ภาคผนวก ข-48

การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในพื้นที่โครงการ

INNOVATOR IN ELECTRONICS

Murata Electronics(Thailand) Ltd.
95 Moo 13, Tambol Makhuajae
Amphur Muang, Lamphun,Thailand
Phone: +66-53-581166
Fax: +66-53-581076

ที่ สว. 053/ 2569

4 กุมภาพันธ์ 2569

เรื่อง ส่งรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ

เรียน หัวหน้าสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดลำพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย : 1. สำเนาหนังสือรับรองการฝึกอบรม และรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟประจำพื้นที่ อาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน จำนวน 1 ชุด

2. รายงานการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ของพื้นที่อาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน จำนวน 1 ชุด

3. จำนวนพนักงานที่ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ จำนวน 1 ชุด

ตามที่ทางบริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวิล์ด จังหวัดลำพูน เลขที่ 95 หมู่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ (ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ข้อ 29) โดยการฝึกซ้อมในครั้งนี้ ทางบริษัทมูราตะฯ ได้ทำการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟของอาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน วันที่ 16 ธันวาคม 2568 และวันที่ 22 ธันวาคม 2568

ดังนั้น ทางบริษัทมูราตะ ฯ จึงใคร่ขอส่งแบบรายงานการฝึกซ้อมดังกล่าว ให้กับหน่วยงานราชการเพื่อไว้เป็นหลักฐาน ตามประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555 ข้อ 29 รายละเอียดต่าง ๆ ได้แสดงไว้ในแบบรายงาน หากท่านมีข้อสงสัยโปรดติดต่อได้ตามชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ด้านท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

แสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

(นายอภิชัย ชัยนะ)

ตำแหน่ง รองผู้จัดการ แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

นางสาวกวินทิพย์ ปัญญาแก้ว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ฝ่ายความยั่งยืนองค์กร
โทร. 061-2708604

CONFIDENTIAL

ที่ ๑๐/๒๕๖๙

สำนักงานเทศบาลตำบลมะเขือแจ้
ถนนลำพูน – บ้านธิ ลพ ๕๑๐๐๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด พื้นที่ อาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน เลขที่ ๙๕ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ โดยจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๔๐ - ๒๑.๐๐ น. ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๔๖๕ คน โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากร และครูฝึกอบรมจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลมะเขือแจ้

ผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดี เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายทุกประการ

จึงขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายธนารักษ์ วงค์ษา)
นายกเทศมนตรีตำบลมะเขือแจ้

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น)

CONFIDENTIAL

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต เทศบาลตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หมายเลขใบอนุญาต 0102-02-2567-0154 หมดอายุ 12 สิงหาคม 2570

อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม หมายเลขอ้างอิง ESPSIA001-00000000731406 ลงวันที่ 15/12/2568

ส่วนที่ 1 **รายงานการฝึกอบรม**

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พื้นที่ อาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน

ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ 95 หมู่ที่ 13 ซอย ถนน

ตำบล/แขวง มะเขือแจ้ อำเภอ/เขต เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ (053)581166 โทรสาร (053)581076

2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม 16 ธันวาคม 2568

3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง คน หญิง คน ชาย คน

4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 465 คน หญิง 230 คน ชาย 235 คน

5. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 4.30 นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

6. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

6.1 นายสุภชัย โพธิ 6.2 นายชจรศักดิ์ ไชยยาแจ่ม

6.3 6.4

7. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

7.1 นางสาวพิมพ์ไล กันยาวิมล

ลงชื่อ [redacted]

(นายสุภชัย โพธิ)

ผู้จัดทำรายงาน

ส่วนที่ 2 **การรับรอง**

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ [redacted]

(นายสุภชัย โพธิ) วิทยากร

ลงชื่อ [redacted]

(นายชจรศักดิ์ ไชยยาแจ่ม) วิทยากร

ปัญหาและอุปสรรคในการฝึกอบรม

CONFIDENTIAL

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๐๕/๒๕๖๙

เทศบาลตำบลมะเขือแจ้

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๔

ขอรับรองว่า

บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พื้นที่ อาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

เมื่อ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙

(นายธนารักษ์ วงศ์ษา)

นายกเทศมนตรีตำบลมะเขือแจ้

CONFIDENTIAL

ที่ ๑๑/๒๕๖๙

สำนักงานเทศบาลตำบลมะเขือแจ้
ถนนลำพูน – บ้านธิ ลพ ๕๑๐๐๐

หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด พื้นที่ อาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน เลขที่ ๙๕ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน ได้จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้แก่พนักงานในสถานประกอบการ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๓๐ โดยจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๒.๔๐ - ๒๑.๐๐ น. ซึ่งมีพนักงานเข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๒๖๔ คน โดยได้รับการสนับสนุนวิทยากร และครูฝึกอบรมจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลมะเขือแจ้

ผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ปรากฏว่า ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติในหลักเกณฑ์และวิธีการเป็นอย่างดี เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายทุกประการ

จึงขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายธนารักษ์ วงค์ษา)
นายกเทศมนตรีตำบลมะเขือแจ้

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ CONFIDENTIAL

(สำหรับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น)

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการขึ้นใบอนุญาต เทศบาลตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

หมายเลขใบอนุญาต 0102-02-2567-0154 หมดอายุ 12 สิงหาคม 2570

อ้างถึงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม หมายเลขอ้างอิง ESPSIA001-00000000731799 ลงวันที่ 17/12/2568

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกอบรม

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

   ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

   พื้นที่ อาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน

   ประเภทกิจการ ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

   เลขที่ 95 หมู่ที่ 13 ซอย ถนน

   ตำบล/แขวง มะเขือแจ้ อำเภอ/เขต เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

   โทรศัพท์ (053)581166 โทรสาร (053)581076

2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม 22 ธันวาคม 2568

3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง คน หญิง คน ชาย คน

4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 264 คน หญิง 97 คน ชาย 167 คน

5. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 4.30 นาที

   (เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

6. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

   6.1 นายสุภชัย โพธิ 6.2 นายขจรศักดิ์ ไชยยาแจ่ม

   6.3 6.4

7. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

   7.1 นางสาวพิมพิไล กันยวิมล

ลงชื่อ.....

(นายสุภชัย โพธิ)

ผู้จัดทำรายงาน

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ.....

(นายสุภชัย โพธิ) วิทยากร

ลงชื่อ.....

(นายขจรศักดิ์ ไชยยาแจ่ม) วิทยากร

ปัญหาและอุปสรรคในการฝึกอบรม.....

.....

CONFIDENTIAL

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ๐๖/๒๕๖๙

เทศบาลตำบลมะเขือแจ้

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๔

ขอรับรองว่า

บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พื้นที่ อาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริการ จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

เมื่อ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๙

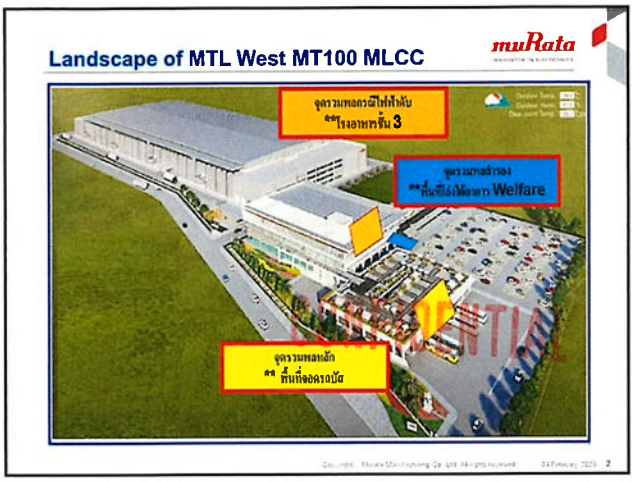
(นายธนารักษ์ วงค์ษา)

นายกเทศมนตรีตำบลมะเขือแจ้

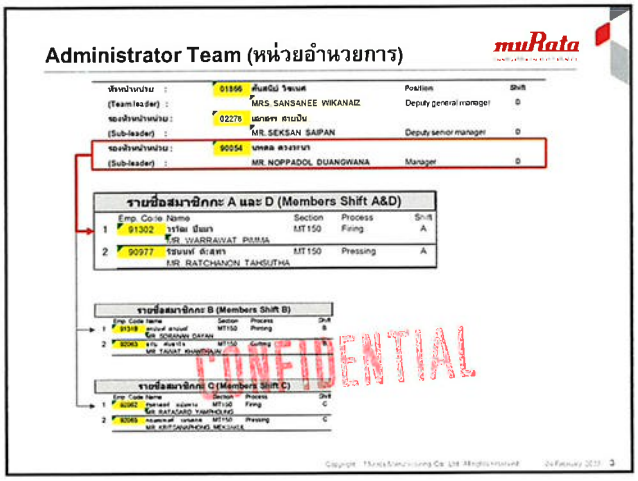
CONFIDENTIAL



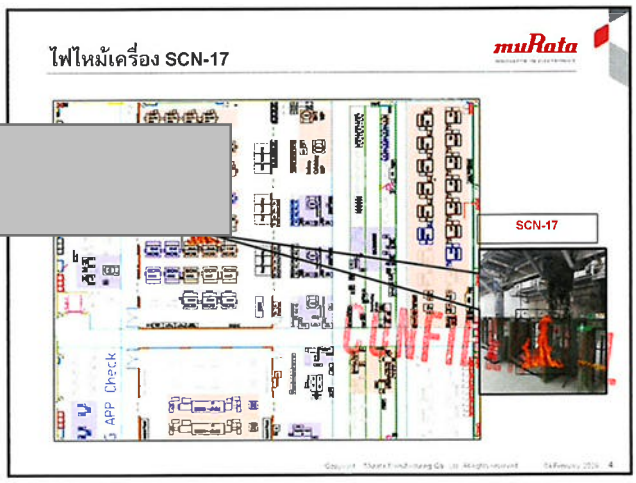
1



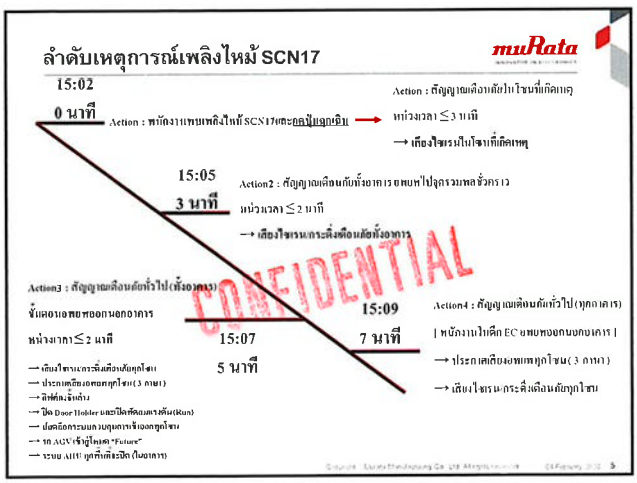
2



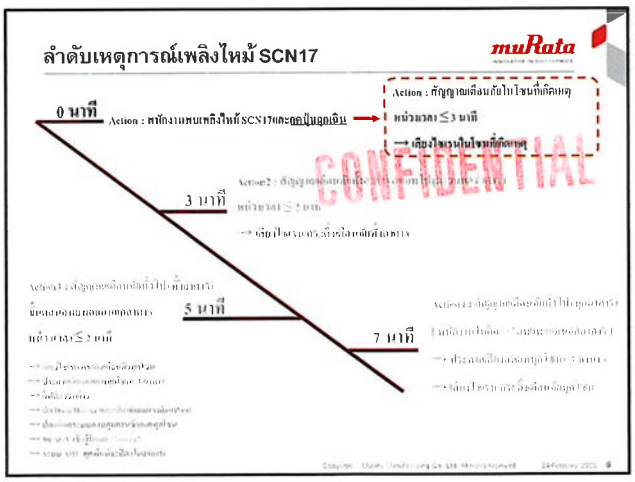
3



4



5



6

เหตุการณ์ที่ 2 ไฟไหม้เครื่อง SCN-17

muRata

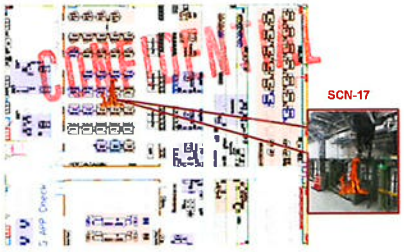
เวลา 15:00 น. เหตุการณ์ไฟไหม้

1.พนักงานพบเหตุเพลิงไหม้ที่บริเวณ SCN 17 ทำการแจ้งเหตุให้คนที่ทำงานอยู่รอบๆรับทราบโดยใช้เสียงตะโกนแจ้ง

2.พนักงานคนที่พบเหตุทำการแจ้งเหตุต่อหัวหน้างาน (Leader) → ลีดเดอร์ แจ้งเหตุผิดปกติให้ ME และไปดูเหตุการณ์ด้วยกัน

เวลา 15:02 น. เมื่อพบว่า เกิดไฟไหม้

- ลีดเดอร์ แจ้งให้พนักงานเปิด CO2 → ไปแจ้งเหตุการให้ GL → GL สั่งให้ลีดเดอร์ ไปกดปุ่มจุกเพิน (Fire alarm)
- ME ไปกด ปุ่มจุกเพินของเครื่องจักรที่ใช้ห่อคลักร่วมกับ SCN17



CONFIDENTIAL

7

ลำดับเหตุการณ์เพลิงไหม้ SCN17

muRata

0 นาที

3 นาที

Action2 : สัญญาณเตือนสัญญาณทั่วอาคาร อพยพไปจุดรวมพลชั่วคราว

หน่วงเวลา ≤ 2 นาที

→ เสียงไซเรน/กระดิ่งเพื่อแจ้งทั่วอาคาร

5 นาที

7 นาที

CONFIDENTIAL

8

เหตุการณ์ที่ 2 ไฟไหม้เครื่อง SCN-17

muRata

15:02 น. เหตุการณ์หลังจากกดปุ่ม Fire Alarm

3. SECOM โทรแจ้ง EHS ว่ามีสัญญาณขึ้นที่หน้าจอ → EHS Team รายงานต่อผอ.1 ทันที

4. ผอ.1 รับทราบข้อมูล → ผอ.1 โทรสั่งการให้หัวหน้าหน่วยอพยพประกาศเสียงตามสายเรียกหน่วย ERT มาที่จุดเกิดเหตุ

5. ผอ.1 , ผอ.2 และหน่วย ERT ไปยังจุดรวมพลใกล้จุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ (Cutting process)



จุดรวมพลชั่วคราว ★ ห่างกว่า 10 เมตรจากจุดเกิดเหตุและทำการเช็คชื่อและรอฟังเสียงประกาศ

CONFIDENTIAL

9

เหตุการณ์ที่ 2 ไฟไหม้เครื่อง SCN-17

muRata

15:02 น. เหตุการณ์หลังจากกดปุ่ม Fire Alarm — สัญญาณ Alarm ดังที่โซนเกิดเหตุ

6. ผอ.1 สั่งการให้แต่ละหน่วย ERT ดังนี้

6.1 ผอ.1 สั่งการหน่วยอพยพ

- ขอให้หัวหน้าหน่วยอพยพ (คุณ โสรญา นาถิ) เคลื่อนย้ายพนักงานที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุ

บริเวณ SCN และ BAW ออกนอกพื้นที่ชั่วคราว (ไปที่จุดรวมพลสำรอง) โดยใช้โทรโข่ง

6.2 ผอ.1 สั่งการให้ ผอ.2 ให้สั่งการภายนอกอาคาร

- สั่งการภายนอกอาคาร

- รวบรวมข้อมูล และรายงานกับผู้บริหาร

6.3 ผอ.1 สั่งการให้หน่วยดับเพลิง หน่วยตัดกระแสไฟฟ้า และหน่วยต้นหว่ายเหลือ

เนื่องจากขณะนี้เรายังใช้ CO_2 ในการดับไฟในห่อ ขอให้ทั้งสองหน่วย stand by เพื่อรับมือกรณีที่ไม่สามารถดับไฟได้และเตรียมพร้อมกรณีหน่วยดับเพลิงต้องการใช้น้ำ



CONFIDENTIAL

10

เหตุการณ์ที่ 2 ไฟไหม้เครื่อง SCN-17

muRata

15:05 น. สัญญาณ Alarm ดังทั้งตึก

15:06 น. เหตุการณ์หลังสัญญาณ Alarm ดังทั้งตึก และไม่ต้องใช้ CO_2 ในการดับเพลิงอีกแล้ว

7.1 หน่วยดับเพลิงของผอ.1 ทำการตัดไฟเพื่อใช้น้ำในการดับเพลิง

7.2 ผอ.1 สั่งการหน่วยตัดกระแสไฟฟ้าให้ทำการตัดไฟ

7.3 หลังจากตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว → ผอ.1 แจ้งหน่วยดับเพลิง และมอบหมายให้หน่วยดับเพลิงสั่งการแทน

7.4 ผอ.1 สั่งการ

7.4.1 ให้ ผอ.2, หัวหน้าหน่วยอพยพไปยังจุดรวมพลหลัก เพื่อ Stand by ก่อนประกาศอพยพ 3 ภาษา

7.4.2 ให้ หน่วยช่วยเหลือคะเก็บหา ไป Stand by ที่บันไดฉุกเฉินที่ใกล้ที่สุด

7.4.3 ผอ.1 อพยพไปจุดรวมพลหลักพร้อมหน่วยดับเพลิงใช้สายน้ำดับเพลิง

CONFIDENTIAL

11

ลำดับเหตุการณ์เพลิงไหม้ SCN17

muRata

0 นาที

3 นาที

Action3 : สัญญาณเตือนทั่วไป (ทั้งอาคาร)

ขั้นตอนอพยพออกนอกอาคาร

หน่วงเวลา ≤ 2 นาที

5 นาที

7 นาที

→ เสียงไซเรน กระดิ่งเตือนภัยทุกโซน

→ ประกาศเสียงอพยพทุกโซน(3 ภาษา)

→ ปิดห้องอัตโนมัติ

→ ปิด Door Holder และปิดหัดอัตโนมัติ(Run)

→ ปลดล็อกระบบควบคุมการเข้าออกทุกโซน

→ ใช้ AGV เข้าผู้โหมด "Future"

→ ระบบ AHU ทุกตึกเปิด (ในอาคาร)

CONFIDENTIAL

12

CONFIDENTIAL

เหตุการณ์ที่ 2 ไฟไหม้เครื่อง SCN-17

15:07 น. สัญญาณ Alarm ประกาศ 3 ภาษาดังทั่วตึก (ให้อพยพออกตั้งแต่ภาษาไทย)

15:09 น. | ในขณะเดียวกัน หน่วยที่ตึก EC อพยพออกนอกตึกและทำการเช็กชื่อ |

15:11 น. | หน่วยดับเพลิงสามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้แล้ว

15:12 น. เหตุการณ์ที่จุดรวมพลหลัก หลังประกาศ 3 ภาษา (ด้านนอกอาคาร) ทำการเช็กชื่อ

15:14 น. 2. หน่วยอพยพเคลื่อนย้ายและหน่วยค้นหาช่วยเหลือ แจ้งข้อมูลให้กับ ผอ.2

15:15 น. 3. ผอ.2 โทรแจ้งรพ.ใกล้หมอ เพื่อขอรถฉุกเฉิน และโทรแจ้งเหตุไปที่ป้อมฯ เพื่อนำทางรถฉุกเฉินไปยังจุดรักษาผู้ป่วย บริเวณประตูฉุกเฉิน หมายเลข ED 1-14 และสอยให้ SECOM stand by ไว้กับรถพยาบาล

15:20 น. 4. หน่วยดับเพลิงรายงานผลให้กับ ผอ.2

15:22 น. 5. ผอ.1 และ ผอ.2 สรุปรายละเอียดเหตุการณ์และประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน

15:25 น. 6. ผอ.1 แจ้งรายละเอียดไปยังผู้บริหารระดับสูง

[แจ้งสิ้นสุดขั้นตอนการอพยพ]

CONFIDENTIAL

13

ลำดับเหตุการณ์เพลิงไหม้ SCN17

0 นาที

3 นาที

5 นาที

7 นาที

Action4 : สัญญาณเตือนทั่วไป(ทุกอาคาร)
[พนักงานในตึก EC อพยพออกนอกอาคาร]
→ ประกาศเสียงอพยพทุกไซน (3 ภาษา)
→ เสียงไซรนกระพริบตามทุกไซน

CONFIDENTIAL

14

เหตุการณ์ที่ 2 ไฟไหม้เครื่อง SCN-17

15:17 น. สัญญาณประกาศอพยพออกนอกพื้นที่ตั้งขึ้นที่ EC Building

พนักงานในตึก EC ทำการเช็กชื่อ

CONFIDENTIAL

15

THANK YOU

CONFIDENTIAL

16

CONFIDENTIAL

Fire drill training
at MTL West
On 22 Dec'25 Shift C
Only for administrator



CONFIDENTIAL

1

Landscape of MTL West MT100 MLCC



2

Administrator Team (หน่วยอำนวยการ)

(Team leader)	01866	MRS. SANSANEE WIKANAIZ	Deputy general manager	D
(Sub-leader)	02278	MR. SEKSAN SAIPAN	Deputy senior manager	D
(Sub-leader)	90054	MR. NOPPADOL DUANGWANA	Manager	D

รายชื่อสมาชิกกะ A และ D (Members Shift A&D)

	Emp. Code	Name	Section	Process	Shift
1	91302	Miss. Duan KANCHANAT PHRAN	MT150	Firing	A
2	90877	Mr. RATCHANON TANOTHA	MT150	Pressing	A

รายชื่อสมาชิกกะ B (Members Shift B)

	Emp. Code	Name	Section	Process	Shift
1	91318	Mr. SORAWIS DAYAN	MT150	Firing	B
2	92063	Mr. Kwanlo MR. TANAT KHANTHALAD	MT150	Cutting	B

รายชื่อสมาชิกกะ C (Members Shift C)

	Emp. Code	Name	Section	Process	Shift
1	92062	รัตนสาร แข็งเหง้ว MR. RATASARD YAMPHOUNG	MT150	Firing	C
2	92065	กฤษณพงศ์ เมฆสกุล MR. KRITSANAPHONG MEKSAKUL	MT150	Pressing	C

CONFIDENTIAL

3

เหตุการณ์ที่ 2 ไฟไหม้เครื่อง SCN-17

20:00 น. เกิดเหตุการณ์ไฟไหม้

1. พนักงานพบเหตุเพลิงไหม้ที่บริเวณ SCN 17 → แจ้งเหตุให้คนที่ทำงานอยู่รอบๆรับทราบ โดยใช้เสียงตะโกนแจ้ง
2. พนักงานคนที่พบเหตุ → แจ้งเหตุต่อหัวหน้างาน (Leader) → Leader แจ้งเหตุผิดปกติให้ ME → ไปดูเหตุการณ์ด้วยกัน

เมื่อพบว่า เกิดไฟไหม้

- Leader ไปเปิด CO2 → Leader โทรแจ้งเหตุการณ์ไฟ ผอ.1 → ผอ.1 สั่งให้ Leader ไปกดปุ่มดุกเพิน (Fire alarm)
- ME ไปกด ปุ่มดุกเพิลของเครื่องจักรที่ไฟไหม้ Duet ร่วมกับ SCN17



CONFIDENTIAL

4

เหตุการณ์ที่ 2 ไฟไหม้เครื่อง SCN-17

20:02 น. เหตุการณ์หลังจากกดปุ่ม Fire Alarm — สัญญาณ Alarm ดังที่โซนเกิดเหตุ

3. ผอ.1 โทรสั่งการให้หัวหน้าหน่วยอพยพประกาศเสียงตามสายเรียกหน่วย ERT มาที่จุดเกิดเหตุ
4. ห้าหน้าหน่วยอพยพประกาศเรียกเสียงตามสาย
5. ผอ.1 , ผอ.2 และหัวหน้าหน่วย ERT และทีมวิจิก ERT ที่เกี่ยวข้อง ไปยังจุดเกิดเหตุเพลิงไหม้ (Firing room1 / SCN no.17)
6. ผอ.1 สั่งการให้แต่ละหน่วย ERT ดังนี้

จุดรวมพล ERT

6.1 ผอ.1 สั่งการหน่วยอพยพ

→ ให้หัวหน้าหน่วยอพยพเคลื่อนย้ายพนักงานที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุ บริเวณ SCN และ BAW ออกนอกพื้นที่ชั่วคราว (ไปที่จุดรวมพลสำรอง) โดยใช้โทรโข่ง

6.2 ผอ.1 สั่งการให้ ผอ.2 สั่งการคายผอกอาคาร

→ สั่งอัดการคายนอกอาคาร

→ รวบรวมข้อมูล และรายงานกับผู้บริหาร



จุดรวมพลชั่วคราว

CONFIDENTIAL

5

เหตุการณ์ที่ 2 ไฟไหม้เครื่อง SCN-17

6.3 ผอ.1 สั่งการให้หน่วยดับเพลิงและหน่วยตัดกระแสไฟฟ้า

เนื่องจากขณะนี้เราใช้ CO_2 ในการดับไฟในท่อ ขอไฟทั้งสองหน่วย stand by เพื่อรับมือกรณีที่ไม่สามารถดับไฟได้ และเตรียมพร้อมกรณีหน่วยดับเพลิงต้องการใช้น้ำ

20:05 น. สัญญาณ Alarm ดังทั้งตึก

20:06 น. 7. เหตุการณ์หลังสัญญาณ Alarm ดังทั้งตึก และไม่สามารถใช้ CO_2 เต่ำกว่า 20%) ในการดับเพลิงได้แล้ว

7.1 หน่วยดับเพลิงรอผอ.1 ทำการตัดไฟเพื่อใช้น้ำในการดับเพลิง

7.2 ผอ.1 สั่งการหน่วยตัดกระแสไฟฟ้าให้ทำการตัดไฟ

7.3 หลังจากตัดกระแสไฟฟ้าแล้ว → ผอ.1 แจ้งหน่วยดับเพลิง และมอบหมายให้หน่วยดับเพลิงสั่งการแทน

7.4 ผอ.1 สั่งการ

7.4.1 ให้ ผอ.2, หัวหน้าหน่วยอพยพ ไปยังจุดรวมพลหลัก เพื่อ Stand by ก่อนประกาศอพยพ 3 ภาษา

7.4.2 ให้ หน่วยดับเพลิงและทีมงาน ไป Stand by ที่บันไดดุกเพินที่ใกล้ที่สุด

7.4.3 ผอ.1 อพยพไปจุดรวมพลหลักหลังหน่วยดับเพลิงใช้สายน้ำดับเพลิง

CONFIDENTIAL

6

CONFIDENTIAL



7

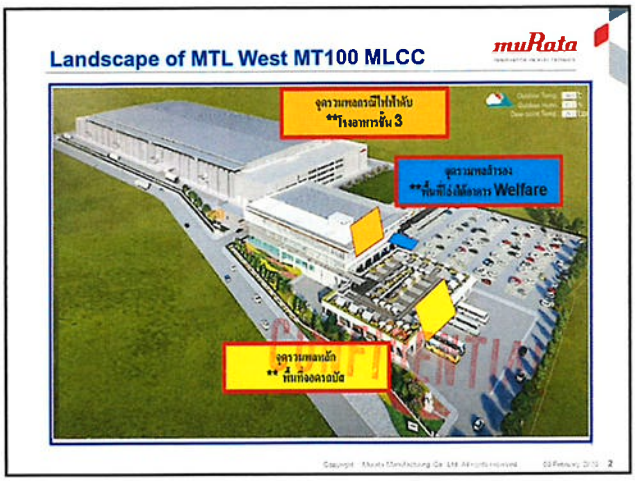


8

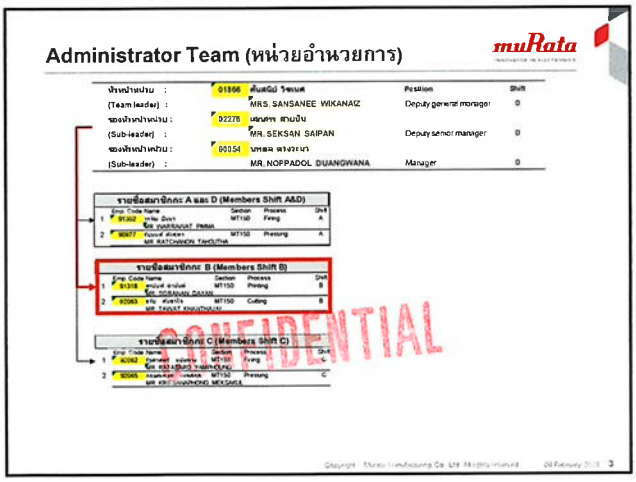
CONFIDENTIAL



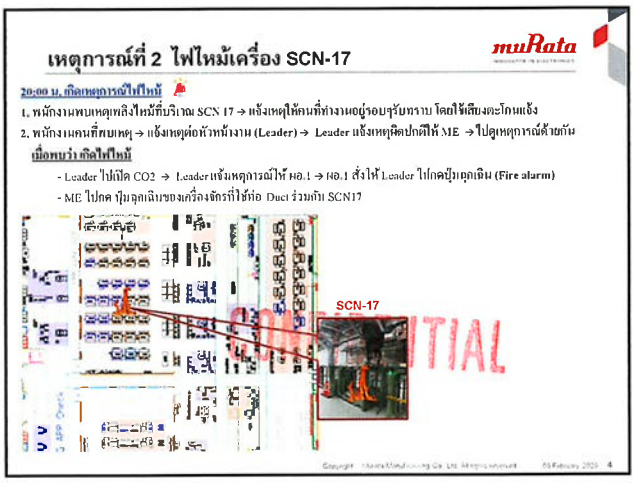
1



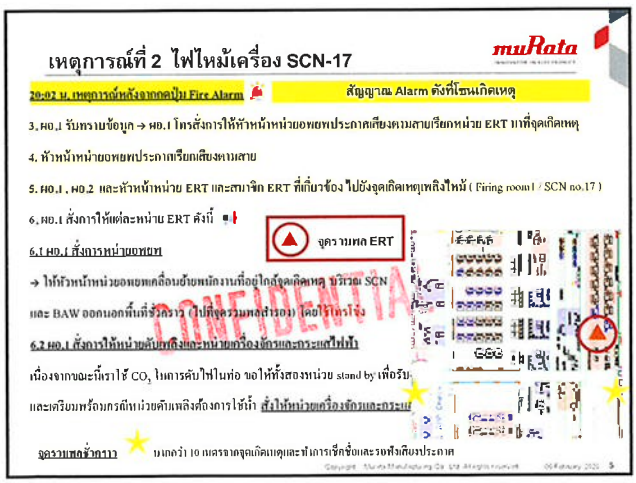
2



3



4

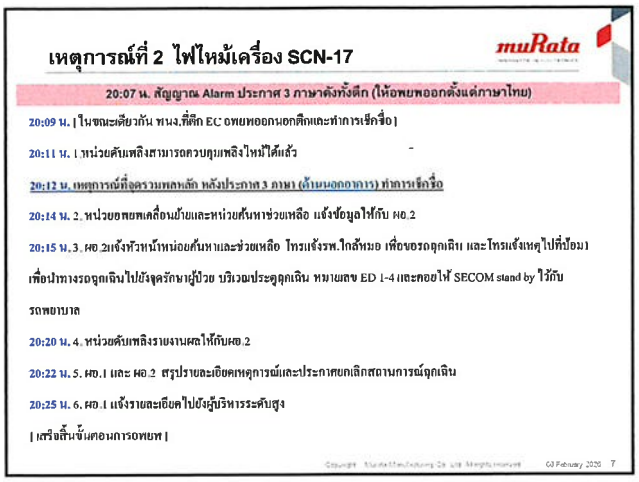


5



6

CONFIDENTIAL



เหตุการณ์ที่ 2 ไฟไหม้เครื่อง SCN-17

muRata

20:07 น. สัญญาณ Alarm ประกาศ 3 ภาษาดังทั้งตึก (ให้อพยพออกตั้งแต่ภาษาไทย)

20:09 น. [ในขณะเดียวกัน หน่วยที่ตึก EC อพยพออกนอกตึกและทำการเช็คชื่อ]

20:11 น. [หน่วยดับเพลิงสามารถควบคุมเพลิงไหม้ได้แล้ว

20:12 น. เหตุการณ์ที่จุดรวมพลหลัก หลังประกาศ 3 ภาษา (ด้านนอกอาคาร) ทำการเช็คชื่อ

20:14 น. 2. หน่วยอพยพเคลื่อนย้ายและหน่วยค้นหาช่วยเหลือ แจ้งข้อมูลให้กับ ผอ.2

20:15 น. 3. ผอ.2แจ้งหัวหน้าหน่วยค้นหาและช่วยเหลือ โทรแจ้งรพ.ใกล้หมอ เพื่อขอรถฉุกเฉิน และโทรแจ้งเหตุไปที่ป้อม) เพื่อนำทางรถฉุกเฉินไปยังจุดรักษาผู้ป่วย บริเวณประตูฉุกเฉิน หมายเลข ED 1-4 และคอยให้ SECOM stand by ไว้กับรถพยาบาล

20:20 น. 4. หน่วยดับเพลิงรายงานผลให้กับผอ.2

20:22 น. 5. ผอ.1 และ ผอ.2 สรุปรายละเอียดเหตุการณ์และประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน

20:25 น. 6. ผอ.1 แจ้งรายละเอียดไปยังผู้บริหารระดับสูง

[เสร็จสิ้นขั้นตอนการอพยพ]

Copyright Murata Manufacturing Co. Ltd. All rights reserved. 03 February 2026 7

7



muRata

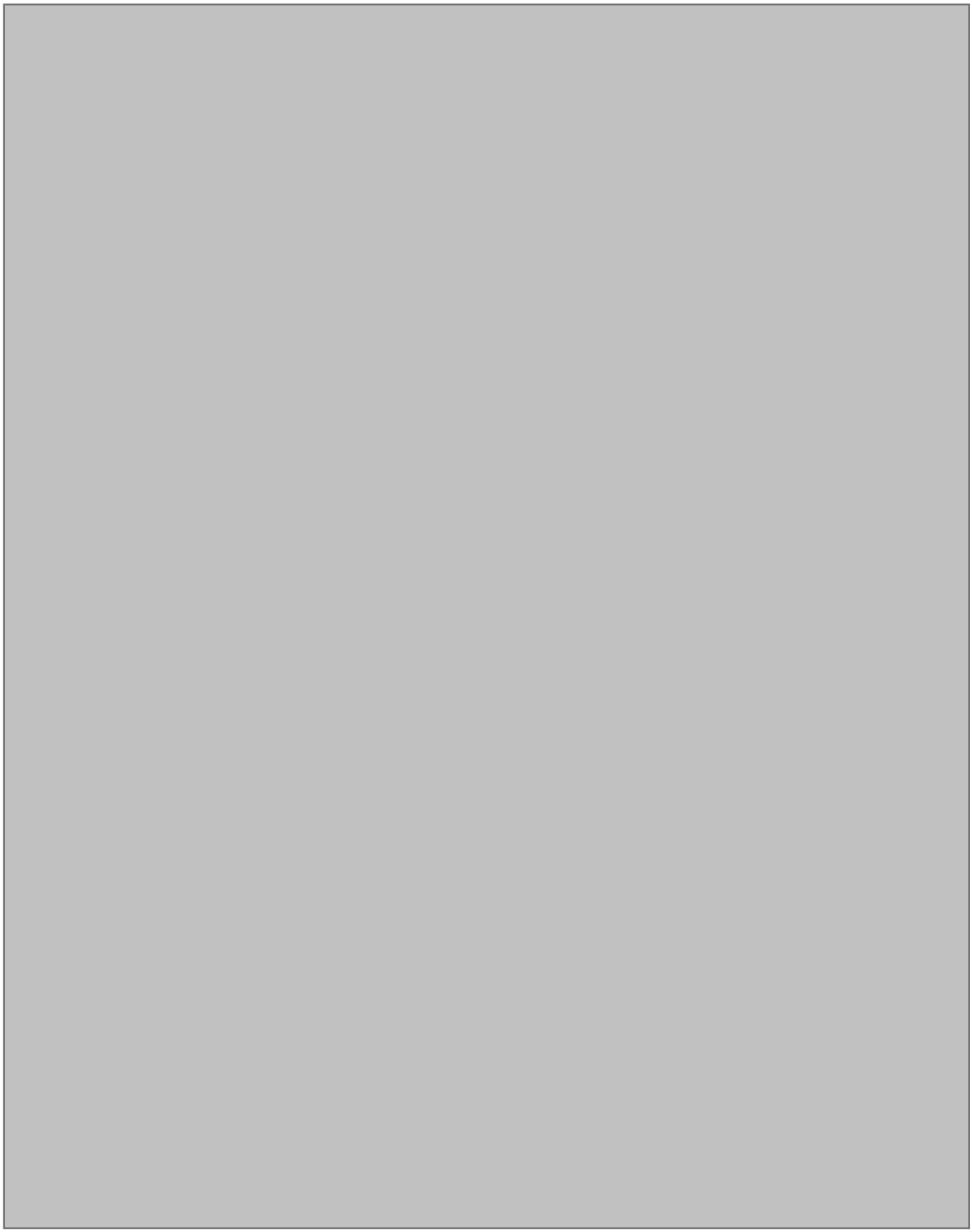
THANK YOU

Copyright Murata Manufacturing Co. Ltd. All rights reserved. 03 February 2026 8

8

รูปภาพกิจกรรมฝึกอบรมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ อาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน วันที่ 16 ธันวาคม 2568 และวันที่ 22 ธันวาคม 2568



สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

พื้นที่ : อาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน(MTL-West)

วันที่ : 16 ธันวาคม 2568

เวลาทำการฝึกอบรม : 12.40 น. - 21.00 น.

แผนก / หน่วย	รวมจำนวนพนักงานทั้งหมด											รวมจำนวนพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อม											อัตราส่วนพนักงานที่เข้าร่วมต่อพนักงานทั้ง 2 กะ
	กะกลางวัน 2R2(D)		กะกลางคืน 2R2(A)		กะกลางวัน 3R2(A)		กะกลางคืน 3R2(B)		กะกลางคืน 3R2(C)		รวม	กะกลางวัน 2R2(D)		กะกลางคืน 2R2(A)		กะกลางวัน 3R2(A)		กะกลางคืน 3R2(B)		กะกลางคืน 3R2(C)		รวม	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง		
MT110	9	15			0	0					24	9	15			0	0					24	100.00
MT120	6	16			0	0					22	5	15			0	0					20	90.91
MT130	6	7			0	0					13	5	7			0	0					12	92.31
MT131	12	9			0	0					21	12	9			0	0					21	100.00
MT132	6	5			0	0					11	6	5			0	0					11	100.00
MT140	41	3			2	0					46	36	1			0	0					37	80.43
MT141	22	0			14	0					36	20	0			11	0					31	86.11
MT142	3	1			0	0					4	3	1			0	0					4	100.00
MT150	19	32			38	30					119	18	29			31	28					106	89.08
MT160	22	56			15	3					96	21	53			15	3					92	95.83
MT1C0	4	7			0	0					11	4	6			0	0					10	90.91
MT1F0	10	3			6	0					19	8	3			5	0					16	84.21
MT1P0	10	23			0	0					33	8	23			0	0					31	93.94
MT1Q0	7	10			0	0					17	7	8			0	0					15	88.24
นักศึกษาฝึกงาน	1	5			0	0					6	1	5			0	0					6	100.00
ผู้รับเหมา	5	1									6	5	1									6	100.00
แม่บ้านคนสวน	5	18									23	5	18									23	100.00
รวม	**188**	**211**	**0**	**0**	**75**	**33**	**0**	**0**	**0**	**0**	**507**	**173**	**199**	**0**	**0**	**62**	**31**	**0**	**0**	**0**	**0**	**465**	**91.72**

สรุปโดย นางสาวกวินทิพย์ ปัญญาแก้ว จป.วิชาชีพ

CONFIDENTIAL

สรุปจำนวนผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

พื้นที่ : อาคาร A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน(MTL-West)

วันที่ : 22 ธันวาคม 2568

เวลาทำการฝึกอบรม : 12.40 น. - 21.00 น.

แผนก / หน่วย	รวมจำนวนพนักงานทั้งหมด											รวมจำนวนพนักงานที่เข้าร่วมฝึกซ้อม											อัตราส่วนพนักงานที่เข้าร่วมต่อพนักงานทั้ง 2 กะ
	กะกลางวัน 2R2(D)		กะกลางคืน 2R2(A)		กะกลางวัน 3R2(A)		กะกลางคืน 3R2(B)		กะกลางคืน 3R2(C)		รวม	กะกลางวัน 2R2(D)		กะกลางคืน 2R2(A)		กะกลางวัน 3R2(A)		กะกลางคืน 3R2(B)		กะกลางคืน 3R2(C)		รวม	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง		
MT110			2	0			0	0			2			2	0			0	0			2	100.00
MT120			0	3			0	0			3			0	3			0	0			3	100.00
MT130			0	0			0	0			0			0	0			0	0			0	#DIV/0!
MT131			0	0			0	0			0			0	0			0	0			0	#DIV/0!
MT132			0	0			0	0			0			0	0			0	0			0	#DIV/0!
MT140			15	0			1	0	1	0	17			14	0			1	0	1	0	16	94.12
MT141			0	0			13	0	13	0	26			0	0			13	0	13	0	26	100.00
MT142			0	0			0	0			0			0	0			0	0			0	#DIV/0!
MT150			3	0			37	20	36	20	116			3	0			34	18	34	20	109	93.97
MT160			4	44			2	23	16	3	92			4	42			2	19	16	3	86	93.48
MT1C0			0	0			0	0			0			0	0			0	0			0	#DIV/0!
MT1F0			0	0			5	0	5	0	10			0	0			5	0	5	0	10	100.00
MT1P0			0	0			0	0			0			0	0			0	0			0	#DIV/0!
MT1Q0			0	0			0	0			0			0	0			0	0			0	#DIV/0!
นักศึกษาฝึกงาน			0	0			0	0			0			0	0			0	0			0	#DIV/0!
แม่บ้านคนสวน			5	1			5	1			12			5	1			5	1			12	100.00
รวม	**0**	**0**	**29**	**48**	**0**	**0**	**63**	**44**	**71**	**23**	278	**0**	**0**	**28**	**46**	**0**	**0**	**60**	**38**	**69**	**23**	264	**94.96**

สรุปโดย นางสาวกวินทิพย์ ปัญญาแก้ว จป.วิชาชีพ

CONFIDENTIAL

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ของบริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พื้นที่ บริษัท มูราตะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน (กะการทำงานกะกลางวัน)

วันที่ 16 ธันวาคม 2568

ประเมินโดย เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลมะเขือแจ้

.....

1. การเตรียมการ หรือ มีการกำหนดแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินก่อนการฝึกซ้อม และสมาชิกเข้าใจในบทบาทหน้าที่รับผิดชอบ

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

2. การฝึกซ้อมสถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

2.1 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

2.2 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยปฏิบัติการดับเพลิง

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

2.3 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

2.4 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

2.5 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย

☐ = ดีมาก ☐ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

2.6 การปฏิบัติหน้าที่ของทีมตอบโต้สารเคมีหกรั่วไหล

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

CONFIDENTIAL

3. การฝึกซ้อมสถานการณ์เพลิงไหม้

3.1 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) ควรมีการ เตรียมความพร้อม ทำได้ อัตราบบใช้ตามแผน ที่กำหนด

ข้อแนะนำ

3.2 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยปฏิบัติการดับเพลิง

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ ควรใส่สายน้ำ ระดับแดง ทำได้ตามขั้นตอนถูกต้อง ตน. หน่วย ต้องเพิ่มเติมการ กับ งานได้อย่างต่อเนื่อง

3.3 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

3.4 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

☐ = ดีมาก ☐ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ หน่วยอพยพ ควรมีพล อย่างน้อย ทำให้ครอบคลุมไปในทางหนึ่งทางใด ตน.บันเยอะ แนะนำให้มีจุดรวมพลเพิ่ม อีก 1 จุด เพื่อความปลอดภัยในการอพยพ

3.5 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย

☐ = ดีมาก ☐ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

4. สรุปผลการฝึกซ้อมโดยภาพรวม

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ ทุกหน่วยงานสามารถปฏิบัติได้ตามแผนที่ได้วางเอาไว้

ผู้ประเมิน พ.ต.ท.ศักดิ์ ไชยยาเยอ

(.....)

ตำแหน่ง สวป. ปส.สภ.นาดูน

เจ้าหน้าที่จากศูนย์บรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลมะเขือแจ้

CONFIDENTIAL

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ของบริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พื้นที่ บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) (กะกลางคืน C)

วันที่ วันที่ 22 ธันวาคม 2568

ประเมินโดย เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลมะเซอแจ้

.....

1. การเตรียมการ หรือ มีการกำหนดแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินก่อนการฝึกซ้อม และสมาชิกเข้าใจในบทบาทหน้าที่รับผิดชอบ

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) ยังพบพนักงานบางส่วน ขณะ ทำงาน ทุกคนยังไม่เข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนเองทั้งหมด

ข้อแนะนำ

2. การฝึกซ้อมสถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

2.1 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

สมาชิกในหน่วยยังไม่เข้าใจบทบาทหน้าที่ตัวเอง

ข้อแนะนำ

2.2 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยปฏิบัติการดับเพลิง

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ไม่พบเครื่องทำลายเครื่องดับเพลิงที่ใช้งานแล้วในพื้นที่

ข้อแนะนำ

ควรจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงเพิ่มเติมให้เพียงพอ

2.3 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

พบการสั่งตัดกระแสไฟฟ้าไม่ทันทุกจุดที่สำคัญ

ข้อแนะนำ

2.4 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

☐ = ดีมาก ☐ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

2.5 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย

☐ = ดีมาก ☐ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

2.6 การปฏิบัติหน้าที่ของทีมตอบโต้สารเคมีหกรั่วไหล

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

CONFIDENTIAL

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

การปฏิบัติตนที่ถูกต้องกับอันตรายที่เกิดขึ้น

ข้อแนะนำ

ควรมีการซ้อมให้เหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงออกมาจากสิ่งที่คาดไว้

3. การฝึกซ้อมสถานการณ์เพลิงไหม้

3.1 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ ควรซ้อมเพิ่ม ในเรื่องการใช้งานสายน้ำดับเพลิง

3.2 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยปฏิบัติการดับเพลิง

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ ควรซ้อมเพิ่มเติม ในเรื่องการใช้งานสายน้ำดับเพลิง

3.3 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

3.4 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

☐ = ดีมาก ☐ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

3.5 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย

☐ = ดีมาก ☐ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

4. สรุปผลการฝึกซ้อมโดยภาพรวม

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

ผู้ประเมิน ชลพัฒ ไชยดาเดช

(.....)

ตำแหน่ง พร.จพง ปฏิบัติ ๆ

เจ้าหน้าที่จากศูนย์บรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลมะเขือแจ้

CONFIDENTIAL

คำแนะนำ และการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

พื้นที่ บริษัท มูราตะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน (กะการทำงานกะกลางวัน)

วันที่ 16 ธันวาคม 2568

ประเมินโดยแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

1. การเตรียมการ หรือ มีการกำหนดแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินก่อนการฝึกซ้อม และสมาชิกเข้าใจในบทบาทหน้าที่รับผิดชอบ

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) –

ข้อแนะนำ Chemical leakage
⊗ การสื่อสารของ พอ. มีการสั่งการในระหว่างที่เสียงไมค์ประกาศ อาจจะได้ยินไม่ชัด
↳ พิจารณาใช้โทรโข่ง & ก.สื่อสารยืนเพิ่มเติม (Tools)

2. การฝึกซ้อมสถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) –

ข้อแนะนำ ① การเก็บกู้สารเคมีหกรั่วไหล ควรต้องพิจารณา Slope การไหล → ไหลไปทางไหน ซับก่อน

3. การฝึกซ้อมสถานการณ์เพลิงไหม้

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) –

ข้อแนะนำ

4. สถานการณ์ในขณะที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) –

ข้อแนะนำ –

5. ผลการฝึกซ้อมโดยภาพรวม

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ ② ควรมีการซ้อม *
⊗ เสียงประชาสัมพันธ์บางพื้นที่เสียงเบา - ไม่ค่อยได้ยิน เช่น WWTP, Roof Plant
A.building 1.5 floor และ ห้อง WF บางห้อง. → พิจารณาระบบเสียงใหม่ หรือ ซ้อนแต่ละจุด

6. ข้อแนะนำเพิ่มเติม

Summary ทั้งหมด 2 ข้อ

ลงชื่อ ..... (16-Dec-2025)

แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

คำแนะนำ และการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

พื้นที่ บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) (กะการทำงาน กะกลางคืน)

วันที่ 16 ธันวาคม 2568

ประเมินโดยแผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

1. การเตรียมการ หรือ มีการกำหนดแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินก่อนการฝึกซ้อม และสมาชิกเข้าใจในบทบาทหน้าที่รับผิดชอบ

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) ไม่มี

ข้อแนะนำ สามารถจัดเตรียมแผนงานและเข้าใจบทบาทหน้าที่ได้ดี

2. การฝึกซ้อมสถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) ไม่มี

ข้อแนะนำ ขอให้มีการขอความร่วมมือพนักงานที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้มีส่วนร่วมในการฝึกครั้งต่อไป มี Stand by ก่อนที่หน่วยงานจะมีการฝึกซ้อมเพื่อป้องกันผลกระทบ

3. การฝึกซ้อมสถานการณ์เพลิงไหม้

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) ไม่มี

ข้อแนะนำ หน่วยงานที่จะมีการฝึกซ้อมเพลิงไหม้ ควรแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนการฝึกซ้อม

4. สถานการณ์ในขณะที่เกิดเหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) ไม่มี

ข้อแนะนำ สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ดี มีการประสานงานกันในโรงงาน

5. ผลการฝึกซ้อมโดยภาพรวม

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) ไม่มี

ข้อแนะนำ สามารถปฏิบัติตามแผนงานและสั่งการจนสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ดี

6. ข้อแนะนำเพิ่มเติม

ลงชื่อ .....นายฉกิจ ชัยชนะ.....

แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

CONFIDENTIAL

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ของบริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

พื้นที่ บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) (กะกลางคืน C)

วันที่ วันที่ 22 ธันวาคม 2568

ประเมินโดย เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลมะเขือแจ้

.....

1. การเตรียมการ หรือ มีการกำหนดแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินก่อนการฝึกซ้อม และสมาชิกเข้าใจในบทบาทหน้าที่รับผิดชอบ

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR) ปรับปรุงขั้นตอน การ ทำงาน ทุกคนเข้าใจบทบาทหน้าที่ ทุกคน

ข้อแนะนำ

2. การฝึกซ้อมสถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

2.1 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

สมาธิกับแต่ละเรื่องเข้าใจบทบาทหน้าที่

ข้อแนะนำ

2.2 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยปฏิบัติการดับเพลิง

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ฉีดน้ำดับเพลิงเข้าถังดับเพลิงเข้าปิดวาล์วแก๊สเพลิงไฟ

ข้อแนะนำ

ถังดับเพลิง เคมีแห้งไม่ควรอยู่ใกล้ อุณหภูมิมากเกินไป

2.3 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ควรสับคัตกระแสไฟฟ้าทุกครั้งที่ใช้เสร็จ

ข้อแนะนำ

2.4 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

☐ = ดีมาก ☐ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

2.5 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย

☐ = ดีมาก ☐ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

2.6 การปฏิบัติหน้าที่ของทีมตอบโต้สารเคมีหกรั่วไหล

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

การปฏิบัติตนขณะทีมตอบโต้ทำงาน

ข้อแนะนำ

ควรดูสถานที่เกิดเหตุให้เรียบร้อยก่อนออกจากพื้นที่เกิดเหตุ

CONFIDENTIAL

3. การฝึกซ้อมสถานการณ์เพลิงไหม้

3.1 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ ผลการซ้อมดับเพลิงในครั้งนี้ สามารถสั่งการ บังคับบัญชาได้ ทันต่อเหตุการณ์ แต่ควรมีการฝึกซ้อมการใช้งานสายน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆ

3.2 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยปฏิบัติการดับเพลิง

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ ผลการซ้อมดับเพลิงปฏิบัติได้ตามแผนที่วางไว้

3.3 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

3.4 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

☐ = ดีมาก ☐ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

3.5 การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย

☐ = ดีมาก ☐ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

4. สรุปผลการฝึกซ้อมโดยภาพรวม

☐ = ดีมาก ☑ = ดี ☐ = ปานกลาง ☐ = พอใช้ ☐ = ควรปรับปรุง

เรื่องที่ต้องแก้ไข (CAR)

ข้อแนะนำ

ผู้ประเมิน ขจรศักดิ์ ไชยตาเถร

(.....)

ตำแหน่ง พร.อพป ปัจจัน 7

เจ้าหน้าที่จากศูนย์บรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลมะเขือแจ้

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงา กะการทำงาน กะกลางวัน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน ณัฐดนัย ชื่นพ: ภาค20

หน่วยที่ 1. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้ และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓		✓			15:01 น.
2	ขณะเกิดเหตุ ได้มีการแต่งตั้ง ผอ. ขึ้นมาอย่างน้อย 2 คน เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุมสั่งการบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ และ ผอ. อีก 1 ท่าน ทำหน้าที่ในการติดต่อประสานงาน กับหน่วยงานภายในและ	✓					
3	หลังจากที่ได้รับทราบเหตุ ผอ.ได้มีการเรียกระดม สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินครบทุกหน่วยให้รับทราบ	✓					ผอ. ทราบสถานการณ์เหตุ 15:04 น.
4	ผอ. ได้ทำการสั่งการ ให้สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินปฏิบัติหน้าที่อย่างแข็งขัน จนสามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	✓					i. ผมคิดว่าน่าจะมีการใช้ระบบดับเพลิงแบบ CO2 ในห้องไฟฟ้าแรงสูงนี้ด้วย เพราะไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องมือเครื่องใช้ เช่น ระบบสปริงเกอร์
5	ได้มีการประชาสัมพันธ์ เหตุการณ์ ให้กับพนักงานใกล้เคียงและ รปภให้รับทราบ	✓					จำเป็นต้องมีการแจ้งเตือนเหตุ แต่ควรจะแจ้งเฉพาะพื้นที่ที่เกิดเหตุ ใช้งาน CO2 เพียง 30 %
6	ข้อแนะนำอื่นๆ			✓			2. ไม่ควรมีการใช้ไฟเปิดทางหนีไฟ แสงสว่างน้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด
	คะแนนรวม	20		6			

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CO_2

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงา กะการทำงาน กะกลางวัน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน ภาสกร ศ.ว.

หน่วยที่ 2. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยปฏิบัติการ / ดับเพลิง 3 SCN ๓๑.17

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิง และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้สามารถเข้าแก้ไข สถานการณ์ฉุกเฉินได้ ตามคำแนะนำของผู้อำนวยการ		/				
	1.1 มีการประชุมกับทีม เพื่อให้ทีมงานปฏิบัติตามแผน ดับเพลิง			/			
	1.2 สั่งการด้วยน้ำเสียง ชัดเจน เด็ดขาด		/				สั่งการชัดเจน, สั่งการชัดเจน แต่บางครั้งเสียงดังเพื่อชัด
	1.3 มีการชี้เป้าหมาย ในการดับเพลิงให้คนถือหัวสายฉีดน้ำ ให้ดับเพลิงตรงจุด		/				
	1.4 ได้ประยุกต์ใช้หลักการดับเพลิง ล้อมไฟ ดับไฟ และดับถ่าน			/			
	1.5 มีการจัดเรียงสายน้ำดับเพลิง ไม่หักงอ ไม่เป็นเกลียว ที่ส่งผลทำให้แรงดันน้ำ ลดลง		/				
	1.6 ได้ถือหัวฉีดน้ำไปประจำจุด และถือหัวฉีดด้วยมือขวาอย่างถูกต้อง		/				
	1.7 สั่งการด้วยน้ำเสียง ชัดเจน เด็ดขาด	/					
	1.8 ปรับแรงดันน้ำ ม่านน้ำ ได้ตามสถานการณ์			/			
	1.9 ลักษณะท่ายืนประคองสายไม่ถูกต้อง ไม่ได้ประคองสายด้วยมือขวา						
	1.10 การส่งสัญญาณ กลับหลังหัน ใช้มือซ้ายจับสายฉีดน้ำ ใช้มือขวาส่งสัญญาณ การขานรับสัญญาณที่ถูกส่งมา และกลับหลังหัน เพื่อส่งสัญญาณ ต่อไป ได้อย่างถูกต้อง			/			สมาชิกส่งสัญญาณ ส่วนใหญ่ไม่ค่อยชัดเจน ในหลาย ๆ ครั้งสัญญาณเสียงดังเกินไป ไม่ชัดเจน ต้องใกล้ ๆ ถึงจะได้ยินชัดเจน

CONFIDENTIAL

	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
2	หน่วยปฏิบัติการดับเพลิง จะต้องผ่านการฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น และมีจำนวนสมาชิกมากกว่า 8 คน ขึ้นไป เพื่อจัดเตรียมถังดับเพลิง และสายฉีดน้ำดับเพลิงอย่างน้อยจำนวน 2 สาย	/					
3	มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน และ สวมใส่อุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสม รวดเร็ว ก่อนเข้าทำการควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ <1.30 นาที	< 1 นาที	< 1.30 นาที	< 1.10 นาที /	< 1.50 นาที	< 2 นาที	ต้องฝึกให้เร็วกว่านี้
4	สามารถติดต่อประสานงานกับหน่วยอื่น ๆ ได้และมีการรายงานผลการปฏิบัติงาน และความเสียหายให้กับ ผอ. รับทราบ			/			
5	เริ่มใส่ชุดเวลา 15:05 จนถึงเริ่มใช้สายน้ำ 15:07 รวมใช้เวลา 2 นาที เริ่มนับตั้งแต่สั่งเปลี่ยนชุด	< 3 นาที /	< 3.30 นาที	< 4 นาที	< 4.30 นาที	< 5 นาที	
6	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
7	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงา กะการทำงาน กะกลางวัน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ สารเคมีหกรั่วไหล

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน .....

หน่วยที่ 2. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยปฏิบัติการ / ดับเพลิง

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
	MED paste	5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้สามารถเข้าแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินได้ ตามคำแนะนำของ ผอ.		✓				
2	หน่วยปฏิบัติการดับเพลิง จะต้องผ่านการฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น และมีจำนวนสมาชิกมากกว่า 8 คน ขึ้นไป เพื่อทำหน้าที่ในจัดเตรียมถังดับเพลิง และเก็บกู้สารเคมีที่หกรั่วไหล	✓					
3	มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน และ สวมใส่อุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสมกับประเภทของสารเคมีที่หกรั่วไหล ได้รวดเร็ว ก่อนเข้าทำการควบคุมสถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล	✓					
4	สามารถติดต่อประสานงานกับหน่วยอื่น ๆ ได้และมีการรายงานผลการปฏิบัติงาน และความเสียหายให้กับ ผอ. รับทราบ		✓				
5	ข้อแนะนำอื่น ๆ	✓					
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
6	**การทำ CPR**						
	1. ประเมินความปลอดภัยของสถานที่ ที่จะให้ความช่วยเหลือ	✓					
	2. จัดท่าให้ผู้ป่วยนอนหงายราบ บนพื้นแข็ง ลำคอและศีรษะตรง	✓					
	3.ปลุกเรียกด้วยเสียงดัง พร้อมตบที่ไหล่ 2 ข้างของผู้ป่วย	✓					
	4. เรียกขอความช่วยเหลือและตามเครื่อง AED	✓					
	5. ประเมินการหายใจ ตาดู หูฟัง แก้มสัมผัส	✓					
	6. การนวดหัวใจวางมือที่ตำแหน่งระหว่างกึ่งกลางหน้าอก	✓					
	7. แขนเหยียดตรง	✓					
	8. กดหน้าอก ลึกลง 2-2.4 นิ้ว	✓					
	9. มีการกลับคืนของทรวงอกโดยมือไม่หลุดออกจากทรวงอก	✓					
	10. เปิดทางเดินหายใจด้วยวิธีดันหน้าผากและดึงคางขึ้น						
	11. ช่วยหายใจโดยการเป่าปาก 2 ครั้ง สลับกับการกดทรวงอก						
7	**การใช้ AED**						
	1. เปิดเครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจ (AED)	✓					
	2. แปะแผ่น Electrode ให้แนบสนิทกับผิวหนังตามตำแหน่งที่ถูกต้อง	✓					
	3. ตอนที่จะทำการ Shock เตือนให้ทุกคนถอยห่างจากผู้ป่วย โดยมั่นใจว่าไม่มีใครสัมผัสผู้ป่วย	✓					
	4. กดปุ่มช็อก 1 ครั้ง ตามด้วย CPR ทันที อีก 5 Cycle แล้วคลำชีพจร	✓					
8	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ และพิจารณาส่งตัวผู้ประสบภัย ไปโรงพยาบาลใกล้เคียง ร่วมกับ ผอ.						
9	ข้อแนะนำอื่น ๆ						เจ้าหน้าที่ 1669.
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 **มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง**

4 **มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง**

3 **มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง**

2 **มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง**

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงา กะการทำงาน กะกลางวัน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน ... หทัยรัฐ ธนก ...

หน่วยที่ 5. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยช่วยเหลือ และค้นหาผู้ประสบภัย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	ผู้ป่วยหมดสติ 4008. Code.
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้ / ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้		✓				
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยช่วยเหลือ และค้นหาผู้ประสบภัย จะต้องผ่านการฝึกอบรมการปฐมพยาบาล และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ครบทุกคน และ มีจำนวนสัดส่วน 1 : 10 ต่อพนักงานทั้งหมด	✓					
3	มีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการค้นหา และช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยอย่างเพียงพอ , มีการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง ปลอดภัย	✓					
4	กรณีผู้ป่วยแขนขาหัก						
	1.ประเมิน/ตำแหน่งบาดเจ็บ (ประเมินผู้ป่วยด้วยความรวดเร็ว,ประเมินความรู้สึกตัว)	✓					
	2. ประเมินเพื่อขอความช่วยเหลือ (จำนวนผู้บาดเจ็บ,ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเช่น รถดับเพลิง,รถฉุกเฉิน)	✓					
	3. เลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการดาม	✓					
	4. ถอดเครื่องประดับ/เสื้อแขนยาวออก	✓					

ประเมินอากร
ใช้อุปกรณ์
การ CPR & AED ดี

CONFIDENTIAL

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
5	**การใช้ Long Spinal Board**						
	หัวหน้าทีมแจ้งผู้บาดเจ็บและอธิบายให้ทีมทราบถึงแผนการใช้ Long Spinal Board	✓					
	วิธีการช่วยเหลือ (ผู้ช่วยเหลือต้องมีอย่างน้อย 4 คน)						
	5.1 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 เป็นหัวหน้าในการสั่งการเคลื่อนย้าย		✓				
	5.2 ผู้ช่วยเหลือคนที่2 คุกเข่าข้างบริเวณกึ่งกลางของหน้าอก ใช้มือข้างจับที่หัวไหล่และมืออีกข้างหนึ่งจับที่สะโพกของผู้ป่วย		✓				
	5.3 ผู้ช่วยเหลือคนที่3 คุกเข่าอยู่บริเวณสะโพกและเข่าของผู้ป่วย ใช้มืออีกข้างหนึ่งจับที่ทรวงอกตอนล่างและมืออีกข้างจับที่กระดูกต้นขา ไขว้มือกับผู้ช่วยเหลือคนที่2		✓				
	5.4 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งให้พลิกตัวผู้ป่วยตะแครง 90 องศา ผู้ช่วยเหลือคนที่ 2และ3 ใช้เข่าค้ำตัวผู้ป่วยไม่ให้เลื่อนเข้าหาผู้ช่วยเหลือ ขณะทำการพลิกตัวผู้ป่วย โดยลำตัวต้องเหยียดตรงเสมอ		✓				
	5.5 ผู้ช่วยเหลือคนที่4 เอื้อมไปดึงSpinal board ให้ตั้งรับหลังผู้ป่วย โดยให้ส่วนปลายของSpinal Board อยู่ระหว่างหัวเข่าและส้นเท้าของผู้ป่วย		✓				
	5.6 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งการให้วางผู้ป่วยลงบนSpinal board ผู้ช่วยเหลือคนที่2 และ 3 ค่อยๆวางตัวผู้ป่วยลงบนSpinal board		✓				
	5.7 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งการเลื่อนตัวผู้ป่วยมาตรงกลาง Spinal board ผู้ช่วยเหลือคนที่2 จับบริเวณแขนทั้ง 2 ข้าง ผู้ช่วยเหลือคนที่3 จับบริเวณสะโพก		✓				
	5.8 ผู้ช่วยเหลือคนที่2 และ 3 เลื่อนผู้ป่วยให้ไหล่ชิดส่วนรอง Head Immobilizer		✓				
	5.9 ใส่Hard collar แล้วคาดสายรัดหน้าผาก และสายรัดใต้คางให้ผู้ป่วย		✓				
	5.10 รัดตัวผู้ป่วยติดกับ Spinal board ด้วยสายรัด อย่างน้อย3เส้น เหนือออก เหนือหัวเหน่าและเหนือเข่า		✓				
	5.11 การเคลื่อนย้าย ผู้ช่วยเหลือทั้งหมดหันหน้าไปมนทิศทางเดียวกันพร้อมทั้งตั้งเข่าข้างเดียวกันขึ้นทั้ง4คน แล้วทำการยกผู้ป่วยขึ้นโดยให้ผู้ช่วยเหลืออยู่ด้านหน้า2คนและด้านหลัง2คน		✓				
	5.12 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งการ เพื่อยก เดิน วาง หรือเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ปลอดภัยโดยต้องเอาด้านหัวผู้ป่วยไปก่อนทุกครั้ง		✓				
	5.13 สังเกตอาการผู้ป่วยขณะทำการเคลื่อนย้าย		✓				

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน กะการทำงาน กะกลางวัน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Thongchai

หน่วยที่ 3. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้/ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓					
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - จะต้องเคยเป็นช่างไฟฟ้า หรือผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบไฟฟ้ามาก่อน และมีจำนวนให้ครอบคลุมจุดตัดกระแสไฟฟ้า - รู้ตำแหน่ง และการวิธีการปิดประตูน้ำภายในรางระบายน้ำฝนโดยรอบ อาคารของตนเอง	✓					
3	หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก ผจ. หน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า สามารถกระจายกำลังประจำจุดตัดกระแสไฟฟ้า ได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ตามแผนที่กำหนดไว้และมีการรายงานผลการ ควบคุมเครื่องจักร หรือ ระบบไฟฟ้า ให้ผจ. รับทราบ อย่างทันท่วงที	✓					- ปิด Breaker ตามเดิม.
4	ได้มีการควบคุม ประตูกั้นน้ำ ที่สามารถป้องกันไม่ให้น้ำเสียจากการดับเพลิง รั่วไหลออกนอกบริษัท ได้	✓	✓				~~ประตูกั้นสามารถใช้ได้ดี.~~
5	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงา กะการทำงาน กะกลางวัน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ สารเคมีหกรั่วไหล

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Thongdam

หน่วยที่ 3. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓					
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ลอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า จะต้องเคยเป็นช่างไฟฟ้า หรือผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบไฟฟ้ามาก่อน และมีจำนวนให้ครอบคลุมจุดตัดกระแสไฟฟ้า - รู้ตำแหน่ง และการวิธีการปิดประตูน้ำภายในรางระบายน้ำฝนโดยรอบ อาคารของตนเอง	✓					
3	หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก ผอ. หน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า สามารถกระจายกำลังประจำจุดตัดกระแสไฟฟ้า ได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ตามแผนที่กำหนดไว้	✓					
4	ได้มีการควบคุม ประตูกั้นน้ำ ที่สามารถป้องกันไม่ให้น้ำเสีย / สารเคมี รั่วไหลออกนอกบริษัท ได้	✓			✓		- ไม่มีการปิดประตูน้ำ.
5	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 **มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง**

4 **มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี** / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 **มีระบบป้องกันอยู่แล้ว** / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / **แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง**

2 **มีระบบป้องกันอยู่แล้ว** / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

EC.

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงา กะการทำงาน กะกลางวัน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Wasawan / MTC20

หน่วยที่ 4. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้/ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้			✓			ไม่รู้ว่าจุดรวมพล ของไปมีไหน รู้แค่จุดของ EC เอง.
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยอพยพ จะต้องเป็นธุรการแผนก หรือพนักงาน Leader ขึ้นไป หรือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง		✓				
3	เส้นทางอพยพไม่มีสิ่งกีดขวาง ทั้งภายในโรงงาน และภายนอกโรงงาน			✓			มีจุดเสี่ยงกับโรงงาน → ไม่รู้มีไฟทางไหน.
4	การอพยพพนักงาน ออกนอกโรงงาน จะต้องมีการประกาศแจ้ง จึงจะสามารถอพยพออกนอกโรงงานได้ (เสียงกริ่งไม่ถือว่าเป็น สัญญานแจ้งอพยพ)			✓			เสียง เบามาก.
5	การอพยพ มีการกระจายจำนวนพนักงาน ตามจำนวนประตูหนีไฟ หรือ มีเส้นทางสำรอง เพื่อให้พนักงานสามารถอพยพออกนอกโรงงาน ได้ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที			✓			EC ใช้ ประมาณ Taping ใช้ ประมาณ.
6	มีวิธีการตรวจสอบรายชื่อพนักงาน ด้วยความรวดเร็ว และแม่นยำ กรณีกะกลางคืน มีแสงสว่างเพียงพอ ที่สามารถมองเห็นรายชื่อพนักงาน เพื่อการตรวจเช็คอย่างรวดเร็ว			✓			มีคนเพิ่ม 3 คน. Tripper.
7	เมื่อพบว่า มีพนักงานใด คนหนึ่งหายไป สมาชิกหน่วยได้มีการแจ้งให้กับผู้อำนวยการได้รับทราบในทันที			✓			[illegible]. ไม่ใช้งาน.
8	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ ให้ ผอ. ได้รับทราบ			✓			ผอ. คน
9	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

- พนักงาน [illegible] 19 คน. + Tripper 3 คน.
- เสียงประกาศเบามาก
- มีจุดเสี่ยง [illegible] ที่ออกยาก
- ห้อง A → product / W/H

>5 นาที



EC

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงา กะการทำงาน กะกลางวัน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ สารเคมีหกรั่วไหล

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Wasawan / MTC20

หน่วยที่ 4. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้						
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยอพยพ จะต้องเป็นธุรการแผนก หรือพนักงาน Leader ขึ้นไป หรือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง						
3	เส้นทางอพยพไม่มีสิ่งกีดขวาง ทั้งภายในโรงงาน และภายนอกโรงงาน						
4	**กรณีที่มีการอพยพ** : การอพยพพนักงาน ออกนอกโรงงาน จะต้องมีการประกาศแจ้ง จึงจะสามารถอพยพออกนอกโรงงานได้ (เสียงกริ่งไม่ถือว่าเป็น สัญญาณแจ้งอพยพ)การอพยพ มีการกระจายจำนวนพนักงาน ตามจำนวนประตูหนีไฟ เพื่อให้พนักงานสามารถอพยพออกนอกโรงงาน ได้ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที						
5	**กรณีที่มีการอพยพ** : มีวิธีการตรวจสอบรายชื่อพนักงาน ด้วยความรวดเร็ว และแม่นยำ เมื่อพบว่า มีพนักงานใด คนหนึ่งหายไป สมาชิกหน่วยและหัวหน้าหน่วยได้มีการรายงานผลการปฏิบัติการให้กับ ผอ. ได้รับทราบ ในทันที						
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

- Total 25 คน.
- พนักงาน 23 คน คน 2 คน. / TKC 0 คน

(1) - ประกาศจะเริ่มซ้อม เวลา 14.10 น. ได้ยิน แต่ไม่ได้ยินรายละเอียด
[redacted] ไม่ได้ยิน. เสียง ไม่มีประกาศ.
- มีประกาศจบซ้อม ภาษาอังกฤษ. ✓
- 25 คน
A → 6 → ไม่. ภาษา เหลือ 5. → ซ้อม 2
B → 5 → หยุด (Night)
C → 5 → หยุด
OTHER → 3 .
Day →

ซ้อม 3

(2) - เริ่มซ้อมชัดเจน ×
- จบชัดเจน ×

(3) - เริ่มไฟไหม้ → 15.00 ✓
- สิ้นไฟไหม้ → ×

EVACUATION
WELFARE

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงา กะการทำงาน กะกลางวัน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน สุชาติ

หน่วยที่ 4. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้/ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้				/		พนง. ยังขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องประเภทของถังดับเพลิง 3 ประเภท
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยอพยพ จะต้องเป็นธุรการแผนก หรือพนักงาน Leader ขึ้นไป หรือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง		/				ตามเสียงตามสาย
3	เส้นทางอพยพไม่มีสิ่งกีดขวาง ทั้งภายในโรงงาน และภายนอกโรงงาน		/		/		ปิดกรณีทางออกหลักไม่ได้ ใช้ทางออกฝั่งประตูฉุกเฉิน WELFARE
4	การอพยพพนักงาน ออกนอกโรงงาน จะต้องมีการประกาศแจ้ง จึงจะสามารถอพยพออกนอกโรงงานได้ (เสียงกริ่งไม่ถือว่าเป็น สัญญานแจ้งอพยพ)		/				
5	การอพยพ มีการกระจายจำนวนพนักงาน ตามจำนวนประตูหนีไฟ หรือ มีเส้นทางสำรอง เพื่อให้พนักงานสามารถอพยพออกนอกโรงงาน ได้ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที				/		~ 15 นาที
6	มีวิธีการตรวจสอบรายชื่อพนักงาน ด้วยความรวดเร็ว และแม่นยำ กรณีกะกลางคืน มีแสงสว่างเพียงพอ ที่สามารถมองเห็นรายชื่อพนักงาน เพื่อการตรวจเช็คอย่างรวดเร็ว			/			พ.ท. ต่องสว่างดีแล้ว
7	เมื่อพบว่า มีพนักงานใด คนหนึ่งหายไป สมาชิกหน่วยได้มีการแจ้งให้กับผู้อำนวยการได้รับทราบในทันที		/				
8	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ ให้ ผอ. ได้รับทราบ		/				
9	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

* ประตูทางออกฉุกเฉินบางส่วนถูกบังจาก STAFF AREA. *
CONSIDERING

WELFARE

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงา กะการทำงาน กะกลางวัน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน .....

หน่วยที่ 4. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้/ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓					
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยอพยพ จะต้องเป็นธุรการแผนก หรือพนักงาน Leader ขึ้นไป หรือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง	✓					
3	เส้นทางอพยพไม่มีสิ่งกีดขวาง ทั้งภายในโรงงาน และภายนอกโรงงาน		✓				[illegible]
4	การอพยพพนักงาน ออกนอกโรงงาน จะต้องมีการประกาศแจ้ง จึงจะสามารถอพยพออกนอกโรงงานได้ (เสียงกริ่งไม่ถือว่าเป็น สัญญานแจ้งอพยพ)		✓				
5	การอพยพ มีการกระจายจำนวนพนักงาน ตามจำนวนประตูหนีไฟ หรือ มีเส้นทางสำรอง เพื่อให้พนักงานสามารถอพยพออกนอกโรงงาน ได้ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที						-[illegible]
6	มีวิธีการตรวจสอบรายชื่อพนักงาน ด้วยความรวดเร็ว และแม่นยำ กรณีกะกลางคืน มีแสงสว่างเพียงพอ ที่สามารถมองเห็นรายชื่อพนักงาน เพื่อการตรวจเช็คอย่างรวดเร็ว						
7	เมื่อพบว่า มีพนักงานใด คนหนึ่งหายไป สมาชิกหน่วยได้มีการแจ้งให้กับผู้อำนวยการได้รับทราบในทันที	✓					
8	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ ให้ ผอ. ได้รับทราบ						
9	ข้อแนะนำอื่น ๆ						- [illegible]
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

[illegible]

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ (ฝั่งตะวันตก) อาคารโรงงาน A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงา กะการทำงาน กะกลางวัน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ สารเคมีหกรั่วไหล

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน นาย ณภัทร ชื่อสกุล ศรีวงศ์

หน่วยที่ 1. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	/					เหตุการณ์จริง เวลา 10:10 น.
2	พนักงานที่ปฏิบัติงานกับสารเคมี มีความรู้เกี่ยวกับการระงับเหตุ กรณีสารเคมีหกรั่วไหล และสามารถปฏิบัติได้อย่างทันทีโดยอัตโนมัติ เช่น การพลิกภาชนะบรรจุสารเคมี เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลเป็นวงกว้าง การใช้วัสดุดูดซับสารเคมี ป้องกันไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่รางระบายน้ำฝน เป็นต้น และมีการรายงาน การแจ้งสถานการณ์ให้กับหน่วย ERT. รับทราบ		/				หมายเหตุ: พนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่บริเวณข้างเคียง เช่น ฝั่งตรงข้ามเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ Standby ทราบที่เกิดเหตุสารเคมีหกรั่วไหล ก็ไม่จำเป็นต้องรอ ERT.
3	ขณะเกิดเหตุ ได้มีการแต่งตั้ง ผอ. ขึ้นมาอย่างน้อย 2 คน เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุมสั่งการบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ และ ผอ. อีก 1 ท่าน ทำหน้าที่ในการติดต่อประสานงาน กับหน่วยงานภายในและภายนอก	/					หมายเหตุ: ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องกับเหตุ ประมาณ 3 ท่าน
4	หลังจากที่ได้รับทราบเหตุ ผอ.ได้มีการเรียกระดม สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินครบทุกหน่วยให้รับทราบ	/					
5	ผอ. ได้ทำการสั่งการ ให้สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินปฏิบัติหน้าที่อย่างแข็งขัน จนสามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	/					
6	ได้มีการประชาสัมพันธ์ เหตุการณ์ ให้กับพนักงานใกล้เคียงและ รปภให้รับทราบ	/					
	คะแนนรวม	25	4				

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ สารเคมีหกรั่วไหล

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Pronkamol / MTC2.0

หน่วยที่ 1. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓					
2	พนักงานที่ปฏิบัติงานกับสารเคมี มีความรู้เกี่ยวกับการระงับเหตุ กรณีสารเคมีหกรั่วไหล และสามารถปฏิบัติได้อย่างทันทีโดยอัตโนมัติ เช่น การพลิกภาชนะบรรจุสารเคมี เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลเป็นวงกว้าง การใช้วัสดุดูดซับสารเคมี ป้องกันไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่รางระบายน้ำฝน เป็นต้น และมีการรายงาน การแจ้งสถานการณ์ให้กับหน่วย ERT. รับทราบ	✓					
3	ขณะเกิดเหตุ ได้มีการแต่งตั้ง ผอ. ขึ้นมาอย่างน้อย 2 คน เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุมสั่งการบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ และ ผอ. อีก 1 ท่าน ทำหน้าที่ในการติดต่อประสานงาน กับหน่วยงานภายในและภายนอก	✓	.				
4	หลังจากที่ได้รับทราบเหตุ ผอ.ได้มีการเรียกระดม สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินครบทุกหน่วยให้รับทราบ		✓				① เพิ่ม ก.check เพื่อค.มั่นใจจำนวนว่าครบทุกหน่วย
5	ผอ. ได้ทำการสั่งการ ให้สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินปฏิบัติหน้าที่อย่างแข็งขัน จนสามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		✓				② ช่วงหลังกู้สถานการณ์จบแล้ว ต้องแจ้ง Situation + สั่งการเปิดไฟ → ขอเพิ่ม ค.ชัดเจน + หนักแน่นอีกนิด (สามารถควบคุมได้ → เปิดไฟได้)
6	ได้มีการประชาสัมพันธ์ เหตุการณ์ ให้กับพนักงานใกล้เคียงและ รปภให้รับทราบ	✓					
	คะแนนรวม	5	4	3			
		20	8				

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

CONFIDENTIAL

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Prapharwin Ortanasiripong

หน่วยที่ 4. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้/ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓					
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยอพยพ จะต้องเป็นธุรการแผนก หรือพนักงาน Leader ขึ้นไป หรือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง	✓					
3	เส้นทางอพยพไม่มีสิ่งกีดขวาง ทั้งภายในโรงงาน และภายนอกโรงงาน	✓					Clear
4	การอพยพพนักงาน ออกนอกโรงงาน จะต้องมีการประกาศแจ้ง จึงจะสามารถอพยพออกนอกโรงงานได้ (เสียงกริ่งไม่ถือว่าเป็น สัญญาณแจ้งอพยพ)	✓					
5	การอพยพ มีการกระจายจำนวนพนักงาน ตามจำนวนประตูหนีไฟ หรือ มีเส้นทางสำรอง เพื่อให้พนักงานสามารถอพยพออกนอกโรงงาน ได้ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	✓					20:05:43 - 20:09:21 (3:38 min) Last person from the Building
6	มีวิธีการตรวจสอบรายชื่อพนักงาน ด้วยความรวดเร็ว และแม่นยำ กรณีกะกลางคืน มีแสงสว่างเพียงพอ ที่สามารถมองเห็นรายชื่อพนักงาน เพื่อการตรวจเช็คอย่างรวดเร็ว	✓					
7	เมื่อพบว่า มีพนักงานใด คนหนึ่งหายไป สมาชิกหน่วยได้มีการแจ้งให้กับผู้อำนวยการได้รับทราบในทันที	✓					
8	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ ให้ ผอ. ได้รับทราบ	✓					
9	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Pronkamol / MTC20

หน่วยที่ 1. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้ และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	√					
2	ขณะเกิดเหตุ ได้มีการแต่งตั้ง ผอ. ขึ้นมาอย่างน้อย 2 คน เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุมสั่งการบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ และ ผอ. อีก 1 ท่าน ทำหน้าที่ในการติดต่อประสานงาน กับหน่วยงานภายในและ	√					ผอ.1 & ผอ.2 ทำงานได้ดี สื่อสาร สั่งแบ่งเสียง ชัดเจน
3	หลังจากที่ได้รับทราบเหตุ ผอ.ได้มีการเรียกระดม สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินครบทุกหน่วยให้รับทราบ	√					รวดเร็ว ชัดเจนมาก
4	ผอ. ได้ทำการสั่งการ ให้สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินปฏิบัติหน้าที่อย่างแข็งขัน จนสามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม		(√)				สั่งการชัดเจนมากขึ้น ~~ผอ.~~ เพิ่มความหนักแน่น
5	ได้มีการประชาสัมพันธ์ เหตุการณ์ ให้กับพนักงานใกล้เคียงและ รปภให้รับทราบ	√					
6	ข้อแนะนำอื่น ๆ	-	-	-	-	-	
	คะแนนรวม	20	4				

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ สารเคมีหกรั่วไหล

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Thongclai

หน่วยที่ 3. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓					
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า จะต้องเคยเป็นช่างไฟฟ้า หรือผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบไฟฟ้ามาก่อน และมีจำนวนให้ครอบคลุมจุดตัดกระแสไฟฟ้า - รู้ตำแหน่ง และการวิธีการปิดประตูน้ำภายในรางระบายน้ำฝนโดยรอบ อาคารของตนเอง	✓					
3	หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก ผอ. หน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า สามารถกระจายกำลังประจำจุดตัดกระแสไฟฟ้า ได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ตามแผนที่กำหนดไว้	✓					
4	ได้มีการควบคุม ประตูกั้นน้ำ ที่สามารถป้องกันไม่ให้น้ำเสีย / สารเคมี รั่วไหลออกนอกบริษัท ได้	✓					สารเคมีปริมาณมาก ควบคุมได้ในอาคาร
5	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Thongkai

หน่วยที่ 3. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้/ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓					
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - จะต้องเคยเป็นช่างไฟฟ้า หรือผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบไฟฟ้ามาก่อน และมีจำนวนให้ครอบคลุมจุดตัดกระแสไฟฟ้า - รู้ตำแหน่ง และการวิธีการปิดประตูน้ำภายในรางระบายน้ำฝนโดยรอบ อาคารของตนเอง	✓					
3	หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก ผอ. หน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า สามารถกระจายกำลังประจำจุดตัดกระแสไฟฟ้า ได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ตามแผนที่กำหนดไว้และมีการรายงานผลการ ควบคุมเครื่องจักร หรือ ระบบไฟฟ้า ให้ผอ. รับทราบ อย่างทันท่วงที	✓					
4	ได้มีการควบคุม ประตูกั้นน้ำ ที่สามารถป้องกันไม่ให้น้ำเสียจากการดับเพลิง รั่วไหลออกนอกบริษัท ได้	✓					
5	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) **กะการทำงาน กลางคืน** **วันที่ 16 ธันวาคม 2568**

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม **ชื่อผู้ประเมิน** หทัยรัฐ ธนกฤ

หน่วยที่ 5. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยช่วยเหลือ และค้นหาผู้ประสบภัย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้ / ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้			✓			
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยช่วยเหลือ และค้นหาผู้ประสบภัย จะต้องผ่านการฝึกอบรมการปฐมพยาบาล และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ครบทุกคน และ มีจำนวนสัดส่วน 1 : 10 ต่อพนักงานทั้งหมด			✓			
3	มีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการค้นหา และช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยอย่างเพียงพอ , มีการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง ปลอดภัย					✓	ไม่พบจุดเก็บอุปกรณ์ CPR & AED.
4	กรณีผู้ป่วยแขนขาหัก						
	1.ประเมิน/ตำแหน่งบาดเจ็บ (ประเมินผู้ป่วยด้วยความรวดเร็ว,ประเมินความรู้สึกตัว)				✓		ไม่ได้ประเมิน ตำแหน่งบาดเจ็บ / อาการ.
	2. ประเมินเพื่อขอความช่วยเหลือ (จำนวนผู้บาดเจ็บ,ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเช่น รถดับเพลิง,รถฉุกเฉิน)						
	3. เลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการตาม						
	4. ถอดเครื่องประดับ/เสื้อแขนยาวออก						

CONFIDENTIAL

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
6	<u>การทำ CPR</u>						
	1. ประเมินความปลอดภัยของสถานที่ ที่จะให้ความช่วยเหลือ			✓			ไม่ได้ปลุกเรียกผู้ป่วย.
	2. จัดท่าให้ผู้ป่วยนอนหงายราบ บนพื้นแข็ง ลำคอและศีรษะตรง				✓		
	3.ปลุกเรียกด้วยเสียงดัง พร้อมตบที่ไหล่ 2 ข้างของผู้ป่วย				✓		ไม่ได้ประเมินการหายใจ.
	4. เรียกขอความช่วยเหลือและตามเครื่อง AED				✓		
	5. ประเมินการหายใจ ตาดู หูฟัง แก้มสัมผัส				✓		
	6. การนวดหัวใจวางมือที่ตำแหน่งระหว่างกึ่งกลางหน้าอก				✓		
	7. แขนเหยียดตรง				✓		
	8. กดหน้าอก ลึกลง 2-2.4 นิ้ว				✓		
	9. มีการกลับคืนของทรวงอกโดยมือไม่หลุดออกจากทรวงอก				✓		
	10. เปิดทางเดินหายใจด้วยวิธีดันหน้าผากและดึงคางขึ้น				✓		
	11. ช่วยหายใจโดยการเป่าปาก 2 ครั้ง สลับกับการกดทรวงอก				✓		
7	<u>การใช้ AED</u>						
	1. เปิดเครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจ (AED)				✓		
	2. แปะแผ่น Electrode ให้แนบสนิทกับผิวหนังตามตำแหน่งที่ถูกต้อง				✓		แปะแผ่นที่หน้าผาก.
	3. ตอนที่จะทำการ Shock เตือนให้ทุกคนถอยห่างจากผู้ป่วย โดยมั่นใจว่าไม่มีใครสัมผัสผู้ป่วย			✓			
	4. กดปุ่มช็อก 1 ครั้ง ตามด้วย CPR ทันที อีก 5 Cycle แล้วคลำชีพจร			✓			ไม่ได้มีการรายงาน / จริงๆ หน. หน่วย ต้องอยู่กับ CPR.
8	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ และพิจารณาส่งตัวผู้ประสบภัย ไปโรงพยาบาลใกล้เคียง ร่วมกับ ผอ.			✓			ผู้ป่วยอยู่ใกล้หน่วยฉับเพลง เช็คปริมาณ CO2
9	ข้อแนะนำอื่น ๆ						ไม่ได้สนใจ.
	คะแนนรวม						- ~~ไม่มีใครโทร 1669.~~

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
5	**การใช้ Long Spinal Board**						
	หัวหน้าทีมแจ้งผู้บาดเจ็บและอธิบายให้ทีมทราบถึงแผนการใช้ Long Spinal Board				✓		เจอผู้ป่วยแล้วไม่รู้จะทำยังไง
	วิธีการช่วยเหลือ (ผู้ช่วยเหลือต้องมีอย่างน้อย 4 คน)						
	5.1 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 เป็นหัวหน้าในการสั่งการเคลื่อนย้าย						
	5.2 ผู้ช่วยเหลือคนที่2 คุกเข่าข้างบริเวณกึ่งกลางของหน้าอก ใช้มือข้างจับที่หัวไหล่และมืออีกข้างหนึ่งจับที่สะโพกของผู้ป่วย	✓					
	5.3 ผู้ช่วยเหลือคนที่3 คุกเข่าอยู่บริเวณสะโพกและเข่าของผู้ป่วย ใช้มืออีกข้างหนึ่งจับที่ทรวงอกตอนล่างและมืออีกข้างจับที่กระดูกต้นขา ไขว้มือกับผู้ช่วยเหลือคนที่2						
	5.4 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งให้พลิกตัวผู้ป่วยตะแครง 90 องศา ผู้ช่วยเหลือคนที่ 2และ3 ใช้เข่าค้ำตัวผู้ป่วยไม่ให้เลื่อนเข้าหาผู้ช่วยเหลือ ขณะทำการพลิกตัวผู้ป่วย โดยลำตัวต้องเหยียดตรงเสมอ		✓				
	5.5 ผู้ช่วยเหลือคนที่4 เอื้อมไปดึงSpinal board ให้ตั้งรับหลังผู้ป่วย โดยให้ส่วนปลายของSpinal Board อยู่ระหว่างหัวเข่าและส้นเท้าของผู้ป่วย			✓			
	5.6 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งการให้วางผู้ป่วยลงบนSpinal board ผู้ช่วยเหลือคนที่2 และ 3 ค่อยๆวางตัวผู้ป่วยลงบนSpinal board			✓			
	5.7 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งการเลื่อนตัวผู้ป่วยมาตรงกลาง Spinal board ผู้ช่วยเหลือคนที่2 จับบริเวณแขนทั้ง 2 ข้าง ผู้ช่วยเหลือคนที่3 จับบริเวณสะโพก			✓			
	5.8 ผู้ช่วยเหลือคนที่2 และ 3 เลื่อนผู้ป่วยให้ไหล่ชิดส่วนรอง Head Immobilizer			✓			
	5.9 ใส่Hard collar แล้วคาดสายรัดหน้าผาก และสายรัดใต้คางให้ผู้ป่วย			✓			
	5.10 รัดตัวผู้ป่วยติดกับ Spinal board ด้วยสายรัด อย่างน้อย3เส้น เหนือออก เหนือหัวเหน่าและเหนือเข่า				✓		มีสาย 1 สายที่มันสั้น สายที่ต้องรัดใต้รักแร้
	5.11 การเคลื่อนย้าย ผู้ช่วยเหลือทั้งหมดหันหน้าไปมนทิศทางเดียวกันพร้อมทั้งตั้งเข่าข้างเดียวกันขึ้นทั้ง4คน แล้วทำการยกผู้ป่วยขึ้นโดยให้ผู้ช่วยเหลืออยู่ด้านหน้า2คนและด้านหลัง2คน			✓			
	5.12 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งการ เพื่อยก เดิน วาง หรือเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ปลอดภัยโดยต้องเอาด้านหัวผู้ป่วยไปก่อนทุกครั้ง			✓			
	5.13 สังเกตอาการผู้ป่วยขณะทำการเคลื่อนย้าย			✓			

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

CONFIDENTIAL

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน อาสนา MTC20

หน่วยที่ 4. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้/ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้			/			
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยอพยพ จะต้องเป็นธุรการแผนก หรือพนักงาน Leader ขึ้นไป หรือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง		/				
3	เส้นทางอพยพไม่มีสิ่งกีดขวาง ทั้งภายในโรงงาน และภายนอกโรงงาน			/			
4	การอพยพพนักงาน ออกนอกโรงงาน จะต้องมีการประกาศแจ้ง จึงจะสามารถอพยพออกนอกโรงงานได้ (เสียงกริ่งไม่ถือว่าเป็น สัญญานแจ้งอพยพ)		/				
5	การอพยพ มีการกระจายจำนวนพนักงาน ตามจำนวนประตูหนีไฟ หรือ มีเส้นทางสำรอง เพื่อให้พนักงานสามารถอพยพออกนอกโรงงาน ได้ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที		/				
6	มีวิธีการตรวจสอบรายชื่อพนักงาน ด้วยความรวดเร็ว และแม่นยำ กรณีกะกลางคืน มีแสงสว่างเพียงพอ ที่สามารถมองเห็นรายชื่อพนักงาน เพื่อการตรวจเช็คอย่างรวดเร็ว			/			
7	เมื่อพบว่า มีพนักงานใด คนหนึ่งหายไป สมาชิกหน่วยได้มีการแจ้งให้กับผู้อำนวยการได้รับทราบในทันที		/				
8	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ ให้ ผอ. ได้รับทราบ		/				
9	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม		20	15			

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

2 แผน

- พนง. 1FO ไม่รู้ว่าต้องเข้าแถวที่จุดรวมพลทางไหน แผนยังไม่ได้เช็คชื่อ.

- ประตูทางออกบริเวณหน้าทางเข้า locker จุด welfare พนง. ทราบจุดรวมพลทราบประตูหลักทำให้เกิดทางตัน → อาจเกิดจากที่ พนง. ไม่ทราบว่าสามารถออกทางประตู Gate ได้.

- จุดรวมพล ทางแคบ ต่อน้ำ เสีย → congest ล่าแรง

35/40.

ทดสอบ 20:00น. คนที่ 1.

- จุดรวมพลหลัก : จุดจอดรถบัส

- อพยพออกนอกอาคาร พร้อมเสียง อพยพภาษาไทย

- พนง. ทั้งหมด 176 คน

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน .....

หน่วยที่ 4. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้/ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	/					
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยอพยพ จะต้องเป็นธุรการแผนก หรือพนักงาน Leader ขึ้นไป หรือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง	/					
3	เส้นทางอพยพไม่มีสิ่งกีดขวาง ทั้งภายในโรงงาน และภายนอกโรงงาน	/					
4	การอพยพพนักงาน ออกนอกโรงงาน จะต้องมีการประกาศแจ้ง จึงจะสามารถอพยพออกนอกโรงงานได้ (เสียงกริ่งไม่ถือว่าเป็น สัญญาณแจ้งอพยพ)	/					
5	การอพยพ มีการกระจายจำนวนพนักงาน ตามจำนวนประตูหนีไฟ หรือ มีเส้นทางสำรอง เพื่อให้พนักงานสามารถอพยพออกนอกโรงงาน ได้ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที 20.22 02.	/					23 นาที
6	มีวิธีการตรวจสอบรายชื่อพนักงาน ด้วยความรวดเร็ว และแม่นยำ กรณีกะกลางคืน มีแสงสว่างเพียงพอ ที่สามารถมองเห็นรายชื่อพนักงาน เพื่อการตรวจเช็คอย่างรวดเร็ว	/					
7	เมื่อพบว่า มีพนักงานใด คนหนึ่งหายไป สมาชิกหน่วยได้มีการแจ้งให้กับผู้อำนวยการได้รับทราบในทันที	/					
8	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ ให้ ผอ. ได้รับทราบ	/					
9	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม	40/40					

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

ผู้เข้าร่วม 176 คน.

ส่งรายงาน 2 เม.ย. 2 กรกฎาคม 1/กันยา

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน วันที่ 16 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Wasawan / MTC20

หน่วยที่ 4. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้/ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓	✓				
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยอพยพ จะต้องเป็นธุรการแผนก หรือพนักงาน Leader ขึ้นไป หรือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง		✓				
3	เส้นทางอพยพไม่มีสิ่งกีดขวาง ทั้งภายในโรงงาน และภายนอกโรงงาน		✓				
4	การอพยพพนักงาน ออกนอกโรงงาน จะต้องมีการประกาศแจ้ง จึงจะสามารถอพยพออกนอกโรงงานได้ (เสียงกริ่งไม่ถือว่าเป็น สัญญานแจ้งอพยพ)		✓				
5	การอพยพ มีการกระจายจำนวนพนักงาน ตามจำนวนประตูหนีไฟ หรือ มีเส้นทางสำรอง เพื่อให้พนักงานสามารถอพยพออกนอกโรงงาน ได้ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที		✓				4 นาที เสียงพา ได้ยินตอน ภาษาญี่ปุ่น ที่ กต้องมี ประกาศซ้ำ 2 หน
6	มีวิธีการตรวจสอบรายชื่อพนักงาน ด้วยความรวดเร็ว และแม่นยำ กรณีกะกลางคืน มีแสงสว่างเพียงพอ ที่สามารถมองเห็นรายชื่อพนักงาน เพื่อการตรวจเช็คอย่างรวดเร็ว		✓				
7	เมื่อพบว่า มีพนักงานใด คนหนึ่งหายไป สมาชิกหน่วยได้มีการแจ้งให้กับผู้อำนวยการได้รับทราบในทันที	✓					
8	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ ให้ ผอ. ได้รับทราบ	✓					
9	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 **มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง**

4 **มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี** / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 **มีระบบป้องกันอยู่แล้ว** / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / **แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง**

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง



พนักงาน 176 คน (ตึก A) ชั้น 1 (MED) 9 คน. A1 1 คน

EC 5 คน (ตึก EC) ชั้น 2 = คน.



CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน กะC วันที่ 22 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน ภัทนลา ศักดิ์สูง

หน่วยที่ 5. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยช่วยเหลือ และค้นหาผู้ประสบภัย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้ / ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓					
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยช่วยเหลือ และค้นหาผู้ประสบภัย จะต้องผ่านการฝึกอบรมการปฐมพยาบาล และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ครบทุกคน และ มีจำนวนสัดส่วน 1 : 10 ต่อพนักงานทั้งหมด	✓					
3	มีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการค้นหา และช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยอย่างเพียงพอ , มีการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุ ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง ปลอดภัย	✓					
4	กรณีผู้ป่วยแขนขาหัก						
	1.ประเมิน/ตำแหน่งบาดเจ็บ (ประเมินผู้ป่วยด้วยความรวดเร็ว,ประเมินความรู้สึกตัว)	✓					
	2. ประเมินเพื่อขอความช่วยเหลือ (จำนวนผู้บาดเจ็บ,ความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกเช่น รถดับเพลิง,รถฉุกเฉิน)	✓					
	3. เลือกอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับการดาม	✓					
	4. ถอดเครื่องประดับ/เสื้อแขนยาวออก	✓					

CONFIDENTIAL

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
5	**การใช้ Long Spinal Board**						
	หัวหน้าทีมแจ้งผู้บาดเจ็บและอธิบายให้ทีมทราบถึงแผนการใช้ Long Spinal Board	✓					
	วิธีการช่วยเหลือ (ผู้ช่วยเหลือต้องมีอย่างน้อย 4 คน)						
	5.1 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 เป็นหัวหน้าในการสั่งการเคลื่อนย้าย	✓					
	5.2 ผู้ช่วยเหลือคนที่2 คุกเข่าข้างบริเวณกึ่งกลางของหน้าอก ใช้มือข้างจับที่หัวไหล่และมืออีกข้างหนึ่งจับที่สะโพกของผู้ป่วย	✓					
	5.3 ผู้ช่วยเหลือคนที่3 คุกเข่าอยู่บริเวณสะโพกและเข่าของผู้ป่วย ใช้มืออีกข้างหนึ่งจับที่ทรวงอกตอนล่างและมืออีกข้างจับที่กระดูกต้นขา ไขว้มือกับผู้ช่วยเหลือคนที่2	✓					
	5.4 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งให้พลิกตัวผู้ป่วยตะแครง 90 องศา ผู้ช่วยเหลือคนที่ 2และ3 ใช้เข่าค้ำตัวผู้ป่วยไม่ให้เลื่อนเข้าหาผู้ช่วยเหลือ ขณะทำการพลิกตัวผู้ป่วย โดยลำตัวต้องเหยียดตรงเสมอ	✓					
	5.5 ผู้ช่วยเหลือคนที่4 เอื้อมไปดึงSpinal board ให้ตั้งรับหลังผู้ป่วย โดยให้ส่วนปลายของSpinal Board อยู่ระหว่างหัวเข่าและส้นเท้าของผู้ป่วย	✓					
	5.6 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งการให้วางผู้ป่วยลงบนSpinal board ผู้ช่วยเหลือคนที่2 และ 3 ค่อยๆวางตัวผู้ป่วยลงบนSpinal board	✓					
	5.7 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งการเลื่อนตัวผู้ป่วยมาตรงกลาง Spinal board ผู้ช่วยเหลือคนที่2 จับบริเวณแขนทั้ง 2 ข้าง ผู้ช่วยเหลือคนที่3 จับบริเวณสะโพก	✓					
	5.8 ผู้ช่วยเหลือคนที่2 และ 3 เลื่อนผู้ป่วยให้ไหล่ชิดส่วนรอง Head Immobilizer	✓					
	5.9 ใส่Hard collar แล้วคาดสายรัดหน้าผาก และสายรัดใต้คางให้ผู้ป่วย ✗	✓					ไม่จำเป็น
	5.10 รัดตัวผู้ป่วยติดกับ Spinal board ด้วยสายรัด อย่างน้อย3เส้น เหนืออกเหนือหัวเหน่าและเหนือเข่า	✓					
	5.11 การเคลื่อนย้าย ผู้ช่วยเหลือทั้งหมดหันหน้าไปมนทิศทางเดียวกันพร้อมทั้งตั้งเข่าข้างเดียวกันขึ้นทั้ง4คน แล้วทำการยกผู้ป่วยขึ้นโดยให้ผู้ช่วยเหลืออยู่ด้านหน้า2คนและด้านหลัง2คน	✓					
	5.12 ผู้ช่วยเหลือคนที่1 สั่งการ เพื่อยก เดิน วาง หรือเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ปลอดภัยโดยต้องเอาด้านหัวผู้ป่วยไปก่อนทุกครั้ง	✓	✓				
	5.13 สังเกตอาการผู้ป่วยขณะทำการเคลื่อนย้าย	✓					

CONFIDENTIAL

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
6	การทำ CPR						
	1. ประเมินความปลอดภัยของสถานที่ ที่จะให้ความช่วยเหลือ	✓					
	2. จัดท่าให้ผู้ป่วยนอนหงายราบ บนพื้นแข็ง ลำคอและศีรษะตรง	✓					
	3.ปลุกเรียกด้วยเสียงดัง พร้อมตบที่ไหล่ 2 ข้างของผู้ป่วย	.	✓				
	4. เรียกขอความช่วยเหลือและตามเครื่อง AED	.	✓				- ผู้ป่วยในเขตนี้จะไม่มีการที่จะใช้ AED แต่จะมีนำมาด้วย
	5. ประเมินการหายใจ ตาดู หูฟัง แก้มสัมผัส		✓				- ไม่มีการประเมินการหายใจ
	6. การนวดหัวใจวางมือที่ตำแหน่งระหว่างกึ่งกลางหน้าอก	✓					
	7. แขนเหยียดตรง	✓					
	8. กดหน้าอก ลึกลง 2-2.4 นิ้ว	.	✓				- กดลึกแต่ไม่ปล่อยให้หน้าอกคืนตัวอย่างเร็วพอ
	9. มีการกลับคืนของทรวงอกโดยมือไม่หลุดออกจากทรวงอก	✓	.				
	10. เปิดทางเดินหายใจด้วยวิธีดันหน้าผากและดึงคางขึ้น	✓					
	11. ช่วยหายใจโดยการเป่าปาก 2 ครั้ง สลับกับการกดทรวงอก ✗	✓					ไม่จำเป็น
7	การใช้ AED						
	1. เปิดเครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจ (AED)	/					
	2. แปะแผ่น Electrode ให้แนบสนิทกับผิวหนังตามตำแหน่งที่ถูกต้อง	/					
	3. ตอนที่จะทำการ Shock เตือนให้ทุกคนถอยห่างจากผู้ป่วย โดยมั่นใจว่าไม่มีใครสัมผัสผู้ป่วย		✓				- ไม่มีการส่งสัญญาณเตือนให้ทุกคนถอยห่างเมื่อเครื่องสั่งให้ห้ามสัมผัสและให้กดปุ่มช็อก
	4. กดปุ่มช็อก 1 ครั้ง ตามด้วย CPR ทันที อีก 5 Cycle แล้วคลำชีพจร	✓					
8	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ และพิจารณาส่งตัวผู้ประสบภัย ไปโรงพยาบาลใกล้เคียง ร่วมกับ ผอ.	✓					
9	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม	~~155~~ 160	20				

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ ฝังตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน กะC วันที่ 22 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ สารเคมีหกรั่วไหล

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน กิตตินาท ศักดิ์สูง

หน่วยที่ 5. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยช่วยเหลือ และค้นหาผู้ประสบภัย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	/					สมาชิกทุกคนเข้าใจแผนฉุกเฉินทุกคน ครบถ้วนครบ ปฏิบัติตามได้ดี และเข้าใจเป็นอย่างดี
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยช่วยเหลือ และค้นหาผู้ประสบภัย จะต้องผ่านการฝึกอบรมการปฐมพยาบาล และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ครบทุกคน และ มีจำนวนสัดส่วน 1 : 10 ต่อพนักงานทั้งหมด	/					
3	มีการจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการค้นหา และช่วยเหลือ ผู้ประสบภัยอย่างเพียงพอ	/					
4	มีการช่วยเหลือ ผู้ประสบเหตุ ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง ปลอดภัย	/					
5	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ และพิจารณาส่งตัวผู้ประสบภัย ไปโรงพยาบาลใกล้เคียง ร่วมกับ ผอ.	/					
6	ข้อแนะนำอื่น ๆ	/					ควรจัดอบรม ความปลอดภัยในการดับเพลิงทุกปี
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน กะC วันที่ 22 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ สารเคมีหกรั่วไหล

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน อาสนา C20

หน่วยที่ 1. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้			✓			
2	พนักงานที่ปฏิบัติงานกับสารเคมี มีความรู้เกี่ยวกับการระงับเหตุ กรณีสารเคมีหกรั่วไหล และสามารถปฏิบัติได้อย่างทันทีโดยอัตโนมัติ เช่น การพลิกภาชนะบรรจุสารเคมี เพื่อป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลเป็นวงกว้าง การใช้วัสดุดูดซับสารเคมี ป้องกันไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่รางระบายน้ำฝน เป็นต้น และมีการรายงาน การแจ้งสถานการณ์ให้กับหน่วย ERT. รับทราบ		✓				
3	ขณะเกิดเหตุ ได้มีการแต่งตั้ง ผอ. ขึ้นมาอย่างน้อย 2 คน เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุมสั่งการบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ และ ผอ. อีก 1 ท่าน ทำหน้าที่ในการติดต่อประสานงาน กับหน่วยงานภายในและภายนอก			✓			
4	หลังจากที่ได้รับทราบเหตุ ผอ.ได้มีการเรียกระดม สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินครบทุกหน่วยให้รับทราบ			✓			
5	ผอ. ได้ทำการสั่งการ ให้สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินปฏิบัติหน้าที่อย่างแข็งขัน จนสามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			✓			
6	ได้มีการประชาสัมพันธ์ เหตุการณ์ให้กับพนักงานใกล้เคียงและ รปภให้รับทราบ			✓			
	คะแนนรวม		4	15			

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน กะC วันที่ 22 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน อาสา C20

หน่วยที่ 1. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอำนวยการ

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
	SCN - 17	5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้ และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้			✓			ผอ. ยังไม่ได้รับแจ้งว่าควบคุมเพลิงได้แล้ว หน. อนุญาตให้ผู้อพยพกลับเข้าอาคารได้
2	ขณะเกิดเหตุ ได้มีการแต่งตั้ง ผอ. ขึ้นมาอย่างน้อย 2 คน เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุมสั่งการบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ และ ผอ. อีก 1 ท่าน ทำหน้าที่ในการติดต่อประสานงาน กับหน่วยงานภายในและ		✓				
3	หลังจากที่ได้รับทราบเหตุ ผอ.ได้มีการเรียกระดม สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินครบทุกหน่วยให้รับทราบ			✓			
4	ผอ. ได้ทำการสั่งการ ให้สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉินปฏิบัติหน้าที่อย่างแข็งขัน จนสามารถระงับเหตุการณ์ฉุกเฉินได้อย่างรวดเร็ว ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			✓			- ผอ. สั่งการช้า + ERT ไม่ทำตามคำสั่ง ผอ. - ทีมดับเพลิงในเหตุการณ์ ผอ. ไม่สั่งการ ให้ช่วยเปลี่ยนถังออกซิเจน ERT หน. เข้าแต่ไม่ครบ
5	ได้มีการประชาสัมพันธ์ เหตุการณ์ ให้กับพนักงานใกล้เคียงและ รปภให้รับทราบ		✓				
6	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม		8	9			

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง = 17/25

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

แจ้ง ผอ. 1 -> ผอ. สั่ง Leader. / สั่งประกาศ / สั่ง ERT / แจ้งผู้บริหาร

ผอ. 2 -> สั่งการออกอากาศ. ประกาศภาษา. / โทรแจ้งรถพยบ.

- ป้ายเขียว : คนซ้อม.

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน กะC วันที่ 22 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Surapong/MTC20 (EHS)

หน่วยที่ 2. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยปฏิบัติการ / ดับเพลิง

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิง และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้สามารถเข้าแก้ไข สถานการณ์ฉุกเฉินได้ ตามคำแนะนำของผู้อำนวยการ	✓					
	1.1 มีการประชุมกับทีม เพื่อให้ทีมงานปฏิบัติตามแผน ดับเพลิง		✓				
	1.2 สั่งการด้วยน้ำเสียง ชัดเจน เด็ดขาด		✓				
	1.3 มีการชี้เป้าหมาย ในการดับเพลิงให้คนถือหัวสายฉีดน้ำ ให้ดับเพลิงตรงจุด		✓				
	1.4 ได้ประยุกต์ใช้หลักการดับเพลิง ล้อมไฟ ดับไฟ และดับถ่าน		✓	✓			* ยังไม่ใช้หลักการล้อมไฟ แก้ไขโดยการฉีดน้ำเป็น ระลอก
	1.5 มีการจัดเรียงสายน้ำดับเพลิง ไม่หักงอ ไม่เป็นเกลียว ที่ส่งผลทำให้แรงดันน้ำ ลดลง		✓				
	1.6 ได้ถือหัวฉีดน้ำไปประจำจุด และถือหัวฉีดด้วยมือขวาอย่างถูกต้อง		✓				
	1.7 สั่งการด้วยน้ำเสียง ชัดเจน เด็ดขาด		✓				
	1.8 ปรับแรงดันน้ำ ม่านน้ำ ได้ตามสถานการณ์		✓				
	1.9 ลักษณะท่ายืนประคองสายไม่ถูกต้อง ไม่ได้ประคองสายด้วยมือขวา		✓				
	1.10 การส่งสัญญาณ กลับหลังหัน ใช้มือซ้ายจับสายฉีดน้ำ ใช้มือขวาส่งสัญญาณ การขานรับสัญญาณที่ถูกส่งมา และกลับหลังหัน เพื่อส่งสัญญาณ ต่อไป ได้อย่างถูกต้อง		✓				

เพลิงไหม้ : 20-16 , เปิด CO_2 ไม่ได้ : 20.17 , ถัง dry stand by = 20.19

เปลี่ยนปลาก : 20.17

EBT ดับเพลิงมาอยู่ตรงกลาง : 20-20

เปลี่ยนหัวฉีดน้ำ : 20-20

เพลิงสงบ : 20-25

61

CONFIDENTIAL

	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
2	หน่วยปฏิบัติการดับเพลิง จะต้องผ่านการฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น และมีจำนวนสมาชิกมากกว่า 8 คน ขึ้นไป เพื่อจัดเตรียมถังดับเพลิง และสายฉีดน้ำดับเพลิงอย่างน้อยจำนวน 2 สาย		✓				
3	มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน และ สวมใส่อุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสม รวดเร็ว ก่อนเข้าทำการควบคุมสถานการณ์เพลิงไหม้ <1.30 นาที	< 1 นาที	< 1.30 นาที ✓	< 1.40 นาที	< 1.50 นาที	< 2 นาที	
4	สามารถติดต่อประสานงานกับหน่วยอื่น ๆ ได้และมีการรายงานผลการปฏิบัติงาน และความเสียหายให้กับ ผอ. รับทราบ		✓				
5	เริ่มใส่ชุดเวลา 20.17 จนถึงเริ่มใช้สายน้ำ 20.20 รวมใช้เวลา 3 นาที	< 3 นาที ✓	< 3.30 นาที	< 4 นาที	< 4.30 นาที	< 5 นาที	
6	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
7	คะแนนรวม						

10 + 48 + 3 = 61

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

21/85

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน กะC วันที่ 22 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ สารเคมีหกรั่วไหล

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Swapong/MTC20 (EHS)

หน่วยที่ 2. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยปฏิบัติการ / ดับเพลิง

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้สามารถเข้าแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินได้ ตามคำแนะนำของ ผอ.	✓					
2	หน่วยปฏิบัติการดับเพลิง จะต้องผ่านการฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น และมีจำนวนสมาชิกมากกว่า 8 คน ขึ้นไป เพื่อทำหน้าที่ในจัดเตรียมถังดับเพลิง และเก็บกู้สารเคมีที่หกรั่วไหล	✓					
3	มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน และ สวมใส่อุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสมกับประเภทของสารเคมีที่หกรั่วไหล ได้รวดเร็ว ก่อนเข้าทำการควบคุมสถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล		✓				
4	สามารถติดต่อประสานงานกับหน่วยอื่น ๆ ได้และมีการรายงานผลการปฏิบัติงาน และความเสียหายให้กับ ผอ. รับทราบ		✓				
5	ข้อแนะนำอื่น ๆ การกอบกู้เบื้องต้น ...			✓			* อัตราส่วน ... ที่ให้ปิดแผล ... ทางกู้ภัย ...
	คะแนนรวม			40+8+3 = 21			

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

เริ่มปฏิบัติการ : 19.59

ERT ตัดแผ่นรองรับ PPE ออกมา : 20.00

ERT ทำการกอบกู้เสร็จ : 20.10

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราตะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน กะC วันที่ 22 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ สารเคมีหกรั่วไหล

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Thongchai

หน่วยที่ 3. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓					
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า จะต้องเคยเป็นช่างไฟฟ้า หรือผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบไฟฟ้ามาก่อน และมีจำนวนให้ครอบคลุมจุดตัดกระแสไฟฟ้า - รู้ตำแหน่ง และการวิธีการปิดประตูน้ำภายในรางระบายน้ำฝนโดยรอบ อาคารของตนเอง	✓					
3	หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก ผอ. หน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า สามารถกระจายกำลังประจำจุดตัดกระแสไฟฟ้า ได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ตามแผนที่กำหนดไว้		✓				-ตัดกระแสไฟไม่รีบเร่งในการไปตัดกระแสไฟ.
4	ได้มีการควบคุม ประตูกั้นน้ำ ที่สามารถป้องกันไม่ให้น้ำเสีย / สารเคมี รั่วไหลออกนอกบริษัท ได้	✓					
5	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน กะC วันที่ 22 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน Thongchai

หน่วยที่ 3. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้/ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓					
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - จะต้องเคยเป็นช่างไฟฟ้า หรือผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบไฟฟ้ามาก่อน และมีจำนวนให้ครอบคลุมจุดตัดกระแสไฟฟ้า - รู้ตำแหน่ง และการวิธีการปิดประตูน้ำภายในรางระบายน้ำฝนโดยรอบ อาคารของตนเอง	✓					
3	หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก ผอ. หน่วยควบคุมเครื่องจักร และตัดกระแสไฟฟ้า สามารถกระจายกำลังประจำจุดตัดกระแสไฟฟ้า ได้ครอบคลุมทุกพื้นที่ตามแผนที่กำหนดไว้และมีการรายงานผลการ ควบคุมเครื่องจักร หรือ ระบบไฟฟ้า ให้ผอ. รับทราบ อย่างทันท่วงที	✓					
4	ได้มีการควบคุม ประตูกั้นน้ำ ที่สามารถป้องกันไม่ให้น้ำเสียจากการดับเพลิง รั่วไหลออกนอกบริษัท ได้	✓					
5	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม						

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

CONFIDENTIAL

แบบฟอร์มการประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟ

สถานที่ฝึกซ้อม บริษัท มูราดะ ฯ ฝั่งตะวันตก (อาคาร A, อาคารสวัสดิการ และอาคารพลังงาน) กะการทำงาน กลางคืน กะC วันที่ 22 ธันวาคม 2568

สถานการณ์ เพลิงไหม้ / ระเบิด SCN-17 Shift C.

ประเมินผลโดย แผนกอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ชื่อผู้ประเมิน .....

หน่วยที่ 4. การปฏิบัติหน้าที่ของหน่วยอพยพ และเคลื่อนย้าย

ลำดับ	หัวข้อการประเมิน	ประเมินคะแนน					รายละเอียด
		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	พอใช้	ต่ำ	
		5	4	3	2	1	
1	ได้มีการจัดทำแผนตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน ครอบคลุมเหตุการณ์เพลิงไหม้/ระเบิด และสมาชิกมีความเข้าใจถึงแผนฉุกเฉิน และสมาชิกส่วนใหญ่สามารถปฏิบัติการได้	✓					
2	มีการแต่งตั้ง สมาชิกหน่วยตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน สอดคล้องกับข้อกำหนด เช่น - หน่วยอพยพ จะต้องเป็นธุรการแผนก หรือพนักงาน Leader ขึ้นไป หรือ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง	✓					
3	เส้นทางอพยพไม่มีสิ่งกีดขวาง ทั้งภายในโรงงาน และภายนอกโรงงาน	✓					
4	การอพยพพนักงาน ออกนอกโรงงาน จะต้องมีการประกาศแจ้ง จึงจะสามารถอพยพออกนอกโรงงานได้ (เสียงกริ่งไม่ถือว่าเป็น สัญญานแจ้งอพยพ)	✓					
5	การอพยพ มีการกระจายจำนวนพนักงาน ตามจำนวนประตูหนีไฟ หรือ มีเส้นทางสำรอง เพื่อให้พนักงานสามารถอพยพออกนอกโรงงาน ได้ภายในเวลาไม่เกิน 5 นาที	✓					20.03 - 20.25.
6	มีวิธีการตรวจสอบรายชื่อพนักงาน ด้วยความรวดเร็ว และแม่นยำ กรณีกะกลางคืน มีแสงสว่างเพียงพอ ที่สามารถมองเห็นรายชื่อพนักงาน เพื่อการตรวจเช็คอย่างรวดเร็ว	✓					
7	เมื่อพบว่า มีพนักงานใด คนหนึ่งหายไป สมาชิกหน่วยได้มีการแจ้งให้กับผู้อำนวยการได้รับทราบในทันที	✓					
8	มีการรายงาน ผลการปฏิบัติการ ให้ ผอ. ได้รับทราบ	✓					
9	ข้อแนะนำอื่น ๆ						
	คะแนนรวม	40					

เกณฑ์การประเมิน

5 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

4 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานรู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

3 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / แต่ปฏิบัติงานถูกต้อง

2 มีระบบป้องกันอยู่แล้ว / แต่พนักงานไม่รู้และเข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

1 ไม่มีระบบป้องกัน / พนักงานไม่รู้และไม่เข้าใจวิธีการปฏิบัติงานอย่างถูกวิธี / ปฏิบัติงานไม่ถูกต้อง

ผนัง A2-1A

ก่อนเริ่มกิจกรรม Study BRT study กะ ค ให้ครบเต็ม ค0.2 ต่อยุดกรณ์ แต่ละคน ทำ ค0.2.

คนละ 91 คน.

P1, P2 : 7 คน (3R2)

คนละ 10% ลดหลั่น ต่อหน่วย ร.

EC-4คน.

ใน BD-1-3.

P2 มี 2R2 กับ 3R2.

ภาคผนวก ข-49

แบบบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของโรงงานในพื้นที่โครงการ

1. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง

สรุปสถิติการประสบอันตราย ระหว่างเดือน.....มกราคม.....ถึง....มิถุนายน.....พ.ศ. ....2569.....

เดือน	จำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน)						
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
เดือน มกราคม	931	1					1	
เดือน กุมภาพันธ์	941	0						
เดือน มีนาคม	970	0						
เดือน เมษายน	1017	1						1
เดือน พฤษภาคม	1037	2					1	1
เดือน มิถุนายน	1079	1					1	
รวม		**5**					**3**	**2**

2. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายและความร้ายแรง ระหว่างเดือนระหว่างเดือน.....มกราคม.....ถึง....มิถุนายน.....พ.ศ. ....2569.....

สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	**5**					**3**	**2**
ยานพาหนะ							
เครื่องจักร							
เครื่องมือ	**1**					1	
ตกจากที่สูง							
ของหล่นทับ							
ลื่นล้ม							
ความร้อน							
ไฟฟ้า							
สิ่งมีพิษ สารเคมี							
ระเบิด							
เศษวัตถุ							
ถูกทำร้ายร่างกาย							
เสียงในโรงงาน							
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก							
โรคเนื่องจากการทำงาน							
ยกของหนัก							
อื่น ๆ	**4**					2	2

3. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามลักษณะการประสบอันตรายและความร้ายแรง ระหว่างเดือนระหว่างเดือน.....มกราคม.....ถึง....มิถุนายน.....พ.ศ. ....2569.....

ลักษณะการประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	**5**					**3**	**2**
ตกจากที่สูง							
หกล้ม ลื่นล้ม							
อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ							
วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ							
วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน							
วัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือดึง							
วัตถุหรือสิ่งของตัด / บาด / ทิ่ม / แทง	1						1
วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา							
ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก							
อาการเจ็บป่วยจากท่าทางการทำงาน	1					1	
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ							
วัตถุหรือสิ่งของระเบิด							
ไฟฟ้าช๊อต							
ผลจากความร้อนสูงหรือสัมผัสของร้อน							
ผลจากความเย็นจัดหรือสัมผัสของเย็น							
สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี							
แพ้จากการสัมผัสสิ่งของ (ยกเว้นสิ่งมีพิษสารเคมี)							
อันตรายจากแสง							
อันตรายจากรังสี							
ถูกทำร้ายร่างกาย							
ถูกสัตว์ทำร้าย	2					1	1
โรคเนื่องจากการทำงาน							
อื่น ๆ (สะดุดพื้น)	1					1	

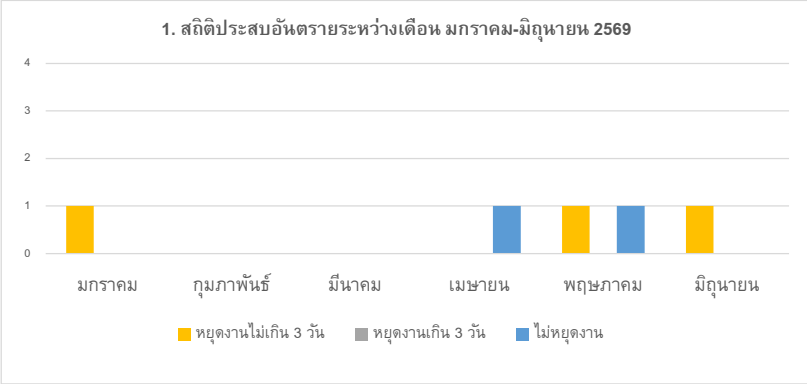
4. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายและความร้ายแรง ระหว่างเดือนระหว่างเดือน.....มกราคม.....ถึง....มิถุนายน.....พ.ศ. ....2569.....

ส่วนของร่างกายที่ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	**5**					**3**	**2**
ตา							
หู							
คอ ศีรษะ	**1**						1
ใบหน้า							
มือ							
นิ้วมือ	**3**					2	1
แขน							
ลำตัว เอว							
หลัง							
ไหล่							
เท้า	**1**					1	
นิ้วเท้า							
ขา							
อวัยวะอื่น ๆ							
บาดเจ็บหลายส่วน							

สรุปสถิติการประสบอันตรายของริษัทมูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ฝั่งตะวันตก

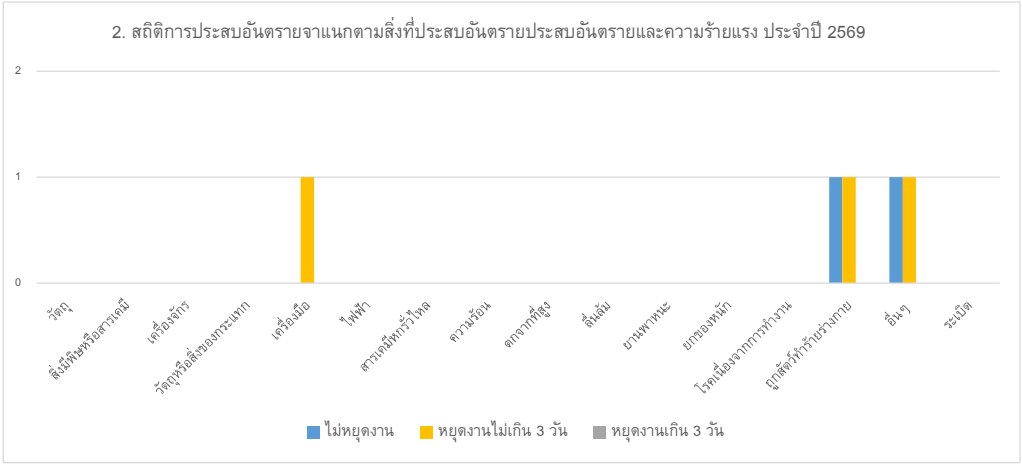
1.สถิติประสบอันตรายระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569

เดือน	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	รวม	รวมทั้งหมด
ไม่หยุดงาน	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5
หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	
หยุดงานเกิน 3 วัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
อุบัติเหตุนอกงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



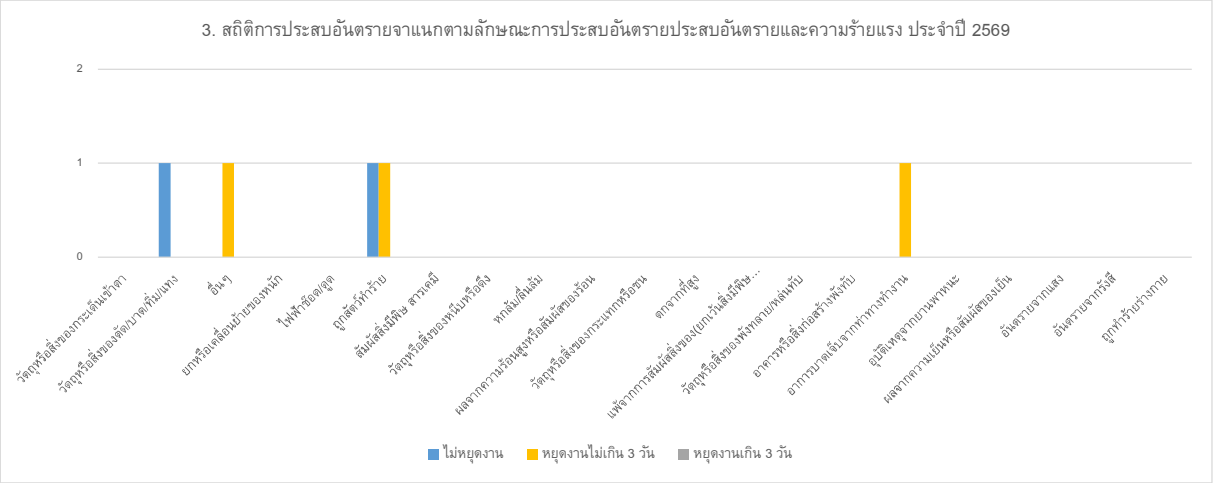
2.สถิติการประสบอันตรายจาแนกตามสิ่งที่ประสบอันตรายประสบอันตรายและความร้ายแรง ประจำปี 2569

เดือน	วัตถุ	สิ่งมีพิษหรือสารเคมี	เครื่องจักร	วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	เครื่องมือ	ไฟฟ้า	สารเคมีหกรั่วไหล	ความร้อน	ตกจากที่สูง	ลื่นล้ม	ยานพาหนะ	ยกของหนัก	โรคเนื่องจากการทำงาน	ถูกสัตว์ทำร้ายร่างกาย	อื่นๆ	ระเบิด	รวม	รวมทั้งหมด
ไม่หยุดงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	5
หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	
หยุดงานเกิน 3 วัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
อุบัติเหตุนอกงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



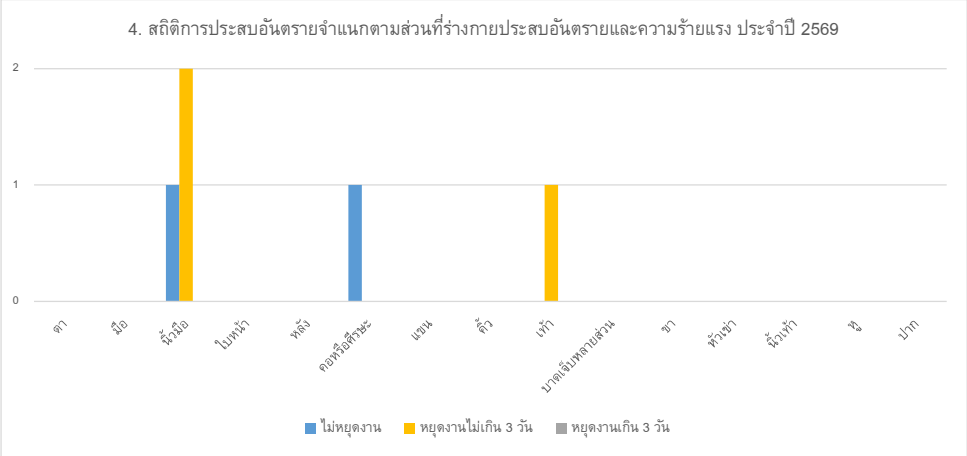
3.สถิติการประสบอันตรายจาแนกตามลักษณะการประสบอันตรายประสบอันตรายและความร้ายแรง ประจำปี 2569

เดือน	วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา	วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่ม/แทง	อื่นๆ	ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก	ไฟฟ้าช็อต/ดูด	ถูกสัตว์ทำร้าย	สัมผัสสิ่งมีพิษสารเคมี	วัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือดึง	หกล้ม/ลื่นล้ม	ผลจากความร้อนสูงหรือสัมผัสของร้อน	วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน	ตกจากที่สูง	แพ้จากการสัมผัสสิ่งของ (ยกเว้นสิ่งมีพิษสารเคมี)	วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ	อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ	อาการบาดเจ็บจากท่าทางทำงาน	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ	ผลจากความเย็นหรือสัมผัสของเย็น	อันตรายจากแสง	อันตรายจากรังสี	ถูกทำร้ายร่างกาย	รวม	รวมทั้งหมด
ไม่หยุดงาน	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	
หยุดงานเกิน 3 วัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
อุบัติเหตุนอกงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



4.สถิติการประสบอันตรายจาแนกตามส่วนที่ร่างกายประสบอันตรายและความร้ายแรง ประจำปี 2569

เดือน	ตา	มือ	นิ้วมือ	ใบหน้า	หลัง	คอหรือศีรษะ	แขน	คิ้ว	เท้า	บาดเจ็บหลายส่วน	ขา	หัวเข่า	นิ้วเท้า	หู	ปาก	รวม	รวมทั้งหมด
ไม่หยุดงาน	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**	**5**
หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**3**	
หยุดงานเกิน 3 วัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	
อุบัติเหตุนอกงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	



ภาคผนวก ข-50

ข้อมูลความปลอดภัยสารเคมีอันตรายของโรงงาน
ในพื้นที่โครงการ

Chemical composition

		MTL-NL
MT100 (Fact. MT6100)	Total	192
Update: 14-Jul-26	Abolish	20
		212

No.	Dept.	Status	I/D	ChemID	CCC	Factory	Trade Name	Part Name
1	MT100	Active	D	1550037D	1550	MT100	Alcohol	ZAKC0017-UN
2	MT100	Active	D	1550036D	1550	MT100	アセトールM	ZAKZ0385-UN
3	MT100	Active	D	15F0031D	15F0	MT100	Poly Ferric Sulphate 50%	POLYFERRIC-SULFATE-50%
4	MT100	Active	D	15F0030D	15F0	MT100	Orgafilm C-925TH	ORGAFILM C-925TH
5	MT100	Active	D	15F0029D	15F0	MT100	SODIUM HYPOCHLORITE 10%	SODIUM HYPOCHLORITE 10% (25KG/TANK)
6	MT100	Active	D	15F0028D	15F0	MT100	Orgafilm T-817TH	ORGUARD T-817TH
7	MT100	Active	D	161M018D	161M	MT100	ISOPROPYL ALCOHOL	I.P.A-TECHSPRAY
8	MT100	Active	D	15F0027D	15F0	MT100	Trichloroisocyanuric Acid	Trichloroisocyanuric Acid
9	MT100	Active	I	154P001I	154P	MT100	Brake & Parts Cleaner	Brake & Parts Cleaner
10	MT100	Active	D	154P003D	154P	MT100	ARALDITE RAPID IN RESIN	ARALDITE-RAPID IN RESIN
11	MT100	Active	D	154P002D	154P	MT100	ARALDITE RAPID IN HARDENER	ARALDITE-RAPID IN HARDENER
12	MT100	Active	D	15GP006D	15GP	MT100	LOCTITE 425 INSTANT ADHESIVE known as 425 Assure™ Instant Adhesive	LOCTITE-425 (PLASTIC THREADLOCKER)
13	MT100	Active	D	1510002D	1510	MT100	สำหรับห้องครัว มาจิคลีน (Thai ver.)	MAGICLEAN-KITCHEN-CLEANER-500ML
14	MT100	Active	D	1560056D	1560	MT100	ARALDITE RAPID IN RESIN	ARALDITE-RAPID
15	MT100	Active	D	1560055D	1560	MT100	ARALDITE RAPID IN HARDENER	ARALDITE-RAPID
16	MT100	Active	D	15GP005D	15GP	MT100	THK L100 GREASE	L100-GREASE
17	MT100	Active	D	15Q0004D	15Q0	MT100	MULTEMP SRL	MULTEMP SRL
18	MT100	Active	D	15Q0001I	15Q0	MT100	Sumitec 353	Sumitec 353
19	MT100	Active	D	1560051D	1560	MT100	ZEISS Cleaning Fluid	CLEAN-ZEISS-FLUID-60ML
20	MT100	Active	D	15F0025D	15F0	MT100	High Speed Diesel	DIESEL-OIL-B7
21	MT100	Active	D	1530012D	1530	MT100	NEO-GLO Post-emulsifiable / Solvent removable fl	F-6A-SP/3
22	MT100	Active	D		1560	MT100	Phosphate pH Standard Equim	ZABFA920
23	MT100	Active	D	1560054D	1560	MT100	Iron(III) chloride solution (10% Fe) for analysis EM	105512-MERCK
24	MT100	Active	D	15SP001D	15SP	MT100	ThreeBond 1209	TB1209
25	MT100	Active	D	15GP004D	15GP	MT100	MECHA MARK CUT	C-Z017-4L
26	MT100	Active	D	154P001D	154P	MT100	BRAKE CLEAN	NX60
27	MT100	Active	D	15F0026D	15F0	MT100	EPOXY 1K	TITAN-EPOXY-1K-RED
28	MT100	Active	D	1560053D	1560	MT100	Acetone	ZAKE0159-UN
29	MT100	Active	D	1550034D	1550	MT100	Ekinen F-14	ZAKZ0392-UN
30	MT100	Active	D	1550033D	1550	MT100	NANOBLOCKER DCR-M	ZASV0005
31	MT100	Active	D	1550035D	1550	MT100	MICRO MAGIC WL100/WL50	ZASF0212
32	MT100	Active	D	15GP002D	15GP	MT100	WD-40 Specialist Brake & Parts Cleaner	WD-40-BRAKE-CLEANER
33	MT100	Active	D	15GP003D	15GP	MT100	Vaseline Petroleum Jelly -All variants	VASELINE-250ML
34	MT100	Active	D	15GP001D	15GP	MT100	THK AFB-LF Grease	AFB-LF
35	MT100	Active	D	15G0006D	15G0	MT100	NEVER-SEEZ PURE NICKEL SPECIAL	NEVER-SEEZ-NSN-165-BOSTIK
36	MT100	Active	D	1540022D	1540	MT100	3M(TM) Scotch-Weld(TM) Plastic & Rubber Instan	3M-PR100
37	MT100	Active	D	1550030D	1550	MT100	OLFINE EXP.4036	ZAUV0043
38	MT100	Active	D	1560052D	1560	MT100	Phenolphthalein solution 1% in ethanol indicator	107227
39	MT100	Active	D	1550032D	1550	MT100	Ethylene glycol monobutyl ether for synthesis	801554-SIGMA-2.5L

40	MT100	Active	D	1550031D	1550	MT100	Simple Green® All-Purpose Cleaner	SIMPLE-GREEN-3.78L
41	MT100	Active	D	15Q0007D	15Q0	MT100	DAPHNE GREASE MP NO.2	DAPHNE GREASE MP NO.2
42	MT100	Active	D	15Q0006D	15Q0	MT100	MOBIL SHC GREASE 460 WT	MOBIL SHC GREASE 460 WT
43	MT100	Active	D	15Q0005D	15Q0	MT100	EXCELLA GREEN NS7 GREASE	EXCELLA GREEN NS7 GREASE
44	MT100	Active	D	15Q0003D	15Q0	MT100	Exclusive Grease for Mechanical Valve	Exclusive Grease for Mechanical Valve
45	MT100	Active	D	15Q0002D	15Q0	MT100	VG EP No.1 (VG-EP1: Product No. B970)	VG EP No.1 (VG-EP1: Product No. B970)
46	MT100	Active	D	1550029D	1550	MT100	Inpat Dry Max	SILIGA-GEL-25GM
47	MT100	Active	D	1550028D	1550	MT100	UNIWAY SF 68	UNYWAY-SF-68
48	MT100	Active	D	151M005D	151M	MT100	LORCONE "M1-FOT"	M1-F2T
49	MT100	Active	D	161M017D	161M	MT100	Zirconia products (YTZ®,YTZ®-S)	N-YTZ-1.0-CIP
50	MT100	Active	D	1560050D	1560	MT100	SMR-100	ZASO0443
51	MT100	Active	I	161M023I	161M	MT100	ZACAA968、ZACAA968-A	ZACAA968
52	MT100	Active	D	1560049D	1560	MT100	3 mol/l-Potassium Chloride Solution	ZABCW909
53	MT100	Active	D	15F0023D	15F0	MT100	LGHP 2	LGHP 2
54	MT100	Active	D	1560048D	1560	MT100	Hydrogen	HYDROGEN-GAS-99.9%
55	MT100	Active	D	15F0022D	15F0	MT100	UREA SOLUTION 5%	UREA-5%
56	MT100	Abolish	D	15F0021D	15F0	MT100	Trichloroisocyanuric acid	Trichloroisocyanuric acid
57	MT100	Active	I	161M021I	161M	MT100	ZASA0110-UN1	ZASA0110-UN1
58	MT100	Active	I	161M022I	161M	MT100	ZASA1026-UN	ZASA1026-UN
59	MT100	Active	D	1560047D	1560	MT100	Sn-232B	ZASA0053
60	MT100	Active	D	15F0020D	15F0	MT100	Phosphoric Acid 1%	PHOSPHORIC-ACID-1%
61	MT100	Active	D	151M004D	151M	MT100	M1-FOT	M1-F4T
62	MT100	Active	I	161M020I	161M	MT100	ZASA1027-UN2	ZASA1027-UN2
63	MT100	Active	D	161M016D	161M	MT100	B110AXS	ZADM0166
64	MT100	Active	D	15F0019D	15F0	MT100	โซดาไฟ 50%	Sodium hydroxide 50%
65	MT100	Active	I	161M019I	161M	MT100	Nickel Metal	ZADM0166
66	MT100	Active	D	161M015D	161M	MT100	SOLDER SHOT	SOLDERSHOT450
67	MT100	Active	D	161M014D	161M	MT100	Aluminium, Oxide	ZAFF0099
68	MT100	Active	I	151M004I	151M	MT100	ZAGL0216	ZAGL0216
69	MT100	Active	D	15Q0001D	15Q0	MT100	Snoop	MS-Snoop-8OZ(Test)
70	MT100	Active	I	161M018I	161M	MT100	ZASA1011、ZASA1011-A、ZASA1011-B、ZASA10	ZASA1011-UN
71	MT100	Active	D	15F0018D	15F0	MT100	โซดาไฟ 10%	SODIUM-HYDROXIDE-10%
72	MT100	Active	D	1510001D	1510	MT100	TAC 2	TAC2
73	MT100	Active	D	15G0005D	15G0	MT100	KE-45-T	KE-45-T-100G-SHINETSU
74	MT100	Active	D	15G0004D	15G0	MT100	AFJ GREASE	AFJ+70G
75	MT100	Active	D	1540021D	1540	MT100	TSE 3976 B	TSE3976-B-100
76	MT100	Active	I	161M017I	161M	MT100	ZAGK0135	ZAGK0135
77	MT100	Active	D	15G0003D	15G0	MT100	KF-96-20CS	KF-96-20CS
78	MT100	Active	D	1550027D	1550	MT100	Hardtop AS - Comp. A	32-60D
79	MT100	Active	D	1550026D	1550	MT100	KE-45-T	ZARS0046
80	MT100	Active	D	1500003D	1500	MT100	3M™ Adhesive Remover 6040/6041 (Aerosol)	GLUE-REMOVER-SPRAY-3M
81	MT100	Active	D	151M003D	151M	MT100	LORCONE "M1-FOOLS"	M1-F30LS
82	MT100	Active	I	151M003I	151M	MT100	ZAGL0217	ZAGL0217
83	MT100	Active	D	1560046D	1560	MT100	TRUSCO LITHIUM TCG-400L	TCG-400L-TRUSCO
84	MT100	Active	D	1540020D	1540	MT100	SILICA GEL	10013
85	MT100	Active	D	15G0002D	15G0	MT100	LOCTITE 263 BO50MLEN/CH/JP known as 263 THF	LOCTITE-263
86	MT100	Active	D	15G0001D	15G0	MT100	LOCTITE 243	243-50
87	MT100	Active	D	1530011D	1530	MT100	Argon (Industrial), Argon (HP), Argon (UHP)	ARGON-GAS-UHP-GRADE-WEST
88	MT100	Active	D	1530010D	1530	MT100	#53-000100 Wenol metal polish	50G-WENOL
89	MT100	Active	D	1550025D	1550	MT100	MOLYKOTE® HP-500 Grease	HP-500-01
90	MT100	Active	I	1550004I	1550	MT100	ZAHH0042	ZAHH0042
91	MT100	Active	I	161M016I	161M	MT100	Nickel Metal	ZADM0147
92	MT100	Active	D	1560045D	1560	MT100	ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K2-V	ZAEJ0733
93	MT100	Active	D	1540019D	1540	MT100	ボンド シリコンコーク クリヤー	55378

94	MT100	Active	D	1550024D	1550	MT100	tungsten	3014011500
95	MT100	Active	D	1560044D	1560	MT100	Misumi parts cleaner（MISUMI MPCL840）	MPCL840-1
96	MT100	Active	D	1500002D	1500	MT100	L Clean spray	L-CLEAN-SPRAY
97	MT100	Active	D	1500001D	1500	MT100	3M HAND SANITIZER GEL	ALCOHOL-HAND-GEL-3M
98	MT100	Active	D	1560005I	1560	MT100	Brookfield Silicone Fluid, 30000cP	30000CPS
99	MT100	Active	D	1550023D	1550	MT100	LORCONE "M1-FOT"	M1-F4T
100	MT100	Active	D	1550022D	1550	MT100	LOCTITE SF 7625 RUST TREATMENT known as LOC	SF-754
101	MT100	Active	D	1550021D	1550	MT100	Ethylene glycol monobutyl ether for synthesis	801554-SIGMA
102	MT100	Active	D	151M002D	151M	MT100	Commercial starch, 5 kg	ZALC0002-A
103	MT100	Active	D	1550020D	1550	MT100	MINERAL SPIRIT A	ZAKA0161
104	MT100	Active	D	1520012D	1520	MT100	WD-40 Specialist Air Duster	W051-0280-WD-40
105	MT100	Active	I	1550003I	1550	MT100	ZAHH0008	ZAHH0008
106	MT100	Active	D	1550019D	1550	MT100	Tin	ZADH0036
107	MT100	Active	D	1550018D	1550	MT100	HYDROLUBRIC 2-A	HYDROLUBRIC-2-A-18LITR
108	MT100	Active	D	1550017D	1550	MT100	Magnesium perchlorate	222283
109	MT100	Active	D	1540018D	1540	MT100	KS-613N	KS-613N-SHIN-ETSU
110	MT100	Active	D	1520011D	1520	MT100	Two-component standard gaseous mixture	O2-200PPM-N2
111	MT100	Active	D	1520010D	1520	MT100	Two-component standard gaseous mixture	O2-20PPM-N2
112	MT100	Active	D	1520009D	1520	MT100	Two-component standard gaseous mixture	O2-8PPM-N2
113	MT100	Active	D	1550016D	1550	MT100	ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	ZAKG0073-CN
114	MT100	Active	D	1520008D	1520	MT100	STANDARD LIQUID FOR CALIBRATING VISCOMETE	JS160000
115	MT100	Active	D	1520007D	1520	MT100	STANDARD LIQUID FOR CALIBRATING VISCOMETE	JS500
116	MT100	Active	D	1550011D	1550	MT100	HA-1285U	ZASF0096
117	MT100	Active	D	1550015D	1550	MT100	Cleaner Spray (ALP-CL, CLJB)	ALP-CL-TRUSCO
118	MT100	Active	D	1550014D	1550	MT100	Leak Check (LC)	LC-TRUSCO
119	MT100	Active	D	1550002I	1550	MT100	Loctite Super Glue Liquid	LBR-005
120	MT100	Active	D	1550013D	1550	MT100	FAIRVAC WHITE 100	ZASO0099
121	MT100	Active	D	1550012D	1550	MT100	Maxp – Contact Cleaner Lube	EC102-A1-MAXP
122	MT100	Active	D	1540017D	1540	MT100	ISOWOOL 1400 Bulk、ISOWOOL 1400 milled Fibe	ZAFC0010
123	MT100	Active	D	1560043D	1560	MT100	Potassium hexacyanoferrate(II) trihydrate	ZABHG902
124	MT100	Active	D	1550010D	1550	MT100	Ethanol absolute for analysis EMSURE® ACS,ISO,R	ETHANOL ABSOLUTE #100983 (MERCK)
125	MT100	Active	D	1550009D	1550	MT100	LOCTITE 401 SUPER BONDER known as SUPERBOI	401-20N-HENKEL
126	MT100	Active	I	1550001I	1550	MT100	NEW ECO CLEANER	ZASF0191
127	MT100	Active	D	1550008D	1550	MT100	アセトールM	ZAKZ0385
128	MT100	Abolish	D	15F0017D	15F0	15F0	ยูเรีย (UREA)	Urea
129	MT100	Active	D	15F0015D	15F0	15F0	Iron-based inorganic coagulant	Polyferric Sulfate
130	MT100	Active	D	15F0014D	15F0	15F0	CAUSTIC SODA 32%, SODIUM HYDROXIDE 32%	Sodium hydroxicide (32%)
131	MT100	Abolish	D	15F0013D	15F0	15F0	SODIUM HYPOCHORITE 10%	Sodium hypochlorite (10%)
132	MT100	Active	D	15F0012D	15F0	15F0	WELLCLEAN K-900	WELLCLEAN K-900
133	MT100	Abolish	D	15F0011D	15F0	15F0	Phosphoric Acid 85% Food Grade	Phosphoric Acid 85%
134	MT100	Active	D	15F0010D	15F0	15F0	Sulfuric acid (กรดซัลฟิวริก 20%)	Sulfuric acid (20%)
135	MT100	Active	D	15F0009D	15F0	15F0	KURITA D-2051	KURITA D-2051
136	MT100	Active	D	15F0008D	15F0	15F0	KURITA C-3310	KURITA C-3310
137	MT100	Active	D	1540016D	1540	MT100	KE-45-T	KE45T-330-SHIN-ETSU
138	MT100	Active	D	1540015D	1540	MT100	Omega 612	612-OMEGA-SAE10
139	MT100	Active	D	1540014D	1540	MT100	MULTEMP LRL No.3	LRL3-4Q-KYODO-YUSHI
140	MT100	Active	I	161M015I	161M	MT100	Tin	ZADH0010
141	MT100	Active	I	161M014I	161M	MT100	Electrolytic Nickel (L,E,SL) 、Handy-Ni(E,S)	ZADM0083
142	MT100	Active	D	1550007D	1550	MT100	สำหรับห้องครัว มาจิคลีน (FOR KITCHEN MAGICLEAI	MAGICLEAN-KITCHEN-CLEANER-500ML
143	MT100	Active	D	1550006D	1550	MT100	Ekinen F-14	ZAKZ0392
144	MT100	Active	D	15F0007D	15F0	15F0	KURIVERTER N-500	KURIVERTER N-500L
145	MT100	Active	D	15F0006D	15F0	15F0	KURIVERTER IK-220	KURIVERTER IK-220
146	MT100	Active	D	15F0005D	15F0	15F0	KURITA NT-2560	KURITA NT-2560
147	MT100	Active	D	15F0004D	15F0	15F0	KURITA Z-8952	KURITA Z-8952
148	MT100	Active	D	151M002I	151M	MT100	ZAGL0169	ZAGL0169
149	MT100	Active	D	1550005D	1550	MT100	Simple Green® All-Purpose Cleaner (Ready-To-Use	SIMPLE-GREEN-946ML
150	MT100	Abolish	D	15F0003D	15F0	15F0	Sodium Hydroxide 32% (w/w)	Sodium Hydroxide32% (NaOH)

151	MT100	Active	D	1520006D	1520	MT100	Iron(III) chloride solution (10% Fe) for analysis EM	105512-MERCK
152	MT100	Active	D	161M013D	161M	MT100	Nitrogen, Nitrogen gas, Liquid Nitrogen	LIQUID-NITROGEN-99.999%
153	MT100	Active	D	161M012D	161M	MT100	SOLDER SHOT	SOLDERSHOT700
154	MT100	Active	D	151M001D	151M	MT100	STABILOSE MSP	ZALC0006
155	MT100	Active	D	1550004D	1550	MT100	Super-core U legend	6573
156	MT100	Active	D	1550003D	1550	MT100	Shell Gadus S3 T220 2	STAMINA-EP-2-400G
157	MT100	Active	I	1530003I	1530	MT100	ZAPA0006	ZAPA0006
158	MT100	Active	D	1560042D	1560	MT100	Acetone	ZAKE0159
159	MT100	Active	D	1550002D	1550	MT100	HYDROLUBRIC 2-A	HYDROLUBRIC-2-A-18LITR
160	MT100	Active	D	1530009D	1530	MT100	CLAROCIT POWDER	40200074-STRUERS
161	MT100	Active	D	1530008D	1530	MT100	CLAROCIT LIQUID	40200073-STRUERS
162	MT100	Active	D	1530007D	1530	MT100	UV curable adhesive GLX63-FM11	GLX63-FM11
163	MT100	Active	D	1530006D	1530	MT100	UV curable adhesive GLX63-FM13	GLX63-FM13
164	MT100	Active	I	1520001I	1520	MT100	Ga-In	GAA08XB
165	MT100	Active	D	1560041D	1560	MT100	Nitrogen, Nitrogen gas, Liquid Nitrogen	LIQUID-NITROGEN-99.999%
166	MT100	Active	D	1550001D	1550	MT100	Gas leak detection liquid MONJU®	EA704D
167	MT100	Abolish	D	1540013D	1540	MT100	G-30M	G-30M-SHINETSU
168	MT100	Active	D	1540012D	1540	MT100	NSK GREASE LG2	GREASE-LG2-NSK-80G
169	MT100	Active	D	1530005D	1530	MT100	MetaDi Water-Based Suspension	CATNO.406630
170	MT100	Active	D	1530004D	1530	MT100	MetaDi Fluid	CATNO.406032
171	MT100	Active	D	1540011D	1540	MT100	AFF GREASE	AFF+70-THK
172	MT100	Active	D	1540010D	1540	MT100	TRUSCOLITHIUMTCG-400L-1P	TCG-400L-1
173	MT100	Active	D	1540009D	1540	MT100	Peneton A	000105-ICHINENCHEMICAL
174	MT100	Active	D	1540008D	1540	MT100	AFC GREASE	AFC-GREASE-70G-THK
175	MT100	Active	D	1540007D	1540	MT100	LUBER $32(LM-808)	FS2-4
176	MT100	Active	D	1540006D	1540	MT100	AFA GREASE	AFA+70G-THK
177	MT100	Active	D	1540005D	1540	MT100	AFE-CA GREASE	AFE-CA+70G-THK
178	MT100	Active	D	1540004D	1540	MT100	Molytherm No.0,1,2	MS-04-1-SUMICO
179	MT100	Active	I	1540002I	1540	MT100	Kaostick, Kaostick-J	ZAFC0008
180	MT100	Abolish	I	1540001I	1540	MT100	ISOWOOL 1400 Bulk、ISOWOOL 1400 milled Fibe	ZAFC0010
181	MT100	Active	D	1540003D	1540	MT100	Rectorseal®EP-200 / EP-400 Epoxy Putty	EP-200-RECTORSEAL
182	MT100	Active	D	1540002D	1540	MT100	High-Grade Grease	NX20
183	MT100	Active	D	161M010D	161M	MT100	8 mol/L-Potassium Hydroxide Solution	ZABEF906
184	MT100	Active	D	1520005D	1520	MT100	ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K2KJ-V	M705-GRN360-K2KJ-V-500
185	MT100	Active	I	151M001I	151M	MT100	ZAGL0208	ZAGL0208
186	MT100	Abolish	D	15F0002D	15F0	15F0	โซดาไฟ, SODIUM HYDROXIDE 50%	SODIUM HYDROXIDE 50%
187	MT100	Abolish	D	15F0001D	15F0	15F0	ไฮคลอร์ 10%	SODIUM HYPOCHLORITE 10% (25KG/TANK)
188	MT100	Active	D	1560040D	1560	West	Ethanol absolute for analysis EMSURE® ACS,ISO,R	ETHANOL ABSOLUTE #100983 (MERCK)
189	MT100	Active	D	1560039D	1560	West	ACETONE	AR1003-P
190	MT100	Active	I	161M013I	161M	West	ZAJB0055-UN	ZAJB0055-UN
191	MT100	Abolish	D	1560038D	1560	West	Potassium hydroxide pellets for analysis EMSI	105033
192	MT100	Abolish	D	1560037D	1560	West	POTASSIUM HYDROXIDE 85%	AR1385-P
193	MT100	Active	I	161M012I	161M	West	ZASA1016-UN	ZASA1016-UN
194	MT100	Active	D	1540001D	1540	West	Cleaner Spray (ALP-CL, CLJB)	ALP-CL
195	MT100	Active	D	1530003D	1530	West	ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K2-V	M705-GRN360-K2-V
196	MT100	Active	D	1530002D	1530	West	ECO SOLDER PASTE M705-440C-32-13	M705-440C-32-13-C40G
197	MT100	Active	D	1560036D	1560	MTL-NL	Melcleaner 1106	ZASC0053
198	MT100	Active	D	1560035D	1560	MTL-NL	lorizer # 3001L	ZASQ0017
199	MT100	Active	D	1560034D	1560	MTL-NL	ENSTRIP TL-105	ZASJ0031
200	MT100	Active	D	1560033D	1560	MTL-NL	Flux C	ZASR0070
201	MT100	Active	D	1560032D	1560	MTL-NL	Titriplex® III solution for metal titration c(Na2-EDT	108431
202	MT100	Abolish	D	161M009D	161M	MTL-NL	Acetone	ZAKE0159
203	MT100	Active	D	1560031D	1560	MTL-NL	SMR-100	SMR-100-ULVAC
204	MT100	Active	I	1530002I	1530	MTL-NL	HERZOG EPO LOW RESIN / type of Low-Viscosity	1571
205	MT100	Active	I	1530001I	1530	MTL-NL	1552-2 HERZOG EPO HARDNER	1552-2
206	MT100	Active	D	1530001D	1530	MTL-NL	CLAROCIT POWDER	40200072-STRUERS

207	MT100	Active	D	1560030D	1560	MTL-NL	Sulfuric acid (1+2)c	ZABCU952
208	MT100	Active	D	1560029D	1560	MTL-NL	Phthalate pH Standard Solution	ZABFA921
209	MT100	Abolish	D	1560028D	1560	MTL-NL	0.2 mol/L-Acetate Buffer Solution (pH5.0)	ZABFA903
210	MT100	Active	D	1560027D	1560	MTL-NL	Tetraborate pH Standard Solutio	ZABFA920
211	MT100	Active	D	1520004D	1520	MTL-NL	Ecosoder Bar M705	ZAEJ0425
212	MT100	Active	D	1520003D	1520	MTL-NL	STANDARD LIQUID FOR CALIBRATING VISCOMETE	JS52000
213	MT100	Active	D	161M008D	161M	MTL-NL	2-Propanol	ZAKC0406
214	MT100	Active	D	1520002D	1520	MTL-NL	STANDARD LIQUID FOR CALIBRATING VISCOMETE	JS14000
215	MT100	Abolish	D	1560026D	1560	MTL-NL	Titriplex® III®solution® c(Na2-EDTA) =0.05 mol/l (0	160320
216	MT100	Active	D	1560025D	1560	MTL-NL	Sodium hydroxide solution c(NaOH) = 0.1 mol/l (0.	109141
217	MT100	Active	D	1520001D	1520	MTL-NL	ECO SOLDER PASTE M705-GRN360-K2-V	M705-GRN360-K2-V
218	MT100	Active	D	1560024D	1560	MTL-NL	Aluminium, chip	01701-74
219	MT100	Abolish	D	1560023D	1560	MTL-NL	METHANOL	AR1115-P/RCI-LABSCAN-2.5L
220	MT100	Active	D	1560022D	1560	MTL-NL	Sodium Hydrogen Carbonate	ZABGI901
221	MT100	Active	I	161M011I	161M	MTL-NL	ZACAA961 ZACAA961-A ZACAA961-B ZACAA961-U	ZACAA961-UN
222	MT100	Active	I	161M010I	161M	MTL-NL	ZASB1008 ZASB1008-A ZASB1008-UN (Tin Plating	ZASB1008-UN
223	MT100	Active	I	161M009I	161M	MTL-NL	ZASB1009 ZASB1009-A ZASB1009-UN (Tin plating	ZASB1009-UN
224	MT100	Active	I	161M008I	161M	MTL-NL	ZASB0098, ZASB0098-UN	ZASB0098-UN
225	MT100	Abolish	I	161M007I	161M	MTL-NL	ZACAA957 ZACAA957-A ZACAA957-UN	ZACAA957-UN
226	MT100	Active	I	161M006I	161M	MTL-NL	ZACAA946,ZACAA946-A,ZACAA946-B,ZACAA946-U	ZACAA946-UN
227	MT100	Active	I	161M005I	161M	MTL-NL	ZASB1016 ZASB1016-UN	ZASB1016-UN
228	MT100	Active	D	1560021D	1560	MTL-NL	Murexide	ZAJD0030
229	MT100	Active	D	1560020D	1560	MTL-NL	Starch, Soluble	ZALC0001-A
230	MT100	Active	D	1560019D	1560	MTL-NL	1 w/v%-Phenolphthalein Solution	ZAKH0201-A
231	MT100	Active	D	1560018D	1560	MTL-NL	Ammonia Solution	ZABDJ906
232	MT100	Active	D	1560017D	1560	MTL-NL	Potassium Hexacyanoferrate(II) Trihydrate	ZABHG901
233	MT100	Active	D	1560016D	1560	MTL-NL	Ecosolder Bar M705	ZAEJ0425
234	MT100	Active	I	1560003I	1560	MTL-NL	ZAKZ0063/ ZAKZ0063-UN	ZAKZ0063-UN
235	MT100	Active	D	1560015D	1560	MTL-NL	0.1 mol/L-Silver Nitrate Solution	ZABCD916
236	MT100	Active	D	1560014D	1560	MTL-NL	0.2mol/L-Potassium Permanganate Solution	ZAABT902
237	MT100	Active	D	1560013D	1560	MTL-NL	0.05mol/L-di-Sodium Dihydrogen Ethylenediamin	ZAJF0041
238	MT100	Active	D	1560012D	1560	MTL-NL	D-(-)-Mannitol	ZAJB0044
239	MT100	Active	D	1560011D	1560	MTL-NL	0.04mol/L-Potassium Permanganate Solution	ZAABT904
240	MT100	Active	D	1560010D	1560	MTL-NL	Ammonium Iron(III) Sulfate 12-Water	ZABGX901
241	MT100	Active	D	1560009D	1560	MTL-NL	1/60mol/l-Potassium Iodate Solution	ZABFU003
242	MT100	Active	D	1560008D	1560	MTL-NL	Hydrochloric Acid	ZABES900
243	MT100	Active	D	1560007D	1560	MTL-NL	0.1mol/l-Sodium Hydroxide Solution	ZABDA926
244	MT100	Active	D	1560006D	1560	MTL-NL	Sodium Oxalate	ZABGM902
245	MT100	Active	D	1560005D	1560	MTL-NL	0.1 mol/L-Potassium Thiocyanate Solution	ZABGH903
246	MT100	Active	D	1560004D	1560	MTL-NL	300 (INTERNAL SOL. FOR REF ELECTRODE)	ZABCW904
247	MT100	Active	D	1560003D	1560	MTL-NL	Nitric acid 60% Ultrapur	101518
248	MT100	Active	D	1560002D	1560	MTL-NL	Hydrochloric acid fuming 37% for analysis EMSUR	100317
249	MT100	Abolish	D	1560001D	1560	MTL-NL	Potassium hydroxide solution 47% for analysis EM	105545
250	MT100	Abolish	I	161M003I	161M	MTL-NL	ZAKZ0204 / ZAKZ0204-UN	ZAKZ0204-UN
251	MT100	Active	I	1560002I	1560	MTL-NL	Inner Solution for Reference Electrode RE-4	ZABCW908
252	MT100	Active	I	161M002I	161M	MTL-NL	ZAKZ0332	ZAKZ0332
253	MT100	Active	I	161M001I	161M	MTL-NL	ZAGK0146	ZAGK0146
254	MT100	Active	D	161M007D	161M	MTL-NL	KBM-3103C	ZAUU0002
255	MT100	Active	D	161M006D	161M	MTL-NL	Optibor®TG,Optibor®TP	ZABCG902
256	MT100	Active	D	161M005D	161M	MTL-NL	50%－Sulfuric acid	ZABCU905
257	MT100	Active	D	161M004D	161M	MTL-NL	Nickel sulfate	ZABDH901
258	MT100	Active	D	161M003D	161M	MTL-NL	Nickel chloride	ZABDI901
259	MT100	Abolish	D	161M002D	161M	MTL-NL	Handy Nickel (E)	ZADM0083
260	MT100	Abolish	D	161M001D	161M	MTL-NL	Tin	ZADH0010
261	MT100	Active	I	161M004I	161M	MTL-NL	ZB-200	ZAACW942

I/D amount	
Import	37
Domestic	175
Total	212

ภาคผนวก ข-51

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง

แบบบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งในโครงการ

วันที่	การเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
1/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
2/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
3/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
4/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
5/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
6/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
7/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
8/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
9/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
10/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
11/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
12/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
13/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
14/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
15/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
16/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
17/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
18/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
19/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
20/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
21/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
22/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
23/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
24/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
25/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
26/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
27/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
28/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
29/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		
30/6/69	ไม่มีอุบัติเหตุจากการขนส่ง ในพื้นที่โครงการ		

ภาคผนวก ข-52

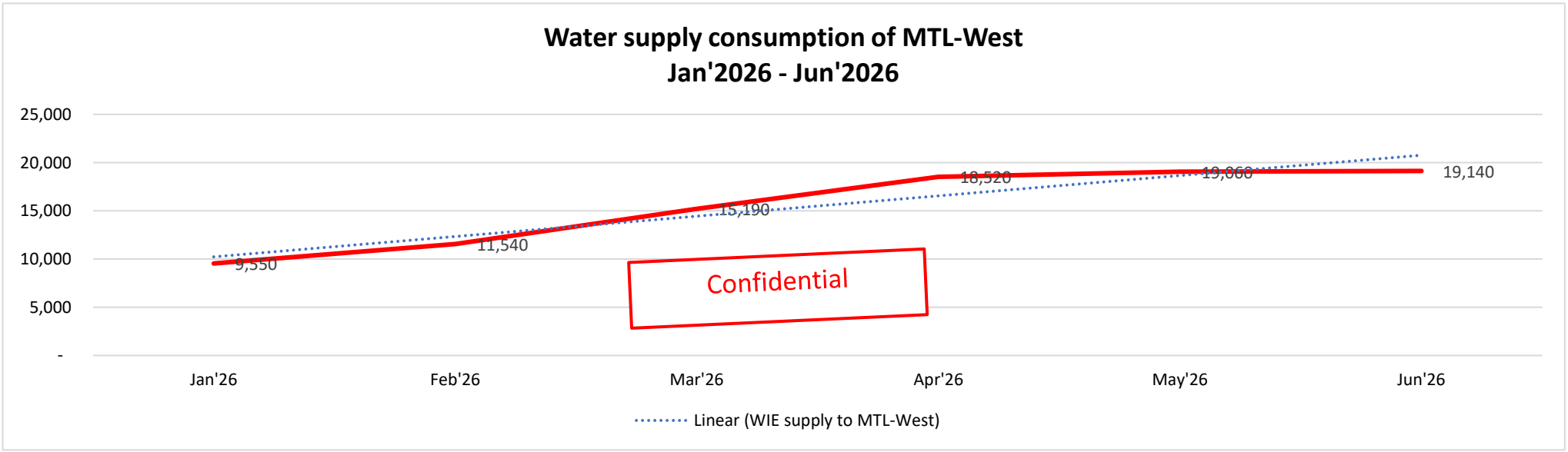
บันทึกสถิติปริมาณการจราจรของรถบรรทุกขนส่ง
ที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

แบบบันทึกสถิติปริมาณการจราจรของรถบรรทุกขนส่งที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

วันที่	ปริมาณการจราจรรถบรรทุกขนส่งที่ผ่านเข้า-ออก	ผู้บันทึก	หมายเหตุ
01/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
02/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
03/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
04/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
05/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
06/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
07/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
08/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
09/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
10/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
11/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
12/06/69	ไม่มีรถบรรทุกเข้าออกในโครงการ		
13/06/69	ไม่มีรถบรรทุกเข้าออกในโครงการ		
14/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
15/06/69	มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในโครงการจำนวน 2 คัน		
16/06/69	มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในโครงการจำนวน 1 คัน		
17/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
18/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในเขตพื้นที่โครงการ		
19/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ		
20/06/69	ไม่มีรถบรรทุกเข้าออกในพื้นที่โครงการ		
21/06/69	ไม่มีรถบรรทุกเข้าออกในพื้นที่โครงการ		
22/06/69	มีรถเทรลเลอร์ผ่านเข้าออกในโครงการ 2 คัน		
23/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ		
24/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ		
25/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ		
26/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ		
27/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ		
28/06/69	มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ 2 คัน		
29/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ		
30/06/69	ไม่มีรถบรรทุกผ่านเข้าออกภายในพื้นที่โครงการ		

ภาคผนวก ข-53

บันทึกสถิติการใช้น้ำของโรงงานในพื้นที่โครงการ



Water supply source (Unit:M^3)	Jan'26	Feb'26	Mar'26	Apr'26	May'26	Jun'26	Jul'26	Aug'26	Sep'26	Oct'26	Nov'26	Dec'26
WIE supply to MTL-West	9,550	11,540	15,190	18,520	19,060	19,140						

ภาคผนวก ข-54

บันทึกสถิติการรับน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

ปริมาณน้ำเสียและการรับน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ของนิคมอุตสาหกรรมเวิลด์ (ลำพูน)

หน่วย:ลบ.ม.

ปี 66	ม.ค.-66	ก.พ.-66	มี.ค.-66	เม.ย.-66	พ.ค.-66	มิ.ย.-66	ก.ค.-66	ส.ค.-66	ก.ย.-66	ต.ค.-66	พ.ย.-66	ธ.ค.-66
ระบบน้ำเสีย												
น้ำเสียเข้าระบบ	-	-	-	-	-	-	-	4040	4920	3416	5056	5088
น้ำเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หน่วย:ลบ.ม.

ปี 67	ม.ค.-67	ก.พ.-67	มี.ค.-67	เม.ย.-67	พ.ค.-67	มิ.ย.-67	ก.ค.-67	ส.ค.-67	ก.ย.-67	ต.ค.-67	พ.ย.-67	ธ.ค.-67
ระบบน้ำเสีย												
น้ำเสียเข้าระบบ	6080	5600	8440	10224	7320	5680	7856	6440	5208	5864	7104	7224
น้ำเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หน่วย:ลบ.ม.

ปี 68	ม.ค.-68	ก.พ.-68	มี.ค.-68	เม.ย.-68	พ.ค.-68	มิ.ย.-68	ก.ค.-68	ส.ค.-68	ก.ย.-68	ต.ค.-68	พ.ย.-68	ธ.ค.-68
ระบบน้ำเสีย												
น้ำเสียเข้าระบบ	5928	6408	9504	9320	10064	12496	10920	9456	9712	9536	8672	7696
น้ำเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หน่วย:ลบ.ม.

ปี 69	ม.ค.-69	ก.พ.-69	มี.ค.-69	เม.ย.-69	พ.ค.-69	มิ.ย.-69	ก.ค.-69	ส.ค.-69	ก.ย.-69	ต.ค.-69	พ.ย.-69	ธ.ค.-69
ระบบน้ำเสีย												
น้ำเสียเข้าระบบ	8328	9296	12424	14816	16176	14328						
น้ำเสียที่นำกลับมาใช้ใหม่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวก ข-55

บันทึกสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานในพื้นที่โครงการ

[2026] MTL-West Electrical expense information (Jan - Jun 2026)

Ref. 603_Energy Management

Year			2026					
Month			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
Electrical	Total Based Amount	THB	9,277,315.38	9,312,684.18	10,132,367.16	9,334,862.40	11,334,933.60	11,167,578.00
	Float time (Ft)	THB/UNIT	0.0972	0.0972	0.0972	0.0972	0.1623	0.1623
	UNIT Price	THB/kWh	3.0314	3.0451	3.0024	3.0193	3.0298	3.0953
	Total Ft value amount	THB	275678.64	275445.36	304080.48	278536.32	574152.48	553118.4
	Dicount	THB	(955,299.40)	(958,812.95)	(1,043,644.76)	(961,339.87)	(1,190,908.61)	(1,172,069.64)
	Sub total	**THB**	8,597,694.62	8,629,316.59	9,392,802.88	8,652,058.85	10,718,177.47	10,548,626.76
	Vat 7%	THB	601,838.62	604,052.16	657,496.20	605,644.12	750,272.42	738,403.87
	Electrical charges (tax included)	THB	9,199,533.24	9,233,368.75	10,050,299.08	9,257,702.97	11,468,449.89	11,287,030.63
Total		**kWh**	**2,836,200.00**	**2,833,800.00**	**3,128,400.00**	**2,865,600.00**	**3,537,600.00**	**3,408,000.00**

PLEASE KEEP CONFIDENTIAL

ภาคผนวก ข-56

บันทึกการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่เข้ามารับบริการ

ในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ

แบบบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่เข้ามารับบริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ

วันที่ 27/6/69

เลขที่บัตรประชาชน 1104300487381

ชื่อ น้ำผึ้ง สิทธิสุขมงคล

เพศ ☐ ชาย ☑ หญิง

วัน/เดือน/ปีเกิด 16/11/44 อายุ 24 สัญชาติ ไทย

ที่อยู่ปัจจุบัน 2 ม.4 แหล่งสาธิตการท่องเที่ยวชุมชน ต.เวียงยอง อ.เมือง จ.ลำพูน

สาเหตุการบาดเจ็บ ☐ 1 อุบัติเหตุจากการขนส่ง ☑ 2 อุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บอื่นๆ ฟกช้ำศีรษะ

วันที่เกิดเหตุ 27/6/69 เวลา 10.00 น. ถึงโรงพยาบาล ...../...../..... เวลา ..... น.

จุดเกิดเหตุ .....

การปฐมพยาบาล/การดูแลขณะนำส่ง

ดูแลการหายใจ

☐ 1 มี-เหมาะสม ☐ 2 มี-ไม่เหมาะสม ☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี

ห้ามเลือด

☐ 1 มี-เหมาะสม ☐ 2 มี-ไม่เหมาะสม ☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี

รายละเอียดอื่น ๆ ใช้ยาแก้ปวด ลดไข้

ชื่อผู้บันทึก .....[redacted].....

แบบบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วยและการบาดเจ็บที่เข้ามารับบริการในหน่วยปฐมพยาบาลของโครงการ

วันที่ 9 เมษายน 69

เลขที่บัตรประชาชน 1 5099 00356 70 9

ชื่อ พรทิพา กำคำ

เพศ ☐ ชาย ☑ หญิง

วัน/เดือน/ปีเกิด 11 / 4 / 29 อายุ 39 สัญชาติ ไทย

ที่อยู่ปัจจุบัน 147/1 ม.1 ตอมมงก์ อ.เมือง จ.ลำพูน

สาเหตุการบาดเจ็บ ☐ 1 อุบัติเหตุจากการขนส่ง ☐ 2 อุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บอื่นๆ ปวดตา

วันที่เกิดเหตุ 9 / 4 / 69 เวลา ..... น. ถึงโรงพยาบาล ..... / ..... / ..... เวลา ..... น.

จุดเกิดเหตุ .....

การปฐมพยาบาล/การดูแลขณะนำส่ง

ดูแลการหายใจ

☐ 1 มี-เหมาะสม ☐ 2 มี-ไม่เหมาะสม ☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี

ห้ามเลือด

☐ 1 มี-เหมาะสม ☐ 2 มี-ไม่เหมาะสม ☐ 3 ไม่จำเป็น ☐ 0 ไม่มี

รายละเอียดอื่น ๆ จ่ายยาหยอดตา และน้ำยาล้างตา

ชื่อผู้บันทึก [redacted]

ภาคผนวก ข-57

แผนงานด้านความปลอดภัยของโรงงานในพื้นที่โครงการ

Master plan Main Activity of Main Committee and Factory (2025F)

Main implementation | Join activity | Advise | 95%

Group	Activities	Responsibility by group activity: Safety committee	กลุ่ม แต่ละโรงงาน	P-SO each Fac.	Safety Center	23F BM	24F Result	2025F1 Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	2025F2 Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	24F Result	2026F1 Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	2026F2 Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar
KGI	**Zero number of work-related accident (Level I,II,III)**					17	20	1	0	3	1	2	2	1	4	2	0	2	2	1	1											
	Zero number of Fire accident (level I,II,III).					2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0											
KPI	**Total No. of Risk monitoring/reduce**					N/A	1141				74	28	81	85	73	98				80	80											
	G1.SVOE					4	1054				74	28	25	54	73	98	180	250	272	80	80											
	G2.PSO Audit						56						56							0												
	G3.1 MD Patrol						15							15						0												
	G3.2 DCB&GM Patrol						16							16						0												
Total Veiw								Org.	Package	Start											Continue	Package	Start								
1. Safety Awareness	Safety Promotion level up *โปรโมทกิจกรรม Safety (Snapshot,SVOE,Real KYT,SCC,Audit) + Continue promote Snapshot by weekly,Monthly *ทำการโปรโมทเรื่องความปลอดภัยตามสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ณ ปัจจุบัน กรณีที่มี Hot issue situation + ไฟฟ้าสถิตย์/Jun + Safe Drive ความปลอดภัยการขับขี่ช่วงหน้าฝน **+ Monthly promote SVOE/Scapshot**	Akkasit								Start																						
	Safety award /Green Factory/Zero Accident fac. * ส่งเสริมและจัดทำกิจกรรม "Green Factory" *จัดทำกิจกรรมส่งเสริมการลดอุบัติเหตุในโรงงาน (Zero accident award)	Akkasit												1st						2nd						1st						2nd
	Safety Day promote & share * จัดทำกิจกรรมโปรโมท และแชร์ Safety Day แต่ละโรงงาน	Akkasit								MT400	MT800	MT700	MT300	MT600	MT900	MT500	SGA	MT100	MT600				MT400	MT800	MT700	MT300	MT600	MT900	MT500	SGA	MT100	MT600
	Real KYT *** ส่งเสริมกิจกรรม Real KYT ใน Daily work**	Sunseut													Survey&clear	Start						Survey&clear										
	Safety Forum(SF) Activity	Akkasit									Make clar									Kick off		**MT400**		**MT800**		**MT900**						
	Safety driving activity จัดทำกิจกรรมรณรงค์ขับขี่ปลอดภัย	Supot/ Pachara			Vasana					Kick off			1st round	27&30 26KB		Lottery PJT			2nd round						1st round						2nd round
2 Safety Traning	Safety knowledge/Design JMET,RA *จัดคอร์สอบรม Safety Dojo สำหรับ New comer, Guest และ พนักงานบางรายเทกคน *จัดทำ Safety Knowledge สำหรับประชาสัมพันธ์เรื่องความปลอดภัย และอาชีวอนามัย																															
	Safe Driving + Driving center support จัดทำแผนฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และโครงการด้านความปลอดภัย และนำไปเชื่อมโยงPackage เช่น อบรมขับขี่ปลอดภัย	Supot/ Pachara			Vasana					Kick off			1st	27&30				2nd	2nd			Kick off			1st						2nd
	Safety Awareness (JSA, KYT, M/N workshop, Logout Tagout) จัดคอร์สอบรมเกี่ยวกับเรื่อง Safety awarness เช่น JSA, KYT, M/N work shop, Logout Tagout																															
	Safety Training Center จัดโปรโมทหรือปรับปรุง	Supot/Pachara																														
	Safety mindset (Real KYT)	Sunseut																														
	Observe outside 1st safety company and apply	Jatupon																														
	Practice Chemical spill and Fire drill training activity																															
3.Safety System/ SOP	**Risk assessment >> Review new SA/SSA** *Start pilot at MT100 > Oct23 *Test assessment in Accident case *Spread at all >> Apr24 *Detail schedule , training plan	Advisor											Review	MT100	Observe MT100 27-Nov				Review		Re-check Criteria MT100			Spread to MTL earth				Monitor effectiveness				
	JSA/SA/KYT																															
	4E Safety Analysis :Implement &Strengher 4E < Engineering Education Enforcement Encouragement>																															
	Iron rule(Stop Call Wait)																															
	Standardize accident action/Safety equipment/center stock + Irregular work permit SOP + Follow up SOP/Cart design/Walking 80cm >> progress/conclusion + ตั้งสิ้นเหลือ >> Finish + IPA box spill survey (Center,DCB) --> Safety center have standard + Glasses Goggles (MD,DCB) --> Finished	Manuphong Sirisak Wanasuk																				Approve Standard and sharing to all P-SO					Monitor Accident from irregular job				
4. Safety Kaizen&Innovation	**SVOE@Work** ***โปรโมทและติดตามการทำกิจกรรม SVOE สำหรับแจ้งจุดเสี่ยงด้านความปลอดภัย (Poster,vet)** *Speed up to inform employee and make flow >> OK *Pickup main risk and improve.	Tharathep								Start				Kick off SVOE							Continue											
	***Implement new 2nd SVOE on @Work**	94Sr.Spv										W2											Review Award									
	SCC * เป็น Main หลักในการจัดทำกิจกรรม SCC	Manit/Ponsakorn								Postpone Loop1				Planning&Promote	Register 13 Team/15						Planning&Promote		Loop1				Plannino&Promote	Loop2			
	Utilize DX for safety	Samart/ Manuphong																														
	PJT1: Safety glass detection																			Copperatet with CMU				1 pototype						
	PJT2: Safety telephone using detection																											1Pototype			
	PJT3: Safety Helmet detection																														1 Pototype	
	Safety risk monitoring & management	Taweewut/ Supapat			Vasana																											
5.Safety Audit/Diagnosis	PSO Safety audit/Link with 5S committee /Level up	Ponsakorn			A40 crete						Prepare	8-Aug start/all	confirm Action				2nd Audit						Prepare	Aug start/all	confirm Action				2nd Audit		
	Risk Audit/Fire/Emergency response *ตรวจสอบด้านความปลอดภัย (Safety Audit) เพื่อค้นหาจุดเสี่ยง				A40 crete			Follow up with A40 Safety center schedule												Follow up with C20 Safety center schedule										
	Accident Gamba (2R: MD,GM,Comitee Head, 1R:PSO,Committee) *GENBA อุบัติเหตุ อุบัติการณ์ เหตุการณ์อุกเฉิน ที่เกิดขึ้นในMTL รวมวิเคราะห์ หาสาเหตุ และให้คำแนะนำสำหรับแนวทางการแก้ไข	Advisor/Cap, Sub-Cap			Vasana			MT300(Cart)		MT700(Cart) MT600(Pin) MT500(Nip)	MT300(Cart)	MT300(Pad) MT800(Heat)	MT300(IPA) MT600(Cut)	700(Slip)							MT200(Heat)										
	Accident followup action (DCB,Safety) *GENBA check & cofnirm action				A40 crete						MT600 Spill		27#MT300 Nip	MT300 Slip/Fall	MT900 Nip	SGA Slip/Fall	MT700 Nip	MT800 Nip				MT300	MT400	MT500	MT600/Fac.15	MT600/Fac.11	MT700	MT800	MT900	MT200	SGA/MT100
	Top management Audit/ +MD Patrol Audit	Cap,Sub-Cap			Vasana					Prepare	31 @ MT300	29@MT600/Fac.15 31@MT500/Fac.11	27#MT700/F3,6 ~~MT600/D1?~~	MT800/F17 MT500/F5 MT400/F1	MT600/F11 MT800/F2	MT900/F12 SGA/F7	SGA/Outside				MT600/Fac.11	MT700	MT800	MT900	MT200	SGA/MT100	MT300	MT400	MT500	MT600/Fac.15
	+ GM Cross Audit *Prepare topic	Advisor/Cap, Sub-Cap									Prepare	21#MT400 60M/ GTM	27#MT800 90M.M0M	MT700 40M,GGM	MTL West 50M,90M	MT600 10M,Q0M	MT900 70M,GSM	MT300 30M,60M	SGA 40M,80M				MT300	MT400	MT500	MT600/Fac.15	MT600/Fac.11	MT700	MT800	MT900	MT200	SGA/MT100
	Risk Analysis of accident and complete action PDCA (Spread accident Action) +Accident report & Fire report + 1st report /2nd report <Review all commenr> + Accident Spread action/report(Clear Schedule) + MMC report (Share and Action)	Manuphong			Suphatat						Review													Review								
	Review Total veiw of Safety Audit & Diagnosis	Captain			Vasana								Review		Start Impre.										Review		Start Impre.				
	Real Accident & Risk&Audit Score monitoring and visualization (PowerBI,etc)	Taweewut/ Supapat			Vasana																											
	Green Factory criteria	Manit/ Ponsakorn											Review criteria		Start Impre.					Start Impre.											Review criteria
*Special situation	Collaboration with Public center																															

ภาคผนวก ข-58

รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ

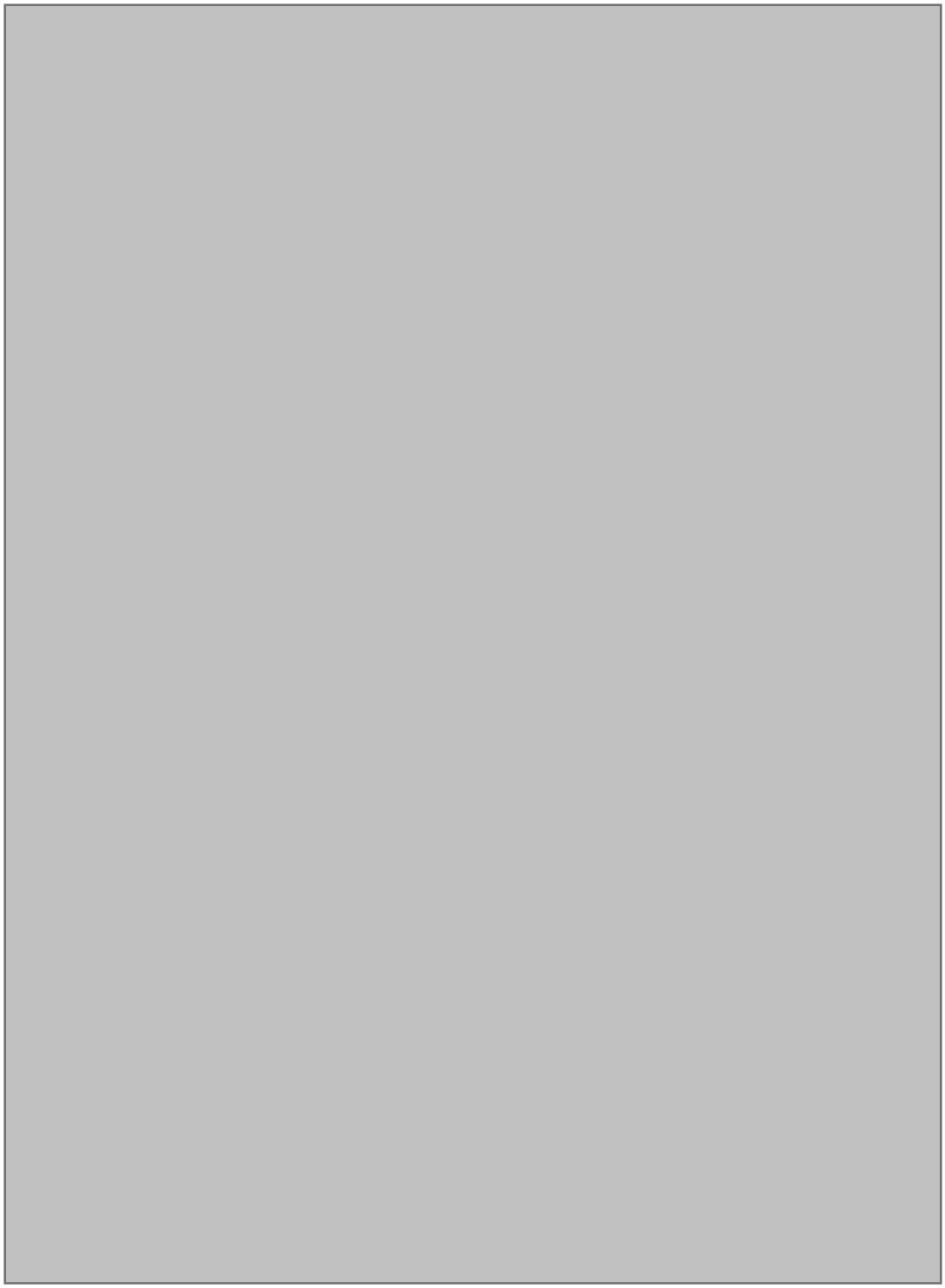
ลำดับ	ชื่อโรงงาน	รายละเอียดโรงงาน
1	บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	การผลิตส่วนประกอบ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ข-59

สนับสนุนการปรับปรุงซ่อมแซมถนนสาธารณะ รวมถึงกีฬา ศาสนา วัฒนธรรม และประเพณี ของชุมชน

งานสนับสนุนกิจกรรมดำหัวผู้นำชุมชนรอบนิคมอุตสาหกรรม ปี 2569

วันที่ 9 เมษายน 2569



ภาคผนวก ข-60

รายงานผลการตรวจหาสารเสพติดของโรงงานอุตสาหกรรม

Title [Notice] รายงานผลการตรวจหาสารเสพติด ประจำวันที่ 18 กันยายน 2568 Results of the Drug Test Conducted on September 18, 2025

Genre

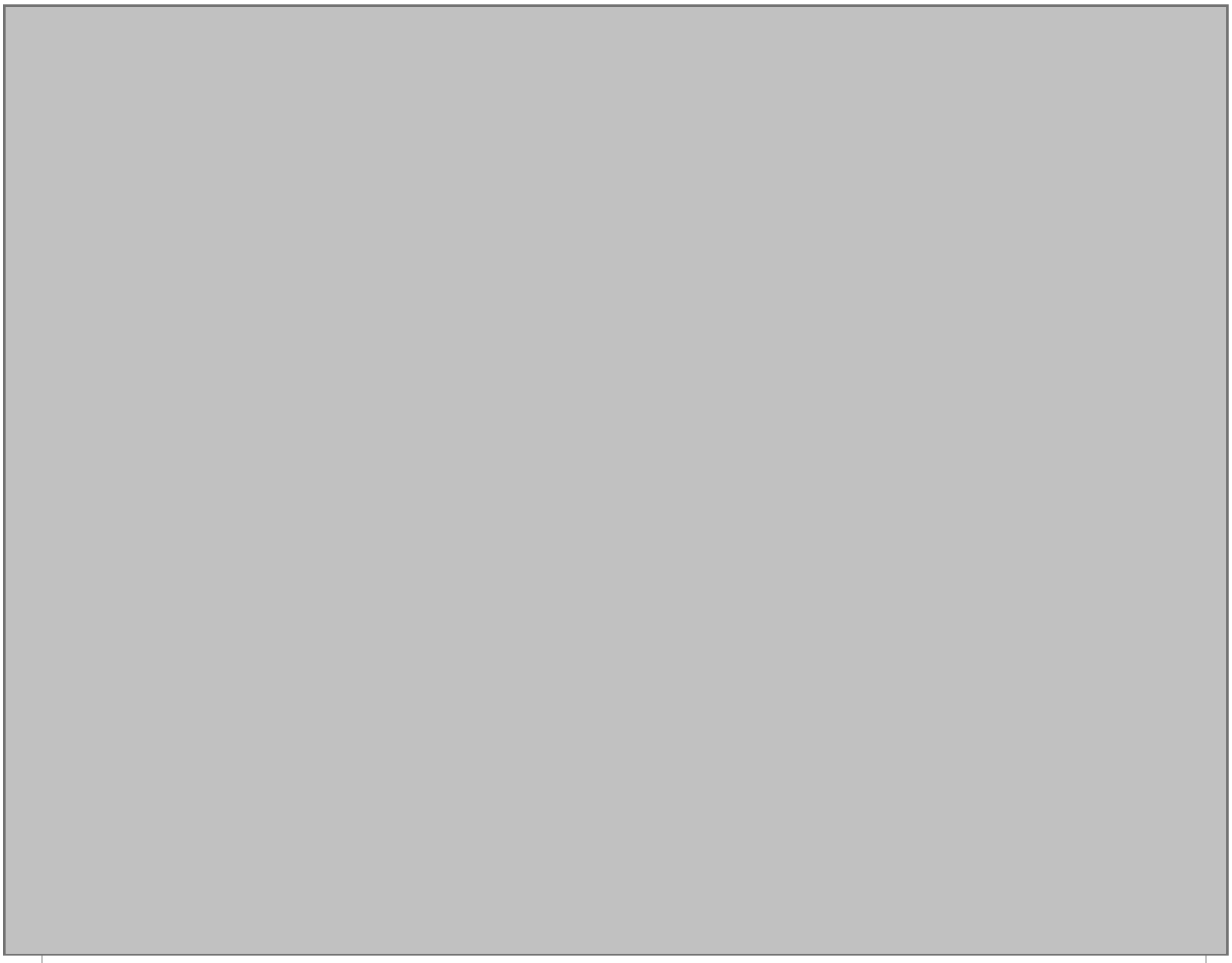
Category 1 Notice

Category 2

Tag Legal; 25F

Auto EN JA CH Translate ×

Body



-=-=-=

Ref.; Announcement - [Notice] ความสำคัญ ความยุติธรรม และความโปร่งใสของนโยบายป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด...

Sincerely,



Expiry date	
Issued date	9/22/2025 13:22
IssuerComment	
Confirmer assignment 1	Kanongsak Kaewdum
Confirmer 1	Kanongsak Kaewdum
Confirmed date 1	9/22/2025 13:26
Comment 1	Kanongsak Kaewdum (Confirm / 確認) 9/22/2025 13:22 - 9/22/2025 13:26 (Kanongsak Kaewdum)
Approver assignment	Poonyarak Setungkabutr
Approver	Poonyarak Setungkabutr
Approved date	9/22/2025 13:52
Approver comment	Poonyarak Setungkabutr (Approve / 承認) 9/22/2025 13:26 - 9/22/2025 13:51 (Poonyarak Setungkabutr)
To	MTL-Employee
Cc	
Bcc	
Access Restriction	No
Authorized Readers	
Approval status	4.Approved / 承認済み
CurrentReviewer	
DepartmentCode	MTA20
Judgement	Unclassified yet(未判定)
Approval Number	
Non-editable after approved	No