

สารบัญ

	หน้า
จดหมายนำส่งรายงาน.....	ก
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
บทคัดย่อ.....	ค
Abstract	ง
สารบัญ.....	จ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของ โครงการ.....	3
1.3 ขอบเขตของ โครงการ.....	4
1.4 ประโยชน์ที่จะได้รับ.....	4
บทที่ 2 ทบทวนเอกสาร / วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 ทฤษฎีการประเมินความเสี่ยง.....	5
2.2 ทฤษฎีเกี่ยวกับการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	11
2.3 ทฤษฎีภูเขาน้ำแข็งซีกันด์ฟรอยด์.....	13
2.4 ทฤษฎีโดมิโน.....	16
2.5 หลักการ 3E.....	18
2.6 ทฤษฎีเกี่ยวกับการเกิดอัคคีภัย.....	19
2.7 ความหมายของความปลอดภัยใน โรงงาน.....	23
2.8 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	23

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน.....	26
3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ.....	26
3.2 ลักษณะการประกอบการผลิตภัณฑ์การให้บริการหลักขององค์กร.....	27
3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและการบริหารขององค์กร.....	27
3.4 ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย.....	28
3.5 ชื่อและตำแหน่งของพนักงานที่ปรึกษา.....	28
3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน.....	28
3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน.....	28
บทที่ 4 ผลการปฏิบัติงานตามโครงการ.....	30
4.1 กำหนดวัตถุประสงค์.....	30
4.2 การวิเคราะห์การทำงานและระบุความเสี่ยง.....	30
4.3 สถิติการเกิดอุบัติเหตุ.....	33
4.4 การประเมินความเสี่ยง.....	33
4.5 การจัดการและจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง.....	35
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ.....	45
5.1 สรุปผลงาน โครงการ.....	45
5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา.....	45
บรรณานุกรม.....	46
ประวัติคณะผู้จัดทำ.....	47

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	แสดงระดับผลกระทบด้านสุขภาพ.....	8
2.2	แสดงโอกาสและความถี่ของเหตุการณ์.....	9
3.1	แสดงระยะเวลาในการดำเนินงาน.....	27
4.1	แสดงการจัดการและจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง.....	30

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	แสดงถึงปริมาณการผลิต.....	2
1.2	แสดงถึงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ.....	3
2.1	แสดงระดับขั้นการกำหนดความเสี่ยง.....	5
2.2	แสดงถึงการบริหารความเสี่ยง	6
2.3	แสดงระดับของความเสี่ยง.....	9
2.4	แสดงการระบายอากาศโดยวิธีกล.....	10
2.5	แสดงถึงการระบายอากาศแบบธรรมชาติ.....	11
2.6	แสดงถึงระบบการระบายอากาศแบบเฉพาะจุด.....	12
2.7	แสดงถึงทฤษฎีภูเขาไฟน้ำแข็ง.....	14
2.8	แสดงถึงความสูญเสียจากทฤษฎีภูเขาไฟน้ำแข็ง.....	15
2.9	แสดงถึงทฤษฎีโดมิโน.....	16
2.10	แสดงถึงทฤษฎีมูลเหตุเชิงซ้อน.....	18
2.11	แสดงถึงทฤษฎีสาเหตุในการเกิดอุบัติเหตุ.....	20
3.1	แสดงถึงสัญลักษณ์ของบริษัท อาร์ยูเอ็ม รวมบอดี จำกัด.....	24
3.2	แสดงถึงสถานที่ตั้งของบริษัท อาร์ยูเอ็ม รวมบอดี จำกัด.....	24
3.3	แสดงถึงลักษณะงานของบริษัท อาร์ยูเอ็ม รวมบอดี จำกัด.....	25
3.4	แสดงถึงขั้นตอนในการทำงานของโรงงาน.....	27
4.1	แสดงการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยง.....	31
4.2	แสดงถึงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ.....	33
4.3	แสดงการประเมินความเสี่ยง.....	34
4.4	แสดงถึงระบบระบายอากาศไม่เปิดใช้งาน.....	37
4.5	แสดงถึงการพันสีแบบไม่สวมชุดป้องกัน.....	37
4.6	แสดงถึงห้องปฏิบัติงานแบบไม่มีม่านปิด.....	38
4.7	แสดงถึงกฎความปลอดภัยในโรงงาน.....	38
4.8	แสดงถึงการเปิดใช้งานของระบบระบายอากาศ.....	40
4.9	แสดงถึงการสวมชุดป้องกัน.....	40
4.10	แสดงถึงห้องปฏิบัติงานแบบมีม่านปิดกั้น.....	40
4.11	แสดงถึงการวางถังดับเพลิงในสถานประกอบการ.....	41

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
4.12	แสดงถึงก่อนการปรับปรุงระบบระบาย.....	43
4.13	แสดงถึงไม่สวมชุดป้องกันทำงานเชื่อม.....	43
4.14	แสดงถึงหลังการปรับปรุงพัดลมระบายอากาศ	44
4.15	แสดงถึงพนักงานสวมชุดป้องกันขณะปฏิบัติงานเชื่อม.....	44