

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยเรื่อง วิเคราะห์และพัฒนารูปแบบการป้องกันอันตรายจากการทำงานใน
งานนอกระบบ จังหวัดสมุทรสงคราม ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ผู้วิจัยจึงขอขอบคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาที่ได้ให้
ทุนอุดหนุนการวิจัยครั้งนี้ มา ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิที่คอยให้คำปรึกษา รวมถึงช่วยตรวจแบบ สัมภาษณ์
ขอบคุณนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีความปลอดภัย รุ่น 3 ทุกคนที่ช่วยเก็บข้อมูลภาคสนาม ขอขอบคุณ
หัตถกรรมเบญจรงค์ กลุ่มหัตถกรรมกะลามะพร้าว ที่ให้ข้อมูลและเข้าร่วมโครงการ รวมถึงตัวแทนของ
ชุมชนที่ให้ความสะดวกในการลงพื้นที่เก็บตัวอย่าง ตลอดจนการให้ข้อมูลต่างๆ

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะนำข้อมูลที่ได้จากการวิจัยมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อ
ชุมชน ตลอดจนการจัดการศึกษาเพื่อประโยชน์ต่องานด้านวิชาการต่อไป คุณค่าและประโยชน์
ทั้งหลายที่เกิดขึ้น ผู้วิจัยขอมอบเป็นเครื่องบูชาแด่ บิดา มารดา ครู อาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน

ผู้วิจัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่	
1. บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา 1	
วัตถุประสงค์ของ โครงการวิจัย	2
ขอบเขตของงานวิจัย	3
กรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย	4
นิยามศัพท์	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย	6
2. ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย	7
การประเมินความเสี่ยง (RISK ASSESSMENT)	9
อุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการทำงาน 1	1
กลุ่มอาชีพที่ศึกษา 1	2
ทฤษฎีเกี่ยวกับความรู้	17
ทฤษฎีการเรียนรู้	19
จิตวิทยาการเรียนรู้	20
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	24
3. วิธีการดำเนินการวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	29
สร้างเครื่องมือที่ใช้การดำเนินงานวิจัย	30
ขั้นตอนการดำเนินการ	30
การเก็บรวบรวมข้อมูล	32
การวิเคราะห์หาแนวทางการแก้ไข	32
4. การเรียนรู้และการแก้ไขปัญหา	
ข้อมูลทั่วไปของประชากรที่ศึกษา	34
ปัญหาสุขภาพจากการทำงาน	36
การตรวจวัดและประเมินด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน	41
การมองสภาพปัญหาร่วมกัน	42
การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis)	43
การดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพอนามัย	48

5. สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย	52
การอภิปรายผลการวิจัย	55
ข้อเสนอแนะการวิจัย	56

บรรณานุกรม 59

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก แบบ	สัมภาษณ์เพื่อการวิจัย
ภาคผนวก ข	กฎกระทรวง เรื่องมาตรฐาน แสงสว่าง เสียง และความร้อน
ภาคผนวก ค	ภาพประกอบกิจกรรมการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย และตรวจวัดสภาพแวดล้อม

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 4.1 แสดงถึงเพศของผู้ประกอบอาชีพหัตถกรรมที่ศึกษา	35
ตารางที่ 4.2 แสดงถึงอายุของผู้ประกอบอาชีพหัตถกรรมที่ศึกษา	35
ตารางที่ 4.3 แสดงสถานภาพการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา	36
ตารางที่ 4.4 แสดงถึงการเจ็บป่วยหรือปัญหาสุขภาพที่เกิดจากการทำงานของผู้ประกอบอาชีพ หัตถกรรม	37
ตารางที่ 4.5 แสดงถึงการเจ็บป่วยหรือปัญหาสุขภาพที่เกิดจากการทำงานที่ปัจจุบันยังคงมี อาการอยู่ของผู้ประกอบอาชีพหัตถกรรม	37
ตารางที่ 4.6 แสดงถึงประเภทของการเจ็บป่วยจากการทำงาน ความถี่ที่เกิดและระดับ ความรุนแรงของผู้ประกอบอาชีพหัตถกรรมกะลา	37
ตารางที่ 4.7 แสดงถึงประเภทของการเจ็บป่วยจากการทำงาน ความถี่ที่เกิดและระดับ ความรุนแรงของผู้ประกอบอาชีพหัตถกรรมเบญจรงค์	38
ตารางที่ 4.8 แสดงข้อมูลการบาดเจ็บจากการทำงานของกลุ่มตัวอย่าง	40
ตารางที่ 4.9 แสดงข้อมูลการบาดเจ็บจากการทำงานของกลุ่มตัวอย่างหัตถกรรมกะลา	40
ตารางที่ 4.10 แสดงข้อมูลการบาดเจ็บจากการทำงานของกลุ่มตัวอย่างหัตถกรรมเบญจรงค์	41
ตารางที่ 4.11 แสดงหัวข้อการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย	44
ตารางที่ 4.12 แสดงการศึกษาถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการทำงาน	45
ตารางที่ 4.13 แสดงปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการทำงาน	46
ตารางที่ 4.14 แสดงการศึกษาถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการทำงาน	47
ตารางที่ 4.15 แสดงปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการทำงาน	48