนื้อหา	105
ภาคผนวก ง เอกสารรับรองโครงการวิจัย	106
ภาคผนวก จ เอกสารคำชี้แจงข้อมูลสำหรับผู้เข้าร่วมการวิจัย	107
ประวัติผู้เขียน	111

สารบัญตาราง

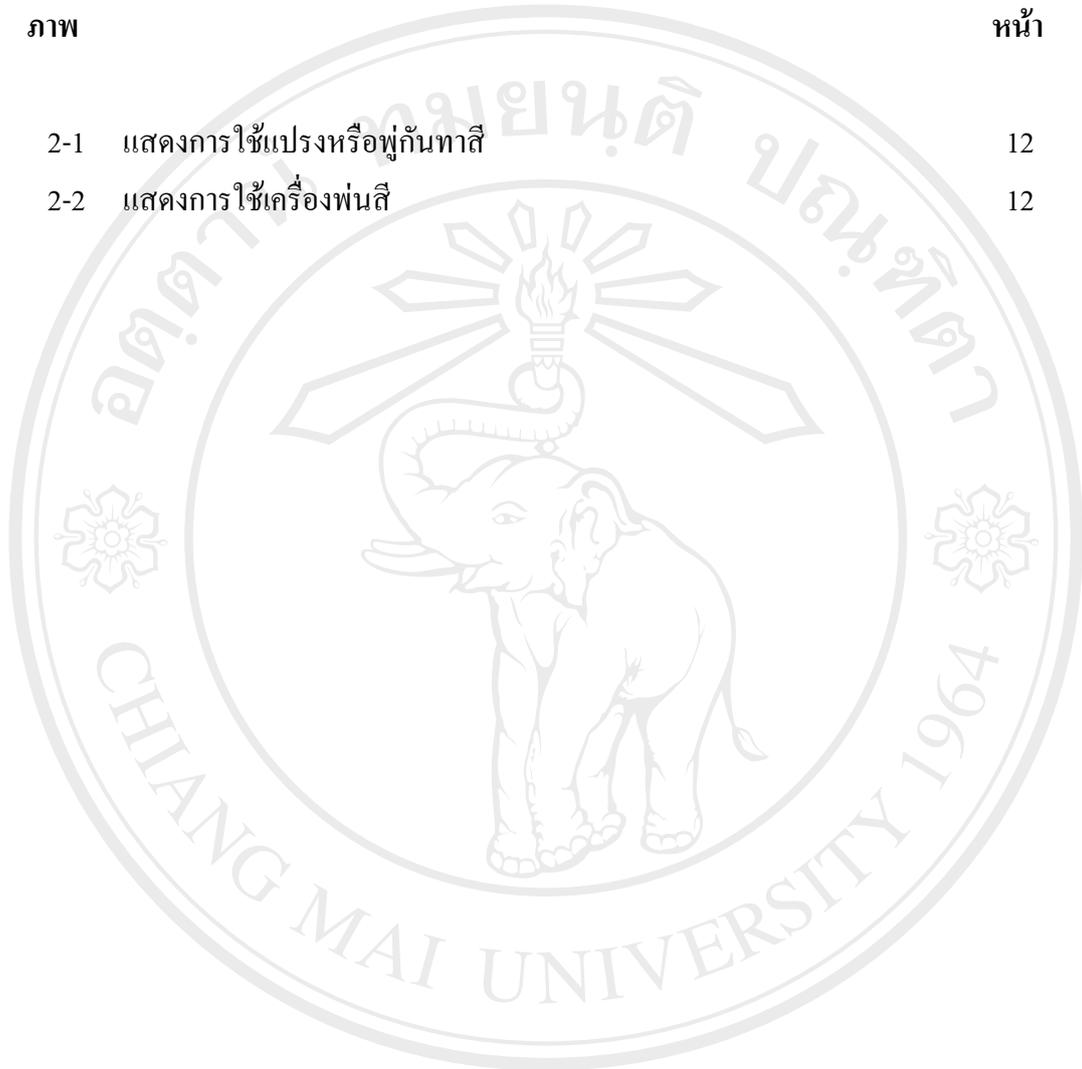
ตาราง	หน้า	
4-1	จำนวนและร้อยละข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง	52
4-2	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามปัญหาสุขภาพ ทั่วไป	54
4-3	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามพฤติกรรมสุขภาพ	55
4-4	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการได้รับ ข้อมูลข่าวสารทางด้านสุขภาพและความปลอดภัยเกี่ยวกับการ ใช้สารเคมี ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา	56
4-5	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์ การทำงานในอดีตที่มีการสัมผัสสารเคมี	57
4-6	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามลักษณะการ ประกอบอาชีพในปัจจุบัน	58
4-7	จำนวน ร้อยละ และระดับพฤติกรรมของการใช้สารเคมีในการ ทำงานของกลุ่มตัวอย่าง	60
4-8	จำนวนและร้อยละของการปฏิบัติพฤติกรรมการใช้สารเคมีด้าน การจัดสถานที่ทำงาน และกระบวนการทำงาน	61
4-9	จำนวนและร้อยละของการปฏิบัติพฤติกรรมการใช้สารเคมีด้าน การเลือกชนิดสารเคมี	62
4-10	จำนวนและร้อยละของการปฏิบัติพฤติกรรมขณะใช้สารเคมีใน การทำงาน	62
4-11	จำนวนและร้อยละของการปฏิบัติพฤติกรรมการใช้สารเคมีด้าน การกำจัดขยะของเสีย	63
4-12	จำนวนและร้อยละของการปฏิบัติพฤติกรรมการใช้สารเคมีด้าน การจัดเก็บสารเคมี	64
4-13	จำนวนและร้อยละของการปฏิบัติพฤติกรรมการใช้สารเคมีด้าน การขนส่งเคลื่อนย้าย	65

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า	
4-14	จำนวนและร้อยละของการปฏิบัติพฤติกรรมการใช้สารเคมีด้านการ ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	65
4-15	จำนวนและร้อยละของการปฏิบัติพฤติกรรมการใช้สารเคมีด้านการ รักษาสุขวิทยาส่วนบุคคล	66
4-16	จำนวนและร้อยละของปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี โดยรวมของกลุ่มตัวอย่างในระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา	67
4-17	จำนวนและร้อยละของปัญหาสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ของกลุ่มตัวอย่างในระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา จำแนกตามอาการที่ เกิดขึ้นกับระบบต่างๆ ของร่างกายที่เกิด	68

สารบัญภาพ

ภาพ		หน้า
2-1	แสดงการใช้แปรงหรือฟูกันทาสี	12
2-2	แสดงการใช้เครื่องพ่นสี	12



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved