

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ช
สารบัญภาพ	ซ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
1.3 ขอบเขตของการวิจัย	5
1.4 คำนิยามศัพท์หรือคำนิยามเชิงปฏิบัติการ	5
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.2 กรอบแนวคิดการวิจัย	23
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	25
3.2 เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูล	26
3.3 การทดสอบความแม่นยำและความเชื่อถือได้ของเครื่องมือ	26
3.4 การเตรียมตัวของผู้วิจัย	27
3.5 การคัดเลือกผู้ให้ข้อมูล	28
3.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
3.7 การวิเคราะห์ข้อมูล	33
3.8 จริยธรรมงานวิจัย	33
3.9 ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย	34

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
4.1 ลักษณะข้อมูลส่วนบุคคล	36
4.2 ปัจจัยทางด้านสภาพสิ่งแวดล้อม	38
4.3 ปัจจัยในการทำงาน ได้แก่ การอบรม การสอนงาน การติดตาม การประเมินผล และการทบทวน	39
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการวิจัย	54
5.2 การอภิปรายผล	55
5.3 ข้อเสนอแนะ	57
บรรณานุกรม	59
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก เอกสารรับรองคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย	62
ภาคผนวก ข หนังสือชี้แจงสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการวิจัยและหนังสือ ให้ความยินยอมเข้าร่วมโครงการวิจัย	63
ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูล	66
ภาคผนวก ง รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย	70
ภาคผนวก จ การคำนวณดัชนีความสอดคล้องของแบบสำรวจ (IOC)	71
ประวัติผู้เขียน	73

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสียง แสงสว่าง ฝุ่น แปนกบ้มีขึ้นรูปของ บริษัทผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ จ.ฉะเชิงเทรา ที่ผ่านมาในปี พ.ศ. 2555 และพ.ศ. 2556	18
2	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เสียง แสงสว่าง ฝุ่น แปนกประกอบของ บริษัทผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ จ.ฉะเชิงเทรา ที่ผ่านมาในปี พ.ศ. 2555 และพ.ศ. 2556	19
3	ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย	35
4	จำนวนและร้อยละของข้อมูลส่วนบุคคล จำแนกตามเพศ อายุ ตำแหน่ง สถานภาพ ระดับการศึกษา ประสบการณ์	37



สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่	
1 อัตราการประสบอันตรายจากการทำงานต่อลูกจ้าง 1,000 คน กรณีรุนแรง รวมทุกรณี และเงินทดแทนระหว่าง พ.ศ. 2545-2554	2
2 ชี้นงานจากแผนกปั้มขึ้นรูป	17
3 ขั้นตอนการผลิตแผนกปั้มขึ้นรูป	17
4 ตัวอย่างภาพชี้นงานจากแผนกประกอบ	18
5 ขั้นตอนการผลิตแผนกประกอบ	19
6 รูปแบบขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	29
7 การดำเนินการลดอุบัติเหตุ จากการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview)	48
8 รูปแบบของการดำเนินการปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมก่อนเกิดอุบัติเหตุ	51
9 สถิติการเกิดอุบัติเหตุเปรียบเทียบช่วงที่ศึกษาวิจัยช่วงเดือนพฤษภาคม-สิงหาคม ของปี พ.ศ. 2556 ถึง ปี พ.ศ. 2558 แผนกปั้มขึ้นรูป	51
10 สถิติการเกิดอุบัติเหตุเปรียบเทียบช่วงที่ศึกษาวิจัยช่วงเดือนพฤษภาคม-สิงหาคม ของปี พ.ศ. 2556 ถึง ปี พ.ศ. 2558 แผนกประกอบ	52
11 สถิติการเกิดอุบัติเหตุเปรียบเทียบช่วงที่ศึกษาวิจัยช่วงเดือนพฤษภาคม-สิงหาคม ของปี พ.ศ. 2556 ถึง ปี พ.ศ. 2558 แผนกซ่อมบำรุง	52
12 ต้นแบบในการอธิบายการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงานโดยใช้กิจกรรมปฏิบัติการ แบบมีส่วนร่วม	55

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุตามหลักทฤษฎีโดมิโน	9
2 ภูเขาน้ำแข็ง	14

