

เอกสารแนบที่ 41

ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

(เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567)



แบบฟอร์มขออนุญาตปฏิบัติงาน

Work Permit Form



ประเภทของงานที่ทำ Type of work	งานทั่วไป General work	<input type="checkbox"/> งานติดตั้ง/ รื้อถอน/ ย้ายเคลื่อนย้าย Installation / Pull down/Moving	<input type="checkbox"/> งานตรวจเช็ค / ตรวจสอบ Inspection / Checking	<input type="checkbox"/> งานทำความสะอาด Cleaning	<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ _____ Other
	งานอันตราย Hazard work	<input type="checkbox"/> งานที่ทำให้เกิดประกายไฟ / ความร้อน Flammable work / Hot work	<input type="checkbox"/> งานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป Working on high level (2 m ³ .)	<input type="checkbox"/> งานไฟฟ้าแรงสูง High voltage	
		<input type="checkbox"/> งานรอก/ เครน Hoist / Cranes	<input type="checkbox"/> งานที่อับอากาศ Confined space		

สำหรับงานทั่วไป (General work)

การเตรียมการเพื่อป้องกันความปลอดภัย Preparing to security protection

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. บริเวณที่ปฏิบัติงานต้องปราศจากสิ่งของกีดขวาง | <input type="checkbox"/> 2. ทำการกั้นพื้นที่และติดป้ายเตือนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน |
| <input type="checkbox"/> 3. ก่อนเริ่มงานตรวจสอบว่าอุปกรณ์นั้นอยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งาน | <input type="checkbox"/> 4. เก็บอุปกรณ์หรือสิ่งที่ไม่จำเป็นออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน |
| <input type="checkbox"/> 5. การแต่งกายเหมาะสมกับชนิดของงาน | <input type="checkbox"/> 6. เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเข้ามาเอง |

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล Personal Protective Equipment

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. แว่นตา | <input type="checkbox"/> 2. ปลั๊กอุดหู | <input checked="" type="checkbox"/> 3. ถุงมือผ้า | <input type="checkbox"/> 4. หน้ากากป้องกันฝุ่น |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5. รองเท้านิรภัย | <input checked="" type="checkbox"/> 6. หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง | <input type="checkbox"/> 7. อื่นๆ ระบุ _____ | |

สำหรับงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ/ความร้อน (Flammable work/ Hot work)

ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ Type of equipment used

- ☐ เครื่องตัดแก๊ส ☐ เครื่องเชื่อมแก๊ส CO₂ ☐ เครื่องเชื่อมไฟฟ้า ☐ เครื่องตัดไฟเบอร์ ☐ หินเจียร ☐ อื่นๆ ระบุ _____

มาตรการความปลอดภัยสำหรับงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ/ความร้อน Safety for Flammable work/ Hot work

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. เตรียมถังดับเพลิงอย่างน้อย 2 ถัง | <input type="checkbox"/> 2. อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้นต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและปลอดภัย |
| <input type="checkbox"/> 3. กำหนดให้มีพนักงานระวังไฟและตรวจสอบไฟหลังเสร็จงานทุกครั้ง | <input type="checkbox"/> 4. ได้เคลื่อนย้ายวัสดุติดไฟ, สารไวไฟออกจากบริเวณปฏิบัติงานอย่างน้อย 10 เมตร |
| <input type="checkbox"/> 5. ท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำได้ถูกปิดเรียบร้อยแล้ว | <input type="checkbox"/> 6. มีการระบายอากาศที่เหมาะสมเฉพาะบริเวณพื้นที่ปิด |
| <input type="checkbox"/> 7. ปิดกั้น / แยกอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่น พร้อมติดป้ายเตือนหรือกั้นเขตให้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน | |

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

- ☐ 1. ผ้ากันไฟ ☐ หน้ากากกรองแสง

เชื้อเพลิงที่สามารถติดไฟได้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน Flammable at work area

1. _____ 2. _____ 3. _____

สำหรับงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป Working on high level (2 m³)

มาตรการความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง Safety for Work on high

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการฝึกอบรมตามกฎหมาย | <input type="checkbox"/> 2. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกและผูกมัดเครื่องมือที่ใช้งานด้วยเชือก |
| <input type="checkbox"/> 3. บันไดมีสภาพที่แข็งแรง และมีการพาด, การติดตั้งถูกต้อง | <input type="checkbox"/> 4. นั่งร้านถูกยึดกับโครงสร้างหลักแข็งแรง และแคลมป์ยึดนั่งร้านไม่หลวมคลอน |
| <input type="checkbox"/> 5. มีแผ่นรองฐานท่อเสาและท่อนอนในแนวดิ่ง | <input type="checkbox"/> 6. ระยะห่างระหว่างท่อเสาและท่อนอนถูกต้อง (ไม่เกิน 1.50 เมตร) |
| <input type="checkbox"/> 7. ความกว้างของพื้นทางเดินและพื้นทำงานนั่งร้านเหมาะสม | <input type="checkbox"/> 8. พื้นนั่งร้านไม่ยกยวบและไม่มีส่วนโหว่ที่วัสดุจะร่วงหล่นได้ |
| <input type="checkbox"/> 9. มีค้ำยันด้านหน้าและด้านข้างถูกต้อง | <input type="checkbox"/> 10. รวากันตกประกอบได้ระยะและแข็งแรง |
| <input type="checkbox"/> 11. ติดตั้งแผ่นกันของตกโดยรอบ | <input type="checkbox"/> 12. ส่วนประกอบของนั่งร้านไม่กีดขวางทางเดินหรือทางขึ้น - ลง |
| <input type="checkbox"/> 13. กรณีที่เป็นนั่งร้านเคลื่อนที่ ล้อต้องล็อกได้ และรับน้ำหนักได้ | <input type="checkbox"/> 14. มีการติดป้ายอนุญาตให้ใช้งานหลังผ่านการตรวจสอบ |

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

- ☐ 1. สายช่วยชีวิต ☐ 2. เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว

หน้าที่ 1/2

สำหรับงานไฟฟ้าแรงสูง (High voltage)

มาตรการความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้าแรงสูง Safety for High voltage

- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> 1. ทำการปิดสวิทช์การทำงานของเครื่องจักร
<input type="radio"/> 3. ตรวจสอบสายดินที่ต่อเข้ากับวงจร เครื่องจักร หรือ อุปกรณ์ที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง
<input type="radio"/> 5. บันไดที่ใช้ทำงานกับไฟฟ้าต้องเป็นฉนวนไฟฟ้า | <input type="radio"/> 2. ทำการปลดสวิทช์ควบคุมระบบตัดไฟฟ้าและแขวนป้าย Log out Tag out
<input type="radio"/> 4. กรณีปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงดันสูง ต้องมีวิศวกร หรือผู้ชำนาญควบคุมดูแลอยู่ด้วย
<input type="radio"/> 6. ติดตั้งเครื่องป้องกันหรือสิ่งกีดขวางบริเวณที่มีไฟฟ้าอยู่ |
|--|---|

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> 1. ถุงมือยาง | <input type="radio"/> 2. ถุงมือหนัง | <input type="radio"/> 3. รองเท้ายาง |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

สำหรับงานรอก/เครน/ปั้นจั่น (Hoist/Cranes)

มาตรการความปลอดภัยสำหรับงานรอก/เครน Safety for Hoist/Cranes

- | | |
|---|---|
| <input type="radio"/> 1. เอกสาร ปจ. 1/ ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการฝึกอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ และผู้ยึดเกาะวัตถุ
<input type="radio"/> 3. หากเครนมีความสูงเกิน 3 เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก
<input type="radio"/> 5. มีเส้นแสดงเขตอันตรายหรือเครื่องหมายเตือนอันตราย ในเส้นทางที่มีการเคลื่อนย้ายสิ่งของ | <input type="radio"/> 2. ตรวจสอบระบบการทำงานรอก/เครน/ปั้นจั่น/ สายสลิง ก่อนเริ่มใช้งาน
<input type="radio"/> 4. เตรียมถังดับเพลิงอย่างน้อย 1 ถัง
<input type="radio"/> 6. กรณีที่ผู้บังคับเครนไม่สามารถมองเห็นจุดที่ทำการยกสิ่งของ ต้องมี |
|---|---|

ผู้ให้สัญญาณอยู่ด้วย/ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> 1. เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว | <input type="radio"/> 2. ถุงมือหนัง |
|--|-------------------------------------|

สำหรับงานที่อับอากาศ (Confined space)

ผลการตรวจสอบภาวะอากาศในสถานที่อับอากาศ The Measurement conditions in Confined space

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. ปริมาณออกซิเจน (ต้องมากกว่า 19.5 % แต่ไม่เกิน 23.5 %) | 2. ปริมาณสารไวไฟ เกิน 10 % LEL |
| 3. ปริมาณสารเคมีอื่นๆ ระบุ _____ | |
| ลงชื่อผู้ตรวจวัด _____ วันที่ตรวจ _____ / _____ / _____ | |

มาตรการความปลอดภัยสำหรับงานที่อับอากาศ Safety for Confined space

- | | |
|---|--|
| <input type="radio"/> 1. ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือ ผู้ควบคุม ผู้อนุญาต ต้องผ่านการฝึกอบรมและได้รับอนุญาตตามกฎหมาย
<input type="radio"/> 3. ผู้ปฏิบัติงานมีสุขภาพแข็งแรง สมบูรณ์และไม่มีผลจากผลการตรวจสุขภาพ
<input type="radio"/> 5. อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้นต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและปลอดภัย | <input type="radio"/> 2. มีแสงสว่างในที่ทำงานเพียงพอ
<input type="radio"/> 4. ผู้ช่วยเหลือต้องเผื่ออยู่ทางเข้า - ออกตลอดเวลา
<input type="radio"/> 6. ทำการกั้นพื้นที่และติดป้ายเตือนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน |
|---|--|

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

- | | | |
|--|---------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> 1. เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศ | <input type="radio"/> 2. สายช่วยชีวิต | <input type="radio"/> 3. เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว |
|--|---------------------------------------|--|

- | | |
|---|---|
| ข้อบังคับ
1. ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบความปลอดภัย สำหรับผู้รับเหมา
2. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณโรงงาน
3. ห้ามเข้าไปในพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้อง
4. หลังจากปฏิบัติงานเสร็จให้จัดเก็บทำความสะอาดทุกครั้ง
5. หากมีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของแผนก และป.วิฯฯฯฯภายใน 24 ชั่วโมง
6. กรณีเกิดอุบัติเหตุให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของแผนก และป.วิฯฯฯฯทราบภายใน 24 ชั่วโมง | 7. ห้ามถ่ายภาพหรือบันทึกภาพใดๆ ทั้งสิ้น
8. เติมน้ำมันให้ปฏิบัติตามกฎจราจรโดยเคร่งครัด
9. เหตุฉุกเฉินโทร-โทรศัพท์ภายในบริษัท 038-468441
10. <u>เอกสารหมดอายุภายใน 1 วันนับจากวันที่อนุญาต</u> |
|---|---|

ข้าพเจ้าได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาของบริษัทฯ และจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
 ในกรณีที่ข้าพเจ้าละเมิดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยจะถือว่าฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ และต้องได้รับใบเตือน
 และในกรณีที่ข้าพเจ้ากระทำการใดอันก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของบริษัทฯ ข้าพเจ้าจะชดเชยค่าเสียหายให้ ทั้งสิ้น
 โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ข้าพเจ้าจึงลงนามรับทราบเพื่อเป็นหลักฐาน

*** ใบอนุญาต สามารถใช้ได้ตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น สำหรับการทำงานตั้งแต่ 1 วัน ขึ้นไป ***

*** ในกรณีงานไม่เสร็จตามกำหนด สามารถขอต่อเวลาการทำงานได้ แต่ต้องขออนุญาตและได้รับอนุญาตก่อนถึงจะทำงานต่อได้ ***

การขอต่อเวลาการทำงาน

ข้าพเจ้าได้ทำงานที่ระบุไว้ด้านบนยังไม่เสร็จ จึงขอต่อเวลาการทำงาน เวลา _____ ลงชื่อ _____
 _____ ลงชื่อ _____

การตรวจสอบพื้นที่ระหว่างปฏิบัติงาน Monitoring area between work

- | | |
|--|-------|
| <input type="radio"/> 1. อนุญาตให้ทำงานต่อได้ สภาพความปลอดภัยคงเดิม
<input type="radio"/> 2. ไม่อนุญาตให้ทำงานต่อ เพราะ _____
<input type="radio"/> 3. ทำการแก้ไขแล้ว สภาพปลอดภัยอนุญาตให้ทำงานต่อ | _____ |
|--|-------|

ลงชื่อ _____

เจ้าของงาน หรือแผนก HR

การตรวจสอบพื้นที่หลังปฏิบัติงานเสร็จ Monitoring area after work is completed/ ปิดงาน (Closed work)

หลังจากเสร็จงาน ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานไม่มีสิ่งของเสียหาย และไม่มีผู้ปฏิบัติงาน
 เงื่อนไขข้างต้นทุกประการแล้ว

- | | |
|--|-------|
| <input type="radio"/> 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ไม่พบสิ่งผิดปกติ/ อันตราย
<input type="radio"/> 2. ปฏิบัติงานไม่เรียบร้อย เพราะ _____ | _____ |
|--|-------|

เอกสารแนบที่ 42

การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย

(เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567)

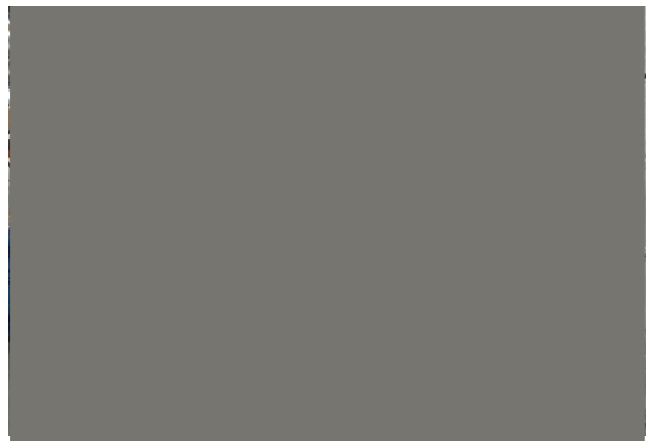
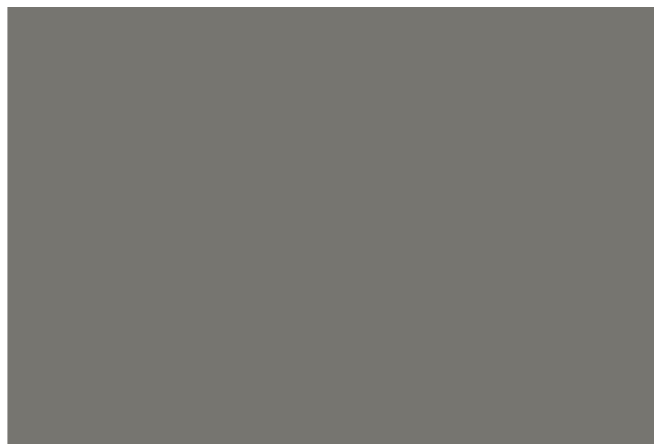


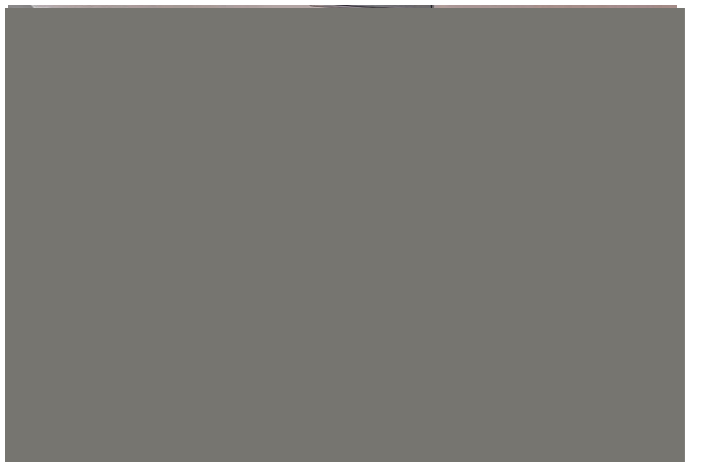


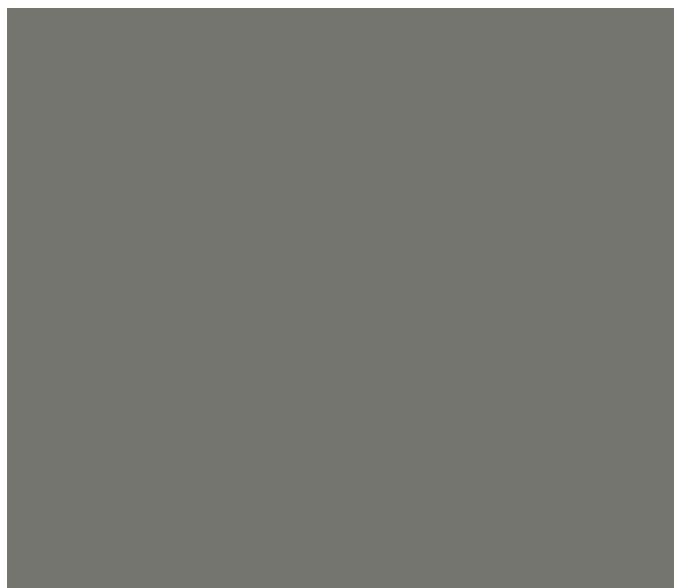
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

Report Training on measures to deal with dust explosions and Dust collector fires to employee

on 31 Jul 2024







เอกสารแนบที่ 43


คู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน

<div> <div>DIK</div> </div>	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO.	REVIEWED BY	EFFECTIVE DATE
	DIK-HSS-MR-001		Nov 03, 2022.
			Page 1 of 40

เรื่อง	สารบัญ	หน้า
วัตถุประสงค์		2
ขอบข่าย		2
นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย		2
หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน		3
คำนิยามศัพท์ อาชีวอนามัย และความปลอดภัย		5
กฎความปลอดภัยในการทำงาน		6
หลักการป้องกันป้องกันอุบัติเหตุ		8
ความปลอดภัย และผลเสียจากการเกิดอุบัติเหตุ		8
กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน		9
แผนฉุกเฉิน การป้องกัน และระงับอัคคีภัย		10
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล		14
การปฐมพยาบาล		18
ข้อปฏิบัติสำหรับผู้มีหน้าที่ติดต่อกับ ผู้รับจ้าง และผู้รับเหมา ในการเข้ามาปฏิบัติงานในโรงงาน		21
ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักด้วยมือ		24
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร		25
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับไฟฟ้า		28
ความปลอดภัยในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า		30
ความปลอดภัยในงานเชื่อม		31
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเมื่อยืนสูง		33
การขออนุญาตทำงาน		34
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับรถยก และรถดัก (Fork Lift/ Loader)		34
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับรถยก และเครน		36
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในลำน้ำงาน		37
บทลงโทษ		39


<div> <div>DIK</div> </div>	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO.		EFFECTIVE DATE
	DIK-HSS-MR-001		Nov 03, 2022.
			Page 2 of 40

วัตถุประสงค์	<p>1. เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ ไม่ให้มีการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัย ในการทำงาน</p> <p>2. เพื่อให้พนักงานใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาการทำงานให้เกิดความปลอดภัยด้วยตัวเอง</p> <p>3. เพื่อใช้เป็นคู่มือควบคุมการทำงานและการปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามกฎหมายความปลอดภัย ในการทำงานของบริษัทฯ สำหรับผู้รับเหมา หรือผู้เข้ามาติดต่อภายในบริษัท</p> <p>4. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงาน ได้แก่ พนักงานใหม่ พนักงานที่ไม่เปลี่ยนงาน หรือพนักงานทั่วไป ก่อนเริ่มปฏิบัติงานนั้น</p>	วัตถุประสงค์
ขอบข่าย	<p>พนักงานทุกคน ทุกแผนก ทุกฝ่าย และทุกพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน รวมถึงบุคคลภายนอก ผู้รับเหมา หรือผู้เข้ามาติดต่อภายในความรับผิดชอบภายในบริษัท ได้แก่ อนุมัติเยี่ยม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เลขที่ 700/99 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเก่า อำเภอนาทนของ จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20160</p>	วัตถุประสงค์
นโยบาย	<p>1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดขององค์กร และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสุขภาพ อย่างเคร่งครัด โดยยึดถือเป็นบรรทัดฐานนั้น</p> <p>2. บังคับ ควบคุม และลดความเสี่ยง อันจะนำมาซึ่งความสูญเสีย ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ การเจ็บป่วย และโรคจากการทำงาน โดยให้ความสำคัญต่อการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน ส่งเสริมสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงการควบคุม และป้องกันการก่อมลพิษที่แหล่งกำเนิด เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง และปกป้องสภาพแวดล้อมโดยให้ความสำคัญกับการบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ</p> <p>3. ให้ความสำคัญอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน โดยใช้เศรษฐกิจจากการระดมความคิด กลับมาให้เป็นวิถีคิดที่มุ่งเน้นในการลดมลพิษ และนำเศรษฐกิจนี้มาเป็นของเสียจากการระดมความคิด กลับมาให้เป็นวิถีคิดที่มุ่งเน้นเรียนในกระบวนการหลอม</p> <p>อนุมัติเยี่ยม และนำเศรษฐกิจนี้มาเป็นของเสียจากการระดมความคิด กลับมาให้เป็นวิถีคิดที่มุ่งเน้นเรียนในกระบวนการหลอม</p> <p>อนุมัติเยี่ยมและลดของเสียหมด</p> <p>4. บทบาทรับผิดชอบ และประเมินผลการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง</p> <p>ติดตามตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และสุขภาพ รวมทั้ง</p> <p>ติดตามตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อม</p> <p>5. ความส่งเสริม ปฏิบัติการมีส่วนร่วมและการแนะนำคำปรึกษาให้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้เข้ามาติดต่อประสานงาน ได้มีความรู้ ความเข้าใจ มีจิตสำนึกที่ดี ในอันที่จะตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานมาตรฐานของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยความปลอดภัย และสุขภาพ</p> <p>6. สื่อสารผลการดำเนินการด้าน OH-SE ให้กับผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งเปิดเผยต่อสาธารณะทั่วไป</p>	วัตถุประสงค์

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 3 of 40	

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน
 เพื่อให้พนักงานทุกคนได้เข้าใจขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย สุขภาพอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงานตามที่กำหนดไว้ในนโยบายความปลอดภัยฯ จึงกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบดังกล่าวไว้ ดังนี้

1. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้
 - 1.1 กำกับดูแลให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน และระดับวิชาชีพ ปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบ คำสั่ง หรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
 - 1.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
 2. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้
 - 2.1 กำกับดูแลให้ลูกจ้างในหน่วยงานความรับผิดชอบ ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ คำสั่ง หรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
 - 2.2 สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานให้รับชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
 - 2.3 ตรวจสอบสภาพการทำงานขณะของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนเริ่มปฏิบัติงานประจำวัน
 - 2.4 ตรวจสอบสภาพความปลอดภัยของสับอินสตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนค่าอายุอื่นเนื่องจากอาการกะทันหันของลูกจ้างกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และรายงานผลรวมทั้งข้อ เสนอแนะแก่นายจ้างเพื่อป้องกันเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำซ้ำ
 - 2.5 ส่งเสริม และสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
 - 2.6 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับบริหารมอบหมาย
 3. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้
 - 3.1 ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน
 - 3.2 จัดทำแผนงาน โครงการ มาตรการด้านความปลอดภัย ในการทำงานต่อเนื่อง
 - 3.3 ตรวจสอบการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
 - 3.4 กำกับดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติตามระเบียบ คำสั่ง หรือมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
 - 3.5 แนะนำ ฝึกอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยนั้นจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
 - 3.6 สอบสวนหาสาเหตุการประยชน์อันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนร้ายค่าอายุอื่นเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผลรวมทั้งข้อเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันเกิดเหตุ โดยไม่ซ้ำซ้ำ
 - 3.7 รวบรวม วิเคราะห์หรือข้อมูล สถิติ และจัดทำรายงาน ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประยชน์อันตราย เจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนร้ายค่าอายุอื่นเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 4 of 40	

4. ให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้
 - 4.1 ทำหน้าที่ในการประสานงานในการรับ – ส่งข้อมูล เช่น นโยบาย วิธีกรร เป้าหมาย หรือข้อเสนอแนะของพนักงานให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ
 - 4.2 ดำเนินการประชุมร่วมกันเดือนละ ครั้ง 1
 - 4.3 ประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานร่วมกันเป็นประจำ เพื่อให้ผลการดำเนินงานฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล
 5. ให้พนักงาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้
 - 5.1 พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติงานด้วยความสำนึกถึงความปลอดภัยในการทำงานอยู่เสมอ ทั้งของตนเอง และผู้อื่น
 - 5.2 พนักงานทุกคนต้องเอาใจใส่และปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด
 - 5.3 เมื่อพนักงานมีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ให้เสนอผู้บังคับบัญชา หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
 - 5.4 พนักงานทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่บริษัทฯ จัดให้ และต้องแต่งกายให้ถูกต้องกับลักษณะงานแต่ละประเภทตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน
 - 5.5 พนักงานต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการทำงาน และห้ามปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง
 - 5.6 เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือพบเห็นสภาพการณ์ทำงานที่ไม่ปลอดภัย ต้องแจ้งต่อผู้บังคับบัญชา หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป) อย่างน้อยด้วยวาจา ภายใน 24 ชั่วโมง

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		Page 5 of 40	

คำนิยามศัพท์ อธิวอนามัย และความปลอดภัย

- ความปลอดภัย (Safety) หมายถึง การปราศจากภัย หรืออันตราย การไม่อุบัติเหตุ ไม่มีโรคที่เกิดขึ้นจากการทำงาน
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Officer) หมายถึง บุคคลที่ดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดความปลอดภัยใน
- การทำงานของลูกจ้างอย่างต่อเนื่อง และตลอดเวลากการทำงาน
- อุบัติเหตุ (Accident) หมายถึง เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ ที่อาจเกิดจากภายนอกเจ็บ หรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน หรือ การสูญเสียต่อทรัพย์สิน หรือความเสียหายต่อสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความเสียหาย (Hazard) หมายถึง สิ่ง หรือ สถานการณ์ ที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ หรือความเจ็บป่วยจากการทำงาน ความเสียหายต่อทรัพย์สิน ความเสียหายต่อสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือต่อสาธารณชน
- อุบัติการณ์ (Incident) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลให้เกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ
- เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss) หมายถึง เหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ เมื่อเกิดขึ้นแล้วมีแนวโน้มจะก่อให้เกิดเกิดอุบัติเหตุ
- ความเสี่ยง (Risk) หมายถึง ผลลัพธ์ของความน่าจะเป็นอันตราย และผลกระทบ
- การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) หมายถึง กระบวนการประมาณการระดับของความเสี่ยง และการจัดลำดับความเสี่ยง
- ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี (SDS: Safety Data Sheet) หมายถึง เอกสารแสดงรายละเอียดของข้อมูลด้านความปลอดภัยของวัตถุเคมี สารเคมี และผลิตภัณฑ์
- อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE: Personal Protective Equipment) หมายถึง อุปกรณ์ส่วนบุคคลที่ใช้สวมใส่เมื่อต้องมีการปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ไข้ และอันตรายจากการทำงาน เพื่อป้องกันหรือลดความรุนแรงของอันตรายจากงานนั้นๆ ซึ่งต้องสวมใส่ตลอดเวลากการทำงาน
- ความเจ็บป่วยจากการทำงาน หมายถึง ความเจ็บป่วยหรือโรคที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงาน ทั้งทางร่างกายและจิตใจที่มีสาเหตุจากกิจกรรมการทำงานหรือสภาพแวดล้อมในการทำงาน หมายถึง การกระทำหรือสภาพการทำงาน ซึ่งปลอดภัยไม่ได้อาจเกิดจาก อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หมายถึง จิตใจหรือสุขภาพอนามัย อันเนื่องจากการทำงานหรือเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน
- กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือกฎหมายที่ควบคุมการดำเนินการหรือการดำเนินการหรือการปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัย

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		Page 6 of 40	

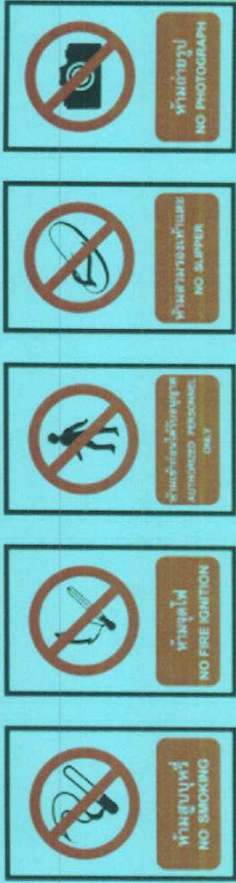
กฎความปลอดภัยในการทำงาน


- ต้องสวมใส่เครื่องแบบที่บริษัท กำหนด และต้องเฝ้าระวังภัยอันตราย ตามลักษณะงานแต่ประเภทกำหนด
- ต้องสวมหมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง และรองเท้าที่รัดกุม และเข้ามิดชิดเมื่อเข้าไปภายในพื้นที่การผลิต
- ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงานที่กำหนด
- ต้องปฏิบัติตามกฎ ข้อบังคับ เครื่องหมาย และป้ายเตือนต่างๆ อย่างเคร่งครัด
- ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการทำงานของงานและประเภทอย่างเคร่งครัด
- เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือสภาพการณ์ที่มีความเสี่ยง ในขณะปฏิบัติงาน ต้องรายงานหัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทันที
- ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานซ่อมบำรุงรักษาต่างๆ และงานก่อสร้างจะต้องผ่านการอนุญาตทำงาน (Work Permit System) ตามระเบียบที่กำหนด
- ต้องรักษาความปลอดภัยพื้นที่การทำงาน และต้องจัดเก็บ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ รวมทั้งวัสดุเศษ ผลิตภัณฑ์ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

ข้อห้ามปฏิบัติโดยเด็ดขาด

- ห้าม สูบบุหรี่ในเขตบริษัท ยกเว้นบริเวณที่อนุญาตเท่านั้น
- ห้าม เล่นการพนัน หรือทะเลาะวิวาทกันโดยเด็ดขาด
- ห้าม นำ/พาพาอาวุธทุกชนิดเข้าเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ห้าม นำของมีค่า/กระเป๋าเงิน/เอกสาร/เอกสารสำคัญ เข้ามาในเขตบริษัท โดยเด็ดขาด
- ห้าม ใช้วัสดุจากระบบดับเพลิง ยกเว้นกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น
- ห้าม ปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
- ห้าม หยอกส่อขันและปฏิบัติงานกับเครื่องจักร
- ห้าม เคลื่อนย้าย ดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนของเครื่องจักรทุกชนิด โดยไม่ได้รับอนุญาต

กฎความปลอดภัยในการเข้ามปฏิบัติงานในพื้นที่ทำงานของบริษัท



	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 7 of 40	

ระเบียบข้อบังคับทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัย

1. ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงาน
2. เมื่อปฏิบัติงานตามกฎความปลอดภัยด้านความปลอดภัย
3. ก่อนที่จะเริ่มทำงานจะต้องแน่ใจว่าวิธีที่จะใช้เครื่องจักรนั้น ได้ขังสายให้เรียบร้อยกับปัญหา
4. ต้องแจ้งผู้บังคับบัญชาและ / หรือฝ่ายซ่อมบำรุงทันทีที่ทราบว่ามีอาการของเครื่องจักรและอุปกรณ์
5. บริเวณที่ติดตั้งเครื่องดับเพลิงและทางหนีไฟ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง
6. ห้ามใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมทุกครั้งที่ทำงานในสถานที่ที่เสี่ยงอันตราย หรือในสถานที่ที่มีป้ายเตือน ให้รวมใส่อุปกรณ์ป้องกันนั้นๆ
7. เครื่องป้องกันอันตรายที่ดีตรงกับเครื่องมือและเครื่องจักรต้องไม่ถอดออกขณะใช้งานอยู่
8. ห้ามใช้เครื่องมือที่ไม่ถูกต้องกับชนิดของงาน
9. ห้ามซ่อมหรือดัดแปลงเครื่องจักรโดยที่ไม่มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักร
10. ห้ามสูบบุหรี่ทุกพื้นที่ภายในโรงงาน เว้นแต่ ตามสถานที่ที่มีป้ายอนุญาต และผู้สูบบุหรี่ จะต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังที่ระบุไว้ในอนุญาตอย่างเคร่งครัด
11. พนักงานทุกคน, ผู้รับจ้าง, พนักงานของผู้รับจ้างทุกคนที่จะเข้ามาทำงานในบริเวณโรงงาน ต้องได้รับการแนะนำการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยโดยแผนกความปลอดภัยของบริษัท
12. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและได้แจ้งเหตุ จากผู้รับจ้าง พนักงานทุกคน, ผู้รับจ้าง, พนักงานผู้รับจ้างทุกคนจะต้องหยุดปฏิบัติงานและอพยพไปรวมอยู่ที่จุดรวมตัวฉุกเฉินตามแผนที่ที่แจ้งตอนฝึกอบรม
13. ห้ามดื่ม เติบโตของเงินเมา เข้ามาปฏิบัติงานเด็ดขาด

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 8 of 40	

หลักการป้องกันอันตราย		สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	
ลักษณะของการเกิดอุบัติเหตุ	การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย	
- วัตถุ สิ่งของกระเด็นโดนร่างกาย	- ถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก	- เครื่องจักร : ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนที่เคลื่อนไหว	
- ตกจากที่สูงระดับ	- เดินเครื่องจักรหรือทำงานที่ไม่ใช่หน้าที่ของตน	- เครื่องมือ : อุปกรณ์ชำรุด เป็นอันตราย	
- เกิดไฟไหม้ หรือระเบิด	- ทำท่าในการปฏิบัติงานไม่เหมาะสม	- สิ่งของ : วัสดุวางไม่เป็นระเบียบ	
- ปวดเมื่อย	- ใช้เครื่องมือไม่ถูกวิธี ไม่เหมาะสมหรือไม่ปลอดภัย	- อาคาร : สิ่งปลูกสร้างไม่มั่นคง	
- สัมผัสกับ ไฟฟ้า ความร้อน / สารเคมี / เสียง ฯลฯ ความเย็น	- ไม่ให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	- สภาพความร้อน ความเย็น แสงสว่าง เสียงดัง ฝุ่นละออง ไอระเหย ฯลฯ	
- ทรัพย์สินเสียหาย	- ประมาท มุ่งง่ายหรือหย่อนละเลยไม่ปฏิบัติตาม		
- หกล้ม ถูกชน ถูกกระแทก ถูกทับ ถูกหนีบ ถูกฉีก หรือถูกบาด	- ใจไม่อยู่กับงาน		

ความปลอดภัย และผลเสียจากการเกิดอุบัติเหตุ

เปรียบเทียบอันตราย



ผลเสียทางตรง		ผลเสียทางอ้อม	
การสูญเสียเวลาในการทำงานของพนักงาน	×	การสูญเสียเวลาในการทำงานของพนักงาน	×
ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม	×	ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม	×
เสียเวลาทำงานเพราะต้องหยุดเครื่องจักร	×	เสียเวลาทำงานเพราะต้องหยุดเครื่องจักร	×
ผลผลิตลดลงเพราะระบบผลิตหยุดชะงัก	×	ผลผลิตลดลงเพราะระบบผลิตหยุดชะงัก	×
เสียค่าใช้จ่ายโดยไม่ก่อให้เกิดงาน	×	เสียค่าใช้จ่ายโดยไม่ก่อให้เกิดงาน	×
เสียชื่อเสียงและภาพพจน์ของโรงงาน	×	เสียชื่อเสียงและภาพพจน์ของโรงงาน	×
อื่นๆ เช่น ขาดรายได้ เสียขวัญ เสียกำลังใจ	×	อื่นๆ เช่น ขาดรายได้ เสียขวัญ เสียกำลังใจ	×



DCO. NO.
DIK-HSS-MR-001

TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
(Safety Working Manual)

REV NO. 01/22.

EFFECTIVE DATE
Nov 03, 2022.

Page 11 of 40

4. ประเภทของถังดับเพลิงที่ใช้ในบริษัทฯ

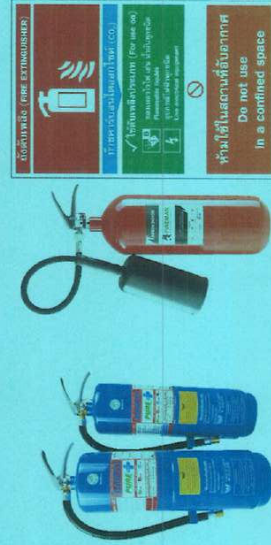
4.1 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ถังสีแดง)



4.2 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีเฉพาะ CIASS D (ถังสีเหลือง)



4.3 ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (ถังสีฟ้า/สีน้ำเงิน)



DCO. NO.
DIK-HSS-MR-001

TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
(Safety Working Manual)

REV NO. 01/22.

EFFECTIVE DATE
Nov 03, 2022.

Page 12 of 40

4.4 ถังดับเพลิงชนิดฮาโลรอน (ถังสีเขียว)



5. วิธีการใช้ถังดับเพลิงชนิดมือถือ เมื่อต้องสู้กับไฟให้หลัก ดึง - ปลด - กด - สาย



- 1) ดึง สลักนิรภัยออกจากคัมมิ
 - 2) ปลด สายดึงออกจาก
 - 3) กด คัมมิลงให้สุดเพื่อให้สายดับเพลิงพุ่งออกจากหัวฉีด พร้อมทั้ง
 - 4) สาย ปลดสายฉีดไปยังฐานไฟ พยายามเข้าใกล้ 2 - 4 เมตร ด้านเหนือลม
- ** ข้อควรระวัง การฉีดน้ำยาดับเพลิงสามารถติดต่อเนื้อได้ประมาณ 15 - 20 วินาทีเท่านั้น

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DCO NO.	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		DIK-HSS-MR-001	Page 15 of 40

รายละเอียดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ซึ่งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล แบ่งเป็น 9 กลุ่ม ได้ดังนี้

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ
(Head Protection)
2. อุปกรณ์ป้องกันหู
(Ear Protection)
3. อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา
(Face and Eye Protection)
4. อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ
(Respiration Protection)
5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว
(Body Protection)
6. อุปกรณ์ป้องกันมือ
(Hand Protection)
7. อุปกรณ์ป้องกันเท้า
(Foot Protection)
8. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง
(Fall Protection)
9. อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะงาน
(Specific Task Protection)

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ


- 1.1 หมวกนิรภัย (Safety Hat or Helmet)
ประเภท A ใช้งานทั่วไป ป้องกันการกระแทก และสามารถต้านทานไม่ทำให้ได้ประมาณ 2,000 volts
ประเภท B ใช้ทำงานลาอาณูปโภค ป้องกันการกระแทกเช่นเดียวกับแบบ A แต่สามารถต้านทานไฟฟ้าได้ 20,000 volts
ประเภท C ใช้ในงานแดดจะน้ำมัน แก๊ส ป้องกันการกระแทก และกาวเจาะ มักทำด้วยโลหะ
ประเภท D ใช้กับงานดับเพลิง หรือผลญเพลิง

2. อุปกรณ์ป้องกันหู

- 2.1 ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ลดเสียงได้ประมาณ 10 – 15 dB(A) เหมาะสำหรับผู้ที่มีความดันของเสียงอยู่ระดับประมาณ 115 – 120 dB(A) และมีความถี่ต่ำ
- 2.2 ที่ครอบหู (Ear Muff) ลดเสียงได้ประมาณ 25 – 30 dB(A) เหมาะสำหรับผู้ที่มีความดันของเสียงอยู่ระดับประมาณ 130 – 135 dB(A) มีความถี่สูง
- 2.3 Ear Plug และ Ear Muff มีความปลอดภัยที่แตกต่างกัน ดังนี้

Ear Plug สามารถลดเสียงที่ผ่านในหูชั้นใน ส่วน Ear Muff มีความปลอดภัยในการป้องกันเสียงได้มากกว่า คือ ป้องกันเสียงเข้าทางใบหู และลดเสียงที่ผ่านเข้ากกหู และยังลดเสียงที่มีความถี่สูงๆ ผ่านเข้ามาทางกกหู (Mastoid Bone) ซึ่งจะผ่านไปยังประสาทรับฟังโดยตรง ความถี่ของคลื่นเสียงดังกล่าวจะผ่านเข้าหูชั้นในที่ วัดเป็นเฮิรตซ์ (Hz) ปกติมนุษย์จะได้ยินตั้งแต่ 20 Hz ถึง 20,000 Hz เสียงที่มีความถี่สูงเกินกว่า 20,000 จะเรียกว่า Ultra sound (เสียงความถี่สูง) ซึ่งมีความถี่สูงเกินกว่าที่มนุษย์จะได้ยิน


หลักการเลือกใช้ใช้อุปกรณ์ป้องกันหู

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DCO NO.	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		DIK-HSS-MR-001	Page 16 of 40


ปลั๊กอุดหู	ที่ครอบหู
ลดเสียงที่มีความถี่ต่ำ	ลดเสียงที่มีความถี่สูง
ใช้ป้องกันเสียงที่ไม่เกิน 95 dB(A)	ใช้ป้องกันเสียงที่เกินกว่า 95 dB(A)
ไม่ค่อยสะดวกสบาย	ใส่ได้พอดีกับหูขนาดต่างๆ
ใช้ได้กับแว่นตาหรือแว่นนิรภัย	ไม่ติดแน่นเมื่อใส่ร่วมกับแว่นตาหรือแว่นนิรภัย
อาจทำให้ระคายเคืองต่อช่องหู	ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อช่องหู
ห้ามใช้ในรายที่มีการติดเชื้อในช่องหู	สามารถใช้ในการดัดเชื้อในช่องหูได้
ทำความสะอาดทุกวัน	ทำความสะอาดทุกสัปดาห์
อายุการใช้งานสั้น	อายุการใช้งานนานกว่า
ราคาต่ำ	ราคาสูง

3. อุปกรณ์ป้องกันดวงตา

- 3.1 แว่นตา (Spectacle)
- 3.2 แว่นครอบตา (Goggle)
- 3.3 หน้ากากป้องกันใบหน้า (Face Shield)
- 3.4 หน้ากากเชื่อม (Welding Helmets)
 - 1) แผ่นกระบังหน้า
 - วัสดุที่ใช้เป็น Thermo Guard สำหรับงานที่มีความร้อนสูง
 - วัสดุที่ใช้เป็น Polycarbonate สำหรับงานที่ต้องใช้เครื่องมือที่ใช้แรงกระแทกสูง
 - วัสดุที่ใช้เป็น Bronze สำหรับงานที่มีความร้อน
 - 2) หน้ากากเชื่อม
 - วัสดุทำจาก Thermoplastic พลาสติกความร้อน ป้องกันรังสีกระเด็น อุณหภูมิ
4. อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ
 - 4.1 อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจชนิดกรองอากาศ (Air Purifying Respiator)
 - หน้ากากกรองอากาศ (Filter Mask)
 - หน้ากากป้องกันแบบใส่กรองสารเคมี (Chemical Cartridge Respiator)
 - หน้ากากกรองอากาศ (Gas Mask)

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		Page 17 of 40	

<p>4.2 ลักษณะของนักกักฝุ่นและสารเคมี</p> <ul style="list-style-type: none">- หน้ากากกันฝุ่นทั่วไป ช่วยลดการรั่วไหลจากฝุ่นผงทั่วไปที่ขนาดเล็กใหญ่กว่า 10 ไมโครเมตร- หน้ากากกรองฝุ่น/ละอองขนาดเล็ก (Dust/ Mist) สำหรับงานตัด งานเลื่อย งานบรรจุที่ฝุ่นฟุ้ง- หน้ากากสำหรับงานโดกั หลอมโลหะ และเชื่อมโลหะ (Dust/ Mist/ Fume) ป้องกันไอสารอินทรีย์ทั่วไป- หน้ากากสำหรับชนิดพิเศษ (Special Respiator) ป้องกันฝุ่นและออง และไอกรดแก๊ส เช่น กรดซัลฟูริก กรดไฮโดรคลอริก คดอิน และงานปิโตรเคมี เป็นต้น <p>4.3 หน้ากากกันสารเคมี (Respirator)</p> <ol style="list-style-type: none">ชนิดใส่กรองเดี่ยว<ul style="list-style-type: none">- เลือกจากวัสดุที่ไม่มีส่วนผสม และมีความอ่อนนุ่มสูง สวมใส่สบาย- สายรัดศีรษะแบบ Drop-Down Strap สามารถถอดออกมากลางคอเมื่อไม่ใช้- ตำแหน่งดัดกรองจะไม่บิดบังสายตาชนิดใส่กรองคู่<ul style="list-style-type: none">- สายรัดศีรษะสามารถปรับได้ 4 จุด จากด้านหน้า ทำให้ง่ายขึ้น สวมใส่สบาย- เหมาะสำหรับผู้ซึ่งจำเป็นต้องการออกอากาศหลายไม้มาก หรือต้อง ทำงานเป็นเวลานาน <p>5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว</p> <p>6. อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand Protection)</p> <p>การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นในงานอุตสาหกรรมที่ขึ้นกับมือและแขนคิดเป็นร้อยละ 26 ของการบาดเจ็บทั้งหมด ซึ่งอันตรายที่เกิดขึ้นนั้นมิทุกรูปแบบ ดังแต่ถูกตัด ขีดข่วน ถูกสารเคมี ไฟเข้าจุด ถูกความร้อนหรือไฟฟ้า การใส่ถุงมือจึงมีทั้งที่จะช่วยลดอันตรายที่จะเกิดขึ้นได้</p> <p>7. อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot Protection)</p> <p>อุปกรณ์ป้องกันเท้าใช้สำหรับป้องกันส่วนของเท้า นิ้วเท้าเพื่อไม่ให้สัมผัสกับอันตรายจากการปฏิบัติงาน เช่น การตกกระแทก ทับหนีบ อัด ทิ่มแทง จากวัสดุต่างๆ รวมทั้งป้องกันความร้อนรังสีและสารเคมี</p> <p>8. อุปกรณ์ป้องกันภาคจากที่สูง</p> <p>การปฏิบัติงานที่สูง (ตั้ง 2 เมตร ขึ้นไป) หรือทำงานตามระดับที่ต้องเสี่ยงกับการตกจากที่สูง เช่น งานก่อสร้าง งานสายส่ง งานบำรุงรักษา และทำความสะอาดเป็นต้น งานที่ต้องเสี่ยงกับการตกจากที่สูง หรือตกต่างระดับนี้ จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง</p> <p>9. อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะงาน</p> <p>เป็นอุปกรณ์ที่ไม่สามารถจัดหมวดหมู่ในการป้องกันอันตรายได้อย่างแน่ชัด และเป็นอุปกรณ์ที่มีราคาแพง มีเทคนิควิธีการใช้ที่พิเศษยุ่งยาก ซึ่งถ้านำไปใช้จะต้องศึกษาแนวทาง วิธีการใช้และข้อจำกัดของอุปกรณ์ชนิดนั้นๆ เช่น ปลอกแขนยางป้องกันไฟฟ้า, เสื้อชูชีพ, ชุดป้องกันรังสี ฯลฯ</p>		
---	--	--

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		Page 18 of 40	

หลักการเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล			
หลักการเลือก	สิ่งที่ต้องพิจารณา	หลักการใช้	ข้อจำกัด
1. เลือกให้เหมาะสมกับงานที่เป็นอันตราย	1. ใช้ให้ถูกต้องกับสิ่งที่อันตราย	1. เป็นการใช้ชั่วคราวในที่ยังแก้ไขอันตรายไม่ได้	1. เป็นการใช้ชั่วคราวในที่ยังแก้ไขอันตรายไม่ได้
2. ผ่านการรับรองประสิทธิภาพ	2. ต้องอบรมแนะนำการใช้	2. ต้องอบรมแนะนำการใช้	2. ใช้ควบคู่กับการป้องกันอันตรายด้วยวิธีอื่นๆ
3. ขนาดรูปทรงเหมาะสมกับผู้ใช้	3. มีแผนการใช้ให้โดยขึ้น	3. มีแผนการใช้ให้โดยขึ้น	3. ใช้ซ้ำอย่างระมัดระวังและไม่ใช้ซ้ำ
4. ประสิทธิภาพสูง	4. มีแผนส่งเสริมการใช้	4. มีแผนส่งเสริมการใช้	3. ผู้ใช้อาจสูญเสีย และ/หรือไม่ใช้
5. สวมใส่สบาย	5. มีกฎระเบียบการใช้	5. มีกฎระเบียบการใช้	

การปฐมพยาบาล

- การปฐมพยาบาลแผลเปิด
และเท้า ห้อยเลือด ครอบคลุมด้วยเย็บ 24 ชั่วโมง และหลัง 24 ชั่วโมงประคบด้วยความร้อน หรือทายาที่ก่อให้เกิดความร้อน
- การปฐมพยาบาลแผลเปิด
 - 1) พอกล้างบาดแผลด้วยสบู่
 - 2) ล้างตามด้วยน้ำสะอาด/ล้างน้ำเกลือ เช็ดแอลกอฮอล์
 - 3) หมาแผลด้วยยาเบตาดีน
 - 4) ปิดด้วยผ้าก๊อสดำสะอาด
 - 5) ถ้ามีเลือดออกมากให้ห้ามเลือดก่อน
 - 6) ถ้าแผลสกปรกมากให้นำส่งโรงพยาบาล

*หมายเหตุ


- แผลหรือหัตถ์คา ห้ามดึงออก ให้ยึดรัดแน่นไม่หิ้ง และรีบนำส่งโรงพยาบาล
- แผลที่มีรอยฉีกขาด ห้ามดึงหรือห้อยด้วยวิธีอื่นกลับเข้าที่ ให้ใช้ผ้าสะอาดคลุมไว้ และรีบนำส่งโรงพยาบาล
- แผลที่มีการบาดของอวัยวะ เช่น นิ้วขาด มือขาด ให้ใช้ผ้าปิดบาดแผล และห้ามเลือด ส่วนอวัยวะที่ขาดให้ใส่ถุงพลาสติกที่สะอาด ปิดปากถุง และนำไปแช่ในกระติกน้ำแข็ง แล้วนำส่งโรงพยาบาลโดยด่วนที่สุด

3. การห้ามเลือด

- กดบาดแผลโดยตรง (เลือดต้องสะอาดและไม่มามีบาดแผล)
- ใช้ผ้าสะอาดพันหนาๆ บริเวณบาดแผล
- ใช้ผ้ายึดพันแผล
- ยกส่วนที่ได้รับบาดเจ็บให้สูง แต่ถ้ามีการหักร่วมด้วย ห้ามยก

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		Page 19 of 40	


4. การปฐมพยาบาลการช็อก อาการช็อกเป็นสภาวะที่โลหิตไปเลี้ยงเซลล์ต่างๆ ของร่างกายไม่เพียงพอ	
<ol style="list-style-type: none">1) ถ้ามีบาดแผลต้องทำการห้ามเลือดก่อน2) ให้นอนราบ ศีรษะต่ำ ยกขาสูง3) ให้ความอบอุ่นแก่ร่างกาย4) คลายเสื้อผ้าให้หลวมๆ5) จดอาหารและน้ำทางปาก6) ให้ออกซิเจน7) รีบนำส่งโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด	
5. การปฐมพยาบาลแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก น้ำร้อนลวก	
<ol style="list-style-type: none">1) ถอดผ้าที่ติดกับแผลที่ไหม้2) ลดการปวดแผลปวดร้อนด้วยน้ำเย็น น้ำเย็น หรือเจลทาแผลไฟไหม้3) ให้นอน และยกส่วนที่ถูกไฟไหม้ หรือลวก สูงขึ้นเล็กน้อย4) ถ้าผู้ป่วยกระหายให้ดื่มน้ำได้เล็กน้อย ไม่ควรดื่มน้ำอัดลม เพราะหึ่งจะช็อคและอาเจียน5) ให้อาหารและน้ำตามปกติ	
6. การปฐมพยาบาลไฟฟ้ช็อต	
<ol style="list-style-type: none">1) ดึงกระแสไฟฟ้า2) ประเมินสภาพเบื้องต้น3) ให้การดูแลตามสภาพ4) ถ้าหยุดหายใจ และหัวใจหยุดเต้น ให้ทำการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (CPR: Cardio Pulmonary Resuscitation) และนำส่งโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด การทำเอกกรได้เป็นการทำ	
7. การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (CPR: Cardio Pulmonary Resuscitation)	
<ol style="list-style-type: none">1) ตรวจสอบว่าผู้ป่วยหมดสติจริงหรือไม่ โดยการเรียก และตีที่ไหล่เบาๆ2) ขอความช่วยเหลือจากหน่วยแพทย์ฉุกเฉิน โทร. 16693) จัดทำให้อุปกรณ์ช่วยหายใจ (Head Tilt – Chin Lift) ให้ผู้ป่วยแน่นิ่ง และตรวจดูในปาก ว่ามีสิ่งแปลกปลอมอยู่หรือไม่ ถ้ามีให้ออก4) เป้าหมายหายใจโดยใช้นิ้วหน้าฝ่าปากและยกคาง (Head Tilt – Chin Lift) ให้ผู้ป่วยแน่นิ่ง และตรวจดูว่าผู้ป่วยหายใจหรือไม่ และ	
โดยก้มลงเงยเงยขึ้นเพื่อดูในช่องปากและจะดูที่คอ ว่ายังมีชีพจรหรือไม่ และ	
ถ้าผู้ป่วยหายใจออก	
ถ้าผู้ป่วยหายใจดี และไม่มีกระตุกของกระดูกคอ และกระดูกสันหลัง ให้จัดทำแผนดูแลเบื้องต้น	
5) ถ้าผู้ป่วยหายใจดี และไม่มีกระตุกของกระดูกคอ และกระดูกสันหลัง ให้จัดทำแผนดูแลเบื้องต้น	

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		Page 20 of 40	

6) ถ้าผู้ป่วยไม่หายใจ ให้ช่วยหายใจ โดยผู้ช่วยเหลือต้องสูดหายใจเข้าให้เต็มที่ ประกอบปากผู้ป่วยให้แน่น ปากของผู้ช่วยเหลือเข้าปากของผู้ช่วยเหลือ 2 ครั้ง อย่าเฝ้าติดกันโดยไม่ระมัดระวังให้ผู้ป่วยหายใจออก	
7) คลาสสิฟิกร เพื่อตรวจสอบว่าหัวใจยังเต้นอยู่หรือไม่ โดยการคลาสิฟิกรที่คอ วิธีการคลาสิฟิกรให้ผู้ป่วยนอนหงาย โดยผู้ช่วยเหลือต้องสูดหายใจเข้าให้เต็มที่ และนำนิ้วชี้และนิ้วกลางลงบน	
ลูกกระเดือกของผู้ป่วย แล้วเลื่อนลงมาด้านล่างของกระดูกคอเด็กที่คอ	
8) ถ้าไม่มีชีพจร ให้ทำแผนช่วยหายใจโดยผู้ช่วยเหลือต้องสูดหายใจเข้าให้เต็มที่ และนำนิ้วชี้และนิ้วกลางลงบน	
ลูกกระเดือกของผู้ป่วย แล้วสูดหายใจเข้าให้เต็มที่ และนำนิ้วชี้และนิ้วกลางลงบน	
9) เริ่มกดหน้าอก 30 ครั้ง โดยนับเป็นจังหวะคือ หึ่ง และสอง และสาม...และสามสิบ (ต้องเป็นจังหวะการนับอย่างสม่ำเสมอ)	
ต้องหายใจเข้า 2 ครั้ง ต่อหน้าอก 30 ครั้ง สลับกับการเป่าปาก 2 ครั้ง ต่อหน้าอก 30 ครั้ง	
10) ถ้าผู้ป่วยยังมีชีพจร ให้สังเกตอาการผู้ป่วย และนำผู้ป่วยไปส่งโรงพยาบาล	
หมายเหตุ : เมื่อเสร็จจะหยุดทำ CPR	
1) เมื่อผู้ป่วยหายใจได้เอง และหัวใจเต้นแล้ว	
2) เมื่อผู้ป่วยหมดสติหมดแรง	
3) เมื่อทีมช่วยเหลือมาถึง	
4) เมื่อส่งถึงโรงพยาบาล	
8. การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับสารพิษ	
การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับสารพิษทางปาก	
1) ประเมินสภาพเบื้องต้น และแก้ไขปัญหาคือความตึงเครียด	
2) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
3) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
4) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
5) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
6) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
7) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
8) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
9) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
10) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
11) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
12) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
13) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
14) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
15) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
16) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
17) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
18) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
19) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
20) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
21) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
22) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
23) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
24) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
25) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
26) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
27) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
28) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
29) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
30) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
31) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
32) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
33) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
34) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
35) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
36) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
37) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
38) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
39) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
40) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
41) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
42) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
43) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
44) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
45) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
46) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
47) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
48) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
49) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
50) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
51) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
52) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
53) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
54) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
55) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
56) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
57) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
58) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
59) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
60) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
61) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
62) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
63) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
64) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
65) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
66) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
67) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
68) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
69) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
70) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
71) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
72) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
73) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
74) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
75) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
76) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
77) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
78) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
79) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
80) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
81) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
82) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
83) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
84) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
85) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
86) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
87) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
88) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
89) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
90) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
91) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
92) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
93) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
94) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
95) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
96) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
97) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
98) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
99) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	
100) ถ้าจิตสภาวะดีและสติดี และสติดี	

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)	
	DCO. NO.	REV NO. 01/22.
	DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		Page 21 of 40

<p>9. การปฐมพยาบาลกระดูกหัก</p> <p>อาการแสดงของกระดูกหัก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บวม ปวด กดเจ็บ อาจมีรอยฟกช้ำบริเวณที่หัก 2) มีเสียงดังกรอบเวลาลงน้ำหนัก/โยก บริเวณนั้น 3) เคลื่อนไหวผิดปกติ 4) การเคลื่อนไหวผิดปกติ 5) อาจมีกระดูกโผล่ออกมา <p>จุดประสงค์ของการปฐมพยาบาล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เพื่อให้ส่วนที่หักได้พักนิ่งๆ ไม่เคลื่อนไหว ด้วยการตรึงกระดูกส่วนที่หักให้อยู่กับที่ โดยการเข้าเือกชั่วคราว 2) เพื่อลดความเจ็บปวด 3) เพื่อให้เลือดออกน้อยลง <p>**ถ้ามีกระดูกโผล่ ห้าม ดันกระดูกที่โผล่กลับเข้าที่</p> <p>หลักการเข้าเือกชั่วคราว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ใช้วัสดุที่มั่นคงยาวกว่าอวัยวะส่วนที่หัก 2) ไม่วางเือกลงบนบริเวณที่กระดูกหักโดยตรง 3) มัดเือกกับอวัยวะที่หักให้แน่นพอควร 	<p>ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่รับผิดชอบ/ ผู้รับจ้าง และผู้รับเหมา ในการเข้ามาปฏิบัติงานในโรงงาน</p> <p>หมวดความปลอดภัย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การปฏิบัติงานของผู้รับเหมาต้องได้รับอนุญาตก่อนทุกครั้ง ตามใบขออนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit) และผู้รับเหมาทุกคนต้องผ่านภาคฝึกอบรม จึงจะสามารถปฏิบัติงานได้ 2. การแต่งกาย ต้องแต่งกายรัดกุม และเหมาะสม โดยการสวมเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าเซฟตี้ และต้องติดบัตรแสดงการผ่านภาคฝึกอบรมให้เห็นได้ชัด โดยจะไม่อนุญาตให้ผู้ที่ยังไม่ผ่านการฝึกอบรม เข้าปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด 3. ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบ ถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงานที่ต้องปฏิบัติทุกครั้ง 4. การปฏิบัติงานบนรถรับเหมาจะต้องมีหัวหน้าคุมงาน และดูแลผู้ปฏิบัติงานให้อยู่ในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน หรือพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น 5. สถานที่ทำงานของผู้รับเหมาต้องมีป้ายบอก ห้ามผ่าน หรือ เขตอันตรายห้ามเข้า เพื่อป้องกันอันตราย 6. การต่อสายไฟ/ ท่อน้ำ ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบก่อนทุกครั้ง 7. กายะกรงขึ้นที่สูงต้องทำการยกในทิศทางที่ปลอดภัยปราศจากคนและเครื่องจักร พร้อมทั้งมีป้ายบอกอันตราย และต้องมีผู้ควบคุมงานทุกครั้ง 8. การปฏิบัติงานในที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องมีนั่งร้านและราวกันตก หากมีการปฏิบัติงานในที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องสวม
---	---

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)	
	DCO. NO.	REV NO. 01/22.
	DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		Page 22 of 40

<p>เพิ่มตัวนิรภัยและเชือกนิรภัยตลอดจุดลงที่มีการปฏิบัติงาน</p> <p>การปฏิบัติงานเชื่อม งานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ ต้องมีถังดับเพลิงประจำทุกครั้ง และตลอดเวลาในพื้นทำการปฏิบัติงาน (ผู้รับเหมาจะต้องนำถังดับเพลิงมาเอง ไม่อนุญาตให้ใช้ถังดับเพลิงของบริษัท)</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. การทดลองเดินเครื่องจักร ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบก่อนทุกครั้ง 11. ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด และห้ามกระทำการที่ไม่ปลอดภัย ดังนี้ 12. ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่มีหัวหน้าที่เกี่ยวข้อง 13. ห้ามหยอกล้อส่งขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่ 14. ห้ามดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักร 15. ห้ามทำให้เกิดสภาพการมีการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเอง และผู้อื่น 16. หัวหน้างาน และหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และหรือผู้ควบคุมงาน และหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัทฯ มีสิทธิในการกล่าวกล่าวตักเตือน และหรือจะสั่งการปฏิบัติงานได้ ในกรณีที่พบเห็นเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย และการฝ่าฝืนกฎความปลอดภัยของบริษัทฯ <p>หมวดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องแจ้งฝ่ายที่รับผิดชอบ หรือหน่วยงานความปลอดภัยทันที 2. เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นมาในบริษัทฯ ให้ติดต่อฝ่ายที่รับผิดชอบประสานงาน หรือติดต่อ รปภ. ในทันที 3. เมื่อมีการประกาศแจ้งให้อพยพ จะต้องรีบอพยพไปยังจุดรวมพลที่บริษัทฯ กำหนด (ด้านหน้าอาคารสำนักงาน) ทันที <p>หมวดยานพาหนะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รถยนต์/ รถจักรยานยนต์ที่ผ่านเข้ามาติดต่อบริษัทฯ ให้จอดไว้ที่ลานจอดรถหน้าบริษัทฯ หรือบริเวณพื้นที่ที่บริษัทฯ กำหนด บริษัทฯ จะอนุญาตให้รถผ่านเข้า – ออกบริษัทฯ ได้ ต้องได้รับอนุญาตก่อนเท่านั้น โดยไม่ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 10 กิโลเมตร ชั่วโมง และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ เรื่องการอนุญาตนำรถ เข้า – ออกภายในบริษัทฯ 2. ต้องแต่งเครื่องย่นให้เรียบร้อยที่จอดรถ และห้ามจอดรถที่ขวางเส้นทางจราจร 3. สภาพรถที่จะนำเข้ามาภายในบริษัทฯ ต้องไม่ให้มีวัสดุติด, สีนํ้า, สารเคมี, น้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเชื้อเพลิงหกทั่วไหล, ครีมนํ้า หรือสิ่งต่างที่สกปรกบนผู้ขับขี่ 	
--	--



TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
(Safety Working Manual)

DCO. NO.
DIK-HSS-MR-001

REV NO. 01/22.

EFFECTIVE DATE
Nov 03, 2022.

Page 25 of 40

6. ใช้การหมักใช้การทิ้งทุกครั้งที่ทำได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเคลื่อนย้ายสิ่งของไปบนล้อเลื่อน การเคลื่อนย้ายจะทำได้ให้น้ำหนักอยู่ที่
หลังน้อยกว่า และมีความปลอดภัยมากขึ้น

ข้อแนะนำ

1. ถ้าของหนักเกินกว่าจะยกได้ ควรเรียกผู้ร่วมงานช่วย
2. ควรมีกำลังขาและการทรงตัวที่ดี
3. ควรวางเท้าข้างหนึ่งอยู่ข้างๆ ของที่จะทำการยก และอีกข้างหนึ่งอยู่ข้างหลัง
4. งอเข่าและดึงตัวใกล้กับของที่จะยก
5. ให้ลำตัวเข้าชิดกับของ
6. ดึงจูงของให้กระชับแน่น
7. หลังตรงเกือบเป็นแนวตั้งแล้วยืดขาทั้งสองขึ้น
8. ควรหลีกเลี่ยงการยกตัว ใช้การขอความช่วยเหลือ
9. ควรมองเห็นทางข้างหน้าได้ชัดเจนขณะยกของไป
10. เมื่อวางของลงให้ทำการย้อนกลับตามวิธีข้างบน

กฎหมายว่าด้วยการยกของ

1. พรบ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (หมวด 3 มาตรา 39)
 - ลูกจ้างหญิงมีครรภ์ยกของหนักได้ไม่เกิน 15 กิโลกรัม
2. กฎกระทรวง กำหนดอัตราน้ำหนักที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานได้ พ.ศ. 2547 ให้ลูกจ้างยกของหนักได้เกินอัตราน้ำหนัก ดังนี้
 - ลูกจ้างเด็กหญิง ยกของหนักได้ไม่เกิน 20 กิโลกรัม
 - ลูกจ้างเด็กชาย ยกของหนักได้ไม่เกิน 25 กิโลกรัม
 - ลูกจ้างหญิง ยกของหนักได้ไม่เกิน 25 กิโลกรัม
 - ลูกจ้างชาย ยกของหนักได้ไม่เกิน 55 กิโลกรัม

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร

1. บริษัท อนุญาตให้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้เฉพาะคนที่มีหน้าที่รับผิดชอบ และได้รับการฝึกอบรม หรือมีความสามารถหรือมีความชำนาญในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักรนั้นๆ เท่านั้น
2. ต้องมีการระบุแสดงชื่อและตำแหน่งของผู้รับผิดชอบเครื่องจักร รวมถึงเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน ซึ่งมีเนื้อหาวิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยแสดงให้เห็นในของชัดเจนในพื้นที่การปฏิบัติงาน
3. รับผิดชอบเครื่องจักรต้องตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง และตรวจตามกำหนดเวลา โดยต้องติดหลักฐานการตรวจสอบไว้ให้เห็นเด่นชัด หากมีส่วนใดชำรุดให้แจ้งหัวหน้างานทราบทันที ห้ามใช้เครื่องจักรที่ชำรุด เมื่อตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ ให้ระงับการดำเนินการแก้ไข ผู้รับผิดชอบ และกำหนดเสร็จให้ชัดเจน
4. สมาชิกอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่ระบุในวิธีการปฏิบัติงาน DIK-ES-44606 ซึ่ง กำหนดพื้นที่ใช้ PPE และต้อง



TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
(Safety Working Manual)

DCO. NO.
DIK-HSS-MR-001

REV NO. 01/22.

EFFECTIVE DATE
Nov 03, 2022.

Page 26 of 40

สมาชิกได้อีกผู้ที่จัดคน ผู้ที่มีขนาดตัวรอบและเก็บแอมในหมวกเซฟตี้ให้เรียบร้อย

5. ห้ามให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ อนุญาตให้ผู้ใช้ได้บังคับบัญชาทำงานเมื่อมีสภาพไม่พร้อมทำงาน หรือทำงานต่อไปแล้วจะเกิดอันตราย และห้ามใช้เครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน หรือหากทำงานกับเครื่องจักรนั้นแล้วเกิดอันตราย

6. เครื่องจักรต้องมีการป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร ดังต่อไปนี้

6.1 เครื่องจักรต้องมีการป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร ดังต่อไปนี้

6.2 ใช้พลังงานไฟฟ้า ต้องมีสายไฟฟ้าเข้าเครื่องจักรโดยมีดินหรือดินลงมาจากที่สูง ทั้งนี้ให้ใช้สายสายไฟฟ้าให้เรียบร้อย

เว้นแต่ใช้สายไฟฟ้าชนิดที่มีฉนวนหุ้ม เป็นพิเศษ หรือตามกฏหมาย หรือมาตรฐานที่วิศวกรรมสถานกำหนด หรือมาตรฐานสากลอื่นกำหนด

6.3 เครื่องจักรชนิดอัตโนมัติ ต้องมีสายดินเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้า โดยระบบอัตโนมัติ เป็นเหตุให้เครื่องจักรทำงานโดยอัตโนมัติได้

6.4 เครื่องจักรที่มีการถ่ายทอดพลังงานโดยใช้เฟลา สายพาน ปูลาด ไส้ลิ้น ต้องมีตะแกรงเหล็กหนียว ครอบส่วนที่หมุนได้ และส่วนส่งถ่ายกำลังให้มิดชิด ถ้าส่วนที่หมุนได้หรือส่วนส่งถ่ายกำลังสูงกว่าสองเมตร ต้องมีตะแกรง หรือรั้วเหล็กหนียวสูงไม่ต่ำกว่าสองเมตรกันล้อมให้รัดชิดสำหรับสายพานแวนดรอยที่มีความเร็วไม่ต่ำกว่าห้าร้อยสี่สิบเมตรต่อวินาที หรือสายพานที่มีช่วงยาวเกินกว่าสามเมตร หรือสายพานที่กว้างกว่าสี่สิบเซนติเมตรหรือสายพานโซ่ ต้องมีที่ครอบครอบรับทั้งเปิดซ่อมแซมได้

6.5 เครื่องจักรต่างๆ จะต้องมีการป้องกันปิดป้องกันส่วนที่หมุน บด บดอัด กระแทกได้ และติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันอันตรายจากการเข้าใกล้ส่วนของการเข้า ไปถูกเครื่องจักรและส่วนที่หมุน บด บดอัด กระแทกได้และต้องมีป้ายทิศทางการหมุน

6.6 ใบเลื่อยวงเดือนที่ใช้กับเครื่องจักรซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานได้ต้องมีที่ครอบ ใบเลื่อยส่วนที่สูงเกินกว่าพื้นโต๊ะหรือแทน


6.7 เครื่องจักรที่ใช้เป็นเครื่องลับ ผัน หรือแสงผิวโลหะ ต้องมีเครื่องปิดบังประกายไฟหรือ เศษวัตถุในขณะใช้งาน

7. การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องมือกล (Mechanical Equipment) ต้องปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

7.1 ทุกวันก่อนนำเครื่องมือกลมาใช้ ต้องตรวจดูให้แน่ใจว่าเครื่องมือกลนั้นอยู่ในสภาพใช้การได้และปลอดภัย

7.2 เครื่องมือกลที่ใช้ขับเคลื่อนต้องมีสภาพที่ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นอย่างชัดแจ้ง เว้นแต่จะมีสัญญาณเสียงเตือน หรือมีผู้บอกสัญญาณเมื่อหยุดยั้ง

7.3 ไม่ควรยก ครอบขึ้นลง หรือเครื่องมือสำหรับยกอื่นๆ ไม่ใช้ปฏิบัติงานใกล้สายหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้า ใกล้กว่าระยะห่างที่ปลอดภัย ตามที่กำหนดไว้ในหมวดไฟฟ้า เว้นแต่จะมีแผนของระบบที่จะหาว่าส่วนที่มีกระแสไฟฟ้าหักกับเครื่องมือนั้นเครื่องมือกลนั้นได้ตัดสายดินไว้เรียบร้อยแล้วและมีฉนวนหุ้มอย่างดี หรือใช้มาตรการความปลอดภัยกับในการใช้เครื่องมือกลนั้นเช่นเดียวกับว่ามีกระแสไฟฟ้าอยู่ห้ามให้พนักงานใช้เครื่องมือกลทำงานเกินกว่าพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนดไว้สำหรับเครื่องมือกลนั้น

	REV NO. 01/22.	
	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
	Page 29 of 40	
TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		
DCO. NO. DIK-HSS-MR-001		

3.3	ความเสี่ยงภายนอกหรือพิกัดในการติดตั้งและเสไฟฟ้าลัดวงจร ของห้องสวิตช์หรืออุปกรณ์ที่ต้องสูงกว่าค่าการะแสดงของระบบไฟฟ้าที่ด้านหน้าติดตั้ง ปกติจะมีหน่วยเป็น kA หรือกิโลแอมแปร์ ค่าที่ติดตั้งแสดงวงจร (IC) นี้ จะตั้งแสดงตรงกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานด้วย เช่น พิกัด IC = 10 kA สำหรับแรงดัน 120 V เมื่อไม่ใช้กับแรงดัน 240 V จะมีพิกัด IC ต่ำกว่า 10 kV ประมาณครึ่งหนึ่ง
3.4	ตำแหน่งของเมนสวิตช์ ต้องอยู่ห่างจากวัตถุที่เป็นสื่อเพลิง เช่น ผ้า กระดาษ หรือสารไวไฟ
3.5	ตู้เมนสวิตช์ หากที่ด้วยโลหะต้องลงดิน หากไม่ใช่โลหะต้องทำด้วยสกรูที่ติดไฟฟ้าได้งาย หรือทำด้วยวัสดุที่ไม่ไหม้
3.6	ฉนวน (Flame-retarded)
3.7	ตำแหน่งของเมนสวิตช์ต้องเข้าถึงได้สะดวก และมีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ
3.8	ตำแหน่งของเมนสวิตช์ควรวางอยู่ห่างจากที่ระดับน้ำท่วมถึง และไม่อยู่ในลักษณะที่น้ำจะพุ่งเข้าใส่ตู้
3.9	ในกรณีที่เมนสวิตช์ ประกอบด้วย คัดเอาท์ (สวิตช์ไม่มี) และคัตเอาท์วงจรฟิวส์ (สวิตช์ประเภท) ให้ติดตั้งที่ตำแหน่งที่พอเหมาะในเคสหรือตู้ควบคุมและต้องป้องกันน้ำที่อาจจะพ่นเข้าตู้ – ปลดวงจรอย่างเดียว โดยให้คาร์ทีจฟิวส์ที่หน้าตู้ป้องกันกระแสเกินและต้องจรมแทน
3.10	ในขณะที่ปิดเมนสวิตช์ เพื่อซ่อมแซมหรือบำรุงรักษานั้น ให้เขียนป้ายเตือน "ห้ามสับไฟ" แขนงไว้ที่เมนสวิตช์ทุกครั้ง
3.11	เครื่องตัดกระแสไฟฟ้ารั่ว ต้องมีการดำนเนินทดสอบการทำงานอยู่เสมอ เครื่องตัดไฟรั่วสำหรับเมนสวิตช์ ควรใช้ขนาด 100 mA เพื่อป้องกันให้รั่วกับวงจรไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับขนาด 30 mA ควรใช้ป้องกันอันตรายกับบุคคลในวงจรย่อยหรือวงจรตัวกับพิเศษ มิฉะนั้นจะมีปัญหาเรื่องตัดไฟรั่วได้บ่อย
3.12	ห้ามต่อสาย การเข้าสายและจุดสัมผัสต่างๆ ต้องหมั่นตรวจสอบไม่ให้มีแรงอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดความร้อน วิธีตรวจสอบอุณหภูมิอาจจะใช้นิ้วสัมผัสลงบนสายบริเวณใกล้จุดต่อต่างๆ ก็ได้
3.13	เมื่อมีการทำงานของเรดเกออร์ (สวิตช์อัตโนมัติ) หรือเครื่องตัดไฟรั่ว จะต้องตรวจสอบหาสาเหตุทุกครั้งว่าเกิดอะไร เพื่อทำการแก้ไขก่อนที่จะมีการสับไฟฟ้าใหม่ สาเหตุที่เป็นไปได้คือ เครื่องไฟฟ้าชำรุด ไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร มีการใช้ไฟเกินกำลังทนของขนาดของสายไฟหรือขนาดของเบรกเกอร์ บางครั้งอาจเกิดจากไฟตก (เฉพาะวงจรที่ใช้มอเตอร์ซึ่งกินไฟมาก) หรืออาจเกิดจากเบรกเกอร์หรือจุดต่อ การติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่วที่มีค่าจะทำงานเมื่อมีค่ามากขึ้น เป็นเหตุจากการมีค่าเกินกว่าที่มิได้เขียนไว้บนฉลากและค่าเผื่อความปลอดภัยในอาคารหลังเดียวกัน ควรอยู่คนเดียว คือบริเวณผู้เดินสวิตช์ด้านไฟเข้าเท่านั้น
4.	ความปลอดภัยของสวิตช์เปิด-ปิด
4.1	เลือกให้สินค้าที่มีมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ ที่มีการรับรอง เช่น UL, VDE, KEMA DIN เป็นต้น
4.2	แรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าที่กำหนดของสวิตช์ต้องไม่ต่ำกว่าค่าที่ใช้งานจริง
4.3	การเข้าสาย/ ต่อสายต้องแน่น และมั่นคงแข็งแรง
4.4	สวิตช์ต้องแข็งแรง ติดต้องงจรได้เต็ม 100
4.5	ฝาครอบไม่รั่วหรือแตกง่าย ถ้าใช้งานภายนอกต้องทนแดด ทนฝนได้

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		
	REV NO. 01/22.		
	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.		
DCO. NO. DIK-HSS-MR-001		Page 30 of 40	

4.6	ถ้าสัมผัสที่ตัวสวิตช์แล้วรู้สึกถูกหรือร้อนแสดงว่ามีการต่อสายไม่แน่น หรือสวิตช์เสื่อมคุณภาพ
4.7	หลีกเลี่ยงการตั้งสวิตช์ในที่ชื้นแฉะ และไม่สัมผัส หรือใช้สวิตช์ในขณะที่ร่างกายเปียกชื้น
4.8	ติดตั้งสวิตช์ที่ตรงจุดเฉพาะกับสายเส้นที่มีไฟ (ฉนวนสีดำ) เท่านั้น
ความปลอดภัยในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	
กฎที่ต้องปฏิบัติ	
1.	เมื่อมีการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ต้องปิดเมนไฟ และติดป้ายเตือน (Lock Out/ Tag Out) ทุกครั้ง
2.	การปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าต้องมีผู้ร่วมปฏิบัติงานอย่างน้อย 2 คน
3.	ต้องตรวจสอบเครื่องมือเป็นประจำ และใช้เครื่องมือที่ถูกประเภท
4.	อุปกรณ์ เครื่องมือต้องจับให้แน่น ห้ามโยนเครื่องมือโดยเด็ดขาด
5.	การหยิบจับเครื่องมือต้องจับให้แน่น ห้ามโยนเครื่องมือโดยเด็ดขาด
6.	เมื่อมีการตัดสายไฟหรือมีการสัมผัสกับสายไฟต้องให้ลัดมิเตอร์หรือไขควงเช็คไฟตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่าไม่มีไฟ แล้วตัดสายไฟที่จะสาย ห้ามตัดสายไฟพร้อมกัน 2 สาย
7.	การต่อสายไฟหรือการเข้าสายไฟต้องทำให้แน่น เพื่อป้องกันการเกิดความร้อนหรือการอาร์ค
8.	ผู้ที่ไม่มีความรู้ด้านไฟฟ้า หรือไม่ได้รับอนุญาต ห้ามทำการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าโดยเด็ดขาด
9.	ถ้าพบอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดต้องเลิกใช้ รับแก้ไข หรือซ่อมแซมโดยเร็ว
ข้อแนะนำ	
1.	เครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ต้องเป็นเครื่องมือที่มีมาตรฐาน และเป็นฉนวนไฟฟ้าได้ดี
2.	ลัดเตอร์ที่ใช้วัดกระแสไฟฟ้า ต้องผ่านการตรวจสอบหาลาเหตุทุกครั้งว่าเกิดอะไร เพื่อทำการแก้ไขก่อนที่จะมีการสับไฟฟ้าใหม่ สาเหตุที่เป็นไปได้คือ เครื่องไฟฟ้าชำรุด ไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร มีการใช้ไฟเกินกำลังทนของขนาดของสายไฟหรือขนาดของเบรกเกอร์ บางครั้งอาจเกิดจากไฟตก (เฉพาะวงจรที่ใช้มอเตอร์ซึ่งกินไฟมาก) หรืออาจเกิดจากเบรกเกอร์หรือจุดต่อ การติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่วที่มีค่าจะทำงานเมื่อมีค่ามากขึ้น เป็นเหตุจากการมีค่าเกินกว่าที่มิได้เขียนไว้บนฉลากและค่าเผื่อความปลอดภัยในอาคารหลังเดียวกัน ควรอยู่คนเดียว คือบริเวณผู้เดินสวิตช์ด้านไฟเข้าเท่านั้น
3.	การเข้าสาย/ ต่อสายต้องแน่น และมั่นคงแข็งแรง
4.	สวิตช์ต้องแข็งแรง ติดต้องงจรได้เต็ม 100
5.	ฝาครอบไม่รั่วหรือแตกง่าย ถ้าใช้งานภายนอกต้องทนแดด ทนฝนได้

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 31 of 40	


ความปลอดภัยในงานเชื่อม

กฎที่ต้องปฏิบัติ

- เมื่อเลิกงานให้ปิดสวิทช์ไฟที่จ่ายไปยังตู้เชื่อมทันที
- การทำงานเชื่อมในที่สูง ต้องใช้เข็มนิรภัยรัดเอวและเกี่ยวยึดกับสิ่งที่มีคนตรวจสอบเวลา
- ถ้าจำเป็นต้องเชื่อมภาชนะที่มีสารไวไฟอยู่ภายใน เช่น ถังน้ำมัน จะต้องล้างและทำความสะอาดเสียก่อน และก่อนเชื่อมต้องแน่ใจว่าไม่มีอะไหล่ของสารไวไฟตกค้างอยู่
- ก่อนจะเชื่อมต้องแน่ใจว่าไม่มีวัตถุติดไฟอยู่ใกล้กับบริเวณที่จะเชื่อม และต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมกับงานที่ทำการเชื่อม ถ้าจำเป็นต้องเป็นถังเชื่อมเชื่อมวัสดุหรือภาชนะที่เป็นพิษต่อร่างกาย เช่น ตะกั่ว ในขณะเชื่อมจะมีเครื่องดูดควัน หรือระบบเครื่องกรองอากาศ หรือจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสมอย่างเหมาะสมไฟเชื่อมด้วยตาเปล่า ต้องสวมหน้ากากเชื่อมทุกครั้งทำการเชื่อม
- เครื่องเชื่อมทุกครั้งต้องทดสอบก่อนใช้งาน และแนบหนา
- สายไฟเชื่อมต้องอยู่ในสภาพดี ข้อต่อต้องแน่นหนา และให้เชื่อมร้อย
- สายไฟเชื่อมต้องไม่แตะในขณะทำการเชื่อมอยู่
- ในกรณีที่ต้องเชื่อมในที่เปียกชื้น ต้องสวมรองเท้ายาง และหาวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้ารองพื้นตรงจุดที่ทำการเชื่อม
- ใช้หมวกกักและกระจกป้องกันแสงให้เหมาะสมกับสภาพของงานเชื่อมแต่ละงาน

ข้อแนะนำ

- สายไฟเชื่อมและสายดินต้องไม่วางขวางทาง เพราะจะทำให้เกิดสะดุดและหกล้มแก่บุคคลอื่นๆ ได้ เมื่อเลิกใช้งานแล้วต้องวางเก็บให้เรียบร้อย
- บริเวณที่เชื่อมควรมีอากาศถ่ายเทได้ดี
- บริเวณที่เชื่อมควรมีสิ่งปิดกั้นเพื่อป้องกันแสงหรือสะเก็ดไฟกระเด็นไปถูกบุคคลอื่น
- ต้องแต่งตัวให้รัดกุมเรียบร้อย
- การทดสอบดินต้องทดสอบให้แน่น ข้อต่อต้องอยู่ในสภาพดี และพยายามใช้ใกล้ชิ้นงานเชื่อมมากที่สุดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22..
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 32 of 40	

ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส และเชื่อมแก๊ส

กฎที่ต้องปฏิบัติ


- ก่อนเคลื่อนย้ายถังแก๊ส/ลม ต้องปิดวาล์วถังด้วยทุกครั้ง ห้ามแหย่ - ถัง และไม่ควรเคลื่อนย้ายคนเดียว
- เมื่อต้องวางสายลม สายแก๊ส ข้ามทางผ่าน ต้องแขวนไว้สูงเหนือศีรษะ หรือต้องใช้ไม้วางกั้นทั้งสองข้าง เพื่อกันคน หรือรถทับ
- ตรวจสอบสายของถังแก๊ส/ลม ผ่าทะลุ และทุกครั้งก่อนนำออกใช้ สายแก๊สต้องไม่รั่ว ข้อต่อต้องไม่หลวม และห้ามใช้สายที่มีรอยไหม้
- หัวตัดต้องไม่касกับไฟหลัก
- หัวตัดแก๊ส ห้ามรับความดัน ถ้าเกิดประกายหรือแสงจ้าผู้บังคับบัญชาเพื่อทำการซ่อมทันที
- ก่อนตัดแก๊สต้องแน่ใจว่าไม่มีวัตถุติดไฟอยู่ในบริเวณที่จะทำการตัด พร้อมทั้งจัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสม
- หลังจากเลิกใช้แก๊ส / ลม จะต้องเปิดแก๊สและลมทุกครั้ง

ข้อแนะนำ

- ห้ามรับความดันของแก๊สและลม ต้องอยู่ในสภาพดี
- ขณะตัดโลหะด้วยแก๊ส ควรใส่ถุงมือเพื่อป้องกันความร้อนและสะเก็ดไฟ ระวังไม่ให้สายลม - แก๊สพาดอยู่หรือใกล้กับสายไฟฟ้า
- ท่อแก๊ส / ท่อลม ที่ตั้งอยู่ ต้องถูกฉนวนหรือฉนวนกันความร้อน เพื่อป้องกันความร้อน และไม่ควรตั้งไว้ใกล้สายไฟ ท่อแก๊สต้องตั้งไว้ในความสูงพอ
- ข้อคิดเงิน หรือท่อลมต้อง ไม่เป็นสนิม น้ำมัน จารบี
- ห้ามเชื่อมในบริเวณที่มีสารไวไฟ และเชื้อเพลิงที่อาจลุกไหม้ได้ง่าย ในกรณีที่มีจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันอัคคีภัยที่เหมาะสม
- ความปลอดภัยในงานเชื่อม
- ก่อนเริ่มทำงานเชื่อมทุกครั้งต้องสวมแว่นตานิรภัย และถุงมือนิรภัย
- ต้องตรวจสอบเครื่องมือเชื่อมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ก่อนทำการเปลี่ยนหินเชื่อมทุกครั้ง ต้อง
 - ในกรณีที่เห็นหินเชื่อมไฟฟ้ายาวหรือวัตถุติดไฟหรือวัตถุติดไฟ และต้องไปตัดไฟออกก่อนทุกครั้ง
 - ในกรณีที่เห็นเครื่องมือเชื่อมก็ให้ปิดวาล์วด้วยตัวเองพร้อมทั้งปลดสายออกจากหัวจ่ายลมทุกครั้ง
 - เวลาแยกเครื่องมือให้จับที่ตัวเครื่อง อย่าจับที่สายลม หรือสายไฟโดยตรง

ข้อแนะนำ

ต้องระวังไม่ให้ประกายไฟจากหินเชื่อมพุ่งเข้าใส่คนที่กำลังงานอยู่ หรือเดินผ่านไปมา เมื่อจำเป็นต้องเสร็จงานในบริเวณที่มีคนทำงานอยู่ใกล้ๆ ควรแนบกับสะเก็ดหินเชื่อมเพื่อป้องกันไม่ให้สะเก็ดหินเชื่อมไปถูกผู้อื่นด้วย


	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	Effective Date	Nov 03, 2022.
		Page 33 of 40	

ความปลอดภัยในการทำงานขั้นสูง

กฎที่ต้องปฏิบัติ

- ขั้นต้นก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
 - 1.1. ต้องอนุญาตก่อนการเริ่มงาน โดยหัวหน้างานที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้รับผิดชอบ เป็นผู้อนุญาตเข้าปฏิบัติงาน ทำการเขียนรายละเอียดลงในใบขออนุญาตทำงานตามที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป. วิชาชีพ) หรือผู้จัดการแผนกความปลอดภัยฯ พิจารณาสถานะกะงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมทั้งตรวจสอบความพร้อม และกำหนดการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะงาน
 - 1.2. จป. วิชาชีพ หรือผู้จัดการแผนกความปลอดภัยฯ ลงชื่ออนุญาตให้ปฏิบัติงานไปใบขออนุญาตทำงาน
 - 1.3. การปฏิบัติงานในที่สูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ต้องมีนั่งร้านและราวกันตก หากมีการปฏิบัติงานในที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องสวมเข็มขัดนิรภัย และเสียบึงกับยึดตลอดเวลาในการทำงาน
 - 1.4. ต้องตรวจวัสดุที่ทำนั่งร้านให้อยู่ในสภาพพร้อมร้งานก่อนนำมาใช้งาน
2. ขั้นตอนระหว่างการปฏิบัติงาน
 - 2.1. การประกอบหรือติดตั้งนั่งร้านต้องถูกต้อง นั่งร้านเหลือส่วนประกอบต้องครบ และต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกรหรือมาตรฐานที่กำหนด

ข้อปฏิบัติ	ข้อห้าม
ต้องขออนุญาตหน่วยงานความปลอดภัยในการทำงานในที่สูงตามมาตรฐานที่กำหนด	ห้ามนั่งบนโต๊ะ ชิดกับตัวอาคาร หรือตั้งบันไดหัวมุมตั้งฉากกับพื้นอาคาร
ต้องใส่บันได หรือนั่งร้าน เมื่อต้องปฏิบัติงานในที่สูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป	ห้ามนั่งบนโคงงใช้บริเวณที่ไม่มีความปลอดภัย 45 องศา
ต้องตรวจสอบบันได หรือ นั่งร้านให้มีสภาพมั่นคง และแข็งแรง และปลอดภัย	ห้ามให้อุปกรณ์ เครื่องจักรขึ้นทดแทนการขึ้นที่สูง หรือขนบนพาหนะโดยใช้อุปกรณ์ (Fork Lift) ช่วยในการยก
ต้องใช้เข็มขัดนิรภัยและสวมหมวกนิรภัยทุกครั้ง	ห้ามนั่งบนบันไดสายหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่เ็นวงจร
ต้องมีการรัดยึดบันได หรือนั่งร้านให้มั่นคง	ห้ามขึ้นปฏิบัติงานขณะเกิดฝนตก มีพายุ
ต้องติดตั้งแนวบันไดหรือรางที่มีความกว้างไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร พร้อมราวกันตกสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร	
ต้องทำการติดอุปกรณ์ที่นั่งขึ้นไปช่วยในการทำงานให้มั่นคง	
อย่าให้วัสดุอุปกรณ์ตกลงมาจากที่สูง	
ต้องให้เสียงมีดังชัดกับคาน/เสาที่มั่นคงในการเดินที่สูง	

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	Effective Date	Nov 03, 2022.
		Page 34 of 40	

การขออนุญาตทำงาน

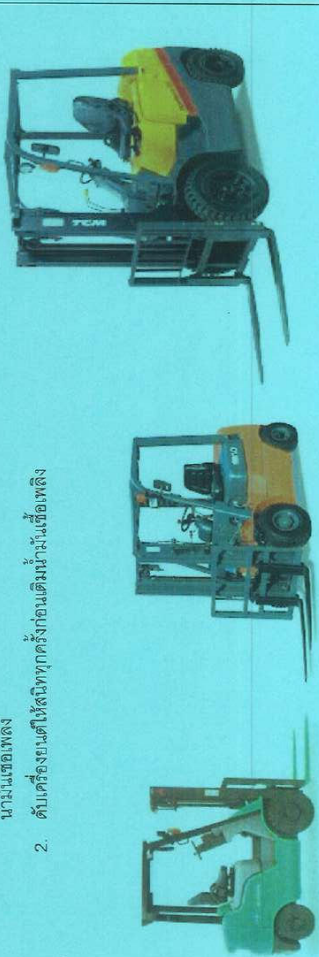
ก่อนเริ่มงานแต่ละครั้งนั้น ไม่ว่าจะเป็นงานเล็กหรืองานใหญ่ งานที่ทำโดยพนักงานใน หรือ ผู้รับเหมาภายนอก จะต้องผ่านกระบวนการขออนุญาตทำงานอย่างถูกต้องก่อน จึงจะสามารถปฏิบัติงานได้ เพื่อให้เจ้าของงานได้ประเมินความเสี่ยงจากการทำงาน และตรวจสอบมาตรการในการป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับงานนั้นๆ ว่ามีหรือ และเหมาะสมสมควรแล้วตามมาตรฐานกำหนดหรือไม่ ก่อนที่จะอนุญาตให้เริ่มปฏิบัติงาน โดยในการขออนุญาตทำงานมีเอกสารที่เกี่ยวข้อง ดังนี้


1. ใบขออนุญาตทำงานประเภททั่วไป (Cold Work Permit)
งานทั่วไป หมายถึง งานใดๆ ก็ตามที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ เช่น ขุดเจาะ ติดตั้งสายไฟ เป็นต้น หากผู้รับเหมา หรือพนักงานใน จะต้องทำงานในลักษณะงานดังกล่าว จะต้องขออนุญาตทำงาน และได้รับอนุญาตจากผู้ที่เกี่ยวข้องก่อน จึงจะสามารถทำงานได้ ซึ่งการขออนุญาตทำงานประเภทนี้ (Cold Work Permit) ไม่เสียเงิน
2. ใบขออนุญาตทำงานประเภทที่ก่อให้เกิดประกายไฟ (Hot Work Permit)
งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟทุกชนิด เช่น งานตัด งานเชื่อม งานเคาะเครื่องจักร ผู้ที่จะปฏิบัติงานในลักษณะดังกล่าว จะต้องขออนุญาตทำงาน และได้รับอนุญาตจากผู้ที่เกี่ยวข้องก่อน จึงจะสามารถทำงานได้ ซึ่งการขออนุญาตจะให้เอกสาร ใบขออนุญาตทำงานประเภทนี้ก่อให้เกิดประกายไฟ (Hot Work Permit) ไม่เสียเงิน

ความปลอดภัยในการทำงานกับรถยก และรถตัก (Fork Lift/ Loader)

การเดินบนพื้นเรียบ


1. ห้ามดูเบรช หรือทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณที่มีการเดิน
2. ห้ามขึ้นรถยก



		<p>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)</p>	REV NO. 01/22.
DCO. NO.			EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
DIK-HSS-MR-001			Page 35 of 40

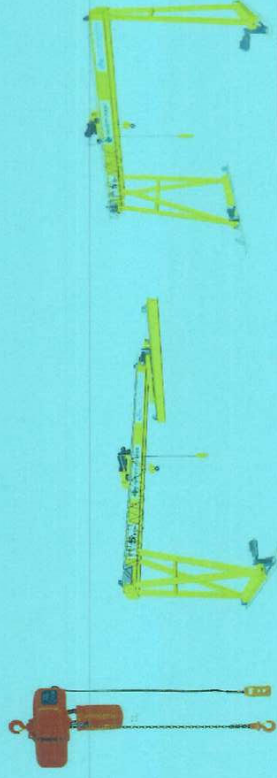
กฎความปลอดภัยในการทำงานกับรถยก

1. ผู้ที่สามารถขับรถยกต้องเป็นผู้ผ่านการอบรมและได้รับใบอนุญาตเท่านั้น
2. ก่อนเริ่มงานควรตรวจสอบสภาพของรถ และในการฝึกหัดความเสียหายให้แจ้งหัวหน้างานทันที
3. คาดเข็มขัดนิรภัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ และรองเท้า safety ทุกครั้งขณะที่ยังขับรถ
4. ห้าม ปรับแต่งรถยกหรือถอดชิ้นส่วนโดยพลการโดยไม่ได้รับอนุญาต
5. ห้าม นำรถยกที่มีสภาพ ไม่ปลอดภัย หรือยังไม่ได้รับการซ่อมไปใช้งาน โดยให้ปลดกุญแจรถออก และแยกเก็บไว้ต่างหาก
6. ต้องขับรถยกในเส้นทางที่กำหนด
7. ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรในการขับขี่ ห้ามขับเร็ว และต้องขับรถยกด้วยความเร็วไม่เกิน 8 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
8. ต้องขับรถยกในระยะห่างจากคนหรือสิ่งของอย่างน้อย 3 เมตร กรณีมีรถสวนกันต้องเลี้ยวระมัดระวังระหว่างรถให้เพียงพอ
9. เมื่อถึงทางแยก ทางสี่ล้อ มุมดับ เข้าประตู ต้องหยุดมองซ้าย - ขวา และให้สัญญาณเสียงทุกครั้ง
10. ถ้าสิ่งกีดขวางทางลาดและมีของควรถูกยกไว้ให้รถยกและเอาเท้าลง หรือหากมีของเบ็ดเตล็ดระดับสายตา ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณทุกครั้ง
11. ห้าม ขับรถยกที่สูงของสูง ขณะวิ่งผ่านพื้นที่ลาดชัน และต่างระดับ
12. ห้าม ขับรถยกน้ำหนัก หรือยกเตี้ยลงไปยังสิ่งของเกินกว่าสมรรถนะตามพิกัดของรถยก
13. ต้องเปิดไฟหน้ารถยกทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน
14. ต้องให้สัญญาณเสียงหรือไฟกระพริบวงลาวยกเว้นกรณียกของ
15. ห้าม ขับรถยก และนั่งบนรถยกโดยเด็ดขาด
16. ห้าม ขึ้นมือ หรือเท้าออกนอกตัวรถในขณะที่ปฏิบัติงาน
17. ห้าม ใช้รถยกแทนลิฟท์ หรือคาน้ำขึ้นทางขนบนที่สูง
18. ห้าม ยกของสูงจนจะวิ่งรถไปได้
19. ห้าม ยกของที่ และต้องตั้งเครื่องขึ้นทุกครั้งที่มีการเดินน้ำมัน
20. ห้าม เข้าไปกระทำการใดๆ ใต้ยกเปล่า หรือของของรถยกที่มีการบรรทุกสิ่งของ, วัตถุติด หรือวัตถุต่าง ๆ ด้านใดโดยเด็ดขาด
21. ห้าม ใช้สิ่งเหล็กในการดัดสิ่งของ วัตถุติด หรือวัตถุต่าง ๆ
22. ห้าม ใช้รถยกยกในการดัน หรืออัดวัตถุขึ้นไปสูงโดยเด็ดขาด
23. ห้าม ใช้จากอุปกรณ์ที่ไม่มีความมั่นคงในการเคลื่อนย้ายสิ่งของ
24. หากเกิดอุบัติเหตุระหว่างปฏิบัติงาน จะต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และรายงานต่อหัวหน้างานโดยด่วน
25. ขณะปฏิบัติงานเมื่อมีเหตุให้รถยกยก ให้ได้เครื่องขึ้นตั้ง เบรกมือทุกครั้ง
26. เมื่อเลิกใช้ต้องปล่อยให้รถยกวิ่งลงสู่พื้นในลักษณะวางขนาน ดับเครื่อง ดึงเบรกมือ และนำกุญแจออกจากรถทุกครั้ง
27. ทำความสะอาดรถยก ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และทิ้งขยะที่เกิดขึ้นตาม ขมิบ / ปรบมือของขยะ

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)		
DCO. NO.	REV NO. 01/22.		
DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE	Nov 03. 2022.	
	Page 36 of 40		


ความปลอดภัยในการทำงานกับรถ และเครน

1. ผู้ที่ปฏิบัติงานกับรถ และเครน ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมรถ และเครน รวมทั้งต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
2. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้อง และครบถ้วน ทุกครั้งในการปฏิบัติงานกับรถ และเครน
3. ต้องทำการตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน และเครน รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง หากพบข้อบกพร่อง และมีสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน
4. ต้องมีการตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่การทำงานกับรถ และเครนจากหัวหน้างานก่อนการปฏิบัติงาน และหัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามกับรถ และเครนอย่างปลอดภัย
5. ต้องหยุดการทำงานรถยก และเครนทุกครั้งเมื่อพบปัญหา โดยให้แจ้งหัวหน้างาน และผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้รถ และเครนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนปฏิบัติงานและห้ามผู้ที่ไม่ผ่านการอบรมบำรุงรักษาโดยเด็ดขาด
6. การยกเคลื่อนย้ายด้วยรถ และเครน วัตถุ อุปกรณ์ และสิ่งของที่จะทำการยกเคลื่อนย้ายต้องไม่สูงเกินระดับสายตาของผู้ทำการเคลื่อนย้าย
7. ห้ามเดินลอดใต้รถ อุปกรณ์ หรือสิ่งของ ที่รถ และเครนกำลังยกอยู่ และห้ามใช้รถ และเครนเป็นพาหนะในการเคลื่อนที่
8. ห้ามเลื่อนรถ และเครนเร็วเกินไป
9. ใช้อุปกรณ์ที่ถูกตรวจสอบตามชนิดของชิ้นงาน ห้ามปล่อยชิ้นงานไว้บนรถยกของเครนให้ใช้อุปกรณ์การยกหนึ่งต่อของเกี่ยวและชิ้น มีข้อยกเว้นอย่างเดียว คือปล่อยได้ให้กับของเล็ก ได้ในขณะที่ใช้ของใหญ่ยกชิ้นงาน
10. เมื่อครบหยุดใช้งานต้องดับเครื่องในตำแหน่ง "ว่าง" และนำคีมบังคับไปยังจุดจอดเก็บที่ที่กำหนด และต้องปลดสวิตช์ล็อกเมื่อผู้ควบคุมรถ และเครนออกจากเครื่องไป ผู้ควบคุมเครนมีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้รถ และเครน และรายงานสภาพของรถ และเครนเวลา
11. เปลี่ยนกะ นอกจากนั้นเมื่อรับกะต้องตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ไฟ เบรก, เครน และต้องตรวจเช็คสภาพเล็ก และเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้ หากชำรุดให้รายงานหัวหน้างานเพื่อซ่อมบำรุงก่อนใช้งาน




	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 37 of 40	

ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสำนักงาน อุบัติเหตุในสำนักงานส่วนใหญ่เกิดจากการล้มและดูดล้ม การยกสิ่งของ ถูกสิ่งของหนีบ แขนงหรือบาดเจ็บสิ่งที่ต้องปฏิบัติตาม	
1. ตู้เก็บเอกสาร	1.1 การจัดวางตู้ลิ้นชักขณะใช้งานต้องไม่เกาะช่องทางเดิน 1.2 ปิดประตู ลิ้นชักตู้เก็บแฟ้มเอกสารทุกครั้งที่ไม่ใช้ 1.3 จัดวางตู้ให้ติดพื้นหรือผนังเพื่อความปลอดภัย 1.4 หลีกเลี่ยงการใส่แฟ้มในลิ้นชักมากเกินไป 1.5 ห้ามวางสิ่งของหนักๆ ไว้บนตู้เก็บเอกสาร
2. พื้นและบันได	2.1 ทำความสะอาดพื้น ไม่ไปรดจากน้ำ โคลน รอยเยื่อ 2.2 เก็บเศษวัสดุต่างๆ ออกจากพื้น เพราะไม่พ่วงเป็นกระดาด ดินสอ หรือยางลบ ก็สามารถเป็นเหตุให้ล้มหกล้มได้ 2.3 จัดให้มีพรม หรือที่เส็ดเท้าเพื่อความสะดวก และปลอดภัย 2.4 การเดินขึ้น – ลง บันได ให้เดินขวา ตามลูกศรที่กำหนดไว้ และให้จับราวบันไดเมื่อเดินขึ้น – ลง 2.5 ห้ามวิ่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณมุมอับที่อาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย 2.6 ห้ามวาง หรือจัดเก็บอุปกรณ์สิ่งของต่างๆ ในบริเวณทางเดินหรือช่องประตู 2.7 ห้ามถือสิ่งของจำนวนมากสูงจนบังสายตา 2.8 ห้ามเล่นหยอกล้อกันขณะขึ้น – ลง บันได 2.9 ให้ความระมัดระวังในการเดินบริเวณที่เป็นพื้นต่างระดับ
3. อุปกรณ์สำนักงาน	3.1 เก็บปากกา ดินสอ โดยเอาปลายชี้ลง หรือวางราบในลิ้นชัก 3.2 หุขากรรไกร ไม่มีดัดเตอร์ หรือสิ่งของมีคมอื่นๆ ให้เข้าที่ก่อนเก็บ 3.3 ดูแลให้โต๊ะกระดาษอยู่ในลักษณะปลอดภัย ดังนี้ 3.3.1 ให้ใบมีดอยู่ในลักษณะล็อกเสมอ 3.3.2 ดูแลรักษาตามีดให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย 3.3.3 อย่าตัดกระดาษพร้อมกันทีเดียวมากเกินไป และต้องชี้แผ่นรองตัดในภาพตัดกระดาษ 3.3.4 ให้โต๊ะวางดื่มน้ำหรือกระดาษ 3.3.5 ลมมูมของเฟอร์นิเจอร์ 3.3.6 ใช้น้ำได้ หรือถังเก็บขยะ เมื่อต้องการหยิบของที่สูง ไม่ควรไกวส้อม ไม้ หรือเก้าอี้ติดล้อ 3.3.7 ห้ามใช้สายไฟหรือสายเสียบที่ชำรุด 3.3.8 รื้อที่เก็บ ขนิน และวิธีใช้ ของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 38 of 40	

4. การปฏิบัติงานกับเครื่องถ่ายเอกสาร	
4.1 ถ่ายเอกสารทุกครั้งควรปิดฝาครอบให้สนิท หากไม่สามารถปิดได้ควรหลีกเลี่ยงการมองที่กระจกต้นฉบับ ฯ	
4.2 ดึงลิ้นชักส่งเอกสารเฉพาะที่ในห้องถ่ายเอกสาร	
4.3 เองหมึกที่ได้แล้วนำไปกำจัดลงในภาชนะปิดมิดชิด รวมไปถึงถุงหมึกที่หกเลอะเทอะหรือฟุ้งกระจายขณะเดินลงหมึกด้วย	
4.4 มีการบำรุงรักษาเครื่องเป็นประจำ	
4.5 ผู้ซ่อมบำรุงเครื่องถ่ายเอกสารควรสวมถุงมือแบบใช้แล้วทิ้ง ขณะทำงานและหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับลูกกลิ้งด้วย	
4.6 ไม่ควรมีผู้ใดต้องทำงานถ่ายเอกสารทั้งวัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่มีระบบทางเดินหายใจ	
4.7 ผู้ที่หน้าที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายเอกสาร ควรได้รับการแนะนำวิธีปฏิบัติ การเปลี่ยนผ่านลงหมึกรวมทั้งการกำจัดผงหมึก ฯลฯ	
5. การใช้เครื่องถ่ายเอกสาร	
5.1 ห้ามใช้งาน กรณีเครื่องย่อยเอกสารชำรุด	
5.2 หากกระดาษติดเครื่องย่อยเอกสาร ให้หยุดเครื่องก่อน ดึงกระดาษออกจากเครื่อง ห้ามห้ามดึงเอกสารออกในขณะที่เครื่องทำงาน	

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 39 of 40	

บทลงโทษ พนักงานของบริษัท และหรือพนักงานของผู้รับเหมา ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยของบริษัท ถือว่ามีความผิด ตามกฎระเบียบจะต้องได้รับโทษตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท และกฎหมายแรงงาน	ผู้มีอำนาจในการลงโทษผู้กระทำความผิด มีดังนี้ 1. ผู้บริหารหรือผู้จัดการทุกท่านในตำแหน่ง จป. บริษัท 2. หัวหน้างานทุกท่านในตำแหน่ง จป. หัวหน้างาน 3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในภาคการทำงาน 4. คณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน
เมื่อผู้มีอำนาจพบหรือตรวจพบผู้กระทำความผิดตามกฎระเบียบของบริษัท และกฎระเบียบด้านความปลอดภัย รวมถึงไม่ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัย ให้ดำเนินการดังนี้ 1. พบความผิดครั้งที่ 1 ให้ผู้มีอำนาจตักเตือนด้วยวาจา และออกเอกสารใบสั่งเสียให้ผู้กระทำความผิด และแจ้งหัวหน้างานผู้ควบคุมพื้นที่ให้ทราบ 2. พบความผิดครั้งที่ 2 ในเรื่องเดียวกัน ให้ผู้มีอำนาจตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรและออกเอกสารใบสั่งเสียให้ผู้กระทำความผิดทราบ แล้วแจ้งหัวหน้างานผู้ควบคุมพื้นที่ได้รับทราบ 3. พบความผิดครั้งที่ 3 ในเรื่องเดียวกัน ให้ผู้มีอำนาจตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรและถือเป็นความผิดในขั้นร้ายแรง และออกเอกสารใบสั่งเสียให้ผู้บริหารรับทราบเพื่อพิจารณาลงโทษผู้กระทำความผิด ตามข้อบังคับการทำงานของบริษัท ได้ก็ อออุ้งเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด กรณีเป็นผู้รับเหมาจะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน 1 ปี หรือยกเลิกสัญญาจ้างขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหาร หากพบผู้กระทำความผิดซ้ำอีกเป็นเหตุให้บริษัท ได้รับความปลอดภัยร้ายแรง หรือทำให้เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นสูญเสียอวัยวะหรือเสียชีวิต ผู้บริหารอำนาจในการพิจารณาโทษตามความเหมาะสมตามที่ระบุไว้ในระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัทฯ	

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 40 of 40	

กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาบทลงโทษกรณีเป็นอุบัติเหตุ			
เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ที่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ไม่เป็นไปตามกฎระเบียบข้อบังคับ มีความรุนแรงที่อาจก่อให้เกิด ความเสียหายต่อพนักงานและทรัพย์สินของบริษัท โดยใช้ใบรายงานอุบัติเหตุ (DIK-HSF-MR-006) ประกอบการพิจารณา			
ความรุนแรง (บุคคลที่ได้รับการบาดเจ็บ ได้รับ/ทรัพย์สิน)	บทลงโทษ		
ความรุนแรงเล็กน้อย	ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร		
การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ความเครียดในระดับเล็กน้อย เช่น บาดเจ็บเล็กน้อย น้อยๆ	ทำงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง จำนวน 1 วัน		
การกระทำความผิดจากผู้อื่น ความเจ็บป่วยที่ทำให้ไม่สามารถทำงานได้เป็นเวลา 1 วัน	และต้องผ่านการอบรมเพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่นั้นใหม่		
ทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย มีมูลค่าไม่เกิน 5,000 บาท			
ความรุนแรงปานกลาง	ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร		
การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ความเครียดในระดับปานกลาง เช่น บาดแผลลึกขนาด แผลให้ห้มีอาการจากการถูกกระแทก อาการเคล็ดขัดยอกอย่างรุนแรง หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ทำงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง จำนวน 3 วัน		
ทรัพย์สินเสียหายปานกลาง มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000 ถึง 50,000 บาท	และต้องผ่านการอบรมเพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่นั้นใหม่		
ความรุนแรงสูง	ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร		
การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ความเครียด ในระดับรุนแรง เช่น การสูญเสียอวัยวะ กระดูกแตก ความบาดเจ็บที่ทำให้เสียชีวิต ได้รับการรักษา หยุดงานมากกว่า 3 วัน	ทำงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง จำนวน 5 วัน		
ทรัพย์สินเสียหายมาก มีมูลค่าตั้งแต่ 50,000 บาท ขึ้นไป	หยุดปฏิบัติงานส่วนที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ 3 เดือน		
	และต้องผ่านการอบรมเพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่นั้นใหม่		
บันทึกการแก้ไข (REVISION RECORD)			
REVISION	DATE	PAGE	DETAILS
01/15	May 18, 2015	All	เริ่มใช้เอกสารในการจัดการขอขานภัย และความปลอดภัย
01/20	July 13, 2020	All	ทบทวนและเพิ่มเติมแก้ไข ให้สอดคล้องกับ ISO 45001 :2018
01/21	Nov 17, 2021	All	ทบทวนและเพิ่มเติมแก้ไข ให้เป็นปัจจุบัน
01/22	Nov 03, 2022	All	อัปเดตกฎระเบียบและบทลงโทษ

เอกสารแนบที่ 44

ตัวอย่างเอกสารผลการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

(เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567)

รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

เอกสารแนบที่ 45

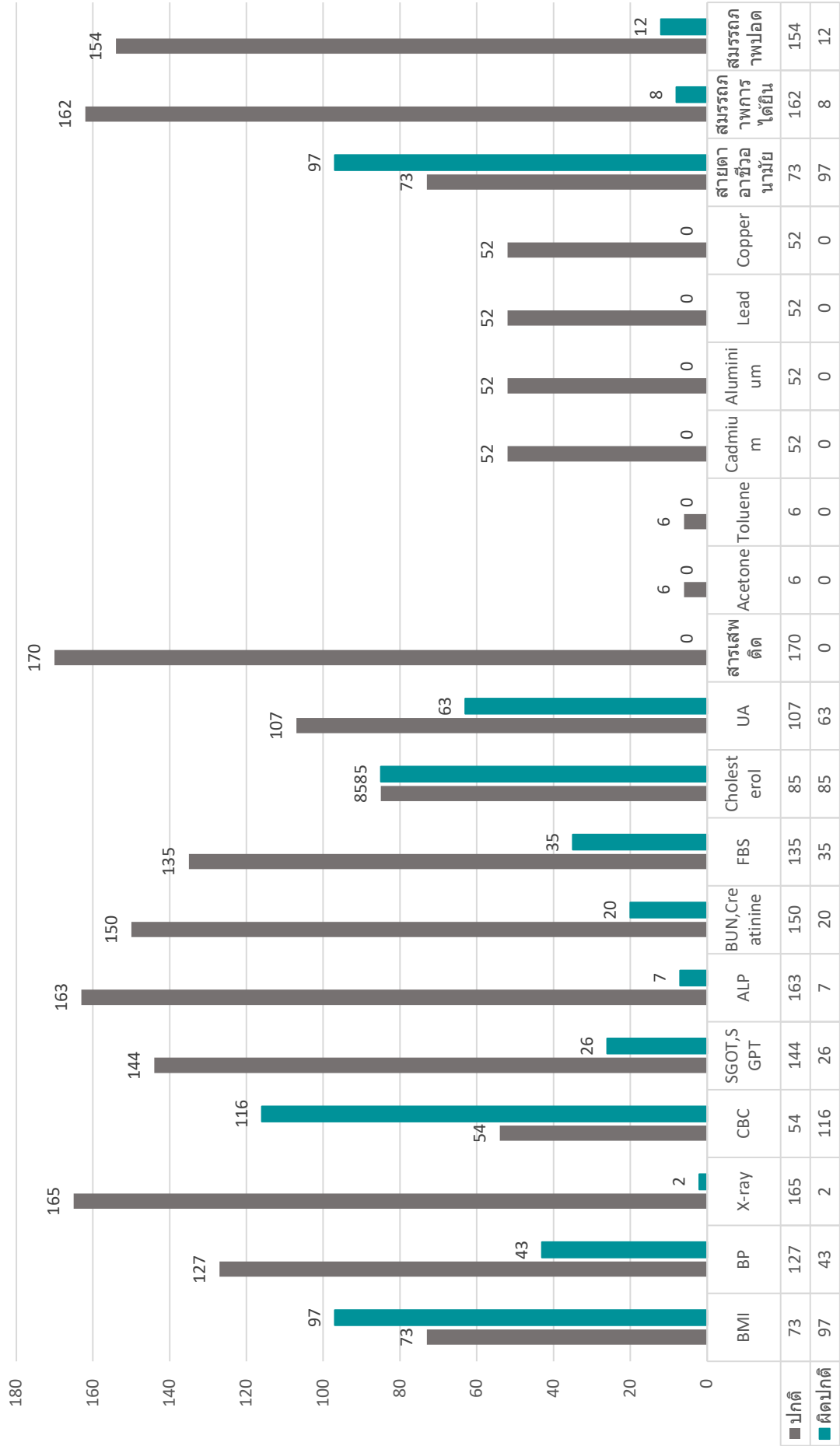
ผลการตรวจสอบภาพพนักงานประจำปี 2567

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (ระยอง)

รายการ	Total	ปกติ	คิดเป็นร้อยละ %	ผิดปกติ	คิดเป็นร้อยละ %
BMI	170	73	42.94	97	57.06
BP	170	127	74.71	43	25.29
X-ray	167	165	98.80	2	1.20
CBC	170	54	31.76	116	68.24
SGOT,SGPT	170	144	84.71	26	15.29
ALP	170	163	95.88	7	4.12
BUN,Creatinine	170	150	88.24	20	11.76
FBS	170	135	79.41	35	20.59
Cholesterol	170	85	50.00	85	50.00
UA	170	107	62.94	63	37.06
สารเสพติด	170	170	100.00	0	0.00
Acetone	6	6	100.00	0	0.00
Toluene	6	6	100.00	0	0.00
Cadmium	52	52	100.00	0	0.00
Aluminium	52	52	100.00	0	0.00
Lead	52	52	100.00	0	0.00
Copper	52	52	100.00	0	0.00
สายตาอาชีพอนามัย	170	73	42.94	97	57.06
สมรรถภาพการได้ยิน	170	162	95.29	8	4.71
สมรรถภาพปอด	166	154	92.77	12	7.23

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567



■ ปกติ ■ ผิดปกติ



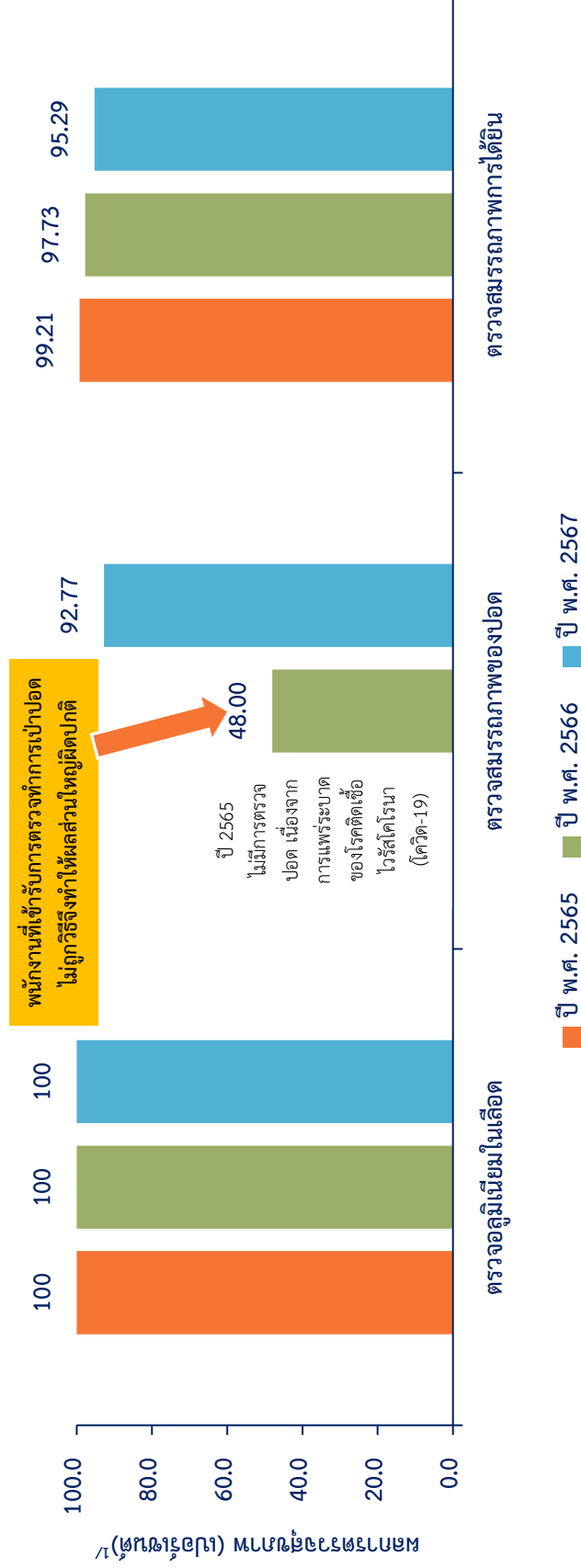
การตรวจสอบคุณภาพพนักงาน (ต่อ)



ผลการตรวจสอบตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงาน ระหว่างปี 2565-2567

จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ
ปี 2565 = 0/127/52 คน
ปี 2566 = 132/132/50 คน
ปี 2567 = 166/170/52 คน

การตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปีของพนักงานโครงการ (ผลปกติ)



หมายเหตุ : 1/ เปรูเซ็นต์ของการสรุปผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานอาจแตกต่างกันในแต่ละปี เนื่องจากในแต่ละปี พนักงานที่มีงานที่เข้ารับการตรวจไม่เท่ากัน

* ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีกรณีที่มีความผิดปกติเล็กน้อย ผู้รับการตรวจจะได้รับคำแนะนำพร้อมเอกสารในการปฏิบัติตัว สำหรับรายที่ผิดปกติ จำเป็นต้องให้การรักษาซึ่งจะได้รับการรักษาทันที และติดตามผลต่อไป



การตรวจสอบคุณภาพพนักงาน (ต่อ)



ผลการตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงาน ระหว่างปี 2565-2567 (ต่อ)

การตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ขึ้น (ในกลุ่มที่ผลผลิตปกติ จำนวน 8 ราย)

ชื่อ-นามสกุล	อายุ	แผนก	ตำแหน่ง	ปี 2565	ปี 2566	ปี2567
นาย ก.	45	Melting	หัวหน้างาน	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
นาย ข.	37	Maintenance	เจ้าหน้าที่บริหาร	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
นาย ค.	48	Melting	ช่างบรรรทุกขนส่งกาน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
นาย ง.	50	Melting	ช่างบรรรทุกขนส่งกาน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย จ.	39	Melting	ช่างบรรรทุกขนส่งกาน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ฉ.	54	HR&GA	ช่างบรรรทุกขนส่งกาน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ช.	40	Melting	พนักงานฝ่ายผลิต	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นางสาว ก.	43	Heavy	พนักงานฝ่ายผลิต	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ

การตรวจสอบสภาพพนักงาน (ต่อ)



การตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ขึ้น (ซ้ำ) (ในกลุ่มที่ผลผิดปกติ จำนวน 8 ราย)

ชื่อ-นามสกุล	อายุ	แผนก	ตำแหน่ง	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ผลตรวจซ้ำ
นาย ก.	45	Melting	หัวหน้างาน	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ข.	37	Maintenance	เจ้าหน้าที่บริหาร	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ
นาย ค.	48	Melting	ช่างบรรรทุกขนส่งกาน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ง.	50	Melting	ช่างบรรรทุกขนส่งกาน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย จ.	39	Melting	ช่างบรรรทุกขนส่งกาน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ฉ.	54	HR&GA	ช่างผู้บริหาร	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ช.	40	Melting	พนักงานฝ่ายผลิต	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นางสาว ก.	43	Heavy	พนักงานฝ่ายผลิต	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ

แพทย์ผู้ให้การตรวจลงความเห็นว่า “พนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติยังคงสามารถปฏิบัติงานได้”

และให้ทำการตรวจติดตามผลซ้ำเป็นประจำทุกปี

การตรวจสอบสภาพพนักงาน (ต่อ)



การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (ซ้ำ) (ในกลุ่มที่ผลิตผิดปกติ จำนวน 7 ราย)

ปัจจัย/สาเหตุ

กลุ่มที่ 1
พนักงานปฏิบัติงาน
ในพื้นที่การผลิต

- อายุ : ผู้ชั้นในจะค่อยๆ เสื่อมลงตามอายุ
- สภาพแวดล้อมที่มีเสียงดัง : การอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังติดต่อกันเป็นเวลานาน หรือ การฟังเพลงดังๆ ก็อาจทำให้เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยิน
- พันธุกรรม : ปัจจัยทางด้านพันธุกรรมทำให้หูชั้นในมีความไวต่อการถูกทำลายจากการได้ยินเสียงดัง หรือ คนในครอบครัวมีการสูญเสียการได้ยิน
- ยา : ยาบางชนิดส่งผลต่อประสาทหู เช่น ยาปฏิชีวนะเจตามัยซิน ยาซิลเดนาฟิล ไวอากร้า และยารักษาผมแรง เป็นต้น
- การเจ็บป่วย : โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคไต และโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบมักทำให้เซลล์ขนในหูชั้นในถูกทำลายได้
- อื่นๆ : การสูบบุหรี่มีสารพิษที่มีผลต่อหลอดเลือดที่ไปเลี้ยงหู

กลุ่มที่ 2
พนักงานขับรถ
ของโครงการ



กลุ่มที่ 1

พนักงานปฏิบัติงาน
ในพื้นที่การผลิต

มาตรการเพื่อลดการสัมผัสเสียงดัง

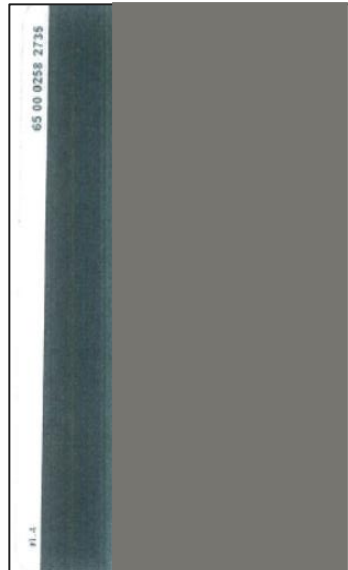
- กำหนดให้พนักงานที่เขาไปปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) เพื่อลดเสียงดังอย่างเคร่งครัด
- จัดให้มีการหมุนเวียนสลับเปลี่ยนพื้นที่การทำงานและให้ปฏิบัติงานเป็นครั้งคราวในแต่ละบริเวณ เพื่อลดระยะเวลาการสัมผัสเสียง
- จัดห้องให้พนักงานทำงาน/ปฏิบัติงานในห้องควบคุม (Control Room) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดัง ซึ่งโดยปกติบริเวณแหล่งกำเนิดเสียงไม่มีพนักงานปฏิบัติงานอยู่ประจำ
- จัดทำแผนโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และมีการจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



การตรวจสอบสภาพพนักงาน (ต่อ)



กลุ่มที่ 2 พนักงานขับรถ ของโครงการ



ระเบียบกรมการขนส่งทางบก

ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับใบอนุญาตขับรถ การอบรมและทดสอบ
ผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์สำหรับคนพิการ

พ.ศ. 2547

(1) คนหูหนวกหรือหูตึง

ให้ทดสอบโดยการสนทนาตามปกติ หากผู้เข้ารับการทดสอบไม่สามารถได้ยิน หรือไม่สามารถสื่อสาร
กับนายทะเบียนได้ แม้ว่าจะใช้เครื่องช่วยฟังหรือไม่ก็ตาม ให้ถือว่าเป็นคนหูหนวกหรือหูตึง แล้วจึงทำการทดสอบ
สมรรถภาพร่างกาย ทดสอบข้อเขียน และทดสอบขับรถต่อไป

กรณีผู้เข้ารับการทดสอบโต้แย้งว่าตนมิได้เป็นคนหูหนวกหรือหูตึง ให้นำใบรับรองแพทย์จากแพทย์
เฉพาะทางมาแสดงยืนยันได้

พนักงานขับรถของโครงการ “สามารถได้ยินเสียงรอบข้าง
และสามารถสนทนา/สื่อสาร/โต้ตอบ เมื่อเกิดเหตุการณ์ต่างๆ
หรือกับบุคคลอื่นได้” อย่างไรก็ตามโครงการจะกำชับให้พนักงาน

ขับรถอย่างระมัดระวัง และปลอดภัย





วิธีการหาการสูญเสียการได้ยิน

- **การทำคามสะอาดเพื่อกำจัดขี้หู:** การสูญเสียการได้ยินจากขี้หูอุดตันสามารถแก้ไขได้โดยการดูดหรือใช้เครื่องมือนำขี้หูออกมา
- **การผ่าตัด:** การสูญเสียการได้ยินบางประเภทสามารถแก้ไขได้ด้วย การผ่าตัด ยกตัวอย่างเช่น การติดเชื้อที่ชั้นกลางอาจทำให้มีของเหลวคั่งในหู แพทย์จะสอดท่อเข้าไประบายน้ำออก
- **การใช้เครื่องช่วยฟัง:** การใช้เครื่องช่วยฟังที่เหมาะสมสำหรับผู้สูญเสียการได้ยินจากการที่หูชั้นในได้รับความเสียหาย โดยนักแก้ไขการได้ยินจะช่วยแนะนำข้อดีและเครื่องช่วยฟังประเภทต่าง ๆ ได้
- **การผ่าตัดฝังประสาทหูเทียม:** หากเครื่องช่วยฟังไม่สามารถแก้ปัญหาเรื่องการได้ยินได้ แพทย์อาจทำการผ่าตัดฝังประสาทหูเทียม ซึ่งทำหน้าที่กระตุ้นเส้นประสาทการได้ยินในบริเวณหูชั้นในที่ทำงานผิดปกติ ต่างจากเครื่องช่วยฟังซึ่งจะทำหน้าที่ขยายเสียงและส่งผ่านเสียงเข้าไปยังหู

“โครงการจะดำเนินการติดตามผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานรายดังกล่าวอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งวางแผนปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่การทำงานให้มีความเหมาะสม และบังคับให้พนักงานของโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการลดเสียงอย่างเคร่งครัดต่อไป”

เอกสารแนบที่ 46

สำเนาน้ำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงาน

โรงพยาบาล พิเอนจ์

เป็นศูนย์ตรวจสุขภาพครบวงจรเพื่อสุขภาพที่ดีของชีวิต
คุณภาพระดับงานวิจัย ก้าวไกลสู่มาตรฐานสากล

ชื่อ - สกุล.....

แผนก Safety.....

HN 0028.....

รายงานการตรวจสุขภาพประจำปี

Medical Health Report



พระราม 2 เมดิคอล กรุ๊ป จำกัด

280 ถนนพระราม 2 แขวงสามเมีน ตำบลบึงนาราง อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดบึงนาราง 36110

โทร : 02 451 4920-8 แฟกซ์ : 02 451 4599

www.pmghospital.in.th

☎ 02 451 4920-8

📱 @PMGHospital

📍 โรงพยาบาลพิเอนจ์ - PMG Hospital

ศูนย์ตรวจสุขภาพครบวงจร

Health Check-Up Center

เอกสารแนบที่ 47

ตัวอย่างการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง
(เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567)

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ sorting

ผู้ตรวจสอบ Kawabata Supawadee Jiratd วันที่ตรวจสอบ

Dec			
6	13	20	27
C	C	C	C

ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が設置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物がなく状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและเป็น อุปสรรคในการสัญจรไปมา 通路に物が置いてあり通行に支障がある状態	0	0	0	0	0
	2	มีทางคางระงับหรือมีผิวทางที่ไม่ สอดคล้องได้หรือไม่ 段差、つまづき等無い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる箇所はない状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้จุด つまづく様な段差が複数ある状態	0	0	0	0	0
	3	มีช่องที่ไปมาเป็นทางทั้งไว้หรือไป ไม่ 必要な物が設置されているか	ไม่ 必要な物が設置されている状態	มีสิ่งของที่ไปมาเป็นทางขึ้น 不要な物が複数ある状態	0	0	0	0	0
	4	มี Scrap วัตถุค้างขวางอย่างมีระบบ コンテナはきちんと並べられているか	Scrap วัตถุค้างขวางขึ้นโดยไม่อย่างเป็นระบบ コンテナが横断に並べられていない状態	Scrap วัตถุค้างขวางขึ้นโดยไม่อยู่ในสภาพ กำจัด コンテナの横断があり崩れている状態	0	0	0	0	0
	5	เครื่องมือกลค้างขวางในพื้นที่ใดก็ได้ หรือไม่ 工具は変位箇所にあるか	เครื่องมือกลค้างขวางในไม่สถานที่ใดก็ได้ 工具が全て変位箇所に設置されている状態	เครื่องมือกลค้างขวางในไม่สถานที่ใดก็ได้ 工具の一部が変位箇所に置かれていないが全て揃っている状態	0	0	0	0	0
	6	ฝาครอบ(ใส่สถานะ)ที่カバー フルトで固定しれない状態	มีฝอยยึดไว้อย่างดี フルトで固定しれない状態	ฝาครอบถูกยึดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無し状態	-	-	-	-	-
ความปลอดภัย 安全	7	Tap Box (ถังน้ำมัน) タップボックス	Tap Box สะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロのどちらか不完全な状態	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態	-	-	-	-	-
	8	เตาหลอม 溶修炉	การรั่วไหลของไฟ ความผิดปกติของเครื่องวัดอุณหภูมิ 火漏れ、耐火材破損、炉内温度計の異常	การรั่วไหลของไฟ ความผิดปกติของเครื่องวัดอุณหภูมิ 火漏れ、耐火材破損、炉内温度計の異常	-	-	-	-	-
ไฟลดสปีด リフト	9	สถานที่เกิดความร้อน 発熱箇所はないか	สถานที่ มี ไม้ ไม้รวก ไม้ไผ่ อยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等発熱箇所が無い状態	สถานที่ มี ไม้ ไม้รวก ไม้ไผ่ อยู่ในสภาพชำรุด 手すり、階段等発熱箇所が複数ある状態	0	0	0	0	0
	10	ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์ที่สื่อและหยุดได้ ในระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์แต่ใช้ความเร็ว ค่อนข้างสูง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	0	0	0	0	0
	11	การจอดดับเครื่องยนต์ 停車中のハンドブレーキはどうか	เครื่องยนต์ดับ เครื่องยนต์และวางลง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	เครื่องยนต์ดับไม่ได้ดับเครื่องยนต์ ハンドブレーキは掛け、エンジンが切れていない状態	0	0	0	0	0
	12	ไฟสัญญาณใช้งานได้หรือไม่ ブルースライต์はついてるか	มีการติดตั้งไฟสัญญาณที่มองเห็นง่าย 前方あるいは後方のいずれかが目に見える状態	มีการติดตั้งไฟสัญญาณที่มองเห็น 前方、後方とも設置していない、破損している状態	0	0	0	0	0
ความสะอาด/清潔	13	มีฝุ่นสะสมตามขอบบนหรือไม่ 埃は側になまっているかないか	สะอาดและ ไม้มีฝุ่นสะสมตามขอบบน 側にも無く側面は状態	ไม่ มีฝุ่นสะสมตามขอบบน 側にも無く側面は状態	0	0	0	0	0

0 0 0 0 0

A A A A

B B B B

C	C	C	C
---	---	---	---

* คะแนนการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากจำนวนเวลาหอยและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งฝาครอบ ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเดิม

※ガ-の設置箇所、溶解戸の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%～100% เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน かなり問題があるので改善を早急に進める事

22%～49% มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

0%～21% การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出来ている

Dec				
6	13	20	27	
C	C	C	C	C

ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratch วันที่ตรวจสอบ

Dec				
6	13	20	27	
C	C	C	C	C

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ Holding&Casting

エリア

ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratch วันที่ตรวจสอบ

Dec				
6	13	20	27	
C	C	C	C	C

ประเภท/分項		รายการตรวจสอบ/検査項目		จุดเสี่ยง/リスクポイント		มาตรการ/対策		จุดเสี่ยง/リスクポイント		มาตรการ/対策		ผลการตรวจ/検査結果		Dec	
ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が設置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物が置いてあるが通れる状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินไม่สามารถสัญจรได้ 通路に物が置いてあり通行に支障がある状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินสามารถสัญจรได้ 通路に物が置いてあるが通れる状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินได้และเป็นอุปสรรคในการสัญจรไปมา 通路に物が置いてあり通行に支障がある状態	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	มีภาชนะดินหรือถังที่หัก 破けた土間やビン、バケツが壊れている	ไม่มีภาชนะดินหรือถังที่หัก 壊れた土間やビン、バケツが壊れていない	มีภาชนะดินหรือถังที่หัก 壊れた土間やビン、バケツが壊れている	มีภาชนะดินหรือถังที่หัก 壊れた土間やビン、バケツが壊れている	มีภาชนะดินหรือถังที่หัก 壊れた土間やビン、バケツが壊れている	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	มีของที่จับเป็นวงที่รั่วหรือไม่ 不審な物が設置されていないか	ไม่มีของที่จับเป็นวงที่รั่ว 不審な物はない	มีของที่จับเป็นวงที่รั่ว 不審な物がある	มีของที่จับเป็นวงที่รั่ว 不審な物がある	มีของที่จับเป็นวงที่รั่ว 不審な物がある	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	มี Scrap ภาชนะดินหรือถังที่รั่วหรือไม่ コンテナが破損に重なり倒れている	Scrap ภาชนะดินหรือถังที่รั่ว コンテナが破損に重なり倒れていない	Scrap ภาชนะดินหรือถังที่รั่ว コンテナが破損に重なり倒れている	Scrap ภาชนะดินหรือถังที่รั่ว コンテナが破損に重なり倒れている	Scrap ภาชนะดินหรือถังที่รั่ว コンテナが破損に重なり倒れている	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	เครื่องมือที่ใช้ทำงานได้หรือไม่ 工具が定位置にあるか	เครื่องมือที่ใช้ทำงานได้ 工具が定位置にある	เครื่องมือที่ใช้ทำงานไม่ได้ 工具が定位置にない	เครื่องมือที่ใช้ทำงานได้ 工具が定位置にある	เครื่องมือที่ใช้ทำงานไม่ได้ 工具が定位置にない	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ความปลอดภัย 安全	6	มีเครื่องมือที่ชำรุดหรือไม่ 壊れた工具があるか	ไม่มีเครื่องมือที่ชำรุด 壊れた工具はない	มีเครื่องมือที่ชำรุด 壊れた工具がある	มีเครื่องมือที่ชำรุด 壊れた工具がある	มีเครื่องมือที่ชำรุด 壊れた工具がある	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	Tap Box (ถังน้ำ) タップ口	Tap Box (ถังน้ำ) ใช้งานได้ タップ口のどちらか不具合	Tap Box (ถังน้ำ) ใช้งานได้ タップ口のどちらか不具合	Tap Box (ถังน้ำ) ใช้งานได้ タップ口のどちらか不具合	Tap Box (ถังน้ำ) ใช้งานได้ タップ口のどちらか不具合	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	เตาหลอม 溶融炉	เตาหลอมใช้งานได้ 溶融炉が正常に稼働している	เตาหลอมใช้งานได้ 溶融炉が正常に稼働している	เตาหลอมใช้งานได้ 溶融炉が正常に稼働している	เตาหลอมใช้งานได้ 溶融炉が正常に稼働している	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	สถานที่ที่เกิดความเสียหาย 破損箇所はないか	ไม่มีสถานที่ที่เกิดความเสียหาย 破損箇所はない	มีสถานที่ที่เกิดความเสียหาย 破損箇所がある	มีสถานที่ที่เกิดความเสียหาย 破損箇所がある	มีสถานที่ที่เกิดความเสียหาย 破損箇所がある	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	ความเร็วที่เดิน 歩速はどうか	ความเร็วที่เดิน 歩速は適当	ความเร็วที่เดิน 歩速は遅い	ความเร็วที่เดิน 歩速は遅い	ความเร็วที่เดิน 歩速は遅い	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11	การถอดสายเบรกล้อ ブレーキのハンドブレーキはどうか	การถอดสายเบรกล้อ ブレーキのハンドブレーキは正常	การถอดสายเบรกล้อ ブレーキのハンドブレーキは異常	การถอดสายเบรกล้อ ブレーキのハンドブレーキは異常	การถอดสายเบรกล้อ ブレーキのハンドブレーキは異常	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12	ไฟสัญญาณทำงานได้หรือไม่ ブルーライトは点いているか	ไฟสัญญาณทำงานได้ ブルーライトは点いている	ไฟสัญญาณทำงานไม่ได้ ブルーライトは点いていない	ไฟสัญญาณทำงานได้ ブルーライトは点いている	ไฟสัญญาณทำงานไม่ได้ ブルーライトは点いていない	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	มีฝุ่นสะสมตามขอบถนนหรือไม่ 埃は溜まっていますか	มีฝุ่นสะสมตามขอบถนน 埃は溜まっています	มีฝุ่นสะสมตามขอบถนน 埃は溜まっています	มีฝุ่นสะสมตามขอบถนน 埃は溜まっています	มีฝุ่นสะสมตามขอบถนน 埃は溜まっています	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3 0 0 0 0

A A A A

B B B B

C	C	C	C
---	---	---	---

คะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากจำนวนเตาหลอมและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งเตาหลอม ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเต็ม

※加への設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%～100% เกิดปัญหาต่อช่างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน/かなり問題があるので改善を早急に求める事

22%～49% มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を続ける事

0%～21% การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出来ている

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ Preheat burner&heater

ผู้ตรวจสอบ Kawabata Supawadee Jiratd วันที่ตรวจสอบ

Dec			
6	13	20	27

ประเภท/分類

安全衛生チェック表

ประเภท/分類		รายการตรวจสอบ/検査項目		จุดเสี่ยง/リスクポイント		จุดเสี่ยง/リスクポイント		ผลการประเมิน/判定結果/評価結果	
ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 道路上に物が設置されていないか	ไม่สิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物が置いてあるが通れる状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและเริ่มอุปสรรคในการสัญจรไปมา 通路に物が置いてあり通行に支障がある状態	0	0	0
	2	มีทางขวางระดับหรือมีสิ่งกีดขวาง 段差、つまづき等はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา つまづく様な段差が無い状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	มีบริเวณที่อาจสะสมได้หลายจุด つまづく様な段差が複数ある状態	0	0	0
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が置かれていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物が無い状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางทิ้ง 不要な物が複数ある状態	0	0	0
	4	มี Scrap วัตถุค้างขวางอย่างมีระบบ コンテナはきちんと並べられているか	Scrap วัตถุค้างขวางอื่นที่ไม่ได้อยู่ในสภาพพร้อม コンテナの状態で並べられる状態に並べられている状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	Scrap วัตถุค้างขวางอื่นที่ไม่ได้อยู่ในสภาพพร้อม コンテナの状態で並べられる状態に並べられている状態	0	0	0
	5	เครื่องมือกลค้างขวางในพื้นที่ใดก็ตาม 工具が全て定位置に保管されているか	เครื่องมือกลค้างขวางอยู่ในสถานที่ที่กำหนด 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	เครื่องมือกลค้างขวางอยู่ในสถานที่ที่กำหนด 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている状態	0	0	0
ความปลอดภัย	6	ฝาครอบ (ใช้สถานที่) ฝาバー Preheat burner 1-6 Preheat burner 7-8	มีฝาปิดไว้อย่างดี フルで固定しきれない状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無し状態	0	0	0
	7	Tap Box (ใช้พื้นที่) タップボックス	Tap Box สะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロのどちらか不完全な状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態	-	-	-
	8	เตาหลอม 溶修炉	การรั่วไหลของไฟ ความผิดปกติของท่อภายในสภาพไม่สมบูรณ์ 火漏れ、耐火材破損、炉内いずれか不完全な状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	การรั่วไหลของไฟ ความผิดปกติของท่อภายในสภาพไม่สมบูรณ์ 火漏れ、耐火材破損、炉内いずれか不完全な状態	0	0	0
	9	สถานที่เกิดความร้อน 発熱箇所はないか	สถานที่ มี ไม้ ใด ราว ไม้ ใด อยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等発熱箇所が無い状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	สถานที่ มี ไม้ ใด ราว ไม้ ใด อยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ 手すり、階段等発熱箇所が複数ある状態	0	0	0
	10	ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญญาณสีแดงและหยุดได้ 在ขณะที่ไม่ปลอดภัย タイヤの表示が見えるが一瞬停止を怠っている	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	ไม่สามารถมองเห็นสัญญาณสีแดง 停止中 タイヤの表示が見えるが一瞬停止を怠っている	0	0	0
ปลอดภัย リフト	11	การจอดดับเครื่องยนต์ 停車中のハンドブレーキはどうか	เครื่องยนต์ดับเครื่องอย่างปลอดภัย ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	เครื่องยนต์ดับเครื่องอย่างปลอดภัย ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	0	0	0
	12	ไฟสัญญาณใช้งานได้หรือไม่ ブルースタートはついてるか	มีการติดตั้งไฟสัญญาณอย่างชัดเจน 前方あるいは後方のいずれかが正常に設置している状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	มีการติดตั้งไฟสัญญาณอย่างชัดเจน 前方あるいは後方のいずれかが正常に設置している状態	0	0	0
ความปลอดภัย/清掃	13	มีฝุ่นสะสมตามขอบหรือไม้ 埃は附いたままではないか	สะอาดและ ไม่มีฝุ่นสะสมตามขอบ 隅に埃も無く綺麗な状態	จุดเสี่ยง/リスクポイント	จุดเสี่ยง/リスクポイント	มีฝุ่นสะสมตามขอบหรือไม้ 隅に埃も無く綺麗な状態	0	0	0

0 0 0 0 0

A A A A A

B B B B B

C	C	C	C
---	---	---	---

* คะแนนการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากจำนวนคนดูแลและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งฝาครอบ ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเดิม

※ガ-の設置箇所、溶解戸の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%～100% กรณีปัญหาต้องเข้ามางัดข้อทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

22%～49% มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

0%～21% การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出来ている

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ Rotary& Skim cooler

ผู้ตรวจสอบ Kawabata Supawadee Jiratdit วันที่ตรวจสอบ

Dec		
6	13	20
C	C	C

ประเภท/分類

รายการตรวจสอบ/検査項目

エリア

จุดเสียง3/リスクポイント3

จุดเสียง5/リスクポイント5

ผลการประเมิน/判定結果/判定状況

ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路に物が設置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物が置かれていない状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและเริ่มเป็น อุปสรรคในการสัญจรไปมา 通路に物が置いてあり通行に支障がある状態	0	0	0	0
	2	มีทางเดินระดับหรือมีบริเวณที่หักไป 段差、つまづき等の箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる箇所はない状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้จุด つまづく様な段差が複数ある状態	0	0	0	0
	3	มีช่องที่ไปมาเป็นวงกว้าง 不要な物が設置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไปมาเป็นวง 不要な物が置かれた状態	มีสิ่งของไปมาเป็นบริเวณกว้าง 不要な物が複数ある状態	0	0	0	0
	4	ถังScrapถูกยกวางอย่างมีประสิทธิภาพ コンテナが横断し重ねられず正しい状態	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ コンテナが横断し重ねられず正しい状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพ ชำรุด コンテナの破損があり崩れている状態	0	0	0	0
	5	เครื่องมือถูกยกวางในที่ที่จัดเก็บ หรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกยกวางในที่ที่จัดเก็บ 工具が全て定位置に保管されている状態	เครื่องมือชิ้นส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตาม ตำแหน่ง 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている 状態	0	0	0	0
	6	ฝาครอบ(ใส่สถานะที่)カバー Rotary No.1 Rotary No.2 Skim cooler No.2	มีฝาครอบปิดไว้อย่างดี フルムで固定しきれない状態	ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定しない状態	ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている状態	0	0	0
ความปลอดภัย 安全	7	Tap Box(ถังน้ำมัน) タップボックス	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロのどちらか不完全な状態	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態	-	-	-	-
	8	เตาหลอม 溶融炉	การรั่วไหลของไฟ ความผิดปกติของระดับความร้อน 火漏れ、耐火材破損、炉内もきれいな状態	การรั่วไหลของไฟ ความผิดปกติของระดับความร้อน 火漏れ、耐火材破損、炉内すべて不完全な状態	0	0	0	0
	9	สถานที่เกิดความร้อนหาย 発熱箇所はないか	สถานที่ มีน้ำได้รวมน้ำอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等発熱箇所が無い状態	สถานที่ มีน้ำได้รวมน้ำได้ชำรุดจุด 手すり、階段等発熱箇所が複数ある状態	0	0	0	0
	10	ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญญาณสีแดงและหยุดได้ 在ขณะที่ไม่ปลอดภัย タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	สามารถมองเห็นสัญญาณสีแดงเร็ว ค่อนข้างสูง 停止する速度が急激に減速している	0	0	0	0
	11	การจอดดับเครื่องยนต์ 停車中のハンドブレーキはどうか	เครื่องยนต์ดับพร้อมและวางลง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	เครื่องยนต์ดับไม่ได้ดับพร้อม ハンドブレーキは掛けられているがエンジンが切れていない 状態	0	0	0	0
ไฟลิฟท์ リフト	12	ไฟสัญญาณใช้งานได้หรือไม่ ブルームライトはついてるか	ไฟสัญญาณใช้งานถูกต้อง 即ち、夜間とも設置している状態 即ち、夜間とも設置している状態	มีการติดตั้งไฟสัญญาณ 前方あるいは後方のいずれかが正しく設置している状態	0	0	0	0
	13	มีฝุ่นสะสมตามขอบบนหรือไม่ 埃は側になまっているか	สะอาดและไม่มีฝุ่นสะสมตามขอบบน 側にも埃も無い状態	ไม่มีฝุ่นแต่มีของที่ไปมาเป็น 側には埃が無いが不潔な状態	3	3	3	0

3 3 3 0

เคยมีเหตุการณ์ต้องทำการแก้ไขอย่าง

เร่งด่วน かなり問題があるので改善を早急に進める事

40～70

มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำการกรร
ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

適切に管理されているが改善活動を進める事

0～15

การดูแลควบคุมสามารถทำได้
管理状況が良く出ている

50%～100%

22%～49%

0%～21%

A A A A

B B B B

C	C	C	C
---	---	---	---

* ขณะเนมีการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากจำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งฝาครอบ ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเดิม

※カバーの設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

เคยมีปัญหาต้องเข้ามางการต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน/canari 問題があるので改善を早急に進める事

มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำการกรรปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出ている

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ DC800/DC1200/DC1200No.2

ผู้ตรวจสอบ Kawabata Supawadee Jiratt วันที่ตรวจสอบ

Dec		
6	13	20
C	C	C

ประเภท/分類		รายการตรวจสอบ/検査項目		จุดเสี่ยง/リスクポイント		จุดเสี่ยง/リスクポイント5		ผลการตรวจ HSE/判定	
ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路の上に物が置かれていないか	ไม่สิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物が置かれていない状態	จุดเสี่ยง3/リスクポイント3	จุดเสี่ยง5/リスクポイント5	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและเริ่มอุปสรรคในการสัญจรไปมา 通路に物が置いてあり通行に支障がある状態	0	0	0
	2	มีทางคางระลึกรหรือมีสิ่งกีดขวางในทางเดินหรือไม่ 足元が滑りやすい状態や、歩道に障害がある状態	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる箇所はない状態			มีบริเวณที่อาจสะดุดได้หลายจุด つまづく様な段差や障害がある状態	0	0	0
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が置かれていないか	ไม่สิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物がない状態			มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0	0	0
	4	ถังขยะหรือถังขยะมีปัญหาหรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	ถังขยะถูกจัดวางอย่างเรียบร้อย コンテナが綺麗に並べられている状態			ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの整理が乱れられている状態	0	0	0
	5	เครื่องมือกลหรือเครื่องมือที่ใช้ตัดไม้ 伐木用、工具は安全位置にあるか	เครื่องมือกลถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て安全位置に保管されている状態			เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกรัดกับตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に固定されていないが全て揃っている状態	0	0	0
ความปลอดภัย 安全		ฝาครอบ(ใส่สถานที่)カバー							
		DC800	มีปิดยึดไว้อย่างดี ホルムで固定しきれない状態			ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定しない状態	0	0	0
		DC1200No.1					0	0	0
		DC1200No.2					0	0	0
		Tap Box(ถังน้ำมัน) タップロ	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロのどちらか不完全な状態			อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態	-	-	-
ไฟส่องสว่าง リフト	8	เตาหลอม 溶融炉	การรั่วไหลของไฟ ความผิดปกติของเครื่องจักร 火漏れ、耐火材破壊、炉前もきれいな状態			ความผิดปกติของรีดคานไฟ, ภาชนะภายในหลอมอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน 火漏れ、耐火材破壊、炉前すべて不完全な状態		-	-
	9	สถานที่เกิดความเสี่ยงหาก 場所ではないか	สถานที่ มีบันได, ราวบันไดอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等危険箇所がない状態			สถานที่ มีบันได, ราวบันไดชำรุดหลายจุด 手すり、階段等危険箇所が複数ある状態	0	0	0
	10	ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์ที่สื่อและหยุดได้ ในระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示が見え安全に止まれる速度			มองเห็นสัญลักษณ์และไม่สามารถหยุด ได้ในระยะปลอดภัย 表示が見えず急停止できない状態	-	-	-
	11	การจอดดับเครื่องยนต์ 停車中のハンドブレーキはどうか	เครื่องยนต์ดับเครื่องขยับแล้ววางลง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態			ไม่ได้ดับเครื่องยนต์และดับเครื่องขยับ ハンドブレーキも掛けず、エンジンを停止していない状態	-	-	-
	12	ไฟสัญญาณใช้งานได้หรือไม่ ブルライトはついてるか	มีการติดตั้งไฟสัญญาณให้มองเห็นง่าย 前方あるいは後方のいずれかが目に見える状態			มีการติดตั้งสัญญาณให้มองเห็นง่าย 前方、後方とも設置していない、破損している状態	-	-	-
ความปลอดภัย/清掃	13	มีฝุ่นสะสมตามขอบถนนหรือไม่ 埃は溜まっていないか	สะอาดและไม่มีฝุ่นสะสมตามขอบถนน 隅に埃も無く綺麗な状態			มีฝุ่นสะสมจำนวนมาก 埃がたまっている状態	0	0	0

0 0 0 0 0

A A A A A

B B B B B

C	C	C	C
---	---	---	---

* คะแนนการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากจำนวนเวลาหรือและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งฝาครอบ ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเดิม

※カバーの設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%～100% เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน かなり問題があるので改善を早急に進める事

22%～49% มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

0%～21% การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出来ている

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ Heavy
エリア

ผู้ตรวจสอบSompol.Chanteang,Supawade วันที่ตรวจสอบ
巴トロール君

Dec				
6	13	20	27	
C	C	C	C	C

ประเภท/分類

รายการตรวจสอบ/点検項目

จุดเสี่ยง/リスクポイント

18. 時は14時 前夜/前日18時

ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 連絡上に物が設置されていないか	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและสามารถสัญจรได้ 連絡上に物が置いてある通行に支障がある状態	0	0	0	0
	2	มีกำลังระดับหรือบริเวณที่หาได้ 階差、つまづき易い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる箇所はない状態	มีแรงดันที่อาจสลดได้จุด つまづく様な段差がある状態	0	0	0
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวาง 不要な物が置かれた状態	มีสิ่งของไม่จำเป็นบนชั้น 不要な物が置かれた状態	0	0	0
การจัดเก็บ 整理整頓	4	มีScrapageกองวางอย่างไม่เป็นระเบียบ หรือไม่ コンテナ等はきちんと並べられているか	Scrapageกองวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが横断に重ねられていない状態	Scrapageกองวางไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり置かれている状態	0	0	0
	5	เครื่องมือเครื่องใช้วางทิ้งไว้ในที่ใดก็ได้ หรือไม่ エキは定位置にあるか	เครื่องมือเครื่องใช้ไม่ได้อยู่ในที่ใดก็ได้ทั้งหมด 工具が全て定位置に設置されている状態	เครื่องมือเครื่องใช้วางทิ้งไว้ในที่ใดก็ได้บางส่วน 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている状態	0	0	0
	6	ฝาครอบข้อต่อท่อ(ที่)カバー CV Cover Gasket Cover	มีข้อต่อท่อปิดสนิท ポルトで固定し外れない状態	ฝาครอบข้อต่อท่อ カバーが外されている状態	0	0	0
ความปลอดภัย 安全	7	Tap Box(ถังน้ำมัน) タップ口 Bottom tap Intermediate tap	Tap Boxสภาพดีพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口がきれいな状態	อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態			
	8	LEV ROOM 浴槽が	การรั่วไหลของน้ำ ความผิดปกติของเครื่องใช้ 火災、漏れ、耐火材破損、停電いずれか不完全な状態	การรั่วไหลของน้ำ ความผิดปกติของเครื่องใช้ 火災、漏れ、耐火材破損、停電いずれか不完全な状態		-	-
	9	สถานที่เกิดอาวินเสียหาย 破損箇所はないか	สถานที่ไม่ปลอดภัยอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段毎歩箇所が無い状態	สถานที่ไม่ปลอดภัย 手すり、階段毎歩箇所が破損のある状態	0	0	0
ไฟรั่วลึฟ リフト	10	โครงสร้าง 鉄骨ピット	อินกวด, เศษอุก, ฝุ่น, 緊急用受け蓋が設置な状態 インゴット、落、緊急用受け蓋いずれか汚い状態	ไม่ได้รับรั่วไหล インゴット、落が散乱、緊急用受け蓋がセットしていない		-	-
	11	ความเร็วที่ใช่ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์สีเตือนความเร็วได้ ในขณะขับลงจอด タイヤの表示が安全に止まる速度	มองเห็นสัญลักษณ์เตือนความเร็วได้ タイヤの表示が止まるが一時停止を急いでいる	มองเห็นสัญลักษณ์เตือนความเร็วได้ タイヤの表示が止まるが一時停止を急いでいる	0	0
	12	การควบคุมเบรคมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรคมือดึงจนสุดแล้ววางวางลง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรคมือดึงไม่ได้หรือเบรค ハンドブレーキは掛けているがエンジンが止まらない	ดึงเบรคมือดึงไม่ได้ ハンドブレーキも掛けず、エンジンも止まらない状態	0	0
ความปลอดภัย/清掃	13	ไฟสีข้างในข้างในได้หรือไม่ ブルーライトはついているか	มีการติดตั้งไฟข้างในได้ข้างหนึ่งเท่านั้น 前方、後方とも設置している状態	มีการติดตั้งไฟข้างในได้ข้างหนึ่งเท่านั้น 前方があるいは後方のいずれかに設置している状態	มีการติดตั้งไฟข้างในได้ข้างหนึ่ง 前方、後方とも設置していない、破損している状態	0	0
	14	มีฝุ่นสะสมตามขอบนอกหรือไม่ 埃は側面にたまっていないか	สะอาดและไม่มีฝุ่นสะสมตามขอบนอก 側面にも埃が無く綺麗な状態	ไม่ฝุ่นแต่มีของที่ไม่จำเป็น 側に埃は無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมตามขอบนอก 側面に埃がたまっている状態	0	0

0 0 0 0 0

เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่าง
เร่งด่วน かなり問題があるので改善を早急に求める事

มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำการ
ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

適切に管理されているが改善活動を進める事

การดูแลควบคุมสามารถทำได้
管理状況が良く出来ている

※คะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องมาจากจำนวนความปลอดภัยและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งคะแนน ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซนต์คะแนนเต็ม

※ค่า“-”の設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%~100%

เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน
かなり問題があるので改善を早急に求める事

22%~49%

มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

0%~21%

การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出来ている


A A A A


B B B B



C	C	C	C
---	---	---	---

เอกสารแนบที่ 48

ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย (PPE)

		TITLE: การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personnel Protective Equipment to Use Controlled)		REV NO. 01/19 EFFECTIVE DATE August 1, 2019
DOC. NO. DIK-HSP-MR-002		PAGE 2 OF 3		
6. PROCEDURES PROCESS (ขั้นตอนปฏิบัติงาน)				
ผู้รับผิดชอบ (Respons)	กระบวนการ (Process)	เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Document)		
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	จัดทำมาตรฐานการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในแต่ละพื้นที่และลักษณะงาน จัดทำวิธีการใช้งาน และวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	กำหนดพื้นที่การใช้งาน PPE (DIK-ES-44606)		
EMR หรือ OH&SMR	พิจารณาอนุมัติ	N		
DCO	แจ้งจ่ายเอกสารมาตรฐานการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในแต่ละพื้นที่และลักษณะงาน และวิธีการใช้งาน และวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	1. มาตรฐานการสวมใส่ PPE ในแต่ละพื้นที่และลักษณะงาน 2. วิธีการใช้งาน และวิธีการดูแลรักษา PPE		
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	จัดอบรมเกี่ยวกับอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) 1. วิธีการใช้งาน 2. วิธีการตรวจสอบสภาพ และ 3. วิธีการดูแลรักษา	แผนการฝึกอบรม		
ทุกแผนก	ปฏิบัติตามมาตรฐานการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในแต่ละพื้นที่และลักษณะงาน และวิธีการใช้งาน และวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล			
ทุกแผนก	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) Y สภาพพร้อมใช้งาน N สภาพไม่พร้อมใช้งาน ใช้งานต่อ			
แผนก HR & GA	เบิก - จ่าย อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	1. มาตรฐานการสวมใส่ PPE ในแต่ละพื้นที่และลักษณะงาน 2. วิธีการใช้งาน และวิธีการดูแลรักษา PPE		
แผนก HR & GA	จัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามมาตรฐานการสวมใส่			

	TITLE: การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment to Use Controlled)			REV NO. 01/19
				EFFECTIVE DATE August 1, 2019
DOC. NO. DIK-HSP-MR-002				PAGE 3 OF 3
7. REVISION RECORD (บันทึกการแก้ไข)				
REVISION	DATE	PAGE	DETAILS	
01/15	February 9, 2015	1-3	เพิ่มใช้เอกสารในระบบการจัดการซื้อและจำหน่ายและความปลอดภัย	
01/19	August 1, 2019	1-3	เห็นการอ้างอิง: ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	

	TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency preparedness and response)		REV NO. 01/22
	DOC.NO.	REVIEWED BY 	EFFECTIVE DATE Jan 4, 2022.
DIK-EP-44701	APPROVED BY		Page 1 OF 12

1. PURPOSE (วัตถุประสงค์)

1.1 เพื่อกำหนดและแนวทางการปฏิบัติในการรับมือเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น โดยสามารถให้เป็นคู่มือปฏิบัติงานได้อย่างเป็นขั้นตอน ด้วยความรวดเร็วถูกต้อง และเพื่อป้องกัน และบรรเทาอันตรายต่อบุคคล ความเสียหายต่อทรัพย์สินและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.2 เพื่อให้เป็นแนวทางในการฝึกซ้อมสำหรับบุคคลที่เกี่ยวข้องให้เกิดความชำนาญตามหน้าที่รับผิดชอบ

2. SCOPE (ขอบเขตความ)

เอกสารนี้ใช้บังคับในการรับมือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ในพื้นที่บริษัท ได้แก่ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด หรือ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ใกล้เคียง และมีผลกระทบต่อบริษัท ได้แก่ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

3. RESPONSIBILITY (ผู้รับผิดชอบ)

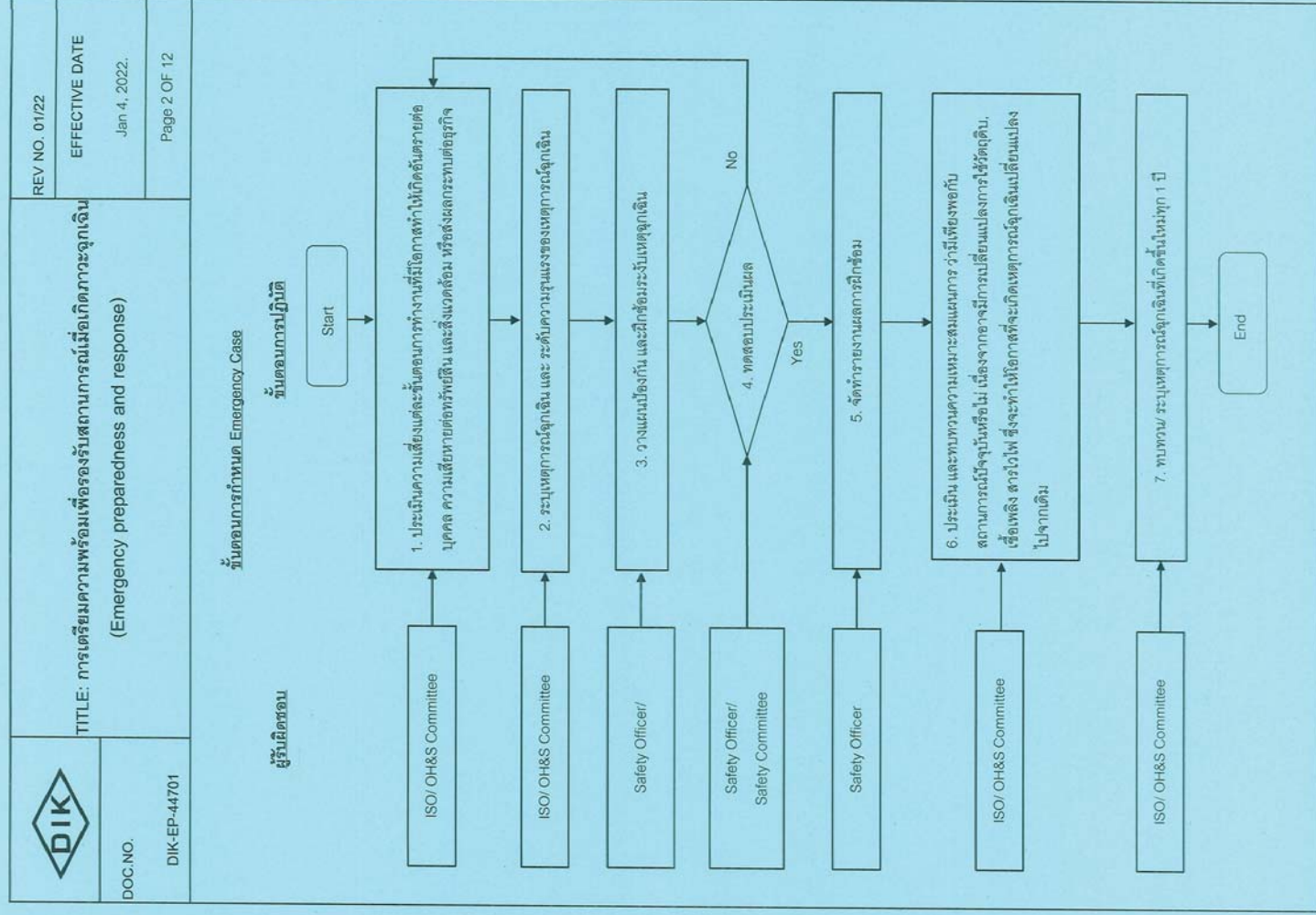
ผู้รับผิดชอบให้เป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติ การประสานงานการฉุกเฉินการโต้ตอบการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

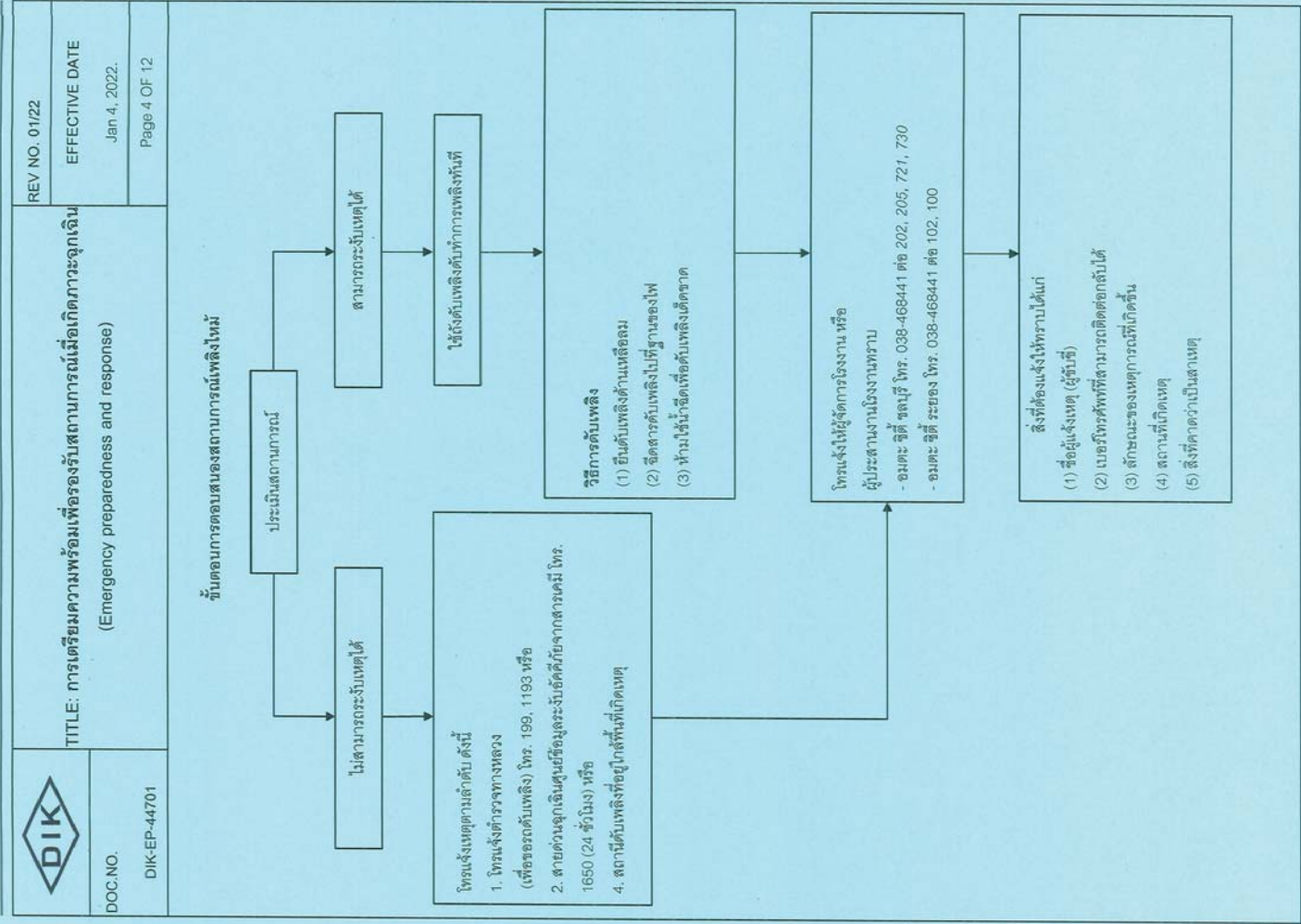
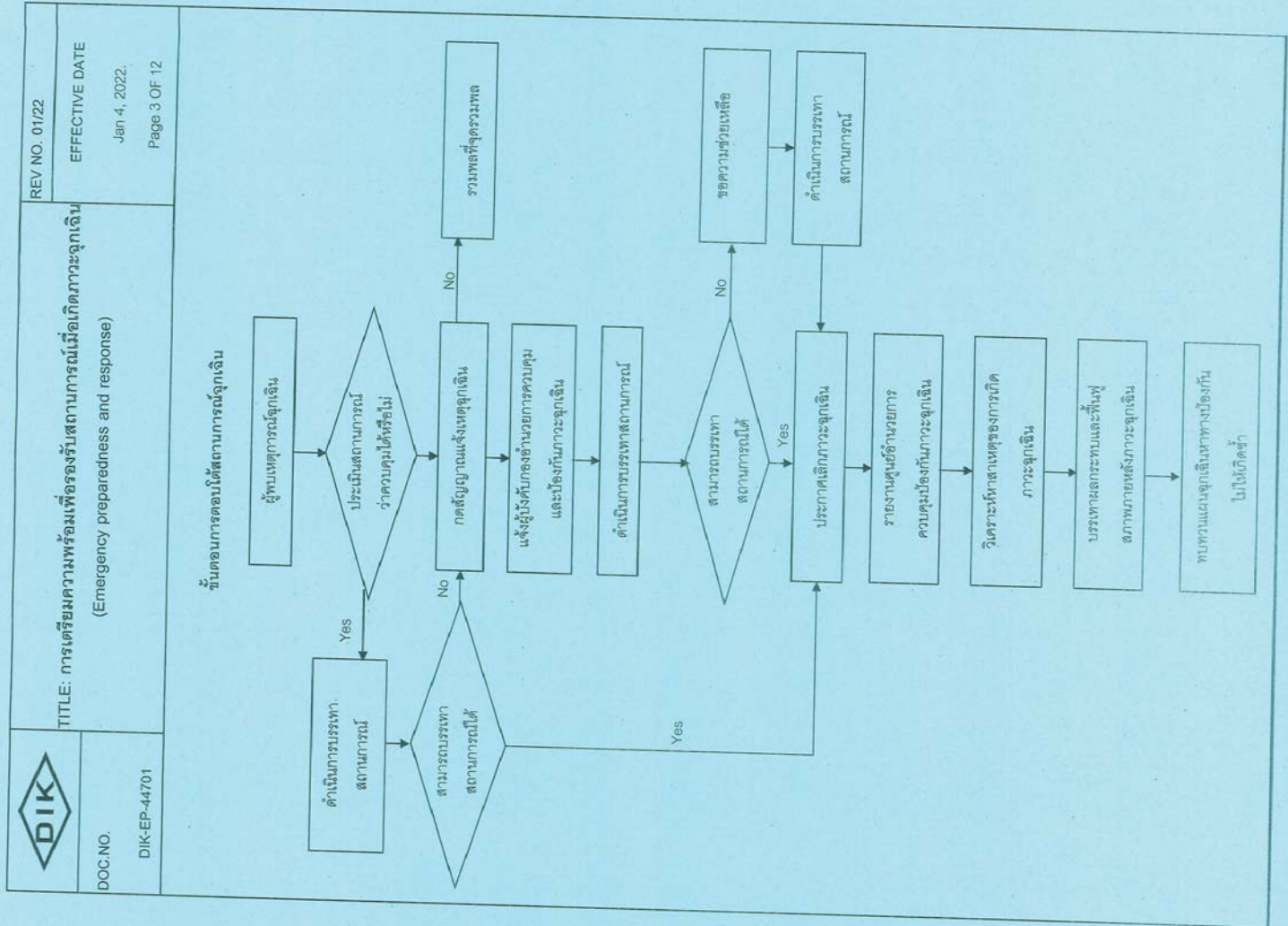
4. DEFINITION (คำจำกัดความ)

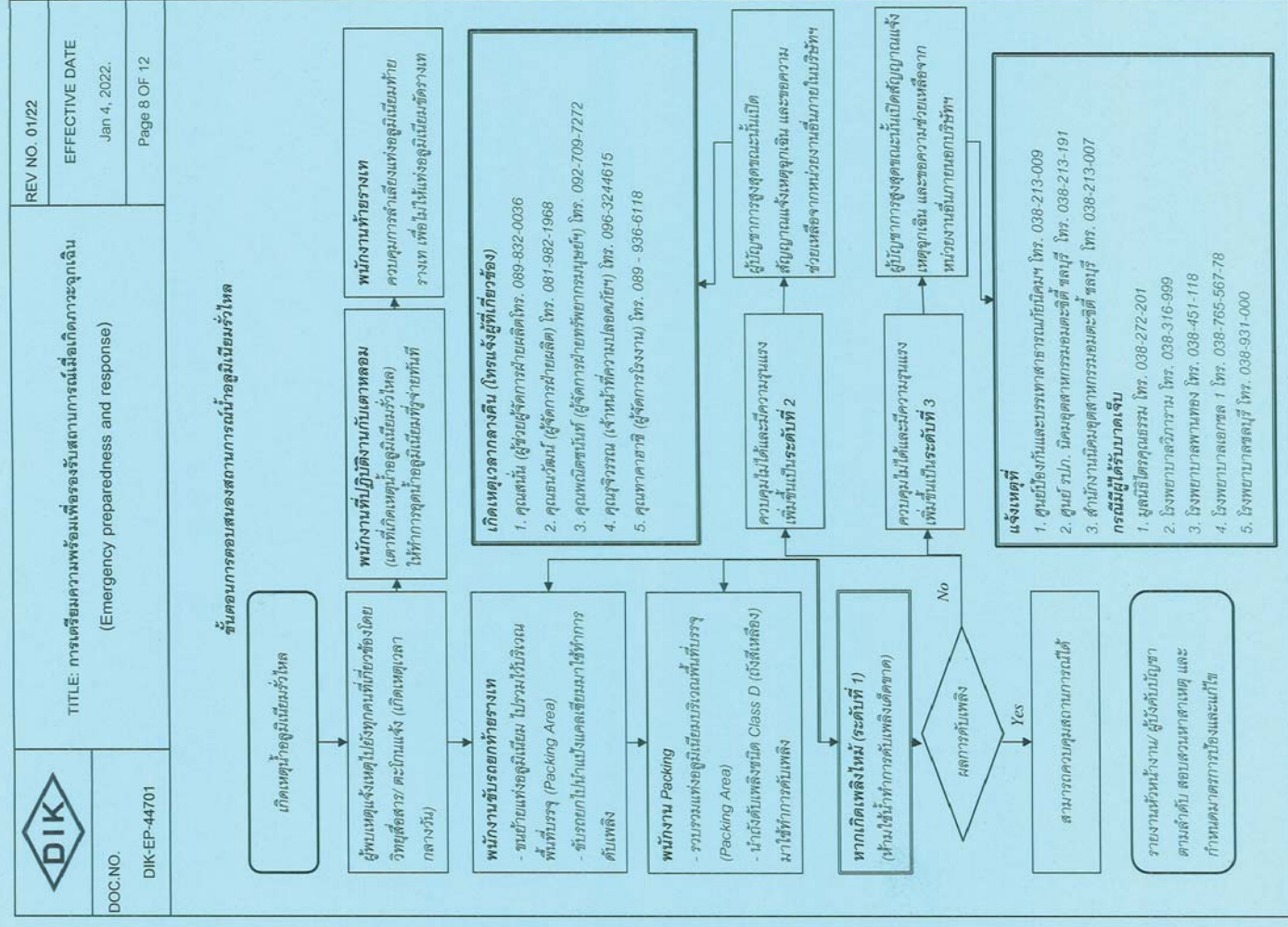
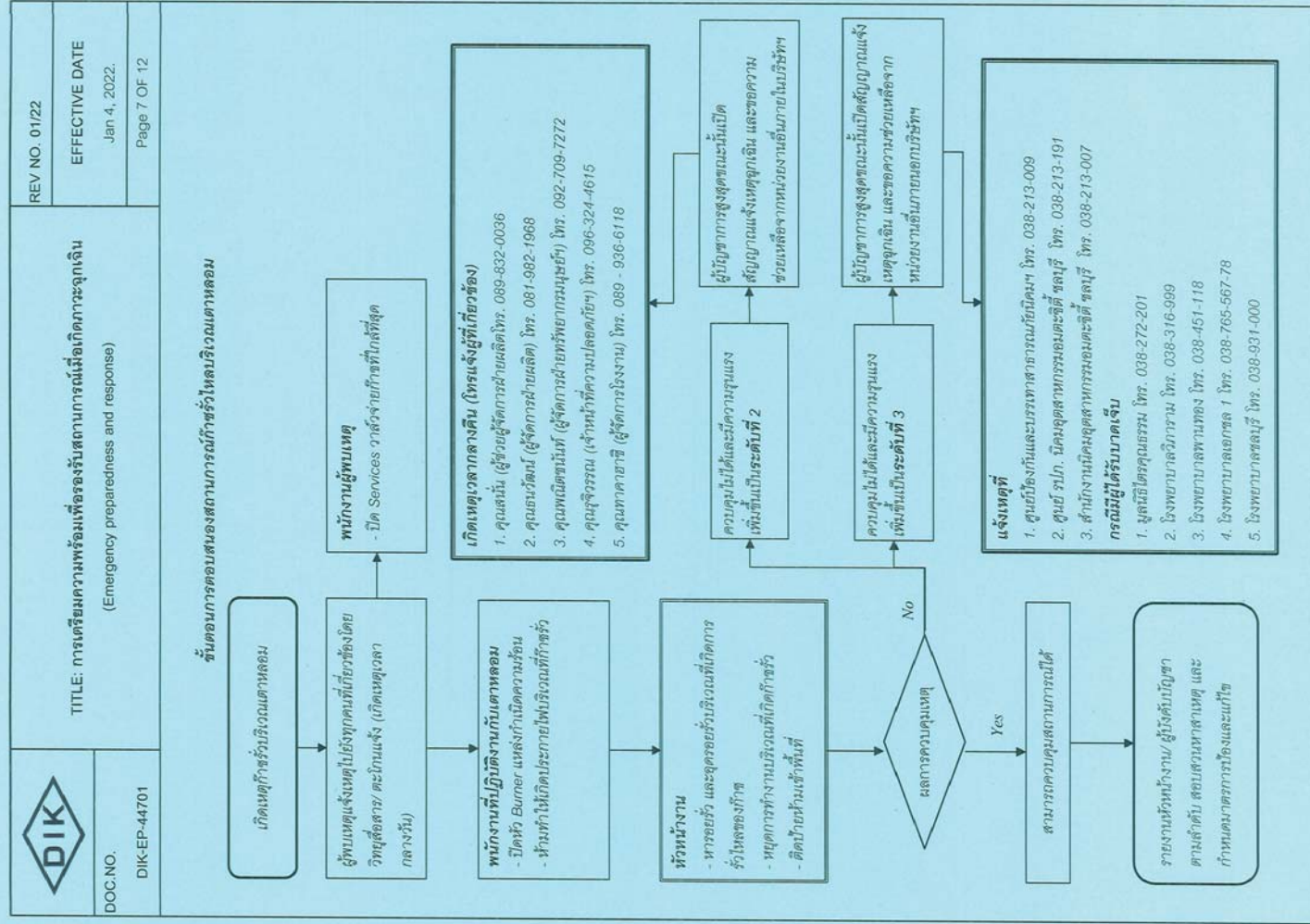
เหตุการณ์ หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดการณไว้ล่วงหน้า หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างกะทันหัน ทำให้ในพื้นที่ของบริษัท ได้แก่ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทใกล้เคียงอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคลหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือธุรกิจของบริษัทฯ


เหตุการณ์จำแนกออกเป็น 6 ประเภท ดังนี้

- ไฟไหม้
- อลูมิเนียมระเบิด
- การรั่วไหลของก๊าซ NG
- การรั่วไหลของน้ำอลูมิเนียม
- อลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) หนักว่าไหลจากการขนส่ง
- น้ำท่วม







	TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency preparedness and response)		REV NO. 01/22 EFFECTIVE DATE Jan 4, 2022. Page 9 OF 12
	DOC.NO. DIK-EP-44701		

ขั้นตอนการตอบโต้กรณีฉุกเฉินนิยมน้ำมัน (Molten Aluminium) รั่วไหลจากการขนส่ง

ประเมินสถานการณ์

ไม่สามารถรับเหตุได้

โทรแจ้งเหตุตามลำดับ ดังนี้

1. โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโครงการ
2. โทรแจ้งตำรวจทางหลวง โทร. 1193 หรือ
3. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (ชลบุรี โทร. 038-278031-2, ระยอง โทร. 038-694134)
4. สายด่วนฉุกเฉินระดับภูมิภาคจากสารเคมี โทร. 1564

สามารถรับเหตุได้

วิธีการรับเหตุ

- (1) ใ้ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับสถานการณ์ให้ครบถ้วนที่เตรียมไว้
- (2) นำกรวยยาง วางกั้นเพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นที่ผ่านไป - มา ทราบว่า มีอุบัติเหตุเกิดขึ้น
- (3) ไล่รถราย หรือแบ่งเคลียร์เส้นทางรถคันอื่นที่ผ่านไป - มา ให้อยู่ในจุดที่ปลอดภัย
- (4) พยายามกักจัดการหรือเคลื่อนย้ายแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ
- (5) ยืนอยู่เหนือนลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอร้อนระเหย
- (6) ทำความสะอาดรถคันอื่นที่ปนเปื้อนที่เกิดเหตุให้เรียบร้อย
- (7) ห้ามให้นักในการทำความสะอาดรถคันอื่นที่ปนเปื้อน เนื่องจากจะทำให้เกิด การระเบิดของรถคันอื่น


โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโครงการ

- อมตะ ชิตี ชลบุรี โทร. 038-468441 ต่อ 202, 205, 721, 730

- อมตะ ชิตี ระยอง โทร. 038-468441 ต่อ 102, 100

สิ่งที่ต้องแจ้งให้ทราบได้แก่

- (1) ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้รับที่)
- (2) เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- (3) ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- (4) สถานที่เกิดเหตุ
- (5) สิ่งที่ทำให้เกิดเหตุ

	TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency preparedness and response)		REV NO. 01/22 EFFECTIVE DATE Jan 4, 2022. Page 10 OF 12
	DOC.NO. DIK-EP-44701		

ขั้นตอนการตอบโต้กรณีน้ำมัน

ประเมินสถานการณ์

ไม่สามารถรับเหตุได้

โทรแจ้งเหตุตามลำดับ ดังนี้

1. โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโครงการ
2. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยนิคมฯ โทร. 038-213-009
3. ศูนย์ รปภ. นิคมอุตสาหกรรมอมตะชลบุรี โทร. 038-213-191
4. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะชิตี ชลบุรี โทร. 038-213-007

สามารถรับเหตุได้

วิธีการรับเหตุ

- (1) ตรวจสอบสภาพของกระสอบทรายให้พร้อมต่อการใช้งาน
- (2) ล้างรถ และเสริมแนวกันรั่วบริเวณที่น้ำมันสามารถเอ่อล้นเข้ามาในพื้นที่โรงงาน โดยใช้กระสอบทราย
- (3) แจ้งแผนกซ่อมบำรุง เพื่อทำการตัดกระแสไฟในจุดที่เสี่ยงกับการเกิด กระแสไฟฟ้ารั่ว หรือลัดวงจรเนื่องจากเหตุนี้
- (4) รายงานสถานการณ์ ไม่แนก HR & GA และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบ เพื่อเตรียมพร้อมต่อการสื่อสาร และประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานรับทราบ

โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโครงการ

- อมตะ ชิตี ชลบุรี โทร. 038-468441 ต่อ 202, 205, 721, 730

- อมตะ ชิตี ระยอง โทร. 038-468441 ต่อ 102, 100

ให้แผนกพบบังงาน


ผลการรับเหตุ

ผู้ปฏิบัติงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน / หัวหน้าทีมรับเหตุ

จุดฉุกเฉิน / ผู้บังคับบัญชาพื้นที่เกิดเหตุ แจ้งสภาพการน้ำมัน ผ่านมาที่เจ้าหน้าที่ รปภ. ป้อมยามจุดหน้า ว่าสามารถควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว

ผู้รับแจ้งเหตุ

ความเสียหายเพื่อทำรายงานเสนอขออนุมัติและซ่อมแซม ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

	TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency preparedness and response)		REV NO. 01/22
	DOC.NO.	EFFECTIVE DATE	
	DIK-EP-44701	Jan 4, 2022. Page 11 OF 12	

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน


ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
โรงพยาบาลชลบุรี		0-3893-1000	
โรงพยาบาลพานทอง		0-3893-2500	
โรงพยาบาลเอราวัณ		0-3893-9999	
โรงพยาบาลวิภาวดี		0-3831-6999	
มูลนิธิโรตารี่		0-3827-2201 , 0-3827-8568-9	
มูลนิธิธรรมวดีมีนิทัศน์		0-3839-8388 , 0-3839-8399	
โรงพยาบาลโปงลาง		0-3865-9117	
โรงพยาบาลสมเด็จ		0-38320-200	
พระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		0-3861-1092	
หน่วยกู้ภัย มูลนิธิสว่างพรกุศล		0-3863-6859	
มูลนิธิสยามรวมใจ (ปู่อินทร์)			

2. จุกเงิน

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สถาบันนโยบายเลขฉุกเฉิน		1188	
ศูนย์เฝ้าระวังภัยคุกคาม		1197	
ตำรวจทางหลวง		1193	
สำนักงานออมตะชีวิตี ชลบุรี		0-3846-8441	
สำนักงานออมตะชีวิตี ระยอง		0-3802-7513	
ผู้จัดการฝ่ายผลิต		081-982-1968	
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต		089-832-0036	
ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์		092-709-7272	

3. ดับเพลิง

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย		0-3827-8031	
จังหวัดชลบุรี		0-3869-4129	
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย			
จังหวัดระยอง		199	
ศูนย์ดับเพลิง		1669	
ศูนย์เฝ้าระวัง ภัยฉุกเฉินแจ้ง			

	TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency preparedness and response)		REV NO. 01/22
	DOC.NO.	EFFECTIVE DATE	
	DIK-EP-44701	Jan 4, 2022. Page 12 OF 12	

8. บันทึกการแก้ไข

8. เอกสารบันทึก/ บันทึกที่เกี่ยวข้อง
- DIK-QW-ML-030 ขั้นตอนการปฏิบัติ เมื่อร่างเหตุ กระทบ
 - DIK-EW-44701 ขั้นตอนการเตรียมพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน
 - DIK-ES-44701 วิธีปฏิบัติการระงับเหตุฉุกเฉิน
 - DIK-ES-44701#1 แผนผังการป้องกันอัคคีภัย และรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

8. บันทึกการแก้ไข

REVISION	DATE	PAGE	DETAILS
01/02	November 30, 2002	4	เพิ่มหน้าที่ 4 ในส่วนของบันทึกการแก้ไข
01/05	May 25, 2005	4,5	เพิ่มขั้นตอนการตอบโต้ป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และเพิ่มเอกสารบันทึกที่เกี่ยวข้อง
01/06	June 19, 2006	1-6	แก้ไขการกำหนด Emergency Case
01/07	February 28, 2007	1-7	แก้ไขการกำหนด Emergency Case
02/07	November 7, 2007	1-5	แก้ไขเอกสารที่เกี่ยวข้อง
01/08	April 17, 2008	1-5	Update เอกสาร
01/09	Mar 13, 2009	1-5	Update เอกสาร
01/10	Mar 22, 2010	1-5	Update เอกสาร
01/11	April 5, 2011	1-5	Update เอกสาร
01/12	June 18, 2012	1-5	Update เอกสาร
01/15	March 7, 2015	1-5	เพิ่มเติมให้ครอบคลุมระบบการจัดการซื้อวัตถุดิบและความปลอดภัย และยกเลิกแผนตอบสนองเหตุน้ำท่วมในะปือยปฏิบัติ
02/15	June 2, 2015	4	เพิ่มขั้นตอนการตอบโต้กรณีฉุกเฉิน (Molten Aluminium) รั่วไหลจากการขนส่ง
01/21	June 19, 2020	11	บทวนเอกสารให้เป็นปัจจุบัน เพิ่มแผนตอบสนองสถานการณ์น้ำล้นล้นในระบุมะเปิด บริเวณพื้นที่เตาหลอม, ก๊าซรั่วไหลบริเวณเตาหลอม
01/22	Jan 4, 2022	11	ขั้นตอนการตอบโต้กรณีน้ำท่วม

เอกสารแนบที่ 49

บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567)

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน กรกฎาคม 2567 (Accident summary case on July 2024)															
อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่ง หน้าที่ Position	เวลา กะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How's accident	ความ รุนแรง Severity	ผล บาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
1	PD	Heavy	DIK	Operator	เช้า	ศุกร์	5	13.15	นายศิริวัฒน์ การไรรนอก	32	4M3D	เมื่อเวลา 13.15 น. นายศิริวัฒน์ การไรรนอก เหยียบ ตะกร้าไว้สำหรับใส่ชิ้นงานที่บริเวณอาคาร Crusher	-	-	-
			(Unity)						Mr.Siriwat Karnrainok			ขณะนั้นลมได้พัดเศษฝุ่นกระเด็นเข้าตาข้างซ้ายเกิด อาการระคายเคือง			
2	PD	Melting	DIK	Operator	เช้า	อังคาร	16	14.22	นายกันต์กวี ฤกษ์ระโทก	25	6M	เมื่อเวลา 14.22 น. นายกันต์กวี ฤกษ์ระโทก ใช้แท่ง เหล็กแหลมน้ำอูมนิ่มน ซึ่งมีเศษตะกรัน A1 ติดอยู่			
			(Unity)						Mr.Kankawi Kupkrathok			ทำให้สิ่งแหลมเหล็กไม่ออก พนักงานพยายามดึงและ เสียการทรงตัวทำให้แท่งเหล็กไปโดนแขนซ้ายได้รับ บาดเจ็บ			
3	Mainten	Maintenanc	DIK	Operator	เช้า	พุธ	24	11.00	นายปิยวัฒน์ สุขหนองหว้า	26	6M25D	เมื่อเวลา 11.00 น. นายปิยวัฒน์ สุขหนองหว้า ปฏิบัติงานดึงผ้าใบออกจากเครื่องจักรเก่าที่จัดเก็บไว้ที่ บริเวณลาน A ขณะเกิดเหตุกำลังเดินลงมาไม่ทันระวัง หัวเข้าไปกระแทกกับอิฐทนไฟที่วางอยู่ในเพลาททำให้ เป็นแผลฟกช้ำบริเวณหัวเข่าด้านขวา			
รวม													#VALUE!		
Remark:										PRD = PRODUCTION PROP = PROPERTIES		NON = NON ABSENT AB = ABSENT			
ลงชื่อ ผู้รายงาน (นางสาวสุภาวดี สุดดา) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ												คำรักษาพยาบาล (Medical Treatment)		#VALUE!	บาท
												ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)		0	บาท
												ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)		0	บาท
										รวม (Total)		#VALUE!	บาท		

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำวันเดือน สิงหาคม 2567 (Accident summary case on August 2024)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่ง หน้าที่ Position	เวลา กะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความ รุนแรง Severity	ผล บาท Baht	หมายเหตุ Remark												
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time																			
2	PD	Melting	DIK	Operator	เช้า	พฤหัสบดี	29	17.4	นายประวิทย์ สวสม	39	5Y8M	เมื่อเวลา 17.40 น. นายประวิทย์ สวสม ชกกล้อง															
									Mr.Prawit Suaisom			ฟลิกซ์ลงจากรถโฟล์คคลิฟท์ ขณะยกได้ออกผิดท่าทาง															
												การทำงานทำให้มีอาการปวดหลัง															
รวม													-	0													
Remark:										PRD = PRODUCTION PROP = PROPERTIES NON = NON ABSENT AB = ABSENT																	
ลงชื่อ										ผู้รายงาน																	
(นางสาวสุภาวดี สุดตา)										<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">คำรักษาพยาบาล (Meadical Treatment)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">0</td> <td style="width: 10%;">บาท</td> </tr> <tr> <td>ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>บาท</td> </tr> <tr> <td>ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>บาท</td> </tr> <tr> <td>รวม (Total)</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td>บาท</td> </tr> </table>						คำรักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท	ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท	ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท	รวม (Total)	0	บาท
คำรักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท																									
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท																									
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท																									
รวม (Total)	0	บาท																									
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ																											

[illegible]

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำวัน เดือน ตุลาคม 2567 (Accident summary case on October 2024)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่ง หน้าที่ Position	เวลา กะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความ รุนแรง Severity	ผล บาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
1	PD	Heavy	DIK	Operator	เช้า	เสาร์	26	08.30	นางสาวสุภาภรณ์ วิชาโคตร	34	9M22D	เมื่อเวลา 08.30 น. นางสาวสุภาภรณ์ วิชาโคตร			
			(Seeker)						Ms.Supapron Wichakote			คัดแยกวัสดุดิบ ไซส์ L อยู่บน Line 3 ขณะที่ยืนวัสดุดิบ			
												ใส่ถุงถึงขั้นงาน ทำให้พื้นที่ติดอยู่กับชิ้นงานกระเด็น			
												เข้าข้างขวาได้รับบาดเจ็บ			
	รวม											-	-		

Remark:

PRD = PRODUCTION

NON = NON ABSENT

PROP = PROPERTIES

AB = ABSENT

ลงชื่อ

(นางสาวสุภาวดี สุดตา)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

ผู้รายงาน

ค่ารักษาพยาบาล (Medical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	0	บาท

[illegible]