

ตารางที่ 30 แผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง (แผนงานลดความเสี่ยง)

ลำดับที่	มาตรการ / กิจกรรม / การดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้ตรวจติดตาม	หมายเหตุ
1.	ตรวจสอบและเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นชนิดป้องกันระเบิด (Explosion proof)	วิศวกร	60 วัน	หน.ฝ่ายวิศวกรรม	กระบวนการผลิตและเก็บพักโคม
2.	ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ (พื้นที่การผลิต พื้นที่ที่มีไอสารไวไฟ พื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง พื้นที่เก็บและพักโคม)	วิศวกร	30 วัน	หน.ฝ่ายวิศวกรรม	
3.	ตรวจสอบและควบคุมปริมาณการจัดเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	7 วัน	หน.ฝ่ายความปลอดภัย	
4.	จัดแบ่งกันพื้นที่จัดเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ กับ พื้นที่กระบวนการผลิต	วิศวกร	30 วัน	หน.ฝ่ายวิศวกรรม	

ตารางที่ 31 แผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง (แผนงานควบคุมความเสี่ยง)

ลำดับที่	มาตรการหรือกิจกรรมหรือการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงหรือขั้นตอนการปฏิบัติที่เป็นความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	หัวข้อเรื่องที่ควบคุม	หลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ใช้ควบคุม	ผู้ตรวจติดตาม
1.	กำหนดแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน - ปะเก็น - สายดิน - สัญญาณเตือนระดับของสารเคมี ความดัน - วาล์วตัดแยก	ผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุง	- อุปกรณ์ได้รับการบำรุงรักษาตามแผน - สภาพสายดิน - การทำงานสัญญาณเตือน	- อุปกรณ์ในระบบมีสภาพสมบูรณ์ปลอดภัย - ปะเก็นไม่รั่ว - สายดินสภาพไม่ชำรุด	ผู้จัดการส่วนซ่อมบำรุง
2.	กำหนดป้ายเตือนอันตราย และควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ผู้ปฏิบัติงานทุกคน	- การสวมใส่รองเท้านิรภัย แวนตานิรภัยอื่น ๆ ตามลักษณะงาน	- สวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
3.	กำหนดพื้นที่งดสูบบุหรี่โดยเฉพาะพื้นที่ควบคุม (Restricted Area)	ผู้ปฏิบัติงานทุกคน	- ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่กำหนด	- ไม่มีการสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่กำหนด	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ลำดับที่	มาตรการหรือกิจกรรมหรือการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงหรือขั้นตอนการปฏิบัติที่เป็นความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	หัวข้อเรื่องที่ควบคุม	หลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ใช้ควบคุม	ผู้ตรวจติดตาม
4.	ควบคุมการปฏิบัติงานสำหรับงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ	ผู้ปฏิบัติงาน	- การขออนุญาตทำงาน - การตัดแยกอุปกรณ์	- ผู้ปฏิบัติขออนุญาตเจ้าของพื้นที่ทุกครั้ง - มีป้าย Lock Out/Tag Out	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
5.	ตรวจสอบสภาพรถก่อนใช้งาน	ผู้ปฏิบัติงานขับรถ	- การใช้รถฟอร์คลิฟท์	- การตรวจสอบรถที่มีความปลอดภัย	หัวหน้างานคลังพัสดุ
6.	การฝึกอบรมตาม WI การใช้รถฟอร์คลิฟท์ การใส่แวตูดิบลงถึง	เจ้าหน้าที่บุคคล	- การใช้รถฟอร์คลิฟท์และการใส่แวตูดิบลงถึงผสม	- ผ่านการอบรมทุกคน	หัวหน้างานคลังพัสดุ
7.	บำรุงรักษาสภาพสีเส้นทางเดินรถ	เจ้าหน้าที่คลังพัสดุ	- สภาพสีเส้นทางเดินรถ	- สีเส้นทางเดินรถมีสภาพดี เห็นชัดเจนไม่หลุดลอก	หัวหน้างานคลังพัสดุ

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ลำดับที่	มาตรการหรือกิจกรรมหรือการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงหรือขั้นตอนการปฏิบัติที่เป็นความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	หัวข้อเรื่องที่ควบคุม	หลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ใช้ควบคุม	ผู้ตรวจติดตาม
8.	จัดทำระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) สำหรับงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรงานซ่อมอาคาร และอื่น ๆ	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- การแจ้งของเข้าทำงานกับลักษณะงานหรือบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตราย - การติดป้ายเตือน (Tag In / Tag Out) กับอุปกรณ์ที่ทำหลังซ่อม / ซ่อมเสร็จ - การจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง	- ปฏิบัติตามระบบการขออนุญาตทำงานทุกครั้ง - มีการติดป้ายเตือนที่อุปกรณ์ซ่อมอย่างชัดเจน - ทุกรายการ - มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตทำงาน	ผู้จัดการโรงงาน

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ลำดับที่	มาตรการหรือกิจกรรมหรือการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงหรือขั้นตอนการปฏิบัติที่เป็นความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	หัวข้อเรื่องที่ควบคุม	หลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ใช้ควบคุม	ผู้ตรวจติดตาม
9.	วิธีการปฏิบัติงานใช้รถฟอร์คลิฟต์และความปลอดภัยในการยกเคลื่อนย้าย	ผู้ปฏิบัติงานขับรถ	- การใช้รถฟอร์คลิฟต์	- ความเร็วไม่เกิน 10 km/ชม. - การบรรทุกสิ่งของไม่ทำให้รถกระดก - การใช้สัญญาณเตือน - การจอดรถต้องมีการป้องกันการไหล - การตรวจสอบและบำรุงรักษา	หัวหน้างานคลังพัสดุ
10.	การบำรุงรักษาอุปกรณ์วัดระดับและสัญญาณเตือน	เจ้าหน้าที่บำรุงรักษา	- การทำงานของระบบสัญญาณเตือน	- อุปกรณ์วัดระดับมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 0.05\%$	ผู้จัดการบำรุงรักษา

ตารางที่ 31 (ต่อ)

ลำดับที่	มาตรการหรือกิจกรรมหรือการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงหรือขั้นตอนการปฏิบัติที่เป็นความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	หัวข้อเรื่องที่ควบคุม	หลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ใช้ควบคุม	ผู้ตรวจติดตาม
11.	การตรวจสอบการปฏิบัติงาน	พนักงานเดินเครื่อง	- การทำงานตามขั้นตอน	- ทำงานตามขั้นตอนโดยมีส่วนผสมของสารเคมีตามกำหนดทุกครั้ง	ผู้จัดการฝ่ายผลิต
12.	กำหนดป้ายเตือนอันตราย และพื้นที่งดสูบบุหรี่	ผู้ปฏิบัติงานทุกคน	- ห้ามสูบบุหรี่และทำให้เกิดประกายไฟ	- ไม่มีการสูบบุหรี่หรือทำให้เกิดประกายไฟในพื้นที่	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
13.	ควบคุมการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ	ผู้ปฏิบัติงาน	- การขออนุญาตทำงาน - การตัดแยกอุปกรณ์	- ผู้ปฏิบัติงานขออนุญาตเจ้าของพื้นที่ทุกครั้ง - มีป้าย Lock out/Tag out	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
14.	ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้า ป้องกันการระเบิด	ผู้ปฏิบัติงานซ่อมบำรุง	- สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า	- อุปกรณ์ไฟฟ้ามีสภาพที่ไม่มีการตัดแปลงแก้ไข	ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษา