AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 30ข

สัดส่วนพนักงานทั้งหมด และพนักงานท้องถิ่น

<u>สัดส่วนพนักงานทั้งหมดและพนักงานท้องถิ่นบริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ปี 2565</u>

ลำดับที่	พนักงานผู้หญิง (คน)	พนักงานผู้ชาย (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
1	172	109	281

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 31ข

แผนงานมวลชนสัมพันธ์

EIA Monitoring Committee (Budget of Year'2022) : 100,000 Baht / Year.

No.	Detail of activity in Year 2022 as in countermeasure in report.	Budget (THB)	2022											
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	ด้านการศึกษา	17,000.00						Δ						
	Education													
2	ด้านสุขภาพ	23,000.00					Δ							
	Health													
3	ด้านสังคม	30,000.00				Δ								
	Social													
4	ด้านสิ่งแวดล้อม	10,000.00										Δ		
	Environment													
5	ด้านศาสนาประเพณีวัฒนธรรม	20,000.00				Δ								
	Religion/Culture													
Total (รวม)		100,000.00												

Remark: Δ Plan
▲ Action

[redacted]

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 32ข

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชนต่อ
การดำเนินงานของโครงการ ปี 2565

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 33ข

นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำปี 2565

บริษัทฯตระหนักอยู่เสมอว่าบุคลากรเป็นทรัพยากรที่มีค่ายิ่งของบริษัทฯเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายด้านความปลอดภัย บริษัทฯจึงเห็นควรจัดตั้งนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานขึ้น เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบและถือเป็นหลักปฏิบัติ ดังนี้

1. บริษัทฯ สนับสนุนให้พนักงานทุกคนเสนอความคิดเห็นปรับปรุงสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
2. บริษัทฯ สนับสนุนให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆการอบรม เผยแพร่ความรู้และสร้างทัศนคติที่ดีต่อความปลอดภัยในการทำงานและนอกงาน
3. ความปลอดภัยถือว่า เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหาร หัวหน้างานและพนักงานทุกคน ซึ่งจะต้องปฏิบัติและพิจารณาปรับปรุงแก้ไขเป็นอันดับแรกจะหลีกเลี่ยงไม่ได้
4. ให้มีการกำหนดข้อบังคับ วิธีการทำงานและการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย บันทึกลงในระเบียบปฏิบัติงานหรือคำสั่งการปฏิบัติงาน
5. พนักงานทุกคนมีหน้าที่จะต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย โดยปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่บริษัทฯกำหนด

จึงประกาศมาให้ทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2565 เป็นต้นไป

[redacted]

Thai Akiba Co., Ltd

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhutee 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 34ข

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปอดภัยประจำโครงการ

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

ที่ ศปก. ๕๘/๒๐

บริษัทไทยอะคิบะ จำกัด
๒๙๗ หมู่ ๖ ตำบลหนองระเวียง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาบัตรประจำประชาชน ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๓ ฉบับ
๒.สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน จำนวน ๑ ฉบับ
๓. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๓ ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ ๓๖ แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

ข้าพเจ้า นายคูมิโอะ นาทาชิมา ตำแหน่ง ผู้บริหารสูงสุด ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอานอนต์ ที่ตั้ง ๒๙๗ หมู่ที่ ๖ ตำบล หนองระเวียง อำเภอ เมือง จังหวัด นครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๔๔-๓๓๔๕๖๑

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑.ระดับหัวหน้างาน จำนวน ๓ คน

๑.๑	นายภูวนาท	พันธ์ทุม
๑.๒	นายวิทยา	มีศรี
๑.๓	นายณัฐวุฒิ	อบกลาง

เรียนมานี้ ได้ส่งเอกสารตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศดังกล่าวข้างต้น มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhulee 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

ที่ ศปก.58/22

คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบการ นั้น

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม มีลูกจ้างจำนวน 95 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 8 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

1. นายภูวนาท	พันธ์ทุม
2. นายวิทยา	มีศรี
3. นายณัฐวุฒิ	อบกลาง

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ ปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3

2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ

3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน

5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ

6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเกือบร้อนรำคาญ เนื่องจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบ กิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัยให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ

7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเกือบร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างโดยไม่ชักช้า

8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

[redacted]

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhulee 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

ที่ ส. 4/๒๕๕๗

เลขรับที่ 4251
วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๕๗
เวลา 10.00

เลขที่ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
วันที่ ๒๔ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาบัตรประจำประชาชน ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๖ ฉบับ
๒. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน จำนวน ๑ ฉบับ
๓. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๖ ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ ๑๖ แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

ข้าพเจ้า นายฟูมิโอะ นาคาจิมา **ตำแหน่ง** ผู้บริหารสูงสุด **ชื่อสถานประกอบกิจการ** บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด **ประเภทกิจการ** ผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม **ที่ตั้ง** ๒๙๗ หมู่ที่ ๖ ตำบล หนองระเวียง อำเภอ เมือง จังหวัด นครราชสีมา ๓๐๐๐๐ **โทรศัพท์** ๐๔๔ ๓๓๔๕๖๑

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. **ระดับหัวหน้างาน** จำนวน ๖ คน

๑.๑ นายอรุโณทัย	โปร่งสันเทียะ
๑.๒ นายยมเรศ	วรพันธุ์
๑.๓ นายมนนท์	จันเกาะ
๑.๔ นายสันติสุข	อ่อนคำ
๑.๕ นางสาวยุพา	เพ็งพะเนา
๑.๖ นางสาวชลทิพา	โสขัย

พร้อมนี้ ได้ส่งเอกสารตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศดังกล่าวข้างต้น [redacted]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

คปข. 14/๒๕๕๗

คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบการ นั้น

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม มีลูกจ้างจำนวน 95 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 8 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

1.1 นายอรุโณทัย	โปร่งสันเทียะ	1.2 นายยมเรศ	วรพันธุ์
1.3 นายมนนท์	จันเกาะ	1.4 นายสันติสุข	อ่อนคำ
1.5 นางสาวยุพา	เพ็งพะเนา	1.6 นางสาวชลทิพา	โสขัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ ปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเกือบร้อนรำคาญ เนื่องจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบ กิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัยให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเกือบร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างโดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2557

[redacted]

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http:/www.thaiakiba.co.th

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา
รับเรื่องราวร้องทุกข์
วันที่ 30 พ.ย. 56
วันที่ 10 ต.ค. 2556
เวลา 14.00

เขียนที่ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ.2559

เรื่อง แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่แนบมาด้วย
1. สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 11 ฉบับ
2. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 11 ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ 36 แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 นั้น

ข้าพเจ้า นายฟูมิโอะ นาคาจิมา ตำแหน่ง ผู้บริหารสูงสุด บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ที่ตั้ง 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-334561

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานเพื่อขึ้นทะเบียนจำนวน 11 คน ดังนี้

1. นายปฏิวัติ รัตนาทันธุ์
2. นายธนาทิพัฒน์ รชตะปานเทียร์
3. นางชิตารัตน์ พลดงนอก
4. นายภูริณัฐ ปัจฉะโสนัง
5. นางสาวริภาวดี ปราบนะเริง
6. นางสาวกานต์ประภา พาณิชวิบูลย์
7. นางสาวศศิกานต์ รอดเกิดทะเนา
8. นางสาวเขนจิรา ขนะภัย
9. นายธรรธพล คุ้มกลาง
10. นายธนุสรณ์ ดีบกลาง
11. นายประจักษ์ สงนะเริง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

(Fumio Nakajima)
Chief Operation Officer
Thai Akiba Co.,Ltd

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http:/www.thaiakiba.co.th

คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบการนั้น

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ มีลูกจ้างจำนวน 164 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 8 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 ดังนี้

1. นายปฏิวัติ รัตนาทันธุ์
2. นายธนาทิพัฒน์ รชตะปานเทียร์
3. นางชิตารัตน์ พลดงนอก
4. นายภูริณัฐ ปัจฉะโสนัง
5. นางสาวริภาวดี ปราบนะเริง
6. นางสาวกานต์ประภา พาณิชวิบูลย์
7. นางสาวศศิกานต์ รอดเกิดทะเนา
8. นางสาวเขนจิรา ขนะภัย
9. นายธรรธพล คุ้มกลาง
10. นายธนุสรณ์ ดีบกลาง
11. นายประจักษ์ สงนะเริง

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ ปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาศัยความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาต่อนายจ้าง โดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ[redacted]

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป ทั้ง ณ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2559

[redacted]

Thai Akiba Co., Ltd

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhulee 6, Tumbon Nongrawiang, Amphor Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : 66044 334561 , FAX : 66044 334547
http://www.thaiakiba.co.th

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดนครราชสีมา
เลขทะเบียนที่รับ 2753
ลงวันที่ 29 พ.ค. 2562
เวลา 1.00
เป็นหนังสือบริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ.2562

เรื่อง แจ้งขึ้นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 2 ชุด
2. สำเนาหนังสือการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ชุด
3. สำเนาใบรับรองผ่านการศึกษาอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 2 ชุด

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ 36 แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 นั้น

ข้าพเจ้า นายฟูมิโอะ นาคาชิมา ตำแหน่ง ผู้บริหารสูงสุด บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ที่ตั้ง 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-334561

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานเพื่อขึ้นทะเบียนจำนวน 11 คน ดังนี้

1. นางสาวศิริรัตน์ โสมหลกรัง 1500400102547
2. นางสาวเครือวัลย์ ทุมพงษ์ 1500900104011

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

(Fumio Nakajima)
Operation Officer
Thai Akiba Co.,Ltd

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : 66044 334561 , FAX : 66044 334547
http://www.thaiakiba.co.th

สำเนา บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบการนั้น

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ มีลูกจ้างจำนวน 164 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 8 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง
อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 ดังนี้

1. นางสาวศิริรัตน์ โสมหลกรัง
2. นางสาวเครือวัลย์ ทุมพงษ์

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ ปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจาก การทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับ เทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาต่อนายจ้าง โดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป สั่ง ณ วันที่ 28 พฤษภาคม 2562

[redacted]

(Nakajima)
on Officer
Thai Akiba Co., Ltd

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhutee 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)
Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ จป.59-008)
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.59-008

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that

[redacted]

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, namely

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
Safety Officer at Supervisory level

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY,HEALTH AND ENVIRONMENT:2549 (B.E)

Period of training
12 hrs.

This certificate is issued on [redacted]

President of Sa[redacted]

Name of Registrar: [redacted]

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)
Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ จป.59-008)
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.59-008

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that

[redacted]

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, namely

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
Safety Officer at Supervisory level

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY,HEALTH AND ENVIRONMENT:2549 (B.E)

Period of training
12 hrs.

[redacted]

President of Safety [redacted]

Name of Registrar: [redacted]

Certificate No. 618999

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดนครราชสีมา
เลขรับ 3140
21 มิ.ย. 2562
เวลา 10.00

เขียนที่ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ.2562

เรื่อง แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่แนบมาด้วย
1. สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 3 ฉบับ
2. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 3 ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ 36 แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 นั้น

ข้าพเจ้า นายฟูมิโอะ นาคาชิมา ตำแหน่ง ผู้บริหารสูงสุด บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ที่ตั้ง 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-334561

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานเพื่อขึ้นทะเบียนจำนวน 11 คน ดังนี้

[redacted]

เลขประจำตัวประชาชน	1300100006804
เลขประจำตัวประชาชน	1360600128739
เลขประจำตัวประชาชน	1529900761514

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

Thai Akiba Co.,Ltd. AKIBA บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

(Mr. Fumio Nakajima)
Chief Operation Officer
Thai Akiba Co.,Ltd

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhuoo 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบการนั้น

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ มีลูกจ้างจำนวน 164 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 8 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 ดังนี้

1. นางสาววาริธร หมอบริสุทธิ์
2. นายพงศกรณ์ สิงห์โนนเขียก
3. นายสุทธิพงษ์ ยุตัน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ ปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจาก การทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับ เทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาต่อนายจ้าง โดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป สั่ง ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2562

Thai Akiba Co.,Ltd. AKIBA บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

(Mr.Fumio Nakajima)
Chief Operation Officer
Thai Akiba Co., Ltd

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhuoo 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย)
Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ จป.62-009)
A training organization certified by and registered with the Department of Labour Protection and Welfare, Ministry of Labour-Registration No.62-009

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate, hereto certifies that

[redacted]

has completed the training program, namely

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
Safety Officer at Supervisory level

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY,HEALTH AND ENVIRONMENT:2549 (B.E)

Period of training
12 hrs.

This certificate is issued on
June 15, 2019

L. Chaikittiporn
(Assoc. Prof. Dr. Chalermchai Chaikittiporn)
President of Safety and Health at Work Promotion Association (Thailand)

Name of Registrar:

Certificate No. 624204

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

สำนักงานอัยการจังหวัดนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา
เลขรับที่ 21
วันที่ 16 มี.ค. 2563
เวลา 9.30

เรียน ที่ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
วันที่ 6 มกราคม พ.ศ.2563

เรื่อง ขอจัดอบรมหัวหน้างานปลอดภัยในการทำงานระดับบังคับ
เรียน สำนักงานอัยการจังหวัดนครราชสีมา
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาทะเบียนบ้านเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรหัวหน้างานปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการจัดให้มีหัวหน้างานปลอดภัยในการทำงานเพื่อเป็นไปตามพ.ร.บ. 36 แห่งกฎกระทรวง ด้านมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 นั้น

ข้าพเจ้า นายภูมิใจ นาคเจือ เป็นหน่วยงานผู้บริหารสูงสุด บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยนต์ ที่ตั้ง 287 หมู่ 6 ต.มะเกลือเก่า อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-334561

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบังคับหัวหน้างานที่จะเข้าอบรมดังนี้ จำนวน 1 คน ดังนี้

1. นายเมธีวุฒิ วิลิตรัช ตำแหน่งวิศวกร 1301600125489

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

Thai Akiba Co.,Ltd

[redacted]

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบการนั้น

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ มีลูกจ้างจำนวน 164 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 8 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในสาขาวิชาชีพระดับหัวหน้างาน ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง
อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 ดังนี้

1. นายนครินทร์ วิวัฒชัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ ปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น โดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงาน ที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจาก การทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัย ให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับ เทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาต่อนายจ้าง โดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป สั่ง ณ วันที่ 6 มกราคม 2563 [redacted]

[redacted]

Chief Operation Officer
Thai Akiba Co., Ltd

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Moo 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

สมาคมส่งเสริมความปลอดภัยและอนามัยในการทำงาน (ประเทศไทย) ในพระราชูปถัมภ์
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี

SAFETY AND HEALTH AT WORK PROMOTION ASSOCIATION (THAILAND)
UNDER HER ROYAL HIGHNESS PRINCESS MAHACHAKRI SIRINDHORN PATRONAGE

(เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้ขึ้นทะเบียนโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เลขทะเบียนเลขที่ จป.62-009)
A training organization is registered by the Department of Labour Protection and Welfare, Ministry of Labour-Registration No.62-009

ขอมอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
With this certificate hereto certifies that [redacted]

ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, namely

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
Safety Officer at Supervisory level

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY,HEALTH AND ENVIRONMENT:2549 (B.E)

This certificate is issued on
December 12, 2019

[redacted]

Organized date
December 11-12, 2019

Period of training
12 hrs.

President

Name of Registrar:

Certificate No. 628117

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http:/www.thaiakiba.co.th

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดนครราชสีมา
รับที่ 2458
วันที่ 25 มิ.ย. 2558
เวลา

ที่ ตปภ. ๕๘/๑๖

บริษัทไทยอะคิบะ จำกัด
๒๙๗ หมู่ ๖ ตำบลหนองระเวียง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาบัตรประจำประชาชน ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๒ ฉบับ
๒.สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร จำนวน ๑ ฉบับ
๓. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๒ ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ ๑๖ แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

ข้าพเจ้า นายฟูมิโอะ นาคาจิมา ตำแหน่ง ผู้บริหารสูงสุด ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ที่ตั้ง ๒๙๗ หมู่ที่ ๖ ตำบล หนองระเวียง อำเภอ เมือง จังหวัด นครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๔๔-๓๓๔๕๖๑

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑.ระดับบริหาร จำนวน ๒ คน

๑.๑ นายธรุโยทัย ไปร่งสันเทียะ

๑.๒ นายอมเรศ วรทันธู

พร้อมนี้ ได้ส่งเอกสารตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศดังกล่าวข้างต้น มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงค[redacted]

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhutee 6, Tumbon Noegrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http:/www.thaiakiba.co.th

ที่ ตปภ.58/15

คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหาร ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหารของสถานประกอบการ นั้น

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ มีลูกจ้างจำนวน 120 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหาร ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 20 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

1. นายธรุโยทัย ไปร่งสันเทียะ

2. นายอมเรศ วรทันธู

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง

3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ

4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2558

[redacted]

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhutee 6, Tumbon Noegrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561, FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดนครราชสีมา
วันที่ ๒๔ มี.ค. ๒๕๕๗

ส. ๑ /๒๕๕๗

เขียนที่ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เรื่อง แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาบัตรประจำประชาชน ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๒ ฉบับ
๒. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ ฉบับ
๓. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร จำนวน ๑ ฉบับ
๔. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๑ ฉบับ
๕. สำเนาเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ ๑๖ แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๙ นั้น

ข้าพเจ้า นายฟูมิโอะ นาคาชิมา **ตำแหน่ง** ผู้บริหารสูงสุด **ชื่อสถานประกอบกิจการ** บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด **ประเภทกิจการ** ผลิตชิ้นส่วนอานยนต์ **ที่ตั้ง** ๒๙๗ หมู่ที่ ๖ ตำบล หนองระเวียง อำเภอ เมือง จังหวัด นครราชสีมา ๓๐๐๐๐ **โทรศัพท์** ๐๔๔ ๓๓๔๕๖๒

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

- **ระดับบริหาร** จำนวน ๑ คน
  ๑.๑ นายเกรียงศักดิ์ วิชาชัย
๒. **ระดับวิชาชีพ** จำนวน ๑ คน
  ๒.๑ นางพิพรรธนา ประเสริฐการ

พร้อมนี้ ได้ส่งเอกสารตามที่กำหนดในข้อ ๔ ของประกาศ[redacted]
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

Thai Akiba Co., Ltd

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Moo 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

ส.๑ /๒๕๕๗

คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหาร ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหารของสถานประกอบการ นั้น

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอานยนต์ มีลูกจ้างจำนวน 85 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับบริหาร ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 20 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ดังนี้

นายเกรียงศักดิ์ วิชาชัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง

3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ

4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

[redacted]

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Moo 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

เขียนที่ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

สำนักงาน
รับที่ 11 กุ
เวลา 14.00

เรื่อง แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาบัตรประชาชน ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ

2. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน 1 ฉบับ

3. สำเนาเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ 36 แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 นั้น

ข้าพเจ้า นายฟูมิโอะ นากาชิมา ตำแหน่ง ผู้บริหารสูงสุด ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ที่ตั้ง 297 หมู่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอ เมือง จังหวัด นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-334561

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน ดังนี้

ระดับวิชาชีพ จำนวน 1 คน

นางสาววัลดิกาล ทองชีระ

พร้อมนี้ ได้ส่งเอกสารตามที่กำหนดในข้อ 4 ของประกาศดังกล่าวข้างต้น มาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

Thai Akiba Co., Ltd

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ตามที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้าง ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนดในกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ประจำสถานประกอบการ เพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยนั้น

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ที่จึงแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 17 ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอ เมือง จังหวัด นครราชสีมา 30000 ดังนี้

นางสาววัลดิกาล ทองชีระ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบ และเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติการตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกัน หรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
5. ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
7. แนะนำฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดความ ไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจวัด และประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรอง หรือตรวจสอบเอกสารหลักฐาน รายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบกิจการ
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเกือบเกือบรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเกือบเกือบรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559

[redacted]

akajima)
Officer

Thai Akiba Co., Ltd

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhubee 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

เลขที่ 4603
วันที่ 4 ก.ย. 2560
เวลา 14.30

เขียนที่ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
วันที่ 4 กันยายน พ.ศ.2560

เรื่อง แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน
เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา
สิ่งที่แนบมาด้วย
1. สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ 36 แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 นั้น

ข้าพเจ้า นายฮุมิโอะ นาคาชิมา ตำแหน่ง ผู้บริหารสูงสุด บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ที่ตั้ง 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-334561

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเพื่อขึ้นทะเบียนจำนวน 1 คน ดังนี้

นายประคัลภ์ ปัญญาว่อง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

.....
akajima)
n Officer
Co.,Ltd

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบกิจการนั้น

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ มีลูกจ้างจำนวน 164 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 8 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 ดังนี้

นายประคัลภ์ ปัญญาว่อง

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่อง เพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป สั่ง ณ วันที่ 4 กันยายน 2560

[redacted]

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhuse 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

PINTEONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปิ่นตองกรุ๊ป แมนเนจเมนท์ แอนด์ คอนซัลแตนซ์ จำกัด

39/9 อาคารปิ่นตอง ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

[redacted]

(นายปรีชญา เมืองรรัส)
กรรมการผู้จัดการ

เลขที่ใบรับรองที่ 98110

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

เขียนที่ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

วันที่ 24 พฤษภาคม 2561

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา
เลขรับ 2494
วันที่ 24 พ.ค. 2561
เวลา 10.30

เรื่อง แจ้งแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่แนบมา 1. สำเนาหนังสือแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ข้อ ๓๓ ให้นายจ้างในสถานประกอบกิจการตามข้อ ๑ (๑) ที่มีลูกจ้างตั้งแต่สองคนขึ้นไปและสถานประกอบกิจการตามข้อ ๑ (๒) ถึง (๕) ที่มีลูกจ้างตั้งแต่สองร้อยคนขึ้นไป จัดให้มีหน่วยงานความปลอดภัย และข้อ ๓๕ ให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างคนหนึ่งเป็นหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่บังคับบัญชาและรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของหน่วยงานความปลอดภัย ทั้งนี้ หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยต้องเป็นหรือเคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือเป็นหรือเคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานซึ่งผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด

ข้าพเจ้า นายฟูมิโอะ นาคาชิมา ตำแหน่ง ผู้บริหารสูงสุด บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ที่ตั้ง 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-334561

ขอแจ้งแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย ดังนี้

นางสาวรัตติกาล ทองธีระ (ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

Thai Akiba Co., Ltd

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhukee 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
เรื่อง แต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย

ตามที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ข้อ ๓๓ ให้นายจ้างในสถานประกอบกิจการตามข้อ ๑ (๑) ที่มีลูกจ้างตั้งแต่สองคนขึ้นไปและสถานประกอบกิจการตามข้อ ๑ (๒) ถึง (๕) ที่มีลูกจ้างตั้งแต่สองร้อยคนขึ้นไป จัดให้มีหน่วยงานความปลอดภัย และข้อ ๓๕ ให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างคนหนึ่งเป็นหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย เพื่อทำหน้าที่บังคับบัญชาและรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของหน่วยงานความปลอดภัย ทั้งนี้ หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยต้องเป็นหรือเคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือเป็นหรือเคยเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานซึ่งผ่านการอบรมหลักสูตรและวิธีการที่อธิบดีประกาศกำหนด

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ จึงแต่งตั้งหัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัย ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมที่ตั้งอยู่ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอ เมือง จังหวัด นครราชสีมา 30000 ดังนี้

นางสาวรัตติกาล ทองชิวะ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) วางแผนการดำเนินงานสำหรับการขจัดความเสี่ยงของสถานประกอบกิจการและดูแลให้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

(๒) จัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุ อุบัติภัย และควบคุมความเสี่ยงภายในสถานประกอบกิจการ

(๓) จัดทำคู่มือและมาตรฐานว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถานประกอบกิจการเพื่อให้ลูกจ้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์

(๔) กำหนดชนิดของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะความเสี่ยงของงานสถานต่อนายจ้าง เพื่อจัดให้ลูกจ้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน

(๕) ส่งเสริม สนับสนุน ด้านวิชาการและการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ในสถานประกอบกิจการเพื่อให้ลูกจ้างปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดการประสบอันตรายหรือความเจ็บป่วยอันเนื่องจากการทำงานรวมทั้งด้านการควบคุมเสียงอันตรายและอุบัติภัยเร้นแรงด้วย

(๖) จัดอบรมเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้างที่เข้าทำงานใหม่ก่อนให้ปฏิบัติงาน รวมทั้งลูกจ้างซึ่งต้องทำงานที่มีความแตกต่างไปจากงานเดิมที่เคยปฏิบัติอยู่และอาจเกิดอันตรายด้วย

(๗) ประสานการดำเนินงานความปลอดภัยในการทำงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกสถานประกอบกิจการ รวมทั้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

(๘) ตรวจประเมินระบบความปลอดภัยในการทำงานในภาพรวมของสถานประกอบกิจการ

(๙) รวบรวมผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ และติดตามผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานของสถานประกอบกิจการ พร้อมทั้งรายงานให้นายจ้างและคณะกรรมการทราบทุกสามเดือน

(๑๐) ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

[redacted]

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดนครราชสีมา
เลขทะเบียนที่รับ 129
ลงวันที่ 9 มี.ค. 2562
เวลา

เขียนที่ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
วันที่ 7 มกราคม พ.ศ.2562

เรื่อง แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่แนบมาด้วย
1. สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาเอกสารการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน เพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อ 36 แห่งกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 นั้น

ข้าพเจ้า นายฟูมิโอะ นาคาจิมา ตำแหน่ง ผู้บริหารสูงสุด บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ที่ตั้ง 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 044-334561

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารเพื่อขึ้นทะเบียนจำนวน 1 คน ดังนี้

นางสาวนัฐชิตา ศรีสุวรรณ เลขประจำตัวประชาชน: 1869900101716

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร

ตามที่กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้นายจ้างแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของสถานประกอบการนั้น

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ อติสีชิ้นส่วนรถยนต์ มีลูกจ้างจำนวน 144 คน จึงแต่งตั้งลูกจ้างระดับหัวหน้างาน ซึ่งมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ข้อ 8 เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ประจำสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 ดังนี้

นางสาวนัฐจิตา ศรีสุวรรณ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร มีหน้าที่ ดังนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการ เพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่อง เพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับทราบจากรายงานหรือตามข้อเสนอแนะของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้ เป็นต้นไป สั่ง ณ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

[redacted]

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhulee 6, Tumbon Nongrawiang, Ampher Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

[redacted]

PINTHONG GROUP
สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แมนเนจเมนท์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

เป็นหน่วยงานฝึกอบรมที่ได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (ทะเบียนเลขที่ ศป/59-010
A training organization certified by and registered with the Department of Welfare and Labour Protection, Ministry of Labour-Registration No.59-010

มอบให้ไว้ณวันที่ 28 พฤศจิกายน 2561

นางสาวนัฐจิตา ศรีสุวรรณ
ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร
has completed the training program, namely
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร
Safety Officer At Management Level Training Course

ตามกฎกระทรวง ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549
In accordance with MINISTERIAL REGULATION ON THE MANAGEMENT OF PROCEDURE FOR ASSURING SAFETY, OCCUPATIONAL HEALTH AND WORKING ENVIRONMENT OF OCCUPATIONAL ENVIRONMENT AND WORKPLACE, 2549 (B.E.)

[redacted]

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 35ข

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมการทำงาน

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.

TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

ประกาศ/คำสั่ง บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

เรื่อง รายชื่อและหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่หนึ่งร้อยคนขึ้นไปแต่ไม่ถึงห้าร้อยคน ให้มีคณะกรรมการ ไม่น้อยกว่า 7 คน ประกอบด้วย นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร เป็นประธานกรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชาสองคน และผู้แทนลูกจ้างสามคน เป็นกรรมการ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เป็นกรรมการและเลขานุการ

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ มีลูกจ้างจำนวน 181 คน จึงจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เลขที่ 297 หมู่ 6 ต.หนองระเวียง อ. เมือง จ. นครราชสีมา จำนวน 7 คน ดังนี้

1. [redacted] ประธานกรรมการ
2. [redacted] กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
3. [redacted] กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
4. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
5. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
6. [redacted] กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
7. [redacted] กรรมการและเลขานุการ

ให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
3. ส่งเสริมสนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถาประกอบกิจการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3 รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถาประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานรวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

11.ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ ตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ถึง วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2565

สั่ง ณ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2563 เป็นต้นไป

[redacted]

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhutee 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 36ข

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

AKIBA

Issue date: 4-Jan-22

SAFETY MASTER PLAN 2022

แผนงานด้านการด้านความปลอดภัย ประจำปี 2565

Approved	Checked	Issued
	–	

No.	Item	Detail	Target	Person in Charge	Plan / Action	Plan 2022 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Investment	Remark
1	Safety Management: การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย																		
1.1	นโยบายด้านความปลอดภัย Safety policy 2022	ทบทวนนโยบายปีใหม่	ปีละครั้งในทุกปี	Safety Committee	Plan												△		
					Action														
1.2	แผนงานด้านความปลอดภัย Safety master plan 2022	ทบทวนแผนงานปีใหม่	ปีละครั้งในทุกปี	Safety Committee	Plan												△		
					Action														
1.3	จัดทำคู่มือความปลอดภัย Safety manual	แจกคู่มือ ให้พนักงานทั้งหมด	แจกคู่มือให้พนักงานทั้งหมด 100%	Safety Officer	Plan	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
					Action														
1.4	จัดการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย Safety meeting report	ตามกฎกระทรวงกำหนดแผนพัฒนาด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549 ข้อ 21	ปีละประชุมอย่างน้อยสี่ครั้ง 1 ครั้ง	Safety Committee	Plan	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
					Action														
1.5	จัดทำรายงาน ฯลฯ Safety report	จัดทำรายงานส่งสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	ส่งทุก 3 เดือน, ส่งภายใน 30 วัน	Safety Officer	Plan	△				△				△					
					Action														
1.6	จัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (ฟันรื่องเรียน) Health check up report	จัดทำรายงานส่งสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	ปีละครั้งภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันตรวจ	Safety Officer	Plan										△				
					Action														
1.7	จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย Prepare list of hazardous chemicals.	บันทึกข้อมูลการใช้สารเคมีอันตรายทั้งหมด	ทบทวนปีละครั้งในทุกปี	Safety Officer	Plan	△													
					Action														
1.8	แผนการอพยพฉุกเฉิน Emergency plan	ปรับปรุงและทบทวนแผนฉุกเฉินทุกปี	ปีละครั้งในทุกปี	Safety Committee	Plan									△					
					Action														
1.9	การตรวจเช็คการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงและการซ้อมดับเพลิง Fire extinguisher check/drill.	ตามกฎหมายกำหนดให้ตรวจเช็คและซ้อมดับเพลิงปีละ 2 ครั้ง	ปีละครั้งในทุกเดือน	Safety Officer	Plan	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
					Action														
1.10	ประเมินผลการดำเนินงานความปลอดภัยประจำปี Performance evaluation	สรุปผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยประจำปี	ดำเนินการตามแผนงานของบริษัท 100%	Safety Officer	Plan												△		
					Action														

No.	Item	Detail	Target	Person in Charge	Plan / Action	Plan 2022 Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Investment	Remark
1.1	การตรวจสอบเครื่องดับเพลิงมือถือ Emergency equipment inspection																		
	การตรวจสอบสายดับเพลิง Fire extinguisher inspection	ตรวจสายดับเพลิง / ตรวจวัดแรงดันน้ำ ทุกๆ 1 เดือน	ตามแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	Leader Safety Officer	Plan	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
					Action														
	การตรวจสอบน้ำดับเพลิง Fire water system test	ตรวจสอบดับเพลิงของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ใหญ่	ตรวจสอบการทดสอบ 1 ครั้ง	Engineer, MTM Safety Officer	Plan	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
					Action														
	การตรวจสอบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ป้ายฉุกเฉิน ป้ายทางออก Emergency light/emergency exit sign	เพื่อเตรียมพร้อมเหตุฉุกเฉินทำการตรวจสอบ เพื่อให้ใช้งานได้	ตรวจสอบให้ทำงานได้ 100%	Leader Safety Officer	Plan	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
					Action														
	การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ Function test of smoke detectors	ให้ตรวจสอบการใช้งานของเครื่องตรวจจับควันไฟ ปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบให้ทำงานได้ 100%	External agencies Safety Officer	Plan									△					
					Action														
	การตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน ความร้อน Function test of heat detectors	ให้ตรวจสอบการใช้งานของเครื่องตรวจจับความร้อน ปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบให้ทำงานได้ 100%	Leader Safety Officer	Plan									△					
					Action														
	การตรวจสอบการทำงานของเครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเคมีแห้ง Function test of dry chemical	ตรวจสอบการทำงานของเครื่องดับเพลิงชนิดน้ำยาเคมีแห้ง ปีละ 1 ครั้ง	ตรวจสอบให้ทำงานได้ 100%	External agencies Safety Officer	Plan									△					
					Action														
1.2	การตรวจสอบระบบไฟฟ้า Check the electric system	ตรวจสอบการติดตั้งสายดินในการใช้งานและการติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด พ.ศ.2556 ข้อ 14	ปีละ 1 ครั้ง มีการตรวจวัดค่าความต้านทานสายดิน	Engineer External agencies	Plan					△									
					Action														
1.3	การตรวจสอบการเฝ้าระวังการทำงาน Surveillance monitoring	ตรวจสอบ เช็ค ดูแลรักษา ระบบกล้องวงจรปิด	ตรวจสอบการทำงานของกล้องวงจรปิด	External agencies	Plan						△								
					Action														
1.4	การตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย Check fire protection	ตามกฎหมายกระทรวงฯ ข้อ 6	ปีละ 2 ครั้ง มีการตรวจเช็คการป้องกันอัคคีภัย	External agencies	Plan	△						△							
					Action														
1.5	การตรวจสอบการป้องกันฟ้าผ่าโดยใช้เครื่องมือ Check lightning protection	การตรวจสอบการติดตั้งและการใช้งานเครื่องมือ	มีการตรวจสอบการทำงานของเครื่องมือ	Outside Driver	Plan	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
					Action														
1.6	การตรวจสุขภาพประจำปี Annual health check up	ตรวจสุขภาพพนักงานเพื่อเฝ้าระวังโรคจากการทำงาน		Safety committee	Plan											△			
					Action														
1.7	การตรวจสอบการติดตั้งถังก๊าซ LPG LPG inspection	ตรวจสุขภาพประจำปี	ปีละ 1 ครั้ง	External agencies	Plan												△		
					Action														

No.	Item	Detail	Target	Person in Charge	Plan / Action	Plan 2022												Investment	Remark
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
3	[illegible]																		
3.1	[illegible] Veran off training	[illegible]	[illegible] 100%	Safety Officer	Plan	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
					Action														
3.2	[illegible] Basic fire fighting training	[illegible] 1 ครั้ง	[illegible]	Safety Officer External agencies	Plan											△			
					Action														
3.3	[illegible] Emergency evacuation training and drill	[illegible] 1 ครั้ง	[illegible] 100%	Safety Officer External agencies	Plan											△			
					Action														
3.4	[illegible] Driving Safety safety training	[illegible] 1 ครั้ง	[illegible]	Safety Officer	Plan							△							
					Action														
3.5	[illegible] Driving Safety safety training	[illegible]	[illegible] 1 ครั้ง	Safety Officer External agencies	Plan									△					
					Action														
3.6	[illegible] COOP training	[illegible] COOP	[illegible] 1 ครั้ง	Safety Officer	Plan		△												
					Action														
3.7	[illegible] Cross training	[illegible]	[illegible] 1 ครั้ง/ปี	Safety Officer External agencies	Plan						△								
					Action														
3.8	[illegible] Plan Aid training	[illegible]	[illegible] 1 ครั้ง	Safety Officer External agencies	Plan								△						
					Action														
3.9	[illegible] Plan Aid training	[illegible]	[illegible] 1 ครั้ง	Safety Officer External agencies	Plan				△										
					Action														

No.	Item	Detail	Target	Person in Charge	Plan / Action	Plan 2022												Investment	Remark
						Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
4	[illegible]																		
4.1	[illegible] Improved safety label	[illegible]	[illegible]	Safety Officer	Plan	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
					Action														
5	[illegible]																		
5.1	[illegible] Provide safety information board	[illegible]	[illegible]	Safety Officer	Plan	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
					Action														
5.2	[illegible] Completely check completely find out safety	[illegible]	[illegible] 2 ครั้ง	COOP committee	Plan			△					△						
					Action														

Planning

△ Plan

▲ Actual

→ Postpone

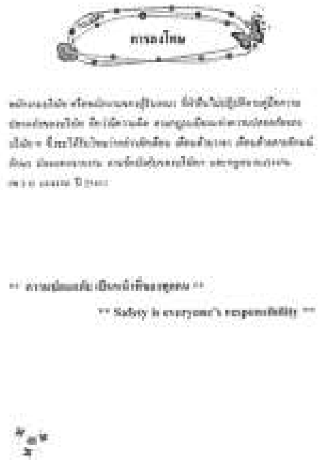
AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 37ข

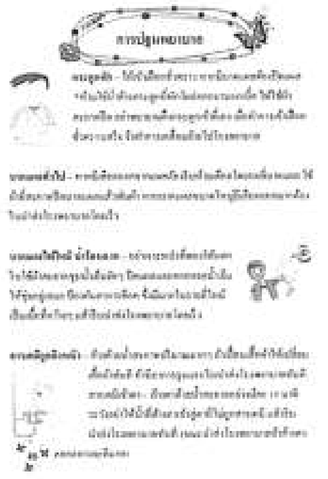
คู่มือด้านความปลอดภัยประจำโครงการ

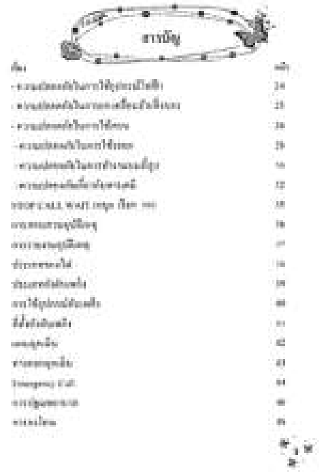

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
Safety Manual
SAFETY
คณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน
AKIBA บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด


การลงโทษ
** ความปลอดภัย เป็นหน้าที่ของทุกคน **
** Safety is everyone's responsibility **


คำนำ

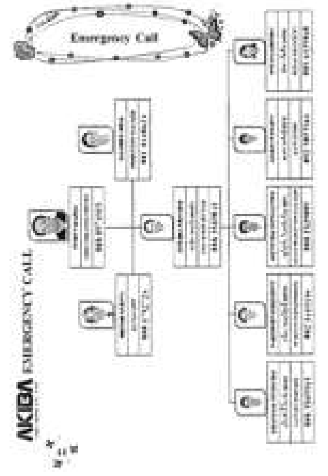

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
Safety Manual
SAFETY
คณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน
AKIBA บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

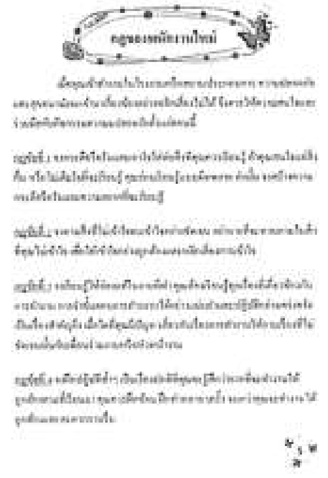

การปฐมพยาบาล


สารบัญ

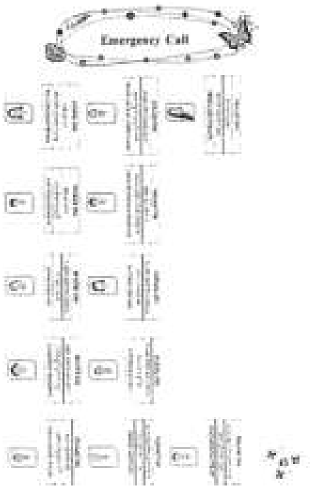

สารบัญ


การปฐมพยาบาล


Emergency Call
AKIBA EMERGENCY CALL


กฎของพนักงานใหม่


นโยบายความปลอดภัย


Emergency Call


แผนฉุกเฉิน


ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัย

5ส สู่ความปลอดภัย

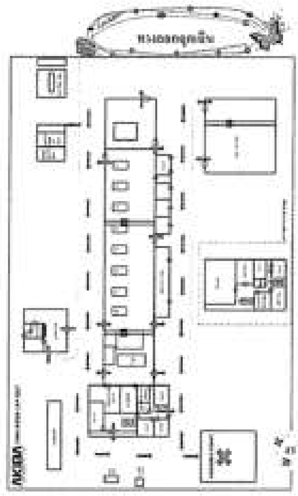
ส.1 สะสาง

ส.2 สะดวก

ส.3 สะอาด

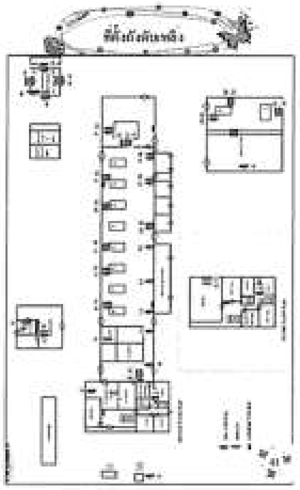
ส.4 สุขลักษณะ

ส.5 สร้างนิสัย



การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง

ผลกระทบจากอุบัติเหตุ

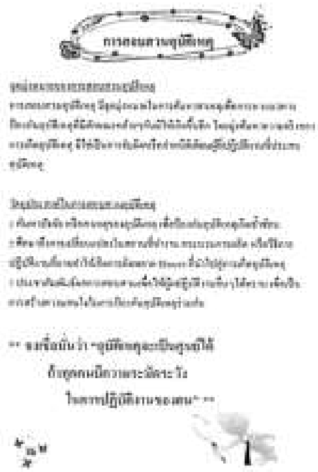


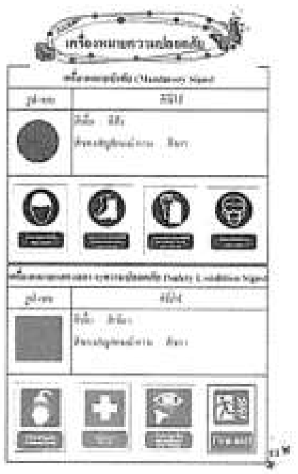
ประเภทของไฟ

สาเหตุของอุบัติเหตุ

สาเหตุของอุบัติเหตุ

ชนิดถังดับเพลิง





เครื่องหมายความปลอดภัย

เครื่องหมายความปลอดภัย

การรายงานอุบัติเหตุ

เครื่องหมายและความปลอดภัย

"จงเข้าใจเครื่องหมายและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง และเกิดปฏิบัติอย่างเคร่งครัด"

STOP CALL WAIT (หยุดก่อน รอ)

1. Stop หมายความว่า ให้ปฏิบัติงานหยุดโดยทันที เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นภายในงาน เช่น ขณะทำงานเครื่องมือเกิดขัดข้อง หรือขณะที่ทำงานกับเครื่องจักรหนุ่ม ขณะที่งานเกิดปัญหา หรือเมื่อเห็นว่าไม่ต้องเครื่องมือกันหยุดมันต่าง ขณะที่งานหยุดเรื่องชิ้นส่งของหยุดทั้ง

2. Call หมายความว่า ให้ปฏิบัติเรียกใช้ผู้ชำนาญ เช่น ช่างซ่อมบำรุง หรือเจ้าหน้าที่ ขณะทำงานเกิดปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขด้วยตนเองได้

3. Wait หมายความว่า ให้ปฏิบัติงานเพื่อรอคำสั่งจากเจ้าหน้าที่ในขณะที่ปัญหาเกิดขึ้น และยังหาสาเหตุไม่ได้ทั้ง ๆ ถ้าทำงานต่อไปอาจเกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินเกิดขึ้นได้

เพราะฉะนั้นพนักงานจึงไม่สามารถ ๑) โดยลำพังที่จะปฏิบัติงานหยุดไม่ได้ทันทีทันใด

กฎความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะด้าน

ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

๑ ต้องอ่านฉลากของสารเคมีและใช้ปฏิบัติตามข้อความอย่างเคร่งครัด
๒ อ่านและทราบคุณภาพของสารเคมีก่อนใช้งาน และทราบถึงอันตรายที่มีอยู่
๓ การเก็บรักษาสารเคมีควรเก็บในภาชนะปิดสนิทและมีฉลากชัดเจน
๔ ต้องเก็บสารเคมีไว้ในที่ปลอดภัยห่างจากไฟ
๕ ต้องเก็บสารเคมีไว้ในที่ปลอดภัยพ้นจากมือเด็กได้
๖ ควรสวมใส่เครื่องป้องกันสารเคมีทำงานกับสารเคมี
๗ ปิดฝาขวดของสารเคมีให้สนิทหลังจากใช้งานแล้วทุกครั้ง
๘ ต้องทำเครื่องใช้ของสารเคมีให้เป็นปัจจุบันเสมอ
๙ เมื่อทราบสิ่งของเกิดอุบัติเหตุเนื่องจากสารเคมีรั่วไหลหรือหกล้นออกมาจากภาชนะ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลหรือหกล้น

- ถ้าเป็นสารที่ไม่ติดไฟ ให้ใช้ผ้าเช็ดซับ ปิดกั้นไม่ให้ไหลกระจายออกไปได้
- เก็บกวาดทั้งสิ่งที่ติดเปื้อนสารเคมีทั้งหมดทันทีและนำไปทิ้งในถังขยะที่ปลอดภัยต่อไป
- ถ้าเป็นสารที่ไม่ติดไฟ ให้ใช้ผ้าเช็ดซับ ปิดกั้นไม่ให้ไหลกระจายออกไปได้ ก่อนเก็บกวาดทั้งสิ่งที่ติดเปื้อนสารเคมีทั้งหมดทันทีและนำไปทิ้งในถังขยะที่ปลอดภัยต่อไป

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

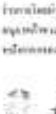
๑. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายประเภทป้องกันศีรษะ (Protection Devices) การทำงานในที่สูง เช่น งานก่อสร้าง งานทำความสะอาด งานไฟฟ้า ถ้าเป็นต้องให้ปฏิบัติงานกับสารเคมีต่างๆ ได้แก่ เป็นต้นจะมีปัญหาเรื่องเส้นผมติดเครื่องจักรได้ ควรต้องสวมใส่ หรือเป็นต้องสวมใส่หมวกกันน็อคป้องกันศีรษะ

หมวกกันน็อคที่ดี

- ควรสวมตลอดเวลาการปฏิบัติงาน
- ใช้ปฏิบัติให้ถูกต้องกับงานตลอดเวลา
- ให้สวมตรงบริเวณศีรษะ
- ควรปรับให้พอดีกับความสวมใส่
- ไม่ดัดแปลง ต่อเติม
- หมั่นใช้ ทำความสะอาดและตรวจสอบอยู่เสมอ
- เก็บรักษาไว้ในที่ที่ควรและปลอดภัยที่ไม่ตกหล่น
- เมื่อชำรุด นำมาเปลี่ยนใหม่

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

๑. อุปกรณ์ป้องกันประเภทป้องกันศีรษะ (Protection Devices) เป็นอุปกรณ์ที่ต้องเกี่ยวข้องกับการทำงานเพื่อที่ ผู้ทำงานไม่ต้องมาทราบ ว่าตัวเองทราบว่าจะต้องทำงานที่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องตามที่ หมายความว่าจะต้องใช้ปฏิบัติงานอย่างไร ได้แก่ ชุดป้องกันสารเคมี ชุดป้องกันความร้อน ชื้น



๒. อุปกรณ์ป้องกันสำหรับร่างกาย (Protection Devices) เป็นอุปกรณ์ที่ต้องเกี่ยวข้องกับการทำงานเพื่อที่ ผู้ทำงานไม่ต้องมาทราบ ว่าตัวเองทราบว่าจะต้องทำงานที่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้องตามที่ หมายความว่าจะต้องใช้ปฏิบัติงานอย่างไร ได้แก่ ชุดป้องกันสารเคมี ชุดป้องกันความร้อน ชื้น

๓. อุปกรณ์ป้องกันมือ (Protection Devices) ความไม่ต้องมีการทำงานที่ต้องการทำงานกับ ชิ้นงานที่มีความคมมาก ถ้าไม่ต้องมีการป้องกันมือ ถุงมือป้องกันสารเคมี ถุงมือป้องกันความร้อน ถุงมือป้องกันไฟฟ้า

๔. อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Protection Devices) ความไม่ต้องมีการทำงานที่ต้องการทำงานกับ ชิ้นงานที่มีความคมมาก ถ้าไม่ต้องมีการป้องกันเท้า ถุงเท้าป้องกันสารเคมี ถุงเท้าป้องกันไฟฟ้า

ข้อมูลอันตรายทั่วไป

- วัตถุระเบิด - ควรเก็บรักษาไม่ให้ตก - ควรเก็บห่างจากไฟฟ้า	- ควรไม่ให้เกิดจนควรควรจะร้อน - ควรที่จะปฏิบัติตามให้ดี
- ควรเก็บรักษาไม่ให้ถูกแดดและความร้อน	- ควรที่จะเก็บรักษาไม่ให้ถูกแดดและความร้อน - ควรที่จะเก็บรักษาไม่ให้ถูกไฟไม่ให้ถูกน้ำ - ควรเก็บรักษาไม่ให้เกิดไฟ
- ติดระวังไม่ให้ถูกเล่น	- ควรเก็บรักษาไม่ให้ถูกแดดและความร้อนและไม่ให้ถูกน้ำ
- ควรเป็นพิษ เกี่ยวกับสารเป็นอันตรายที่ใช้	- ควรกัดกร่อน - ควรทำให้เกิดการกระตุ้นความร้อนต่อระบบของผิวหนัง - ควรเป็นพิษต่อระบบเกี่ยวกับตา - ควรเป็นอันตรายของการกัดกร่อนที่ทำให้ตาบอด - ควรเป็นพิษต่อระบบของการหายใจ - ควรเป็นอันตรายของการกัดกร่อนที่ทำให้ตาบอด
- การระเบิดเนื่องจากความร้อนสูง - ควรเก็บรักษาไม่ให้ถูกแดดและความร้อนสูง - ควรเก็บรักษาไม่ให้ถูกแดดและความร้อนสูงเกินไป เป็นต้น - ควรเป็นพิษเนื่องจากเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	
- ควรเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ	

กฎความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะด้าน

ความปลอดภัยในการทำงานเฉพาะที่สูง

๑ ให้ใช้ขึ้นนั่งนั่งเป็นเก้าอี้และทางทำงานที่ใช้เพื่อเป็นทางเดินเท่านั้นเท่านั้นเพื่อเดินทางขึ้นลงของผู้ทำงานเท่านั้น
๒ ต้องตรวจสอบนั่งนั่งสูงเพื่อเป็นทางเดินเท่านั้นเท่านั้นเพื่อเดินทางขึ้นลงของผู้ทำงานเท่านั้น
๓ ควรตรวจสอบสารเคมีที่ใช้งานกับสารเคมีที่ใช้งานกับสารเคมีที่ใช้งานกับ

กฎความปลอดภัยในการ [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

กฎความปลอดภัยในการ [illegible]

ความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า

[illegible]

[illegible]

กฎความปลอดภัยในการ [illegible]

[illegible]

[illegible]

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 38ข

เอกสารอบรมพนักงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

Basic Safety

Thai Akiba Co., Ltd

จัดทำโดย
รัตติกาล ทองชีระ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ

General Affair Section - ฝ่ายงานความปลอดภัย

Objective

- Have a good attitude in safety work
- Understand the basic safety rules
- Understand the safety policy of AKB

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

นโยบายความปลอดภัยฯ

บริษัทฯตระหนักอยู่เสมอว่าบุคลากรเป็นทรัพยากรที่มีค่ายิ่งของบริษัทฯ เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายด้านความปลอดภัย บริษัทฯจึงเห็นควรจัดตั้งโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานขึ้น เพื่อให้พนักงานทุกคนทราบและถือเป็นหลักปฏิบัติ ดังนี้

1. บริษัท ฯ สนับสนุนให้พนักงานทุกคนเสนอความคิดเห็นปรับปรุงสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

2. บริษัทฯสนับสนุนให้ทุกคนมีส่วนร่วมกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆ การอบรม เผยแพร่ความรู้และสร้างทัศนะคติที่ดีต่อความปลอดภัยในการทำงานและนอกงาน

3. ความปลอดภัยถือว่า เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหาร หัวหน้างานและพนักงานทุกคน ซึ่งจะต้องปฏิบัติและพิจารณาปรับปรุงแก้ไขเป็นอันดับแรกจะหลีกเลี่ยงไม่ได้

4. ให้มีการกำหนดข้อบังคับ วิธีการทำงานและการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย บันทึกลงในระเบียบปฏิบัติงานหรือคำสั่งการปฏิบัติงาน

5. พนักงานทุกคนมีหน้าที่จะต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย โดยปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยที่บริษัทฯ กำหนด

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

คำนิยาม

- ความปลอดภัย (Safety)

  หมายถึง การปราศจากภัยอันตราย การไม่มีอุบัติเหตุ คนไม่บาดเจ็บหรือตาย ทรัพย์สินไม่เสียหาย ผลผลิตสม่ำเสมอ มีเวลาปรับปรุงงาน

- อุบัติเหตุ (Accident)

  คือ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดการณ์ หรือวางแผนไว้ล่วงหน้าซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบต่อการทำงานและกระบวนการผลิต อาจทำให้ทรัพย์สินเสียหาย หรือทำให้คนได้รับบาดเจ็บ พิการ หรือร้ายแรงถึงขั้นเสียชีวิต

- เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss)

  คือ สภาวะเกือบเกิดอุบัติเหตุแตกต่างจากอุบัติเหตุ คือ ไม่มีความเสียหายเกิดขึ้น

- โรคจากการทำงาน(Occupational Disease)

  คือ การเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงาน มีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เป็นอันตราย ลักษณะท่าทางการทำงานไม่เหมาะสม

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ประเภทของอุบัติเหตุ

สถาบันมาตรฐานความปลอดภัยของสหรัฐอเมริกา (ANSI) ได้จำแนกประเภทของอุบัติเหตุไว้ ดังนี้

- ถูกกระแทก
- ถูกหนีบ หรือ ดึง
- ตกจากที่สูง
- หกล้ม ลื่นล้ม
- เอื้อมแขนมากเกินไป
- อุบัติเหตุทางรถยนต์
- ถูกไฟฟ้าช็อต
- การขน
- การสัมผัสความร้อน
- การเสียดสีหรือถลอก
- การสัมผัสรังสี สารเคมีต่างๆ

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ผลกระทบจากอุบัติเหตุ

1. ผลกระทบทางตรง (Direct Effect)
   - อวัยวะ ร่างกายได้รับบาดเจ็บ บาดแผล
   - เกิดเจ็บป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพ
   - สูญเสียอวัยวะ พิการ
   - สูญเสียชีวิต
   - เสียค่าซ่อมแซมเครื่องจักร อุปกรณ์

2. ผลกระทบทางอ้อม (Indirect Effect)
   - ขาดงาน หยุดงาน ทำให้ขาดรายได้
   - สูญเสียเวลาในการรักษาพยาบาล ค่าใช้จ่าย ค่าเดินทาง
   - สูญเสียโอกาสในความก้าวหน้าทางการงาน
   - หากเกิดความพิการจะเพิ่มภาระให้ครอบครัว
   - สูญเสียโอกาสทางสังคม
   - หากสูญเสียชีวิต พ่อ-แม่ สามี-ภรรยา บุตรจะได้รับความเดือดร้อนยากลำบาก
   - บริษัทสูญเสียบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ
   - ประเทศสูญเสียประชากรที่มีค่าอันเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศ

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

- 1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act) 88 %
- 2. สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) 10 %
- 3. ดวงชะตา 2%

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

1. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act) 88 %

- - การมีทัศนคติไม่ถูกต้อง เช่น อุบัติเหตุเป็นเรื่องของเคราะห์กรรม แก้ไขป้องกันไม่ได้
- - รู้เท่าไม่ถึงการณ์ คาดการณ์ผิด
- - ประมาทเลินเล่อ พลั้งเผลอ เหม่อลอย ขาดความระมัดระวัง
- - เร่งรีบ ลัดขั้นตอน
- - ถอดเครื่องป้องกันอันตรายของเครื่องจักรออกแล้วไม่ใส่คืน
- - หยอกล้อเล่นกันระหว่างปฏิบัติงาน
- - ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- - สภาพร่างกายไม่พร้อมหรือผิดปกติ เช่น ดื่มสุรา, เมาค้าง, มีปัญหาครอบครัว ใช้สิ่งเสพติด

เป็นต้น

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

2. สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) 10 %

- - เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ชำรุด ขาดการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษา
- - การวางผังโรงงานที่ไม่ถูกต้อง
- - ความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อยและสกปรกในการจัดเก็บวัสดุสิ่งของ
- - สิ่งแวดล้อมในการทำงานไม่ดี เช่น แสงสว่างไม่เพียงพอ, การระบาย อากาศไม่ดี, เสียงดัง, ฝุ่นละออง, ความร้อนสูง, ไอระเหยของสารเคมี เป็นต้น
- - ไม่มีการ์ดครอบป้องกันส่วนที่เป็นอันตรายของเครื่องจักร หรือส่วนที่ เคลื่อนไหวต่าง ๆ เช่น เฟือง, โซ่, พูลเลย์, ไฟลวีล, เพลาเกลียว, ใบมีด, หรือความร้อน เป็นต้น
- - ระบบไฟฟ้า หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดบกพร่อง

AKIBA THAI AKIBA CO., LTD.

สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ

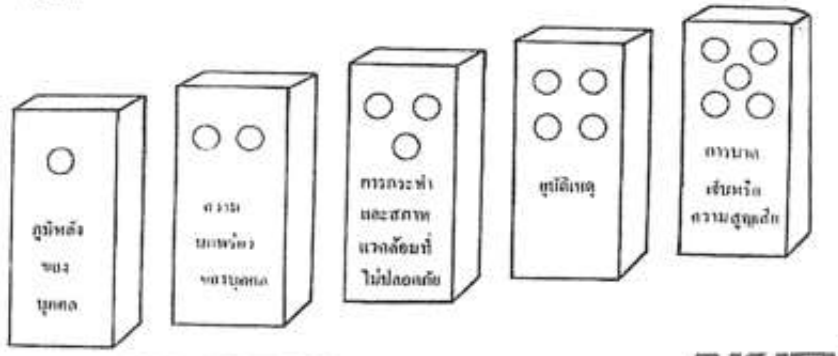
3. ตวงชะตา 2%

- - ภัยธรรมชาติ
- -พายุ
- -น้ำท่วม
- -ฟ้าผ่า
- -แผ่นดินไหว

AKIBA THAI AKIBA CO., LTD.

ทฤษฎีโดมิโน

- การบาดเจ็บหรือความเสียหาย มีผลโดยตรงมาจาก อุบัติเหตุ
- อุบัติเหตุ มีผลมาจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย หรือสภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ซึ่งเปรียบเหมือนโดมิโนที่เรียงอยู่ 5 ตัวใกล้กัน เมื่อ 1 ตัวล้ม ส่งผลให้ตัวถัดไปล้มตามได้แก่



AKIBA THAI AKIBA CO., LTD.

โรคจากการทำงาน /การเจ็บป่วยจากการทำงาน

- สิ่งแวดล้อมการทำงานที่ส่งผลให้เกิดโรคจากการทำงาน /การเจ็บป่วยจากการทำงาน แบ่งหมวดหมู่ได้ 4 ประเภท

AKIBA THAI AKIBA CO., LTD.

ประเภทของโรคที่เกิดจากการทำงาน

- โรคที่เกิดจากสารเคมี (37 ชนิดและอื่นๆ)
- โรคที่เกิดขึ้นทางกายภาพ (9 ชนิด และอื่นๆ)
- โรคที่เกิดขึ้นทางชีวภาพ
- โรคระบบหายใจที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน
- โรคผิวหนังที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน
- โรคระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูกเกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน หรือสาเหตุจากลักษณะงานที่จำเพาะหรือมีปัจจัยเสี่ยงสูงในสิ่งแวดล้อมการทำงาน
- โรคมะเร็งที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน
- โรคอื่นๆซึ่งพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาวะของงาน หรือเนื่องจากการทำงาน

ทำอย่างไรเมื่อเกิดอุบัติเหตุ??

- พนักงานบาดเจ็บ
- แจ้งหัวหน้างาน → หัวหน้างานแจ้งฝ่ายบุคคล/จป.วิชาชีพ
- พนักงานนำใบส่งตัวจากฝ่ายบุคคล (กท.44) ไปโรงพยาบาลที่ตนทำประกันสังคมไว้
- รักษา → นำใบรับรองแพทย์ พร้อมใบเสร็จตัวจริงกลับมาให้ฝ่ายบุคคล
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดำเนินการส่ง กท.16 ไปที่ประกันสังคม พร้อมแจ้งหน่วยงานราชการ

บทบาทหน้าที่ของลูกจ้างด้านความปลอดภัย

ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554

(1) ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ

(2) ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของอาคารสถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร

(3) ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน

เครื่องหมายความปลอดภัย

เครื่องหมายห้าม (Prohibition Signs)	
รูปแบบ	สีที่ใช้
	สีพื้น : สีขาว สีของแถบวงกลมและแถบขวาง : สีแดง สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีดำ

เครื่องหมายความปลอดภัย

เครื่องหมายเตือน (Warning Signs)	
รูปแบบ	สีที่ใช้
	สีพื้น : สีเหลือง สีของแถบตามขอบสามเหลี่ยม : สีดำ สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีดำ

THAI AKIBA CO., LTD.

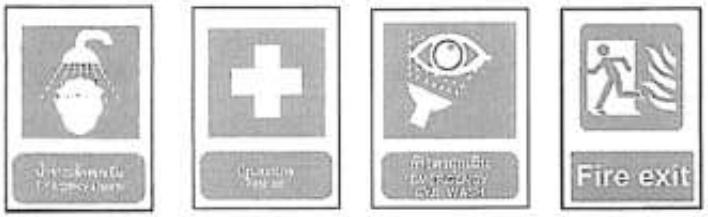
เครื่องหมายความปลอดภัย

เครื่องหมายบังคับ (Mandatory Signs)	
รูปแบบ	สีที่ใช้
	สีพื้น : สีฟ้า สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีขาว

THAI AKIBA CO., LTD.

เครื่องหมายความปลอดภัย

เครื่องหมายแสดงสภาวะความปลอดภัย (Safety Condition Signs)	
รูปแบบ	สีที่ใช้
	สีพื้น : สีเขียว สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีขาว



THAI AKIBA CO., LTD.

เครื่องหมายความปลอดภัย

เครื่องหมายเกี่ยวกับอัคคีภัย

"จงเข้าใจเครื่องหมายความปลอดภัยอย่างถ่องแท้
และถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด"

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment)

- คือ อุปกรณ์สำหรับผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเป็นวิธีการหนึ่งในหลายวิธีการป้องกันอันตรายจากการ ทำงาน โดยทั่วไปจะยึดหลักการป้องกันและควบคุมที่สิ่งแวดล้อมการทำงานก่อน ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้จึงนำกลวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลมาแทน เพื่อเป็นการลดความรุนแรงของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection Devices)

- สวมไว้เพื่อป้องกันศีรษะจากการถูกชนหรือกระแทก วัตถุตกจากที่สูง กระทบต่อศีรษะ ได้แก่ หมวกนิรภัย

2. อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา (Eye and Face Protection Devices)

- ช่วยป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากวัตถุ สารเคมีกระเด็นเข้าตา ใบหน้า หรือป้องกันรังสีที่จะทำลายดวงตา ได้แก่ แว่นตานิรภัย หน้ากากสำหรับเชื่อม กระบังป้องกันใบหน้า

3. อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear Protection Devices)

- เป็นอุปกรณ์ที่สวมใส่เพื่อกั้นความดังของเสียงที่จะมากระทบต่อแก้วหู กระดูกหู เพื่อป้องกันอันตรายที่มีต่อระบบการได้ยิน ได้แก่ Ear Plugs (ชนิดสอดเข้าในหู) Ear Muffs (ชนิดครอบหู)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

4. อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ (Respiratory Protection Devices)

- เป็นอุปกรณ์ช่วยป้องกันอันตรายจากมลพิษเข้าสู่ ร่างกายโดยผ่านทาง ปอด ซึ่งเกิดจากการหายใจเอามลพิษ เช่น อนุภาคก๊าซ และไอระเหยที่ปนเปื้อนอยู่ในอากาศ ได้แก่ หน้ากากกรองก๊าซและไอระเหย ผ้าปิดจมูก

5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว (Body Protection Devices)

- เป็นอุปกรณ์ที่สวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายจากการกระเด็นหกรดของสารเคมี การทำงานในที่มีความร้อนสูง หรือมีเศษโลหะกระเด็น ได้แก่ ชุดป้องกันสารเคมี ชุดป้องกันความร้อน เอี๊ยม

6. อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand Protection Devices)

- สวมใส่เพื่อลดการบาดเจ็บของอวัยวะส่วนนี้ ว มือ และแขน อันเนื่องมาจากการทำงาน ได้แก่ ถุงมือป้องกันความร้อน ถุงมือกันบาด ถุงมือป้องกันสารเคมี ถุงมือป้องกันไฟฟ้า

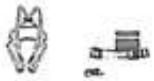
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

7. อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot Protection Devices)

- สวมใส่เพื่อป้องกันส่วนของเท้า นิ้วเท้า ไม่ให้สัมผัสกับอันตรายจากการปฏิบัติงาน ได้แก่ รองเท้านิรภัยชนิดหัวโลหะ

8. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง (Fall Protection Devices)

- การทำงานในที่สูง เช่น งานก่อสร้าง งานทำความสะอาด งานไฟฟ้า จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง ได้แก่ เข็มขัดนิรภัยหรือเข็มขัดกันตก สายคล้องช่วยชีวิต (เป็นเชือกที่ผูกหรือยึดติดกับโครงสร้างของอาคารกับเข็มขัดนิรภัย)



ป้ายและสัญลักษณ์สารเคมีอันตราย

1. วัตถุระเบิด
(Explosives)

2. ก๊าซต่าง ๆ
(Gases)

3. ของเหลวไวไฟ
(Flammable Liquid)

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ป้ายและสัญลักษณ์สารเคมีอันตราย

4. ของแข็งลุกติดไฟได้
(Flammable Solids)

5. ตัวเติมออกซิเจนและสารประกอบอินทรีย์เปอร์ออกไซด์
(Oxidizing Agents and Organic Peroxide)

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ป้ายและสัญลักษณ์สารเคมีอันตราย

6. สารพิษและสารที่ก่อให้เกิดโรคติดต่อ
(Poisonous Substances and Infections Substances)

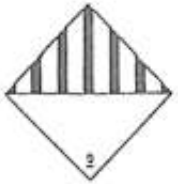
7. สารกัมมันตรังสี (Radioactive Materials)

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ป้ายและสัญลักษณ์สารเคมีอันตราย

8. สารกัดกร่อน
(Corrosive Substances)

9. สารหรือวัตถุอื่นที่อาจเป็นอันตรายได้
(Miscellaneous Products or Substances)



AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

สารเคมีรั่วไหล

1 พยายามจำแบกว่าสารเคมีดังกล่าวเป็นสารเคมีชนิดไหน โดยพิจารณาจากฉลากหรือแผ่นป้ายที่ติดอยู่ข้างผ่าภาชนะ เพื่อจะได้ระมัดระวังตัวเองจากสารเคมีอันตรายได้อย่างเหมาะสม

2 อย่าพยายามกระทำในสิ่งที่ไม่รู้จริง เพราะอาจก่อให้เกิดผลเสียหายอย่างรุนแรงโดยมิได้คาดคิด

3 โทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมควบคุมมลพิษ เทศบาล เจ้าของพื้นที่ เป็นต้น

4 ข้อมูลที่ควรแจ้ง เมื่อพบเห็นเหตุการณ์

-สถานที่เกิดเหตุ

- ลักษณะการเกิดเหตุ
- ชนิด/ประเภทของสารเคมี(ถ้าทราบ)
-จำนวน/ปริมาณของสารเคมีที่หกรั่วไหล (ถ้าทราบ)
- มีแหล่งน้ำหรือชุมชนอยู่ใกล้คียงบริเวณที่เกิดเหตุหรือไม่

ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้

องค์ประกอบของการเกิดไฟประกอบด้วย 3 อย่าง คือ

- 1. เชื้อเพลิง
- 2. ความร้อน
- 3. ออกซิเจน

ประเภทของไฟ

A	Wood, paper, cloth, trash & other ordinary materials.	
B	Gasoline, oil, paint and other flammable liquids.	
C	May be used on fires involving live electrical equipment without danger to the operator.	
D	Combustible metals and combustible metal alloys.	
K	Cooking media (Vegetable or Animal Oils and Fats)	

ชนิดถังดับเพลิง

- 1. ผงเคมีแห้ง เป็นผงสารเคมีที่ถูกบรรจุอยู่ในถังที่อัดก๊าซที่ไม่ติดไฟไว้ เมื่อกดคันบีบ ก๊าซก็จะผลักดันให้ผงเคมีออกจากถัง จะระบุความสามารถในการดับ Class A B C ไว้ที่ถัง

- 2. ฮาโลตรอน (Halotron) เป็นสารดับเพลิงที่มีลักษณะเป็นก๊าซ นิยมใช้ดับเพลิงที่ลุกไหม้สิ่งที่มีค่าหรือมีกระแสไฟฟ้า เช่น ในกรณีที่เกิดไฟไหม้ห้องคอมพิวเตอร์ หรือห้องผ่าตัด เพราะเมื่อฉีดไปแล้วจะไม่ทิ้งคราบไว้ตรงบริเวณที่ฉีด หรือทำความสะอาดได้ง่าย แต่มีข้อเสียคือสามารถดับเพลิงได้ในระยะใกล้ๆเท่านั้น

- 3. น้ำ เป็นถังดับเพลิงที่บรรจุน้ำธรรมดาและก๊าซที่ถูกอัดไว้ เหมาะสำหรับดับเพลิง Class A เท่านั้น

- 4. คาร์บอนไดออกไซด์ (CO_2)

เป็นก๊าซที่ถูกอัดแน่นจนเป็นของเหลวเมื่อฉีดออกมาจะเกิดโฟมที่เย็นจัด ช่วยลดอุณหภูมิโบบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ ใช้ได้ดีมากกับไฟไหม้ Class B และ C แต่สามารถดับไฟได้ดี แค่ระยะ 3-8 ฟุต

การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

กรณีเกิดเหตุในช่วงกลางวัน -วันทำงาน (Day Shift-Work Day)

ขั้นตอน	การปฏิบัติ
1	พนักงานพบเห็นเหตุเพลิงไหม้
2	พนักงานเข้าระงับเหตุโดยใช้ถังดับเพลิงพร้อมกับแจ้งหัวหน้างาน
3	หน่วยดับเพลิงภายในหน่วยงานเข้าระงับเหตุ หากดับไม่ได้ให้กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
4	พนักงานรอฟังสัญญาณแจ้งเหตุพร้อมเสียงประกาศ
4.1	สัญญาณแจ้งเหตุดังครั้งที่ 1 พร้อมเสียงประกาศแจ้งเหตุ - พนักงานเตรียมพร้อมอพยพตามเส้นทางหนีไฟ และผู้นำทางอพยพเตรียมธงอพยพและรายชื่อ หากเหตุยังไม่ต้องอพยพออกจากพื้นที่ทำงาน ให้รอสัญญาณครั้งที่ 2 และเสียงประกาศต่อไป
4.2	สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ดัง ครั้งที่ 2 พร้อมเสียงประกาศให้อพยพ - ผู้นำทางอพยพนำพนักงานอพยพตามเส้นทางหนีไฟมายังจุดรวมพล

การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

กรณีเกิดเหตุในช่วงกลางคืน -วันหยุด (Night Shift & Holidays)

ขั้นตอน	การปฏิบัติ
1	พนักงานพบเห็นเหตุเพลิงไหม้
2	พนักงานเข้าระงับเหตุโดยใช้ถังดับเพลิงพร้อมกับแจ้งหัวหน้างาน
3	หากดับไม่ได้ให้กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
4	ผู้นำทางอพยพนำพนักงานอพยพตามเส้นทางหนีไฟมายังจุดรวมพล
5	รปภ.แจ้งหน่วยงานดับเพลิงภายนอกเข้าระงับเหตุ

กฎหมาย

- พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554
  - 2 ปี 8 แสน → ราชการเข้ามาสั่งห้ามโรงงานทำการผลิต แต่นายจ้างฝ่าฝืน
  - 1 ปี 4 แสน → นายจ้างไม่ปฏิบัติตาม กฎกระทรวงความปลอดภัย
  - 6 เดือน 2 แสน → ไม่อบรมความปลอดภัยแก่ลูกจ้าง และรายงานไม่ถูกต้อง
  - 3 เดือน 1 แสน → ผู้ใดไม่ปฏิบัติตาม/ฝ่าฝืนกฎระเบียบ บทบาทหน้าที่ของบริษัท
  - ปรับ 50,000 → เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง ไม่แจ้งราชการภายใน 7 วัน

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ

จำนวนลูกจ้าง (คน)	จำนวนกรรมการฯ	ประธาน (นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร)	ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา	ผู้แทนลูกจ้าง	เลขานุการ
50-99	5	1	1	2	1 (จป.เทคนิคชั้นสูงหรือวิชาชีพ)
100-499	7	1	2	3	1 (จป.วิชาชีพ)
500 ขึ้นไป	11	1	4	5	1 (จป.วิชาชีพ)

การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)

- ❑ เพื่อค้นหาอันตราย หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในแต่ละส่วนของงานที่ทำอันเป็นการกระทำพื้นฐานที่จะป้องกันอุบัติเหตุมิให้เกิดขึ้น
- ❑ ผู้ที่ทำการวิเคราะห์ คือ ผู้ที่รู้ขั้นตอนของงานนั้นดีที่สุด จะเป็นหัวหน้างานหรือพนักงานก็ได้

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

1. การเลือกงานที่จะวิเคราะห์
2. จัดลำดับขั้นตอนการทำงาน
3. ค้นหาอันตรายที่จะเกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอนการทำงาน
4. กำหนดวิธีการทำงานที่ถูกต้องปลอดภัย

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

1. การเลือกงานที่จะทำการวิเคราะห์

1.1) งานที่เกิดอุบัติเหตุบ่อย

1.2) งานที่อันตรายมาก

1.3) งานใหม่ที่ไม่คุ้นเคย หรืองานที่มีการเปลี่ยนแปลงกรรมวิธีในการผลิต

1.4) งานที่มีผู้ปฏิบัติงานมาก

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

2. การจัดลำดับวิธีการทำงานเป็นขั้นตอนที่เหมาะสม

2.1) เริ่มต้นนับขั้นตอนเมื่อมีการกระทำเกิดขึ้น

เอื้อมมือไปหยิบเหล็กหล่อ

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

2.2) เขียนขั้นตอนตามลำดับของงาน

กดเหล็กหล่อลงบนหินเจียระไนเพื่อขัด

วางเหล็กหล่อที่ขัดเสร็จลงในกล่องซ้ายมือ

ขั้นตอนทั้งหมดควรมี 3-6 ขั้นตอน

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

3. การค้นหาอันตรายที่จะเกิดขึ้นในแต่ละขั้นตอน

พิจารณาประเภทของอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจาก

3.1 กระแทกกับสิ่งของ
3.2 ตกจากที่สูง
3.3 สะดุดหกล้ม
3.4 เศษวัสดุกระเด็น
3.5 ถูกหนีบ
3.6 ถูกกระแทก
3.7 ถูกไฟฟ้าดูด
3.8 บริเวณที่ทำงานไม่เป็นระเบียบ

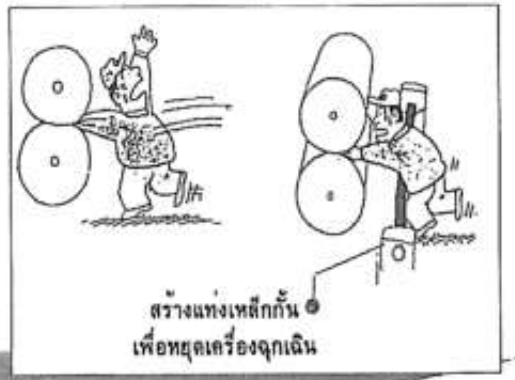
AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

4. การกำหนดวิธีการทำงานที่ถูกต้องปลอดภัย

และ สามารถป้องกันอันตรายที่พบได้มีแนวทาง ดังนี้

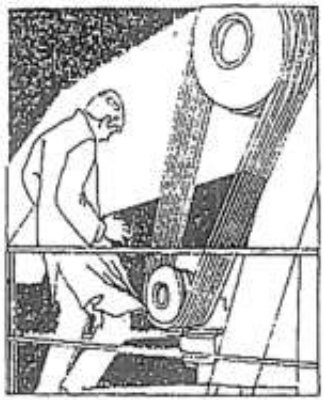
4.1) ป้องกันที่แหล่งของอันตราย เช่น การปรับปรุงเครื่องจักร

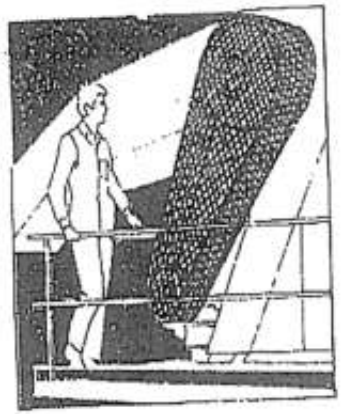


AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

4.2) สร้างการ์ดป้องกัน

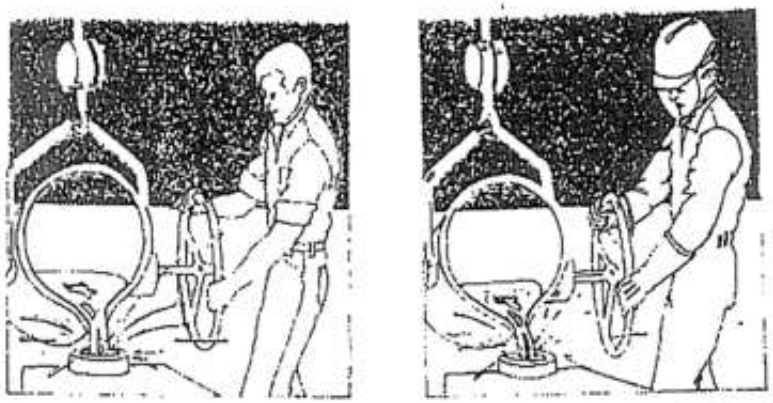




AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

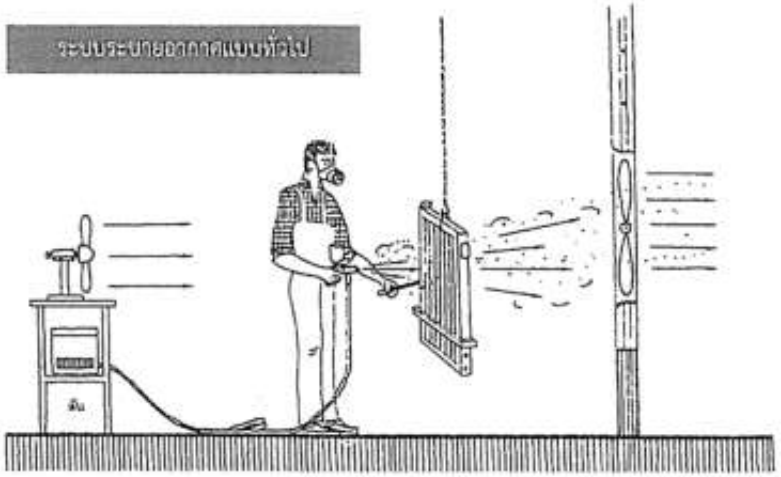
ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

4.3) ป้องกันที่ตัวพนักงาน เช่น ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



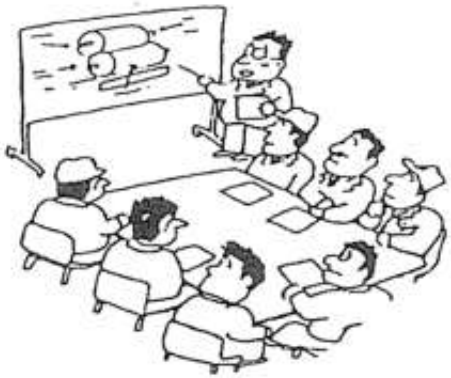
ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

4.4) ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน



ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

4.5) อบรมด้านความปลอดภัย วิธีการทำงานที่ถูกต้องให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน



ประโยชน์ของ JSA

- ❑ ใช้เป็นมาตรฐานในการทำงาน
- ❑ ใช้ฝึกอบรมพนักงาน
- ❑ ใช้ในการเฝ้าสังเกตงาน
- ❑ ช่วยปรับปรุงวิธีการทำงานให้ปลอดภัยขึ้น

กฎระเบียบความปลอดภัย

ทั่วไป

1. พนักงานที่ขับรถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัย/พนักงานที่ขับรถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกนิรภัยทุกครั้ง
2. การสูบบุหรี่ ต้องสูบบริเวณที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามสูบในโรงงาน ,ห้องน้ำ
3. พนักงานต้องไม่ดื่มสุรา หรืออยู่ภายใต้อิทธิพลสิ่งมึนเมาขณะปฏิบัติงาน
4. พนักงานที่จำเป็นต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขอให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
5. เชื่อฟังและปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ป้ายห้าม ป้ายเตือน อย่างเคร่งครัด
6. พนักงานต้องปฏิบัติตนอย่างมีระเบียบ ไม่เล่นเล่อหรือหยอกล้อกันในขณะทำงาน


AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

ทั่วไป

7. อย่านำอาหาร เครื่องดื่มมารับประทานในบริเวณที่มีการใช้และเก็บสารเคมี รวมทั้งในสายการผลิต
8. หลังจากสัมผัสกับสารเคมี ต้องล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เครื่องดื่ม หรือสูบบุหรี่ทุกครั้ง
9. ไม่อนุญาตให้วิ่งในพื้นที่การผลิต ยกเว้นกรณีเหตุฉุกเฉิน
10. ร่วมมือกันในการรักษาความสะอาดพื้นที่ทำงานทั้งก่อนและหลังเลิกงาน
11. ห้ามวางสิ่งของกีดขวางเครื่องดับเพลิง บันได ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน
12. ห้ามฉีดเครื่องดับเพลิงหรือกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเล่นโดยไม่มีเหตุอันควร
13. เมื่อเกิดอุบัติเหตุ รีบแจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ทราบโดยทันที

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

การยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ

1. สำรวจเส้นทาง และกำจัดสิ่งกีดขวางก่อน
2. นั่งลงย่อเข่าข้างที่ไม่ถนัดและชันเข่าข้างที่ถนัดตั้งฉากกับพื้น
3. จับสิ่งของให้แน่น ข้อศอกชิดลำตัว และแขนขนานกับพื้น
4. ยกของขึ้นตรงๆ โดยใช้กล้ามเนื้อขา "อย่าลืม!! หลังต้องตรง"
5. ห้ามยกด้วยกล้ามเนื้อหลังเพราะอาจเกิดการบาดเจ็บได้
6. การวางของลงก็ใช้หลักการเดียวกันกับการยก แต่ขั้นตอนสลับกัน "อย่าลืม!! ใช้กำลังขาอย่าใช้ท้อง"
7. หากของมีน้ำหนักมากควรมีคนช่วยยกหรือใช้อุปกรณ์ช่วย
8. ห้ามยกของสูงจนเกินระดับการมองเห็น เพราะอาจสะดุดล้ม หรือชนกับสิ่งอื่นได้


AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

การยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ

กฎกระทรวง กำหนดอัตราน้ำหนักที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานได้ พ.ศ.2547

- ให้นายจ้างให้ลูกจ้างแต่ละคน ยก แบก หาม หาบ ทูน ลาก หรือเข็นของหนัก ไม่เกินอัตราน้ำหนักโดยเฉลี่ยต่อลูกจ้าง 1 คน ดังนี้

ลูกจ้าง	น้ำหนักไม่เกิน
เด็กหญิง อายุตั้งแต่ 15 ปี แต่ยังไม่ถึง 18 ปี	20 กิโลกรัม
เด็กชาย อายุตั้งแต่ 15 ปี แต่ยังไม่ถึง 18 ปี	25 กิโลกรัม
ลูกจ้างหญิง	25 กิโลกรัม
ลูกจ้างชาย	55 กิโลกรัม

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

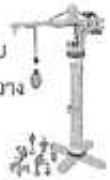
การใช้เครน

1. ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครนต้อง**ผ่านการอบรม**วิธีการใช้งานเครนแล้วเท่านั้น
2. ก่อนปฏิบัติงานควร**ศึกษาวิธีการ**ใช้งานเครนจากคู่มือการใช้งานเครน
3. ขณะปฏิบัติงานต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่รัดกุม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย
4. ให้**ตรวจสอบ**ระบบควบคุมการทำงานของเครน การเคลื่อนที่ว่าพร้อมที่จะใช้งานหรือไม่ ถ้าสวิทช์ใดไม่ทำงานหรือพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานทันที
5. **ควรตรวจสอบโซ่/สลิง**ของเครน ที่จะทำการยกขึ้นงานอยู่เสมอ และห้ามนำโซ่/สลิงที่ชำรุดมาทำการยกขึ้นงานโดยเด็ดขาด
6. ก่อนทำการยกเครนหรือใช้โซ่/สลิงเกี่ยวกับแม่พิมพ์ ควรตรวจดูว่าโซ่/สลิง**เกี่ยวกับตะขอครบทั้ง 4** ตัวหรือไม่
7. ห้ามปฏิบัติงานเกี่ยวกับ**เครนที่ชำรุด**เสียหาย ดัดแปลงแก้ไข หรืออยู่ในสภาพไม่ปลอดภัย

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

การใช้เครน



8. ขณะวัสดุที่เคลื่อนย้ายลอยสูงจากพื้น จะต้องปฏิบัติ ดังนี้
   - ขณะเครนเคลื่อนที่ ต้องจัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงวับวาบเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ
   - ควรทำการยกเครนให้อยู่ในระดับความสูงปกติประมาณ 2 เมตร ในกรณีที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง
   - **ห้าม**เคลื่อนวัสดุที่**ยกข้ามศีรษะ**ผู้ปฏิบัติงานอื่น
   - ห้ามผู้ปฏิบัติงาน**เกาะบนวัสดุ**ที่ยก
   - หลีกเลี่ยงการแขวนวัสดุทิ้งไว้กลางอากาศเป็นเวลานาน ควรวางวัสดุลงกับพื้นก่อน
   - กรณีมีลมพัดแรงมากจนวัสดุที่เคลื่อนย้ายแกว่งไปมาอย่างรุนแรงต้องรีบวางวัสดุลงทันที
   - **ห้ามยก**ชิ้นงานที่มีน้ำหนัก**เกินพิกัด**ของเครน
9. เมื่อหยุดหรือเลิกใช้งานเครนผู้ควบคุมควรปฏิบัติ ดังนี้
   - ตรวจสอบสภาพหลังการใช้งานของเครน ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไปหรือไม่ หากพบว่าชำรุดให้แจ้งหัวหน้างานทันที
   - เก็บเครนและแขวนปุ่มควบคุมในจุดจอดเครนที่กำหนด
   - ต้องบำรุงรักษาเป็นระยะๆโดยเฉพาะบริเวณที่มีการเคลื่อนไหวหรือ เสียดสี

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

การใช้รถยก (โฟล์คลิฟท์)

1. ผู้ขับรถยกควร**ผ่านการฝึกอบรม**ขับรถยก และได้รับอนุญาตให้ขับรถยก
2. ผู้ขับควรมีสติตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้
3. ควร**ตรวจสภาพ**ของรถยก ก่อนเริ่มงานประจำวัน
4. หากพบสิ่งผิดปกติ บกพร่อง เสียหาย หรือเมื่อต้องการซ่อม รีบรายงานหัวหน้างานโดยทันที
5. **คาดเข็มขัดนิรภัย**ทุกครั้ง
6. ตรวจสอบพื้นที่รอบด้านก่อนการเคลื่อนรถยกทุกครั้ง ไม่ว่าจะเป็น ซ้าย ขวา หน้า หลัง
7. ไม่ควรยกสิ่งของเกินพิกัด หรือขีดความสามารถของรถยก
8. **อย่ายก**ของที่บรรทุกไว้**สูง** ขณะรถวิ่ง ควรยกสูงจากพื้นประมาณ 20 ซ.ม.
9. **ห้ามมิให้ผู้ใดอยู่ใต้งา** ยืนหรือเดินผ่านใต้งาของรถยก ไม่ว่าจะบรรทุกสิ่งของหรือไม่ก็ตาม

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

การใช้รถยก (โฟล์คลิฟท์)

10. **อย่าขับรถเร็ว**เกินกำหนด บริเวณเครื่องจักร,คนทำงาน ไม่เกิน 10 ก.ม./ช.ม. นอกอาคารไม่ควรเกิน 20 ก.ม./ช.ม. และระมัดระวังในกรณีถนนที่เปียกหรือลื่น
11. **ห้ามแซง**รถคันอื่นซึ่งวิ่งในทิศทางเดียวกันอาจเกิดจุดบอดต่อการมองเห็น
12. เมื่อยกงาสูงขึ้นระวังสิ่งกีดขวางด้านบน(โคมไฟ,สายไฟฟ้า,ท่อและประตู)
13. **ไม่อนุญาต**ให้ใช้รถยกแทนลิฟต์ในการ**ขนย้ายผู้โดยสาร** ไม่อนุญาตให้หนักงานนั่ง หรือยืนบนงา หรือส่วนใดๆของรถยก
14. ห้ามโทรศัพท์ หรือฟังเพลง ขณะปฏิบัติงาน จะทำให้ไม่ได้ยินเสียงแวดล้อมภายนอก
15. เมื่อเลิกใช้งานรถยก จอดรถในพื้นราบ ปลดเกียร์ว่างและดึงเบรกมือเสมอ วางงาให้ปลายงาแนบกับพื้น ล้อตั้งตรง
16. ผู้ขับต้องตรวจสอบรถยกหลังใช้งาน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและบำรุงรักษารถยกอย่างสม่ำเสมอ

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

** ความปลอดภัย เป็นหน้าที่ของทุกคน **

** Safety is everyone's responsibility **

THANKYOU

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

Completely Check

Completely Find out

Activity

การค้นหาและประเมินอันตราย

CCCF AKIBA ZERO ACCIDENT

CCCF AKIBA ZERO ACCIDENT

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT
การค้นหาและประเมินอันตราย

CCCF = **Completely Check Completely Find out**

กิจกรรมการค้นหาอันตรายจากงาน และสถานที่ปฏิบัติงาน โดยพนักงานทั้งหมด และดำเนินการแก้ไข เพื่อขจัดอันตรายเหล่านั้น

วัตถุประสงค์

1) **ให้พนักงานทุกคนตรวจสอบ** สถานที่และงานทั้งหมด ซึ่งอาจจะเกิดอันตรายอย่างครบถ้วน ครอบคลุมทุกพื้นที่ และแก้ไขอันตรายให้หมดไปอย่างรวดเร็ว
2) **สร้างจิตสำนึก** ด้านความปลอดภัยโดยยึดหลัก "Genchi-Genbutsu" (เก็นจิ เก็นบุตซึ) คือการเข้าไปดู ตรวจสอบ และวิเคราะห์ปัญหาในสถานที่จริง
3) **ปรับเปลี่ยนวัฒนธรรม** ด้านความปลอดภัยจากการป้องกันเชิงรับ(Passive) เป็นป้องกันที่สาเหตุก่อนเกิดอุบัติเหตุ(Proactive)

AKIBA

CCCF AKIBA ZERO ACCIDENT

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT
การค้นหาและประเมินอันตราย

TODAY'S AGENDA

- หลักการและเหตุผล
- วัตถุประสงค์ของกิจกรรม
- คณะกรรมการ CCCF
- หน้าที่รับผิดชอบ ของคณะกรรมการ CCCF
- นโยบาย CCCF
- ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม CCCF

AKIBA

CCCF AKIBA ZERO ACCIDENT

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT
การค้นหาและประเมินอันตราย

คณะกรรมการ CCCF

คณะกรรมการ CCCF

หน้าที่รับผิดชอบ คณะกรรมการ CCCF

1. ชี้แจง ให้ความรู้ ความเข้าใจในกิจกรรม CCCF แก่พนักงานทุกระดับ
2. รวบรวมจุดเสี่ยงที่ถูกค้นหา พร้อมทั้งประเมิน Rank ของแต่ละจุดเสี่ยง เพื่อจัดลำดับการแก้ไข
3. กำหนดแผนการแก้ไข
4. ดำเนินการแก้ไข จุดเสี่ยงที่ถูกค้นพบ
5. การเดินตรวจ patrol
6. รายงานความคืบหน้าและผลสำเร็จของกิจกรรม

นโยบาย CCCF

นโยบายในการดำเนินกิจกรรม

- พื้นที่ปฏิบัติงานที่ปลอดภัย ส่งผลให้ชิ้นงานมีคุณภาพและการผลิตราบรื่น
- ความปลอดภัย (Safety) คือการบริหารตัวเอง

เป้าหมายในการดำเนินกิจกรรม

- อุบัติเหตุร้ายแรงต้องเป็นศูนย์
- อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานต้องเป็นศูนย์
- ดำเนินกิจกรรม CCCF อย่างต่อเนื่องและวางมาตรการป้องกันปัญหาไม่ให้เกิดซ้ำ
- พนักงานทุกคนจะต้องค้นหาอันตราย 2 เรื่อง/ปี

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม CCCF

1. ค้นหาอันตรายจากงาน และ พื้นที่ โดยเฉพาะงานที่มีความถี่น้อย หรือ งานที่ไม่ค่อยได้ปฏิบัติ
2. นำอันตรายที่หาได้มาจัดลำดับความสำคัญ โดยแบ่งเป็น 3 ระดับ คือ ระดับ A, B, และ C
3. แก้ไขอันตราย โดยเริ่มระดับ A ก่อน ทั้งการปรับปรุงที่อุปกรณ์, กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และ อบรมให้ความรู้กับพนักงาน
4. ปฏิบัติกิจกรรม 5ส อย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะพื้นที่แอบซ่อน เช่น ใต้บันได , มุมอับ เป็นต้น

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม CCCF

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอน	แบบฟอร์มที่ใช้
ผู้ปฏิบัติงาน,หัวหน้างาน วิศวกร และผู้จัดการ	ขั้นที่ 1 ค้นหาอันตราย โดยหลัก Genchi-genbutsu	Form A
หัวหน้างาน, วิศวกร	ตรวจความปลอดภัยทั้งทางและสถานที่ทำงาน	Form A
หัวหน้างาน, วิศวกร	ขั้นที่ 2 ประเมินระดับประเภทอันตรายตาม stop 8	Form B
หัวหน้างาน, วิศวกร	ประเมินระดับความรุนแรง ตาม RANK A B และ C	Form B
หัวหน้าส่วน	ตรวจสอบการประเมินระดับความรุนแรง ก่อนส่งมาตรการแก้ไข	Form B
หัวหน้าส่วน	ขั้นที่ 3 ตรวจสอบและแนะนำแนวทางการแก้ไข	Form B
หัวหน้าส่วน	ทำการแก้ไขและติดตามผลให้เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด	Form B
หัวหน้างาน,วิศวกร	ขั้นที่ 4 จัดทำ CCCF visual control board	Visual control board

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

ขั้นที่ 1 : ค้นหาอันตรายด้วยหลัก Genchi-genbutsu

แบบฟอร์ม A

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : พนักงานทุกระดับ

ค้นหาอันตราย โดยผู้ปฏิบัติงาน

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

วิธีการเขียนแบบฟอร์ม A โดยผู้ปฏิบัติงาน

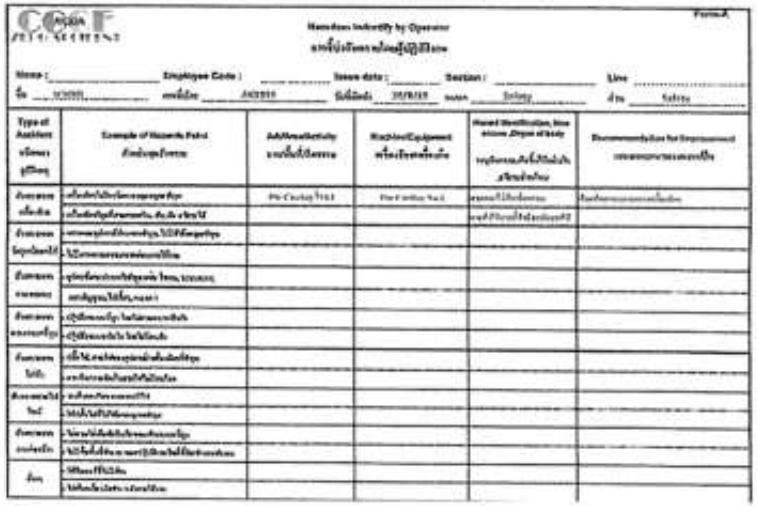
ลำดับ	งาน/พื้นที่กิจกรรม	เครื่องจักร /อุปกรณ์	อันตรายที่เกิด/ อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ	ข้อเสนอแนะ
	1	2	3	4

1. ระบุงานที่ทำ , พื้นที่ปฏิบัติงานซึ่งอาจทำให้เกิดอันตราย
2. ระบุเครื่องจักร / อุปกรณ์ ที่อาจทำให้เกิดอันตราย
3. ระบุอันตรายที่อาจเกิด และ อวัยวะที่จะได้รับอันตราย (จำแนกตามอุบัติเหตุทั้ง 8 ประเภท: STOP 8)
4. ผู้ปฏิบัติงานทำการเสนอแนะ เพื่อปรับปรุง แก้ไข

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

ตัวอย่างการเขียนแบบฟอร์ม A



ข้อแนะนำในการค้นหาอันตราย

ให้พนักงานถามตนเองว่า งานที่ทำมีโอกาสได้รับอันตราย 8 ประเภท (STOP-8) นี้หรือไม่

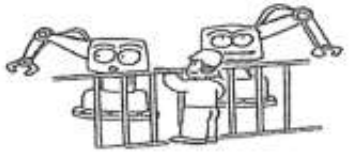
- STOP-1 อันตรายจากเครื่องจักร
- STOP-2 อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่
- STOP-3 อันตรายจากยานพาหนะ
- STOP-4 อันตรายจากการตกจากที่สูง
- STOP-5 อันตรายจากกระแสไฟฟ้า
- STOP-6 อันตรายจากไฟไหม้
- STOP-7 อันตรายจากการก่อสร้าง
- STOP-8 อื่นๆ (ของมีคม, วัตถุร้อน, เป็นต้น)

STOP-1 อันตรายจากเครื่องจักร

ความปลอดภัยในการทำงานกับเครื่องจักร

"ต้องแน่ใจว่ามีการป้องกันคนไม่ให้สัมผัสเครื่องจักรได้อย่างสมบูรณ์"

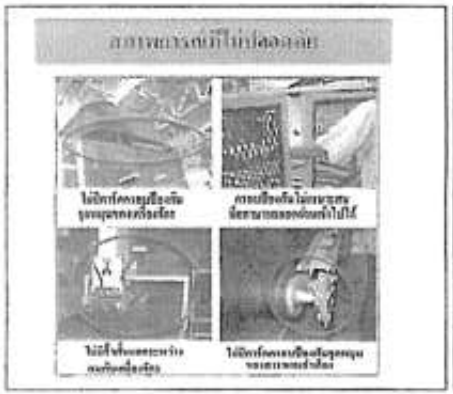
พนักงานเครื่องจักรทำงาน
"ระบบ คันบังคับเครื่องจักร ต้องหยุดจากคัน"



เมื่อคนต้องเข้าไปใกล้ตัวคันเครื่องจักร
"ต้องหยุดการทำงานของเครื่องจักรทันที
ทุกครั้ง"

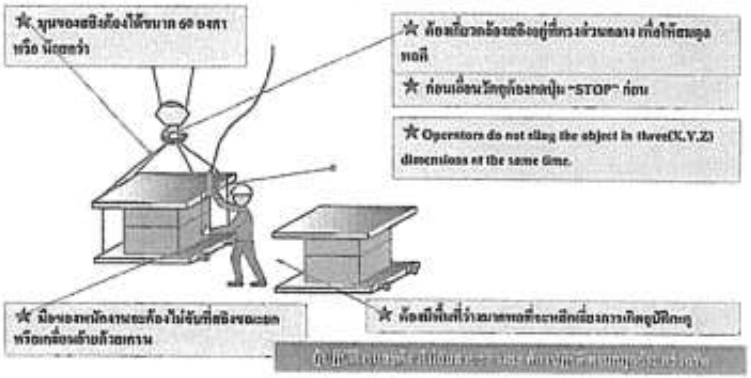
STOP-1 อันตรายจากเครื่องจักร

ตัวอย่างจุดอันตราย



STOP-2 อันตรายจากวัสดุหนักตกใส่

ความปลอดภัยในการทำงานกับเครน

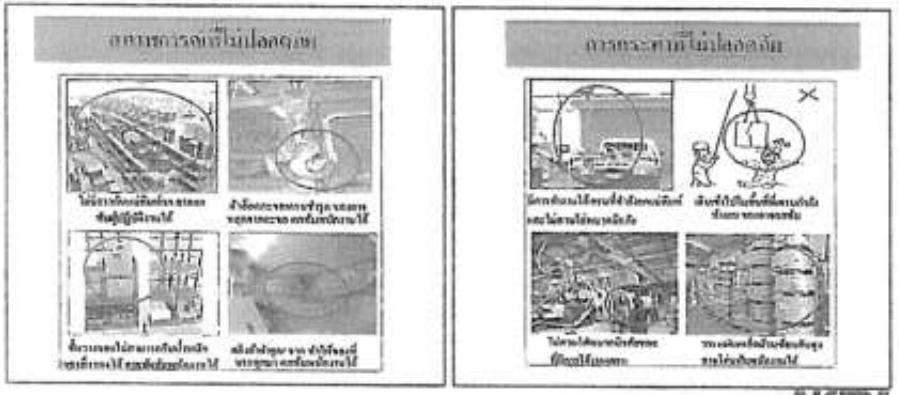


COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-2 อันตรายจากวัสดุหนักตกใส่

ตัวอย่างจุดอันตราย



COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-3 อันตรายจากยานพาหนะ

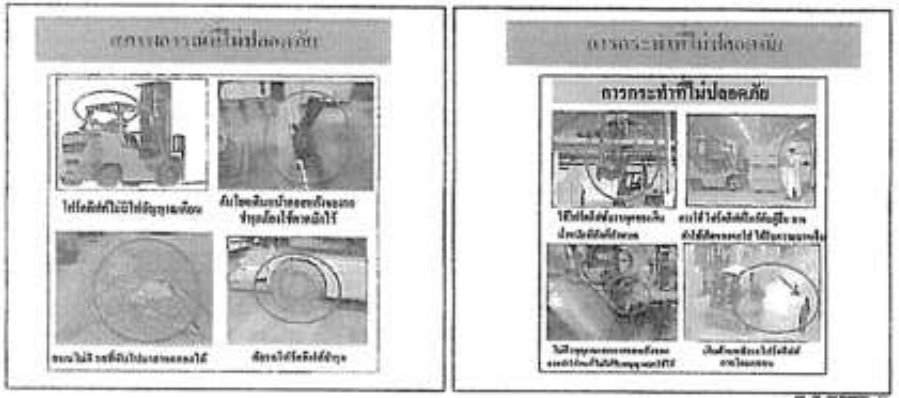
ความปลอดภัยในการทำงานกับรถโฟล์คลิฟท์

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-3 อันตรายจากยานพาหนะ

ตัวอย่างจุดอันตราย



COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-4 อันตรายจากการตกจากที่สูง

ความปลอดภัยในการทำงานกับบันได

*** หากปฏิบัติงานบนบันได พื้นที่สูงเกิน 2 เมตร ต้องใช้เข็มขัดนิรภัย

ต้องสวมหมวกนิรภัยทั้งผู้ที่อยู่บนบันได และผู้ขับบันได

ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมรองเท้าหุ้มส้น/ ห้ามสวมรองเท้าแตะ

ต้องมีคนจับบันได เพื่อป้องกันบันไดเลื่อน หรือขยับ

ห้ามหยิบบนแผ่นบนสุดของบันได หากจำเป็นต้องใช้เข็มขัดนิรภัย

ต้องมั่นใจว่าประตูปิดล็อค และมีป้ายชี้บ่งอีกด้านของประตู

ต้องมีตัวยึด และต้องไม่ชำรุด

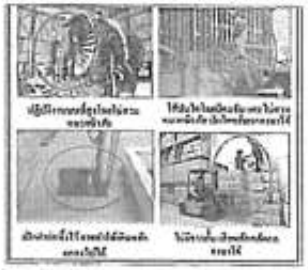
ต้องมีแผ่นกันลื่น

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-4 อันตรายจากการตกจากที่สูง

ตัวอย่างจุดอันตราย



COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-5 อันตรายจากกระแสไฟฟ้า

ความปลอดภัยในการทำงานกับไฟฟ้า

- ต้องไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด
- เมื่อซ่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องตัดกระแสไฟฟ้าก่อน
- ต้องไม่ยืนบนโลหะ หรือพื้นที่เปียกขณะทำงานกับวงจรไฟฟ้า
- ในการทำงานกับไฟฟ้าต้องใช้เครื่องมือที่มีฉนวนหุ้มเท่านั้น

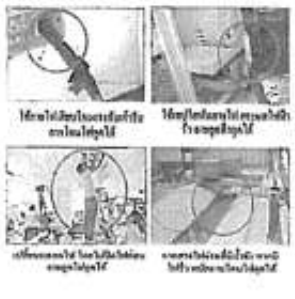
- หุ้มสายไฟให้มิดชิดและแน่นหนาอย่าให้มีการสัมผัสสวดทองแดง
- จอยต่อสายไฟ จุดที่ฉนวนเสียหายต้องพันด้วยเทปพันสายไฟเท่านั้น
- เต้ารับชนิดล่อแยกได้หลายทาง ไม่ควรต่อไฟแยกออกไปมากเกินไป
- ต้องไม่ดึงหรือวางสายไฟกะกะทางเดิน

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-5 อันตรายจากกระแสไฟฟ้า

ตัวอย่างจุดอันตราย



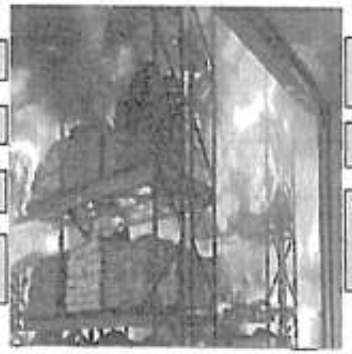
COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-6 อันตรายจากไฟไหม้

ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟไหม้

- สภาพหลอดไฟไม่ชำรุด
- ไม่เสียบปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าทิ้งไว้
- ไม่ใช้งานเต้ารับพร้อมกันหลายตัว
- สภาพพื้นที่ของเครื่องจักรต้องไม่มีน้ำมันรั่วไหลติดกับสายไฟ



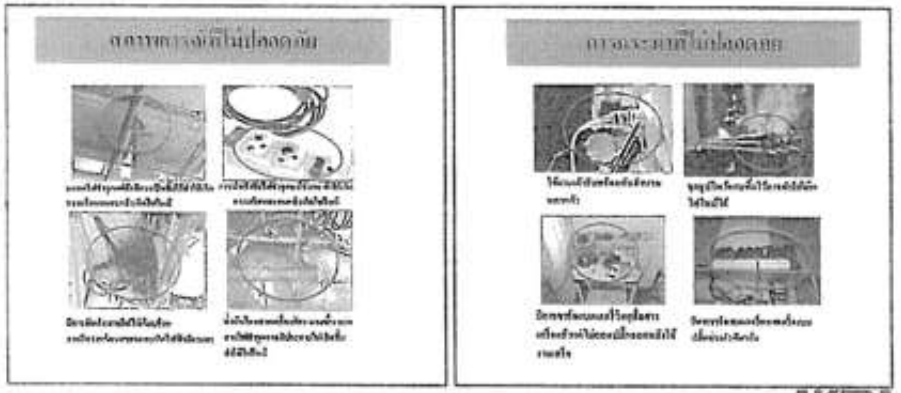
- ไม่นำอุปกรณ์ที่สามารถติดไฟได้เข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- มีการจัดเก็บขยะเศษให้เหมาะสม
- ไม่ปฏิบัติงานที่มีความร้อน / ประกายไฟใกล้สารเคมีไวไฟ น้ำมัน / วัสดุที่ติดไฟได้ง่าย

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-6 อันตรายจากไฟไหม้

ตัวอย่างจุดอันตราย



AKIBA

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-7 อันตรายจากการก่อสร้าง

ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง

- ต้องมีการตรวจเช็คอุปกรณ์ก่อนนำมาใช้งาน
- สวมใส่อุปกรณ์ PPE ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง
- ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

- ต้องมีการกั้นพื้นที่ก่อนการปฏิบัติงาน
- อุปกรณ์ชิ้นงานต้องจัดเก็บให้เรียบร้อย
- อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องต้องนำออกจากพื้นที่ก่อนการปฏิบัติงาน
- หากมีงานความร้อนประกายไฟ จะต้องนำวัสดุที่สามารถติดไฟได้ออกจากพื้นที่ทั้งหมด

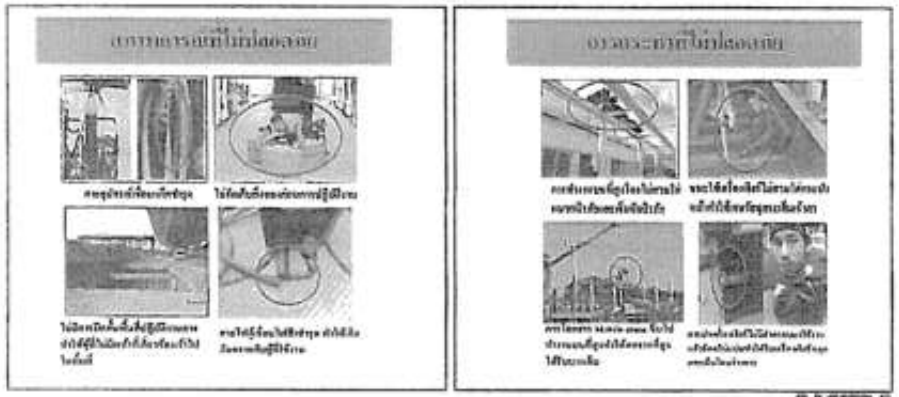
AKIBA

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-7 อันตรายจากการก่อสร้าง

ตัวอย่างจุดอันตราย



AKIBA

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-8 อื่นๆ

ความปลอดภัยในการทำงาน

การกระทำ

- ทางเดินระหว่างเครื่องจักรไม่ควรให้มีสิ่งกีดขวางกะทะ
- เก็บเครื่องมือให้เป็นระเบียบทุกครั้งหลังการใช้งาน
- สวมใส่อุปกรณ์ PPE ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง
- ปฏิบัติงานตาม WI ที่กำหนด
- ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

สภาพการณ์

- แสงสว่างในพื้นที่ปฏิบัติงานต้องเพียงพอ
- การระบายอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงานต้องเพียงพอ
- พื้นที่ปฏิบัติงานต้องไม่มีเสียงดัง
- ปริมาณฝุ่นในพื้นที่ปฏิบัติงานต้องไม่เกินที่กำหนด
- สภาพพื้นที่ต้องสะอาดปราศจากน้ำมัน การะเบิดของเศษวัสดุต่าง ๆ

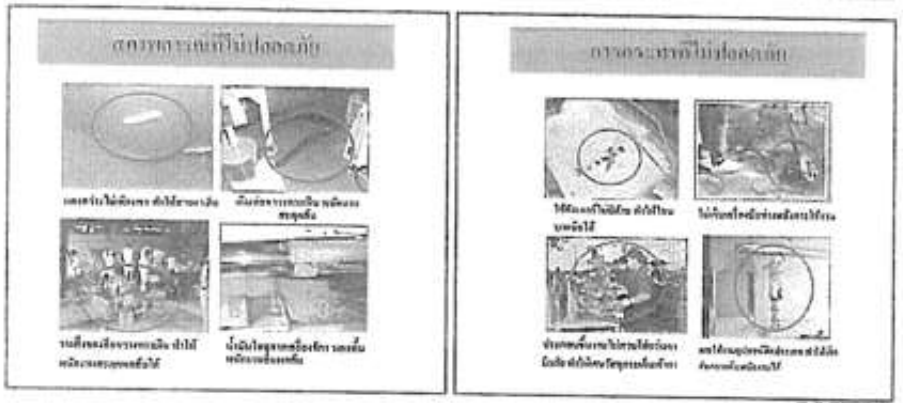
AKIBA

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

STOP-8 อื่นๆ

ตัวอย่างอุบัติเหตุ



AKIBA

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

ขั้นที่ 2 : การประเมินอันตราย

แบบฟอร์ม B

หมายเหตุ **พนักงานค้นหาอันตรายใน Form A ส่งให้หัวหน้างานรวบรวมและสรุปใน Form B โดยหารือ ชุดคุยกับพนักงานและไปดูหน้างาน

AKIBA

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

วิธีการเขียนแบบฟอร์ม B โดยหัวหน้างาน, วิศวกร ⇨ ยืนยันโดยผู้จัดการ

1. ลำดับ ของอันตราย
2. วันที่ค้นหาอันตราย
3. พื้นที่ของอุบัติเหตุ
4. ให้ระบุเหตุปฏิบัติงานที่อาจทำให้เกิดอันตราย (ตามฟอร์ม A)
5. ให้ระบุเครื่องจักร เครื่องมือที่อาจทำให้เกิดอันตราย (ตามฟอร์ม A)
6. ให้ระบุอันตรายที่อาจเกิดขึ้น และอวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ (ตามฟอร์ม A)
7. ให้ระบุชื่อของพนักงานผู้ที่ค้นหาอันตราย
8. ให้ระบุระบุหมายเลขป้ายของอันตราย (STOP-8)
9. ให้ระบุระดับความรุนแรงของอันตราย โดยแบ่งเป็น A, B, C
10. ให้ระบุมาตรการการแก้ไขบนหัวตราว พร้อมทั้งวันที่แล้วเสร็จ, ผู้รับผิดชอบ และการติดตาม
11. ให้ระบุมาตรการการแก้ไขบนยาว พร้อมทั้งวันที่แล้วเสร็จ, ผู้รับผิดชอบ และการติดตาม

AKIBA

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

วิธีการเขียนแบบฟอร์ม B โดยหัวหน้างาน, วิศวกร

2. การประเมินความรุนแรง (แบ่งเป็น 3 ระดับ)

ระดับ A ➔ ตาย พิการ หรือสูญเสียอวัยวะ

ระดับ B ➔ บาดเจ็บ หรือหยุดการผลิต

ระดับ C ➔ บาดเจ็บเล็กน้อย (ไม่หยุดงาน) หรือไม่หยุดการผลิต

AKIBA

CCCF AKIBA ZERO ACCIDENT

2.การประเมินความรุนแรง (แบ่งเป็น 3 ระดับ)

ระดับA -บาดเจ็บรุนแรง -ตาย -ทิ้งงาน -ทุพพลภาพถาวร	[illegible]	-ทั้งร่างกาย -ร่างกาย -ร่างกาย	ชุด ระบบนิเวศที่ แตกต่างจาก	[illegible]	กระไฟฟ้า ตลับยาวกว่า 25 วินาที	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ระดับB -บาดเจ็บเล็กน้อย พลุ่งพล่าน -พลุ่งพล่านเพื่อ	[illegible]	-บาดเจ็บ ระดับร่างกาย -ตาย, ร่า	-	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]
ระดับC -บาดเจ็บเล็กน้อย -ไม่พลุ่งพล่านเพื่อ	[illegible]	-	-	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]
เกิดขึ้นในการ ปฏิบัติงาน	[illegible]	-บาดเจ็บ 100 คน -ไม่ระบุที่ บาดเจ็บ	[illegible]	[illegible]	กระแสไฟฟ้า		[illegible]	[illegible]

CCCF AKIBA ZERO ACCIDENT

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

ขั้นที่ 3 : การแก้ไข

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : หัวหน้าส่วน

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1. การแก้ไขชั่วคราว

➔ ติดตั้งรั้วหรือการ์ดป้องกันอันตราย, สัญญาณเตือน , KYT , เป็นต้น

2. การแก้ไขถาวร

➔ การแก้ไขด้าน Hardware จะเป็นการปรับปรุงที่อุปกรณ์ เช่น ทำรั้วกั้น ทำฝาครอบเครื่องจักร

➔ การแก้ไขด้าน Software ได้แก่ ปรับปรุงมาตรฐานการปฏิบัติงาน จัดอบรมและติดตามผลการปฏิบัติ

AKIBA

CCCF AKIBA ZERO ACCIDENT

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

Criteria	Rank	Requirement
ชั่วคราว	A	1 สัปดาห์
	B&C	1 เดือน
ถาวร	A	1 เดือน
	B&C	2 สัปดาห์

AKIBA

CCCF AKIBA ZERO ACCIDENT

COMPLETELY CHECK COMPLETELY FIND OUT

การค้นหาและประเมินอันตราย

ขั้นที่ 4: ติดตามผล และ จัดทำ visual control board

ผู้ที่เกี่ยวข้อง : หัวหน้างาน, วิศวกร และ พนักงานระดับผู้บริหาร

ประเภทและรายละเอียดของบอร์ด

1. Center Board

- CCCF Policy
- CCCF Organization
- CCCF Schedule
- Summary Rank A,B,C
- Lay out and example of Before-After
- Countermeasure Follow up

2. Board of All Section

- Lay out and All of Before-After (Rank A)
- Form B
- Total Identify Hazard Rank A
- Countermeasure and Follow up Result

AKIBA

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

Think Safety

Work Safely

THANK YOU

CCCF AKIBA
ZERO ACCIDENT

รายงานผลการฝึกอบรม

1. ชื่อหลักสูตร (ชื่อเอกสาร, รหัสเอกสาร, ครั้งที่แก้ไข) ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน
สำหรับลูกจ้างทั่วไปและลูกจ้างเข้าทำงานใหม่

2. วันที่ฝึกอบรม 11-ต.ค.-22 สถานที่ ห้องประชุมชั้น 1 บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
เวลา 09.00 - 16.00 น.

3. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

- [x] กรณีที่มีพนักงานใหม่ โยกย้ายหรือเลื่อนขั้นพนักงาน
- [ ] กรณีที่พนักงานปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่การงานเดิมเกิน 3 ปี (ตามความเหมาะสม)
- [ ] กรณีที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่บกพร่องในการทำงาน
- [ ] กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง เช่น ออกเอกสารใหม่ เปลี่ยนแปลงเอกสารเดิม เทคโนโลยีใหม่
- [ ] การฝึกอบรมความรู้เสริมตามแผนการฝึกอบรม
- [ ] การฝึกอบรมผู้รับเหมาภายนอก

4. ชื่อวิทยากร นางสาวรัตติกาล ทองธีระ ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

5. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุลผู้เข้ารับการฝึกอบรม	หมายเลขประจำตัว	ลงชื่อ	ผลการ		หมายเหตุ
				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
	[illegible]	AKB 641	[illegible]	/		

7. สิ่งที่ได้รับการฝึกอบรม (กรณีการฝึกอบรมความรู้เสริม เท่านั้น)

8. การประเมินผล

วิธีที่ใช้ในการประเมินผล (การประเมินผลการฝึกอบรมอาจใช้วิธีใดวิธีหนึ่ง หรือใช้หลายวิธีร่วมกัน ดังนี้)

- [x] (1) สถิติการเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 6 ชม.
- [ ] (2) ทดสอบระหว่างการฝึกอบรม ซึ่งต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า
- [x] (3) ทดสอบหลังการฝึกอบรม ซึ่งต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 6 คะแนน, 11 คะแนน
- [ ] (4) สังเกตจากการทำงานประจำเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า
- [ ] (5) สังเกตพฤติกรรมระหว่างการฝึกอบรม
- [ ] (6) ประเมินจากงานที่มอบหมายให้เป็นพิเศษ
- [ ] (7) ได้รับประกาศนียบัตร / Certificate
- [ ] (8) อื่นๆ โปรดระบุ

ฝึกอบรม / ประเมินโดย	บันทึกการฝึกอบรมโดย
[redacted]	

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด (Thai Akiba Co., Ltd)

ชื่อ.[redacted].....รหัสพนักงาน AKB 641 .....แผนก.....

แบบทดสอบก่อนการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยฯสำหรับลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้าทำงานใหม่

ให้ทำเครื่องหมาย X ลงคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว ข้อสอบมี 10 ข้อ 10 คะแนน

1. ผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุ มี 2 แบบคือข้อใด
   - ก. ผลกระทบทางตรง/ทางอ้อม
   - ข. ผลกระทบด้านสังคม/ครอบครัว
   - ค. ผลกระทบระยะยาว/ระยะสั้น
   - X ผลกระทบต่อบริษัท/ตนเอง

   0

2. สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ มีกี่สาเหตุ
   - ก. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย,สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย,ดวงชะตา
   - ข. ความประมาท,สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย,ดวงชะตา
   - ค. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย,ดวงชะตา,แสงสว่างไม่เพียงพอ
   - X ถูกทุกข้อ

   0

   2

3. สาเหตุของอุบัติเหตุตามทฤษฎีโดมิโน เราควรให้ความสำคัญมิโนตัวใด
   - ก. สิ่งถ่ายทอดจากบรรพชน
   - ข. ความผิดปกติหรือความบกพร่องส่วนบุคคล
   - X การกระทำ/สภาพการณ์
   - ง. อุบัติเหตุ

   1

4. สิ่งแวดล้อมที่เป็นอันตรายต่อตัวพนักงานสามารถแบ่งเป็น 4 ประเภทคือข้อใด
   - X อุบัติเหตุ,โรค,ความร้อน,เมื่อยล้า
   - ข. กายภาพ,ชีวภาพ,เคมี,จิตวิทยาสังคม
   - ค. สภาพเครื่องจักร,คน,เครื่องมือ,อุปกรณ์
   - ง. สภาพเศรษฐกิจ,การเมือง,สังคม,การผลิต

   0

5. กฎหมายฉบับใดที่กำหนดให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
   - X พรบ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541
   - ข. พรบ.โรงงาน พ.ศ.2535
   - ค. พรบ.ความปลอดภัย พ.ศ.2554
   - ง. พรบ.เงินทดแทน พ.ศ.2537

   0

6. ข้อใดคือบทบาทหน้าที่ของลูกจ้างทั่วไป
   - ก. สำรวจความปลอดภัยในการทำงาน
   - ข. วิเคราะห์ความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น
   - X แจ้งข้อบกพร่องและสภาพงานที่ไม่ปลอดภัย
   - ง. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย

   1

7. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทำหน้าที่อย่างไร
   - ก. ลดโอกาส
   - X ลดโอกาสและความรุนแรง
   - ค. ลดค่าใช้จ่าย
   - ง. ลดความรุนแรง

   0

8. เมื่อเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงนายจ้างต้องแจ้งต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยในทันทีที่ทราบเป็นหนังสือภายในกี่วัน
   - X 3 วัน
   - ข. 5 วัน
   - ค. 7 วัน
   - ง. 15 วัน

   0

9. ข้อใดคือประโยชน์ที่ได้จากการวิเคราะห์งานด้านความปลอดภัย
   - ก. เป็นการเริ่มต้นหาอันตราย
   - ข. เป็นการแบ่งแยกขั้นตอนของงานที่วิเคราะห์
   - X เป็นการเสนอวิธีป้องกัน
   - ง. สามารถช่วยปรับปรุงวิธีการทำงานให้ปลอดภัยขึ้น

   0

10. ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis) ควรมีกี่ขั้นตอน
    - ก. มีขั้นตอน 3-6 ขั้นตอน
    - ข. มีขั้นตอน 4-5 ขั้นตอน
    - ค. มีขั้นตอน 1-2 ขั้นตอน
    - X มีขั้นตอน 2-3 ขั้นตอน

    0

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด (Thai Akiba Co., Ltd)

ชื่อ [redacted] รหัสพนักงาน AKB 641 แผนก.....

แบบทดสอบหลังการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยฯสำหรับลูกจ้างทั่วไป และลูกจ้างเข้าทำงานใหม่

ให้ทำเครื่องหมาย X ลงคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงคำตอบเดียว ข้อสอบมี 10 ข้อ 10 คะแนน

1. ผลกระทบจากการเกิดอุบัติเหตุ มี 2 แบบคือข้อใด
   - X ก. ผลกระทบทางตรง/ทางอ้อม
   - ข. ผลกระทบด้านสังคม/ครอบครัว
   - ค. ผลกระทบระยะยาว/ระยะสั้น
   - ง. ผลกระทบต่อบริษัท/ตนเอง

   1

2. สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ มีกี่สาเหตุ
   - X ก. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย,สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย,ดวงชะตา
   - ข. ความประมาท,สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย,ดวงชะตา
   - ค. การกระทำที่ไม่ปลอดภัย,ดวงชะตา,แสงสว่างไม่เพียงพอ
   - ง. ถูกทุกข้อ

   1

   8

3. สาเหตุของอุบัติเหตุตามทฤษฎีโดมิโน เราควรให้ความสำคัญมิโนตัวใด
   - ก. สิ่งถ่ายทอดจากบรรพชน
   - ข. ความผิดปกติหรือความบกพร่องส่วนบุคคล
   - X ค. การกระทำ/สภาพการณ์
   - ง. อุบัติเหตุ

   1

4. สิ่งแวดล้อมที่เป็นอันตรายต่อตัวพนักงานสามารถแบ่งเป็น 4 ประเภทคือข้อใด
   - ก. อุบัติเหตุ,โรค,ความร้อน,เมื่อยล้า
   - X ข. กายภาพ,ชีวภาพ,เคมี,จิตวิทยาสังคม
   - ค. สภาพเครื่องจักร,คน,เครื่องมือ,อุปกรณ์
   - ง. สภาพเศรษฐกิจ,การเมือง,สังคม,การผลิต

   1

5. กฎหมายฉบับใดที่กำหนดให้นายจ้างจัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
   - X ก. พรบ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541
   - ข. พรบ.โรงงาน พ.ศ.2535
   - ค. พรบ.ความปลอดภัย พ.ศ.2554
   - ง. พรบ.เงินทดแทน พ.ศ.2537

   0

6. ข้อใดคือบทบาทหน้าที่ของลูกจ้างทั่วไป
   - ก. สำรวจความปลอดภัยในการทำงาน
   - ข. วิเคราะห์ความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้น
   - X ค. แจ้งข้อบกพร่องและสภาพงานที่ไม่ปลอดภัย
   - ง. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย

   1

7. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลทำหน้าที่อย่างไร
   - ก. ลดโอกาส
   - X ข. ลดโอกาสและความรุนแรง
   - ค. ลดค่าใช้จ่าย
   - ง. ลดความรุนแรง

   0

8. เมื่อเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงนายจ้างต้องแจ้งต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยในทันทีที่ทราบเป็นหนังสือภายในกี่วัน
   - X ก. 3 วัน
   - ข. 5 วัน
   - X ค. 7 วัน
   - ง. 15 วัน

   1

9. ข้อใดคือประโยชน์ที่ได้จากการวิเคราะห์งานด้านความปลอดภัย
   - X ก. เป็นการเริ่มต้นหาอันตราย
   - ข. เป็นการแบ่งแยกขั้นตอนของงานที่วิเคราะห์
   - ค. เป็นการเสนอวิธีป้องกัน
   - X ง. สามารถช่วยปรับปรุงวิธีการทำงานให้ปลอดภัยขึ้น

   1

10. ขั้นตอนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis) ควรมีกี่ขั้นตอน
    - X ก. มีขั้นตอน 3-6 ขั้นตอน
    - X ข. มีขั้นตอน 4-5 ขั้นตอน
    - ค. มีขั้นตอน 1-2 ขั้นตอน
    - ง. มีขั้นตอน 2-3 ขั้นตอน

    1

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

[redacted] แบบทดสอบกิจกรรม CCCF (การค้นหาและประเมินอันตราย)

ชื่อ-สกุล [redacted] 3 .....แผนก.....รหัสประจำตัว AKB 641

คะแนนที่ได้ 15/15
ผลการประเมิน :
✓ ผ่าน(15คะแนนขึ้นไป)
..... ไม่ผ่าน
ลงชื่อ .....
ผู้ประเมิน ...../...../.....

1) กิจกรรม CCCF ย่อมาจาก

✓ก.Check Completely find out

ข.Completely Check Completely find out

ค.Continue Check Completely find out

ง.Control Check Completely find out

จ.ถูกทั้งข้อ ข. กับข้อ ง.

2) ข้อใดคือหลักการของ "Genchi-Genbutsu"

ก.ต้องให้ทุกคนมีส่วนร่วมในกิจกรรม

ข.การนำตัวอย่างที่ดีของบริษัทอื่นมาปรับปรุงและพัฒนา

ค.ทุกคนมีส่วนร่วมในการรณรงค์

ง.การรายงานความคืบหน้าของกิจกรรมเป็นระยะๆ

✓จ.การไปดูหรือสังเกตจุดปฏิบัติงานหรือหน้างาน เพื่อทราบข้อมูลที่แท้จริง

3) กิจกรรม CCCF เป็นหน้าที่ของใคร

ก.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ข.หัวหน้างาน

ค.ผู้จัดการ และผู้บริหารสูงสุด ✓ง.พนักงานทุกระดับ

จ.พนักงานฝ่ายผลิต

4) การประเมินความรุนแรง (Rank) แบ่งเป็นกี่ระดับ

ก.2 ระดับ A,B ✓ข.3 ระดับ A,B,C

ค.4 ระดับ A,B,C,D ง.5 ระดับ STOPS

จ.อยู่ที่หัวหน้างานกำหนด

5) ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก.ระดับ B คือบาดเจ็บเล็กน้อย (ไม่หยุดงาน หรือ ไม่หยุดการผลิต)

ข.ระดับ A คือบาดเจ็บ (หยุดงาน) หรือหยุดการผลิต

ค.ระดับ C คือบาดเจ็บ (หยุดงาน) หรือหยุดการผลิต

ง.ระดับ D คือตาย พิการ หรือสูญเสียอวัยวะ

✓จ.ถูกทุกข้อ

6) อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่ (STOP-2) มีระดับความรุนแรงกี่ระดับ

ก.1 ระดับ

✓ข.2 ระดับ

ค.3 ระดับ

ง.4 ระดับ

จ.ผิดทุกข้อ

7) STOP ใดมีระดับความรุนแรง 1 ระดับ

ก.อันตรายจากเครื่องจักร

ข.อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่

✓ค.อันตรายจากยานพาหนะ

ง.อันตรายจากการตกจากที่สูง

จ.อันตรายจากการก่อสร้าง

8) พนักงานไม่สวมใส่แว่นตานิรภัยขณะตะไบงานอาจทำให้เกิดอันตรายประเภทใด

ก.อันตรายจากเครื่องจักร

ข.อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่

ค.อันตรายจากยานพาหนะ

✓ง.อันตรายอื่นๆ จ. ถูกทุกข้อ

9) เท้ารับซ่ำรุด ขณะเสียบปลั๊กอาจถูกไฟดูดได้ คืออันตรายประเภทใด

ก.อันตรายจากเครื่องจักร

ข.อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่

ค.อันตรายจากยานพาหนะ

ง.อันตรายจากการตกจากที่สูง

✓จ.อันตรายจากกระแสไฟฟ้า

10) ใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ หรือเครื่องจักรที่ชำรุด คืออันตรายประเภทใด

✓ก.อันตรายจากเครื่องจักร

ข.อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่

ค.อันตรายจากยานพาหนะ

ง.อันตรายจากกระแสไฟฟ้า

จ.อื่นๆ

11) ไม่มีฝาครอบรางระบายน้ำ อาจทำให้พนักงานพลัดตกลงไปได้ คืออันตรายประเภทใด

ก.อันตรายจากเครื่องจักร จ.อันตรายอื่นๆ

ข.อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่

ค.อันตรายจากยานพาหนะ

✓ง.อันตรายจากการตกจากที่สูง

12) ใช้ตรน/รอก ผิดวิธีอาจมีของหนักเกิน 100 kg. ตกทับได้ คืออันตรายประเภทใด

ก.อันตรายจากเครื่องจักร/อุปกรณ์

✓ข.อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่

ค.อันตรายจากยานพาหนะ

ง.อันตรายจากการตกจากที่สูง

จ.อันตรายจากไฟไหม้

13) หลอดไฟชำรุด แต่ยังมีการเปิดทิ้งไว้ทำให้เกิดความร้อนสะสมแล้วเกิดไฟไหม้ คือ อันตรายประเภทใด

ก.อันตรายจากเครื่องจักร

ข.อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่

ค.อันตรายจากยานพาหนะ

ง.อันตรายจากการตกจากที่สูง

✓จ.อันตรายจากไฟไหม้

14) วางสิ่งของกีดขวางทางเดิน ทำให้พนักงานสะดุดหกล้ม คืออันตรายประเภทใด

ก.อันตรายจากเครื่องจักร

ข.อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่

ค.อันตรายจากยานพาหนะ

ง.อันตรายจากกระแสไฟฟ้า

✓จ.อันตรายอื่นๆ

15) อุปกรณ์แม่พิมพ์หนัก 50 kg. ตกใส่เท้าพนักงาน คือ อันตรายประเภทใด

ก.อันตรายจากเครื่องจักร จ.อันตรายอื่นๆ

✓ข.อันตรายจากวัตถุหนักตกใส่

ค.อันตรายจากยานพาหนะ

ง.อันตรายจากการตกจากที่สูง

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

12

แบบทดสอบทัศนคติเกี่ยวกับความปลอดภัย

<u>คำแนะนำ</u> กรุณาทำเครื่องหมาย X ลง.ในกระดาษคำตอบโดยเลือกคำตอบที่ถูกที่สุดเพียงข้อเดียว

1. คุณเพิ่งเข้าทำงานวันแรกในโรงงาน หัวหน้าได้มอบหมายให้คุณทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ซึ่งมีลักษณะคล้ายๆกับที่คุณเคยทำมาก่อน (สถานที่ทำงานเก่า) แต่คุณไม่แน่ใจว่าจะทำงานกับเครื่องจักรนั้นได้ หัวหน้างานเข้าใจว่าคุณมีประสบการมากกว่าที่คุณมีจริงๆ ดังนั้นเขาจึงสั่งให้คุณเริ่มทำงานให้ดีที่สุดเท่าที่จะทำได้ แล้วเขาก็เดินจากไป คุณจะทำอย่างไร
   ก. เปิดสวิทซ์เริ่มเดินเครื่องจักร เพราะคุณทราบดีว่าคุณจะต้องคุ้นเคยกับเครื่องจักรตัวใหม่นี้ภายในไม่ช้า
   X เรียกหัวหน้างานกลับมา และบอกเขาว่า คุณยังไม่ทราบวิธีการทำงานกับเครื่องจักรที่กำลังได้รับมอบหมายให้ทำ 1
   ค. มองคนข้างๆที่ทำงานกับเครื่องจักรซึ่งมีลักษณะคล้ายกับเครื่องจักรของคุณแล้วพยายามทำตามเขา

2. มีชายผู้หนึ่งกำลังคุมเครื่องจักรทำงานอยู่ใกล้ๆคุณ ขณะนั้นชายอีกคนหนึ่งต้องการจะหยอกล้อกับชายผู้นั้น จึงได้เอาหนังสติ๊กเล็งเข้าที่ใบหูของชายผู้ที่กำลังทำงานกับเครื่องจักร คุณจะทำอย่างไร
   X รีบเดินเข้าไปหาชายคนที่กำลังเล็งหนังสติ๊ก แล้วพยายามบอกให้เขาหยุดการล้อเล่นนั้น ก่อนที่เขาจะยิงหนังสติ๊กออกไป
   ข. ตะโกน "หยุด" ให้ดังที่สุดเท่าที่จะทำได้ 1
   ค. รู้สึกสนุกสนานกับการล้อเล่นแบบนี้ เพราะดูแล้วไม่น่าจะมีอันตราย

3. คุณได้รับมอบหมายให้ขนของกองใหญ่ไปไว้ในห้องเก็บของให้เสร็จภายในเวลาเที่ยง คุณได้เริ่มทำงานตั้งแต่เช้าด้วยดีมาตลอด ขณะที่เหลือเวลาอีก 10 นาที จะถึงเวลารับประทานอาหารเที่ยง ของที่เหลือต้องใช้เวลาอีกประมาณเครึ่งชั่วโมงจึงจะขนเสร็จ หันไปรอบๆก็ไม่มีใครช่วยคุณได้ คุณจะทำอย่างไร
   ก. รีบขนของที่เหลือใส่รถบรรทุกเพิ่มมากขึ้นเป็นสองเท่า และทำงานเร็วขึ้นเป็นสองเท่าของการทำงานปกติ
   X อยู่ทำงานให้เสร็จ โดยยอมไปรับประทานอาหารเที่ยงช้าไปครึ่งชั่วโมง 0
   ค. หยุดขนของตอนเที่ยงตรง ไปรับประทานอาหารแล้วกลับมาทำงานใหม่ ยอมเสี่ยงที่จะถูกหัวหน้างานดุ

4. คุณได้รับโทรศัพท์เรียกให้ไปทำงานในวันหยุดอย่างกะทันหันเพียงคนเดียว เพื่อให้ยกของลงจากรถบรรทุก ขณะที่คุณทำงานนั้นต้องพบกับลังไม้ซึ่งมีน้ำหนักมาก และรูปร่างเทอะทะ คุณไม่แน่ใจว่าจะยอกคนเดียวได้ คนที่อยู่ข้างๆคุณขณะนั้นมีเพียงผู้จัดการโรงงานเพียงคนเดียว ซึ่งคุณก็รู้สึกเกรงอยู่นิดๆ คุณจะทำอย่างไร
   ก. ขนของลงจากรถบรรทุกนั้นทั้งหมดเท่าที่คุณจะทำได้ แล้วทิ้งลังไม้อันนั้นไว้ให้คนงานผลัดอื่นมาขนลง
   X ถามผู้จัดการโรงงานว่า เขาพอจะช่วยคุณยกลังไม้นั้นได้ไหม 1
   ค. รวบรวมพลังทั้งหมด แล้วเอาหลังดันลังไม้นั้นให้เคลื่อนไปเรื่อยๆ

5. มีรถยกของคันหนึ่งวิ่งผ่านหน้าคุณไป เผอิญคุณเหลือบไปเห็นว่ารถยกคันนั้นทำน้ำมันหล่อลื่นหกลงพื้นที่ใช้สัญจรนั้นคุณจะทำอย่างไร
   X ส่งข่าวให้คนทำความสะอาดทราบ แล้วยืนใกล้ๆ บริเวณนั้นเพื่อคอยบอกคนอื่นที่ผ่านมาให้ระวังตัว รอจนกว่าคนทำความสะอาดจะมาเช็ดน้ำมันนั้น 1
   ข. ปล่อยน้ำมันทิ้งไว้ เพราะคิดว่ามันคงจะไม่ทำความเดือดร้อนให้ใครเมื่อคนทำความสะอาดมาพบเข้า เขาก็จะเช็ดให้เรียบร้อยเอง
   ค. รีบเดินไปหาผ้ามาเช็ดด้วยตนเอง

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL : (66)44 334561 , FAX : (66)44 334562
http://www.thaiakiba.co.th

6. คุณมีความจำเป็นที่จะต้องทำงานอย่างรีบเร่งด่วนอันหนึ่ง ซึ่งเป็นผลทำให้สถานที่ทำงานของคุณสกปรกรกรุงรัง คุณทราบดีแต่ต้องรีบทำงานให้เสร็จ ทันใดนั้นนายจ้างของคุณเดินผ่านมา เมื่อเขาเห็นสภาพเช่นนั้น เขาก็แสดงความไม่พอใจออกมาแล้วตะโกนว่า "คุณเห็นไหมมีอะไรที่ไม่เรียบร้อย ทำไมจึงปล่อยสถานที่ทำงานให้เห็นเช่นนี้ รีบทำความสะอาดโดยเร็ว" คุณจะทำอย่างไร
   ก. หยุดทำงานทั้งหมด แล้วรีบทำความละอาด ทั้งๆ ที่ไม่แน่ใจว่างานเร่งด่วนนั้นจะต้องไม่เสร็จภายในกำหนด
   ข. บอกนายจ้างให้ตัดสินใจเอาว่า จะเอาผลผลิตหรือเอาโรงงานสะอาด 0
   ค. ให้เหตุผลนายจ้างว่า กลัวงานไม่เสร็จ จึงไม่ได้ทำความสะอาด เมื่องานเสร็จแล้วจะลงมือทำความสะอาดทันที

7. คุณเป็นนักเพาะกายที่มีกล้ามเนื้อใหญ่โตและสง่างาม เป็นที่น่าภูมิใจยิ่งนักและยังเป็นนักยกน้ำหนักสมัครเล่นด้วย วันหนึ่งมีคนมาท้าพนันให้คุณยกน้ำหนักในเวลาพักรับประทานอาหาร โดยใช้ที่ยกน้ำหนักเหล็กที่มีรูปร่างเทอะทะ ทำให้ถือ หรือยกลำบาก ซึ่งเป็นเจตนาของผู้ท้าพนันที่จะทำให้การพนันยกน้ำหนักนั้นสนุกสนานยิ่งขึ้น เพื่อนสนิทของคุณกลายคนช่วยกันสนับสนุนให้คุณรับคำท้านั้น เพราะแน่ในว่าคุณต้องชนะ คุณจะทำอย่างไร
   ก. บอกผู้มาท้าพนันว่า คุณจะรับคำท้านั้นก็ต่อเมื่อใช้อุปกรณ์ยกน้ำหนักจริงๆ (บาเบล)
   ข. แกล้งป่วยเมื่อวันแข่งขันมาถึง
   ค. รับคำท้าทันที เพราะเกียรติและชื่อเสียงของการเป็นนักเพาะกายของคุณนั้นสำคัญมาก ไม่ว่าจะยกน้ำหนักอะไร

8. คุณเป็นช่างไฟฟ้าประจำโรงงาน ตอนบ่ายวันหนึ่งภายหลังอาหารเที่ยงมีเหตุขัดข้องสายไฟฟ้า ทำให้ไฟฟ้าดับ เลยต้องทำให้หยุดงานส่วนสำคัญของโรงงานทั้งหมด ผู้จัดการโรงงานจึงเรียกให้คุณไปแก้ไขด่วน คุณก็รับปฏิบัติตามโดยใช้บันไดปีนขึ้นไปซ่อมสายไฟ ขณะยืนทำงานอยู่บนบันไดนั้น คุณรู้สึกมึนศีรษะและรู้สึกเจ็บบริเวณที่ท้องและหน้าอก คุณคิดว่าคงจะเนื่องมาจากอาหารไม่ย่อย แต่ก็ไม่แน่ใจ ปกติที่โรงงานก็มีช่างไฟอีกคนหนึ่ง แต่เผอิญเขาลาพักร้อน คุณจะทำอย่างไร
   ก. ลงจากบันไดมากินยาช่วยย่อยอาหาร รอสักครู่แล้วปีนบันไดขึ้นไปทำงานต่อ
   ข. บอกหัวหน้างานว่าคุณรู้สึกไม่สบายทั้ง ๆ ที่ทราบดีว่าหัวหน้างานอาจจะส่งคุณไปหาแพทย์หรือให้กลับบ้าน งานทั้งโรงงานก็ต้องหยุดชะงัก จนกว่าจะหาช่างคนใหม่มาซ่อมไฟฟ้าแทนคุณ
   ค. เลิกกังวลเกี่ยวกับการรู้สึกไม่สบายรีบสนใจการซ่อมไฟฟ้านั้นต่อไป

9. หลังอาหารเที่ยงวันหนึ่ง คุณต้องรีบกลับไปทำงานเลยไม่มีเวลาสูบบุหรี่ในห้องอาหาร ขณะที่คุณทำงานอยู่นั้นนึกอยากสูบบุหรี่ขึ้นมา ในสถานที่ทำงานของคุณมีป้ายปิดประกาศไว้ว่า "อันตราย ห้ามสูบบุหรี่" เท่าที่คุณทราบดีแล้วไม่น่าจะมีอันตรายอะไรในบริเวณนั้น และยิ่งกว่านั้น นายจ้างก็ไม่มาทำงาน เพราะไปตากอากาศ คุณจะทำอย่างไร
   ก. จุดบุหรี่สูบทันที เพราะคิดว่าบุหรี่เพียงมวนเดียวไม่น่าจะทำให้เกิดอันตรายอะไรขึ้นมาได้
   ข. ตัดสินใจยอมอดบุหรี่ไว้ ทั้ง ๆ ที่คุณจะต้องนึกถึงตลอดเวลา
   ค. จุดบุหรี่สูบ เพราะว่าเพื่อนคนอื่นๆ ก็เคยขโมยสูบมาแล้ว แต่ก็ไม่เห็นมีอะไรเกิดขึ้น

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Mhutee 6, Tumbon Nongrawiang, Amphur Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

10. คุณทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีที่เป็นอันตราย คุณมีหน้าที่เทโซดาไฟซึ่งมีโอกาสที่จะกระเด็นได้ คุณได้ถูกสอนให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายโดยใส่เครื่องป้องกันหน้าในขณะที่เทโซดาไฟ วันหนึ่งปรากฏว่าเครื่องป้องกันหน้าของคุณเกิดหายไป คุณจะทำอย่างไร
    ก. ลงมือทำงานโดยใช้ความระมัดระวังให้ดีที่สุด
    ข. มองรอบ ๆ ตัวเพื่อหาสิ่งทดแทนเครื่องป้องกันหน้า พบว่ามีแว่นตาเล็ก ๆ อยู่อันหนึ่งซึ่งพอจะใส่ปิดบังเฉพาะลูกตาได้ พอใส่เสร็จก็ลงมือทำงาน
    ค. ไม่ยอมทำงานโดยไม่มีเครื่องป้องกันหน้า

11. คุณเป็นคนทำงานใหม่ และกำลังถูกฝึกให้ทำงานประกอบวัสดุชิ้นส่วนที่ซับซ้อนชนิดหนึ่ง หลังจากนั้น 2-3 วัน คุณก็พบว่าคุณมีวิธีการทำงานที่ปลอดภัยกว่าที่ถูกสอนมาแต่การทำงานนั้นจะช้าลงเล็กน้อย คุณจะทำอย่างไร
    ก. ขอร้องให้หัวหน้างานเปลี่ยนคุณไปอยู่แผนกอื่น
    ข. ลงมือทำงานตามวิธีเก่าต่อไป เพราะว่ามันเป็นวิธีที่ดีพอแล้ว และเรื่องอะไรที่จะต้องไปขัดเขา
    ค. แนะนำให้หัวหน้างานลองทำตามวิธีใหม่ของคุณ

12. วันหนึ่งคุณกลับถึงบ้านหลังจากเสร็จงานจากโรงงานแล้ว พบว่าบรรยากาศในบ้านช่างเคร่งเครียดเสียเหลือเกิน เพราะว่าบุตรชายอายุ 3 ขวบ ซึ่งเป็นที่รักของคุณนั้นศีรษะบวมปูดออกมา ภรรยาคุณได้แจ้งให้ทราบว่าลูกชายแสนซนคนนั้นตกจากบันไดที่ไม่มีราวกั้นลงมาที่พื้นเผอิญโชคดีเหลืออีก 2-3 ขั้น จะถึงพื้นแล้ว ลูกจึงเจ็บเพียงเล็กน้อย คุณจะทำอย่างไร
    ก. เข้าไปปลอบขวัญลูกชายแล้วเตือนลูกว่าคราวหน้าเวลาขึ้นบันไดให้ระมัดระวังมากกว่านี้
    ข. บอกภรรยาคุณว่าหล่อนมีหน้าที่รับผิดชอบความปลอดภัยของลูกในขณะที่คุณไปทำงานนอกบ้าน ดังนั้นจึงเป็นภาระที่หล่อนจะต้องดูแลลูกชายให้ใกล้ชิด
    ค. หาทางทำราวบันไดโดยเร็ว ถึงแม้ว่าจะทำให้บ้านราคาแพงของคุณเสียความสวยงามลงไปบ้าง

13. คุณเป็นพนักงานขับรถของบริษัท วันหนึ่งบริษัทฯได้จัดให้ภาพยนตร์มาฉายให้พวกพนักงานได้ชม ภาพยนตร์นั้นเกี่ยวกับวิธีการขับรถยนต์ให้ปลอดภัยวิธีใหม่ เวลานั้นอยู่ในเวลาทำงานของบริษัท คุณจะทำอย่างไร
    ก. ไปชมภาพยนต์นั้นทั้งๆที่รู้ว่าตนเองเป็นนักขับรถที่ดีอยู่แล้ว
    ข. ไปชมภาพยนต์เพื่อถือโอกาสนอนหลับ
    ค. ไม่เข้าชมภาพยนต์เพราะแน่ใจว่าคุณเป็นนักขับรถที่ดีอยู่แล้ว

14. คุณกำลังทำงาน วันหนึ่งเห็นประกาศรับสมัครในหนังสือพิมพ์ ซึ่งเป็นงานที่คุณคิดว่าคุณสามารถทำได้และรายได้ก็ดี คุณเคยทราบประวัติไม่ดีของบริษัทฯนี้เกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย โดยทราบว่า คนงาน 2 คน พึ่งได้รับอุบัติเหตุถึงแก่กรรมเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว คุณจะทำอย่างไร
    ก. บอกกตัวเองว่าเป็นการดีที่จะต้องปลอดภัยไว้ แต่เรื่องเงินเป็นเรื่องใหญ่ ดังนั้นจึงตัดสินใจสมัครเข้าทำงาน
    ข. ตัดสินใจว่าจะต้องมีเหตุผลอะไรที่นอกเหนือเงินขึ้นไป คุณจึงยอมสมัครทำงานในสถานที่ที่ไม่มีความปลอดภัยเช่นนั้น
    ค. ให้เหตุผลกับตัวเองว่าบริษัทฯนั้นอาจจะโชคร้ายที่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ถ้าคุณเข้าทำงานในสถานที่นั้นก็ไม่ได้หมายความว่าตัวเองจะต้องได้รับอุบัติเหตุเสมอไป

-------- ทำงานทุกครั้งต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนก่อนเป็นอันดับแรกนะ...อย่าลืม! ——

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 39ข

กฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

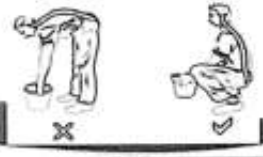
กฎระเบียบความปลอดภัย

การยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ

1. สำรวจเส้นทาง และกำจัดสิ่งกีดขวางก่อน
2. นั่งลงย่อเข่าข้างที่ไม่ถนัดและชันเข่าข้างที่ถนัดตั้งฉากกับพื้น
3. จับสิ่งของให้แน่น ข้อศอกชิดลำตัว และแขนขนานกับพื้น
4. ยกของขึ้นตรงๆ โดยใช้กล้ามเนื้อขา **"อย่าลืม!! หลังต้องตรง"**
5. ห้ามยกด้วยกล้ามเนื้อหลังเพราะอาจเกิดการบาดเจ็บได้
6. การวางของลงก็ใช้หลักการเดียวกันกับการยก แต่ขั้นตอนสลับกัน

"อย่าลืม!! ใช้กำลังขาอย่าใช้ท้อง"

7. หากของมีน้ำหนักมากควรมีคนช่วยยกหรือใช้อุปกรณ์ช่วย
8. ห้ามยกของสูงจนเกินระดับการมองเห็น เพราะอาจสะดุดล้ม หรือชนกับสิ่งอื่นได้



AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

ทั่วไป

1. พนักงานที่ขับรถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัย/พนักงานที่ขับรถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกนิรภัยทุกครั้ง
2. การสูบบุหรี่ ต้องสูบบริเวณที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามสูบในโรงงาน ,ห้องน้ำ
3. พนักงานต้องไม่ดื่มสุรา หรืออยู่ภายใต้อิทธิพลสิ่งมึนเมาขณะปฏิบัติงาน
4. พนักงานที่จำเป็นต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ขอให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
5. เชื่อฟังและปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ ป้ายห้าม ป้ายเตือน อย่างเคร่งครัด
6. พนักงานต้องปฏิบัติตนอย่างมีระเบียบ ไม่เล่นเล่อหรือหยอกล้อกันในขณะทำงาน

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

การยกเคลื่อนย้ายสิ่งของ

กฎกระทรวง กำหนดอัตราน้ำหนักที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานได้ พ.ศ.2547

- ให้นายจ้างให้ลูกจ้างแต่ละคน ยก แบก หาม หาบ ทูน ลาก หรือเข็นของหนัก ไม่เกินอัตราน้ำหนักโดยเฉลี่ยต่อลูกจ้าง 1 คน ดังนี้

ลูกจ้าง	น้ำหนักไม่เกิน
เด็กหญิง อายุตั้งแต่ 15 ปี แต่ยังไม่ถึง 18 ปี	20 กิโลกรัม
เด็กชาย อายุตั้งแต่ 15 ปี แต่ยังไม่ถึง 18 ปี	25 กิโลกรัม
ลูกจ้างหญิง	25 กิโลกรัม
ลูกจ้างชาย	55 กิโลกรัม

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

ทั่วไป

7. อย่านำอาหาร เครื่องดื่มมารับประทานในบริเวณที่มีการใช้และเก็บสารเคมี รวมทั้งในสายการผลิต
8. หลังจากสัมผัสกับสารเคมี ต้องล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เครื่องดื่ม หรือสูบบุหรี่ทุกครั้ง
9. ไม่อนุญาตให้วิ่งในพื้นที่การผลิต ยกเว้นกรณีเหตุฉุกเฉิน
10. ร่วมมือกันในการรักษาความสะอาดพื้นที่ทำงานทั้งก่อนและหลังเลิกงาน
11. ห้ามวางสิ่งของกีดขวางเครื่องดับเพลิง บันได ทางหนีไฟ ทางออกฉุกเฉิน
12. ห้ามฉีดเครื่องดับเพลิงหรือกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเล่นโดยไม่มีเหตุอันควร
13. เมื่อเกิดอุบัติเหตุ รีบแจ้งหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ทราบโดยทันที

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

การใช้รถยก (โฟล์คลิฟท์)

1. ผู้ขับรถยกควร**ผ่านการฝึกอบรม**ขับรถยก และได้รับอนุญาตให้ขับรถยก
2. ผู้ขับควรมีสติตลอดเวลา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้
3. ควร**ตรวจสภาพ**ของรถยก ก่อนเริ่มงานประจำวัน
4. หากพบสิ่งผิดปกติ บกพร่อง เสียหาย หรือเมื่อต้องการซ่อม รีบรายงานหัวหน้างานโดยทันที
5. **คาดเข็มขัดนิรภัย**ทุกครั้ง
6. ตรวจสอบพื้นที่รอบด้านก่อนการเคลื่อนรถยกทุกครั้ง ไม่ว่าจะเป็น ซ้าย ขวา หน้า หลัง
7. ไม่ควรยกสิ่งของเกินพิกัด หรือขีดความสามารถของรถยก
8. **อย่ายก**ของที่บรรทุกไว้**สูง** ขณะรถวิ่ง ควรยกสูงจากพื้นประมาณ 20 ซ.ม.
9. **ห้ามมิให้ผู้ใดอยู่ใต้งา** ยืนหรือเดินผ่านใต้งาของรถยก ไม่ว่าจะบรรทุกสิ่งของหรือไม่ก็ตาม

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

การใช้รถยก (โฟล์คลิฟท์)

10.**อย่าขับรถเร็ว**เกินกำหนด บริเวณเครื่องจักร,คนทำงาน ไม่เกิน 10 ก.ม./ช.ม. นอกอาคารไม่ควรเกิน 20 ก.ม./ช.ม. และระมัดระวังในกรณีถนนที่เปียกหรือลื่น

11. **ห้ามแซง**รถคันอื่นซึ่งวิ่งในทิศทางเดียวกันอาจเกิดจุดบอดต่อการมองเห็น
12. เมื่อยกงาสูงขึ้นระวังสิ่งกีดขวางด้านบน(โคมไฟ,สายไฟฟ้า,ท่อและประตู)
13. **ไม่อนุญาต**ให้ใช้รถยกแทนลิฟต์ในการ**ขนย้ายผู้โดยสาร** ไม่อนุญาตให้พนักงานนั่ง หรือยืนบนงา หรือส่วนใดๆของรถยก
14. ห้ามโทรศัพท์ หรือฟังเพลง ขณะปฏิบัติงาน จะทำให้ไม่ได้ยินเสียงแวดล้อมภายนอก
15. เมื่อเลิกใช้งานรถยก จอดรถในพื้นราบ ปลดเกียร์ว่างและดึงเบรกมือเสมอ วางงาให้ปลายงาแนบกับพื้น ล้อตั้งตรง
16. ผู้ขับต้องตรวจสอบรถยกหลังใช้งาน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและบำรุงรักษารถยกอย่างสม่ำเสมอ

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

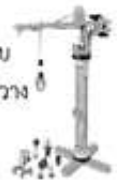
การใช้เครน

1. ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้เครนต้อง**ผ่านการอบรม**วิธีการใช้งานเครนแล้วเท่านั้น
2. ก่อนปฏิบัติงานควร**ศึกษาวิธีการ**ใช้งานเครนจากคู่มือการใช้งานเครน
3. ขณะปฏิบัติงานต้องสวมชุดปฏิบัติงานที่รัดกุม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย
4. ให้**ตรวจสอบ**ระบบควบคุมการทำงานของเครน การเคลื่อนที่ว่าพร้อมที่จะใช้งานหรือไม่ ถ้าสวิทช์ใดไม่ทำงานหรือพบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานทันที
5. **ควรตรวจสอบโซ่/สลิง**ของเครน ที่จะทำการยกชิ้นงานอยู่เสมอ และห้ามนำโซ่/สลิงที่ชำรุดมาทำการยกชิ้นงานโดยเด็ดขาด
6. ก่อนทำการยกเครนหรือใช้โซ่/สลิงเกี่ยวกับแม่พิมพ์ ควรตรวจดูว่าโซ่/สลิง**เกี่ยวกับตะขอครบทั้ง 4** ตัวหรือไม่
7. ห้ามปฏิบัติงานเกี่ยวกับ**เครนที่ชำรุด**เสียหาย ดัดแปลงแก้ไข หรืออยู่ในสภาพไม่ปลอดภัย

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

กฎระเบียบความปลอดภัย

การใช้เครน



8. ขณะวัสดุที่เคลื่อนย้ายลอยสูงจากพื้น จะต้องปฏิบัติ ดังนี้
   - ขณะเครนเคลื่อนที่ ต้องจัดให้มีสัญญาณเสียงและแสงวับวาบเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ
   - ควรทำการยกเครนให้อยู่ในระดับความสูงปกติประมาณ 2 เมตร ในกรณีที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง
   - **ห้าม**เคลื่อนวัสดุที่**ยกข้ามศีรษะ**ผู้ปฏิบัติงานอื่น
   - ห้ามผู้ปฏิบัติงาน**เกาะบนวัสดุ**ที่ยก
   - หลีกเลี่ยงการแขวนวัสดุทิ้งไว้กลางอากาศเป็นเวลานาน ควรวางวัสดุลงกับพื้นก่อน
   - กรณีมีลมพัดแรงมากจนวัสดุที่เคลื่อนย้ายแกว่งไปมาอย่างรุนแรงต้องรีบวางวัสดุลงทันที
   - **ห้ามยก**ชิ้นงานที่มีน้ำหนัก**เกินพิกัด**ของเครน
9. เมื่อหยุดหรือเลิกใช้งานเครนผู้ควบคุมควรปฏิบัติ ดังนี้
   - ตรวจสอบสภาพหลังการใช้งานของเครน ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไปหรือไม่ หากพบว่าชำรุดให้แจ้งหัวหน้างานทันที
   - เก็บเครนและแขวนปุ่มควบคุมในจุดจอดเครนที่กำหนด
   - ต้องบำรุงรักษาเป็นระยะๆโดยเฉพาะบริเวณที่มีการเคลื่อนไหวหรือ เสียดสี

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 40ข

ตัวอย่างเอกสารแสดงข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี (SDS)

AKIBA

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.

เรียนที่ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

วันที่ 27 มกราคม 2566

เรื่อง ดำเนินการแจ้งรายงานการขนส่งวัตถุอันตรายประเภทที่ 1 ที่ต้องขนส่งในการดำเนินธุรกิจ

เรียน ดำเนินการแจ้งรายงานผู้ประกอบการขนส่งวัตถุอันตรายประเภท

อ้างถึงหนังสือ : 1 หนังสือ ประจำปี 2566 จำนวน 1 หนังสือ

สำนักงานขนส่งจังหวัดสมุทรปราการ
รับเรื่องเลขที่ 2977
วันที่ 31 มี.ค. 2566

ด้วยบริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบการขนส่งวัตถุอันตรายประเภทที่ 1 ที่ต้องขนส่งในการดำเนินธุรกิจ ได้ดำเนินการแจ้งรายงานการขนส่งวัตถุอันตรายประเภทที่ 1 ตามประกาศกรมขนส่งทางบก เรื่อง ให้ผู้ประกอบการขนส่งวัตถุอันตรายประเภทที่ 1 ที่ต้องขนส่งในการดำเนินธุรกิจ ต้องแจ้งรายงานผู้ประกอบการขนส่งวัตถุอันตรายประเภทที่ 1 ที่ต้องขนส่งในการดำเนินธุรกิจ ต่อสำนักงานขนส่งจังหวัดที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของผู้ประกอบการขนส่งวัตถุอันตรายประเภทที่ 1 ที่ต้องขนส่งในการดำเนินธุรกิจ ตามรายละเอียดที่ปรากฏในเอกสารแนบท้ายหนังสือนี้ ซึ่งบริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด ได้ดำเนินการแจ้งรายงานผู้ประกอบการขนส่งวัตถุอันตรายประเภทที่ 1 ที่ต้องขนส่งในการดำเนินธุรกิจ ต่อสำนักงานขนส่งจังหวัดที่ตั้งสำนักงานใหญ่ของผู้ประกอบการขนส่งวัตถุอันตรายประเภทที่ 1 ที่ต้องขนส่งในการดำเนินธุรกิจ ครั้งที่ 1 ตามหนังสือที่อ้างถึงข้างต้นแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ด้วยความเคารพอย่างสูง

Mr. Naoto Akiba
Chief Operation Officer
Thai Akiba Co., Ltd.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
[illegible]

รายงาน แบบ สอ.1

ประจำปี 2565

จัดทำโดย

รัตติกาล ทองอ่ำ

หัวหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

บริษัท ไทยอะคิบะ จำกัด
AKIBA

[illegible]

แบบรายงานเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุอันตรายประเภทที่ 1 ที่ต้องขนส่งในการดำเนินธุรกิจ

วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารที่เป็นอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)
   1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์
   ชื่อทางการค้า [illegible] ชื่อทางเคมี ชื่อสามัญ
   สูตรเคมี
   CAS No.
   1.2 ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า Sinopec International Trade Ltd. Fax: [illegible]
   ที่อยู่ [illegible]
   โทรศัพท์ [illegible] โทรสาร [illegible] โทรศัพท์ฉุกเฉิน
   [illegible]
   1.3 ชื่อผลิตภัณฑ์ทางเทคนิค
   1.4 การใช้ผลิตภัณฑ์ ตัวทำละลายสำหรับอุตสาหกรรม
   เพื่อการอุตสาหกรรมเท่านั้น [illegible]
   1.5 อื่นๆ

2. การระบุถึงความเป็นอันตราย (Hazards Identification)
   [illegible]

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS No.	เปอร์เซ็นต์น้ำหนัก (% by weight)	ความสามารถในการเป็นอันตราย ขีดจำกัดสูงสุด (mg/m³)	LD_{50} (mg/kg)
1	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]			-	

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)
   4.1 กรณีที่ถูกทางการหายใจ
   4.2 กรณีที่ถูกผิวหนัง ล้างด้วยน้ำมากๆ ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก
   กรณีเกิดการไหม้
   4.3 กรณีที่ถูกทางดวงตา
   4.4 กรณีที่ถูกทางการกลืน ล้างปากด้วยน้ำมากๆ ดื่มน้ำตามมากๆ ห้ามทำให้อาเจียน

[illegible]

5. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)
   5.1 การดับเพลิงที่เหมาะสม ใช้น้ำฉีด
   5.2 การดับไม่ควรใช้วิธีการใดบ้างเป็นพิเศษ ไม่จำเป็น
   5.3 อันตรายพิเศษที่เกิดขึ้นจากสารเคมี ผลิตภัณฑ์ไม่ติดไฟ หรือไม่ก่อให้เกิดการลุกไหม้
   ง่ายๆ
   5.4 อื่นๆ ควรใช้เครื่องป้องกันตัวเมื่อเข้าดับเพลิง (ดูข้อ 8)

6. มาตรการป้องกันอุบัติเหตุและการรั่วไหล (Accidental Release Measures)
   6.1 ระวังอย่าให้ผลิตภัณฑ์ถูกผิวหนังและดวงตา ใช้เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
   การเก็บกวาดหรือกู้ภัยเมื่อเกิดอุบัติเหตุ ดูข้อ 8 การใช้เครื่องป้องกันอันตราย
   6.2 การป้องกันมลพิษ
   6.3 วิธีการทำความสะอาดเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

7. การจัดการและการเก็บรักษาสารเคมี (Handling and Storage)
   7.1 การจัดการ หลีกเลี่ยงไม่ให้ผลิตภัณฑ์ถูกผิวหนังและดวงตา ไม่ดื่มน้ำ ไม่สูดดมไอ
   7.2 การเก็บรักษา ในที่เย็นและมีอากาศถ่ายเทดี
   ห้ามวางใกล้ความร้อนและเปลวไฟ

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)
   8.1 การป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสม
   ปาก
   จมูก
   ผิวหนัง
   มือ ถุงมือยาง
   8.2 การควบคุมการสัมผัสสิ่งแวดล้อม ดูข้อ 6 การป้องกันมลพิษ
   8.3 มาตรฐานที่เกี่ยวกับการควบคุม
   มาตรฐานไทย หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนัง
   ACGIH ระวังไม่ให้ผลิตภัณฑ์ถูกผิวหนัง
   อื่นๆ ระวังไม่ให้ผลิตภัณฑ์ถูกดวงตา

9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)
   9.1 ลักษณะทั่วไป ของเหลว
   9.2 สี ปราศจากสี
   9.3 สูตรเคมี [illegible]

(10) ความเสถียรและปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)
   10.1 ความเสถียร ปกติ
   10.2 ของเสียอันตราย ไม่จำเป็น
   10.3 การเน่าเสีย ไม่จำเป็น
   10.4 การเกิดพิษ ไม่จำเป็น
   10.5 การเกิดสนิม ไม่จำเป็น

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)
   11.1 การเกิดพิษเฉียบพลัน ไม่มีข้อมูล
   11.2 การเกิดพิษเรื้อรังและเฉพาะที่ ไม่มีข้อมูล
   11.3 การระคายเคือง ไม่จำเป็นต้องมีข้อมูล
   11.4 การเกิดปฏิกิริยาต่อร่างกาย, [illegible] ไม่จำเป็นต้องมีข้อมูล [illegible]
   ไม่จำเป็นต้องมีข้อมูล [illegible]
   [illegible]

12. ข้อมูลทางด้านระบบนิเวศวิทยา (Ecological Information)
   ไม่จำเป็นต้องมีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal Considerations)
   การกำจัด ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่นและของรัฐ
   ติดต่อบริษัท ไม่ทำลายเอง ทิ้งในระบบน้ำ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)
   ดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนด

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)
   ไม่จำเป็นต้องมีข้อมูล

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)
   เอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับนี้ [illegible] ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
   เอกสารข้อมูลความปลอดภัยฉบับ [illegible] Transport Information ไม่จำเป็นต้องมีข้อมูล

[illegible]

ลงชื่อ Mr. Naoto Akiba
(Mr. Naoto Akiba)
ตำแหน่ง Chief Operation Officer
บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

แบบรายงานเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุอันตรายประเภทที่ 1 ที่ต้องขนส่งในการดำเนินธุรกิจ

วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารที่เป็นอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)
   1.1 ชื่อผลิตภัณฑ์
   ชื่อทางการค้า [illegible] ชื่อทางเคมี ชื่อสามัญ
   สูตรเคมี
   CAS No.
   1.2 ผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า [illegible] Co., Ltd.
   ที่อยู่ [illegible]
   โทรศัพท์ [illegible] โทรสาร [illegible] โทรศัพท์ฉุกเฉิน
   [illegible]
   1.3 ชื่อผลิตภัณฑ์ทางเทคนิค ก๊าซอุตสาหกรรม
   เพื่อการอุตสาหกรรมเท่านั้น
   1.4 การใช้ผลิตภัณฑ์ ใช้ตามวัตถุประสงค์
   เพื่อการอุตสาหกรรมเท่านั้น [illegible]
   1.5 อื่นๆ

2. การระบุถึงความเป็นอันตราย (Hazards Identification)
   2.1 การจำแนกประเภท
   การเป็นอันตรายทางกายภาพ การติดไฟ
   การเป็นอันตรายต่อสุขภาพ การเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก
   การเป็นพิษเรื้อรังต่อระบบ
   ไม่ก่อมะเร็ง ไม่ก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ ไม่เป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์
   การเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ ไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม
   การเป็นอันตรายอื่น ป้องกันไม่ให้ก๊าซรั่วไหลสู่ชั้นบรรยากาศ ห้ามทิ้งก๊าซลงในแหล่งน้ำ
   ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย
   2.2 องค์ประกอบของฉลาก
   สัญลักษณ์
   คำสัญญาณ
   ข้อความแสดงอันตราย เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำที่มีอายุยืนยาว
   เป็นอันตรายต่อปอด ทางเดินหายใจ
   การเป็นพิษเรื้อรังต่อระบบ

[illegible]

[illegible]

2.2 อื่นๆ

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อทางเคมี	CAS No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	การจำแนกประเภทของสาร ไม่มีอันตรายต่อสุขภาพ (Toxicity ...)	LD_{50}, LC_{50}
1	Mineral Oil	64742-54-7	75-80		
2	Tetrahydrofuranone-2 ($C_8H_{14}O_2$)	108-73-6	5-10	5-10%	LD50 (Oral) 2,200 (mg/kg)
3	Dicyclohexylamine ($C_{12}H_{23}N$)	101-83-7	5-10		LD50 (Oral) [illegible]
4	Vegetable Fatty acids	Confidential	10-15		
5	Nonionic surfactant	Confidential	10-15		
6	Borate and Additives	Mixture	< 1		
7	Water	7732-18-5	15-20		

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 การปฏิบัติตามการสอดคล้อง : หลังจากนำผู้ป่วยไปยังที่ปลอดภัยแล้ว ให้ตรวจสอบการหายใจ ถ้าหยุดหายใจ ให้ทำการผายปอด ให้ออกซิเจนหากจำเป็น

4.2 การปฏิบัติตามที่ถูกต้อง : ถ้าสงสัยว่าสารเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ (aspiration) เกิดขึ้นได้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ แต่ห้ามให้ดื่มน้ำหรือน้ำนม

4.3 การปฏิบัติตามการสัมผัส : [illegible] ล้างด้วยน้ำมาก

4.4 การปฏิบัติตามการกลืน : ถ้าสงสัยว่าสารเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ (aspiration) เกิดขึ้นได้ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำ

[illegible]

5. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

5.1 สารที่ใช้ดับเพลิงที่เหมาะสม : [illegible]

5.2 การปฏิบัติตามการเผาไหม้ที่เป็นอันตราย : ไม่ทราบข้อมูล

5.3 อุปกรณ์ป้องกันสำหรับนักดับเพลิง : ไม่ทราบข้อมูล

5.4 อื่นๆ

6. มาตรการป้องกันการรั่วไหล (Accidental Release Measures)

6.1 ขั้นตอนป้องกันอุบัติเหตุส่วนบุคคล, อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และขั้นตอนฉุกเฉิน

การป้องกันอุบัติเหตุ : ห้ามสูดดมไอระเหย

ขั้นตอนฉุกเฉิน : [illegible]

- ปิดกั้นพื้นที่ของอุบัติเหตุ ป้องกัน และนำ
- ปิดกั้นไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าใกล้
- หยุดการรั่วไหลของสารเคมี ตามความเหมาะสมและปลอดภัย
- ป้องกันไม่ให้สารเคมีซึมลงสู่ดิน ลำน้ำ, ท่อระบายน้ำ, ชั้นใต้ดิน
- ป้องกันการสะสมของสารเคมีที่ปิดกั้น
- เก็บสารเคมีที่ปนเปื้อนด้วยวิธีที่ปลอดภัย

การเคลื่อนย้ายอุบัติเหตุ : ห้ามสูดดมไอระเหย

Water (น้ำ) :

- ห้ามปล่อยน้ำเสียลงในระบบท่อน้ำทิ้งหรือแหล่งน้ำธรรมชาติโดยไม่ผ่านการบำบัด
- ป้องกันไม่ให้น้ำที่ใช้ดับเพลิงหรือน้ำที่ใช้ล้างทำความสะอาดไหลลงสู่ระบบท่อน้ำทิ้ง
- หยุดการรั่วไหลของสารเคมี ตามความเหมาะสมและปลอดภัย
- ห้ามระบายน้ำเสียลงสู่ดิน ลำน้ำ หรือท่อระบายน้ำ
- การปฏิบัติงานต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดของท้องถิ่น และมีวิธีการกำจัดสารเคมีที่ปลอดภัยและถูกต้องตามกฎหมายด้วยเช่นกัน

6.2 วิธีการและวัสดุที่ใช้ในการกักเก็บและทำความสะอาด : หยุดการรั่วไหลของสารเคมี ใช้วัสดุดูดซับ เช่น ทรายหรือดินเหนียว ดูดซับสารเคมีที่ปนเปื้อนด้วยวิธีที่ปลอดภัย โดยหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเคมีโดยตรง ใช้ภาชนะที่ปิดสนิทเก็บรวบรวมวัสดุที่ปนเปื้อนไว้ในถังขยะ

6.3 ข้อควรระวังที่ต้องปฏิบัติ : ห้ามสูดดมไอระเหยของสารเคมีที่ปิดกั้นและทำความสะอาดพื้นที่

6.4 อื่นๆ

7. การเก็บรักษา และการจัดเก็บ (Handling and Storage)

7.1 ข้อควรระวังในการจัดเก็บ : ห้ามสูดดมไอระเหยที่เกิดขึ้นจากสารเคมีที่ปิดกั้น หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเคมีโดยตรง

7.2 วิธีการจัดเก็บที่ถูกต้องรวมถึง

ปริมาณสูงสุดที่จัดเก็บ	ไม่ระบุข้อมูล
ปริมาณสูงสุดของสาร	ไม่ระบุข้อมูล
ปริมาณสูงสุดของสารเคมีอันตราย	ไม่ระบุข้อมูล
ความชื้น ปริมาณสูงสุด (RH%)	N/A
การเก็บรักษาร่วมกันกับสารอื่น	ควรเก็บแยกจากสารเคมีที่ไม่เข้ากัน
ข้อกำหนดการเก็บรักษาพิเศษ	ควรเก็บในภาชนะปิดสนิท
การเก็บรักษาร่วมกับวัสดุที่ไม่เข้ากัน หรือสารที่ก่อให้เกิดปฏิกิริยา	Carbon Steel , Stainless Steel , Polypropylene , Polyethylene , Polyester , Teflon
การเก็บรักษาร่วมกับวัสดุที่ไม่เข้ากัน และสารที่ก่อให้เกิดปฏิกิริยา	Natural Rubber , Butyl Rubber , EPDM , Polyurethane

— ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติมที่จำเป็นต้องระบุที่ใช้ในการจัดเก็บ ซึ่งสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทั่วไป

การใช้งานเฉพาะเจาะจง

- ห้ามสูดดมไอระเหยที่เกิดขึ้นจากสารเคมีที่ปิดกั้น ใช้ภาชนะปิดสนิทเพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีที่ปิดกั้น

ข้อมูลเพิ่มเติม ใช้ในโรงงานเท่านั้น ห้ามนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับผู้บริโภค

- ไม่มีข้อกำหนดเฉพาะสำหรับการจัดเก็บ ยกเว้นการป้องกันไม่ให้ปนเปื้อนกับน้ำ, ความชื้น, ไอน้ำ หรือสิ่งสกปรก
- ห้ามสูดดมไอระเหยของสารเคมีที่ปิดกั้น
- ห้ามใช้ภาชนะปิดสนิทเพื่อป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีที่ปิดกั้น
- ห้ามใช้ภาชนะที่ทำจากวัสดุที่ไม่เข้ากันกับสารเคมีที่ปิดกั้น

7.3 อื่นๆ

8. การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

8.1 การจำกัดการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (TLV)

กฎหมายกำหนดการควบคุม หรือไม่มีค่า แต่ควรพิจารณาดำเนินการ

องค์ประกอบ	OSHA PEL	ACGIH TLV	ค่าควบคุมอื่นๆ
Mineral Oil	ไม่มีข้อกำหนด	ไม่มีข้อกำหนด	
Tetrahydrofuranone	ไม่มีข้อกำหนด	ไม่มีข้อกำหนด	OEL 5 mg/m³
Dicyclohexylamine	ไม่มีข้อกำหนด	ไม่มีข้อกำหนด	
Vegetable Fatty acids	ไม่มีข้อกำหนด	ไม่มีข้อกำหนด	
Nonionic surfactant	ไม่มีข้อกำหนด	ไม่มีข้อกำหนด	
Borate and Additives	ไม่มีข้อกำหนด	ไม่มีข้อกำหนด	
Water	ไม่มีข้อกำหนด	ไม่มีข้อกำหนด	

8.2 การควบคุมการรับสัมผัสจากสิ่งแวดล้อม : การปล่อยสารเคมีที่ปิดกั้นสู่บรรยากาศ

การใช้งานในสถานที่ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

[illegible]

การใช้ประโยชน์ของสารเคมีที่ปิดกั้นในการผลิตเครื่องสำอาง

8.3 มาตรฐานปฏิบัติที่ถูกต้อง

ขั้นตอนการใช้ : โดยทั่วไปการใช้งานสารเคมีที่ปิดกั้นในการผลิตเครื่องสำอางจะเป็นขั้นตอนที่ปิดกั้นในระบบปิด ดังนั้นผู้ปฏิบัติงานจึงไม่ได้รับการสัมผัสโดยตรงกับสารเคมีที่ปิดกั้นในขั้นตอนการผลิตส่วนใหญ่ ซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงต่อการรั่วไหลและการสัมผัสกับผิวหนังได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อควรระวัง : ห้ามสูดดมไอระเหยของสารเคมีที่ปิดกั้นในขั้นตอนการเก็บตัวอย่างหรือการบำรุงรักษาเครื่องมือ

8.4 อื่นๆ

9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

9.1 สีของผลิตภัณฑ์	ของเหลวสีขาวขุ่น
9.2 กลิ่น	ไม่มีกลิ่น
9.3 ค่าความเป็นกรดด่าง (pH)	ไม่ระบุข้อมูล
9.4 จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง	N/A Available
9.5 จุดเดือด	N/A Available
9.6 จุดวาบไฟ	N/A Available
9.7 อัตราการระเหย	N/A Available
9.8 ความสามารถในการติดไฟได้	N/A Available
9.9 ขีดจำกัดบนและล่างของการระเบิดได้	N/A Available
9.10 ความดันไอ	N/A Available
9.11 ความหนาแน่น	N/A Available
9.12 ความหนาแน่นสัมพัทธ์	N/A Available
9.13 ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งน้ำมันกับน้ำ	0.98 (LOG P) (ACTIVE 2.2.0)
9.14 อุณหภูมิการติดไฟเอง	N/A Available
9.15 อุณหภูมิที่ทำให้เกิดการสลายตัว	N/A Available
9.16 ความหนืด	N/A Available
9.17 ค่าความนำไฟฟ้า (ในสารละลายน้ำ)	3.0 - 4.0 mS/cm (25°C)
9.18 ความสามารถในการละลายน้ำ	ไม่ละลายน้ำ

10. ความเสถียรและปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1 ความเสถียรทางเคมี : มีความเสถียร

10.2 สารที่ทำปฏิกิริยา : ไม่มีข้อมูล

10.3 ปฏิกิริยาที่อันตราย : N/A Applicable

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง : N/A Applicable

10.5 สารเข้ากันไม่ได้ (ตามความเหมาะสม) : ไม่มี

10.6 อื่นๆ

11. ข้อมูลเกี่ยวกับพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 LD50 และ LC50

ไม่มีการทดสอบสารผสมโดยตรง ใช้ข้อมูลของสารเดี่ยวแทน

- Tetrahydrofuranone (สารผสม) : LD50 (Oral) 2,200 (mg/kg)
- Dicyclohexylamine (สารผสม) : LD50 (Oral) 500 (mg/kg)

ไม่มีการทดสอบสารผสมโดยตรง : > 5,000 mg/kg

ไม่มีการทดสอบสารผสมโดยตรง : ไม่มีข้อมูล

11.2 การระคายเคือง

การสูดดมไอระเหย : การปล่อยไอระเหยที่ปิดกั้นในบรรยากาศเกินกว่าค่าขีดจำกัดการรับสัมผัสที่ยอมรับได้ ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ส่งผลให้เกิดอาการไอ จาม และแสบจมูก ซึ่งเป็นสัญญาณเตือนให้ต้องปรับปรุงการควบคุมการรั่วไหลและการระบายอากาศ

ดวงตา/ผิวหนัง : ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการระคายเคืองต่อดวงตาและผิวหนังโดยตรงจากสารผสมนี้ ซึ่งเป็นไปตามข้อมูลพื้นฐานของสารเดี่ยวที่ใช้ในการผลิต

การกลืนกิน : เป็นเส้นทางที่ค่อนข้างไม่น่าจะเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานปกติ ซึ่งหากเกิดขึ้นอาจก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินอาหาร หรือ ผลกระทบอื่นๆ

11.3 ปัจจุบันยังไม่มีการทดสอบวิจัยทางคลินิกใดๆ ที่ยืนยันว่าสารผสมนี้ก่อให้เกิดมะเร็ง ไม่มีข้อมูลการทดสอบ Ames test, Chromosomal Aberration หรือ Micronucleus test ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลสำหรับการประเมินศักยภาพการก่อมะเร็งของสารเคมีที่ปิดกั้นในระดับโมเลกุล ดังนั้นจึงไม่สามารถระบุได้ว่าสารนี้เป็นสารก่อมะเร็งหรือไม่

11.4 อื่นๆ

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

12.1 ความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตน้ำ : ความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำของสารเคมีที่ปิดกั้นในรูปแบบของสารผสมนี้ไม่ได้ถูกประเมินอย่างเป็นทางการ ข้อมูลที่มีอยู่ส่วนใหญ่เป็นข้อมูลของสารเดี่ยวที่ใช้ในการผลิต

12.2 การย่อยสลายทางชีวภาพ : ความสามารถในการย่อยสลายทางชีวภาพของสารเคมีที่ปิดกั้นในรูปแบบของสารผสมนี้ไม่ได้ถูกประเมินอย่างเป็นทางการ ข้อมูลที่มีอยู่ส่วนใหญ่เป็นข้อมูลของสารเดี่ยวที่ใช้ในการผลิต ซึ่งสารเคมีที่ปิดกั้นส่วนใหญ่มีแนวโน้มที่จะย่อยสลายได้ช้าในสิ่งแวดล้อม

12.3 ศักยภาพการสะสมทางชีวภาพ : ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับศักยภาพการสะสมทางชีวภาพของสารเคมีที่ปิดกั้นในรูปแบบของสารผสมนี้

12.4 อื่นๆ

13. ข้อพิจารณาเรื่องการกำจัด (Disposal Considerations)

- ห้ามทิ้งสารเคมีที่ปิดกั้นลงในท่อน้ำทิ้งหรือแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเด็ดขาด
- การกำจัดของเสียที่ปิดกั้นต้องปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่นและระเบียบข้อบังคับของรัฐบาลกลางอย่างเคร่งครัด
- การกำจัดควรดำเนินการโดยผู้ให้บริการกำจัดของเสียอันตรายที่ได้รับใบอนุญาตเท่านั้น
- ควรพิจารณาทางเลือกในการนำสารเคมีที่ปิดกั้นกลับมาใช้ใหม่ หรือการบำบัดเพื่อลดปริมาณของเสียก่อนการกำจัดขั้นสุดท้าย
- ห้ามนำภาชนะบรรจุที่ว่างเปล่าไปใช้งานต่อ ต้องทำลายให้ไม่สามารถใช้งานได้อีกก่อนทิ้งลงสู่ระบบกำจัดขยะ

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number) : N/A

14.2 ชื่อโดยการขนส่ง : NONREGULATED MATERIAL

14.3 ประเภทความเสี่ยงด้านการขนส่ง (Transport Hazard Class) : -

14.4 กลุ่มการบรรจุหีบห้อ (Packing Group) : N

14.5 อันตรายต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเล : ไม่มีข้อกำหนด

14.6 อื่นๆ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของการควบคุมที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

15.1 กฎหมายของไทย : ไม่มีข้อกำหนดพิเศษ

15.2 กฎหมายสหรัฐอเมริกา

15.3 กฎหมายสหภาพยุโรป

15.4 กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมวัตถุอันตรายอื่นๆ

15.5 กฎหมายสากล

15.6 อื่นๆ

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

16.1 ข้อมูลเพิ่มเติม

16.2 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยนี้ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ เพื่อการใช้งานสารผสมของบริษัท NONREGULATED MATERIAL

16.3 อื่นๆ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1. [illegible] (Identification of the Hazardous Substance)

[illegible]

2. [illegible]

[illegible]

[illegible]

3. [illegible] (Composition / Information on Ingredients)

[illegible]	[illegible]	CAS No.	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	25.00	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	25.00		
3	[illegible]	Confidential	[illegible]		
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

4. [illegible] (First Aid Measures)

[illegible]

5. [illegible] (Fire Fighting Measures)

[illegible]

6. [illegible] (Accidental Release Measures)

[illegible]

7. [illegible] (Handling and Storage)

[illegible]

8. [illegible] (Exposure Controls and Personal Protection)

[illegible]

9. [illegible] (Physical and Chemical Properties)

[illegible]

10. [illegible] (Stability and Reactivity)

[illegible]

11. [illegible] (Toxicological Information)

[illegible]

12. [illegible] (Ecological Information)

[illegible]

13. [illegible] (Disposal Considerations)

[illegible]

14. [illegible] (Transport Information)

[illegible]

15. [illegible] (Regulatory Information)

[illegible]

16. [illegible] (Other Information)

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

9.7 [illegible]
9.8 [illegible]
9.9 [illegible]
9.10 [illegible]
9.11 [illegible]
9.12 [illegible]
9.13 [illegible]
9.14 [illegible]
9.15 [illegible]
9.16 [illegible]
9.17 [illegible]

10. [illegible]
10.1 [illegible]
10.2 [illegible]
10.3 [illegible]
10.4 [illegible]
10.5 [illegible]
10.6 [illegible]

11. [illegible]
11.1 [illegible]
11.2 [illegible]
11.3 [illegible]
11.4 [illegible]
11.5 [illegible]
11.6 [illegible]
11.7 [illegible]
11.8 [illegible]
11.9 [illegible]
11.10 [illegible]

11.11 [illegible]

12. [illegible]
12.1 [illegible]
12.2 [illegible]
12.3 [illegible]

13. [illegible]
13.1 [illegible]
13.2 [illegible]
13.3 [illegible]
13.4 [illegible]
13.5 [illegible]

14. [illegible]
14.1 [illegible]
14.2 [illegible]
14.3 [illegible]
14.4 [illegible]
14.5 [illegible]
14.6 [illegible]

15. [illegible]

16. [illegible]

[illegible]

1. [illegible]
1.1 [illegible]
1.2 [illegible]
1.3 [illegible]
1.4 [illegible]
1.5 [illegible]

2. [illegible]
2.1 [illegible]
2.2 [illegible]
2.3 [illegible]
2.4 [illegible]

2.5 [illegible]
2.6 [illegible]
2.7 [illegible]

[illegible]

3. [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

4. [illegible]
4.1 [illegible]

4.2 [illegible]
4.3 [illegible]
4.4 [illegible]

5. [illegible]
5.1 [illegible]
5.2 [illegible]
5.3 [illegible]
5.4 [illegible]
5.5 [illegible]

6. [illegible]
6.1 [illegible]
6.2 [illegible]
6.3 [illegible]

7. [illegible]
7.1 [illegible]
7.2 [illegible]
7.3 [illegible]
7.4 [illegible]

8. [illegible]
8.1 [illegible]
8.2 [illegible]
8.3 [illegible]
8.4 [illegible]

9. [illegible]
9.1 [illegible]
9.2 [illegible]
9.3 [illegible]
9.4 [illegible]
9.5 [illegible]
9.6 [illegible]

[illegible]

1. [illegible]

1.1 [illegible]

CAS No. [illegible]

1.2 [illegible]

Email [illegible]

2. [illegible]

3. [illegible]

[illegible]	[illegible]	CAS No.	[illegible]	[illegible]	
			[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

4. [illegible]

5. [illegible]

[illegible]

[illegible]

15. [illegible] (Regulatory Information)

[illegible]

16. [illegible] (Other Information)

[illegible]

[illegible]

Chief Operation Officer

[illegible]

[illegible]

1. [illegible] (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 [illegible] Calcium [illegible]

1.2 [illegible]

1.3 [illegible]

1.4 [illegible]

1.5 [illegible]

2. [illegible] (Hazards Identification)

3. [illegible] (Composition / Information on Ingredients)

[illegible]

4. [illegible] (First Aid Measures)

4.1 [illegible]

4.2 [illegible]

4.3 [illegible]

4.4 [illegible]

4.5 [illegible]

5. [illegible] (Fire Fighting Measures)

5.1 [illegible]

5.2 [illegible]

5.3 [illegible]

5.4 [illegible]

6. [illegible] (Accidental Release Measures)

6.1 [illegible]

6.2 [illegible]

6.3 [illegible]

6.4 [illegible]

6.5 [illegible]

6.6 [illegible]

7. [illegible] (Handling and Storage)

7.1 [illegible]

7.2 [illegible]

7.3 [illegible]

7.4 [illegible]

7.5 [illegible]

7.6 [illegible]

8. [illegible] (Exposure Controls and Personal Protection)

8.1 [illegible]

8.2 [illegible]

8.3 [illegible]

9. [illegible] (Physical and Chemical Properties)

9.1 [illegible]

9.2 [illegible]

9.3 [illegible]

9.4 [illegible]

9.5 [illegible]

9.6 [illegible]

9.7 [illegible]

9.8 [illegible]

10. [illegible] (Stability and Reactivity)

10.1 [illegible]

10.2 [illegible]

10.3 [illegible]

10.4 [illegible]

10.5 [illegible]

11. [illegible] (Toxicological Information)

11.1 [illegible]

[illegible]

12. [illegible] (Ecological Information)

12.1 [illegible]

12.2 [illegible]

13. [illegible] (Disposal Considerations)

[illegible]

14. [illegible] (Transport Information)

15. [illegible] (Regulatory Information)

[illegible]

16. [illegible] (Other Information)

[illegible]

[illegible]

Chief Operation Officer

[illegible]

[illegible]

1. [illegible] (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 [illegible]

1.2 [illegible]

1.3 [illegible]

1.4 [illegible]

1.5 [illegible]

2. [illegible] (Hazards Identification)

2.1 [illegible]

2.2 [illegible]

[illegible]

3. [illegible] (Composition / Information on Ingredients)

[illegible]

4. [illegible] (First Aid Measures)

4.1 [illegible]

4.2 [illegible]

4.3 [illegible]

4.4 [illegible]

4.5 [illegible]

5. [illegible] (Fire Fighting Measures)

5.1 [illegible]

5.2 [illegible]

5.3 [illegible]

5.4 [illegible]

6. [illegible] (Accidental Release Measures)

6.1 [illegible]

6.2 [illegible]

6.3 [illegible]

6.4 [illegible]

6.5 [illegible]

6.6 [illegible]

7. [illegible] (Handling and Storage)

7.1 [illegible]

7.2 [illegible]

7.3 [illegible]

8. [illegible] (Exposure Controls and Personal Protection)

8.1 [illegible]

8.2 [illegible]

8.3 [illegible]

8.4 [illegible]

9. [illegible] (Physical and Chemical Properties)

9.1 [illegible]

9.2 [illegible]

9.3 [illegible]

9.4 [illegible]

9.5 [illegible]

9.6 [illegible]

(๑) [illegible]
(๑๑) [illegible]
(๑๒) [illegible]
(๑๓) [illegible]
(๑๔) [illegible]
(๑๕) [illegible]
(๑๖) [illegible]
(๑๗) [illegible]
(๑๘) [illegible]
(๑๙) [illegible]

๑๐. ความเสถียรและปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

(๑๐.๑) [illegible]
(๑๐.๒) [illegible]
(๑๐.๓) [illegible]
(๑๐.๔) [illegible]
(๑๐.๕) [illegible]
(๑๐.๖) [illegible]
(๑๐.๗) อื่น ๆ

๑๑. ข้อมูลเกี่ยวกับพิษวิทยา (Toxicological Information)

(๑๑.๑) [illegible]
(๑๑.๒) [illegible]
(๑๑.๓) [illegible]
(๑๑.๔) [illegible]
(๑๑.๕) [illegible]
(๑๑.๖) อื่น ๆ

(๑๑.๑) [illegible]
(๑๑.๒) [illegible]
(๑๑.๓) [illegible]
(๑๑.๔) [illegible]
(๑๑.๕) [illegible]
(๑๑.๖) อื่น ๆ

๑๒. ข้อมูลทางด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

(๑๒.๑) [illegible]
(๑๒.๒) [illegible]
(๑๒.๓) [illegible]

๑๓. ข้อพิจารณาเกี่ยวกับการกำจัดทิ้ง (Disposal Considerations)

[illegible]

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

(๑๔.๑) [illegible]
(๑๔.๒) [illegible]
(๑๔.๓) [illegible]
(๑๔.๔) [illegible]
(๑๔.๕) [illegible]
(๑๔.๖) อื่น ๆ

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

(๑๕.๑) [illegible]
(๑๕.๒) [illegible]

๑๖. ข้อมูลอื่น ๆ (Other Information)

(๑๖.๑) [illegible]

(๑๖.๒) [illegible]
(๑๖.๓) อื่น ๆ

[illegible]
Mr. Kasem Thadal
Plant Chief Operation Officer
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับการนำไปใช้งาน (Identification of the Hazardous Substance)

(๑.๑) ชื่อผลิตภัณฑ์
[illegible]
(๑.๒) [illegible]
(๑.๓) [illegible]
(๑.๔) [illegible]

๒. การจำแนกชนิดอันตราย (Hazards Identification)

(๒.๑) การจำแนกชนิด
[illegible]
(๒.๒) องค์ประกอบของฉลาก
[illegible]
(๒.๓) อื่น ๆ

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

(๔.๑) [illegible]
(๔.๒) [illegible]
(๔.๓) [illegible]
(๔.๔) [illegible]
(๔.๕) อื่น ๆ

๕. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

(๕.๑) [illegible]
(๕.๒) [illegible]
(๕.๓) [illegible]
(๕.๔) อื่น ๆ

๖. มาตรการป้องกันอุบัติเหตุและการรั่วไหล (Accidental Release Measures)

(๖.๑) [illegible]
(๖.๒) [illegible]
(๖.๓) [illegible]

๗. การเก็บรักษาและการใช้งาน (Handling and Storage)

[illegible]

๘. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

(๘.๑) [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

(๘.๒) [illegible]
(๘.๓) [illegible]
[illegible]
(๘.๔) [illegible]
(๘.๕) [illegible]

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and Chemical Properties)

(๙.๑) [illegible]
(๙.๒) [illegible]
(๙.๓) [illegible]
(๙.๔) [illegible]
(๙.๕) [illegible]
(๙.๖) [illegible]
(๙.๗) [illegible]
(๙.๘) [illegible]
(๙.๙) [illegible]
(๙.๑๐) [illegible]
(๙.๑๑) [illegible]
(๙.๑๒) [illegible]
(๙.๑๓) [illegible]
(๙.๑๔) [illegible]
(๙.๑๕) [illegible]
(๙.๑๖) [illegible]
(๙.๑๗) อื่น ๆ

๑๐. ความเสถียรและปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

(๑๐.๑) [illegible]
(๑๐.๒) [illegible]
(๑๐.๓) [illegible]
(๑๐.๔) [illegible]
(๑๐.๕) [illegible]
(๑๐.๖) [illegible]
(๑๐.๗) อื่น ๆ

๑๑. ข้อมูลเกี่ยวกับพิษวิทยา (Toxicological Information)

(๑๑.๑) [illegible]
(๑๑.๒) [illegible]
(๑๑.๓) [illegible]
(๑๑.๔) [illegible]
(๑๑.๕) อื่น ๆ

๑๒. ข้อมูลทางด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

(๑๒.๑) [illegible]
(๑๒.๒) [illegible]
(๑๒.๓) [illegible]

๑๓. ข้อพิจารณาเกี่ยวกับการกำจัดทิ้ง (Disposal Considerations)

[illegible]

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

(๑๔.๑) [illegible]
(๑๔.๒) [illegible]
(๑๔.๓) [illegible]
(๑๔.๔) [illegible]
(๑๔.๕) [illegible]
(๑๔.๖) อื่น ๆ

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

(๑๕.๑) [illegible]

(๑๕.๒) [illegible]

๑๖. ข้อมูลอื่น ๆ (Other Information)

(๑๖.๑) [illegible]

(๑๖.๒) [illegible]
(๑๖.๓) อื่น ๆ

[illegible]
Mr. Kasem Thadal
Plant Chief Operation Officer
[illegible]

[illegible]

บทสรุปข้อมูลด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากสารเคมีอันตราย

วันที่ 27 เดือน [illegible] พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อเคมีภัณฑ์

ชื่อทางการค้า [illegible] ชื่อสามัญ Oxygen ชื่ออื่น

สูตรเคมี O_2

CAS No. 7782-44-7

1.2 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า บริษัท ปิยะภูมิ จำกัด

ที่อยู่ 88/88 หมู่ 8 ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ 02-[illegible] โทรสาร 02-[illegible] โทรศัพท์มือถือ

E-mail

1.3 ชื่อและที่อยู่ของผู้นำเข้าในประเทศไทย -

1.4 การใช้งานโดยทั่วไป : ใช้ในการเชื่อมและตัดโลหะ

เช่น หลอดบรรจุก๊าซ ใช้ในการเชื่อม ตัดโลหะ

1.5 อื่นๆ

2. การระบุถึงความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

การจำแนกประเภทตามกฎหมาย -

การจำแนกประเภทตามระบบสากล ก๊าซออกซิเจนเป็นก๊าซที่ช่วยให้เกิดการเผาไหม้ (Oxidizer) ถ้าสัมผัสกับวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายในปริมาณมาก อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้ ไม่เป็นพิษ ไม่ก่อให้เกิดมะเร็ง ไม่ก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ ไม่ก่อให้เกิดความผิดปกติแต่กำเนิด ไม่ก่อให้เกิดการเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ไม่ก่อให้เกิดการเป็นพิษต่อระบบประสาทส่วนกลาง ไม่ก่อให้เกิดการเป็นพิษต่อระบบประสาทส่วนปลาย ไม่ก่อให้เกิดการเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายเฉพาะ

การจำแนกประเภทการติดฉลาก ไม่จำเป็นต้องติดฉลาก

การจำแนกประเภทการขนส่ง

2.2 องค์ประกอบของฉลาก

รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ข้อความให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

การป้องกัน เก็บภาชนะบรรจุก๊าซให้ห่างจากวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายอย่างน้อย 20 เมตร

2.3 อื่นๆ

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อทางเคมี	CAS No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ความบริสุทธิ์ (% purity)	LD_{50} (mg/kg)
1	Oxygen	7782-44-7			

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 การป้องกันการสะดุดล้ม ให้ผู้ประสบเหตุนั่งหรือนอนในที่ที่ปลอดภัย ห้ามการเคลื่อนย้ายผู้ประสบเหตุ หากไม่จำเป็นต้องเคลื่อนย้าย (Evacuate)

4.2 การป้องกันตัวผู้ช่วยเหลือ ให้ผู้ช่วยเหลือใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม เช่น ถุงมือ แว่นตานิรภัย หรือหน้ากากป้องกันสารเคมี (Evacuate)

4.3 การป้องกันการสำลัก ในกรณีที่ผู้ประสบเหตุหายใจไม่ออก ให้ผู้ช่วยเหลือทำการช่วยหายใจ

4.4 การป้องกันการเกร็ง ห้ามนำวัสดุใดๆ ยัดเข้าปากผู้ประสบเหตุ เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที ติดต่อเจ้าหน้าที่ฉุกเฉินทันทีเมื่อเกิดเหตุ ห้ามพยายามดึงลิ้นออกมา

4.5 อื่นๆ

5. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

5.1 สารดับเพลิงที่ใช้ได้และสารดับเพลิงที่ห้ามใช้

สารดับเพลิงที่ใช้ได้ ใช้สารดับเพลิงชนิดน้ำ ใช้ฉีดพ่นเพื่อป้องกันไม่ให้ถังร้อนจัด

5.2 การป้องกันอันตรายจากการดับเพลิงด้านเคมี ห้ามพยายามดับเพลิงด้วยตนเอง หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ดับเพลิงทันที ห้ามเข้าใกล้ถังที่ถูกไฟไหม้ ให้ทำการระบายความร้อนถังด้วยน้ำ

5.3 อุปกรณ์ดับเพลิงสำหรับผู้ดับเพลิง ชุดดับเพลิงมืออาชีพ

5.4 อื่นๆ

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหล (Accidental Release Measures)

6.1 ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล ระบายอากาศบริเวณที่เกิดเหตุให้ถ่ายเทได้ดี ปิดวาล์วถังก๊าซทันทีเมื่อสามารถทำได้อย่างปลอดภัย ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามจุดไฟ ห้ามใช้เปลวไฟ ห้ามใช้ประกายไฟ ใช้น้ำฉีดพ่นเพื่อลดอุณหภูมิถังก๊าซ ห้ามใช้น้ำฉีดพ่นโดยตรงที่ตัวถังก๊าซ

7. การเคลื่อนย้ายและการเก็บรักษา (Handling and Storage)

7.1 การเก็บรักษาที่ปลอดภัยรวมถึงสิ่งที่ไม่เข้ากัน ห้ามเก็บในที่ที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง

7.2 อัตราการเคลื่อนย้ายที่ปลอดภัย ห้ามเคลื่อนย้ายเกินขีดจำกัดน้ำหนักบรรทุก 20 kg

7.3 การเก็บรักษา ระวังไม่ให้ถังล้มหรือตกหล่น

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

8.1 ค่าขีดจำกัดการสัมผัสสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน (TLV)

ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

องค์ประกอบ	TWA (mg/m³)	STEL (mg/m³)	ค่าอื่นๆ (ระบุ)
Oxygen			

8.2 การควบคุมการเกิดเพลิงไหม้และการระเบิด การควบคุมการเกิดเพลิงไหม้และการระเบิดที่ต้องคำนึงถึง

8.3 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ดวงตาและใบหน้า สวมแว่นตานิรภัยป้องกันสารเคมีกระเด็นเข้าดวงตา

มือ ถุงมือหนังหนา

ผิวหนัง ชุดปิด

8.4 อื่นๆ ชุดปิดหนังหนา

9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

9.1 สถานะทั่วไป ก๊าซไม่มีสี

9.2 สี ไม่มีสี

9.3 การเปลี่ยนสีของก๊าซ

9.4 จุดเดือดและช่วงจุดเดือด -183 °C

9.5 จุดเกิด -183 °C

9.6 จุดวาบไฟ

9.7 อัตราการระเหย

9.8 ความดันไอที่อุณหภูมิห้อง

9.9 ค่าขีดจำกัดของการติดไฟ/การระเบิดในอากาศ

9.10 ความหนาแน่น

9.11 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ 1.429

9.12 ความหนาแน่นไอสัมพัทธ์

9.13 ความสามารถในการละลายน้ำ 1.14

9.14 ความสามารถในการละลายในตัวทำละลายอื่น 1.8 (-23 °C)

9.15 คุณสมบัติการติดไฟได้เอง

9.16 ค่าพีเอช

9.17 อื่นๆ

10. ความเสถียรและปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1 ความเสถียรทางเคมี ความเสถียรทางเคมี

10.2 สารที่ก่อปฏิกิริยา ไม่มีการเกิดปฏิกิริยาใดๆ ภายใต้สภาวะการใช้งานปกติ

10.3 ปฏิกิริยาที่อันตราย

10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง

10.5 สารเข้ากันไม่ได้ระหว่างการเก็บรักษา

10.6 อื่นๆ

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 ค่าพิษวิทยา

โดยการสัมผัสผิวหนัง ไม่ระบุข้อมูล

โดยการเข้าตาผู้ประสบเหตุ ไม่ระบุข้อมูล

โดยการสูดดมก๊าซ ไม่ระบุข้อมูล

11.2 ความเป็นพิษ

ความเป็นพิษเฉียบพลัน ก๊าซออกซิเจนมีความเป็นพิษต่อร่างกายมนุษย์ในระดับต่ำ ก๊าซออกซิเจนมีความเป็นพิษต่อร่างกายมนุษย์ในระดับต่ำ ก๊าซออกซิเจนมีความเป็นพิษต่อร่างกายมนุษย์ในระดับต่ำ

ความไวต่อสิ่งเร้า ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความไวต่อสิ่งเร้าของก๊าซออกซิเจนในร่างกายมนุษย์

ความเป็นพิษต่อ ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ ความเป็นพิษต่อระบบประสาทส่วนกลาง ความเป็นพิษต่อระบบประสาทส่วนปลาย ความเป็นพิษต่อระบบอวัยวะเป้าหมายเฉพาะ

ผลกระทบอื่นๆ ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบด้านการกลายพันธุ์ ความก่อมะเร็ง ผลกระทบต่อทารกในครรภ์

11.3 ข้อมูลเกี่ยวกับการสัมผัสทางเดินอาหาร ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับ

11.4 อื่นๆ

12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา (Ecological Information)

12.1 ความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำของก๊าซออกซิเจน

12.2 การคงอยู่และการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูล

12.3 การสะสมทางชีวภาพ ไม่มีข้อมูล

13. ข้อพิจารณาเกี่ยวกับการกำจัด (Disposal Considerations) ไม่จำเป็นต้องกำจัดทิ้ง

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ (UN No.) UN1072

14.2 ชื่อการขนส่งของสหประชาชาติ ไม่มีข้อมูล

14.3 ประเภทความเป็นอันตรายด้านการขนส่ง (Transport Hazard Class) ไม่มีข้อมูล

14.4 กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) ไม่มีข้อมูล

14.5 ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม ไม่มีข้อมูล

14.6 อื่นๆ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบ (Regulatory Information)

15.1 พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 (ในความดูแลของ ส.ต.ท.)

15.2 ความเป็นพิษร้ายแรง กฎเกณฑ์ของกรมการขนส่งทางบก

16. ข้อมูลอื่น (Other Information)

16.1 สัญลักษณ์ GHS

16.2 เอกสารอ้างอิงที่ใช้ในการเขียนบทสรุปข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

ศูนย์ข้อมูลเคมีภัณฑ์ภายในกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เข้าถึงได้ที่เว็บไซต์ http://www.pcc.go.th/

16.3 อื่นๆ

ลงชื่อ [illegible]

(นายพีรพล [illegible])

ตำแหน่ง Chief Operation Officer

บริษัท ไทยเคมีภัณฑ์ จำกัด

ที่อยู่ 247 หมู่ 9 ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

โทรศัพท์ 086-[illegible] โทรสาร 086-[illegible]

บทสรุปข้อมูลด้านความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุจากสารเคมีอันตราย

วันที่ 27 เดือน [illegible] พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อเคมีภัณฑ์

ชื่อทางการค้า [illegible] ชื่อสามัญ Oxygen ชื่ออื่น

สูตรเคมี O_2

CAS No. 7782-44-7

1.2 ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า บริษัท ปิยะภูมิ จำกัด

ที่อยู่ 88/88 หมู่ 8 ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์ 02-[illegible] โทรสาร 02-[illegible] โทรศัพท์มือถือ

E-mail

1.3 ชื่อและที่อยู่ของผู้นำเข้าในประเทศไทย

1.4 การใช้งานโดยทั่วไป ใช้ในการเชื่อมและตัดโลหะ

เช่น หลอดบรรจุก๊าซ ใช้ในการเชื่อม ตัดโลหะ

1.5 อื่นๆ

2. การระบุถึงความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

2.1 การจำแนกประเภท

การจำแนกประเภทตามกฎหมาย ก๊าซที่ไม่ติดไฟ

การจำแนกประเภทตามระบบสากล ก๊าซออกซิเจนมีความเป็นพิษต่อร่างกายมนุษย์ในระดับต่ำ

การจำแนกประเภทการติดฉลาก ไม่จำเป็นต้องติดฉลาก ก๊าซออกซิเจนมีความเป็นพิษต่อร่างกายมนุษย์ในระดับต่ำ

การจำแนกประเภทการขนส่ง ไม่จำเป็นต้องติดฉลาก ก๊าซออกซิเจนมีความเป็นพิษต่อร่างกายมนุษย์ในระดับต่ำ

2.2 องค์ประกอบของฉลาก

รูปสัญลักษณ์

คำสัญญาณ

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย

ข้อความให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

การป้องกัน เก็บภาชนะบรรจุก๊าซให้ห่างจากวัสดุที่ติดไฟได้ง่ายอย่างน้อย 20 เมตร

2.3 อื่นๆ

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อทางเคมี	CAS No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ความบริสุทธิ์ (% purity)	LD_{50} (mg/kg)
1	Oxygen	7782-44-7		100	

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 การป้องกันการสะดุดล้ม ห้ามนำวัสดุใดๆ ยัดเข้าปากผู้ประสบเหตุ ในกรณีที่ผู้ประสบเหตุหายใจไม่ออก ให้ทำการช่วยหายใจ ในกรณีที่ผู้ประสบเหตุเกิดอาการเกร็ง ห้ามนำวัสดุใดๆ ยัดเข้าปากผู้ประสบเหตุ

4.2 การป้องกันตัวผู้ช่วยเหลือ ผู้ช่วยเหลือต้องใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม

4.3 การป้องกันการสำลัก ไม่

4.4 การป้องกันการเกร็ง ไม่

4.5 อื่นๆ

5. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

5.1 สารดับเพลิงที่ใช้ได้และสารดับเพลิงที่ห้ามใช้

ใช้สารดับเพลิงชนิดน้ำ ใช้ฉีดพ่นเพื่อป้องกันไม่ให้ถังร้อนจัด

5.2 การป้องกันอันตรายจากการดับเพลิงด้านเคมี ห้ามพยายามดับเพลิงด้วยตนเอง หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ดับเพลิงทันที ห้ามเข้าใกล้ถังที่ถูกไฟไหม้ ให้ทำการระบายความร้อนถังด้วยน้ำ

5.3 อุปกรณ์ดับเพลิงสำหรับผู้ดับเพลิง ชุดดับเพลิงมืออาชีพ

5.4 อื่นๆ ใช้ถังดับเพลิงชนิดน้ำ ใช้ฉีดพ่นเพื่อป้องกันไม่ให้ถังร้อนจัด

6. มาตรการจัดการเมื่อมีการรั่วไหล (Accidental Release Measures)

6.1 ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดการรั่วไหล ระบายอากาศบริเวณที่เกิดเหตุให้ถ่ายเทได้ดี

6.2 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและขั้นตอนฉุกเฉิน

6.3 ข้อมูลการป้องกันสิ่งแวดล้อม

6.4 ขั้นตอนการทำความสะอาดและการกำจัดวัสดุที่ปนเปื้อน

6.5 การติดต่อฉุกเฉิน ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม

7. การเคลื่อนย้ายและการเก็บรักษา (Handling and Storage)

7.1 การเก็บรักษาที่ปลอดภัยรวมถึงสิ่งที่ไม่เข้ากัน

7.2 อัตราการเคลื่อนย้ายที่ปลอดภัย

7.3 ข้อควรระวังที่ต้องปฏิบัติเกี่ยวกับการเคลื่อนย้าย

7.4 ข้อควรระวังที่ต้องปฏิบัติเกี่ยวกับการเก็บรักษา

7.5 การเคลื่อนย้ายและการเก็บรักษาร่วมกับสารเคมีชนิดอื่น

7.6 ข้อควรระวังพิเศษ

7.7 วัสดุหีบห่อที่ปลอดภัย

7.8 ประเภทวัสดุที่ใช้ทำภาชนะบรรจุ

7.9 ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเก็บรักษา

7.10 ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการขนส่ง

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

8.1 ค่าขีดจำกัดการสัมผัสสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน (TLV)

ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

องค์ประกอบ	TWA (mg/m³)	STEL (mg/m³)	ค่าอื่นๆ (ระบุ)
Oxygen	0.18	0.36	

8.2 การควบคุมการเกิดเพลิงไหม้และการระเบิด การควบคุมการเกิดเพลิงไหม้และการระเบิดที่ต้องคำนึงถึง

8.3 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ดวงตาและใบหน้า สวมแว่นตานิรภัยป้องกันสารเคมีกระเด็นเข้าดวงตา

มือ ถุงมือหนังหนา

ผิวหนัง ชุดปิด

8.4 อื่นๆ

9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

9.1 สถานะทั่วไป ก๊าซไม่มีสี

9.2 สี ไม่มีสี

9.3 การเปลี่ยนสีของก๊าซ

9.4 จุดเดือดและช่วงจุดเดือด -183 °C

9.5 จุดเกิด -183 °C

9.6 จุดวาบไฟ

9.7 อัตราการระเหย

9.8 ความดันไอที่อุณหภูมิห้อง

9.9 ค่าขีดจำกัดของการติดไฟ/การระเบิดในอากาศ

9.10 ความหนาแน่น

9.11 ความหนาแน่นสัมพัทธ์ 1.429

10. ความเสถียรและปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1 ความเสถียรทางเคมี: คงที่ภายใต้สภาวะปกติ
10.2 ปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม
10.3 โอกาสของปฏิกิริยาอันตราย: ไม่ทราบข้อมูล
10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง: ไม่ทราบข้อมูล
10.5 สารที่ไม่เข้ากัน: ไม่ทราบข้อมูล
10.6 ผลิตภัณฑ์สลายตัวอันตราย: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม
10.7 อื่นๆ

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 ความเป็นพิษเฉียบพลัน
ทางปาก: ไม่ทราบข้อมูล
ทางการสัมผัสผิวหนัง: ไม่ทราบข้อมูล
ทางการหายใจ: ไม่ทราบข้อมูล
11.2 การระคายเคือง
การระคายเคืองผิวหนัง: ทดสอบในสัตว์ทดลองพบว่าไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง
การระคายเคืองดวงตา: ทดสอบในสัตว์ทดลองพบว่าไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง
การไวต่อการกระตุ้น: ไม่ก่อให้เกิดการไวต่อการกระตุ้น
ผลต่อระบบทางเดินหายใจ: ไม่ก่อให้เกิดผลต่อระบบทางเดินหายใจ
11.3 ความเป็นพิษเรื้อรัง: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม: ไม่ทราบข้อมูลเพิ่มเติม
11.4 อื่นๆ

12. ข้อมูลด้านระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

12.1 การเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต: ไม่ทราบข้อมูล
12.2 การคงทนและการย่อยสลาย: ไม่ทราบข้อมูล
12.3 ศักยภาพการสะสมทางชีวภาพ: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัวในน้ำ (LOW_MIN)
12.4 อื่นๆ

13. ข้อควรระวังในการกำจัด (Disposal Considerations)

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำจัดผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้ว

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ (UN No.): ไม่ใช่สารอันตราย
14.2 ชื่อในการขนส่ง: ไม่ระบุ
14.3 ระบบการจำแนกประเภทสินค้าอันตรายของสหประชาติ: ไม่ใช่
14.4 กลุ่มการบรรจุหีบห้อ: ไม่ระบุ
14.5 การขนส่งในปริมาณมากตามภาคผนวก II ของ MARPOL และ IBC Code: ไม่ระบุ
14.6 อื่นๆ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบ (Regulatory Information)

16. ข้อมูลอื่น (Other Information)

16.1 ข้อมูลทั่วไป
16.2 เอกสารที่ใช้อ้างอิงในการเตรียมข้อมูลด้านความปลอดภัยฉบับนี้ (ถ้ามี): ไม่มีข้อมูล
16.3 อื่นๆ

ชื่อ [illegible]
ตำแหน่ง Chief Operation Officer
บริษัท ไทยเคมีคอล จำกัด
ที่อยู่ 297 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 066 2100 0000 โทรสาร 066 2100 0000

แบบข้อมูลด้านความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายและการสื่อสารความเสี่ยงของสารเคมีอันตราย

วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อเคมีภัณฑ์
ชื่อทางการค้า: Chemical Cleaner ชื่อวิทยาศาสตร์: Sodium Hypochlorite
สูตรเคมี: NaOCl
CAS No.: 7681-52-9
1.2 ผู้นำเข้าผู้ผลิต: บริษัท ไทยเคมีคอล จำกัด
ที่อยู่: 297 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์: 066 2100 0000 โทรสาร: 066 2100 0000 โทรศัพท์ฉุกเฉิน: 066 2100 0000
อื่นๆ
1.3 ข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้: ใช้ทำความสะอาดพื้นผิวทั่วไป
1.4 การใช้งานโดยทั่วไป: ใช้ในงานอุตสาหกรรมเท่านั้น
เช่น ฆ่าเชื้อโรคในน้ำดื่ม ฟอกสีเยื่อกระดาษ ฟอกสีผ้าฝ้าย
1.5 อื่นๆ

2. การระบุความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

2.1 การจำแนกประเภท
การเป็นอันตรายทางกายภาพ: การเป็นอันตรายทางกายภาพ: ไม่ใช่
การเป็นอันตรายต่อสุขภาพ: การเป็นอันตรายต่อสุขภาพ: การกัดกร่อนผิวหนัง
การเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม: ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม การติดฉลากเพื่อการขนส่งทางทะเล
ประเภทย่อยของสาร
2.2 องค์ประกอบของฉลาก
รูปสัญลักษณ์:

คำสัญญาณ
ข้อความแสดงความเสี่ยง
ข้อความโทษที่เป็นข้อมูลเพิ่มเติมด้านความปลอดภัย
การป้องกัน: การป้องกันด้านสุขภาพและความปลอดภัย
ด้านวิศวกรรมที่ใช้ควบคู่กับเครื่องมือป้องกันส่วนบุคคล
2.3 อื่นๆ

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

หมายเลข CAS	ชื่อสารเคมี	CAS No.	ชื่อทางเคมีที่ใช้กับ IUPAC	ค่าความสูญเสียของสารเคมี
			ปริมาณ (wt.%)	ปริมาณ (%)	LD_{50} (mg/kg)
1	Sodium	7681-52-9			

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 การปฏิบัติตามการสัมผัส: ล้างด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อยเป็นเวลาหนึ่งชั่วโมง ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออกทันที
4.2 การปฏิบัติตามการสูดดม: นำผู้ป่วยออกจากพื้นที่ปนเปื้อนสารเคมีไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนสารเคมีออกทันที
4.3 การปฏิบัติตามการกลืนกิน: ดื่มน้ำปริมาณมากเพื่อเจือจางสารเคมีที่ตกค้างในร่างกาย ห้ามไม่ให้ผู้ป่วยอาเจียน
4.4 การปฏิบัติตามการสัมผัสดวงตา: ล้างด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อยเป็นเวลาหนึ่งชั่วโมง ถอดคอนแทคเลนส์ออกทันที
4.5 อื่นๆ

5. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

5.1 การเป็นสารที่ติดไฟได้ง่ายหรือการเป็นสารที่ติดไฟ: ไม่ใช่
ไม่เป็นสารที่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาเคมีที่ก่อให้เกิดความร้อนเมื่อสัมผัสกับน้ำ
5.2 ความเสี่ยงจากการเกิดเพลิงไหม้ที่เกิดจากสารเคมี
5.3 อุปกรณ์ดับเพลิงที่ควรใช้งานอุปกรณ์
5.4 อื่นๆ: การใช้น้ำฉีดพ่นเป็นละอองน้ำ

6. มาตรการจัดการกับสิ่งรั่วไหล (Accidental Release Measures)

6.1 วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดการรั่วไหล: เก็บกวาดสารที่รั่วไหลใส่ในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อนำไปทิ้งตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
6.2 ข้อควรระวังที่เกี่ยวข้องกับระบบสิ่งแวดล้อม: ป้องกันไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ

7. การจัดการและการเก็บรักษา (Handling and Storage)

7.1 ข้อควรปฏิบัติในการจัดการสารเคมีอันตราย
7.2 ข้อควรปฏิบัติเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการสัมผัสกับสารเคมีอันตราย
7.3 การป้องกันการสูดดมไอระเหยของสารเคมีอันตราย
7.4 ปริมาณสารเคมีที่ใช้
7.5 ข้อควรปฏิบัติเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการระเบิดจากไอระเหยของสารเคมีอันตราย
7.6 วิธีการจัดเก็บสารเคมีอันตรายที่ไม่เข้ากันกับสารเคมีชนิดอื่น
7.7 ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจัดเก็บ: เก็บในที่ร่ม

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

8.1 การจำกัดปริมาณการสัมผัสที่ยอมรับได้ (PEL)
กฎหมายกำหนดค่าขีดจำกัดของการสัมผัสสารเคมีอันตรายในสถานที่ทำงาน

ชื่อสารเคมี	ปริมาณสารเคมี	ระยะเวลาสัมผัส	ค่าขีดจำกัดสูงสุด
Chlorine			

8.2 การควบคุมการปล่อยสารเคมีสู่สิ่งแวดล้อม: การควบคุมการปล่อยสารเคมีสู่สิ่งแวดล้อม
8.3 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
ระบบทางเดินหายใจ: หน้ากากป้องกันสารเคมี
ดวงตา: แว่นตาป้องกันสารเคมี
ร่างกาย: ชุดป้องกันสารเคมี
มือ: ถุงมือ
8.4 อื่นๆ

9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

9.1 ลักษณะทั่วไป: ของเหลวใส
9.2 กลิ่น: ไม่มีกลิ่น
9.3 ค่าความเป็นกรดด่าง (pH)
9.4 อุณหภูมิของการเปลี่ยนสถานะ: 20°C - 7
9.5 จุดเดือด: 100.8 - 9
9.6 ค่าความดันไอ
9.7 ค่าความหนาแน่น
9.8 ค่าความสามารถในการละลายได้
9.9 ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัวในน้ำ
9.10 ค่าความหนืด
9.11 ค่าความหนาแน่นไอสัมพัทธ์
9.12 ค่าความเร็วการระเหย: ช้ากว่า
9.13 ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัวในน้ำ: 0.5 ถึง 1.5
9.14 ค่าอุณหภูมิการติดไฟ
9.15 ค่าขีดจำกัดการระเบิด: 20.0
9.16 อื่นๆ: ค่าคงที่การแตกตัวเป็นไอออนของกรดอ่อน

10. ความเสถียรและปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)

10.1 ความเสถียรทางเคมี: ความเสถียรต่ำ
10.2 ปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย: ไม่ใช่ปฏิกิริยาเป็น
10.3 ปฏิกิริยาที่เป็นอันตราย: ไม่ใช่ปฏิกิริยาเป็น
10.4 สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง: ไม่ใช่ปฏิกิริยาเป็น
10.5 สารที่ไม่เข้ากันกับสารเคมี
10.6 อื่นๆ

11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 ความเป็นพิษเฉียบพลัน
ทางปาก: ไม่ทราบข้อมูล
ทางการสัมผัสผิวหนัง: ไม่ทราบข้อมูล
ทางการหายใจ: ไม่ทราบข้อมูล
11.2 การระคายเคือง
การระคายเคืองผิวหนัง: ทดสอบในสัตว์ทดลองพบว่าไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง
การระคายเคืองดวงตา: ทดสอบในสัตว์ทดลองพบว่าไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง
การไวต่อการกระตุ้น: ไม่ก่อให้เกิดการไวต่อการกระตุ้น
ผลต่อระบบทางเดินหายใจ: ไม่ก่อให้เกิดผลต่อระบบทางเดินหายใจ
11.3 ความเป็นพิษเรื้อรัง: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติม: ไม่ทราบข้อมูลเพิ่มเติม
11.4 อื่นๆ

12. ข้อมูลด้านระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

12.1 การเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิต: ไม่มีข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตของสารเคมีอันตราย
12.2 การคงทนและการย่อยสลาย: ค่าสัมประสิทธิ์การกระจายตัวในน้ำ
12.3 ศักยภาพการสะสมทางชีวภาพ: ไม่ทราบข้อมูล

13. ข้อควรระวังในการกำจัด (Disposal Considerations)

ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ (UN No.): ไม่ใช่สารอันตราย
14.2 ชื่อในการขนส่ง: ไม่ระบุ
14.3 ระบบการจำแนกประเภทสินค้าอันตรายของสหประชาติ: ไม่ใช่
14.4 กลุ่มการบรรจุหีบห้อ: ไม่ระบุ
14.5 การขนส่งในปริมาณมากตามภาคผนวก II ของ MARPOL และ IBC Code: ไม่ระบุ
14.6 อื่นๆ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบ (Regulatory Information)

16. ข้อมูลอื่น (Other Information)

16.1 ข้อมูลทั่วไป
16.2 เอกสารที่ใช้อ้างอิงในการเตรียมข้อมูลด้านความปลอดภัยฉบับนี้ (ถ้ามี): ไม่มีข้อมูล
16.3 อื่นๆ

ชื่อ [illegible]
ตำแหน่ง Chief Operation Officer
บริษัท ไทยเคมีคอล จำกัด
ที่อยู่ 297 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 066 2100 0000 โทรสาร 066 2100 0000

แบบข้อมูลด้านความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายและการสื่อสารความเสี่ยงของสารเคมีอันตราย

วันที่ 27 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)

1.1 ชื่อเคมีภัณฑ์
ชื่อทางการค้า: Sulfuric Acid ชื่อวิทยาศาสตร์: Sulfuric Acid 98% ชื่ออื่น: Oil of vitriol, Hydrogen sulfate, Dihydrogen sulfate, Sulfuric acid, Spent Acid, Battery acid, Sulfur acid
สูตรเคมี: H_2SO_4
CAS No.: 7664-93-9
1.2 ผู้นำเข้าผู้ผลิต: บริษัท ไทยเคมีคอล จำกัด
ที่อยู่: 297 หมู่ 9 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์: 066 2100 0000 โทรสาร: 066 2100 0000 โทรศัพท์ฉุกเฉิน: 066 2100 0000
อื่นๆ
1.3 ข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้: ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดโลหะ
1.4 การใช้งานโดยทั่วไป: ใช้ในงานอุตสาหกรรมเท่านั้น
เช่น ผลิตน้ำยาทำความสะอาดโลหะ ผลิตปุ๋ยเคมี ผลิตสารเคมีอื่นๆ
1.5 อื่นๆ

2. การระบุความเป็นอันตราย (Hazards Identification)

2.1 การจำแนกประเภท
การเป็นอันตรายทางกายภาพ: ไม่ใช่
การเป็นอันตรายต่อสุขภาพ: การกัดกร่อนผิวหนัง
การเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม: ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
ประเภทย่อยของสาร
2.2 องค์ประกอบของฉลาก
รูปสัญลักษณ์:

คำสัญญาณ: อันตราย
ข้อความแสดงความเสี่ยง
ข้อความโทษที่เป็นข้อมูลเพิ่มเติมด้านความปลอดภัย
การป้องกัน: การป้องกันด้านสุขภาพและความปลอดภัย
ด้านวิศวกรรมที่ใช้ควบคู่กับเครื่องมือป้องกันส่วนบุคคล
2.3 อื่นๆ

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]

2.2 อื่นๆ

3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

ลำดับที่สาร	ชื่อทางเคมี	CAS No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่าความอันตรายของสารผสม	
				[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	98	1	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	20		

4. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)

4.1 การปฏิบัติเมื่อการสัมผัส [illegible]

ให้ถอดเสื้อผ้าออก ล้างด้วยน้ำสบู่ให้ทั่วบริเวณที่ถูกสาร

4.2 การปฏิบัติเมื่อสารเข้าตา [illegible]

4.3 การปฏิบัติเมื่อสารเข้าปาก [illegible] 15 นาที ด้วยน้ำสะอาด

4.4 การปฏิบัติเมื่อหายใจ [illegible] ให้ผู้ป่วยนอนราบ [illegible] 200-300 มล. ด้วยน้ำสะอาด

4.5 การปฏิบัติเมื่อสารเข้าตา [illegible] 15 นาที ด้วยน้ำสะอาด

4.6 อื่นๆ [illegible] 24 ชั่วโมง [illegible]

5. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)

5.1 สารประกอบที่ทำปฏิกิริยาด้วยน้ำ [illegible]

ไม่ควรฉีดน้ำโดยตรง ใช้ฟองน้ำ [illegible] ผงเคมีแห้ง ฯ

5.2 ตัวกลางที่ใช้ดับเพลิงที่ปลอดภัย [illegible]

ตัวกลางที่ไม่ควรใช้ดับเพลิง [illegible]

5.3 ผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้ [illegible] 25 กรัม/ม.[illegible] ใช้ปริมาณน้ำ [illegible]

ค่าวิกฤตของน้ำ คือ [illegible] ค่าวิกฤตของน้ำ [illegible] 1,000 กรัม/ม.[illegible] ใช้ปริมาณน้ำ [illegible]

5.4 อื่นๆ

6. มาตรการป้องกันเมื่อมีการรั่วไหล (Accidental Release Measures)

6.1 ปริมาณที่ใช้ในการทดลองครั้งละ [illegible]

6.2 ให้ทำการ [illegible]

6.3 ป้องกันไม่ให้เกิดการ [illegible]

6.4 ป้องกันไม่ให้ [illegible]

6.5 ปริมาณที่ใช้ในการ [illegible] น้ำ [illegible]

6.6 ให้ระไปทุกแห่งที่ [illegible]

6.7 การทำความสะอาด [illegible] ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมถุงมือป้องกันการสัมผัสสาร

7. การจัดการ การเก็บรักษา และการขนส่ง (Handling and Storage)

7.1 ปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการ ป้องกันการสัมผัสกับ [illegible]

7.2 ปริมาณที่ควรเก็บรักษา ป้องกันการเกิดปฏิกิริยา กับวัสดุที่ไม่เข้ากัน [illegible]

ป้องกันการสูญเสียปริมาณที่เก็บรักษา [illegible]

7.3 อื่นๆ

8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure Controls and Personal Protection)

8.1 การป้องกันการสัมผัสสารระหว่างปฏิบัติงาน [illegible]

ปฏิบัติงานที่ห้องปฏิบัติการ การใช้สารเคมี [illegible] ตามคู่มือปฏิบัติการ

ลำดับที่สาร	Canada Occupational Exposure Limits (OEL)	Malaysia OEL Air (Fiber)	ค่าของผู้ผลิตอื่นๆ
[illegible]	0.2 mg/m^3	2 mg/m^3	

8.2 การควบคุมการสัมผัสสารของพนักงาน การควบคุมการ [illegible] ผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานของผู้ปฏิบัติงานของพนักงาน

8.3 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ระบบทางเดิน หน้ากากป้องกันสารเคมี

ตา แว่นตานิรภัย

ร่างกาย ชุดปฏิบัติการสารเคมี

มือ ถุงมือป้องกันสารเคมี

8.4 อื่นๆ

9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี (Physical and Chemical Properties)

9.1 ลักษณะทั่วไป ของแข็ง ไม่มีกลิ่นเฉพาะ

9.2 กลิ่น ไม่มีกลิ่น

9.3 ค่าความเป็นกรดด่าง [illegible]

9.4 จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง 1 [illegible] 0 °C

9.5 จุดเดือด 1[illegible] °C

9.6 จุดวาบไฟ ไม่มีข้อมูล

9.7 อัตราการระเหย

9.8 ความดันไอที่ [illegible]

9.9 ค่าที่ [illegible] ไม่มีข้อมูล

9.10 ความหนาแน่นไอ 0.[illegible] g/l 25 °C

9.11 ความหนาแน่น

9.12 ความสามารถละลายได้

9.13 ความสามารถละลายได้ในน้ำ

9.14 ความสามารถในการละลายไขมัน [illegible]

9.15 ค่าสัมประสิทธิ์การแบ่งน้ำ [illegible]

9.16 อุณหภูมิการติดไฟได้เอง

9.17 ความหนืด 10 [illegible] g/cm3

9.18 อื่นๆ

10. การเกิดปฏิกิริยาและความไม่เสถียรของสารเคมี (Stability and Reactivity)

10.1 ความเสถียรของสาร ความเสถียรดี

10.2 สิ่งที่ต้องหลีกเลี่ยง [illegible] น้ำ ห้ามสัมผัสโดยตรง

10.3 อันตรายจากปฏิกิริยา ไม่มีข้อมูล

10.4 สภาวะที่ต้องหลีกเลี่ยง ความชื้น ห้ามการสัมผัสกับน้ำ [illegible]

10.5 ความเข้ากันได้กับวัสดุ [illegible] ปฏิกิริยาที่ [illegible] ระวังไม่ให้เกิดการสัมผัสกับน้ำ

10.6 อื่นๆ

11. ข้อมูลทางพิษวิทยา (Toxicological Information)

11.1 [illegible]

ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับสารผสม [illegible] 2,140 [illegible] ต่อ kg

ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับสารผสม ไม่มีข้อมูล

ไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับสารผสม ไม่มีข้อมูล

11.2 ความเป็นพิษ

ความเป็นพิษเฉียบพลัน [illegible] ปริมาณ [illegible] ความเข้มข้น [illegible] ค่าที่ได้จากการทดลอง [illegible] ค่าที่ได้จากการคำนวณ

ความเป็นพิษเรื้อรัง ค่าวิกฤตที่ [illegible] ค่าเฉลี่ย ค่าที่ได้จากการทดลอง

ความระคายเคืองผิวหนัง [illegible]

ความระคายเคืองตา [illegible]

ความไวต่อการระคายเคือง [illegible]

ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์ [illegible]

ความเป็นพิษต่อเซลล์ต้นกำเนิด [illegible]

ความเป็นพิษต่อระบบประสาท [illegible]

ความเป็นพิษต่อระบบทางเดินหายใจ [illegible]

11.3 ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อสุขภาพ [illegible]

11.4 อื่นๆ

12. ข้อมูลทางด้านระบบนิเวศน์ (Ecological Information)

12.1 การเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์ ค่าเป็นพิษเฉียบพลัน ปริมาณที่เป็นพิษ

12.2 การคงทนและการย่อยสลาย ไม่มีข้อมูล

12.3 การสะสมชีวภาพ ไม่มีข้อมูล

13. ข้อมูลการกำจัดทิ้ง (Disposal Considerations)

[illegible]

14. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)

14.1 หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number) 1820

14.2 ชื่อไปรษณียภัณฑ์ ไม่มีข้อมูล

14.3 ประเภทและชั้นของสารอันตรายที่ขนส่ง (Transport Hazard Class) ไม่มีข้อมูล

14.4 กลุ่มการบรรจุ (Packing Group) ไม่มีข้อมูล

14.5 ความเสี่ยงต่อสภาพแวดล้อม ไม่มีข้อมูล

14.6 อื่นๆ

15. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)

15.1 พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 เป็นสารเป็นพิษ ประเภท 2

15.2 ข้อกำหนดที่ใช้ร่วม กฎหมายของ [illegible]

16. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)

16.1 สัญลักษณ์ [illegible]

16.2 [illegible]

ศูนย์ข้อมูลเคมีภัณฑ์ [illegible] http://www.pcd.go.th/[illegible]

16.3 อื่นๆ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Information

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Information

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Information

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Information

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Information

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 41ข

แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีหกรั่วไหล

6.4.4 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากการรั่วของก๊าซ

ผู้เห็นเหตุการณ์ให้ทำการควบคุม/ระงับเหตุทันที ดึงวาวล์ฉุกเฉินทันที

ประเมินสถานการณ์

ระงับเหตุ → *COO / หัวหน้าแผนกที่เกี่ยวข้อง / จป.วิชาชีพ* เข้าตรวจสอบฟื้นฟูสถานที่เกิดก๊าซรั่ว หาสาเหตุและแนวทางในการป้องกันแก้ไข

ระงับเหตุไม่ได้ → แจ้งสถานการณ์พร้อมจุดเกิดเหตุไปยัง*หัวหน้าแผนก / จป.วิชาชีพ* และกดสัญญาณเตือนภัยเพื่อแจ้งเหตุ

ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน / ผู้สั่งการตัดแยกระบบและหยุดการผลิต / ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉินที่จุดเกิดเหตุ / จป.วิชาชีพ ไปยังที่เกิดเหตุร่วมประเมินสถานการณ์ *ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินสั่งการทีมตัดแยกอุปกรณ์*สำรวจทิศทางลม และจุดต่ำสุดสำหรับแก๊สชนิดที่หนักกว่าอากาศจะไหลไปรวมกัน ให้กั้นแยกพื้นที่และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีก๊าซรั่วไหล และติดป้ายเตือนอันตราย

ประเมินสถานการณ์

ระงับเหตุได้ → *COO / หัวหน้าแผนกที่เกี่ยวข้อง / จป.วิชาชีพ* เข้าตรวจสอบฟื้นฟูสถานที่เกิดก๊าซรั่ว หาสาเหตุและแนวทางในการป้องกันแก้ไข

ระงับเหตุไม่ได้ → *ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน* สั่งการให้ประกาศภาวะฉุกเฉินและสั่งการให้*ทีมอพยพ*นำพนักงานและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องออกจากอาคารไปรวมกันยังจุดรวมพล และสั่งการ*ทีมสื่อสารประชาสัมพันธ์*ขอให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนจากทีมต่าง ๆ และแจ้งขอใช้บริการข้อมูลการระงับอุบัติภัยจากสารเคมีทางโทรศัพท์ 1650

ทีมผจญเพลิง

-สวมชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

-ตรวจสอบจุดต่ำสุดของพื้นที่ รวมถึงรางระบายน้ำ กั้นพื้นที่อันตราย (Hot Zone) ร่วมกับ*ทีมตัดแยกอุปกรณ์*

การระงับเหตุ

1. ก๊าซรั่วไม่เกิดเพลิงไหม้ให้เข้าทำการระงับเหตุโดยทำการปิดระบบก๊าซทันที
2. กรณีที่มีการเกิดประกายไฟหลังจากก๊าซรั่ว

เพลิงไหม้ขนาดเล็ก ควรใช้เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ทำการฉีดที่ก๊าซรั่วหรือตรงฐานของเพลิง และทำการหยุดการรั่วของก๊าซ

เพลิงไหม้ขนาดใหญ่ ไม่สามารถเพลิงได้ ให้ทำการควบคุมเพลิงไม่ให้ลุกลามเพิ่ม โดยการฉีดน้ำหล่อเลี้ยงไว้ตลอดเวลา ลดอุณหภูมิบริเวณใกล้เคียง จนกว่าจะสามารถเข้าไปทำการหยุดการรั่วของก๊าซได้

ทีมตัดแยกอุปกรณ์และเคลื่อนเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

-กั้นบริเวณพื้นที่อันตราย (Hot Zone) ด้วยเส้น ขาว-แดง โดยคำนวณระยะทางจากช่วงของการติดไฟของก๊าซชนิดนั้น

-กั้นพื้นที่ปนเปื้อนวัตถุอันตราย (Warm Zone) ให้ระยะเพียงพอต่ออุปกรณ์ต่างๆ ด้วยเส้น เหลือง-ดำ

-ควบคุมแหล่งกำเนิดประกายไฟไม่ให้มีในระยะที่ติดไฟได้

-ควบคุมระบบปั๊มน้ำดับเพลิง / ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ / ระบบสายส่งน้ำ

-ปิดกั้น การระบายน้ำออกนอกโรงงานและนำน้ำไปบำบัด

-รายงานผลการดำเนินงานต่อผู้อำนวยการฯหลังสถานการณ์สงบ

ทีมสื่อสารประชาสัมพันธ์

-รับข่าวสาร สถานการณ์เหตุฉุกเฉิน แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

-แจ้งให้ผู้ผลิต/ติดตั้งทราบ (Taiyo Gases 02-2602691 , 038-950171-4)

-รายงานสถานการณ์ทุกระยะ พร้อมถ่ายทอดคำสั่ง*ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน*

-ติดต่อประสานงานกับหน่วยดับเพลิงภายนอกภายนอก(กรณีมีเหตุเพลิงไหม้) ตามที่*ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน*ประเมินแล้วว่าจำเป็น

ทีมช่วยชีวิต

-เตรียมความพร้อมเพื่อเข้าทำการช่วยชีวิตผู้ที่ติดอยู่ในที่เกิดเหตุ และผู้ได้รับบาดเจ็บออกจากที่เกิดเหตุโดยทันที หรือเมื่อได้รับคำสั่งจาก*ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน*ให้เข้าช่วยเหลือ

-ให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นขณะขนย้าย

-รายงานผลการดำเนินงานต่อ*ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน*หลังจากช่วยชีวิตผู้ติดค้างมายังจุดที่ปลอดภัย

ทีมอพยพ

-ให้ทุกคนเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ หลังได้ยินเสียงสัญญาณเตือน

-นำทุกคนออกจากอาคารหลังได้ยินเสียงประกาศภาวะฉุกเฉิน

-ตรวจสอบจำนวนพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องว่าครบถ้วนหรือไม่หากไม่ครบให้แจ้งกับ*ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน*เพื่อสั่งการเข้าช่วยเหลือ

ทีมพยาบาล

- จัดเตรียม/ควบคุมอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ช่วยชีวิต

-คัดกรองผู้บาดเจ็บตามลักษณะความรุนแรงของอาการบาดเจ็บ

-ให้การปฐมพยาบาลสำหรับผู้บาดเจ็บเล็กน้อย

-นำผู้บาดเจ็บมาส่งโรงพยาบาลหรือให้การรักษาตามอาการ

-แจ้ง*ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน*เกี่ยวกับอาการและจำนวนของผู้บาดเจ็บหลังเสร็จสิ้นการดำเนินการ/หลังสถานการณ์สงบ

ทีมรักษาความปลอดภัยและจราจร

-ควบคุมการจราจรเข้า-ออก ให้เป็นระเบียบ

-อำนวยความสะดวกในการเข้าช่วยเหลือของหน่วยงานภายนอก

-รายงานผลการดำเนินงานต่อ*ผู้อำนวยการฯ* หลังสถานการณ์สงบ

ทีมยานพาหนะ

- เตรียมยานพาหนะสำหรับขนส่งผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาล พร้อมทั้งเตรียมอำนวยความสะดวกทุกกรณีหากจำเป็น

6.4.4 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากการรั่วของก๊าซ

หลังสถานการณ์ฉุกเฉิน *ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินสั่งการให้ ทีมสื่อสารประชาสัมพันธ์* ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ทั้งนี้ทุกฝ่ายต้องมั่นใจว่าจะไม่เกิดอันตรายใด ๆ ขึ้นอีกทั้งจุดเกิดเหตุและพื้นที่ใกล้เคียง

↓

<u>ทีมสื่อสารประชาสัมพันธ์</u>

-รับข่าวสาร ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

↓

*ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน/จป.วิชาชีพ/ผู้จัดการแผนก*ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมตรวจสอบจุดเกิดเหตุ และประเมินความเสียหาย

- ประชุมร่วมเพื่อฟื้นฟูให้เข้าสู่สภาพปกติค้นหาสาเหตุ แนวทางป้องกันแก้ไข
- กั้นแยกบริเวณที่เกิดเหตุออกให้เป็นสัดส่วน พร้อมทั้งติดตั้งสัญลักษณ์เตือนอันตราย
- นำของเสียเคมีภัณฑ์,ของเสียที่ได้รับการปนเปื้อน,หีบห่อของสารเคมีที่เสียหาย ,น้ำเสียที่เกิดขึ้นหลังเกิดเหตุ ไปบำบัดอย่างถูกต้องหรือติดต่อ กองจัดการกากสารอันตรายและกากของเสีย กรมควบคุมมลพิษ 022982447,022982457
- ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความเหมาะสม

↓

จป.วิชาชีพ บันทึก สาเหตุ แนวทางแก้ไข ลงในรายงาน

↑

จป.วิชาชีพ แจ้งบทบาทหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการโต้ตอบภาวะฉุกเฉิน ให้กับผู้รับเหมาและบุคคล/หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบ

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 42ข

เอกสารตรวจสอบการสวมใส่

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

PPE Rule Keeping Daily Control of Line DIE MAINTENANCE **Shift** ALL **Month** ตุลาคม **2022**

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	หน้ากากอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่														
	1.หมวกนิรภัย	2.แว่นตานิรภัย	3.ถุงมือผ้า	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือกันสารเคมี	6.ถุงมือไฟฟ้าแรงสูง	7.ถุงมือกันความร้อน	8.ถุงมือไฟฟ้าแรงต่ำ	9.ปลั๊กอุดหู	10.หน้ากากกรองฝุ่น	11.หน้ากากกรองสารเคมี	12.ผ้าปิดจมูกธรรมดา	13.เข็มขัด	14.ห้องสมุดกลาง	15.ห้องสมุดกลาง
1. ชุดเชื่อม (Welding)			✓	✓						✓	✓	✓			
2. ชุดซ่อมประตูเครื่องจักร			✓							✓					
3. ชุดต่อท่อลมเครื่องจักร		✓						✓		✓	✓	✓			
4. ชุดโรงงานเครื่องกลาง										✓					
5. Leader & Engineer.										✓					

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. ที่ใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามประเภทงาน หรือ หน้ากากที่ใช้ที่ต้องการสวมใส่อุปกรณ์ตามประเภทงาน ที่ Process ที่ต้องใช้ อุปกรณ์ PPE ตามประเภทงานที่ทำงานด้วย

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TTL
1	นายกี้ น้ำยกเว้นไว้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
2	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
3	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
4	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
5	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
6	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
7	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
8	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
จำนวนพนักงาน ∑ คน		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8			8	8	8		
จำนวนไม่ใช้อุปกรณ์ฯ - ไม่ได้ตามใช้		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		
จำนวนพนักงานที่ตรวจเช็คทำงานจริง		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8			8	8	8		
ลายชื่อ (LEADER.) ตรวจเช็ค		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
ลายชื่อ (MANAGER) ตรวจสอบ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		

— ข้อมูลหมายเหตุ : / = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ใช้งานอุปกรณ์ตามประเภทงาน Δ = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ไม่อุปกรณ์ ⊥ = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ไม่อุปกรณ์

ลำดับ Δ หรือ ⊥ ต้องมาจาก ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ตามประเภทงาน ⊥ = หน้ากากที่ใช้งานที่ _____ หรือ ⊥ = หน้ากากกรองที่ _____ ไม่อุปกรณ์

PPE Rule Keeping Daily Control of Line DIE MAINTENANCE **Shift** ALL **Month** ตุลาคม **2022**

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	หน้ากากอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่														
	1.หมวกนิรภัย	2.แว่นตานิรภัย	3.ถุงมือผ้า	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือกันสารเคมี	6.ถุงมือไฟฟ้าแรงสูง	7.ถุงมือกันความร้อน	8.ถุงมือไฟฟ้าแรงต่ำ	9.ปลั๊กอุดหู	10.หน้ากากกรองฝุ่น	11.หน้ากากกรองสารเคมี	12.ผ้าปิดจมูกธรรมดา	13.เข็มขัด	14.ห้องสมุดกลาง	15.ห้องสมุดกลาง
1. ชุดเชื่อม (Welding)			✓	✓						✓	✓	✓			
2. ชุดซ่อมประตูเครื่องจักร			✓							✓					
3. ชุดต่อท่อลมเครื่องจักร		✓						✓		✓	✓	✓			
4. ชุดโรงงานเครื่องกลาง										✓					
5. Leader & Engineer.										✓					

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. ที่ใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามประเภทงาน หรือ หน้ากากที่ใช้ที่ต้องการสวมใส่อุปกรณ์ตามประเภทงาน ที่ Process ที่ต้องใช้ อุปกรณ์ PPE ตามประเภทงานที่ทำงานด้วย

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TTL
1	นายกี้ น้ำยกเว้นไว้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
2	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
3	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
4	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
5	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
6	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
7	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
8	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
จำนวนพนักงาน ∑ คน		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8			8	8	8		
จำนวนไม่ใช้อุปกรณ์ฯ - ไม่ได้ตามใช้		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		
จำนวนพนักงานที่ตรวจเช็คทำงานจริง		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8			8	8	8		
ลายชื่อ (LEADER.) ตรวจเช็ค		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		
ลายชื่อ (MANAGER) ตรวจสอบ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓		

— ข้อมูลหมายเหตุ : / = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ใช้งานอุปกรณ์ตามประเภทงาน Δ = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ไม่อุปกรณ์ ⊥ = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ไม่อุปกรณ์

ลำดับ Δ หรือ ⊥ ต้องมาจาก ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ตามประเภทงาน ⊥ = หน้ากากที่ใช้งานที่ _____ หรือ ⊥ = หน้ากากกรองที่ _____ ไม่อุปกรณ์

PPE Rule Keeping Daily Control of Line DIE MAINTENANCE **Shift** ALL **Month** กรกฎาคม **2022**

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	หน้ากากอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่														
	1.หมวกนิรภัย	2.แว่นตานิรภัย	3.ถุงมือผ้า	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือกันสารเคมี	6.ถุงมือไฟฟ้าแรงสูง	7.ถุงมือกันความร้อน	8.ถุงมือไฟฟ้าแรงต่ำ	9.ปลั๊กอุดหู	10.หน้ากากกรองฝุ่น	11.หน้ากากกรองสารเคมี	12.ผ้าปิดจมูกธรรมดา	13.เข็มขัด	14.ห้องสมุดกลาง	15.ห้องสมุดกลาง
1. ชุดเชื่อม (Welding)			✓	✓						✓	✓	✓			
2. ชุดซ่อมประตูเครื่องจักร			✓							✓					
3. ชุดต่อท่อลมเครื่องจักร		✓						✓		✓	✓	✓			
4. ชุดโรงงานเครื่องกลาง										✓					
5. Leader & Engineer.										✓					

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. ที่ใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามประเภทงาน หรือ หน้ากากที่ใช้ที่ต้องการสวมใส่อุปกรณ์ตามประเภทงาน ที่ Process ที่ต้องใช้ อุปกรณ์ PPE ตามประเภทงานที่ทำงานด้วย

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TTL
1	นายกี้ น้ำยกเว้นไว้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20
2	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	21
3	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	24
4	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	17
5	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	23
6	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	23
7	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	22
8	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	23
จำนวนพนักงาน ∑ คน		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
จำนวนไม่ใช้อุปกรณ์ฯ - ไม่ได้ตามใช้		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
จำนวนพนักงานที่ตรวจเช็คทำงานจริง		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
ลายชื่อ (LEADER.) ตรวจเช็ค		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ลายชื่อ (MANAGER) ตรวจสอบ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

— ข้อมูลหมายเหตุ : / = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ใช้งานอุปกรณ์ตามประเภทงาน Δ = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ไม่อุปกรณ์ ⊥ = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ไม่อุปกรณ์

ลำดับ Δ หรือ ⊥ ต้องมาจาก ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ตามประเภทงาน ⊥ = หน้ากากที่ใช้งานที่ _____ หรือ ⊥ = หน้ากากกรองที่ _____ ไม่อุปกรณ์

PPE Rule Keeping Daily Control of Line DIE MAINTENANCE **Shift** ALL **Month** กันยายน **2022**

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	หน้ากากอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่														
	1.หมวกนิรภัย	2.แว่นตานิรภัย	3.ถุงมือผ้า	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือกันสารเคมี	6.ถุงมือไฟฟ้าแรงสูง	7.ถุงมือกันความร้อน	8.ถุงมือไฟฟ้าแรงต่ำ	9.ปลั๊กอุดหู	10.หน้ากากกรองฝุ่น	11.หน้ากากกรองสารเคมี	12.ผ้าปิดจมูกธรรมดา	13.เข็มขัด	14.ห้องสมุดกลาง	15.ห้องสมุดกลาง
1. ชุดเชื่อม (Welding)			✓	✓						✓	✓	✓			
2. ชุดซ่อมประตูเครื่องจักร			✓							✓					
3. ชุดต่อท่อลมเครื่องจักร		✓						✓		✓	✓	✓			
4. ชุดโรงงานเครื่องกลาง										✓					
5. Leader & Engineer.										✓					

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. ที่ใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามประเภทงาน หรือ หน้ากากที่ใช้ที่ต้องการสวมใส่อุปกรณ์ตามประเภทงาน ที่ Process ที่ต้องใช้ อุปกรณ์ PPE ตามประเภทงานที่ทำงานด้วย

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TTL
1	นายกี้ น้ำยกเว้นไว้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	นายเล็ก ดูแลดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
จำนวนพนักงาน ∑ คน		8	8	8	8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
จำนวนไม่ใช้อุปกรณ์ฯ - ไม่ได้ตามใช้		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
จำนวนพนักงานที่ตรวจเช็คทำงานจริง		8	8	8	8	8	8	8	8	8			8	8	8	8	8	8		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
ลายชื่อ (LEADER.) ตรวจเช็ค		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ลายชื่อ (MANAGER) ตรวจสอบ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

— ข้อมูลหมายเหตุ : / = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ใช้งานอุปกรณ์ตามประเภทงาน Δ = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ไม่อุปกรณ์ ⊥ = ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ไม่อุปกรณ์

ลำดับ Δ หรือ ⊥ ต้องมาจาก ตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ตามประเภทงาน ⊥ = หน้ากากที่ใช้งานที่ _____ หรือ ⊥ = หน้ากากกรองที่ _____ ไม่อุปกรณ์

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line DIE MAINTENANCE Shift ALL Month ธันวาคม 2022

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	ชนิดของอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่														
	1.หมวกนิรภัย	2.แว่นตานิรภัย	3.ถุงมือหนัง	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือ Nitrile	6.ถุงมือไนโตรไลท์	7.ถุงมือ TC	8.ถุงมือไนโตรไลท์	9.เข็มขัด	10.รองเท้าหนังนิรภัย	11.รองเท้าบูทยาง	12.ที่อุดหู	13.เสื้อ	14.เสื้อแขนยาว	15.กางเกงขายาว	16.กางเกงขาสั้น
1. ชุดเชื่อม (Welding)			✓	✓						✓	✓	✓				
2. ชุดเครื่องกลแม่พิมพ์			✓							✓						
3. ชุดช่างแม่พิมพ์		✓						✓		✓	✓	✓				
4. ชุดฉีดพ่นสีเคมี										✓						
5. Leader & Engineer.										✓						

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. เป็นผู้ดูแลการใช้อุปกรณ์ของพนักงานในส่วนของตนเอง หรือ หน่วยงานที่ดูแลการใช้อุปกรณ์ของพนักงานทุกคนภายในส่วนงาน เช่น Process ต้องการให้ดูแลการใช้ PPE ของ Process ทั้งหมดภายในส่วนงานของตนเอง

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
1	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
2	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
3	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
4	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
5	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
6	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
7	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
8	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
9	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
10	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
11	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
12	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
13	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
จำนวนพนักงาน ___ คน		13	13				13	13	13	13	13		13	13	13	13	13	13			13	13	13	13	13		13	13					
จำนวนไม่ใช้อุปกรณ์ฯ - ไม่ได้สวมใส่		–	–				–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–					
จำนวนพนักงานที่ตรวจเช็คทั้งหมด		13	13				13	13	13	13	13		13	13	13	13	13	13			13	13	13	13	13		13	13					
หัวหน้า (LEADER.) ตรวจเช็ค		13	13				13	13	13	13	13		13	13	13	13	13	13			13	13	13	13	13		13	13					
ผู้จัดการ (MANAGER) ตรวจเช็ค		13	13				13	13	13	13	13		13	13	13	13	13	13			13	13	13	13	13		13	13					

** อธิบายโค้ด: / = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ใช้อุปกรณ์ตามกฎระเบียบ ✓ = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ใช้อุปกรณ์ ✓ = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ไม่อุปกรณ์

ตัวอย่าง ✓ หรือ ✓ = ตัวอย่าง ชม. ตัวอย่างเช่น PPE ชม. ตรวจ เช่น ✓ = หมายความว่าใช้ครบถ้วน หรือ ✓ = หมายความว่าไม่ครบถ้วน ไม่อุปกรณ์

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line .....Diecast..... Shift .....B..... Month .....AUGUST.....

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	ชนิดของอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่														
	1.หมวกนิรภัย	2.แว่นตานิรภัย	3.ถุงมือหนัง	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือ Nitrile	6.ถุงมือไนโตรไลท์	7.หมวกนิรภัย	8.ถุงมือไนโตรไลท์	9.เข็มขัด	10.รองเท้าหนังนิรภัย	11.รองเท้าบูทยาง	12.ที่อุดหู	13.เสื้อ	14.เสื้อแขนยาว	15.กางเกงขายาว	16.กางเกงขาสั้น
1. ชุดฉีดขึ้นรูป (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. ชุดเชื่อม (Welding)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer.	✓									✓		✓				
4. Sub-Chief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. เป็นผู้ดูแลการใช้อุปกรณ์ของพนักงานในส่วนของตนเอง หรือ หน่วยงานที่ดูแลการใช้อุปกรณ์ของพนักงานทุกคนภายในส่วนงาน เช่น Process ต้องการให้ดูแลการใช้ PPE ของ Process ทั้งหมดภายในส่วนงานของตนเอง

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
1	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
2	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
3	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
4	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
5	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
6	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
7	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
8	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
9	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
10	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
11	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
12	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
13	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
14	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
15	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
16	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓					31
จำนวนพนักงาน ___ คน		16	16				16	16	16	16	16		16	16	16			16	16		16	16	16	16	16		16	16					
จำนวนไม่ใช้อุปกรณ์ฯ - ไม่ได้สวมใส่		–	–				–	–	–	–	–		–	–	–			–	–		–	–	–	–	–		–	–					
จำนวนพนักงานที่ตรวจเช็คทั้งหมด		16	16				16	16	16	16	16		16	16	16			16	16		16	16	16	16	16		16	16					
หัวหน้า (LEADER.) ตรวจเช็ค		16	16				16	16	16	16	16		16	16	16			16	16		16	16	16	16	16		16	16					
ผู้จัดการ (MANAGER) ตรวจเช็ค		16	16				16	16	16	16	16		16	16	16			16	16		16	16	16	16	16		16	16					

** อธิบายโค้ด: / = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ใช้อุปกรณ์ตามกฎระเบียบ ✓ = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ใช้อุปกรณ์ ✓ = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ไม่อุปกรณ์

ตัวอย่าง ✓ หรือ ✓ = ตัวอย่าง ชม. ตัวอย่างเช่น PPE ชม. ตรวจ เช่น ✓ = หมายความว่าใช้ครบถ้วน หรือ ✓ = หมายความว่าไม่ครบถ้วน ไม่อุปกรณ์

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line DIE MAINTENANCE Shift ALL Month ธันวาคม/วันที่ 2022

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	ชนิดของอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่														
	1.หมวกนิรภัย	2.แว่นตานิรภัย	3.ถุงมือหนัง	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือ Nitrile	6.ถุงมือไนโตรไลท์	7.ถุงมือ TC	8.ถุงมือไนโตรไลท์	9.เข็มขัด	10.รองเท้าหนังนิรภัย	11.รองเท้าบูทยาง	12.ที่อุดหู	13.เสื้อ	14.เสื้อแขนยาว	15.กางเกงขายาว	16.กางเกงขาสั้น
1. ชุดเชื่อม (Welding)			✓	✓						✓	✓	✓				
2. ชุดเครื่องกลแม่พิมพ์			✓							✓						
3. ชุดช่างแม่พิมพ์		✓						✓		✓	✓	✓				
4. ชุดฉีดพ่นสีเคมี										✓						
5. Leader & Engineer.										✓						

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. เป็นผู้ดูแลการใช้อุปกรณ์ของพนักงานในส่วนของตนเอง หรือ หน่วยงานที่ดูแลการใช้อุปกรณ์ของพนักงานทุกคนภายในส่วนงาน เช่น Process ต้องการให้ดูแลการใช้ PPE ของ Process ทั้งหมดภายในส่วนงานของตนเอง

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
1	[illegible]	✓	✓		–	–	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		–	–	–		
2	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	–	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
3	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
4	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
5	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
6	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
7	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
8	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
9	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
จำนวนพนักงาน ___ คน																																	
จำนวนไม่ใช้อุปกรณ์ฯ - ไม่ได้สวมใส่																																	
จำนวนพนักงานที่ตรวจเช็คทั้งหมด																																	
หัวหน้า (LEADER.) ตรวจเช็ค		15	15	15	15	15		15	15	15	15	15			15	15	15	15			15	15	15	15	15					15	15	15		
ผู้จัดการ (MANAGER) ตรวจเช็ค		15	15		15	15	15	15	15		15	15			15	15					15	15	15	15	15					15	15	15		

** อธิบายโค้ด: / = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ใช้อุปกรณ์ตามกฎระเบียบ ✓ = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ใช้อุปกรณ์ ✓ = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ไม่อุปกรณ์

ตัวอย่าง ✓ หรือ ✓ = ตัวอย่าง ชม. ตัวอย่างเช่น PPE ชม. ตรวจ เช่น ✓ = หมายความว่าใช้ครบถ้วน หรือ ✓ = หมายความว่าไม่ครบถ้วน ไม่อุปกรณ์

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line .....Diecast..... Shift .....B..... Month .....JULY.....

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	ชนิดของอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่														
	1.หมวกนิรภัย	2.แว่นตานิรภัย	3.ถุงมือหนัง	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือ Nitrile	6.ถุงมือไนโตรไลท์	7.หมวกนิรภัย	8.ถุงมือไนโตรไลท์	9.เข็มขัด	10.รองเท้าหนังนิรภัย	11.รองเท้าบูทยาง	12.ที่อุดหู	13.เสื้อ	14.เสื้อแขนยาว	15.กางเกงขายาว	16.กางเกงขาสั้น
1. ชุดฉีดขึ้นรูป (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. ชุดเชื่อม (Welding)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer.	✓									✓		✓				
4. Sub-Chief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. เป็นผู้ดูแลการใช้อุปกรณ์ของพนักงานในส่วนของตนเอง หรือ หน่วยงานที่ดูแลการใช้อุปกรณ์ของพนักงานทุกคนภายในส่วนงาน เช่น Process ต้องการให้ดูแลการใช้ PPE ของ Process ทั้งหมดภายในส่วนงานของตนเอง

ลำดับ	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
1	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
2	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
3	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
4	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
5	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
6	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
7	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
8	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
9	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
10	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
11	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
12	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
13	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
14	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
15	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
16	[illegible]	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		
จำนวนพนักงาน ___ คน		16	16		15	15	15	16	16			15	15		16	16		16	16	16	16	16			15	15	15			16	16	16		
จำนวนไม่ใช้อุปกรณ์ฯ - ไม่ได้สวมใส่		–	–		–	–	–	–	–			–	–		–	–		–	–	–	–	–			–	–	–			–	–	–		
จำนวนพนักงานที่ตรวจเช็คทั้งหมด		16	16		15	15	15	16	16			15	15		16	16		16	16	16	16	16			15	15	15			16	16	16		
หัวหน้า (LEADER.) ตรวจเช็ค		16	16		15	15	15	16	16			15	15		16	16		16	16	16	16	16			15	15	15			16	16	16		
ผู้จัดการ (MANAGER) ตรวจเช็ค		16	16		15	15	15	16	16			15	15		16	16		16	16	16	16	16			15	15	15			16	16	16		

** อธิบายโค้ด: / = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ใช้อุปกรณ์ตามกฎระเบียบ ✓ = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ใช้อุปกรณ์ ✓ = ตรวจเช็คแล้ว ครบ ไม่อุปกรณ์

ตัวอย่าง ✓ หรือ ✓ = ตัวอย่าง ชม. ตัวอย่างเช่น PPE ชม. ตรวจ เช่น ✓ = หมายความว่าใช้ครบถ้วน หรือ ✓ = หมายความว่าไม่ครบถ้วน ไม่อุปกรณ์

PPE Rule Keeping Daily Control of Line ....Diecast..... Shift ......B...... Month ....OCTOBER....

[illegible]

Process	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. [illegible] (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. [illegible] (Melting)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer.	✓									✓		✓				
4. Sub-Chief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

PPE Rule Keeping Daily Control of Line ....Diecast..... Shift ......B...... Month ....DECEMBER....

[illegible]

Process	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. [illegible] (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. [illegible] (Melting)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer.	✓									✓		✓				
4. Sub-Chief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

PPE Rule Keeping Daily Control of Line ....Diecast..... Shift ......B...... Month ....SEPTEMBER....

[illegible]

Process	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. [illegible] (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. [illegible] (Melting)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer.	✓									✓		✓				
4. Sub-Chief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

PPE Rule Keeping Daily Control of Line ....Diecast..... Shift ......B...... Month ....NOVEMBER....

[illegible]

Process	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1. [illegible] (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. [illegible] (Melting)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer.	✓									✓		✓				
4. Sub-Chief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line .....Diecast..... Shift .....A..... Month .....AUGUST.....

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	หมายเลขอุปกรณ์ PPE ที่ต้องการใช้														
	1.หมวกนิรภัย	2.หน้ากากป้องกัน	3.ถุงมือหนัง	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือ Nitrile	6.ถุงมือไนโตรไรล์	7.หมวกไม่ใส่หน้ากาก	8.ถุงมือไนโตรไรล์	9.เสื้อคลุม	10.หมวกป้องกันไฟ	11.หน้ากากป้องกันไฟ	12.ชุดป้องกันไฟ	13.เสื้อ	14.เสื้อกางเกง	15.ถุงเท้าหุ้มแข้ง	16.รองเท้าหุ้มส้น
1. ชุดฉีดขึ้นรูป (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. ชุดหลอม (Melting)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer.	✓									✓		✓				
4. Sub-Chief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. ที่ทำหน้าที่ดูแลเครื่องจักร หรือ ทดลองเดินเครื่อง ต้องสวมใส่ชุดป้องกันไฟฟ้าด้วยทุกครั้ง (Process ที่ต้องการใช้ชุดป้องกันไฟฟ้าเท่านั้น)

ลำดับที่	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
1	นิรุจน์ ช่างฉีดเก่ง	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓			—	✓	✓		
2	ศักดาพุ ช่างเทเก่งไทย	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
3	วุฒิชาย ผู้ชำนาญการ	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	—				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
4	นำพล เชี่ยวชาญงาน	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
5	พุฒิพงษ์ ช่างเทเก่งไทย	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
6	ราเชศ ช่างเชี่ยวชาญ	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				—	✓	✓					✓			✓	✓		✓			✓		✓		
7	วิทยพงษ์ ช่างเทเก่ง	✓	—	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
8	ชูชาติ ช่างเทเก่ง	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
9	ไพรวุฒิ ช่างไทยดี	✓	✓	✓	✓	✓		—	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
10	ธวัชชนน ช่างดี	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
11	ชูชัย พรมวัง	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
12	วิรพล ชาญวิเชียร	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
13	ศุภพิพัฒ ชลเจริญศุภดี	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
14	วิทยพงษ์ พลอยงาม	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
15	ทยุตพล พลอยงาม	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
	จำนวนพนักงาน___คน จำนวนที่ใส่อุปกรณ์	15	15	15	15	15	15		15	15	15	15					15	15	15	15	15	15			15	15	15	15	15			15	15	15	
	จำนวนไม่ใส่อุปกรณ์ + ไม่ได้สวมใส่	—	—	—	—	—	—	+	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—			—	—	—	
	จำนวนพนักงานที่ต้องการใช้งานจริง	15	15	15	15	15		15	15	15	15			15	15	15	15	15	15	15	15	15				15	15	15	15	15			15	15	15	
	หัวหน้า (LEADER) ตรวจสอบ	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
	หัวหน้า (MANAGER) ตรวจสอบ	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	

— ข้อสังเกต : / = ทำหน้าที่ถูกต้อง ใส่อุปกรณ์ตามกำหนด ; △ = ทำหน้าที่ถูกต้อง PPE ไม่ถูกต้อง ; × = ทำหน้าที่ถูกต้อง PPE ไม่ถูกต้อง

ขึ้นชื่อ ✓ หรือ × ถ้าตรวจ ณ. ช่วงเวลาใดๆ PPE ครบ ณ.วันนั้น เช่น ; △ = หน้างานไม่ได้ทำงานนี้_____ เช่น ; △ = หน้างานงานนี้ _____ ไม่ถูกต้อง

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line .....Diecast..... Shift .....A..... Month .....OCTOBER.....

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	หมายเลขอุปกรณ์ PPE ที่ต้องการใช้														
	1.หมวกนิรภัย	2.หน้ากากป้องกัน	3.ถุงมือหนัง	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือ Nitrile	6.ถุงมือไนโตรไรล์	7.หมวกไม่ใส่หน้ากาก	8.ถุงมือไนโตรไรล์	9.เสื้อคลุม	10.หมวกป้องกันไฟ	11.หน้ากากป้องกันไฟ	12.ชุดป้องกันไฟ	13.เสื้อ	14.เสื้อกางเกง	15.ถุงเท้าหุ้มแข้ง	16.รองเท้าหุ้มส้น
1. ชุดฉีดขึ้นรูป (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. ชุดหลอม (Melting)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer.	✓									✓		✓				
4. Sub-Chief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. ที่ทำหน้าที่ดูแลเครื่องจักร หรือ ทดลองเดินเครื่อง ต้องสวมใส่ชุดป้องกันไฟฟ้าด้วยทุกครั้ง (Process ที่ต้องการใช้ชุดป้องกันไฟฟ้าเท่านั้น)

ลำดับที่	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
1	นิรุจน์ ช่างฉีดเก่ง	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓			✓		✓		
2	ศักดาพุ ช่างเทเก่งไทย	✓	✓	✓				✓	✓	✓				—			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
3	วุฒิชาย ผู้ชำนาญการ	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
4	นำพล เชี่ยวชาญงาน	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
5	พุฒิพงษ์ ช่างเทเก่งไทย	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
6	ราเชศ ช่างเชี่ยวชาญ	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
7	วิทยพงษ์ ช่างเทเก่ง	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
8	ชูชาติ ช่างเทเก่ง	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
9	ไพรวุฒิ ช่างไทยดี	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
10	ธวัชชนน ช่างดี	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
11	ชูชัย พรมวัง	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
12	วิรพล ชาญวิเชียร	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
13	ศุภพิพัฒ ชลเจริญศุภดี	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
14	วิทยพงษ์ พลอยงาม	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
15	ทยุตพล พลอยงาม	✓	✓	✓				✓	✓	✓				✓			✓				✓			✓	✓		✓			✓		✓		
	จำนวนพนักงาน___คน จำนวนที่ใส่อุปกรณ์	15	15	15		15	15	15	15	15				15	15	15	15	15			15	15	15	15	15			15	15	15	15	15	
	จำนวนไม่ใส่อุปกรณ์ + ไม่ได้สวมใส่	—	—	—		—	—	—	—	—				—	—	—	—	—			—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	
	จำนวนพนักงานที่ต้องการใช้งานจริง	15	15	15		15	15	15	15	15				15	15	15	15	15			15	15	15	15	15			15	15	15	15	15	
	หัวหน้า (LEADER) ตรวจสอบ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
	หัวหน้า (MANAGER) ตรวจสอบ	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	

— ข้อสังเกต : / = ทำหน้าที่ถูกต้อง ใส่อุปกรณ์ตามกำหนด ; △ = ทำหน้าที่ถูกต้อง PPE ไม่ถูกต้อง ; × = ทำหน้าที่ถูกต้อง PPE ไม่ถูกต้อง

ขึ้นชื่อ ✓ หรือ × ถ้าตรวจ ณ. ช่วงเวลาใดๆ PPE ครบ ณ.วันนั้น เช่น ; △ = หน้างานไม่ได้ทำงานนี้_____ เช่น ; △ = หน้างานงานนี้ _____ ไม่ถูกต้อง

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line .....Diecast..... Shift .....A..... Month .....JULY.....

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	หมายเลขอุปกรณ์ PPE ที่ต้องการใช้														
	1.หมวกนิรภัย	2.หน้ากากป้องกัน	3.ถุงมือหนัง	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือ Nitrile	6.ถุงมือไนโตรไรล์	7.หมวกไม่ใส่หน้ากาก	8.ถุงมือไนโตรไรล์	9.เสื้อคลุม	10.หมวกป้องกันไฟ	11.หน้ากากป้องกันไฟ	12.ชุดป้องกันไฟ	13.เสื้อ	14.เสื้อกางเกง	15.ถุงเท้าหุ้มแข้ง	16.รองเท้าหุ้มส้น
1. ชุดฉีดขึ้นรูป (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. ชุดหลอม (Melting)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer.	✓									✓		✓				
4. Sub-Chief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. ที่ทำหน้าที่ดูแลเครื่องจักร หรือ ทดลองเดินเครื่อง ต้องสวมใส่ชุดป้องกันไฟฟ้าด้วยทุกครั้ง (Process ที่ต้องการใช้ชุดป้องกันไฟฟ้าเท่านั้น)

ลำดับที่	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
1	นิรุจน์ ช่างฉีดเก่ง	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
2	ศักดาพุ ช่างเทเก่งไทย	✓	✓			✓	✓					✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
3	วุฒิชาย ผู้ชำนาญการ	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
4	นำพล เชี่ยวชาญงาน	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
5	พุฒิพงษ์ ช่างเทเก่งไทย	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
6	ราเชศ ช่างเชี่ยวชาญ	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
7	วิทยพงษ์ ช่างเทเก่ง	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
8	ชูชาติ ช่างเทเก่ง	✓	✓			✓	✓	—				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
9	ไพรวุฒิ ช่างไทยดี	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
10	ธวัชชนน ช่างดี	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
11	ชูชัย พรมวัง	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
12	วิรพล ชาญวิเชียร	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
13	ศุภพิพัฒ ชลเจริญศุภดี	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
14	วิทยพงษ์ พลอยงาม	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
15	ทยุตพล พลอยงาม	✓	✓			✓	✓	✓				✓	✓			✓	✓			✓	✓				✓	✓		✓			✓			
	จำนวนพนักงาน___คน จำนวนที่ใส่อุปกรณ์	15	15			15	15	15	15			15	15			15	15	15	15	15					15	15	15	15			15	15		
	จำนวนไม่ใส่อุปกรณ์ + ไม่ได้สวมใส่	—	—			—	—	—	—			—	—			—	—	—	—	—					—	—	—	—			—	—		
	จำนวนพนักงานที่ต้องการใช้งานจริง	15	15			15	15	15	15			15	15			15	15	15	15	15					15	15	15	15			15	15		
	หัวหน้า (LEADER) ตรวจสอบ	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		
	หัวหน้า (MANAGER) ตรวจสอบ	✓	✓			✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓			✓	✓		

— ข้อสังเกต : / = ทำหน้าที่ถูกต้อง ใส่อุปกรณ์ตามกำหนด ; △ = ทำหน้าที่ถูกต้อง PPE ไม่ถูกต้อง ; × = ทำหน้าที่ถูกต้อง PPE ไม่ถูกต้อง

ขึ้นชื่อ ✓ หรือ × ถ้าตรวจ ณ. ช่วงเวลาใดๆ PPE ครบ ณ.วันนั้น เช่น ; △ = หน้างานไม่ได้ทำงานนี้_____ เช่น ; △ = หน้างานงานนี้ _____ ไม่ถูกต้อง

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line .....Diecast..... Shift .....A..... Month .....SEPTEMBER.....

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	หมายเลขอุปกรณ์ PPE ที่ต้องการใช้														
	1.หมวกนิรภัย	2.หน้ากากป้องกัน	3.ถุงมือหนัง	4.ถุงมือหนัง	5.ถุงมือ Nitrile	6.ถุงมือไนโตรไรล์	7.หมวกไม่ใส่หน้ากาก	8.ถุงมือไนโตรไรล์	9.เสื้อคลุม	10.หมวกป้องกันไฟ	11.หน้ากากป้องกันไฟ	12.ชุดป้องกันไฟ	13.เสื้อ	14.เสื้อกางเกง	15.ถุงเท้าหุ้มแข้ง	16.รองเท้าหุ้มส้น
1. ชุดฉีดขึ้นรูป (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. ชุดหลอม (Melting)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer.	✓									✓		✓				
4. Sub-Chief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

** หมายเหตุ ** Leader & Eng. ที่ทำหน้าที่ดูแลเครื่องจักร หรือ ทดลองเดินเครื่อง ต้องสวมใส่ชุดป้องกันไฟฟ้าด้วยทุกครั้ง (Process ที่ต้องการใช้ชุดป้องกันไฟฟ้าเท่านั้น)

ลำดับที่	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		รวม
1	นิรุจน์ ช่างฉีดเก่ง	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
2	ศักดาพุ ช่างเทเก่งไทย	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				—	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
3	วุฒิชาย ผู้ชำนาญการ	✓	✓	✓			✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
4	นำพล เชี่ยวชาญงาน	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
5	พุฒิพงษ์ ช่างเทเก่งไทย	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
6	ราเชศ ช่างเชี่ยวชาญ	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
7	วิทยพงษ์ ช่างเทเก่ง	✓	✓	✓			✓	✓	✓	—				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
8	ชูชาติ ช่างเทเก่ง	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
9	ไพรวุฒิ ช่างไทยดี	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
10	ธวัชชนน ช่างดี	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
11	ชูชัย พรมวัง	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
12	วิรพล ชาญวิเชียร	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
13	ศุภพิพัฒ ชลเจริญศุภดี	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
14	วิทยพงษ์ พลอยงาม	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
15	ทยุตพล พลอยงาม	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
16	เพลงดา ศรีจันทร์	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
17	ธนาวุโรจน์ เลิศมาก	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓			
	จำนวนพนักงาน___คน จำนวนที่ใส่อุปกรณ์	17	17	17			17	17	17	17	16			16	17	17	17	17			17	17	17	17				17	17	17	17	16		
	จำนวนไม่ใส่อุปกรณ์ + ไม่ได้สวมใส่	—	—	—			—	—	—	—				—	—	—	—	—			—	—	—	—				—	—	—	—	—		
	จำนวนพนักงานที่ต้องการใช้งานจริง	17	17	17			17	17	17	17	16			16	17	17	17	17			17	17	17	17				17	17	17	17	16		
	หัวหน้า (LEADER) ตรวจสอบ	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		
	หัวหน้า (MANAGER) ตรวจสอบ	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		

— ข้อสังเกต : / = ทำหน้าที่ถูกต้อง ใส่อุปกรณ์ตามกำหนด ; △ = ทำหน้าที่ถูกต้อง PPE ไม่ถูกต้อง ; × = ทำหน้าที่ถูกต้อง PPE ไม่ถูกต้อง

ขึ้นชื่อ ✓ หรือ × ถ้าตรวจ ณ. ช่วงเวลาใดๆ PPE ครบ ณ.วันนั้น เช่น ; △ = หน้างานไม่ได้ทำงานนี้_____ เช่น ; △ = หน้างานงานนี้ _____ ไม่ถูกต้อง

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line .....Diecast..... Shift .....A..... Month .....DECEMBER.....

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	วันที่และอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่															
	1.หมวกแข็ง	2.หน้ากากป้องกัน	3.ชุดปิดตัว	4.ถุงมือหนัง	5.ชุดปิดตัวสีเทา	6.ชุดปิดตัวสีน้ำเงิน	7.ถุงมือไนไตรล์	8.ถุงมือไนไตรล์	9.ที่อุดหู	10.หมวกกันน็อค	11.หน้ากากเชื่อม	12.ถังดับเพลิง	13.ถังดับเพลิง	14.ถังดับเพลิง	15.ถังดับเพลิง	16.ถังดับเพลิง
1. ชุดปั๊มขึ้นรูป (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. ชุดตบแต่ง (Melting)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer	✓									✓		✓				
4. Sub C hief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

ลำดับที่	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
1	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
2	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
3	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
4	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
5	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
6	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
7	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
8	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
9	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
10	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
11	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
12	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
13	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
14	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
15	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
16	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
17	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
18	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
19	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
20	[illegible]	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				
จำนวนพนักงาน ___ คน จำนวนที่ใส่อุปกรณ์	19	19				19	19	19	19	19		19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19			19	19						
จำนวนไม่ใส่อุปกรณ์ - ไม่ได้ทำงาน	–	–				–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–			–	–						
จำนวนพนักงานที่ต้องใส่อุปกรณ์	19	19				19	19	19	19	19		19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19			19	19						
หัวหน้า (LEADER) ตรวจเช็ค	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓						
ผู้จัดการ (MANAGER) ตรวจสอบ	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓						

หมายเหตุ: ✓ - ปฏิบัติตามการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ✗ - ไม่ปฏิบัติตามการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ⊘ - ไม่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

ลงชื่อ ✓ หัวหน้า ✗ ผู้จัดการ ⊘ ตัวแทนฝ่าย PPE ทุกวันทำงาน เช้า ½ - หยุดครึ่งเช้า _____ บ่าย ½ - หยุดครึ่งบ่าย _____ ไม่ปฏิบัติ

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line .....Diecast..... Shift .....A..... Month .....NOVEMBER.....

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	วันที่และอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่															
	1.หมวกแข็ง	2.หน้ากากป้องกัน	3.ชุดปิดตัว	4.ถุงมือหนัง	5.ชุดปิดตัวสีเทา	6.ชุดปิดตัวสีน้ำเงิน	7.ถุงมือไนไตรล์	8.ถุงมือไนไตรล์	9.ที่อุดหู	10.หมวกกันน็อค	11.หน้ากากเชื่อม	12.ถังดับเพลิง	13.ถังดับเพลิง	14.ถังดับเพลิง	15.ถังดับเพลิง	16.ถังดับเพลิง
1. ชุดปั๊มขึ้นรูป (Diecasting)	✓	✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓	
2. ชุดตบแต่ง (Melting)	✓	✓	✓	✓			✓			✓	✓			✓		
3. Chief & Engineer	✓									✓		✓				
4. Sub-Chief	✓									✓		✓				
5. Leader	✓									✓		✓				

ลำดับที่	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		รวม
1	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
2	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
3	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
4	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
5	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
6	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
7	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
8	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
9	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
10	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
11	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
12	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
13	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
14	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
15	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
16	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
17	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
18	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
19	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
20	[illegible]	✓		✓		✓			✓		✓				✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓			
จำนวนพนักงาน ___ คน จำนวนที่ใส่อุปกรณ์	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19		19	19	19			
จำนวนไม่ใส่อุปกรณ์ - ไม่ได้ทำงาน	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–			
จำนวนพนักงานที่ต้องใส่อุปกรณ์	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19		19	19	19			
หัวหน้า (LEADER) ตรวจเช็ค	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
ผู้จัดการ (MANAGER) ตรวจสอบ	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			

หมายเหตุ: ✓ - ปฏิบัติตามการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ✗ - ไม่ปฏิบัติตามการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ⊘ - ไม่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

ลงชื่อ ✓ หัวหน้า ✗ ผู้จัดการ ⊘ ตัวแทนฝ่าย PPE ทุกวันทำงาน เช้า ½ - หยุดครึ่งเช้า _____ บ่าย ½ - หยุดครึ่งบ่าย _____ ไม่ปฏิบัติ

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line .....-..... Shift .....-..... Month .....Aug'22.....

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	วันที่และอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่															
	1.หมวกแข็ง	2.หน้ากากป้องกัน	3.ชุดปิดตัว	4.ถุงมือหนัง	5.ชุดปิดตัวสีเทา	6.ชุดปิดตัวสีน้ำเงิน	7.ถุงมือไนไตรล์	8.ถุงมือไนไตรล์	9.ที่อุดหู	10.หมวกกันน็อค	11.หน้ากากเชื่อม	12.ถังดับเพลิง	13.ถังดับเพลิง	14.ถังดับเพลิง	15.ถังดับเพลิง	16.ถังดับเพลิง
1. ชุดปั๊มขึ้นรูป (Diecasting)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
2. ชุดตบแต่ง (QC.)																
3. Leadman																
4. Final Inspector																
5. Leader & Engineer.																

ลำดับที่	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
1	[illegible]																																
2	[illegible]																																
3	[illegible]																																
จำนวนพนักงาน ___ คน จำนวนที่ใส่อุปกรณ์																																	
จำนวนไม่ใส่อุปกรณ์ - ไม่ได้ทำงาน																																	
จำนวนพนักงานที่ต้องใส่อุปกรณ์																																	
หัวหน้า (LEADER) ตรวจเช็ค																																	
ผู้จัดการ (MANAGER) ตรวจสอบ																																	

หมายเหตุ: ✓ - ปฏิบัติตามการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ✗ - ไม่ปฏิบัติตามการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ⊘ - ไม่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

ลงชื่อ ✓ หัวหน้า ✗ ผู้จัดการ ⊘ ตัวแทนฝ่าย PPE ทุกวันทำงาน เช้า ½ - หยุดครึ่งเช้า _____ บ่าย ½ - หยุดครึ่งบ่าย _____ ไม่ปฏิบัติ

AKIBA

PPE Rule Keeping Daily Control of Line .....-..... Shift .....-..... Month .....July'22.....

แบบฟอร์มบันทึกการตรวจเช็คการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของพนักงาน

Process	วันที่และอุปกรณ์ PPE ที่ต้องสวมใส่															
	1.หมวกแข็ง	2.หน้ากากป้องกัน	3.ชุดปิดตัว	4.ถุงมือหนัง	5.ชุดปิดตัวสีเทา	6.ชุดปิดตัวสีน้ำเงิน	7.ถุงมือไนไตรล์	8.ถุงมือไนไตรล์	9.ที่อุดหู	10.หมวกกันน็อค	11.หน้ากากเชื่อม	12.ถังดับเพลิง	13.ถังดับเพลิง	14.ถังดับเพลิง	15.ถังดับเพลิง	16.ถังดับเพลิง
1. ชุดปั๊มขึ้นรูป (Diecasting)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
2. ชุดตบแต่ง (QC.)																
3. Leadman																
4. Final Inspector																
5. Leader & Engineer.																

ลำดับที่	รายชื่อพนักงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	รวม
1	[illegible]																																
2	[illegible]																																
3	[illegible]																																
จำนวนพนักงาน ___ คน จำนวนที่ใส่อุปกรณ์																																	
จำนวนไม่ใส่อุปกรณ์ - ไม่ได้ทำงาน																																	
จำนวนพนักงานที่ต้องใส่อุปกรณ์																																	
หัวหน้า (LEADER) ตรวจเช็ค																																	
ผู้จัดการ (MANAGER) ตรวจสอบ																																	

หมายเหตุ: ✓ - ปฏิบัติตามการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ✗ - ไม่ปฏิบัติตามการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ⊘ - ไม่ต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

ลงชื่อ ✓ หัวหน้า ✗ ผู้จัดการ ⊘ ตัวแทนฝ่าย PPE ทุกวันทำงาน เช้า ½ - หยุดครึ่งเช้า _____ บ่าย ½ - หยุดครึ่งบ่าย _____ ไม่ปฏิบัติ

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 43ข

ตัวอย่างกิจกรรม 5 ส.

2S3T

ผลการตรวจเดือน ธันวาคม 2022

Office

1

QA

Production

1

Machine Maintenance / MDB

2

Warehouse

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 44ข

ตัวอย่างบันทึกการประชุมคณะกรรมการ
ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

THAI AKIBA CO., LTD.

CHECKLIST OF MEETING ATTENDEES

TITLE/หัวข้อ: Updating of companys situations

DATE OF MEETING/วันที่	5/7/2022
MEETING TIME/เวลาในการประชุม	10.00 น.
NUMBER OF ATTENDEES/จำนวนผู้เข้าร่วม	7
INTENTION OF MEETING/วัตถุประสงค์	ความปลอดภัย
PREPARED BY/ผู้จัดเตรียม	Rattikan

ATTENDEES/ผู้เข้าร่วมประชุม :

No. ลำดับ	NAME - SURNAME ชื่อ - สกุล	POSITION ตำแหน่ง	SECTION ส่วน	SIGNATURE ลงชื่อ
1	[redacted]	ประธาน	[redacted]	
2		กรรมการ		
3		กรรมการ		
4		กรรมการ		
5		กรรมการ		
6		กรรมการ		
7		เลขานุการ		

ADDITIONAL NOTES/รายละเอียดเพิ่มเติม:

PREPARED BY/ผู้จัดเตรียม

APPROVED BY/ผู้อนุมัติ

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

รายงานการประชุมกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ครั้งที่ 6/2565

วันที่ 5 กรกฎาคม 2565 ณ ห้องประชุมชั้น 2 บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

ผู้เข้าร่วมการประชุม

1. [redacted] ประธานคณะกรรมการฯ
2. [redacted] กรรมการ
3. [redacted] กรรมการ
4. [redacted] กรรมการ
5. [redacted] กรรมการ
6. [redacted] กรรมการและเลขานุการ

เริ่มการประชุม 10.00 น.

วาระที่ 1 Chairman to be informed(ประธานกล่าว/แจ้งเพื่อทราบ)

- Safety record

  Date: Jan 3, 2022 – July 5, 2022

  Manhour: 385,648

  Target: 1,000,000

วาระที่ 2 Approve the minute of the last meeting(รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา)

มติที่ประชุม: รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 3 Follow up comment the last meeting(ติดตามผลการประชุมครั้งที่ผ่านมา)

- ไม่มี

วาระที่ 4 Inform all accident in THAI AKIBA to increase awareness and prevention(แจ้งอุบัติเหตุภายในบริษัท ฯ เพื่อเพิ่มความตระหนักและการป้องกัน)

- ไม่มี

วาระที่ 5 Report safety activity as planned(กิจกรรมความปลอดภัยตามแผนงานความปลอดภัยฯ)

➢ **Safety plan of June 2022**

- Crane training
- Safety Officer in Supervisory level training
- Safety Officer in Management level training
- Environment measurement

- **Safety plan of July 2022**
  - Crane training at Siamkito

วาระที่ 6 **Matters to informed and determined(เรื่องแจ้งเพื่อทราบและกำหนด)**

- แจ้งการแจกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
  - ลดจำนวนการแจกถุงมือของแต่ละแผนก
  - ปรับเปลี่ยนวิธีการแจกถุงมือ โดยให้นำถุงมือที่ชำรุดมาเปลี่ยนถุงมือใหม่
- ยกเลิกการแจกหน้ากากอนามัย โดยพนักงานสวมใส่ผ้าปิดจมูกตามที่แต่ละพื้นที่ที่ปฏิบัติงานได้กำหนดไว้

วาระที่ 7 **Other(อื่นๆ)**

- ไม่มี

ปิดการประชุม 11.00 น.

[redacted] ประธานคณะกรรมการฯ

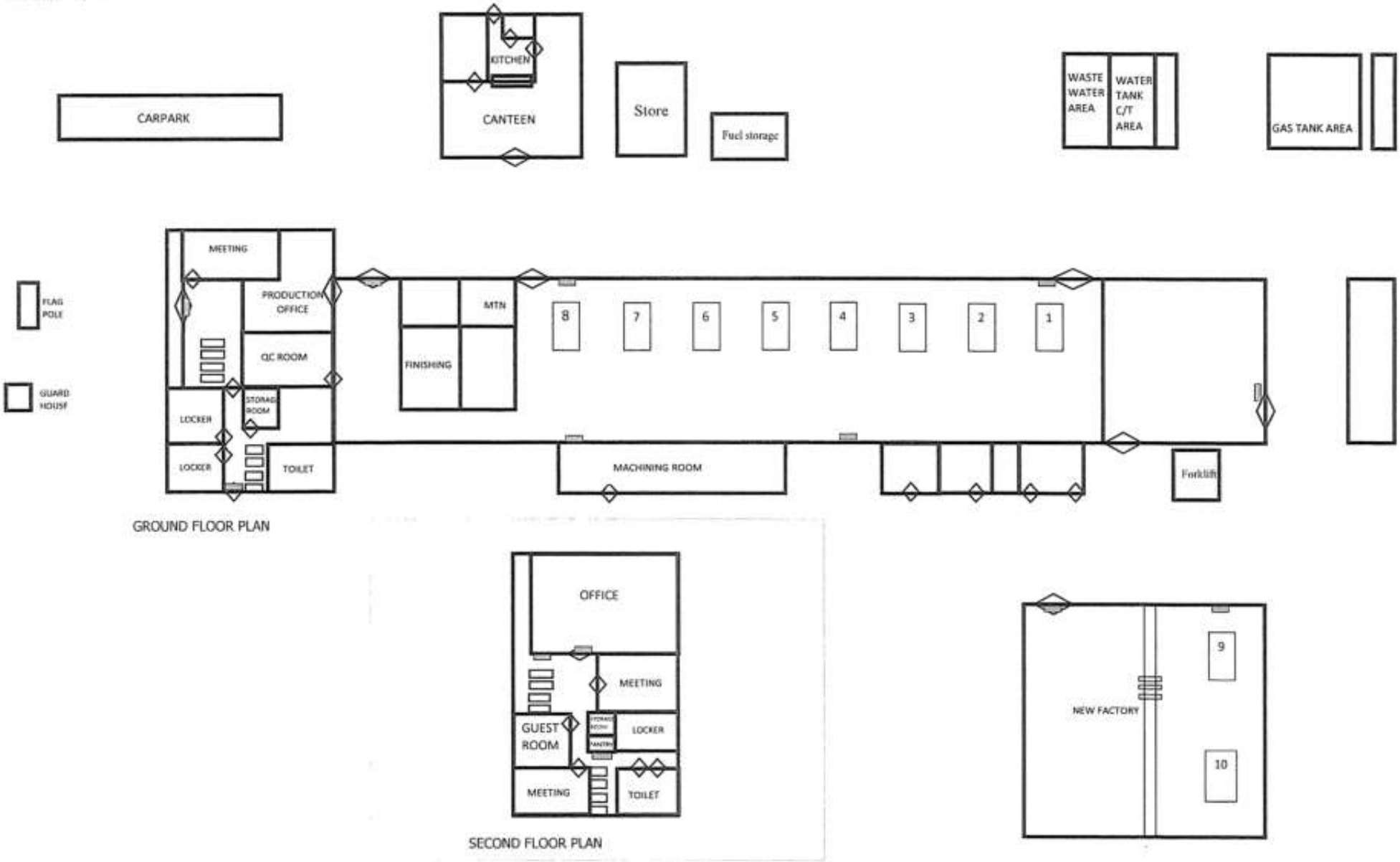
AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 45ข

แผนผังแสดงการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

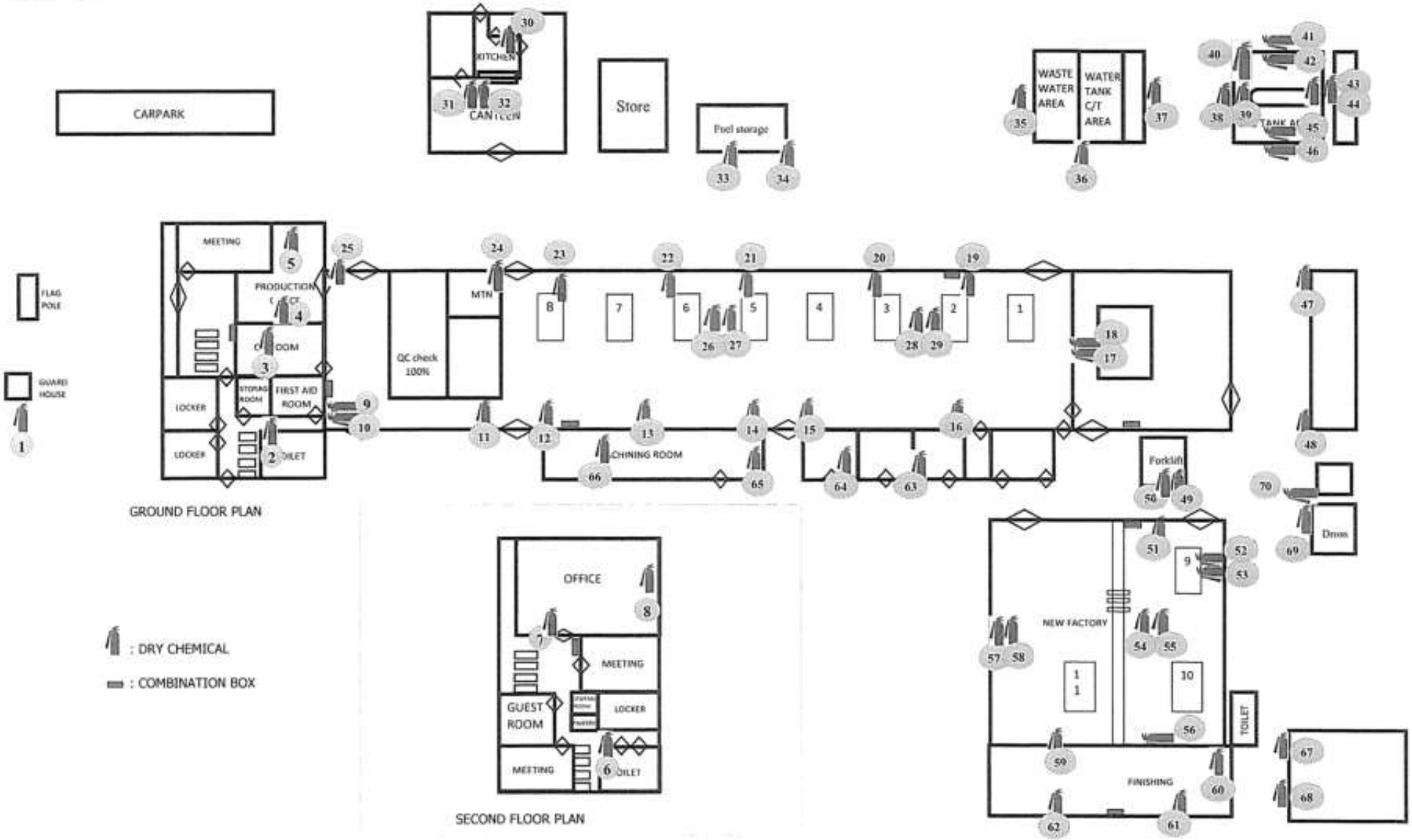
Emergency Exit sign LAY OUT



AKIBA

Emergency light LAY OUT

FIRE EXTINGUISHER LAY OUT

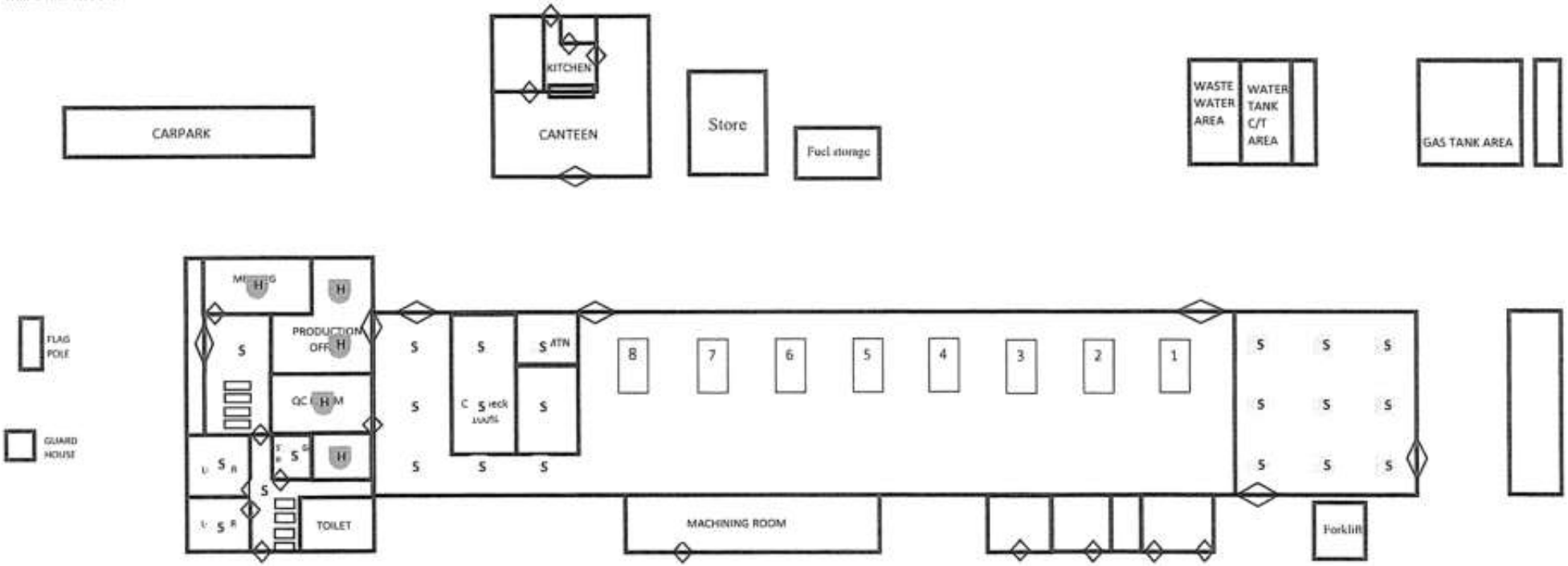


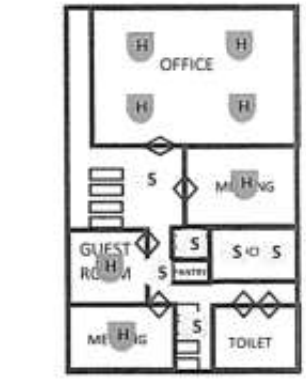
GROUND FLOOR PLAN

SECOND FLOOR PLAN

FIRE ALARM LAY OUT

Smoke - Heat Detector LAY OUT





AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 46ข

เอกสารทดสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA

รายงาน
การตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

Fire Alarm System For Thai Akiba Co.,Ltd.

ประจำปี 2565

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD

09-06-2565	
Subcontractor	Owner
Authorized Signature/Date	Authorized Signature/Date

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA

คำนำ

อัคคีภัยก่อให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิต และทรัพย์สิน สาเหตุส่วนใหญ่มาจากขณะที่เริ่มเกิดเพลิงไหม้จะไม่มีคนอยู่หรือเกิดในบริเวณที่ไม่มีคนเห็นกว่าจะรู้ตัวเพลิงก็ลุกลามจนเกินกำลังที่คนไม่กี่คนหรืออุปกรณ์ดับเพลิงขนาดเล็กที่มีอยู่ภายในอาคารจะทำการสกัดไว้ได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย ติดตั้งไว้ในอาคาร เพื่อให้สามารถรับรู้เหตุการณ์ล่วงหน้าก่อนที่ไฟจะลุกลามจนควบคุมไม่ได้

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการตรวจเช็ค และทดสอบระบบสัญญาณเตือนแจ้งเหตุเพลิงไหม้(Fire Alarm System)

ขอบเขตการตรวจเช็ค และทดสอบโดยได้ปฏิบัติงานตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งหมด อาทิเช่น อุปกรณ์ตัวจับควัน (Smoke Detector), อุปกรณ์ตัวจับความร้อน (Heat Detector), อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station), อุปกรณ์แสดงพื้นที่เกิดเหตุ (ANN) และ ตู้ Fire Alarm Control Panel (FCP) นั้นอยู่ในสถานะพร้อมใช้งานหรือไม่และนำเสนอผลการตรวจสอบเป็นรายงานต่อผู้ควบคุมงาน

ขอแสดงความนับถือ
ขอผู้จัดทำ

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA

ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย
(Fire Alarm System)

อัคคีภัยก่อให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน สาเหตุส่วนใหญ่มาจากขณะที่เริ่มเกิดเพลิงไหม้จะไม่มีคนอยู่ หรือเกิดในบริเวณที่ไม่มีคนเห็น กว่าจะรู้ตัวเพลิงก็ลุกลามจนเกินกำลังที่คนไม่กี่คน หรืออุปกรณ์ดับเพลิงขนาดเล็กที่มีอยู่ภายในอาคารจะทำการสกัดไว้ได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยติดตั้งไว้ในอาคาร เพื่อให้สามารถรับรู้เหตุการณ์ล่วงหน้าก่อนที่ไฟจะลุกลามจนควบคุมไม่ได้

ส่วนประกอบของระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย

1. แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel)

เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ และส่วนต่างๆ ในระบบทั้งหมดซึ่งประกอบด้วย วงจรควบคุม และรับสัญญาณจากอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ, วงจรทดสอบการทำงาน, วงจรป้องกันระบบ, วงจรสัญญาณแจ้งการทำงานในสภาวะปกติ และสภาวะผิดปกติ เช่น สายไฟจากอุปกรณ์ตรวจจับขาด , แบตเตอรี่ต่ำ หรือไฟจ่ายตู้แผงควบคุมโดนตัดขาด เป็นต้น ตู้แผงควบคุม (FCP) จะมีสัญญาณไฟและเสียงแสดงสภาวะต่างๆ บนหน้าตู้

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

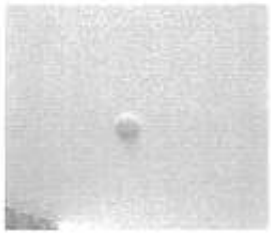
SAROCHA

2. ตู้แผงภาพโซ่จุดเกิดเหตุ (GRAPHIC ANNUNCIATOR)

หลังจากอุปกรณ์เริ่มสัญญาณทำงานโดยส่งสัญญาณมายัง ตู้ควบคุม (FCP) แล้ว FCP จะส่งสัญญาณมาที่กราฟฟิคเพื่อให้ทราบตำแหน่งของอุปกรณ์

3. อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดโฟโตอิเลคทริค (Photoelectric Smoke Detector)

เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีบริเวณกว้างใหญ่ๆ Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนของแสง เมื่อมีควันเข้ามาในตัวตรวจจับควันจะไปกระทบกับแสงที่ออกมาจาก Photoemitter ซึ่งไม่ได้ส่องตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo receptor แต่แสงดังกล่าวบางส่วนจะสะท้อนสู่ภายในตัวและหักเหเข้าไปที่ Photo receptor ทำให้วงจรตรวจจับของตัวตรวจจับควันส่งสัญญาณเตือน Alarm



4. อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิ (Rate-of-Rise Heat Detector)

อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงานเมื่ออัตราการเพิ่มของอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไปครั้นต่ 10 องศาเซลเซียสใน 1 นาที ส่วนลักษณะการทำงาน อากาศในส่วนด้านบนของส่วนรับความร้อนเมื่อถูกความร้อน จะขยายตัวอย่างรวดเร็ว มากขนอากาศที่ขยายไม่สามารถเล็ดลอดออกมาในช่องระบายได้ ทำให้เกิดความดันสูงมากขึ้นและไปดันแผ่นไดอะแฟรมให้ดันขาดออกจากกัน ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนนี้ส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุม

5. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)

สถานีแจ้งสัญญาณเพลิงไหม้ชนิดที่ต้องใช้มือกด (Manual Push Station) เป็นทำงานโดยอาศัยการกระตุ้นจากบุคคล โดยการดึงเครื่องหมุนกระจกให้แตก อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือปกติ จะมีเครื่องหมายเตือนไว้ที่ตัวเครื่องเพื่อสะดวกในการปรับตั้งค่าใหม่หลังจากใช้งานแล้ว จะทำได้โดยการใช้ตุ้มแก้ว หรือเปลี่ยนกระจกใหม่

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com
SAROCHA

6. อุปกรณ์แจ้งสัญญาณด้วยเสียง (Audible Alarm Devices)

หลังจากอุปกรณ์ตรวจสัญญาณทำงานโดยส่งสัญญาณมายังตู้ควบคุม (FCP) แล้ว (FCP) จึงส่งสัญญาณออกมาโดยผ่านอุปกรณ์ กระดิ่ง เพื่อให้ผู้อยู่อาศัย, ผู้รับผิดชอบหรือเจ้าหน้าที่ดับเพลิงได้ทราบว่ามีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้น

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com
SAROCHA

รายงานการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุพลิงไหม้

ชื่องาน : บริษัท ไทย ยะศิน จำกัด

ที่อยู่ : เขตอุตสาหกรรมสุรนารี เลขที่ 297 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 044-334-561 แฟกซ์ 044-334-562

วันที่ปฏิบัติการตรวจสอบ : 28/5/2565

วิศวกรผู้ดูแลการตรวจสอบ : [redacted]

รายชื่อผู้ปฏิบัติตรวจสอบ : นายสมชาติ บุญมาก
นายสุรพิชู ชื่นค้า
นายตรรกพงษ์ ทรมพิมพ์

[redacted]

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

รายละเอียดการทำงาน

ตามที่เข้าทำการติดตั้งและซ่อมบำรุงของ บริษัท เซาท์สีรี (ประเทศไทย) จำกัด ได้เข้าทำการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ พบรายการที่ต้องตรวจสอบดังนี้

1. ตู้ Fire Alarm Control Panel (FCP)
2. ระบบสายนำสัญญาณ (สาย Zone Detector และ Zone Bell)
3. อุปกรณ์ Detector และ อุปกรณ์เสียง (Bell)
4. ตู้ Graphic Annunciator

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

1. ตู้ Fire Alarm Control Panel (FCP)

1.1 Fire Alarm Control Panel (FCP)

Brand FCP : Nohmi Model FCP : FAP129N

ระบบ : [✓] Conventional Zone : 10 Zone
[ ] Semi-Multiplexer : Loop

1.2. สถานะตู้ FCP ขณะปิดหน้างาน

ตู้ FCP : [✓] เปิดระบบ
[ ] ปิดระบบ สาเหตุที่ปิด : _____

ตู้ FCP แจ้ง Alarm : [✓] ไม่มี Alarm
[ ] มี Alarm จำนวน : _____

ตู้ FCP แจ้ง Trouble : [✓] ไม่มี Trouble
[ ] มี Trouble จำนวน : _____

1.3. การทำงานของFire Alarm Control Panel (FCP)

No.	ตรวจสอบสภาพตู้ปัจจุบัน		
	ตรวจสอบขั้นตอนการทำงานตู้	ผลการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
1	-สวิตช์ปิดเสียงตู้	ปกติ	
	-สวิตช์ปิดเสียงกระดิ่ง	ปกติ	
	-หลอดแสดงผล Alarm	ปกติ	
	-หลอดแสดงผล Trouble	ปกติ	
	-เสียง Buzzer ของตู้ FCP	ปกติ	
	ตรวจสอบ Charger Battery & Batery	ผลการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
2	- ตรวจสอบสภาพ Batery	ปกติ	
	- แรงดัน : Charger 28.20 Vdc	ปกติ	
	- แรงดัน : Batery 26.00 Vdc	ปกติ	
	- ตรวจสอบขดลดัยไฟ Main 220 Vac	ปกติ	
	การทำงานอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	ผลการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
3	- อุปกรณ์หน่วงเวลาก่อนแจ้งเหตุ(Timer)	ปกติ	
	- ระบบแจ้งเหตุเฉพาะโซนที่เกิดเหตุ(Ring By Zone)	-	
	- ระบบแจ้งเหตุระหว่างชั้นและชั้นที่เกิดเหตุ(Sandwiches)	-	
	- ระบบแจ้งเหตุพร้อมกันทุกโซนที่มี(General Alarm)	ปกติ	
	รายการตรวจเช็คอื่น ๆ (โปรดระบุ)	ผลการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
4	- ทำความสะอาดตู้ FCP	เรียบร้อย	
	- Terminal ต่าง ๆ	ปกติ	
	Zone Detector & Bell	ผลการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
5	- ตรวจสอบจำนวน Zone Detector : 8 Zone	ปกติ	
	- ตรวจสอบจำนวน Zone Bell : 1 Zone	ปกติ	

Recommendation / Remarks : _____

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

รูปการปฏิบัติงาน

ตู้ Fire Alarm Control Panel (FCP)




Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

รูปการปฏิบัติงาน

ตู้ Fire Alarm Control Panel (FCP)




3. อุปกรณ์ Detector & Alarm Bell

3.1 รูปการทดสอบอุปกรณ์ (Smoke Detector)




รูปทดสอบอุปกรณ์ (Smoke Detector)




รูปทดสอบอุปกรณ์ (Smoke Detector)




รูปทดสอบอุปกรณ์ (Heat Detector)




Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

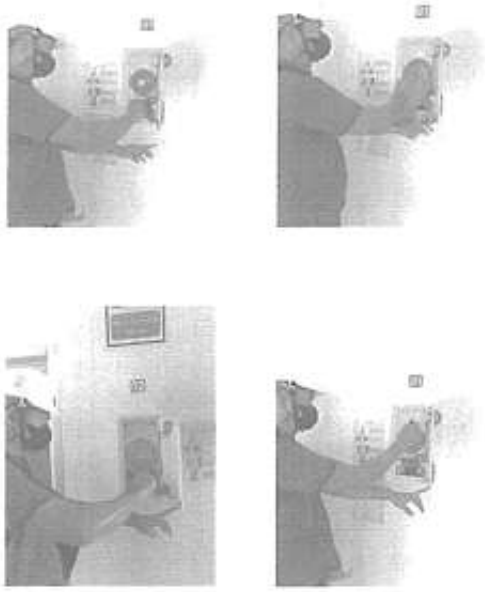
SAROCHA
sarocha engineering and supply

รูปทดสอบอุปกรณ์ (Manual Station)

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

รูปทดสอบอุปกรณ์ (Alarm Bell)



Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

2. ระบบสายนำสัญญาณ

2.1 Fire Alarm Control Panel (FCP)

ตารางตรวจเช็คค่าสาย Zone Detector & Zone Bell ที่ตู้ FCP

No.	Zone	ชนิดอุปกรณ์	ผลการตรวจเช็ค	การแสดงโชว์กราฟฟิก	หมายเหตุ
1	1	Detector	ปกติ	ปกติ	
2	2	Detector	ปกติ	ปกติ	
3	3	Detector	ปกติ	ปกติ	
4	4	Detector	ปกติ	ปกติ	
5	5	Detector	ปกติ	ปกติ	
6	6	Detector	ปกติ	ปกติ	
7	7	Detector	ปกติ	ปกติ	
8	8	Detector	ปกติ	ไม่มีกราฟฟิก	
9	Bell	Bell	ปกติ	-	

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

3.2 ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Detector และ Bell อาคาร

Check Sheet for Fire Alarm System

ตรวจสอบโดย (Inspection by) : บริษัท เซฟซิริ (ประเทศไทย) จำกัด

พื้นที่ตรวจสอบ

No.	หมายเลข ZONE	จำนวนอุปกรณ์	พื้นที่ทดสอบ (Location)	ประเภท (TYPE)		ผลทดสอบ ปกติ	ผลทดสอบ ผิดปกติ	การโชว์กราฟฟิก	หมายเหตุ
1	1	4	ออฟฟิสชั้น 1	Smoke		√		√	
2		6	ออฟฟิสชั้น 1	Heat		√		√	
3		1	ออฟฟิสชั้น 1	Combination Box	Manual	√		√	
4		1	ออฟฟิสชั้น 1		Bell	√		-	
5		1	ออฟฟิสชั้น 1		Lamp	√		-	
6	2	6	ออฟฟิสชั้น 2	Smoke		√		√	
7		7	ออฟฟิสชั้น 2	Heat		√		√	
8		1	ออฟฟิสชั้น 2	Combination Box	Manual	√		√	
9		1	ออฟฟิสชั้น 2		Bell	√		-	
10		1	ออฟฟิสชั้น 2		Lamp	√		-	
11	3	9	Factory 1	Smoke		√		√	
12		1	Factory 1	Combination Box	Manual	√		√	
13		1	Factory 1		Bell	√		-	
14		1	Factory 1		Lamp	√		-	
15	4	2	Factory 1	Beam		1	1	√	Beam เสีย 1 ตัว
16		2	Factory 1	Combination Box	Manual	√		√	
17		2	Factory 1		Bell	√		-	
18		2	Factory 1		Lamp	√		-	
19	5	9	Factory 1	Smoke		√		√	
20		1	Factory 1	Combination Box	Manual	√		√	
21		1	Factory 1		Bell	√		-	
22		1	Factory 1		Lamp	√		-	

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

Check Sheet for Fire Alarm System

ตรวจสอบโดย (Inspection by) : บริษัท เซาท์สิริ (ประเทศไทย) จำกัด

พื้นที่ตรวจสอบ

No.	หมายเลข ZONE	จำนวนอุปกรณ์	พื้นที่ทดสอบ (Location)	ประเภท (TYPE)		ผลทดสอบ ปกติ	ผลทดสอบ ผิดปกติ	การไหว้กราฟิก	หมายเหตุ
23	6	1	Compressor Room	Smoke		√		√	
24		2	Compressor Room	Heat		√		√	
25	7	1	Canteen	Combination Box	Manual	√		√	
26		1	Canteen		Bell	√		-	
27		1	Canteen		Lamp	√		-	
28	8	20	Factory 2	Smoke		√		-	ไม่มีกราฟบนหน้าจอคู่ กราฟิก การเดิน
29		2	Factory 2	Combination Box	Manual	√		-	
30		2	Factory 2		Bell	√		-	
31		2	Factory 2		Lamp	√		-	

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

4. ตู้ Graphic Annunciator

4.1 Graphic Annunciator (Gann.)

บอร์ด Ann : [√] Conventional Zone : 10 [ ] Semi-Multiplexer :

4.2. สถานะตู้ FCP ขณะเริ่มทำงาน

ตู้ Gann : [√] เปิดระบบ
[ ] ปิดระบบ สาเหตุที่ปิด :

ตู้ Gann แจ้งAlarm : [√] ไม่มี Alarm [ ] มี Alarm จำนวน :

ตู้ Gann แจ้ง Trouble : [ ] มีฟังก์ชั่นแจ้ง Trouble [√] ไม่มีฟังก์ชั่นแจ้ง Trouble
[ ] มี Trouble จำนวน :

4.3. การทำงานของGraphic Annunciator (Gann.)

No.	ตรวจสอบสภาพตู้ปัจจุบัน		
1	ตรวจสอบฟังก์ชั่นการทำงานตู้	ผลการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	-สวิตช์ปิดเสียงตู้	ปกติ	
	-สวิตช์ทดสอบหลอดแสดงผล	ปกติ	
	-หลอดแสดงผลAlarm	ปกติ	
	-หลอดแสดงผลTrouble	-	
	-เสียง Buzzer ของตู้ Gann	ปกติ	
2	ตรวจสอบ Charger Battery & Battery	ผลการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	- ตรวจแรงดัน Power ที่จ่ายบอร์ดตู้ Gann. 24 Vdc	ปกติ	
3	การตรวจเช็คอื่น ๆ (โปรดระบุ)	ผลการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	- ทำความสะอาดตู้ Gann.	เรียบร้อย	
	- Terminal ต่าง ๆ	ปกติ	
4	Zone Detector & Bell	ผลการตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	- ตรวจสอบสภาพตู้ภายนอก	ปกติ	
	- ตรวจสอบจำนวน : 7 Zone	ปกติ	
	- ตรวจสอบจำนวน Lamp : 7 Lamp	ปกติ	

Recommendation / Remarks :

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

รูปการปฏิบัติงาน

ตู้ (GRAPHIC ANNUNCIATOR)




Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

รูปการปฏิบัติงาน

ตู้ (GRAPHIC ANNUNCIATOR)




Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

บทสรุป

1. ผลการตรวจเช็คและทดสอบตู้ควบคุมระบบ (FIRE ALARM CONTROL PANEL)	สภาพตู้ภายนอก : ปกติ สภาพตู้ภายใน : ปกติ สภาพปุ่มควบคุม : ปกติ ปัญหาที่พบ : -
2. ผลการตรวจเช็คและทดสอบตู้แสดงสัญญาณเตือนที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ (GRAPHIC ANNUNCIATOR)	สภาพตู้ภายนอก : ปกติ สภาพตู้ภายใน : ปกติ สภาพปุ่มควบคุม : ปกติ ปัญหาที่พบ : -
3. Smoke Detector จำนวนรวมทั้งหมด : 49	จำนวนที่ใช้งานได้ : 49 จำนวนอุปกรณ์เสีย : - สภาพภายนอกชำรุด : - ไม่มีแรงดันเลี้ยงอุปกรณ์ : - ปัญหาที่พบ : -
4. Heat Detector จำนวนรวมทั้งหมด : 15	จำนวนที่ใช้งานได้ : 15 จำนวนอุปกรณ์เสีย : - สภาพภายนอกชำรุด : - ไม่มีแรงดันเลี้ยงอุปกรณ์ : - ปัญหาที่พบ : -

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

บทสรุป

5. Combination Box จำนวนรวมทั้งหมด : 9	จำนวนที่ใช้งานได้ : 9 จำนวนอุปกรณ์เสีย : - สภาพภายนอกชำรุด : - ไม่มีแรงดันเลี้ยงอุปกรณ์ : - ปัญหาที่พบ : -
6. Beam Smoke จำนวนรวมทั้งหมด : 2	จำนวนที่ใช้งานได้ : 1 จำนวนอุปกรณ์เสีย : 1 สภาพภายนอกชำรุด : - ไม่มีแรงดันเลี้ยงอุปกรณ์ : - ปัญหาที่พบ : Beam Zone 4 เสีย 1 ตัว

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

ข้อเสนอแนะ

1. ควรตรวจเช็คระดับแรงดันไฟของ Battery ทุก ๆ 6 เดือน โดยใช้มัลติมิเตอร์วัดระดับแรงดันไฟ dc ของ Battery ซึ่งต้องวัดได้แรงดันไม่ต่ำกว่า 24 Vdc (12 Vdc ต่อBattery 1 ลูก)

2. ควรตรวจเช็คขั้วของ Battery ทุก ๆ 1 เดือน โดยต้องไม่มีคราบกลีบหรือล็อกไซด์ขึ้นที่ขั้ว Battery

3. ทำความสะอาดตู้ FCP เป็นระยะเพื่อไม่ให้มีฝุ่นเกาะแล่นเข้าไปภายในซึ่งจะทำให้ตู้ FCP มีอายุการใช้งานสั้นลง

4. ควรทำ Maintenance อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (Maintenance ใหญ่ (Test 100%) 1 ครั้ง และย่อย (ปุ่ม Test) 1 ครั้ง)

5. ตู้ไฟควรมีการฝึก Test การใช้งานระบบ และ การใช้งานตู้ FCP เป็นประจำเกี่ยวกับปุ่มต่าง ๆ ของตู้ FCP อย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการฝึกความพร้อมต่อการใช้งาน

Sarocha Engineering And Supply Ltd.,Part.
444/58 M.11,T.Huatalae, A.Muang Nakhonratchasima, Nakhonratchasima
Tel : 0-4492-6878 Fax : 0-4492-6522 Email : sarocha-eng@hotmail.com

SAROCHA
sarocha engineering and supply

แนวทางการแก้ไข

No.	ปัญหา	แนวทางแก้ไข
1	Beam Zone 4 เสีย 1 ตัว	เปลี่ยนใหม่
2	ตรวจเช็คไม่ผ่าน Zone 8	เปลี่ยนแบตเตอรี่ ตรวจเช็ค เครื่องกระดิ่ง

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 47ข

เอกสารตรวจสอบระบบป้องกันและ

ระงับอัคคีภัยโดยเจ้าหน้าที่โครงการ

AKIBA

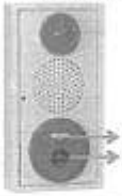
บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง
01	Office 2

วันที่ตรวจ	เลขที่การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สถานีจุดติดตั้ง		ปุ่มกดดูด		การส่งสัญญาณ		แผงควบคุมไฟฟ้าของ		สัญญาณไฟ		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ดี	ไม่ดี	
11/1/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
13/2/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
15/3/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
17/4/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/6/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
31/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
15/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
4/9/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
4/10/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
31/11/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
12/12/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]

ภาพ สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน



รายละเอียดการชำรุด

สถานการชำรุด
( ) ใช้งาน ( ) ซ่อมแซม ( ) อื่นๆ

ชื่าชอบ
ตำแหน่ง
วันที่

ข้อปฏิบัติ
ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติ และแจ้งเวียนทราบเพื่อให้ทราบ ทันที

AKIBA

บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง
02	Office 1

วันที่ตรวจ	เลขที่การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สถานีจุดติดตั้ง		ปุ่มกดดูด		การส่งสัญญาณ		แผงควบคุมไฟฟ้าของ		สัญญาณไฟ		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ดี	ไม่ดี	
11/1/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
13/2/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
15/3/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
17/4/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/6/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
31/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
15/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
4/9/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
4/10/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
31/11/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
12/12/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]

ภาพ สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดการชำรุด

สถานการชำรุด
( ) ใช้งาน ( ) ซ่อมแซม ( ) อื่นๆ

ชื่าชอบ
ตำแหน่ง
วันที่

ข้อปฏิบัติ
ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติ และแจ้งเวียนทราบเพื่อให้ทราบ ทันที

AKIBA

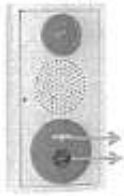
บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง
03	F1 - F21

วันที่ตรวจ	เลขที่การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สถานีจุดติดตั้ง		ปุ่มกดดูด		การส่งสัญญาณ		แผงควบคุมไฟฟ้าของ		สัญญาณไฟ		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ดี	ไม่ดี	
11/1/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
13/2/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
15/3/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
17/4/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/6/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
31/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
15/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
4/9/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
4/10/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
31/11/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
12/12/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]

ภาพ สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน



รายละเอียดการชำรุด

สถานการชำรุด
( ) ใช้งาน ( ) ซ่อมแซม ( ) อื่นๆ

ชื่าชอบ
ตำแหน่ง
วันที่

ข้อปฏิบัติ
ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติ และแจ้งเวียนทราบเพื่อให้ทราบ ทันที

AKIBA

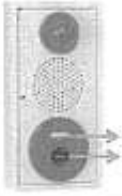
บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ชั้น	สถานที่ติดตั้ง
04	[illegible]

วันที่ตรวจ	เลขที่การตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สถานีจุดติดตั้ง		ปุ่มกดดูด		การส่งสัญญาณ		แผงควบคุมไฟฟ้าของ		สัญญาณไฟ		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ดี	ไม่ดี	
11/1/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
13/2/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
15/3/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
17/4/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/6/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
31/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
15/7/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
4/9/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
4/10/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
31/11/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
12/12/23	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]

ภาพ สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน



รายละเอียดการชำรุด

สถานการชำรุด
( ) ใช้งาน ( ) ซ่อมแซม ( ) อื่นๆ

ชื่าชอบ
ตำแหน่ง
วันที่

ข้อปฏิบัติ
ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ทุกเดือน และลงชื่อกำกับด้วยตัวบรรจง
หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติ และแจ้งเวียนทราบเพื่อให้ทราบ ทันที

AKIBA

บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ชนิด	สถานที่ติดตั้ง
09	ชั้น เวที, DC # 1

วันที่ตรวจ	ผลการตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สภาพตลับตั้ง		ปุ่มควบคุม		การส่งสัญญาณ		ผลงานให้สำรอง		อื่นๆ		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ดี	ไม่ดี	
11/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
14/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
18/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
11/6/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
18/6/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/1/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
21/7/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/8/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/4/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
11/6/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/11/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/12/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]

ภาพ สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดการชำรุด

สถานการชำรุด
( ) ใช้งาน ( ) ซ่อมอยู่ ( ) อื่น ๆ

ผู้ตรวจสอบ	
ตำแหน่ง	
วันที่	

ข้อปฏิบัติ
- ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ทุกเดือน และเขียนลงในบันทึกประจำวัน
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติลง และส่งเอกสารมีให้ทราบ ทันที

AKIBA

บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ชนิด	สถานที่ติดตั้ง
06	[illegible]

วันที่ตรวจ	ผลการตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สภาพตลับตั้ง		ปุ่มควบคุม		การส่งสัญญาณ		ผลงานให้สำรอง		อื่นๆ		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ดี	ไม่ดี	
11/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
14/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
18/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
11/6/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
18/6/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/1/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
21/7/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/8/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/4/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
11/6/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/11/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/12/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]

ภาพ สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดการชำรุด

สถานการชำรุด
( ) ใช้งาน ( ) ซ่อมอยู่ ( ) อื่น ๆ

ผู้ตรวจสอบ	
ตำแหน่ง	
วันที่	

ข้อปฏิบัติ
- ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ทุกเดือน และเขียนลงในบันทึกประจำวัน
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติลง และส่งเอกสารมีให้ทราบ ทันที

AKIBA

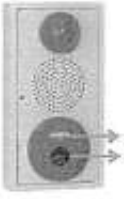
บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ชนิด	สถานที่ติดตั้ง
09	ชั้น เวที, DC # 9, 12

วันที่ตรวจ	ผลการตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สภาพตลับตั้ง		ปุ่มควบคุม		การส่งสัญญาณ		ผลงานให้สำรอง		อื่นๆ		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ดี	ไม่ดี	
11/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
14/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
18/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
11/6/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
18/6/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/1/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
21/7/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/8/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/4/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
11/6/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/11/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
18/12/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]

ภาพ สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน



รายละเอียดการชำรุด

สถานการชำรุด
( ) ใช้งาน ( ) ซ่อมอยู่ ( ) อื่น ๆ

ผู้ตรวจสอบ	
ตำแหน่ง	
วันที่	

ข้อปฏิบัติ
- ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ทุกเดือน และเขียนลงในบันทึกประจำวัน
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติลง และส่งเอกสารมีให้ทราบ ทันที

AKIBA

บันทึกการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดของสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

ชนิด	สถานที่ติดตั้ง
09	F2 - F7N

วันที่ตรวจ	ผลการตรวจสอบ										ผู้ตรวจ
	สภาพตลับตั้ง		ปุ่มควบคุม		การส่งสัญญาณ		ผลงานให้สำรอง		อื่นๆ		
	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ดี	ไม่ดี	
11/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
14/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
18/1/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
11/6/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
18/6/24	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/1/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
21/7/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
1/8/25	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/4/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
11/6/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
8/11/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]
18/12/26	✓		✓		✓		✓		✓		[illegible]

ภาพ สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายละเอียดการชำรุด

สถานการชำรุด
( ) ใช้งาน ( ) ซ่อมอยู่ ( ) อื่น ๆ

ผู้ตรวจสอบ	
ตำแหน่ง	
วันที่	

ข้อปฏิบัติ
- ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ทุกเดือน และเขียนลงในบันทึกประจำวัน
- หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ ให้บันทึกความผิดปกติลง และส่งเอกสารมีให้ทราบ ทันที

AKIBA แบบฟอร์มการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHT / EXIT SIGN

บริษัท โทยะเอ็นจิ จำกัด

วันที่	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจเช็ค
16/7/21	[illegible]	[illegible]

ลำดับที่	รหัสเครื่อง	ชื่อติดตั้ง	รายการตรวจ: สายไฟฟ้า OK	สายไฟฟ้า NG	หลอดไฟ L	หลอดไฟ R	การซ่อมบำรุง: รายเดือน (ระบบการทดสอบ 30 นาที) การทดสอบ OK	รายเดือน NG	รายเดือน (ระบบการทดสอบ 90 นาที) การทดสอบ OK	รายเดือน NG	หมายเหตุ
EMERGENCY LIGHT											
1	L-01A	Office ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
2	L-02A	ห้องโถงด้านออฟฟิศ ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
3	L-03A	ห้องโถงด้านหลังเค้า ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
4	L-04A	หน้า Locker ของพนักงานผู้หญิง	✓		✓	✓	✓				
5	L-05A	หน้าห้องน้ำของประชาสัมพันธ์	✓		✓	✓	✓				
6	L-06A	Office ชั้น 1	✓		✓	✓	✓				
7	L-07A	ห้อง QC	✓		✓	✓	✓				
8	L-08A	Low Finishing	✓		✓	✓	✓				
9	L-09A	ทางเดินของพนักงาน	✓		✓	✓	✓				
10	L-10A	หน้าเครื่อง D/C 7	✓		✓	✓	✓				
11	L-11A	หน้าเครื่อง D/C 7	✓		✓	✓	✓				
12	L-12A	หน้าเครื่อง D/C 3	✓		✓	✓	✓				
13	L-13A	หน้าเครื่อง D/C 4	✓		✓	✓	✓				
14	L-14A	Post Inspection	✓		✓	✓	✓				
15	L-15A	หน้าเครื่อง D/C 2	✓		✓	✓	✓				
16	L-16A	หน้าเครื่อง D/C 1	✓		✓	✓	✓				
17	L-17A	ทางเดินทางออก	✓		✓	✓	✓				
18	L-18A	ทางเดินทางออก	✓		✓	✓	✓				
19	L-19B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
20	L-20B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
EMERGENCY EXIT SIGN											
1	S-01A	Office ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
2	S-02A	หน้าออฟฟิศ ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
3	S-03A	หน้าห้องเค้า ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
4	S-04A	ประตูทางออก หน้า Locker	✓		✓	✓	✓				
5	S-05A	ประตูหน้าห้องน้ำประชาสัมพันธ์	✓		✓	✓	✓				
6	S-06A	หน้า Low Finishing	✓		✓	✓	✓				
7	S-07A	หน้าเครื่อง D/C 6	✓		✓	✓	✓				
8	S-08A	หน้าเครื่อง D/C 8	✓		✓	✓	✓				
9	S-09A	หน้าเครื่อง D/C 4	✓		✓	✓	✓				
10	S-10A	หน้าเครื่อง D/C 1	✓		✓	✓	✓				
11	S-11A	ประตูทางออก	✓		✓	✓	✓				
12	S-12B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
13	S-13B	New Factory	✓		✓	✓	✓				

การตรวจสอบ สายไฟฟ้า - ตัวเครื่องตรวจสอบภูมิ ไม่ตกค้างหรือชำรุด

หลอดไฟ - ตัวเครื่องตรวจสอบภูมิ มีตกค้างหรือชำรุด

การซ่อมบำรุง เครื่องตรวจสอบอัตโนมัติ ทำงานปกติ

รายเดือน - ระบบแบตเตอรี่ทดสอบ ไม่ผ่านการทดสอบ

รายเดือน - ระบบแบตเตอรี่ทดสอบ ไม่ผ่านการทดสอบ

AKIBA แบบฟอร์มการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHT / EXIT SIGN

บริษัท โทยะเอ็นจิ จำกัด

วันที่	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจเช็ค
1/7/21	[illegible]	[illegible]

ลำดับที่	รหัสเครื่อง	ชื่อติดตั้ง	รายการตรวจ: สายไฟฟ้า OK	สายไฟฟ้า NG	หลอดไฟ L	หลอดไฟ R	การซ่อมบำรุง: รายเดือน (ระบบการทดสอบ 30 นาที) การทดสอบ OK	รายเดือน NG	รายเดือน (ระบบการทดสอบ 90 นาที) การทดสอบ OK	รายเดือน NG	หมายเหตุ
EMERGENCY LIGHT											
1	L-01A	Office ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
2	L-02A	ห้องโถงด้านออฟฟิศ ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
3	L-03A	ห้องโถงด้านหลังเค้า ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
4	L-04A	หน้า Locker ของพนักงานผู้หญิง	✓		✓	✓	✓				
5	L-05A	หน้าห้องน้ำของประชาสัมพันธ์	✓		✓	✓	✓				
6	L-06A	Office ชั้น 1	✓		✓	✓	✓				
7	L-07A	ห้อง QC	✓		✓	✓	✓				
8	L-08A	Low Finishing	✓		✓	✓	✓				
9	L-09A	ทางเดินของพนักงาน	✓		✓	✓	✓				
10	L-10A	หน้าเครื่อง D/C 7	✓		✓	✓	✓				
11	L-11A	หน้าเครื่อง D/C 7	✓		✓	✓	✓				
12	L-12A	หน้าเครื่อง D/C 3	✓		✓	✓	✓				
13	L-13A	หน้าเครื่อง D/C 4	✓		✓	✓	✓				
14	L-14A	Post Inspection	✓		✓	✓	✓				
15	L-15A	หน้าเครื่อง D/C 2	✓		✓	✓	✓				
16	L-16A	หน้าเครื่อง D/C 1	✓		✓	✓	✓				
17	L-17A	ทางเดินทางออก	✓		✓	✓	✓				
18	L-18A	ทางเดินทางออก	✓		✓	✓	✓				
19	L-19B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
20	L-20B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
EMERGENCY EXIT SIGN											
1	S-01A	Office ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
2	S-02A	หน้าออฟฟิศ ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
3	S-03A	หน้าห้องเค้า ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
4	S-04A	ประตูทางออก หน้า Locker	✓		✓	✓	✓				
5	S-05A	ประตูหน้าห้องน้ำประชาสัมพันธ์	✓		✓	✓	✓				
6	S-06A	หน้า Low Finishing	✓		✓	✓	✓				
7	S-07A	หน้าเครื่อง D/C 6	✓		✓	✓	✓				
8	S-08A	หน้าเครื่อง D/C 8	✓		✓	✓	✓				
9	S-09A	หน้าเครื่อง D/C 4	✓		✓	✓	✓				
10	S-10A	หน้าเครื่อง D/C 1	✓		✓	✓	✓				
11	S-11A	ประตูทางออก	✓		✓	✓	✓				
12	S-12B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
13	S-13B	New Factory	✓		✓	✓	✓				

การตรวจสอบ สายไฟฟ้า - ตัวเครื่องตรวจสอบภูมิ ไม่ตกค้างหรือชำรุด

หลอดไฟ - ตัวเครื่องตรวจสอบภูมิ มีตกค้างหรือชำรุด

การซ่อมบำรุง เครื่องตรวจสอบอัตโนมัติ ทำงานปกติ

รายเดือน - ระบบแบตเตอรี่ทดสอบ ไม่ผ่านการทดสอบ

รายเดือน - ระบบแบตเตอรี่ทดสอบ ไม่ผ่านการทดสอบ

AKIBA แบบฟอร์มการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHT / EXIT SIGN

บริษัท โทยะเอ็นจิ จำกัด

วันที่	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจเช็ค
15/7/21	[illegible]	[illegible]

ลำดับที่	รหัสเครื่อง	ชื่อติดตั้ง	รายการตรวจ: สายไฟฟ้า OK	สายไฟฟ้า NG	หลอดไฟ L	หลอดไฟ R	การซ่อมบำรุง: รายเดือน (ระบบการทดสอบ 30 นาที) การทดสอบ OK	รายเดือน NG	รายเดือน (ระบบการทดสอบ 90 นาที) การทดสอบ OK	รายเดือน NG	หมายเหตุ
EMERGENCY LIGHT											
1	L-01A	Office ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
2	L-02A	ห้องโถงด้านออฟฟิศ ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
3	L-03A	ห้องโถงด้านหลังเค้า ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
4	L-04A	หน้า Locker ของพนักงานผู้หญิง	✓		✓	✓	✓				
5	L-05A	หน้าห้องน้ำของประชาสัมพันธ์	✓		✓	✓	✓				
6	L-06A	Office ชั้น 1	✓		✓	✓	✓				
7	L-07A	ห้อง QC	✓		✓	✓	✓				
8	L-08A	Low Finishing	✓		✓	✓	✓				
9	L-09A	ทางเดินของพนักงาน	✓		✓	✓	✓				
10	L-10A	หน้าเครื่อง D/C 7	✓		✓	✓	✓				
11	L-11A	หน้าเครื่อง D/C 7	✓		✓	✓	✓				
12	L-12A	หน้าเครื่อง D/C 3	✓		✓	✓	✓				
13	L-13A	หน้าเครื่อง D/C 4	✓		✓	✓	✓				
14	L-14A	Post Inspection	✓		✓	✓	✓				
15	L-15A	หน้าเครื่อง D/C 2	✓		✓	✓	✓				
16	L-16A	หน้าเครื่อง D/C 1	✓		✓	✓	✓				
17	L-17A	ทางเดินทางออก	✓		✓	✓	✓				
18	L-18A	ทางเดินทางออก	✓		✓	✓	✓				
19	L-19B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
20	L-20B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
EMERGENCY EXIT SIGN											
1	S-01A	Office ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
2	S-02A	หน้าออฟฟิศ ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
3	S-03A	หน้าห้องเค้า ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
4	S-04A	ประตูทางออก หน้า Locker	✓		✓	✓	✓				
5	S-05A	ประตูหน้าห้องน้ำประชาสัมพันธ์	✓		✓	✓	✓				
6	S-06A	หน้า Low Finishing	✓		✓	✓	✓				
7	S-07A	หน้าเครื่อง D/C 6	✓		✓	✓	✓				
8	S-08A	หน้าเครื่อง D/C 8	✓		✓	✓	✓				
9	S-09A	หน้าเครื่อง D/C 4	✓		✓	✓	✓				
10	S-10A	หน้าเครื่อง D/C 1	✓		✓	✓	✓				
11	S-11A	ประตูทางออก	✓		✓	✓	✓				
12	S-12B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
13	S-13B	New Factory	✓		✓	✓	✓				

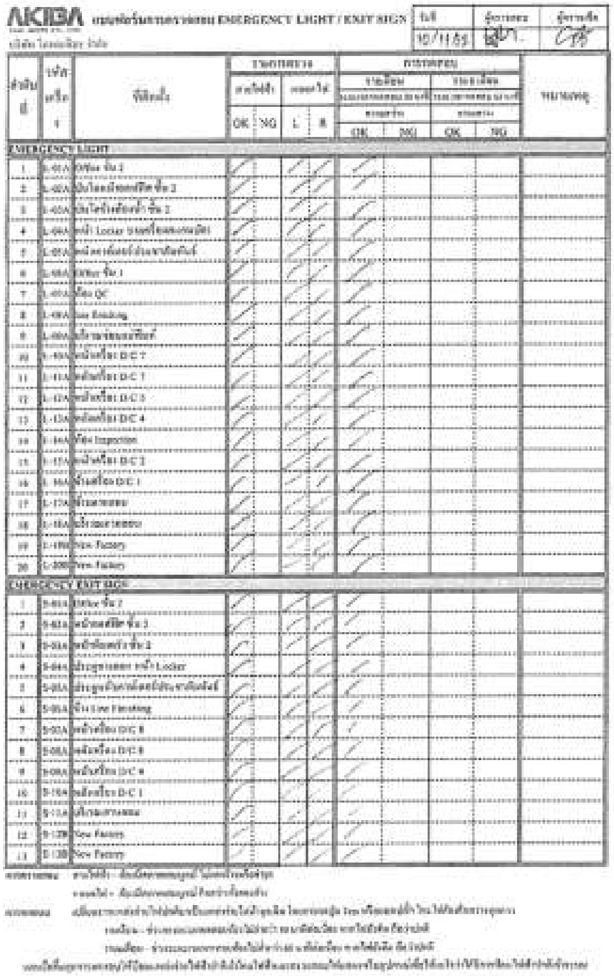
การตรวจสอบ สายไฟฟ้า - ตัวเครื่องตรวจสอบภูมิ ไม่ตกค้างหรือชำรุด

หลอดไฟ - ตัวเครื่องตรวจสอบภูมิ มีตกค้างหรือชำรุด

การซ่อมบำรุง เครื่องตรวจสอบอัตโนมัติ ทำงานปกติ

รายเดือน - ระบบแบตเตอรี่ทดสอบ ไม่ผ่านการทดสอบ

รายเดือน - ระบบแบตเตอรี่ทดสอบ ไม่ผ่านการทดสอบ



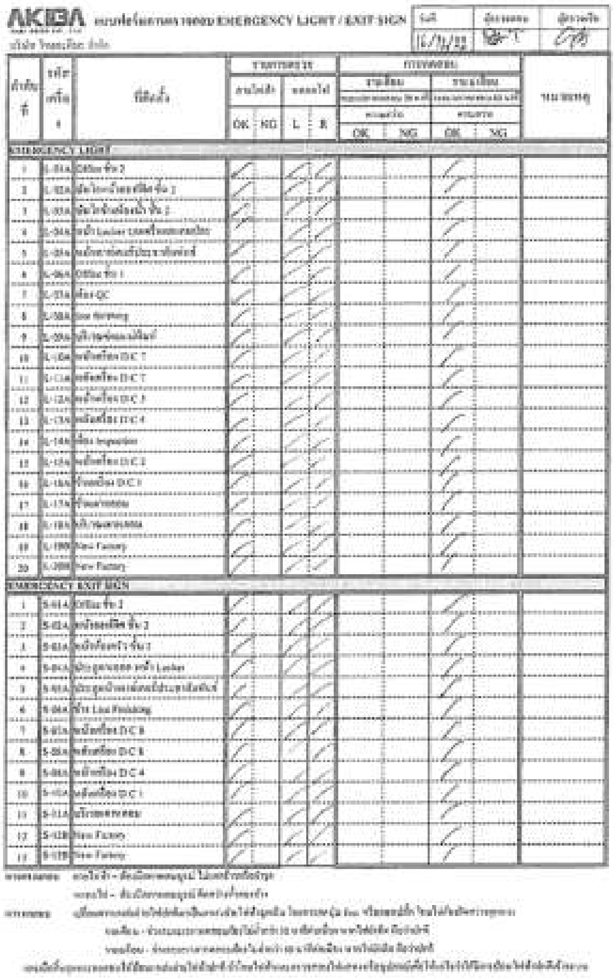
AKIBA แบบฟอร์มการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHT / EXIT SIGN

บริษัท [illegible] จำกัด

วันที่	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
10/11/65	[illegible]	[illegible]

ลำดับที่	รหัสเครื่อง	ที่ติดตั้ง	สายไฟฟ้า OK	สายไฟฟ้า NG	หลอดไฟ L	หลอดไฟ R	รายเดือน OK	รายเดือน NG	รายปี OK	รายปี NG	หมายเหตุ
EMERGENCY LIGHT											
1	L-01A	Office ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
2	L-02A	[illegible] ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
3	L-03A	[illegible] ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
4	L-04A	หน้า Locker [illegible]	✓		✓	✓	✓				
5	L-05A	[illegible]	✓		✓	✓	✓				
6	L-06A	Office ชั้น 1	✓		✓	✓	✓				
7	L-07A	ห้อง QC	✓		✓	✓	✓				
8	L-08A	Line Finishing	✓		✓	✓	✓				
9	L-09A	[illegible]	✓		✓	✓	✓				
10	L-10A	หน้าเครื่อง D/C 7	✓		✓	✓	✓				
11	L-11A	หน้าเครื่อง D/C 7	✓		✓	✓	✓				
12	L-12A	หน้าเครื่อง D/C 3	✓		✓	✓	✓				
13	L-13A	หน้าเครื่อง D/C 4	✓		✓	✓	✓				
14	L-14A	ห้อง Inspection	✓		✓	✓	✓				
15	L-15A	หน้าเครื่อง D/C 2	✓		✓	✓	✓				
16	L-16A	[illegible] D/C 1	✓		✓	✓	✓				
17	L-17A	[illegible]	✓		✓	✓	✓				
18	L-18A	[illegible]	✓		✓	✓	✓				
19	L-19B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
20	L-20B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
EMERGENCY EXIT SIGN											
1	S-01A	Office ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
2	S-02A	[illegible] ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
3	S-03A	[illegible] ชั้น 2	✓		✓	✓	✓				
4	S-04A	[illegible] หน้า Locker	✓		✓	✓	✓				
5	S-05A	[illegible]	✓		✓	✓	✓				
6	S-06A	[illegible] Line Finishing	✓		✓	✓	✓				
7	S-07A	หน้าเครื่อง D/C 8	✓		✓	✓	✓				
8	S-08A	หลังเครื่อง D/C 8	✓		✓	✓	✓				
9	S-09A	หน้าเครื่อง D/C 4	✓		✓	✓	✓				
10	S-10A	หลังเครื่อง D/C 1	✓		✓	✓	✓				
11	S-11A	[illegible]	✓		✓	✓	✓				
12	S-12B	New Factory	✓		✓	✓	✓				
13	S-13B	New Factory	✓		✓	✓	✓				

[illegible]



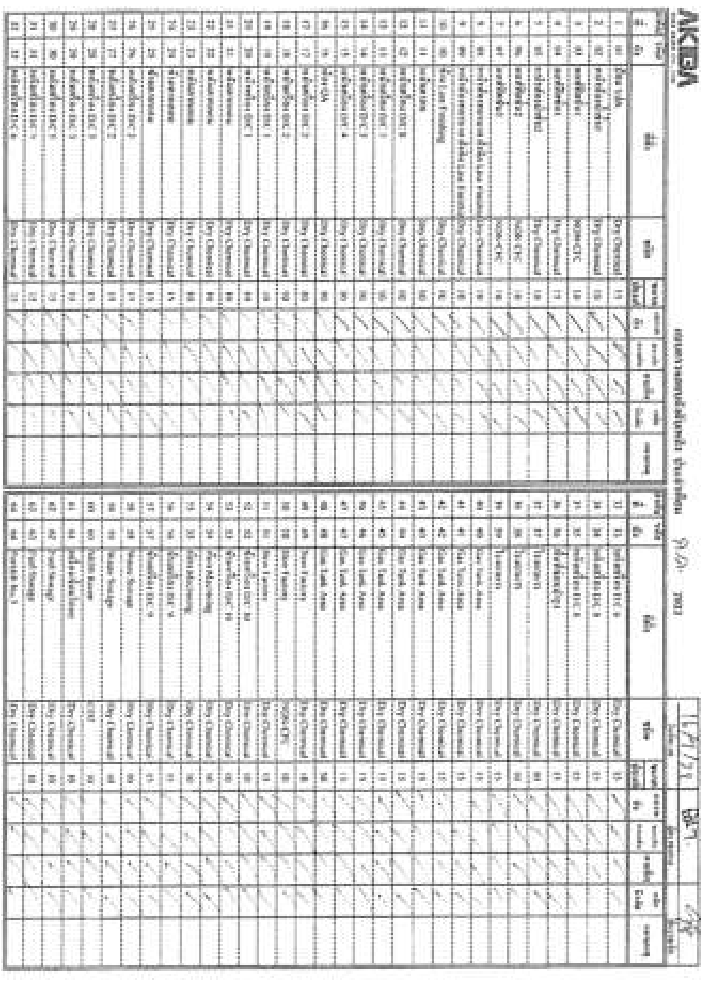
AKIBA แบบฟอร์มการตรวจสอบ EMERGENCY LIGHT / EXIT SIGN

บริษัท [illegible] จำกัด

วันที่	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
16/11/65	[illegible]	[illegible]

ลำดับที่	รหัสเครื่อง	ที่ติดตั้ง	สายไฟฟ้า OK	สายไฟฟ้า NG	หลอดไฟ L	หลอดไฟ R	รายเดือน OK	รายเดือน NG	รายปี OK	รายปี NG	หมายเหตุ
EMERGENCY LIGHT											
1	L-01A	Office ชั้น 2	✓		✓	✓			✓		
2	L-02A	[illegible] ชั้น 2	✓		✓	✓			✓		
3	L-03A	[illegible] ชั้น 2	✓		✓	✓			✓		
4	L-04A	หน้า Locker [illegible]	✓		✓	✓			✓		
5	L-05A	[illegible]	✓		✓	✓			✓		
6	L-06A	Office ชั้น 1	✓		✓	✓			✓		
7	L-07A	ห้อง QC	✓		✓	✓			✓		
8	L-08A	Line Finishing	✓		✓	✓			✓		
9	L-09A	[illegible]	✓		✓	✓			✓		
10	L-10A	หน้าเครื่อง D/C 7	✓		✓	✓			✓		
11	L-11A	หน้าเครื่อง D/C 7	✓		✓	✓			✓		
12	L-12A	หน้าเครื่อง D/C 3	✓		✓	✓			✓		
13	L-13A	หน้าเครื่อง D/C 4	✓		✓	✓			✓		
14	L-14A	ห้อง Inspection	✓		✓	✓			✓		
15	L-15A	หน้าเครื่อง D/C 2	✓		✓	✓			✓		
16	L-16A	[illegible] D/C 1	✓		✓	✓			✓		
17	L-17A	[illegible]	✓		✓	✓			✓		
18	L-18A	[illegible]	✓		✓	✓			✓		
19	L-19B	New Factory	✓		✓	✓			✓		
20	L-20B	New Factory	✓		✓	✓			✓		
EMERGENCY EXIT SIGN											
1	S-01A	Office ชั้น 2	✓		✓	✓			✓		
2	S-02A	[illegible] ชั้น 2	✓		✓	✓			✓		
3	S-03A	[illegible] ชั้น 2	✓		✓	✓			✓		
4	S-04A	[illegible] หน้า Locker	✓		✓	✓			✓		
5	S-05A	[illegible]	✓		✓	✓			✓		
6	S-06A	[illegible] Line Finishing	✓		✓	✓			✓		
7	S-07A	หน้าเครื่อง D/C 8	✓		✓	✓			✓		
8	S-08A	หลังเครื่อง D/C 8	✓		✓	✓			✓		
9	S-09A	หน้าเครื่อง D/C 4	✓		✓	✓			✓		
10	S-10A	หลังเครื่อง D/C 1	✓		✓	✓			✓		
11	S-11A	[illegible]	✓		✓	✓			✓		
12	S-12B	New Factory	✓		✓	✓			✓		
13	S-13B	New Factory	✓		✓	✓			✓		

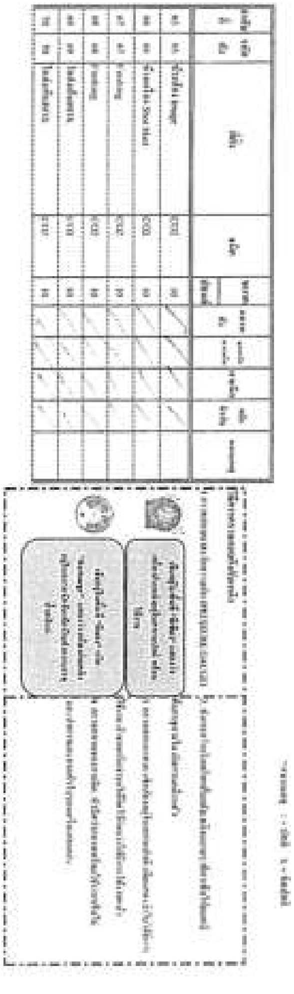
[illegible]



AKIBA [illegible] 2022

วันที่	ผู้ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ
16/11/22	[illegible]	[illegible]

ลำดับที่	รหัสถัง	ที่ตั้ง	ชนิด	ขนาด ปอนด์	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	หมายเหตุ
1	01	ป้อม รปภ.	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
2	02	[illegible]	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
3	03	[illegible]	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
4	04	[illegible]	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
5	05	[illegible]	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
6	06	[illegible]	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
7	07	[illegible]	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
8	08	[illegible] Line Finishing	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
9	09	[illegible] Line Finishing	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
10	10	ห้อง Line Finishing	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
11	11	[illegible]	Dry Chemical	50	✓	✓	✓	✓	
12	12	หน้าเครื่อง D/C 8	Dry Chemical	20	✓	✓	✓	✓	
13	13	หน้าเครื่อง D/C 3	Dry Chemical	20	✓	✓	✓	✓	
14	14	หน้าเครื่อง D/C 3	Dry Chemical	20	✓	✓	✓	✓	
15	15	หน้าเครื่อง D/C 4	Dry Chemical	20	✓	✓	✓	✓	
16	16	ห้อง QA	Dry Chemical	20	✓	✓	✓	✓	
17	17	หน้าเครื่อง D/C 2	Dry Chemical	20	✓	✓	✓	✓	
18	18	หน้าเครื่อง D/C 2	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
19	19	หน้าเครื่อง D/C 1	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
20	20	หน้าเครื่อง D/C 1	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
21	21	[illegible]	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
22	22	[illegible]	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
23	23	[illegible]	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
24	24	[illegible]	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
25	25	[illegible]	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
26	26	หลังเครื่อง D/C 2	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
27	27	หลังเครื่อง D/C 2	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
28	28	หลังเครื่อง D/C 3	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
29	29	หลังเครื่อง D/C 3	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
30	30	หลังเครื่อง D/C 5	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
31	31	หลังเครื่อง D/C 5	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
32	32	หลังเครื่อง D/C 6	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
33	33	หลังเครื่อง D/C 6	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
34	34	หลังเครื่อง D/C 8	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
35	35	หลังเครื่อง D/C 8	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
36	36	[illegible]	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
37	37	[illegible]	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
38	38	[illegible]	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
39	39	[illegible]	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
40	40	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
41	41	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
42	42	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
43	43	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
44	44	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
45	45	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
46	46	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
47	47	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
48	48	Gas Tank Area	Dry Chemical	50	✓	✓	✓	✓	
49	49	New Factory	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
50	50	New Factory	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
51	51	New Factory	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
52	52	[illegible] D/C 10	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
53	53	[illegible] D/C 10	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
54	54	[illegible] Machining	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
55	55	[illegible] Machining	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
56	56	[illegible] D/C 9	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
57	57	[illegible] D/C 9	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
58	58	Waste Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
59	59	Waste Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
60	60	MDB Room	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
61	61	[illegible]	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
62	62	Fuel Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
63	63	Fuel Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
64	64	Forklift No. 5	Dry Chemical		✓	✓	✓	✓	



ลำดับที่	รหัสถัง	ที่ตั้ง	ชนิด	ขนาด ปอนด์	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	หมายเหตุ
65	65	[illegible] Image	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
66	66	[illegible] Shot Blast	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
67	67	Finishing	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
68	68	Finishing	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
69	69	[illegible]	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
70	70	[illegible]	CO2	10	✓	✓	✓	✓	

[illegible]

ลำดับที่	รหัสถัง	ชื่อถัง	ชนิด	ขนาด (ปริมาตร)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
65	65	ถังเก็บ Image	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
66	66	ถังเก็บ Blue Mist	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
67	67	Fanking	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
68	68	Fanking	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
69	69	ถังเก็บไนตรอเจน	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
70	70	ถังเก็บไนตรอเจน	CO2	10	✓	✓	✓	✓	

ใช้สำหรับการตรวจสอบถังดับเพลิง

1. ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงโดยการอ่านค่าเกจวัดแรงดัน (PRESSURE GAUGE)

ถังดับเพลิงที่มีค่าชี้วัดว่า "เพียงพอ" และเข็มชี้ตำแหน่งอยู่ในตำแหน่งที่ "เพียงพอ" ถือว่าใช้ได้

ถังดับเพลิงที่มีค่าชี้วัดว่า "ต้องการ" และเข็มชี้ตำแหน่งอยู่ในตำแหน่งที่ "ต้องการ" ถือว่าต้องเติมก๊าซให้เพียงพอก่อนใช้งาน

2. ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่

ตำแหน่งถูกต้องคือตำแหน่งใด

3. ตรวจสอบตะกั่วซีลว่าไม่ขาดหรือไม่ (ถ้าขาดแสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งานแล้ว)

ใช้งานถังดับเพลิงเมื่อถูกเข็มแทงที่ปลายด้านล่างเท่านั้น ไม่ใช่ถูกเข็มแทงที่ปลายด้านบน

4. ตรวจสอบสายฉีดน้ำดับเพลิง, ข้อต่อว่าสามารถใช้งานได้หรือไม่

ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงกับตัวถังดับเพลิงว่าแน่นหนาดีหรือไม่

ลำดับที่	รหัสถัง	ชื่อถัง	ชนิด	ขนาด (ปริมาตร)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
65	65	ถังเก็บ Image	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
66	66	ถังเก็บ Blue Mist	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
67	67	Fanking	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
68	68	Fanking	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
69	69	ถังเก็บไนตรอเจน	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
70	70	ถังเก็บไนตรอเจน	CO2	10	✓	✓	✓	✓	

ใช้สำหรับการตรวจสอบถังดับเพลิง

1. ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงโดยการอ่านค่าเกจวัดแรงดัน (PRESSURE GAUGE)

ถังดับเพลิงที่มีค่าชี้วัดว่า "เพียงพอ" และเข็มชี้ตำแหน่งอยู่ในตำแหน่งที่ "เพียงพอ" ถือว่าใช้ได้

ถังดับเพลิงที่มีค่าชี้วัดว่า "ต้องการ" และเข็มชี้ตำแหน่งอยู่ในตำแหน่งที่ "ต้องการ" ถือว่าต้องเติมก๊าซให้เพียงพอก่อนใช้งาน

2. ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่

ตำแหน่งถูกต้องคือตำแหน่งใด

3. ตรวจสอบตะกั่วซีลว่าไม่ขาดหรือไม่ (ถ้าขาดแสดงว่าถังดับเพลิงถูกใช้งานแล้ว)

ใช้งานถังดับเพลิงเมื่อถูกเข็มแทงที่ปลายด้านล่างเท่านั้น ไม่ใช่ถูกเข็มแทงที่ปลายด้านบน

4. ตรวจสอบสายฉีดน้ำดับเพลิง, ข้อต่อว่าสามารถใช้งานได้หรือไม่

ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายฉีดน้ำดับเพลิงกับตัวถังดับเพลิงว่าแน่นหนาดีหรือไม่

AKIBA

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือน 2022

9/4/22

ลำดับที่	รหัสถัง	ชื่อถัง	ชนิด	ขนาด (ปริมาตร)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	01	ถังดับ ราชิน	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
2	02	ถังดับเพลิงชนิด	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
3	03	ถังดับชนิด	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
4	04	ถังดับชนิด	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
5	05	ถังดับเพลิงชนิด	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
6	06	ถังดับชนิด	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
7	07	ถังดับชนิด	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
8	08	ถังดับเพลิงแบบ ชนิด Low Freezer	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
9	09	ถังดับเพลิงแบบ ชนิด Low Freezer	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
10	10	ถัง Low Freezing	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
11	11	ถังดับ	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
12	12	ถังดับเพลิง DC 8	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
13	13	ถังดับเพลิง DC 7	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
14	14	ถังดับเพลิง DC 5	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
15	15	ถังดับเพลิง DC 4	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
16	16	ถัง QA	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
17	17	ถังดับเพลิง DC 2	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
18	18	ถังดับเพลิง DC 2	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
19	19	ถังดับเพลิง DC 1	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
20	20	ถังดับเพลิง DC 1	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
21	21	ถังดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
22	22	ถังดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
23	23	ถังดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
24	24	ถังดับเพลิง	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
25	25	ถังดับเพลิง	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
26	26	ถังดับเพลิง DC 2	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
27	27	ถังดับเพลิง DC 2	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
28	28	ถังดับเพลิง DC 3	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
29	29	ถังดับเพลิง DC 3	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
30	30	ถังดับเพลิง DC 5	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
31	31	ถังดับเพลิง DC 5	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
32	32	ถังดับเพลิง DC 6	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
33	33	ถังดับเพลิง DC 6	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
34	34	ถังดับเพลิง DC 8	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
35	35	ถังดับเพลิง DC 8	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
36	36	ถังดับเพลิงชนิด	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
37	37	ไฮดรานท์	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
38	38	ไฮดรานท์	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
39	39	ไฮดรานท์	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
40	40	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
41	41	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
42	42	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
43	43	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
44	44	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
45	45	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
46	46	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
47	47	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
48	48	Gas Tank Area	Dry Chemical	30	✓	✓	✓	✓	
49	49	New Factory	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
50	50	New Factory	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
51	51	New Factory	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
52	52	ถังดับเพลิง DC 10	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
53	53	ถังดับเพลิง DC 10	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
54	54	ถังดับ Machining	Dry Chemical	05	✓	✓	✓	✓	
55	55	ถังดับ Machining	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
56	56	ถังดับเพลิง DC 9	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
57	57	ถังดับเพลิง DC 9	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
58	58	Waste Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
59	59	Waste Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
60	60	MDB Room	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
61	61	เครื่องดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
62	62	Fuel Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
63	63	Fuel Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
64	64	Forklift No 3	Dry Chemical	-	✓	✓	✓	✓	

AKIBA

แบบตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือน 2022

9/4/22

ลำดับที่	รหัสถัง	ชื่อถัง	ชนิด	ขนาด (ปริมาตร)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	01	ถังดับ ราชิน	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
2	02	ถังดับเพลิงชนิด	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
3	03	ถังดับชนิด	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
4	04	ถังดับชนิด	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
5	05	ถังดับเพลิงชนิด	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
6	06	ถังดับชนิด	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
7	07	ถังดับชนิด	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
8	08	ถังดับเพลิงแบบ ชนิด Low Freezer	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
9	09	ถังดับเพลิงแบบ ชนิด Low Freezer	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
10	10	ถัง Low Freezing	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
11	11	ถังดับ	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
12	12	ถังดับเพลิง DC 8	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
13	13	ถังดับเพลิง DC 7	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
14	14	ถังดับเพลิง DC 5	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
15	15	ถังดับเพลิง DC 4	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
16	16	ถัง QA	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
17	17	ถังดับเพลิง DC 2	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
18	18	ถังดับเพลิง DC 2	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
19	19	ถังดับเพลิง DC 1	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
20	20	ถังดับเพลิง DC 1	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
21	21	ถังดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
22	22	ถังดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
23	23	ถังดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
24	24	ถังดับเพลิง	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
25	25	ถังดับเพลิง	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
26	26	ถังดับเพลิง DC 2	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
27	27	ถังดับเพลิง DC 2	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
28	28	ถังดับเพลิง DC 3	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
29	29	ถังดับเพลิง DC 3	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
30	30	ถังดับเพลิง DC 5	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
31	31	ถังดับเพลิง DC 5	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
32	32	ถังดับเพลิง DC 6	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
33	33	ถังดับเพลิง DC 6	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
34	34	ถังดับเพลิง DC 8	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
35	35	ถังดับเพลิง DC 8	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
36	36	ถังดับเพลิงชนิด	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
37	37	ไฮดรานท์	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
38	38	ไฮดรานท์	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
39	39	ไฮดรานท์	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
40	40	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
41	41	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
42	42	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
43	43	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
44	44	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
45	45	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
46	46	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
47	47	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
48	48	Gas Tank Area	Dry Chemical	30	✓	✓	✓	✓	
49	49	New Factory	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
50	50	New Factory	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
51	51	New Factory	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
52	52	ถังดับเพลิง DC 10	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
53	53	ถังดับเพลิง DC 10	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
54	54	ถังดับ Machining	Dry Chemical	05	✓	✓	✓	✓	
55	55	ถังดับ Machining	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
56	56	ถังดับเพลิง DC 9	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
57	57	ถังดับเพลิง DC 9	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
58	58	Waste Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
59	59	Waste Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
60	60	MDB Room	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
61	61	เครื่องดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
62	62	Fuel Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
63	63	Fuel Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
64	64	Forklift No 3	Dry Chemical	-	✓	✓	✓	✓	

ลำดับที่	รหัส	ชื่อ	ชนิด	ขนาด (ปอนด์)	สภาพดี	สภาพไม่ดี	ชำรุดซ่อมได้	ชำรุดซ่อมไม่ได้	หมายเหตุ
65	65	ถังดับเพลิง Image	CO2	10	/	/	/	/	
66	66	ถังดับเพลิง Shot blast	CO2	10	/	/	/	/	
67	67	Fire Extinguisher	CO2	10	/	/	/	/	
68	68	Fire Extinguisher	CO2	10	/	/	/	/	
69	69	ไฟฉุกเฉินแบบ LED	LED	10	/	/	/	/	
70	70	ไฟฉุกเฉินแบบ LED	LED	10	/	/	/	/	

ใช้สำหรับตรวจสอบถังดับเพลิง

1. ตรวจสอบว่าเข็มชี้ของเกจวัดแรงดันอยู่ในช่วงสีเขียว เป็นอันใช้ได้ตามปกติ

ถังดับเพลิงชนิด "ผงเคมีแห้ง" และชนิด "คาร์บอนไดออกไซด์" ต้องมีการตรวจสอบน้ำหนักถังด้วยทุกปีๆ ปีละครั้ง

2. ตรวจสอบสภาพภายนอกถังดับเพลิงว่าไม่มีรอยบุบหรือรอยรั่วซึมของน้ำยาดับเพลิงหรือไม่ ถ้าพบต้องนำถังดับเพลิงไปซ่อมทันที

ถังดับเพลิงชนิด "น้ำยาดับเพลิงเหลวระเหย" ต้องมีการตรวจสอบน้ำหนักถังด้วยทุกเดือนๆ ละครั้ง

3. ตรวจสอบสภาพภายนอกถังดับเพลิง ห้ามมีร่องรอยการกัดกร่อนหรือเป็นสนิมเด็ดขาด

ถ้าพบต้องนำถังดับเพลิงไปซ่อมทันที

ลำดับที่	รหัส	ชื่อ	ชนิด	ขนาด (ปอนด์)	สภาพดี	สภาพไม่ดี	ชำรุดซ่อมได้	ชำรุดซ่อมไม่ได้	หมายเหตุ
65	65	ถังดับเพลิง Image	CO2	10	/	/	/	/	
66	66	ถังดับเพลิง Shot blast	CO2	10	/	/	/	/	
67	67	Fire Extinguisher	CO2	10	/	/	/	/	
68	68	Fire Extinguisher	CO2	10	/	/	/	/	
69	69	ไฟฉุกเฉินแบบ LED	LED	10	/	/	/	/	
70	70	ไฟฉุกเฉินแบบ LED	LED	10	/	/	/	/	

ใช้สำหรับตรวจสอบถังดับเพลิง

1. ตรวจสอบว่าเข็มชี้ของเกจวัดแรงดันอยู่ในช่วงสีเขียว เป็นอันใช้ได้ตามปกติ

ถังดับเพลิงชนิด "ผงเคมีแห้ง" และชนิด "คาร์บอนไดออกไซด์" ต้องมีการตรวจสอบน้ำหนักถังด้วยทุกปีๆ ปีละครั้ง

2. ตรวจสอบสภาพภายนอกถังดับเพลิงว่าไม่มีรอยบุบหรือรอยรั่วซึมของน้ำยาดับเพลิงหรือไม่ ถ้าพบต้องนำถังดับเพลิงไปซ่อมทันที

ถังดับเพลิงชนิด "น้ำยาดับเพลิงเหลวระเหย" ต้องมีการตรวจสอบน้ำหนักถังด้วยทุกเดือนๆ ละครั้ง

3. ตรวจสอบสภาพภายนอกถังดับเพลิง ห้ามมีร่องรอยการกัดกร่อนหรือเป็นสนิมเด็ดขาด

ถ้าพบต้องนำถังดับเพลิงไปซ่อมทันที

AKIBA

แบบตรวจสอบถังดับเพลิงเพื่อ ประจำเดือน 2022

05/10/22 ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รหัส	ชื่อ	ชนิด	ขนาด (ปอนด์)	สภาพดี	สภาพไม่ดี	ชำรุดซ่อมได้	ชำรุดซ่อมไม่ได้	หมายเหตุ
1	01	น้ำยาดับเพลิง	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
2	02	หน้ากากป้องกันไอ	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
3	03	ผงดับเพลิง	NON-CFC	10	/	/	/	/	
4	04	ผงดับเพลิง	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
5	05	หน้ากากป้องกันไอ	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
6	06	ผงดับเพลิง2	NON-CFC	10	/	/	/	/	
7	07	ผงดับเพลิง2	NON-CFC	10	/	/	/	/	
8	08	หน้ากากอนามัยชนิดป้องกันไอ Line Finishing	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
9	09	หน้ากากอนามัยชนิดป้องกันไอ Line Finishing	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
10	10	ชั้นวาง Line Finishing	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
11	11	ถังน้ำยาสาย	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
12	12	หน้ากากป้องกัน DC 8	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
13	13	หน้ากากป้องกัน DC 7	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
14	14	หน้ากากป้องกัน DC 5	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
15	15	หน้ากากป้องกัน DC 4	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
16	16	ตู้ยา QA	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
17	17	หน้ากากป้องกัน DC 2	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
18	18	หน้ากากป้องกัน DC 2	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
19	19	หน้ากากป้องกัน DC 1	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
20	20	หน้ากากป้องกัน DC 1	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
21	21	หน้ากากอนามัย	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
22	22	หน้ากากอนามัย	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
23	23	หน้ากากอนามัย	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
24	24	ชั้นวางสายยาง	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
25	25	ชั้นวางสายยาง	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
26	26	หน้ากากป้องกัน DC 2	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
27	27	หน้ากากป้องกัน DC 2	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
28	28	หน้ากากป้องกัน DC 1	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
29	29	หน้ากากป้องกัน DC 1	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
30	30	หน้ากากป้องกัน DC 3	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
31	31	หน้ากากป้องกัน DC 3	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
32	32	หน้ากากป้องกัน DC 6	Dry Chemical	15	/	/	/	/	

ลำดับที่	รหัส	ชื่อ	ชนิด	ขนาด (ปอนด์)	สภาพดี	สภาพไม่ดี	ชำรุดซ่อมได้	ชำรุดซ่อมไม่ได้	หมายเหตุ
33	33	หน้ากากป้องกัน DC 6	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
34	34	หน้ากากป้องกัน DC 8	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
35	35	หน้ากากป้องกัน DC 9	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
36	36	ชั้นวางสายยาง	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
37	37	ไฟฉุกเฉิน	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
38	38	ไฟฉุกเฉิน	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
39	39	ไฟฉุกเฉิน	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
40	40	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
41	41	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
42	42	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
43	43	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
44	44	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
45	45	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
46	46	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
47	47	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
48	48	Gas Tank Area	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
49	49	New Factory	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
50	50	New Factory	NON-CFC	10	/	/	/	/	
51	51	New Factory	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
52	52	ถังดับเพลิง DC 10	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
53	53	ถังดับเพลิง DC 10	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
54	54	ตึก Machining	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
55	55	ตึก Machining	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
56	56	ถังดับเพลิง DC 9	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
57	57	ถังดับเพลิง DC 9	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
58	58	Waste Storage	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
59	59	Waste Storage	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
60	60	MDRI Room	CO2	10	/	/	/	/	
61	61	เครื่องดับไฟป่า	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
62	62	Fuel Storage	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
63	63	Fuel Storage	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
64	64	Forklift No.3	Dry Chemical	-	/	/	/	/	

AKIBA

แบบตรวจสอบถังดับเพลิงเพื่อ ประจำเดือน 2022

05/10/22 ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ ผู้ตรวจสอบ

ลำดับที่	รหัส	ชื่อ	ชนิด	ขนาด (ปอนด์)	สภาพดี	สภาพไม่ดี	ชำรุดซ่อมได้	ชำรุดซ่อมไม่ได้	หมายเหตุ
1	01	น้ำยาดับเพลิง	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
2	02	หน้ากากป้องกันไอ	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
3	03	ผงดับเพลิง	NON-CFC	10	/	/	/	/	
4	04	ผงดับเพลิง	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
5	05	หน้ากากป้องกันไอ	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
6	06	ผงดับเพลิง2	NON-CFC	10	/	/	/	/	
7	07	ผงดับเพลิง2	NON-CFC	10	/	/	/	/	
8	08	หน้ากากอนามัยชนิดป้องกันไอ Line Finishing	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
9	09	หน้ากากอนามัยชนิดป้องกันไอ Line Finishing	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
10	10	ชั้นวาง Line Finishing	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
11	11	ถังน้ำยาสาย	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
12	12	หน้ากากป้องกัน DC 8	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
13	13	หน้ากากป้องกัน DC 7	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
14	14	หน้ากากป้องกัน DC 5	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
15	15	หน้ากากป้องกัน DC 4	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
16	16	ตู้ยา QA	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
17	17	หน้ากากป้องกัน DC 2	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
18	18	หน้ากากป้องกัน DC 2	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
19	19	หน้ากากป้องกัน DC 1	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
20	20	หน้ากากป้องกัน DC 1	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
21	21	หน้ากากอนามัย	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
22	22	หน้ากากอนามัย	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
23	23	หน้ากากอนามัย	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
24	24	ชั้นวางสายยาง	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
25	25	ชั้นวางสายยาง	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
26	26	หน้ากากป้องกัน DC 2	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
27	27	หน้ากากป้องกัน DC 2	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
28	28	หน้ากากป้องกัน DC 1	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
29	29	หน้ากากป้องกัน DC 1	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
30	30	หน้ากากป้องกัน DC 3	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
31	31	หน้ากากป้องกัน DC 3	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
32	32	หน้ากากป้องกัน DC 6	Dry Chemical	15	/	/	/	/	

ลำดับที่	รหัส	ชื่อ	ชนิด	ขนาด (ปอนด์)	สภาพดี	สภาพไม่ดี	ชำรุดซ่อมได้	ชำรุดซ่อมไม่ได้	หมายเหตุ
33	33	หน้ากากป้องกัน DC 6	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
34	34	หน้ากากป้องกัน DC 8	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
35	35	หน้ากากป้องกัน DC 9	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
36	36	ชั้นวางสายยาง	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
37	37	ไฟฉุกเฉิน	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
38	38	ไฟฉุกเฉิน	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
39	39	ไฟฉุกเฉิน	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
40	40	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
41	41	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
42	42	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
43	43	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
44	44	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
45	45	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
46	46	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
47	47	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
48	48	Gas Tank Area	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
49	49	New Factory	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
50	50	New Factory	NON-CFC	10	/	/	/	/	
51	51	New Factory	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
52	52	ถังดับเพลิง DC 10	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
53	53	ถังดับเพลิง DC 10	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
54	54	ตึก Machining	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
55	55	ตึก Machining	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
56	56	ถังดับเพลิง DC 9	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
57	57	ถังดับเพลิง DC 9	Dry Chemical	15	/	/	/	/	
58	58	Waste Storage	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
59	59	Waste Storage	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
60	60	MDRI Room	CO2	10	/	/	/	/	
61	61	เครื่องดับไฟป่า	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
62	62	Fuel Storage	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
63	63	Fuel Storage	Dry Chemical	10	/	/	/	/	
64	64	Forklift No.3	Dry Chemical		/	/	/	/	

ลำดับที่	รหัสถัง	ชื่อถัง	ชนิด	ขนาด (ลิตร)	ตรวจถังดับเพลิง	ตรวจเครื่องดับเพลิง	ตรวจสายดับเพลิง	ตรวจหัวฉีดดับเพลิง	หมายเหตุ
65	65	ถังดับเพลิง Image	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
66	66	ถังดับเพลิง Sino Blue	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
67	67	Fusheng	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
68	68	Fusheng	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
69	69	โคล์นดับเพลิง	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
70	70	โคล์นดับเพลิง	CO2	10	✓	✓	✓	✓	

✓ - ปกติ ✗ - ผิดปกติ

ปีที่ตรวจสอบถังดับเพลิง
๑. ตรวจสอบสภาพทั่วไปของถัง (PRESSURE GAUGE)
๒. ตรวจสอบน้ำยาเคมีและก๊าซเครื่องดับเพลิงให้เพียงพอ
๓. ตรวจสอบสายฉีดน้ำดับเพลิงและหัวฉีดให้พร้อมใช้งาน
๔. ตรวจสอบตู้เก็บสายดับเพลิง ตู้เก็บเครื่องดับเพลิงให้เรียบร้อยและมีป้ายชื่อ

ตัวอย่างป้ายชื่อ "ถังดับเพลิง" และเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ที่ติดไว้ที่ถัง

ตัวอย่างป้ายชื่อ "ถังดับเพลิง" และ "ถังดับเพลิง" และเครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ที่ติดไว้ที่ถัง

AKIBA

แบบฟอร์มตรวจสอบสายฉีดน้ำดับเพลิง

ประจำเดือน ปี ๒๕๖๑ ปี ๒๕๖๑

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	ผลที่ได้การตรวจสอบ (ปีปฏิทิน ๒๕๖๑)	ผลที่ได้การตรวจสอบ (ปีปฏิทิน ๒๕๖๑)	หมายเหตุ
1	ระบบท่อดับเพลิง น้ำ	1.1 จุดต่อต่างๆ ขันตรงเรียบร้อย	✓	✓	
		1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	
		1.3 ไม่มีน้ำรั่วตามตามระบบท่อ	✓	✓	
		1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี	✓	✓	
		1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย	✓	✓	
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีวัสดุแปลกปลอมค้างสายฉีด	✓	✓	
		2.2 สภาพสายไม่ชำรุดเสียหาย	✓	✓	
		2.3 หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเรียบร้อย	✓	✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ	✓	✓	
		2.5 ข้อสายของต่างๆ ขันตรง ไม่ฉีก	✓	✓	
3	สภาพของตู้เก็บ	3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง	✓	✓	
		3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ	✓	✓	
		3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ	✓	✓	
		3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด	✓	✓	
		3.5 สภาพของตู้โดยทั่วไป	✓	✓	
4	การบันทึกการตรวจสอบ	4.1 บันทึกการอ่านเป็นระเบียบ	✓	✓	
		4.2 การบันทึกรู้ถึงความจริง ถ่ายเนื้อหา	✓	✓	
วันที่ตรวจ			18/3/19	18/9/19	
ลายเซ็นผู้ตรวจ			[illegible]	[illegible]	
ลายเซ็นหัวหน้างาน			[illegible]	[illegible]	

✓ - ปกติ ✗ - ผิดปกติ

AKIBA

แบบฟอร์มตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือน 2022

9/12/22 [illegible] [illegible]

ลำดับที่	รหัสถัง	ชื่อถัง	ชนิด	ขนาด (ลิตร)	ตรวจถังดับเพลิง	ตรวจเครื่องดับเพลิง	ตรวจสายดับเพลิง	ตรวจหัวฉีดดับเพลิง	หมายเหตุ
1	01	ซีเมน เม็ด	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
2	02	ผงน้ำยาดับไฟ	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
3	03	เอนดีซีซีน1	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
4	04	เอนดีซีซีน1	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
5	05	ผงน้ำยาดับไฟ2	Dry Chemical	20	✓	✓	✓	✓	
6	06	เอนดีซีซีน2	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
7	07	เอนดีซีซีน2	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
8	08	ผงน้ำยาดับเพลิง ถังเล็ก Lau Yiaoki	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
9	09	ผงน้ำยาดับเพลิง ถังเล็ก Lau Yiaoki	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
10	10	ผงน้ำยาดับเพลิง Lau Yiaoki	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
11	11	ผงน้ำยาดับ	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
12	12	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 8	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
13	13	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 7	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
14	14	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 5	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
15	15	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 4	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
16	16	ดับเพลิง QA	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
17	17	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 2	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
18	18	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 2	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
19	19	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 1	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
20	20	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 1	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
21	21	ผงดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
22	22	ผงดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
23	23	ผงดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
24	24	ผงดับเพลิง	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
25	25	ผงดับเพลิง	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
26	26	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 7	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
27	27	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 2	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
28	28	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 3	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
29	29	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 5	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
30	30	ผงน้ำยาดับเพลิง 1	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
31	31	ผงน้ำยาดับเพลิง 1	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
32	32	ผงน้ำยาดับเพลิง 6	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
33	33	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 6	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
34	34	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 8	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
35	35	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 8	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
36	36	ดับเพลิงผงปรุง	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
37	37	ผงเคมี	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
38	38	ผงเคมี	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
39	39	ผงเคมี	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
40	40	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
41	41	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
42	42	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
43	43	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
44	44	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
45	45	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
46	46	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
47	47	Gas Tank Area	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
48	48	Gas Tank Area	Dry Chemical	30	✓	✓	✓	✓	
49	49	New Factory	Dry Chemical	30	✓	✓	✓	✓	
50	50	New Factory	NON-CFC	10	✓	✓	✓	✓	
51	51	New Factory	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
52	52	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 10	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
53	53	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 10	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
54	54	ผงน้ำ Machining	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
55	55	ผงน้ำ Machining	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
56	56	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 9	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
57	57	ผงน้ำยาดับเพลิง DC 9	Dry Chemical	15	✓	✓	✓	✓	
58	58	Waste Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
59	59	Waste Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
60	60	MDH Room	CO2	10	✓	✓	✓	✓	
61	61	เครื่องดับเพลิง	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
62	62	Fuel Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
63	63	Fuel Storage	Dry Chemical	10	✓	✓	✓	✓	
64	64	Forklift No.3	Dry Chemical	-	✓	✓	✓	✓	

AKIBA

แบบฟอร์มตรวจสอบสายฉีดน้ำดับเพลิง

ประจำเดือน ๑.๐ ปี ๒๕๖๒

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	ผลที่ได้การตรวจสอบ (ปีปฏิทิน ๒๕๖๒)	ผลที่ได้การตรวจสอบ (ปีปฏิทิน ๒๕๖๒)	หมายเหตุ
1	ระบบท่อดับเพลิง น้ำ	1.1 จุดต่อต่างๆ ขันตรงเรียบร้อย	✓	✓	
		1.2 ระบบท่อสะอาด ไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	
		1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ	✓	✓	
		1.4 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี	✓	✓	
		1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย	✓	✓	
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีวัสดุแปลกปลอมค้างสายฉีด	✓	✓	
		2.2 สภาพสายไม่ชำรุดเสียหาย	✓	✓	
		2.3 หัวต่อสายฉีดดับเพลิงเรียบร้อย	✓	✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ	✓	✓	
		2.5 ข้อสายของต่างๆ ขันตรง ไม่ฉีก	✓	✓	
3	สภาพของตู้เก็บ	3.1 วาล์วเปิด-ปิดหมุนได้คล่อง	✓	✓	
		3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากวาล์วน้ำ	✓	✓	
		3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายฉีดน้ำ	✓	✓	
		3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด	✓	✓	
		3.5 สภาพของตู้โดยทั่วไป	✓	✓	
4	การบันทึกการตรวจสอบ	4.1 บันทึกการอ่านเป็นระเบียบ	✓	✓	
		4.2 การบันทึกรู้ถึงความจริง ถ่ายเนื้อหา	✓	✓	
วันที่ตรวจ			18/3/19	18/9/19	
ลายเซ็นผู้ตรวจ			[illegible]	[illegible]	
ลายเซ็นหัวหน้างาน			[illegible]	[illegible]	

✓ - ปกติ ✗ - ผิดปกติ

AKIBA

แบบฟอร์มตรวจสอบสายดึงน้ำดับเพลิง

ประจำเดือน ตุ.ค. ปี 2022

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ทำการตรวจสอบ LPG plant NO.1	จุดที่ทำการตรวจสอบ LPG plant NO.2	หมายเหตุ
1	ระบบท่อดับเพลิงน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง	✓	✓	
		1.2 ระบบท่อสะดวก ไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	
		1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ	✓	✓	
		1.4 วาล์วปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี	✓	✓	
		1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย	✓	✓	
2	สายดึงน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยขดตรงตัวสายดึง	✓	✓	
		2.2 สภาพสายไม่ฉีกขาด	✓	✓	
		2.3 หัวต่อสายดึงกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓	✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ	✓	✓	
		2.5 ซีลสายออกง่ายสะดวก ไม่ติด	✓	✓	
3	การทดสอบการฉีด	3.1 วาล์วปิด-ปิดหมุนได้คล่อง	✓	✓	
		3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากตัวน้ำ	✓	✓	
		3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายดึงน้ำ	✓	✓	
		3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด	✓	✓	
		3.5 การทดสอบโดยทั่วไป	✓	✓	
4	การเก็บสายหลังทดสอบ	4.1 เก็บสายอย่างเป็นระเบียบ	✓	✓	
		4.2 สายดึงอยู่ในความชวน อย่างเดิม	✓	✓	
วันที่ตรวจ			8/10/22	8/10/22	
ลงชื่อผู้ตรวจ			[illegible]	[illegible]	
ลงชื่อหัวหน้างาน			[illegible]	[illegible]	

✓ - ปกติ ✗ - ผิดปกติ

AKIBA

แบบฟอร์มตรวจสอบสายดึงน้ำดับเพลิง

ประจำเดือน ธ.ค. ปี 2022

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ทำการตรวจสอบ LPG plant NO.1	จุดที่ทำการตรวจสอบ LPG plant NO.2	หมายเหตุ
1	ระบบท่อดับเพลิงน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง	✓	✓	
		1.2 ระบบท่อสะดวก ไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	
		1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ	✓	✓	
		1.4 วาล์วปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี	✓	✓	
		1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย	✓	✓	
2	สายดึงน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยขดตรงตัวสายดึง	✓	✓	
		2.2 สภาพสายไม่ฉีกขาด	✓	✓	
		2.3 หัวต่อสายดึงกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓	✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ	✓	✓	
		2.5 ซีลสายออกง่ายสะดวก ไม่ติด	✓	✓	
3	การทดสอบการฉีด	3.1 วาล์วปิด-ปิดหมุนได้คล่อง	✓	✓	
		3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากตัวน้ำ	✓	✓	
		3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายดึงน้ำ	✓	✓	
		3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด	✓	✓	
		3.5 การทดสอบโดยทั่วไป	✓	✓	
4	การเก็บสายหลังทดสอบ	4.1 เก็บสายอย่างเป็นระเบียบ	✓	✓	
		4.2 สายดึงอยู่ในความชวน อย่างเดิม	✓	✓	
วันที่ตรวจ			15/12/22	15/12/22	
ลงชื่อผู้ตรวจ			[illegible]	[illegible]	
ลงชื่อหัวหน้างาน			[illegible]	[illegible]	

✓ - ปกติ ✗ - ผิดปกติ

AKIBA

แบบฟอร์มตรวจสอบสายดึงน้ำดับเพลิง

ประจำเดือน ก.ย. ปี 2022

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ทำการตรวจสอบ LPG plant NO.1	จุดที่ทำการตรวจสอบ LPG plant NO.2	หมายเหตุ
1	ระบบท่อดับเพลิงน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง	✓	✓	
		1.2 ระบบท่อสะดวก ไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	
		1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ	✓	✓	
		1.4 วาล์วปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี	✓	✓	
		1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย	✓	✓	
2	สายดึงน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยขดตรงตัวสายดึง	✓	✓	
		2.2 สภาพสายไม่ฉีกขาด	✓	✓	
		2.3 หัวต่อสายดึงกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓	✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ	✓	✓	
		2.5 ซีลสายออกง่ายสะดวก ไม่ติด	✓	✓	
3	การทดสอบการฉีด	3.1 วาล์วปิด-ปิดหมุนได้คล่อง	✓	✓	
		3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากตัวน้ำ	✓	✓	
		3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายดึงน้ำ	✓	✓	
		3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด	✓	✓	
		3.5 การทดสอบโดยทั่วไป	✓	✓	
4	การเก็บสายหลังทดสอบ	4.1 เก็บสายอย่างเป็นระเบียบ	✓	✓	
		4.2 สายดึงอยู่ในความชวน อย่างเดิม	✓	✓	
วันที่ตรวจ			8/9/22	8/9/22	
ลงชื่อผู้ตรวจ			[illegible]	[illegible]	
ลงชื่อหัวหน้างาน			[illegible]	[illegible]	

✓ - ปกติ ✗ - ผิดปกติ

AKIBA

แบบฟอร์มตรวจสอบสายดึงน้ำดับเพลิง

ประจำเดือน ม.ค. ปี 2023

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ทำการตรวจสอบ LPG plant NO.1	จุดที่ทำการตรวจสอบ LPG plant NO.2	หมายเหตุ
1	ระบบท่อดับเพลิงน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง	✓	✓	
		1.2 ระบบท่อสะดวก ไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	
		1.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากระบบท่อ	✓	✓	
		1.4 วาล์วปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี	✓	✓	
		1.5 ข้อต่อระหว่างท่อและสาย	✓	✓	
2	สายดึงน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยขดตรงตัวสายดึง	✓	✓	
		2.2 สภาพสายไม่ฉีกขาด	✓	✓	
		2.3 หัวต่อสายดึงกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓	✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ	✓	✓	
		2.5 ซีลสายออกง่ายสะดวก ไม่ติด	✓	✓	
3	การทดสอบการฉีด	3.1 วาล์วปิด-ปิดหมุนได้คล่อง	✓	✓	
		3.2 ไม่มีน้ำรั่วออกจากตัวน้ำ	✓	✓	
		3.3 ไม่มีน้ำรั่วออกจากสายดึงน้ำ	✓	✓	
		3.4 แรงดันน้ำอยู่ในระดับที่กำหนด	✓	✓	
		3.5 การทดสอบโดยทั่วไป	✓	✓	
4	การเก็บสายหลังทดสอบ	4.1 เก็บสายอย่างเป็นระเบียบ	✓	✓	
		4.2 สายดึงอยู่ในความชวน อย่างเดิม	✓	✓	
วันที่ตรวจ			16/11/22	16/11/22	
ลงชื่อผู้ตรวจ			[illegible]	[illegible]	
ลงชื่อหัวหน้างาน			[illegible]	[illegible]	

✓ - ปกติ ✗ - ผิดปกติ

AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 48ข

แผนฉุกเฉินกรณีป้องกันและระงับอัคคีภัย

ระเบียบการปฏิบัติงาน

การเตรียมความพร้อมและตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกัน ควบคุม และระงับภาวะฉุกเฉินเบื้องต้นไม่ให้ขยายผล อันอาจจะทำให้เกิดอันตราย และความเสียหายต่อชีวิตมนุษย์ และทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือสิ่งแวดล้อมโดยรวม
2. เพื่อให้แน่ใจว่ามีการเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ไว้เพื่อป้องกันและรองรับภาวะฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นภายในบริษัท
3. เพื่อให้แน่ใจได้ว่าพนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ของตนได้อย่างถูกต้อง ในกรณีที่เกิดภาวะฉุกเฉิน
4. เพื่อเป็นแนวทางในการร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกในการระงับภาวะฉุกเฉิน
5. เพื่อเป็นแนวทางแก้ไขและฟื้นฟูหลังการเกิดภาวะฉุกเฉิน

2. ขอบเขตการใช้งาน

ระเบียบการปฏิบัติงานนี้ครอบคลุมถึงการเกิดภาวะฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นภายในบริษัทไทยอะคิบะ จำกัด ดังนี้

1. ภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากเพลิงไหม้
2. ภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากการรั่วไหลของสารเคมี
3. ภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากการรั่วของก๊าซ

3. คำจำกัดความ

1. ภาวะฉุกเฉิน (Emergency)	เหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้าและเป็นเหตุการณ์ที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพย์สิน, ชีวิต และสิ่งแวดล้อมในระดับรุนแรง เช่น การเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด เป็นต้น
2. ภาวะฉุกเฉินขั้นต้น	เป็นภาวะฉุกเฉินที่สามารถควบคุมและระงับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้ด้วยพนักงานที่อยู่ส่วนงานนั้นๆ ในพื้นที่เกิดเหตุ
3. ภาวะฉุกเฉินขั้นรุนแรง	เป็นภาวะฉุกเฉินที่ไม่สามารถควบคุมและระงับเหตุการณ์ให้เข้าสู่ภาวะปลอดภัยได้ด้วยส่วนงาน ต้องการให้ผู้บริหารช่วยสั่งการ ตลอดจนต้องการกำลังพลสนับสนุนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการระงับเหตุ เช่น รถดับเพลิง รถพยาบาล จากหน่วยงานภายนอก
การเกิดเพลิงไหม้	เป็นเหตุการณ์ที่เกิดจากการเกิดความร้อนพร้อมกันมีเชื้อเพลิงและอากาศสามารถเกิดขึ้นได้จากหลายสาเหตุ เช่น กระแสไฟฟ้าลัดวงจร, ประกายไฟกระเด็นไปถูกวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิง หรือเกิดจากการถูกติดไฟของสารเคมี
สารเคมีหกรั่วไหล	เป็นการหกรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซ ในระหว่างการขนถ่าย, การใช้งานการจัดเก็บ ตลอดจนกรณีที่เกิดเหตุต่างๆ กับภาชนะบรรจุสารเคมีจนเกิดการหกรั่วไหลในปริมาณที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของพนักงานหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในขณะนั้น
ก๊าซรั่ว	เป็นการรั่วของก๊าซที่บรรจุภายในภาชนะควบคุมความดัน (ก๊าซ LPG, ก๊าซอาร์กอน) ในระหว่างการขนถ่าย, การใช้งาน, การจัดเก็บตลอดจนกรณีที่เกิดเหตุต่างๆ แล้วส่งผลกระทบต่อก๊าซที่บรรจุในภาชนะควบคุมความดันจนเกิดการรั่วของก๊าซในปริมาณที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ของพนักงานหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในขณะนั้น
ระเบิด	เป็นการระเบิดของภาชนะบรรจุก๊าซ ในระหว่างการใช้งาน การจัดเก็บ ตลอดจนกรณีที่เกิดเหตุต่างๆแล้วส่งผลต่อภาชนะบรรจุก๊าซ จนเกิดการระเบิดในลักษณะที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของพนักงานหรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในขณะนั้น

พื้นที่อันตราย (Hot Zone)	เป็นบริเวณที่เกิดเหตุ และรวมถึงบริเวณที่มีการปนเปื้อนจากไอระเหยของสารเคมี,ก๊าซ และ วัตถุอันตราย หรือ บริเวณที่มีการโหลดของของสารเคมี
พื้นที่ปนเปื้อนวัตถุอันตราย (Warm Zone)	เป็นบริเวณควบคุม และขจัดสารเคมี และวัตถุอันตรายที่ปนเปื้อนจากการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ปนเปื้อน ซึ่งเป็นรอยต่อระหว่างพื้นที่อันตราย และพื้นที่สนับสนุน
พื้นที่สนับสนุน (Cold Zone)	เป็นบริเวณที่ไม่มีสารเคมี และวัตถุอันตรายปนเปื้อน รวมถึงเป็นที่ตั้งของศูนย์บัญชาการในพื้นที่เกิดเหตุ
จุดรวมพล	พื้นที่ปลอดภัยที่รองรับการอพยพของทั้งคนและทรัพย์สินได้

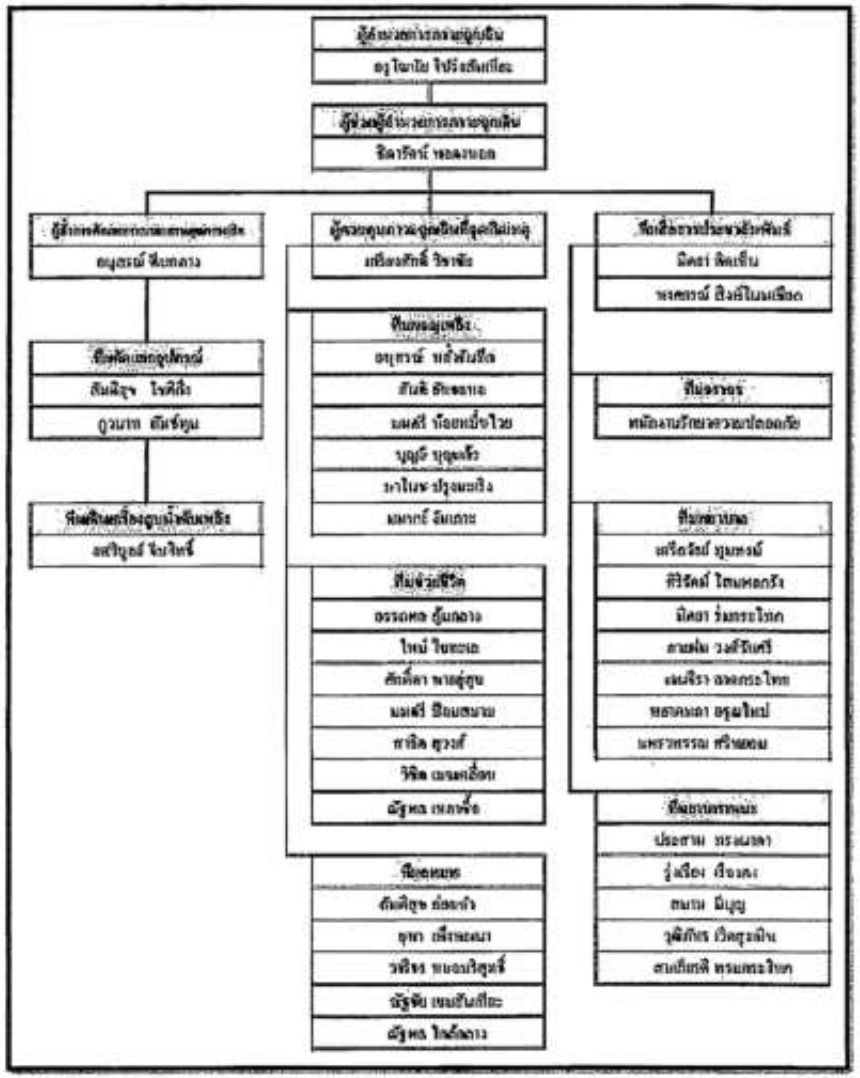
4. ความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่

ตำแหน่ง	หน้าที่
ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน	ผู้มีหน้าที่บังคับบัญชาสั่งการสูงสุดในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน - ประเมินสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง - สั่งการทีมดับเพลิงเข้าระงับเหตุ ,ทีมดอดพหนีไฟ ,ทีมตัดแยกอุปกรณ์และทีมอื่นๆ ให้ดำเนินการ - สั่งการให้ทีมสื่อสารประชาสัมพันธ์ขอความช่วยเหลือจากภายนอก - สั่งการให้ทีมฟื้นฟูและ ทีมตัดแยกอุปกรณ์เข้าฟื้นฟูที่เกิดเหตุหลังเกิดเหตุ - ตัดสินใจในการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน - ให้ข้อมูลกับหน่วยงานราชการ ชุมชน สื่อมวลชน
ผู้ช่วยผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน	- ร่วมประเมินสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง - ร่วมตัดสินใจในการสั่งการทีมต่าง ๆ ให้ดำเนินงาน - ควบคุมดูแล อำนวยความสะดวกการดำเนินงานของแต่ละทีม - ช่วยผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินให้ข้อมูลกับหน่วยงานราชการ ชุมชน สื่อมวลชน ภายใต้การสั่งการของผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินเท่านั้น
ผู้สั่งการตัดแยกระบบและหยุดการผลิต	- ร่วมประเมินสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินและพิจารณาให้มีการตัดแยกระบบบริเวณที่เกิดเหตุ เพื่อเป็นประโยชน์ในการควบคุมเหตุการณ์โดยรวดเร็วและปลอดภัย - ช่วยเหลือในการตอบคำถามทางเทคนิคตามความเหมาะสม - ร่วมตัดสินใจในการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
ทีมตัดแยกอุปกรณ์และเดินเครื่องศูนย์น้ำดับเพลิง	- หยุดเครื่องจักร/อุปกรณ์ไฟฟ้าระบบกระแสไฟฟ้า ในส่วนที่เกี่ยวข้อง - ประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค - ควบคุมการใช้ระบบปั๊มน้ำดับเพลิง ระบบไฟฉุกเฉิน ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบน้ำสำรองดับเพลิง รวมถึงปิดก๊อกทางระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำเสียจาก เหตุเพลิงไหม้หรือน้ำที่ปนเปื้อนสารเคมีไหลออกสู่ภายนอก - ศูนย์น้ำที่เกิดจากการดับเพลิงไปบำบัดอย่างถูกต้อง
ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉินที่จุดเกิดเหตุ	- รับแจ้งเหตุฉุกเฉินจากผู้พบเหตุการณ์ - ควบคุมและสั่งการที่จุดเกิดเหตุ - ร่วมตัดสินใจในการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

ตำแหน่ง	หน้าที่
ทีมดับเพลิง	- เข้าทำการดับเพลิง ระงับเหตุ ทันทีเมื่อได้รับคำสั่งการ จากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน - แจ้งกลับหากประเมินแล้วไม่สามารถดับเพลิงได้
ทีมช่วยชีวิต	- จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตและปฐมพยาบาล - เข้าค้นหาผู้ติดค้างหลังได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน
ทีมอพยพ	- ทำหน้าที่นำพนักงานอพยพออกจากอาคาร ไปยังจุดรวมพลและนับจำนวนรายงานต่อผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน - รับรายงานสถานการณ์ปัจจุบันจากทีมสื่อสารมาประชาสัมพันธ์ให้พนักงานที่จุดรวมพลทราบ
ทีมสื่อสารประชาสัมพันธ์	- รับข่าวสารและสถานการณ์จากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน แล้วประกาศแจ้งรายงานให้พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ - ในกรณีจำเป็นอาจต้องแจ้งบริษัทข้างเคียงเพื่อทราบเกี่ยวกับเหตุฉุกเฉิน ผลที่อาจจะกระทบกับบริษัทข้างเคียงและสถานการณ์ล่าสุด - ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกตามที่ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉินประเมินแล้วว่าจำเป็น เช่น รถพยาบาล รอดับเพลิงจากภายนอก - สั่งการทีมรักษาความปลอดภัยให้ควบคุมการจราจรเข้า-ออก
ทีมจราจร	- ควบคุมการจราจรเข้า-ออก ขณะเกิดเหตุ - แจ้งจุดจอดรถให้กับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาสนับสนุนและช่วยเหลือ - ป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือผู้รับส่งสินค้าเข้าไปในสถานที่เชื่อมต่อการเกิดเพลิงไหม้ ก่อนได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน - ควบคุมดูแลทรัพย์สินที่เคลื่อนย้ายออกมาจากบริเวณที่เกิดเหตุ
ทีมพยาบาล	- คัดแยกผู้ป่วยบาดเจ็บตามอาการแล้วทำการปฐมพยาบาล - แจ้งขอรถพยาบาลกับผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินหากมีผู้ป่วยหนักแล้วนำผู้ป่วยหนักส่งโรงพยาบาล
ทีมอาหารและ	- เตรียมอาหารและสำหรับขนส่งผู้บาดเจ็บไปยังจุดโรงพยาบาลและจุดที่ปลอดภัย พร้อมทั้งเครื่องอำนวยความสะดวกทุกกรณีหากจำเป็น - รถฟอร์คลิฟท์ ให้รับผิดชอบเคลื่อนย้ายวัสดุที่จำเป็นออกจากที่เกิดเหตุไปยังจุดที่ปลอดภัย
ทีมฟื้นฟู	- สำรวจ และประเมินความเสียหาย ดำเนินการฟื้นฟูสถานที่เกิดเหตุ หลังจากเพลิงสงบ - ประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และหาแนวทางฟื้นฟู - บำบัดมลพิษที่ตกค้าง เช่น สนามฉะอันตราย, น้ำเสีย
จป.วิชาชีพ	- ร่วมประเมินสถานการณ์ภาวะฉุกเฉินถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง - ร่วมตัดสินใจในการสั่งการทีมต่าง ๆ ให้ดำเนินงาน - ควบคุมดูแล อำนวยความสะดวกการดำเนินงานของแต่ละทีม - ประสานงานระหว่างทีมและหน่วยงานภายนอก - ร่วมประเมินความเสียหายและดำเนินการฟื้นฟูสถานที่เกิดเหตุ หลังจากเพลิงสงบ

ตำแหน่ง	หน้าที่
พนักงาน 1.หน่วยดับเพลิงภายในหน่วยงาน	- . เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองไม่ว่ามากหรือน้อยจะต้องแยกตัวออกมาดับเพลิงโดยทันทีและให้ดับเพลิงภายได้คำสั่งของหัวหน้าแผนก - นำอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณใกล้เคียงเข้าระงับไฟตามประเภทของไฟ - ประสานงานและให้ความร่วมมือกับหน่วยดับเพลิงจากหน่วยงานข้างเคียงที่เข้าไปให้ความช่วยเหลือในการดับเพลิง
2.พนักงานประจำเครื่อง	- ทำงานควบคุมเครื่องจักรต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจักรจากหัวหน้าแผนก - ขอคำแนะนำจากหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้นำทางอพยพ - อพยพเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณอพยพหรือได้รับแจ้งจากผู้นำทางอพยพ

*การแจ้งเหตุ บอกสถานที่ที่เกิดเหตุ ชนิดของเชื้อเพลิงและขนาดของเพลิงที่กำลังลุกไหม้ ,เวลาที่เกิดเหตุ



6. แผนปฏิบัติการ

องค์ประกอบของแผนปฏิบัติการจะดำเนินการเป็น 3 ขั้นตอน คือ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังจากเหตุสงบแล้ว รายละเอียดออกได้ ดังนี้

<u>แผนก่อนเกิดเหตุ</u>

6.1. แผนการตรวจตรา

6.2. แผนการอบรม

6.3. แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย.

<u>แผนขณะเกิดเหตุ</u>

6.4. แผนดับเพลิง

6.5. แผนอพยพหนีไฟ

<u>แผนหลังเกิดเหตุ</u>

6.6. แผนบรรเทาทุกข์

6.1 แผนปฏิบัติการที่ 1 แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตราเป็นแผนที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดให้ตรวจเกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิงของกลวที่ติดไฟได้ง่าย แหล่งกำเนิดความร้อน และอุปกรณ์ดับเพลิง โดยในการจัดทำแผนนี้มีการกำหนดให้ผู้ที่รับผิดชอบในแต่ละพื้นที่ตรวจตราแหล่งที่จะก่อให้เกิดอัคคีภัยเพื่อเป็นการป้องกันก่อนที่จะเกิดความเสียหายจากการเกิดอัคคีภัยขึ้น โดยให้มีการกำหนดหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจของแต่ละพื้นที่ไว้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกำหนดบุคคลและพื้นที่ที่รับผิดชอบในการตรวจตราอย่างชัดเจน โดยกำหนดบุคคลที่จะทำหน้าที่แทนที่ให้ด้วย
2. เพื่อตรวจตราเกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิงของสิ่งติดไฟง่าย แหล่งความร้อน และอุปกรณ์ดับเพลิง
3. เพื่อป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่รับผิดชอบ รวมถึงการดำเนินกิจกรรมที่ป้องกันอัคคีภัย
4. เพื่อตรวจหาอุปกรณ์ที่ชำรุดและต้องทำการซ่อมบำรุง

ขั้นปฏิบัติของแผนตรวจตรา

1. กำหนดพื้นที่ตรวจตรา ดังนี้
   - 1.1 สำนักงาน
   - 1.2 พื้นที่การทำงานของทุกหน่วยงาน
   - 1.3 ปั๊มน้ำดับเพลิง
   - 1.4 บริเวณถังก๊าซ LPG
   - 1.5 ห้องครัว
2. กำหนดบุคคลรับผิดชอบในการตรวจตราพื้นที่ อย่างชัดเจนและกำหนดบุคคลที่จะทำหน้าที่แทนกรณีผู้รับผิดชอบไม่อยู่
3. กำหนดเรื่องที่ต้องตรวจในแต่ละพื้นที่ โดยจัดทำเป็นแบบการตรวจตรา โดยมีหัวข้อดังนี้
   - เครื่องจักร / สายไฟ / เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ
   - การใช้และการเก็บวัตถุไวไฟ
   - แหล่งความร้อนต่างๆ
   - สภาพของพื้นที่ต้องไม่มีวัตถุเชื้อเพลิงที่ทำให้เกิดอัคคีภัยได้
   - ทางหนีไฟ
   - ถังดับเพลิง

ผู้รับผิดชอบตามแผนตรวจตรา

พื้นที่ตรวจตรา	ผู้รับผิดชอบ	แทน
1. สำนักงาน	รัตติกาล	พงศกรณ์
2. พื้นที่การทำงานของทุกหน่วยงาน	[redacted]	[redacted]
Diecast /ตราทอดม	ตันติสุข / ณัฐวุฒิ	มาโนช / อนันต์
Maintenance	ถูวนาท	นนตรี
Finishing	บุหา / ชลทิพา	ก้อยอัยณ์ / อรประภา
Machine	อนุสรณ์	ประจักษ์
3. ปั๊มน้ำดับเพลิง	อดิบูลย์	ตันติสุข
4. บริเวณถังก๊าซ LPG	อดิบูลย์	ตันติสุข
5. ห้องครัว	พัชรี	สุกัญญา

6.2 แผนปฏิบัติการที่ 2 แผนการอบรม

แผนการอบรมเป็นแผนที่จัดขึ้นสำหรับการป้องกันอัคคีภัยในสถานประกอบการ โดยกำหนดให้มีการอบรมพนักงานทุกคนของสถานประกอบการในเรื่องของการดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
2. เพื่อฝึกทักษะในการใช้อุปกรณ์ และการทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
3. เพื่อให้ผู้ที่เข้ารับการอบรมนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน

ลำดับ	หัวข้อการฝึกอบรม	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.	การอบรมหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิต	พนักงานของบริษัท ไทยอะคิบะ จำกัด	คปอ	- อบรมปีละ 1 ครั้ง - มีการบรรยายภาคทฤษฎีและการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ
2.	การอบรมหลักสูตรดับเพลิงเบื้องต้น	พนักงานของบริษัท ไทยอะคิบะ จำกัด	คปอ	- 40% ของพนักงานแต่ละหน่วยงาน -มีการบรรยายภาคทฤษฎีและการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ - อบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการประเมินผลการอบรมทุกครั้ง
3.	การอบรมและการจัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	พนักงานของบริษัท ไทยอะคิบะ จำกัด	คปอ	-ฝึกซ้อม 100% ของจำนวนพนักงาน - อบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - การทำความเข้าใจถึงเรื่องของการเกิดเพลิงไหม้ในแผนการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ - จัดให้มีการประเมินผลการฝึกซ้อมทุกครั้ง

6.3 แผนปฏิบัติการที่ 3 แผนอารรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกคนตระหนักเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย ซึ่งจะทำให้เกิดความปลอดภัยขึ้นในบริษัทฯ

บุคลากรที่รับผิดชอบ

หัวหน้าแผนก และคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

หัวข้อที่จัดให้มีการรณรงค์เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

1. การจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การป้องกันและระงับอัคคีภัย
2. การลดการสูบบุหรี่
3. การจัดบอร์ดข่าวสารในเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในงานนิทรรศการความปลอดภัย
4. การจัดทำแผนป้องกันอัคคีภัยและแผนปฏิบัติการฉุกเฉินเมื่อเกิดอัคคีภัยและให้ทุกแผนกได้รับทราบถึงแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น

6.4 แผนปฏิบัติการที่ 4 แผนดับเพลิง

มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

6.4.1 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากเพลิงไหม้ (ขั้นต้น)

6.4.2 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากเพลิงไหม้ (ขั้นรุนแรง)

6.4.3 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากการรั่วไหลของสารเคมี

6.4.4 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากการรั่วของก๊าซ

6.4.1 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากเพลิงไหม้ (ขั้นต้น)

6.4.1.1 ฝ่ายแผนก Production

บริเวณ Diecast/ Machine

กะ A

หน้าที่ 1. ควบคุมไฟฟ้า
2. ขนย้ายสิ่งมีค่า
3. ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

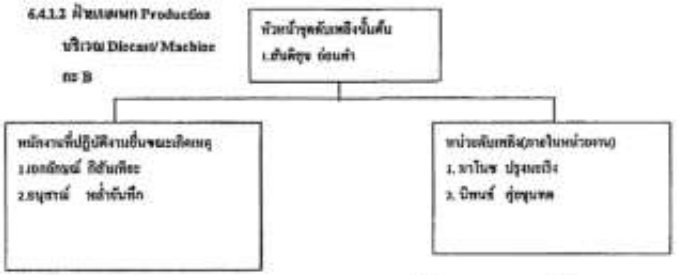
หน้าที่ 1. นำถังดับเพลิงเข้าดับไฟตามประเภทของไฟ
2. ขนย้ายวัสดุไวไฟออกจากพื้นที่
3. สนับสนุนอุปกรณ์ดับเพลิง
4. แจ้งหัวหน้าหน่วยงาน

ขั้นตอนการปฏิบัติ

6.4.1.2 ฝ่ายแผนก Production

บริเวณ Diecast/ Machine

กะ B



หน้าที่ 1. ควบคุมไฟฟ้า
2. ขนย้ายสิ่งมีค่า
3. ควบคุมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

หน้าที่ 1. นำถังดับเพลิงเข้าดับไฟตามประเภทของไฟ
2. ขนย้ายวัสดุไวไฟออกจากพื้นที่
3. สนับสนุนอุปกรณ์ดับเพลิง
4. แจ้งหัวหน้าหน่วยงาน

ขั้นตอนการปฏิบัติ

6.4.1.3 ฝ่ายแผนก Production

บริเวณ Finishing

กะ A

หน้าที่ 1. แจ้งหัวหน้าหน่วยงาน
2. ติดต่อช่างไฟฟ้าเพื่อควบคุมไฟฟ้า
3. ขนย้ายสิ่งมีค่า

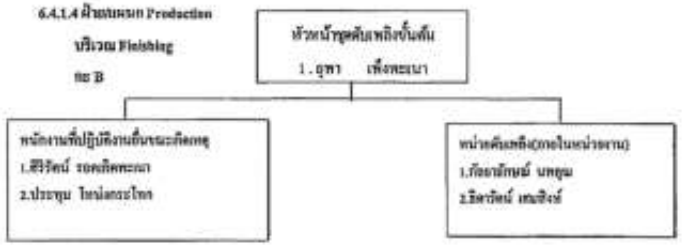
หน้าที่ 1. นำถังดับเพลิงเข้าดับไฟตามประเภทของไฟ
2. ขนย้ายวัสดุไวไฟออกจากพื้นที่
3. สนับสนุนอุปกรณ์ดับเพลิง

ขั้นตอนการปฏิบัติ

6.4.1.4 ฝ่ายแผนก Production

บริเวณ Finishing

กะ B



หน้าที่ 1. แจ้งหัวหน้าหน่วยงาน
2. ติดต่อช่างไฟฟ้าเพื่อควบคุมไฟฟ้า
3. ขนย้ายสิ่งมีค่า

หน้าที่ 1. นำถังดับเพลิงเข้าดับไฟตามประเภทของไฟ
2. ขนย้ายวัสดุไวไฟออกจากพื้นที่
3. สนับสนุนอุปกรณ์ดับเพลิง

ขั้นตอนการปฏิบัติ

6.4.1.5 ฝ่ายแผนก Production

บริเวณ Machining Room

หน้าที่ 1. แจ้งหัวหน้าหน่วยงาน
2. ติดต่อช่างไฟฟ้าเพื่อควบคุมไฟฟ้า
3. ขนย้ายสิ่งมีค่า

หน้าที่ 1. นำถังดับเพลิงเข้าดับไฟตามประเภทของไฟ
2. ขนย้ายวัสดุไวไฟออกจากพื้นที่
3. สนับสนุนอุปกรณ์ดับเพลิง

ขั้นตอนการปฏิบัติ

6.4.1.6 ฝ่ายแผนก Office

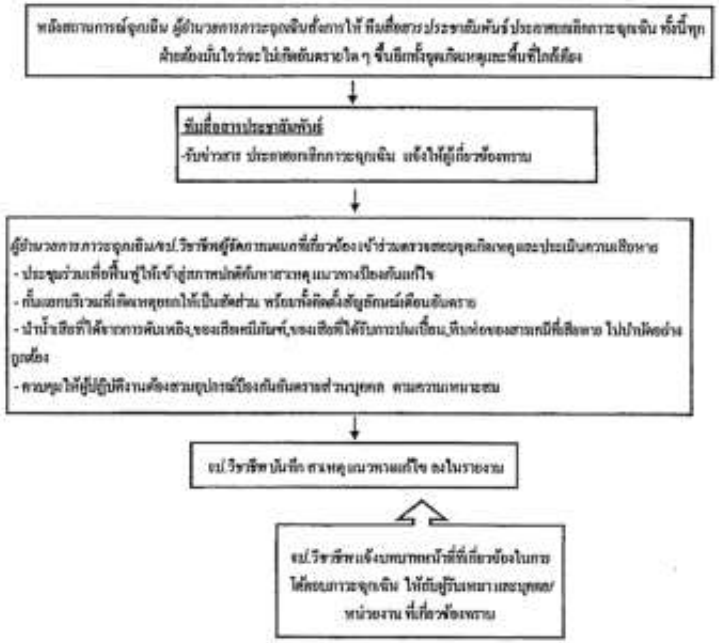
บริเวณ Office

หน้าที่ 1. แจ้งหัวหน้าหน่วยงาน
2. ติดต่อช่างไฟฟ้าเพื่อควบคุมไฟฟ้า
3. ขนย้ายสิ่งมีค่า

หน้าที่ 1. นำถังดับเพลิงเข้าดับไฟตามประเภทของไฟ
2. ขนย้ายวัสดุไวไฟออกจากพื้นที่
3. สนับสนุนอุปกรณ์ดับเพลิง

ขั้นตอนการปฏิบัติ

6.4.2 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากเพลิงไหม้ (ขั้นรุนแรง)



6.4.3 แผนปฏิบัติการควบคุมเพลิงที่เกิดจากการรั่วไหลของสารเคมี

หลังสถานการณ์ฉุกเฉิน ผู้ดำเนินการภาวะฉุกเฉินสั่งการให้ ทีมสื่อสารประชาสัมพันธ์ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ทั้งนี้ทุกฝ่ายต้องแน่ใจว่าจะไม่เกิดอันตรายใดๆ ขึ้นอีกเมื่อจุดเกิดเหตุและพื้นที่ใกล้เคียง

↓

ทีมสื่อสารประชาสัมพันธ์
-รับคำสั่ง ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

↓

ผู้ดำเนินการภาวะฉุกเฉิน/รป.วิชาชีพผู้จัดการแผนที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมตรวจสอบจุดเกิดเหตุและประเมินความเสียหาย
- ประชุมร่วมเพื่อฟื้นฟูให้เข้าสู่สภาพปกติหรือหาสาเหตุและทางป้องกันแก้ไข
- ทีมแยกเป็นส่วนที่เกิดเหตุออกให้เป็นสัดส่วน พร้อมทั้งติดตั้งสัญลักษณ์เตือนอันตราย
- นำของเสียเคมีภัณฑ์,ของเสียที่ได้รับการปนเปื้อน,ที่บรรจุของสารเคมีที่เสียหาย,น้ำเสียที่เกิดขึ้นหลังเกิดเหตุ ไปกำจัด/บำบัดอย่างถูกต้อง
- ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อป้องกันอันตรายจากสารเคมี อย่างเคร่งครัด
-ห้ามผู้ใดทำการเข้าไปเกี่ยวข้องกับสารเคมีใดๆ โดยไม่ได้ติดต่อและได้รับข้อมูลจากหลักเกณฑ์การปฏิบัติ

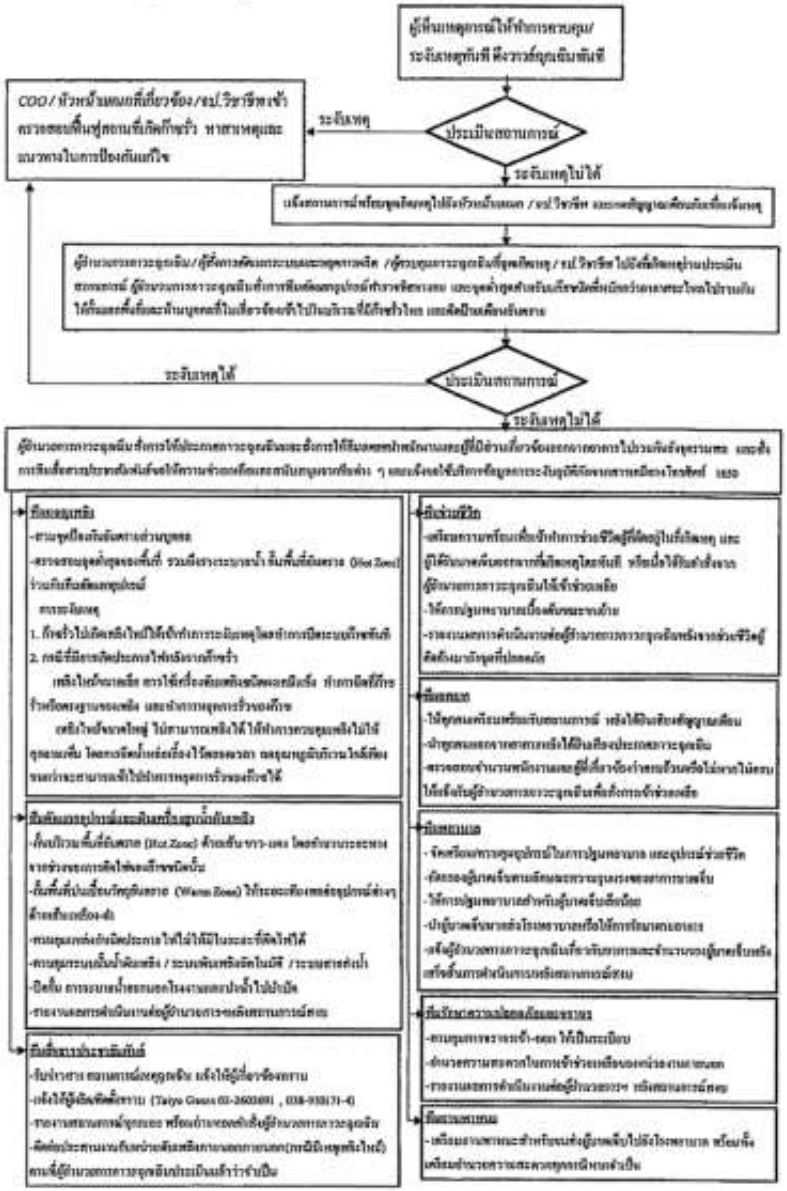
↓

รป.วิชาชีพสรุปเก็บ สาเหตุ,แนวทางแก้ไข ลงในรายงาน

↑

รป.วิชาชีพแจ้งบทบาทหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการให้ตอบภาวะฉุกเฉิน ให้กับผู้รับผิดชอบและบุคลากรหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบ

6.4.4 แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากการรั่วของก๊าซ



หลังสถานการณ์ฉุกเฉิน ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินสั่งการให้ ทีมสื่อสารประชาสัมพันธ์ ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ทั้งนี้ทุกฝ่ายต้องมั่นใจว่าจะไม่เกิดอันตรายใดๆ ขึ้นอีกทั้งจุดเกิดเหตุและพื้นที่ใกล้เคียง

↓

ทีมสื่อสารประชาสัมพันธ์

-รับข่าวสาร ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

↓

ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน/ป.วิชาชีพผู้จัดการแผนกที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมตรวจสอบจุดเกิดเหตุ และประเมินความเสียหาย

- ประชุมร่วมเพื่อฟื้นฟูให้เข้าสู่สภาพปกติ ค้นหาสาเหตุ แนวทางป้องกันแก้ไข
- ทั้งแยกบริเวณที่เกิดเหตุออกให้เป็นสัดส่วน พร้อมทั้งติดตั้งสัญลักษณ์เตือนอันตราย
- นำของเสียเคมีภัณฑ์,ของเสียที่ได้รับการปนเปื้อน,ทิบห่อของสารเคมีที่เสียหาย ,น้ำเสียที่เกิดขึ้นจากเกิดเหตุ ไปบำบัดอย่างถูกต้องหรือติดต่อ กองจัดการสารอันตรายและกากของเสีย กรมควบคุมมลพิษ 022982447,022982457
- ควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ตามความเหมาะสม

↓

ป.วิชาชีพ บันทึก สาเหตุ แนวทางแก้ไข ลงในรายงาน

↑

ป.วิชาชีพ แจ้งบทบาทหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการให้ตอบภาวะฉุกเฉิน ให้ทีมผู้รับเหมา และบุคลากรหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบ

6.5 แผนปฏิบัติการที่ 5 แผนอพยพหนีไฟ

กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นรุนแรงขึ้นภายในบริษัทฯ ให้ผู้อำนวยการศูนย์เพลิงประกาศใช้แผนอพยพหนีไฟได้ทันที

วัตถุประสงค์

1. เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและบริษัทฯ ในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้

การปฏิบัติตามแผนอพยพหนีไฟ

1. จุดรวมพล ซึ่งกำหนดไว้ที่บริเวณสนามหญ้าข้างโรงงานเป็นสถานที่ที่ปลอดภัยซึ่งพนักงานสามารถที่จะมารายงานตัวและทำการตรวจนับจำนวนได้ หากพบว่าพนักงานอพยพหนีไฟออกมาไม่ครบตามจำนวนจริง ซึ่งหมายถึงยังมีพนักงานติดอยู่ในพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้

2. ทีมอพพ. จะเป็นผู้นำทางพนักงานอพยพหนีไฟไปตามทางออกที่กำหนด

3. ทีมอพพ. มีหน้าที่เช็คชื่อพนักงานว่ามีการอพยพหนีไฟออกมาภายนอกบริเวณที่ปลอดภัยครบทุกคนหรือไม่

4. ทีมช่วยชีวิต จะค้นหาและทำการช่วยเหลือชีวิตพนักงานที่ยังติดค้างอยู่ภายในอาคารหรือในพื้นที่ที่มีผู้บาดเจ็บ ทีมช่วยชีวิตจะประสานงานกับทีมพยาบาลเพื่อปฐมพยาบาลเบื้องต้นและติดต่อกับทีมงานพาหนะกรณีที่พิจารณาแล้วต้องนำส่งผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล

6.6 แผนปฏิบัติการที่ 6 แผนบรรเทาทุกข์

แผนบรรเทาทุกข์จะประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ
2. การสำรวจความเสียหาย
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากรเพื่อรอรับคำสั่ง
4. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้เสียชีวิต
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินของผู้เสียชีวิต
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้
7. การช่วยเหลือเยียวยาผู้ประสบภัย
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

กำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแผนบรรเทาทุกข์

1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ

   ฝ่ายบุคคล

2. การสำรวจความเสียหาย

   หัวหน้าและพนักงานของแต่ละหน่วยงาน

3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร

   ผู้ช่วยผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน

4. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้ประสบภัย

   ทีมช่วยชีวิต

5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัยทรัพย์สินและผู้เสียชีวิต

   ทีมอพยพ

6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงานและการรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้

   คณะกรรมการความปลอดภัยฯ

7. การช่วยเหลือเยียวยาผู้ประสบภัย

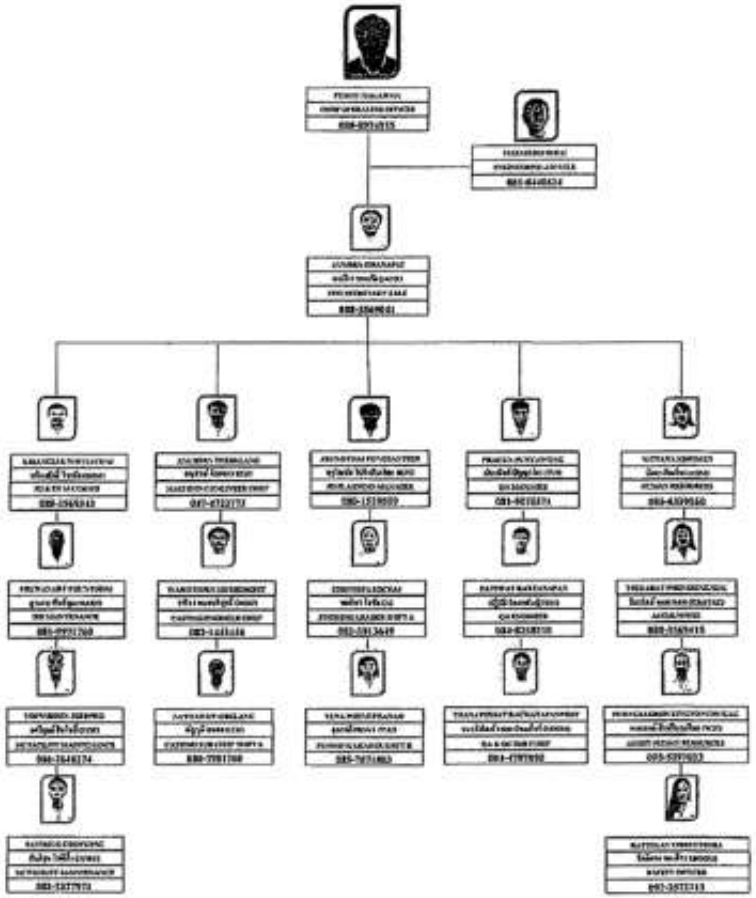
   คณะกรรมการสวัสดิการ

8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด

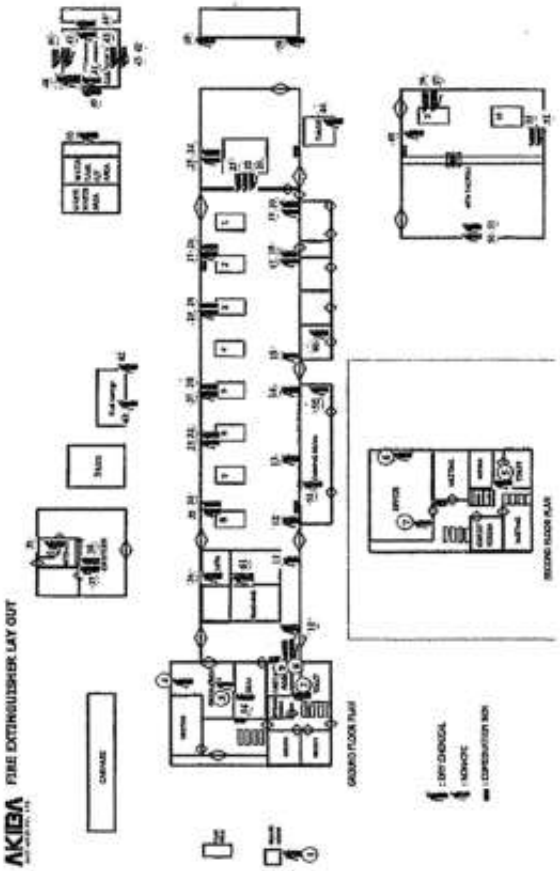
   ทีมวิศวกร , Maintenance

ภาคผนวก

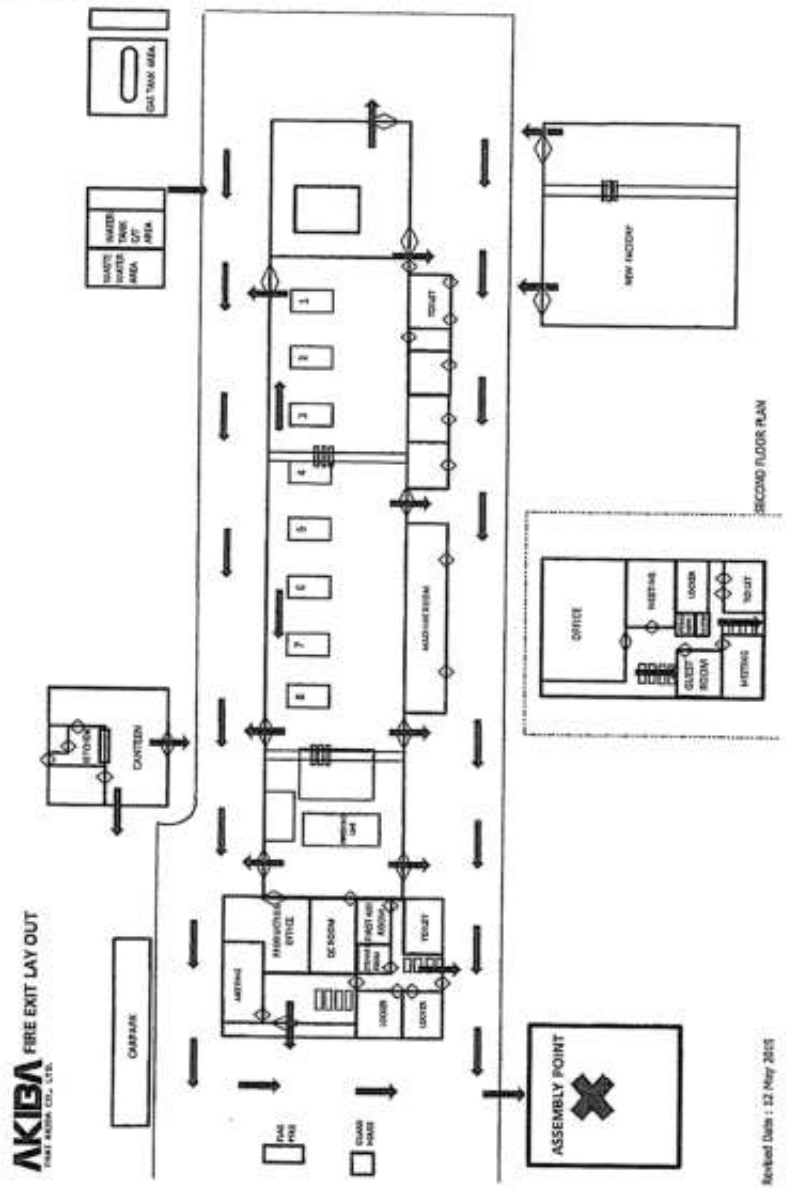
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



แผนที่การติดตั้งถังดับเพลิง



แผนที่ทางหนีไฟ



รายงานตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น

เกิดเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

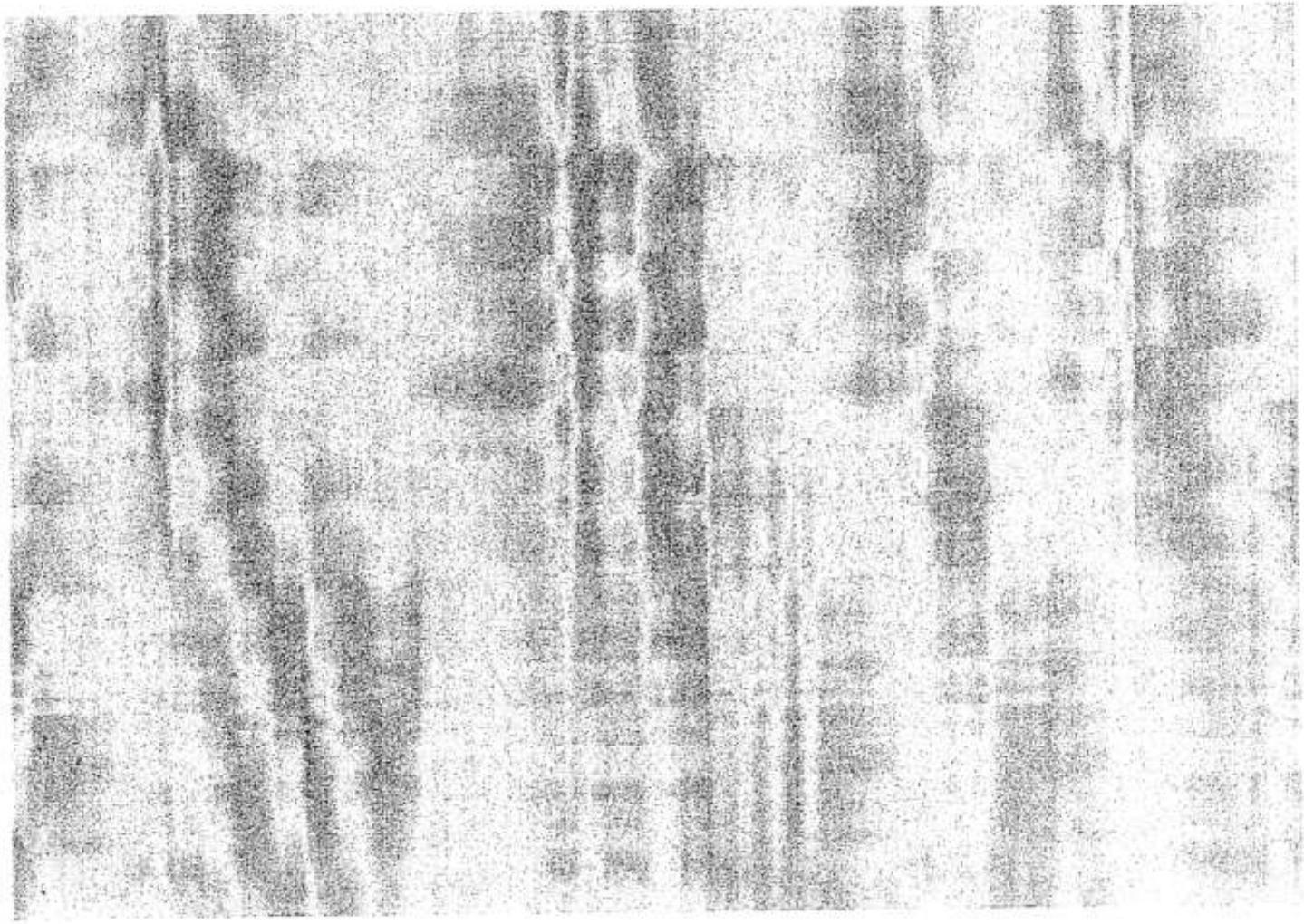
ไม่มีเหตุฉุกเฉินระหว่าง 1 ม.ค. - 31 ธ.ค. ของปีที่ผ่านมา

ระบุเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นและการตอบสนองต่อเหตุการณ์นั้น

ลงชื่อ _____ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน

(นายชู้ปิโยะ มาลาพินา)

วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2564



AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 49ข

เอกสารการซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประจำปี 2565

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD.
TEL. 08244 [illegible] FAX. 08244 [illegible]
http://www.[illegible]

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดนครราชสีมา
เลขรับที่ 54 [illegible]
วันที่ 26 ธ.ค. 65
เวลา [illegible]

วันที่ 23 ธันวาคม 2565

เรื่อง นำส่งแบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565
2.สำเนารายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และหนังสือรับรองจากหน่วยงานฝึกอบรม

ด้วยบริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด เป็นบริษัทที่เปิดขึ้นส่วนยานยนต์ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2559 บริษัทฯ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมฯ ไปเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2565 โดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

จึงขอส่งผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 รายละเอียดการฝึกซ้อม ดังแนบมาพร้อม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

297 หมู่ที่ 6 ตำบล หนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
297 Moo 6, Tambon Nongrawiang, Amphoe Muang, Nakhonratchasima Province 30000, Thailand

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด (สาขา) .....

ประเภทกิจการ อุตสาหกรรมยานยนต์

ที่อยู่เลขที่ ๒๙๗ หมู่ที่ ๖ ซอย ..... ถนน .....

ตรอก/ตำบล หนองระเวียง เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด นครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ ๓๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๒๔๔-๓๓๔๔

๑.๒ จำนวนลูกจ้างหรือผู้เกี่ยวข้อง รวม ๒๙๗ คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

○ เป็นสถานที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่อสถานประกอบที่ .....

☑ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามขั้นตอนไปข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกันและในวันและระยะเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและระยะเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน สถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วันเดือนปีที่ทำการฝึกซ้อม ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

๒.๒ มีการฝึกซ้อมที่ต่อเนื่องเมื่อ วันเดือนปี ..... ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

๒.๓ จำนวนผู้เข้าร่วมในการฝึกซ้อม ๒๙๗ คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

○ ไม่ดี ○ พอใช้ ○ ดี ☑ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

○ ได้รับความเห็นชอบและรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟจากผู้รับผิดชอบหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายตามหนังสือ ..... เลขที่ ..... ลงวันที่ ..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☑ ผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด เลขที่ใบอนุญาต ๐๒๙๔ ๐๒๕๑ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองผลการฝึกซ้อมมาด้วยแล้ว

[redacted]

- สำเนา -

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

รายงาน "การดับเพลิงขั้นต้น"

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

เลขที่ตั้ง 297 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองระเวียง

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 9 ธันวาคม 2565

หน่วยงานฝึกอบรม : บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/6-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
www.nasafiretraining.com,E-mail : info@nasafiretraining.com
โทร.0-4422-2255 มือถือ 08-7258-7169 แฟกซ์.0-4422-2255

- สำเนา -

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

รายงาน "การดับเพลิงขั้นต้น"

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด

เลขที่ตั้ง 297 หมู่ที่ 6 ตำบลหนองระเวียง

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 9 ธันวาคม 2565

หน่วยงานฝึกอบรม : บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/6-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
www.nasafiretraining.com,E-mail : info@nasafiretraining.com
โทร.0-4422-2255 มือถือ 08-7258-7169 แฟกซ์.0-4422-2255

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด
สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร.044-222255 มือถือ 087-2587169 แฟกซ์.044-222255 E-mail:nasafire.training01@gmail.com

คำนำ

การเกิดเพลิงไหม้ในสถานประกอบการแต่ละครั้ง ย่อมนำความสูญเสียต่อชีวิตตลอดจนทรัพย์สินของนายจ้าง และลูกจ้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจของนายจ้างและภาพรวมของประเทศ มีสาเหตุมาจากการขาดการเตรียมความพร้อมในการจัดการกับเหตุการณ์ฉุกเฉิน ซึ่งการดำเนินการที่ดีที่สุดเพื่อให้การจัดการต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น สถานประกอบกิจการต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 กล่าวคือ นายจ้างต้องจัดให้ลูกจ้างในสถานประกอบการมีการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของสถานประกอบกิจการ

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด จึงได้ตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการของนายจ้างและลูกจ้าง และมุ่งเน้นถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการ และสามารถที่จะนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด
สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร.044-222255 มือถือ 087-2587169 แฟกซ์.044-222255 E-mail:nasafire.training01@gmail.com

สารบัญ

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด
สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร.044-222255 มือถือ 087-2587169 แฟกซ์.044-222255 E-mail:nasafire.training01@gmail.com

ที่ NFS 036/65

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด
144/4-5 หมู่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

วันที่ 9 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขอรับรองการฝึกอบรมหลักสูตร "การดับเพลิงขั้นต้น"

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย ออคิเด จำกัด

อ้างถึง หนังสือแจ้งการฝึกซ้อมเลขที่ ESPSIA001-00000000545163 ลงวันที่ 28 พฤศจิกายน 2565

ตามที่ บริษัท ไทย ออคิเด จำกัด เลขที่ตั้ง 297 ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ได้รับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นจาก บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด ในวันที่ 9 ธันวาคม 2565 เวลา 09:00 – 16:00 น. แล้วนั้น

ดังนั้น ทางบริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ฝด. 021 มีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นจำนวน 11 คน ดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่ 8 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 7 กันยายน 2566

จึงขอรับรอง "การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น" พนักงานจำนวนเข้ารวมอบรม 34 คน แบ่งเป็นหญิง 25 คน และชาย 9 คน ของบริษัท มีความตั้งใจและสนใจในการฝึกอบรมเป็นอย่างดี ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติตามเนื้อหาในหลักสูตรทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสมัชนันท์ สรศรีวัฒน์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

โทรศัพท์ : 044-222255
โทรสาร : 044-222255

รายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับขึ้นใบอนุญาต บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด
หมายเลขใบอนุญาต ฝด.๐๒๑ หมดอายุ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖
อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกซ้อม เลขที่ESPSIA002-00000000545163 ลงวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกซ้อม

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม
ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ไทย ออคิเด จำกัด
ประเภท ผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ๒๙๗ ๑๑๑ - หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองระเวียง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ ๓๐๐๐๐

๒. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ (เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.)

๓. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๓๔ คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม) ผู้หญิง ๒๕ คน ผู้ชาย ๙ คน

๔. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกอบรมภาคทฤษฎี
๔.๑ นายณัฐกฤตา ส่วนในเมือง ๔.๒ นายชาย ขามกิ่ง ๔.๓ นายปิยพัทธ์ สรศรีวัฒน์

๕. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม นางสาวรวีวัฒน์ สุขจันดี

ลงชื่อ..... (นางสาวรวีวัฒน์ สุขจันดี) ผู้จัดทำรายงาน

ลงชื่อ..... (นางสมัชนันท์ สรศรีวัฒน์) ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

วันจัดทำรายงาน ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๒ การรับรอง
จำพวกจำรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ..... (นายณัฐกฤตา ส่วนในเมือง) วิทยากร

ลงชื่อ..... (นายชาย ขามกิ่ง) วิทยากร

ลงชื่อ..... (นายปิยพัทธ์ สรศรีวัฒน์) วิทยากร

ลงชื่อ..... นายจ้าง / เจ้าของสถานประกอบกิจการ
( ) หรือ ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

วันที่ 28/11/2022
หมายเลขอ้างอิง : ESPW2022-02000020346002

หมายเลขของคำขอการฝึกอบรม : 2000231
ชื่อการฝึกอบรม : บริษัท ไทย ยอดเยี่ยม จำกัด
ชื่อหลักสูตร* : การป้องกันอัคคีภัย

หมายเลขของคำขอการฝึกอบรม

ลำดับ	หมายเลขของคำขอการฝึกอบรม

วันที่ฝึกอบรม* : 09/11/2022 ถึง* : 09/11/2022 เวลาฝึกอบรม : 09:00 น. ถึง : 16:00 น.
จำนวนชั่วโมงฝึกอบรม ทั้ง : ชั่วโมง/วัน : ชั่วโมง

สถานที่ฝึกอบรม

สถานที่ฝึกอบรม : บริษัท ไทย ยอดเยี่ยม จำกัด
เลขที่ : 107 อาคาร/หมู่บ้าน : หมู่ที่ : 8
ซอย/ถนน : ตรอก/ซอย :
จังหวัด* : นครราชสีมา อำเภอ/เขต* : เมืองนครราชสีมา
ตำบล/แขวง* : ตำบลหนองระฆัง รหัสไปรษณีย์ : 30000
โทรศัพท์ : 044-224-301 โทรสาร :
อีเมล์ :

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นายปัญญ์ฤทธิ์ ภวกิจเกียร	วิทยากร
2	นายนิพนธ์ สงครีวัฒน์	วิทยากร
3	นายสำเร็จ ขานตั้ง	วิทยากร

เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานการฝึกอบรม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1	นางสาวศรีพิมพ์ ลอยทิพย์	ผู้ประสานงานฝึกอบรม

ลงชื่อ / ชื่อตัวอักษรของผู้ลงนาม

NFS TRAINING

ลำดับ	หมายเลขบัตร	ชื่อ-สกุล			ตำแหน่ง	ผลการประเมิน		เลขที่วุฒิบัตร	หมายเหตุ
1	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
2	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
3	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
4	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
5	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
6	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
7	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
8	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
9	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
10	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
11	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
12	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
13	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
14	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
15	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
16	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
17	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
18	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
19	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
20	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
21	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
22	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
23	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
24	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
25	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
26	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
27	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
28	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
29	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
30	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
31	[illegible]	นาย	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
32	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
33	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
34	[illegible]	นางสาว	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

NFS

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 166/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร.044-222255 มือถือ 087-2587169 แฟกซ์.044-272255 www.nasafiretraining.com

แบบสรุปคะแนนแบบทดสอบ

บริษัท ไทย ยอดเยี่ยม จำกัด

เลขที่ 146 หมู่ที่ 3 ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 น. ถึง 16.00 น.

หัวข้อ/หลักสูตรการฝึกอบรม การอบรมดับเพลิงขั้นต้น

สถานที่ฝึกอบรม ห้องฝึกอบรมของ บริษัท ฯ

ผู้ทำการฝึกอบรม (วิทยากร)

1. นายปัญญ์ฤทธิ์ ภวกิจเมือง
2. นายสำเร็จ ขานตั้ง
3. นายนิพนธ์ สงครีวัฒน์

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม 34 คน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล		ผลการประเมิน		เลขที่วุฒิบัตร	หมายเหตุ
			ผ่าน	ไม่ผ่าน		
1	นางสาวอลิตา	ทองปลั่ง	✓		2212031	
2	นางสาวกัญญาวีร์	อยู่อุ่นทะเนา	✓		2212032	
3	นางรำพึง	รัตนรักษ์	✓		2212033	
4	นางสาวสุนา	สิริรวง	✓		2212034	
5	นางสาวโสภา	วงศ์กระโทก	✓		2212035	
6	นายสุวศักดิ์	ผู้นวลงาม	✓		2212036	
7	นางสาววิชชา	เขนกลาง	✓		2212037	
8	นายธรรมพล	คุ้มกลาง	✓		2212038	
9	นางสาวสุริยกร	โหน่งกระโทก	✓		2212039	
10	นางสาวอรทร	หนูหลัง	✓		2212040	
11	นายสาโรช	สุวงศ์	✓		2212041	
12	นางสาวเครือวัลย์	ทุมทองษ์	✓		2212042	
13	นางสาวราตรี	สินธนโกทพัต	✓		2212043	
14	นางสาวกมลทิพย์	เสมา	✓		2212044	
15	นางสาวสายสุนีย์	อินทะนา	✓		2212045	
16	นางสาวนิตยา	จัตนอก	✓		2212046	
17	นางสาวนิตยา	ม่นกระโทก	✓		2212047	
18	นางสาวสุวรรณี	ทันแสง	✓		2212048	
19	นางสาวสกาวัณ์	สนิทพะนาว์	✓		2212049	
20	นายวิชระพงษ์	ดีงนกุ	✓		2212050	
21	นางสุภาพร	พาเกยาง	✓		2212051	
22	นางสาวนิรมล	เขนโยธา	✓		2212052	

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล		ผลการประเมิน		เลขที่วุฒิบัตร	หมายเหตุ
			ผ่าน	ไม่ผ่าน		
23	นายเกียรติยวันต์	มายศานกลาง	✓		2212053	
24	นางสาวจิตขนก	เนียงกระโทก	✓		2212054	
25	นางนลินี	แสนจำเริญ	✓		2212055	
26	นายอันญาเต	นาคลังป้อย	✓		2212056	
27	นายพงศ์สิทธิ์	นากระโทก	✓		2212057	
28	นายพิทักษ์	อินเป้า	✓		2212058	
29	นางสาวบุญญาพร	พงษ์ศรี	✓		2212059	
30	นางสาวนยุเรวรณ	สุวรรณกา	✓		2212060	
31	นายวุฒิพงษ์	แสนชาง	✓		2212061	
32	นางสาวอมรรัตน์	รัตนรักษ์	✓		2212062	
33	นางสาวสัญชลี	จันทศรี	✓		2212063	
34	นางสาวอารีรัตน์	ทรัมแยกกลาง	✓		2212064	

แบบ กทค. ๒

ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ กทค. ๐๒๐

กรมพัฒนาการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ บริษัท นาฬาไทร์เทรนนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๔/๑-๕ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางกัญญา ปลื้มปิติกุล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

การพิจารณาอนุมัติวิทยากรฝึกอบรมหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท นาฬาไทร์เทรนนิ่ง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ กทค. ๐๒๐

๑. นายณัฏฐกรณ์	ง่วนไพเมือง
๒. นายพงษ์ศิ	เปลี่ยนไพรี
๓. นายศักดิ์	ขามดี
๔. นายไรภิกร	เกตุทอง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายกรรณเดิศ ศรีสุขใส)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

แบบ กทค. ๒

ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ กทค. ๐๒๐

กรมพัฒนาการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้ บริษัท นาฬาไทร์เทรนนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๔/๑-๕ หมู่ที่ ๑ ถนนมิตรภาพ ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท นาฬาไทร์เทรนนิ่ง จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ กทค. ๐๒๐

๑. นายวิเชียร	ลอกวิริยะ
๒. ว่าที่ ร.ต. ณรัฐเจ้าชื่อ	ปินกก่อง
๓. นายสุเทพ	ดีสุด
๔. นายสมชาย	บุรณ์
๕. นายสุวัศกิ์	ศรวมจิ
๖. นายพงศ์	บรรพระโยก
๗. นายพิชาคม์	มะพล

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หลักสูตร / เนื้อหาการอบรม / สูงาน	สถานที่ / หน่วยงานที่จัดอบรม / สูงาน	ระยะเวลาวันที่
การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น รุ่นที่ 1/2560	โรงพยาบาลเลิดสิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	13 - 19 มีนาคม 2560
การประเมินผลที่ปฏิบัติงานตามหลักการดับเพลิงขั้นต้น รุ่นที่ 1/2560	โรงพยาบาลป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	21 มีนาคม 2560
ผู้ใช้งานเครื่องมือและอุปกรณ์ของหน่วยงาน ที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันฯ	โรงเรียนการเรือเดินทะเลและการประมง กรมการป้องกัน กระทรวงมหาดไทย	13 - 17 กุมภาพันธ์ 2560
หลักสูตรการประเมินผลที่ปฏิบัติงานด้านการดับเพลิงขั้นต้น รุ่นที่ 3/2560	โรงพยาบาลป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปทุมธานี	8 กรกฎาคม 2560
โครงการอบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี โรงยุทธบางแสน	4 - 28 มิถุนายน 2560
หลักสูตรดับเพลิงขั้นก้าวหน้า รุ่นที่ 27	โรงพยาบาลป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย	6 - 17 กรกฎาคม 2560
เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รุ่นที่ 39	โรงพยาบาลป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย	3 - 30 กันยายน 2560
โรงพยาบาลป้องกันและระงับอัคคีภัย สถานประกอบการ รุ่นที่ 15	โรงพยาบาลป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย	28 กรกฎาคม 2560 - 2 สิงหาคม 2560
การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (FR)	โรงพยาบาลเลิดสินกระเบี่ยสิ่ง อำเภอเลิดสินกระเบี่ยสิ่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	28 - 30 มิถุนายน 2560
การใช้วิทยุสื่อสารและเครื่องมือสื่อสารเบื้องต้น (ปีงบประมาณ 2560)	โรงพยาบาลป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย	6 กันยายน 2560
เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รุ่นที่ 30/2560 (หลักสูตร 5 วัน)	โรงพยาบาลป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย	3 - 7 กันยายน 2560
หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น รุ่นที่ 1/2560	โรงพยาบาลป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย	19 - 24 สิงหาคม 2560
การฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (FR)	โรงพยาบาลเลิดสินกระเบี่ยสิ่ง อำเภอเลิดสินกระเบี่ยสิ่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	26 - 27 กรกฎาคม 2560

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนพิศดารกาล ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร.044-222255 มือถือ 097-2587169 แฟกซ์ 044-222255 E-mail : info@nasafiretraining.com

ประวัติวิทยากร

หัวข้อบรรยาย [redacted]

1. ชื่อ-นามสกุล [redacted]

2. วัน เดือน ปีเกิด / อายุ [redacted]

3. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน วิทยากรฝึกอบรม

4. สถานที่ทำงาน บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด
ที่อยู่ 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนพิศดารกาล ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ / มือถือ 09-2085-8826 FAX 044-222255

5. ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2556	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

6. ประวัติการอบรม / สูงาน

หลักสูตร / เนื้อหาการอบรม / สูงาน	สถานที่ / หน่วยงานที่จัดอบรม / สูงาน	ระหว่างวันที่
Advance Fire Fighting	NFC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO.,LTD.	26 – 27 พ.ค. 2557
วิทยาการการป้องกันและระงับอัคคีภัยสถานประกอบการ	วิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	29 ม.ค. – 2 พ.ค. 2557
เทคนิคการดับเพลิงไฟฟ้าแรงสูง ดับเพลิงชนิด Blue Ade 2000	บริษัท โฟร์ วินเนอร์ เอนด์ เอชที จำกัด	30 พฤศจิกายน 2558
พัฒนาทักษะการทำงานด้านการบริหารทรัพยากรดับเพลิง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวทอง	18 สิงหาคม 2558
หลักสูตรดับเพลิงขั้นต้น / อบรมดับไฟ และทดสอบหลักสูตรดับเพลิงขั้นสูง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวทอง ร่วมกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	14 ตุลาคม 2560
การประเมินความเสี่ยงจากอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม รุ่นที่ 4	สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย	29 มิถุนายน 2561
หลักสูตรเทคนิคดับเพลิงขั้นสูง (ดับไฟในอาคาร)	ศูนย์ฝึกดับเพลิงและกู้ภัย ซีเมนต์ไทย จำกัด จังหวัดนครราชสีมา	28 – 29 กันยายน 2562

[redacted]

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนพิศดารกาล ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร.044-222255 มือถือ 097-2587169 แฟกซ์ 044-222255 E-mail : info@nasafiretraining.com

7. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งหน้าที่	หน่วยงาน	ระหว่างวันที่
เจ้าหน้าที่ฝึกวิทยากรบุคลากร ฝ่ายฝึกอบรม	บริษัท นาซ่าไฟร์โปรเทคชั่นเซอร์วิสซี่ จำกัด	10 ม.ค. 2552 – 2558
วิทยากร	บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด	2559 – ปัจจุบัน

จะรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการและพร้อมที่จะนำหลักฐานต่างๆ ยื่นให้ตรวจสอบได้ตามที่เห็นสมควรต่อไป

[redacted]

หมายเหตุ

[redacted]

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

สำนักงาน : 144/4-5 หมู่ที่ 1 ถนนพิศดารกาล ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทร.044-222255 มือถือ 097-2587169 แฟกซ์ 044-222255 E-mail : info@nasafiretraining.com

กำหนดการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท ไทย อะคีบะ จำกัด
วันที่ 9 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00 – 16.00 น.

สถานที่ภาคทฤษฎี : ห้องฝึกอบรมของบริษัท สถานที่ฝึกภาคปฏิบัติ : สนามฝึกภาคปฏิบัติของบริษัท

เวลา	หัวข้อการฝึกอบรม	วิทยากร
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน/Pre-test	[redacted]
09.00 – 12.00 น.	ภาคทฤษฎี หัวข้อวิชาดังนี้ 1) ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ 2) การแบ่งประเภทของเพลิงและวิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ 3) จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย 4) การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ 5) เครื่องดับเพลิงชนิดต่างๆ 6) วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง 7) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย 8) การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยการประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบกิจการ	
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร	
13.00 – 16.00 น.	ภาคปฏิบัติ 1) ฝึกดับเพลิงประเภทเอ ด้วยการใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้น้ำหมดแรงดันหรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภทเอ 2) ฝึกดับเพลิงประเภทบี ด้วยการใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ โฟมและผงเคมีแห้งหรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภทบี 3) ฝึกดับเพลิงประเภทซี ด้วยการใช้เครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้งหรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภทซี 4) ฝึกดับเพลิงโดยใช้สายดับเพลิง 5) Post-test สรุปการอบรม ปิดการอบรม	
หมายเหตุ	* พักเบรก 10.00 – 10.10 น. * พัก-รับประทานอาหารกลางวันเวลา 12.00 – 13.00 น.	[redacted]

NFS TRAINING

ความคืบหน้าครั้งที่ 2






NFS TRAINING

บริษัท นาซ่าไฟร์เทรนนิ่ง จำกัด

ความคืบหน้าครั้งที่ 2






AKIBA

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 50ข

สำเนาหนังสือลงรับสอ.3

AKIBA
THAI AKIBA CO., LTD.

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
THAI AKIBA CO., LTD

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดนครราชสีมา
เลขทะเบียนรับ 3498
วันที่ 29 ก.ค. 2565
เวลา 14.00 น.

เขียนที่ บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด
วันที่ [illegible]

เรื่อง [illegible]

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย [illegible]

[illegible]

บริษัท ไทย อะคิบะ จำกัด [illegible] หมู่ [illegible] [illegible] จังหวัดนครราชสีมา [illegible] ในการนี้บริษัทฯ ขอแจ้งรายชื่อคณะกรรมการลูกจ้าง [illegible] ประจำปี [illegible]

ขอแสดงความนับถือ

[illegible]

[illegible]
Labor Safety Department
Thai Akiba Co., Ltd.

THAI AKIBA CO., LTD

ภาคผนวก 51ข

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2565

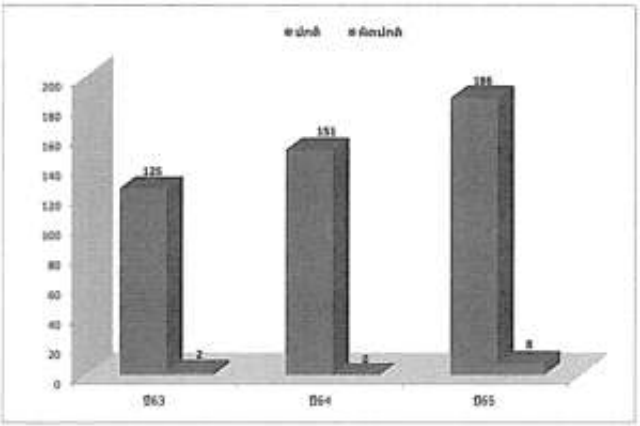
BANGKOK HOSPITAL
RATCHASIMA

แผนภูมิแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

บริษัท ไทย อะดิบะ จำกัด

ผลตรวจอลูมิเนียมในปัสสาวะ (Aluminium)

	ปี63	ปี64	ปี65	ร้อยละปกติ-63	ร้อยละปกติ-64	ร้อยละปกติ-65
ปกติ	125	151	186	98.4	100.0	95.9
ผิดปกติ	2	0	8	1.6	0.0	4.1
ผู้รับบริการทั้งหมด	127	151	194	100	100	100



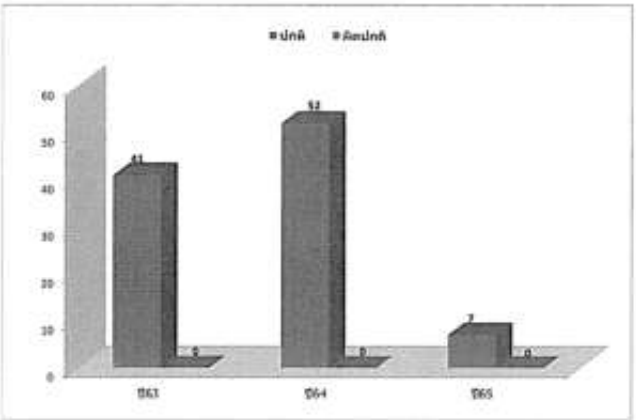
BANGKOK HOSPITAL
RATCHASIMA

แผนภูมิแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

บริษัท ไทย อะดิบะ จำกัด

ผลตรวจสารตะกั่วในเลือด (Lead)

	ปี63	ปี64	ปี65	ร้อยละปกติ-63	ร้อยละปกติ-64	ร้อยละปกติ-65
ปกติ	41	52	7	100.0	100.0	100.0
ผิดปกติ	0	0	0	0.0	0.0	0.0
ผู้รับบริการทั้งหมด	41	52	7	100	100	100



F/M-02.1-MOCHK-003 Rev.00 (01 Sep 2020)

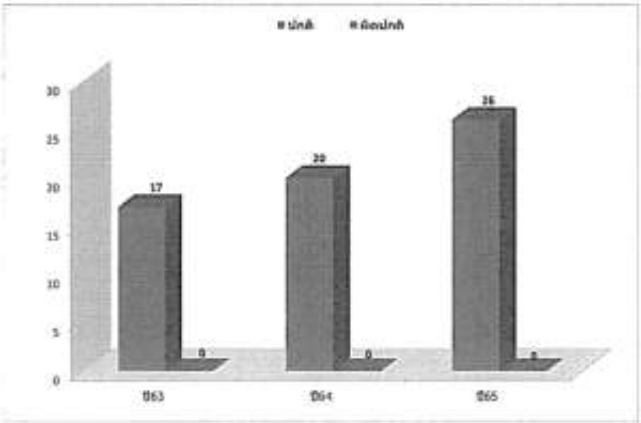
BANGKOK HOSPITAL
RATCHASIMA

แผนภูมิแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

บริษัท ไทย อะดิบะ จำกัด

ผลตรวจสารโทลูอีนในปัสสาวะ Toluene (Hippuric acid)

	ปี63	ปี64	ปี65	ร้อยละปกติ-63	ร้อยละปกติ-64	ร้อยละปกติ-65
ปกติ	17	20	26	100.0	100.0	100.0
ผิดปกติ	0	0	0	0.0	0.0	0.0
ผู้รับบริการทั้งหมด	17	20	26	100	100	100



F/M-02.1-MOCHK-003 Rev.00 (01 Sep 2020)

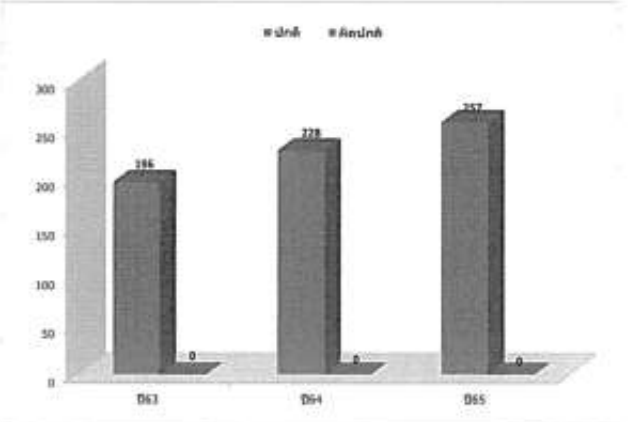
BANGKOK HOSPITAL
RATCHASIMA

แผนภูมิแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

บริษัท ไทย อะดิบะ จำกัด

ผลตรวจสาร Amphetamine ในปัสสาวะ

	ปี63	ปี64	ปี65	ร้อยละปกติ-63	ร้อยละปกติ-64	ร้อยละปกติ-65
ปกติ	196	228	257	100.0	100.0	100.0
ผิดปกติ	0	0	0	0.0	0.0	0.0
ผู้รับบริการทั้งหมด	196	228	257	100	100	100



F/M-02.1-MOCHK-003 Rev.00 (01 Sep 2020)

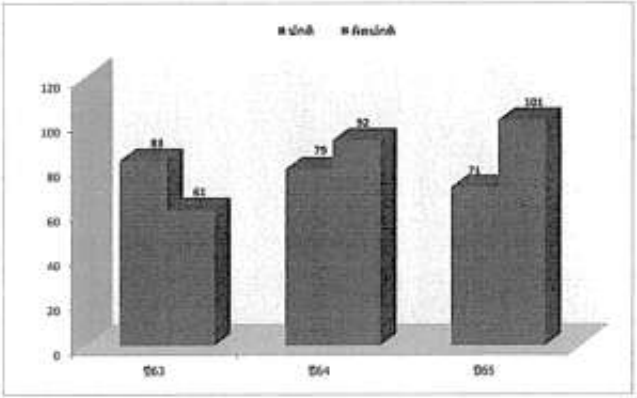
BANGKOK HOSPITAL
RATCHASIMA

แผนภูมิแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

บริษัท ไทย อะดิบะ จำกัด

ผลตรวจสายตาอาชีวอนามัย

	ปี63	ปี64	ปี65	%ผิดปกติ-63	%ผิดปกติ-64	%ผิดปกติ-65
ปกติ	83	79	71	57.6	46.2	41.3
ผิดปกติ	61	92	101	42.4	53.8	58.7
ผู้รับบริการทั้งหมด	144	171	172	100	100	100



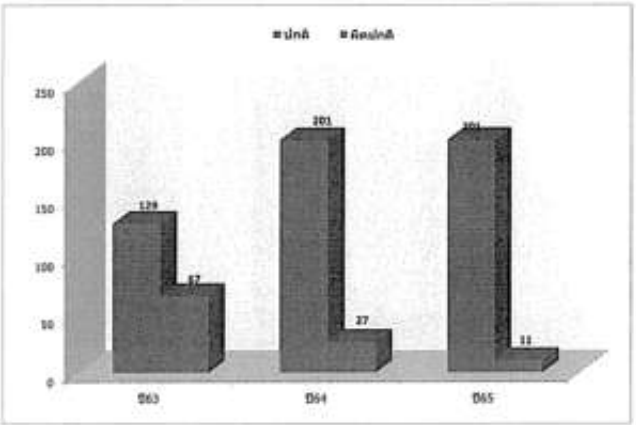
BANGKOK HOSPITAL
RATCHASIMA

แผนภูมิแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

บริษัท ไทย อะดิบะ จำกัด

ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

	ปี63	ปี64	ปี65	%ผิดปกติ-63	%ผิดปกติ-64	%ผิดปกติ-65
ปกติ	129	201	201	65.9	88.2	94.8
ผิดปกติ	67	27	11	34.2	11.8	5.2
ผู้รับบริการทั้งหมด	196	228	212	100	100	100



BANGKOK HOSPITAL
RATCHASIMA

แผนภูมิแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565

บริษัท ไทย อะดิบะ จำกัด

ผลตรวจสมรรถภาพปอดเบื้องต้น

	ปี63	ปี65	%ผิดปกติ-63	%ผิดปกติ-65
ปกติ	101	160	52.3	85.6
ผิดปกติ	92	27	47.7	14.4
ผู้ตรวจทั้งหมด	193	187	100	100