

สารบัญ

	หน้า
จดหมายนำส่ง	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทคัดย่อ	ค
Abstract	ง
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการสหกิจศึกษา	3
1.3 ขอบเขต	3
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ	3
บทที่ 2 การทบทวนเอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 ความหมายของความปลอดภัยในโรงงาน (Safety)	4
2.2 ภัย (Hazard)	4
2.3 อันตราย (Danger)	4
2.4 เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุเกิดอุบัติเหตุ(Near Miss)	4
2.5 อุบัติการณ์ (Incident)	4
2.6 อุบัติเหตุ (Accident)	5
2.7 พฤติกรรมมนุษย์เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	5
2.8 เบิร์ด (Frank E. Bird)	5
2.9 ความสูญเสียจากอุบัติเหตุ	6
2.10 การดำเนินงานการจัดการความปลอดภัย	7
2.11 การดำเนินงานการจัดการความปลอดภัย	7
2.12 ให้นายจ้างจัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	7
2.13 มีการป้องกันอุบัติเหตุด้วย 3E คือ	8
2.14 ความเป็นระเบียบเรียบร้อย	8
2.15 วิธีการขึ้นทำงานบนที่สูงอย่างปลอดภัย	8

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
2.16 โഴ้ เชือก และ สลิ่ง	9
2.17 อุปกรณ์ป้องกันท้าวส่วนของร่างกายที่รับอุบัติเหตุอยู่เสมอ	9
2.18 การฝึกอบรม	10
2.19 ทรั้บคนงานมีบทบาทสำคัญในการดำเนินการ	10
2.20 ความเสี่ยง (Risk)	10
2.21 วิธีการและเทคนิคในการระบุความเสี่ยง	10
2.22 การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment)	11
2.23 การประเมินความเสี่ยง คือ	11
2.24 ระดับความเสี่ยง (Risk Level)	11
2.25 การประเมินโอกาสและผลกระทบของความเสี่ยง	11
2.26 ตัวอย่างแบบฟอร์มการประเมินความเสี่ยง	12
2.27 สูตรในการหาความเสี่ยง	15
2.28 การบริหารความเสี่ยง (Risk Management)	15
2.29 แผนบริหารความเสี่ยง (Planning of Risk)	15
2.30 การติดตามและประเมินผล	16
2.31 การจัดทำระบบบริหารความเสี่ยง	16
2.32 ระบบบริหารความเสี่ยงที่ดี	16
2.33 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับความปลอดภัย	16
2.34 ตัวอย่างการกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Acts)	17
2.35 ตัวอย่างสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Conditions)	17
2.36 ทฤษฎีโดมิโนของการเกิดอุบัติเหตุ	17
2.37 ทฤษฎีการขาดดุลยภาพ (Imbalance Cause Theory)	18
2.38 ทฤษฎีมูลเหตุเชิงซ้อน	18
2.39 ลักษณะของผู้ที่เสี่ยงอุบัติเหตุมาก	19
2.40 ตัวโดมิโนทั้งห้าตัว	19
2.41 การป้องกันอุบัติเหตุตามทฤษฎีโดมิโน	19

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
2.42 การป้องกันไม่ให้เกิดการขาดดุลยภาพได้	20
2.43 ลักษณะของผู้ที่เสี่ยงอุบัติเหตุมาก	21
2.44 ลักษณะของผู้ที่เสี่ยงอุบัติเหตุน้อย	21
2.45 ประเภทของอุบัติเหตุ	21
2.46 สาเหตุของอุบัติเหตุ	22
2.47 การเกิดอุบัติเหตุ มักมีองค์ประกอบสำคัญ 3 ประการ	22
2.48 บุคคล (Host)องค์ประกอบที่เกี่ยวกับตัวบุคคลนี้ มีสาเหตุที่สำคัญ	22
2.49 ปัจจัยทางด้านร่างกายความบกพร่องของสภาพร่างกาย	22
2.50 ปัจจัยทางด้านจิตใจ	22
2.51 สิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ (Agent)	23
2.52 สิ่งแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ	23
2.53 การจัดทำมาตรฐานระบบการจัดการเพื่อความปลอดภัย	23
2.54 แผนภูมิแก๊งปลา	24
2.55 วิธีการสร้างแผนผังสาเหตุและผลหรือผังแก๊งปลา	24
2.56 การวิเคราะห์สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	25
2.57 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25
บทที่ 2 รายละเอียดการปฏิบัติงาน	28
3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ	28
3.2 ลักษณะการประกอบการผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร	29
3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารงานขององค์กร	29
3.4 ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย	29
3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา	29
3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน	30
3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน	30
บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ	42
4.1 ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ	43

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
4.2 การประเมินความเสี่ยง	46
4.5 การวิเคราะห์ลักษณะการบาดเจ็บ	52
4.6 แนวทางการแก้ไข	57
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	61
5.1 สรุปผลโครงการหรืองานวิจัย	61
5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา	62
บรรณานุกรม	63
ประวัติเขียน	64