

เอกสารแนบที่ 41

เอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)



## แบบฟอร์มขออนุญาตปฏิบัติงาน

Work Permit Form



ประเภทของงานที่ทำ Type of work	งานทั่วไป General work	<input type="checkbox"/> งานติดตั้ง/ รื้อถอน/ ยกเคลื่อนย้าย Installation / Pull-down/Moving	<input checked="" 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 <sup>2</sup> .)	<input type="checkbox"/> งานไฟฟ้าแรงสูง High voltage	
		<input type="checkbox"/> งานรอก/ เครน Hoist / Cranes	<input type="checkbox"/> งานที่อับอากาศ Confined space		

กรณารอกขอความอย่างละเอียดสำหรับรับเหมา / Please fill data of contractor

[Redacted Contractor Name]		ตัวแทนของบริษัท Company name	ร.พ.
<input type="checkbox"/> ผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม Trained on safety and the environment rule & regulation	<input type="checkbox"/> ไม่เคยผ่านการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม Not been trained on safety and the environment rule & regulation		

ขออนุญาตปฏิบัติงานประเภท Kind of work	ซ่อม P/L		
ลักษณะของการทำงาน(อธิบายพอสังเขป) Detail of work ( Explain )	ซ่อม P/L		
บริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน Area of work	M/T	วันที่ Date	5 มิ.ย. เวลา Time 09.57
			จำนวนพนักงานทั้งหมด Total of worker 2 คน

รายชื่อพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน Worker name list	รายการสิ่งของที่นำเข้ามาภายในบริษัทฯ Tool & Equipment list

## สำหรับงานทั่วไป (General work)

การเตรียมการเพื่อป้องกันความปลอดภัย Preparing to security protection

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

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล Personal Protective Equipment

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

## สำหรับงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ/ความร้อน (Flammable work/ Hot work)

ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ Type of equipment used

- |                                      |   |  |   |                                |  |
|--------------------------------------|---|--|---|--------------------------------|--|
| <input type="radio"/> เครื่องตัดแก๊ส | <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส CO <sub>2</sub> | <input type="radio"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า | <input type="radio"/> เครื่องตัดไฟเบอร์ | <input type="radio"/> หินเจียร | <input type="radio"/> อื่นๆ ระบุ _____ |
|--------------------------------------|---|--|---|--------------------------------|--|

มาตรการความปลอดภัยสำหรับงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ/ความร้อน Safety for Flammable work/ Hot work

- |   |   |
|---|---|
| <input type="radio"/> 1. เตรียมดับเพลิงอย่างน้อย 2 กัง  | <input type="radio"/> 2. อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้นต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและปลอดภัย        |
| <input type="radio"/> 3. กำหนดให้มีพนักงานระวังไฟและตรวจสอบไฟหลังเสร็จงานทุกครั้ง   | <input type="radio"/> 4. ได้เคลื่อนย้ายวัสดุติดไฟ, สารไวไฟออกจากบริเวณปฏิบัติงานอย่างน้อย 10 เมตร |
| <input type="radio"/> 5. ท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำได้ถูกปิดเรียบร้อยแล้ว  | <input type="radio"/> 6. มีการระบายอากาศที่เหมาะสมเฉพาะบริเวณพื้นที่ปิด                           |
| <input type="radio"/> 7. ปิดกั้น / แยกอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่น พร้อมติดป้ายเตือนหรือกันเขตให้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน |   |

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> 1. ผ้ากันไฟ | <input type="radio"/> หน้ากากกรองแสง |
|-----------------------------------|--------------------------------------|

เชื้อเพลิงที่สามารถติดไฟได้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน Flammable at work area

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 1. _____ | 2. _____ | 3. _____ |
|----------|----------|----------|

สำหรับงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป Working on high level ( 2 m<sup>2</sup> )

มาตรการความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง Safety for Work on high

- |   |  |
|---|--|
| <input type="radio"/> 1. ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการฝึกอบรมตามกฎหมาย                       | <input type="radio"/> 2. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกและผูกมัดเครื่องมือที่ใช้งานด้วยเชือก |
| <input type="radio"/> 3. บันไดมีสภาพที่แข็งแรง และมีการพาด, การติดตั้งถูกต้อง           | <input type="radio"/> 4. นั่งร้านถูกยึดกับโครงสร้างหลักแข็งแรง และแคลมป์ยึดนั่งร้านไม่หลวมคลอน           |
| <input type="radio"/> 5. มีแผ่นรองฐานท่อเสาและท่อนอกในแนวดิ่ง                           | <input type="radio"/> 6. ระยะห่างระหว่างท่อเสาและท่อนอกถูกต้อง (ไม่เกิน 1.50 เมตร)                       |
| <input type="radio"/> 7. ความกว้างของพื้นทางเดินและพื้นทำงานนั่งร้านเหมาะสม             | <input type="radio"/> 8. พื้นนั่งร้านไม่เอียงเกินไปและไม่มีช่องโหว่ที่วัสดุจะร่วงหล่นได้                 |
| <input type="radio"/> 9. มีค้ำยันด้านหน้าและด้านข้างถูกต้อง                             | <input type="radio"/> 10. ราวกันตกประกอบได้ระยะและแข็งแรง  |
| <input type="radio"/> 11. ติดตั้งแผ่นกันของตกโดยรอบ                                     | <input type="radio"/> 12. ส่วนประกอบของนั่งร้านไม่กีดขวางทางเดินหรือทางขึ้น - ลง                         |
| <input type="radio"/> 13. กรณีที่เป็นนั่งร้านเคลื่อนที่ ล้อต้องล็อกได้ และรับน้ำหนักได้ | <input type="radio"/> 14. มีการติดป้ายอนุญาตให้ใช้งานหลังจากการตรวจสอบ                                   |

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

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

หน้าที่ 1/2



## สำหรับงานไฟฟ้าแรงสูง (High voltage )

มาตรการความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้าแรงสูง Safety for High voltage

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

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

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

## สำหรับงานรอก/เครน/ปั้นจั่น (Hoist/Cranes)

มาตรการความปลอดภัยสำหรับงานรอก/เครน Safety for Hoist/Cranes

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. เอกสาร ปจ. 1/ ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการฝึกอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ และผู้ยึดเกาะวัสดุ<br><input type="checkbox"/> 3. หากเครนมีความสูงเกิน 3 เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก<br><input type="checkbox"/> 5. มีเส้นแสดงเขตอันตรายหรือเครื่องหมายเขตอันตราย ในเส้นทางที่มีการเคลื่อนย้ายสิ่งของ | <input type="checkbox"/> 2. ตรวจสอบระบบการทำงานรอก/เครน/ปั้นจั่น/ สายสลิง ก่อนเริ่มใช้งาน<br><input type="checkbox"/> 4. เตรียมถังดับเพลิงอย่างน้อย 1 ถัง<br><input type="checkbox"/> 6. กรณีที่ผู้บังคับเครนไม่สามารถมองเห็นจุดที่ทำกรยกสิ่งของ ต้องมี |
|--|---|

ผู้ให้สัญญาณอยู่ด้วย/ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

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

## สำหรับงานที่อับอากาศ (Confined space)

ผลการตรวจสอบอากาศในสถานที่อับอากาศ 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="checkbox"/> 1. ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือ ผู้ควบคุม ผู้อนุญาต ต้องผ่านการฝึกอบรมและได้รับอนุญาตตามกฎหมาย<br><input type="checkbox"/> 3. ผู้ปฏิบัติงานมีสุขภาพแข็งแรง สมบูรณ์และไม่มีผลมาจากผลการตรวจสุขภาพ<br><input type="checkbox"/> 5. อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้นต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและปลอดภัย | <input type="checkbox"/> 2. มีแสงสว่างในที่ทำงานเพียงพอ<br><input type="checkbox"/> 4. ผู้ช่วยเหลือต้องเฝ้าอยู่ทางเข้า - ออกตลอดเวลา<br><input type="checkbox"/> 6. ทำการกันพื้นที่และติดป้ายเตือนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน |
|--|---|

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

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

- ข้อบังคับ**
- |  |   |
|--|---|
| 1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยฯ สำหรับผู้รับเหมา<br>2. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณโรงงาน<br>3. ห้ามเข้าไปในพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้อง<br>4. หลังจากปฏิบัติงานเสร็จให้จัดเก็บทำความสะอาดทุกครั้ง<br>5. หากมีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของแผนก และป.วิฯ วิชาชีพภายใน 24 ชั่วโมง<br>6. กรณีเกิดอุบัติเหตุให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของแผนก และป.วิฯ วิชาชีพทราบภายใน 24 ชั่วโมง | 7. ห้ามถ่ายภาพหรือบันทึกภาพใดๆ ทั้งสิ้น<br>8. เติมน้ำมันให้ปฏิบัติตามกฎจราจรโดยเคร่งครัด<br>9. เหตุฉุกเฉินโทร-โทรศัพทภายในบริษัท 038-468441<br>10. เอกสารหมดอายุภายใน 1 วันนับจากวันที่อนุญาต |
|--|---|

ข้าพเจ้าได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาของบริษัทฯ และจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด  
 ในกรณีที่ข้าพเจ้าละเมิดแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยจะถือว่าฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ และต้องได้รับใบเตือน  
 และในกรณีที่ข้าพเจ้ากระทำการใดอันก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของบริษัทฯ ข้าพเจ้าจะชดใช้ค่าเสียหายให้ ทั้งสิ้น  
 โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ข้าพเจ้าจึงลงนามรับทราบเพื่อเป็นหลักฐาน

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

\*\*\* ในกรณีงานไม่เสร็จตามกำหนด สามารถขอต่อเวลาการทำงานได้ แต่ต้องขออนุญาตและได้รับอนุญาตก่อนถึงจะทำงานต่อได้ \*\*\*

การขอต่อเวลาการทำงาน

ข้าพเจ้าได้ทำงานที่ระบุไว้ด้านบนยังไม่เสร็จ จึงขอต่อเวลาการทำงาน เวลา \_\_\_\_\_ ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับเหมา  
 \_\_\_\_\_ ลงชื่อ \_\_\_\_\_ เจ้าของงาน หรือแผนก HR

การตรวจสอบพื้นที่ระหว่างปฏิบัติงาน Monitoring area between work

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. อนุญาตให้ทำงานต่อได้ สภาพความปลอดภัยคงเดิม<br><input type="checkbox"/> 2. ไม่อนุญาตให้ทำงานต่อ เพราะ _____<br><input type="checkbox"/> 3. ทำการแก้ไขแล้ว สภาพปลอดภัยอนุญาตให้ทำงานต่อ | ลงชื่อ _____ เจ้าของงาน หรือแผนก HR |
|---|-------------------------------------|

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

หลังจากเสร็จงาน ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานไม่มีสิ่งของเสียหาย และไม่มีผู้ปฏิบัติงานได้รับอันตราย มีการจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือและสิ่งของต่างๆ เรียบร้อยตาม

เงื่อนไขข้างต้นทุกประการแล้ว

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

เอกสารแนบที่ 42

การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)

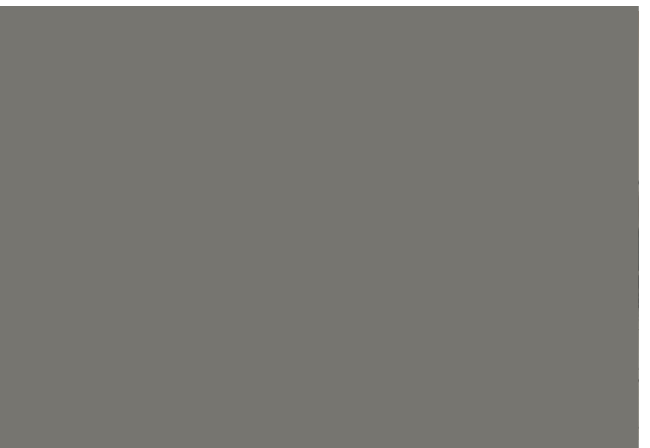
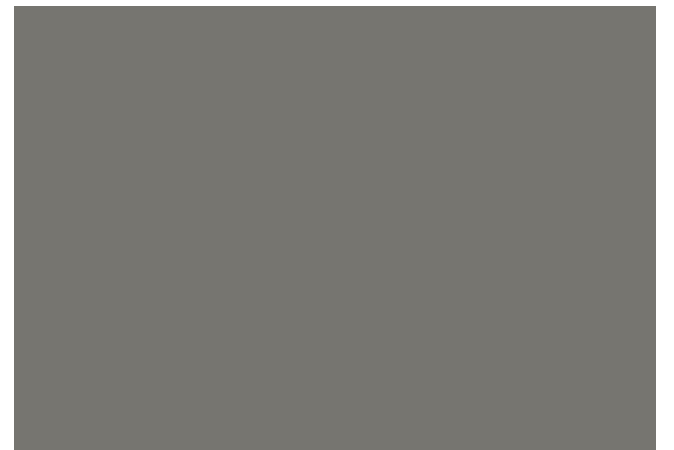


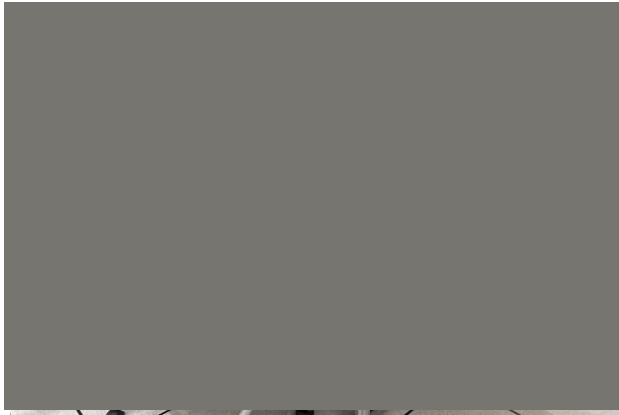


DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

Report Training New Employees on 09 Jan 2024

Department : Melting = 2 , Cutting = 1 , Shipping = 1 , Heavy = 3

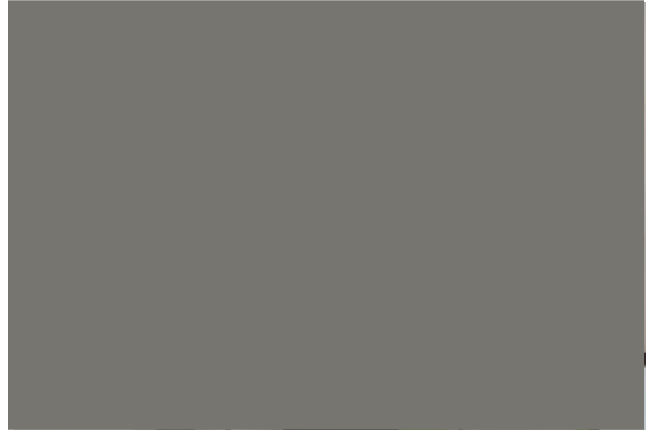






DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

Report Training work safety and accident prevention on 06 Feb 2024 (New employee)

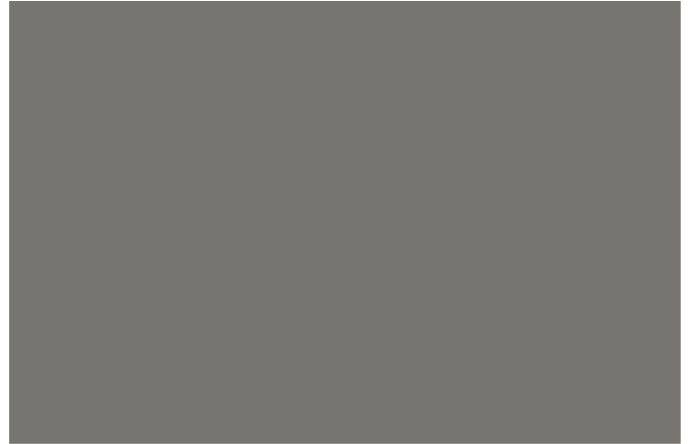






DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

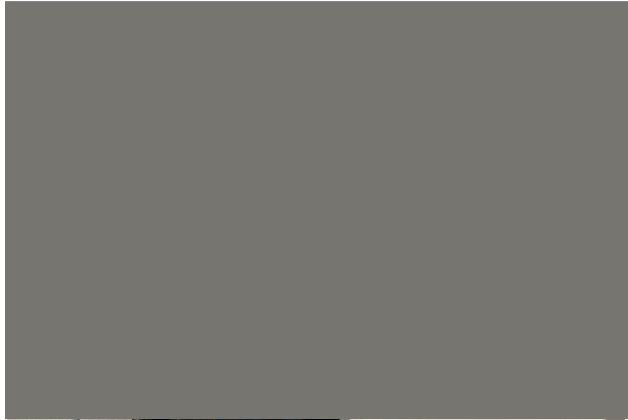
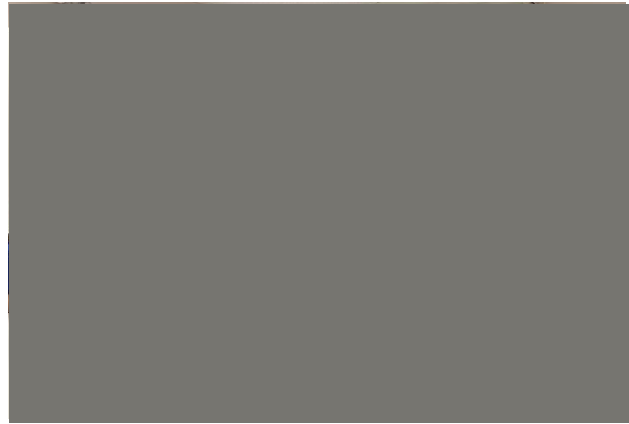
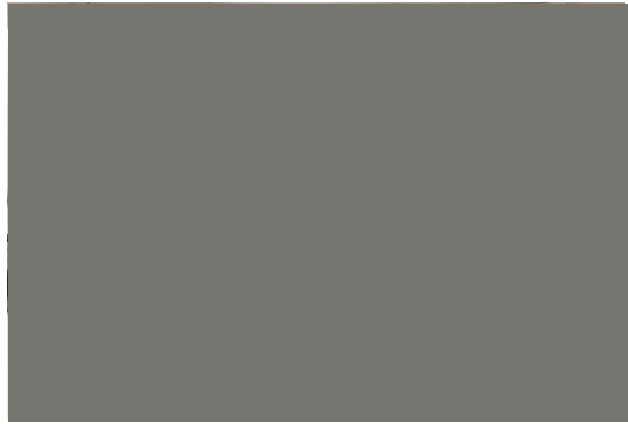
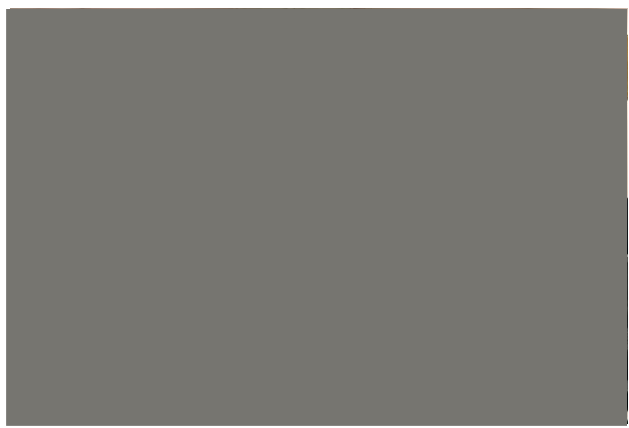
Report Training work safety and accident prevention on 09 Jan 2024 (New employee)





DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

Report Training work safety and accident prevention on 03 Apr 2024 (New employee)



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.

เรื่อง	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
ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ทีมติดต่อกับผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างปฏิบัติงานในโรงงาน	21
ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักด้วยมือ	24
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร	25
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับไฟฟ้า	28
ความปลอดภัยในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	30
ความปลอดภัยในงานเชื่อม	31
ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเบี่ยงสูง	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.

วัตถุประสงค์	1. เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้ ไม่ให้มีการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัย ในการทำงาน
	2. เพื่อให้พนักงานใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาการทำงานให้เกิดความปลอดภัยด้วยตัวเอง
	3. เพื่อใช้เป็นคู่มือควบคุมการทำงานและการปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานของบริษัทฯ สำหรับผู้รับเหมา หรือผู้เข้ามาติดต่อภายในบริษัท
	4. เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงาน ได้แก่ พนักงานใหม่ พนักงานที่ไม่เปลี่ยนงาน หรือพนักงานทั่วไป ก่อนเริ่มปฏิบัติงานนั้น
ขอบข่าย	พนักงานทุกคน ทุกแผนก ทุกฝ่าย และทุกพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน รวมถึงบุคคลภายนอก ผู้รับเหมา หรือผู้เข้ามาติดต่อภายในบริษัท ได้แก่ องค์กรเยี่ยม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี เลขที่ 700/99 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านเก่า อำเภอนาทอง จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20160
นโยบาย	1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดขององค์กร และมาตรฐานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสุขภาพ อย่างเคร่งครัด โดยยึดถือเป็นบรรทัดฐานนั้นต้น
	2. บังคับ ควบคุม และลดความเสี่ยง อันจะนำมาซึ่งความสูญเสีย ที่อาจจะเกิดขึ้นจากการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บการเจ็บป่วย และโรคจากการทำงาน โดยให้ความสำคัญต่อการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน ส่งเสริมสุขภาพ อาชีวอนามัย และความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงการควบคุม และป้องกันภัยที่แฝงกันไว้ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง และปกป้องสภาพแวดล้อมโดยให้ความสำคัญกับการบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
	3. ให้ความสำคัญอย่างมีประสิทธิภาพ และยั่งยืน โดยใช้เศรษฐกิจในการบรรเทาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
	4. ทบทวนวัตถุประสงค์ เป้าหมายในการดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสุขภาพ รวมทั้งติดตามตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
	5. ควบคุม ส่งเสริม ปฏิบัติการมีส่วนร่วมและการแนะนำคำปรึกษาให้ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และผู้เข้ามาติดต่อประสานงาน ได้มีความรู้ ความเข้าใจ มีจิตสำนึกที่ดี ในอันที่จะตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติงานมาตามมาตรฐานของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยความปลอดภัย และสุขภาพ
	6. สื่อสารผลการดำเนินการด้าน OH-SE ให้กับผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งเปิดเผยต่อสาธารณะทั่วไป



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

**หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน**

เพื่อให้พนักงานทุกคนได้เข้าใจขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย สุขภาพอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามที่กำหนดไว้ในนโยบายความปลอดภัยฯ จึงกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบดังกล่าวไว้ ดังนี้

1. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

1.1 กำกับดูแลให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ 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 ตรวจสอบสภาพการประกอบรถส่วนบุคคล การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนค่าจ้างอันเนื่องจากการกะทำงานของลูกจ้างกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และรายงานผลรวมทั้งข้อเสนอแนะแก่นายจ้างเพื่อป้องกันเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำซ้ำ

2.5 ส่งเสริม และสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

2.6 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับบริหารมอบหมาย

3. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

3.1 ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน

3.2 จัดทำแผนงาน โครงการ มาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานต่อเนื่อง

3.3 ตรวจสอบการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

3.4 กำกับดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติตามระเบียบ คำสั่ง หรือมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

3.5 แนะนำ ฝึกอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจะก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.6 สอบสวนหาสาเหตุการประจวบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนค่าจ้างอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผลรวมทั้งข้อเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันเกิดเหตุ โดยไม่ซ้ำซ้ำ

3.7 รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล สถิติ และจัดทำรายงาน ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประเมินอันตราย เจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนค่าจ้างอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง

	<b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b> <b>(Safety Working Manual)</b>		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 วิธีการ 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 พนักงานทุกคนต้องร่วมมือใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่บริษัทฯ จัดให้ และต้องแต่งกายให้ถูกต้องกับลักษณะงานแต่ละประเภทตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน

5.5 พนักงานต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการทำงาน และห้ามปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง

5.6 เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือพบเห็นสภาพการณ่ทำงานที่ไม่ปลอดภัย ต้องแจ้งต่อผู้บังคับบัญชา หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป) อย่างน้อยด้วยวาจา ภายใน 24 ชั่วโมง

















TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน  
(Safety Working Manual)

DCO. NO.  
DIK-HSS-MR-001

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 (ถังสีฟ้าสีน้ำเงิน)



TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน  
(Safety Working Manual)

DCO. NO.  
DIK-HSS-MR-001

REV NO. 01/22.

EFFECTIVE DATE  
Nov 03, 2022.

Page 12 of 40

4.4 ถังดับเพลิงชนิดฮาโลรอนวัน (ถังสีเขียว)



5. วิธีการใช้ถังดับเพลิงชนิดมือถือ เมื่อต้องสู้กับไฟให้หลัก ดึง - ปลด - กด - สาย



- 1) ดึง สลักนิรภัยออกจากตัวถัง
  - 2) ปลด สายปล่อยออกจาก
  - 3) กด คำนึงถึงให้จุดเพื่อให้น้ำดับเพลิงพุ่งออกจากหัวฉีด พร้อมทั้ง
  - 4) สาย ปลดสายให้พุ่งตรงไปที่เป้าหมายได้ 2 - 4 เมตร ด้านเหนือลม
- \*\* ข้อควรระวัง การฉีดน้ำยาดับเพลิงสามารถติดต่อเนื้อได้ประมาณ 15 - 20 วินาทีเท่านั้น







	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)			REV NO. 01/22.
	DCO. NO.  DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.		
		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 ใช้ทำงานลากรูปโบริด ป้องกันการกระแทกเช่นเดียวกับแบบ A แต่สามารถต้านทานไฟฟ้าได้ 20,000 volts
  - ประเภท C ใช้ในงานเหมืองแร่ น้ำมัน แก๊ส ป้องกันการกระแทก และกาวเจาะ มักทำด้วยโลหะ
  - ประเภท D ใช้กับงานดับเพลิง หรือผลุพลิง

#### 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 ความถี่ของคลื่นเสียงต่ำกว่าช่วงสะท้อนต่อวินาที วัตต์เป็นเฮิรตซ์ (Hz) ปกติมนุษย์จะได้ยินตั้งแต่ 20 Hz ถึง 20,000 Hz เสียงที่มีความถี่สูงเกินกว่า 20,000 จะเรียกว่า Ultra sound (เสียงความถี่สูง) ซึ่งมีความถี่สูงเกินกว่าที่มนุษย์จะได้ยิน

หลักการเลือกใช้ใช้อุปกรณ์ป้องกันหู

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)		
	DCO. NO.  DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE	REV NO. 01/22.
		Nov 03, 2022.	
		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	อายุการใช้งานมากกว่า
ราคาต่ำ	ราคาสูง

#### 3. อุปกรณ์ป้องกันดวงตา

- 3.1 แว่นตา (Spectacle)
- 3.2 แว่นครอบตา (Goggle)
- 3.3 หน้ากากป้องกันใบหน้า (Face Shield)
- 3.4 หน้ากากเชื่อม (Welding Helmets)

- 1) แ่นกระบังหน้า
  - วัสดุที่ใช้เป็น Thermo Guard สำหรับงานที่มีความร้อนสูง
  - วัสดุที่ใช้เป็น Polycarbonate สำหรับงานที่ต้องใช้เครื่องมือที่ใช้แรงกระแทกสูง
  - วัสดุที่ใช้เป็น Bronze สำหรับงานที่มีความร้อน


#### 2) หน้ากากเชื่อม

- วัสดุทำจาก Thermoplastic พลาสติกทนความร้อน 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"><li>- หน้ากากกันฝุ่นทั่วไป ช่วยลดการรั่วไหลจากฝุ่นผงทั่วไปที่ขนาดเล็กใหญ่กว่า 10 ไมโครเมตร</li><li>- หน้ากากกรองฝุ่น/ละอองขนาดเล็ก (Dust/ Mist) สำหรับงานตัด งานเลื่อย งานบรรจุที่ฝุ่นฟุ้ง</li><li>- หน้ากากสำหรับงานโดกั หลอมโลหะ และเชื่อมโลหะ (Dust/ Mist/ Fume) ป้องกันไอสารอินทรีย์ทั่วไป</li><li>- หน้ากากสำหรับชนิดพิเศษ (Special Respiator) ป้องกันฝุ่นและออง และไอกรดแก๊ส เช่น กรดซัลฟูริก กรดไฮโดรคลอริก คดอิน และงานปิโตรเคมี เป็นต้น</li></ul> <p>4.3 หน้ากากกันสารเคมี (Respirator)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>ชนิดใส่กรองเดี่ยว<ul style="list-style-type: none"><li>- เลือกจากวัสดุที่ไม่มีส่วนหมิ่น และมีความอ่อนนุ่มสูง สวมใส่สบาย</li><li>- สายรัดศีรษะแบบ Drop-Down Strap สามารถถอดออกมากลางคอเมื่อไม่ใช้</li><li>- ตำแหน่งดัดปรับองไม่บังคับหลายตา</li></ul></li><li>ชนิดใส่กรองคู่<ul style="list-style-type: none"><li>- สายรัดศีรษะสามารถปรับได้ 4 จุด จากด้านหน้า ทำใหักระชับ สวมใส่สบาย</li><li>- เหมาะสำหรับผู้รับงานที่ต้องการการก่อกายหลายไม้มาก หรือต้อง ทำงานเป็นเวลานาน</li></ul></li></ol> <p>5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว</p> <p>6. อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand Protection)</p> <p>การบาดเจ็บที่เกิดขึ้นในงานอุตสาหกรรมที่ขึ้นกับมือและแขนคิดเป็นร้อยละ 26 ของการบาดเจ็บทั้งหมด ซึ่งอันตรายที่เกิดขึ้นนั้นมิทุกรูปแบบ ดังแต่ถูกตัด ขีดข่วน ถูกสารเคมี ไฟเข้าจุด ถูกความร้อนหรือไฟไหม้ การใส่ถุงมือจึงมีทั้งที่จะช่วยลดอันตรายที่จะเกิดขึ้นได้</p> <p>7. อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot Protection)</p> <p>อุปกรณ์ป้องกันเท้ามีไว้สำหรับป้องกันส่วนของเท้า นิ้วเท้าเพื่อไม่ให้สัมผัสกับอันตรายจากการปฏิบัติงาน เช่น การตกกระแทก ทับหนีบ อัด ทิ่มแทง จากวัตถุต่างๆ รวมทั้งป้องกันความร้อนรังสีและสารเคมี</p> <p>8. อุปกรณ์ป้องกันภาคจากที่สูง</p> <p>การปฏิบัติงานที่สูง (ตั้ง 2 เมตร ขึ้นไป) หรือทำงานตามระดับที่ต้องเสี่ยงกับการตกจากที่สูง เช่น งานก่อสร้าง งานเสาสูง 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. เลือกให้เหมาะกับงานที่เป็นอันตราย	1. ใช้ให้ถูกต้องกับสิ่งที่อันตราย	1. เป็นการใช้ชั่วคราวในที่ยังแก้ไขอันตรายไม่ได้	1. เป็นการใช้ชั่วคราวในที่ยังแก้ไขอันตรายไม่ได้
2. ผ่านการรับรองประสิทธิภาพ	2. ต้องอบรมแนะนำการใช้	2. มีแผนการใช้ให้โดยขึ้น	2. ใช้ควบคู่กับการป้องกันอันตรายด้วยวิธีอื่นๆ
3. ขนาดรูปทรงเหมาะสมกับผู้ใช้	3. มีแผนการใช้ให้โดยขึ้น	3. มีแผนการใช้ให้โดยขึ้น	3. ผู้ใช้อาจร่างกาย และไม่ใช่
4. ประสิทธิภาพสูง	4. มีแผนการใช้ให้โดยขึ้น	4. มีแผนการใช้ให้โดยขึ้น	4. มีแผนการใช้ให้โดยขึ้น
5. สวมใส่สบาย	5. มีแผนการใช้ให้โดยขึ้น	5. มีแผนการใช้ให้โดยขึ้น	5. มีแผนการใช้ให้โดยขึ้น

การปฐมพยาบาล

- การปฐมพยาบาลแผลเปิด  
และถ้า ห้อยเลือด ครอบคลุมด้วยเย็บ 24 ชั่วโมง และหลัง 24 ชั่วโมงประคบด้วยความร้อน หรือทายาที่ก่อให้เกิดความร้อน
- การปฐมพยาบาลแผลเปิด
  - 1) พอกล้างบาดแผลด้วยสบู่
  - 2) ล้างตามด้วยน้ำสะอาด/ล้างน้ำเกลือ เช็ดแอลกอฮอล์
  - 3) หยาแผลด้วยยาเบตาดีน
  - 4) ปิดด้วยผ้าก๊อสดำสะอาด
  - 5) ถ้ามีเลือดออกมากให้ห้ามเลือดก่อน
  - 6) ถ้าแผลสกปรกสกปรกมากให้นำส่งโรงพยาบาล

\*หมายเหตุ

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

3. การห้ามเลือด

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







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

9. การปฐมพยาบาลกระดูกหัก

อาการแสดงของกระดูกหัก

1) บวม ปวด กดเจ็บ อาจมีรอยฟกช้ำบริเวณที่หัก

2) มีเสียงดังกรอบเวลาลงน้ำหนัก/โยกบริเวณนั้น

3) เคลื่อนไหวผิดปกติ

4) การเคลื่อนไหวผิดปกติ

5) อาจมีกระดูกโผล่ออกมา

จุดประสงค์ของการปฐมพยาบาล

1) เพื่อให้ส่วนที่หักได้พักนิ่งๆ ไม่เคลื่อนไหว ด้วยการตรึงกระดูกส่วนที่หักให้อยู่กับที่ โดยการเข้าเือกชั่วคราว

2) เพื่อลดความเจ็บปวด

3) เพื่อให้เลือดออกน้อยลง

\*\*ถ้ามีกระดูกโผล่ ห้าม ดันกระดูกที่โผล่กลับเข้าที่

หลักการเข้าเือกชั่วคราว

1) ใช้วัสดุที่มั่นคงยาวกว่าอวัยวะส่วนที่หัก

2) ไม่วางเือกลงบนบริเวณที่จะกระดูกหักโดยตรง

3) มัดเือกกับอวัยวะที่หักให้แน่นพอควร
- ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่รับผิดชอบ/ ผู้รับจ้าง และผู้รับเหมา ในการเข้ามาปฏิบัติงานในโรงงาน

หมวดความปลอดภัย

1. การปฏิบัติงานของผู้รับเหมาต้องได้รับอนุญาตก่อนทุกครั้ง ตามใบขออนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit) และผู้รับเหมาทุกคนต้องผ่านภาคฝึกอบรม จึงจะสามารถปฏิบัติงานได้

2. การแต่งกาย ต้องแต่งกายรัดกุม และเหมาะสม โดยการสวมเสื้อแขนยาว-กางเกงขายาว รองเท้าเซฟตี้ และต้องติดบัตรแสดงการผ่านภาคฝึกอบรมให้เห็นได้ชัด โดยจะไม่อนุญาตให้ผู้ที่ยังไม่ผ่านการฝึกอบรม เข้าปฏิบัติงานภายในบริษัท 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

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

เพิ่มตัวนิรภัยและเชือกนิรภัยตลอดจุดลงที่มีการปฏิบัติงาน

9. การปฏิบัติงานเชื่อม งานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ ต้องมีถังดับเพลิงประจำทุกครั้ง และตลอดเวลาในพื้นทำการปฏิบัติงาน (ผู้รับเหมาจะต้องนำถังดับเพลิงมาเอง ไม่อนุญาตให้ใช้ถังดับเพลิงของบริษัท)

10. การทดลองเดินเครื่องจักร ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบก่อนทุกครั้ง

11. ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด และห้ามกระทำการที่ไม่ปลอดภัย ดังนี้

12. ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่มีหัวหน้าที่เกี่ยวข้อง

13. ห้ามหยอกล้อส่งเสียงขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่

14. ห้ามดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักร

15. ห้ามทำให้เกิดสภาพการมีการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเอง และผู้อื่น

16. หัวหน้างาน และหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และหรือผู้ควบคุมงาน และหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัทฯ มีสิทธิในการกล่าวกล่าวตักเตือน และหรือจะสั่งการปฏิบัติงานได้ ในกรณีที่พบเห็นเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย และการฝ่าฝืนกฎความปลอดภัยของบริษัทฯ

หมวดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ฉุกเฉิน

1. เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องแจ้งฝ่ายที่รับผิดชอบ หรือหน่วยงานความปลอดภัยทันที

2. เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นมาในบริษัทฯ ให้ติดต่อฝ่ายที่รับผิดชอบประสานงาน หรือติดต่อ รปภ. ในทันที

3. เมื่อมีการประกาศแจ้งให้อพยพ จะต้องรีบอพยพไปยังจุดรวมพลที่บริษัทฯ กำหนด (ด้านหน้าอาคารสำนักงาน) ทันที

หมวดยานพาหนะ

1. รถยนต์/ รถจักรยานยนต์ที่ผ่านเข้ามาติดต่อบริษัทฯ ให้จอดไว้ที่ลานจอดรถหน้าบริษัทฯ หรือบริเวณพื้นที่ที่บริษัทฯ กำหนด บริษัทฯ จะอนุญาตให้รถผ่านเข้า – ออกบริษัทฯ ได้ ต้องได้รับอนุญาตก่อนเท่านั้น โดยไม่ใช้ความเร่งรีบได้ไม่เกิน 10 กิโลเมตร ชั่วโมง และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ เรื่องการอนุญาตนำรถ เข้า – ออกภายในบริษัทฯ

2. ต้องดับเครื่องยนต์ให้เรียบร้อยที่จอดรถ และห้ามจอดรถทิ้งไว้ทางจราจร

3. สภาพรถที่จะนำเข้ามาภายในบริษัทฯ ต้องไม่ให้มีวัสดุติด, สีนํ้า, สารเคมี,น้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเชื้อเพลิงหกทั่วไหล, ครีมนํ้า หรือเสียงดังรบกวนผู้อื่น




<div> <div>DIK</div> </div>	<div> <div>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</div> <div>(Safety Working Manual)</div> </div>		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DO. NO.	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
			Page 23 of 40

<div> <div>หมวดทรัพย์สินทางและพลังงาน</div> <div>กรณีต้องใช้ทรัพย์สินทางและพลังงานของบริษัท ต้องใช้อย่างเหมาะสม ประหยัด และได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบควบคุมของ</div> </div>	
หมวดการทิ้งขยะ/ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	<div> <div>1. ต้องทิ้งขยะให้ถูกต้องตามแต่ละประเภทลงถังที่กำหนด</div> <div> <div>ประเภทของขยะ/ วัสดุที่ไม่ได้ใช้</div> <div> <div>รายการขยะ/ วัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว</div> <div>สีของถังขยะที่กำหนด</div> </div> </div> <div> <div>1. ขยะเปียก</div> <div>เศษอาหาร ใบไม้ ผลไม้</div> <div>สีเขียว</div> </div> <div> <div>2. ขยะทั่วไป</div> <div>เศษบรรจุภัณฑ์กล่องโฟม</div> <div>สีน้ำเงิน</div> </div> <div> <div>3. ขยะรีไซเคิล</div> <div>กระดาษ พลาสติก ขวดแก้ว</div> <div>สีเหลือง</div> </div> <div> <div>4. ขยะอันตราย</div> <div>กระป๋องสีสเปรย์ หลอดไฟ</div> <div>สีแดง</div> </div> </div> <div> <div> <div>ขยะเปียก</div> <div>ขยะทั่วไป</div> <div>ขยะรีไซเคิล</div> <div>ขยะอันตราย</div> </div> <div> <div>ขยะเปียก</div> <div>ขยะทั่วไป</div> <div>ขยะรีไซเคิล</div> <div>ขยะอันตราย</div> </div> </div> <div> <div> <div>2 ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุ เช่น น้ำมัน น้ำล้างภาชนะอุปกรณ์ไม่ปนเปื้อนสารเคมีอันตรายลงพื้นดิน หรือวางระบายน้ำ</div> <div>หมวดทั่วไป</div> <div> <div>บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อ จะต้องติดบัตรที่ได้รับจาก รบ.ก. ที่หน้าเสื้อ</div> <div> <div>ต้องปฏิบัติงานอย่างระมัดระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในระหว่างการทำงาน และไม่ให้เกิดผลกระทบต่สิ่งแวดล้อม</div> <div> <div>ห้ามเล่นภาพพ่น ทะเลวิวท และพาพาอากาศชนิดเข้ามาในบริษัท</div> <div>ห้ามผู้ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หรือเสพสารเสพติด รวมทั้งผู้ที่เมีสารเสพติดใช้ในการครอบครองหรือจำหน่าย เข้ามาในเขตบริษัท โดยเด็ดขาด</div> </div> </div> <div> <div>ให้สวมบูทที่พื้นในที่ที่กำหนดเท่านั้น จึงจะมีป้าย "พื้นที่สูบบุหรี่"</div> </div> </div> </div></div>

<div> <div>DIK</div> </div>	<div> <div>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</div> <div>(Safety Working Manual)</div> </div>		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DO. NO.	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
			Page 24 of 40

<div> <div>ต้องปฏิบัติตามป้ายความปลอดภัยต่างๆ อย่างเคร่งครัด</div> <div> <div>ห้ามถ่ายรูป ภาพยนต์ หรือวีดิทัศน์ ยกเว้นจะได้รับอนุญาตก่อนเท่านั้น</div> <div>ห้ามนอน หรือรับประทานอาหาร และเครื่องดื่มในพื้นที่การทำงาน</div> <div>จัดเก็บอุปกรณ์ เศษวัสดุ เครื่องมือในพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย และทำความสะอาดพื้นที่การทำงานทุกครั้งที่เมื่อปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน</div> <div>ห้ามนำทรัพย์สินทุกประเภทของบริษัท ออกจากบริษัท โดยเด็ดขาด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจ โดยปฏิบัติตามระเบียบการนำสิ่งของ เข้า – ออก นอกบริษัท</div> </div> <div> <div>กรณีได้รับแจ้งเหตุร้องเรียน โดยผู้รับผิดชอบ หรือเจ้าของพื้นที่ ในเรื่องของกรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มีสิทธิที่จะกล่าวตักเตือน หรือระงับการทำงานชั่วคราว หากยังฝ่าฝืนหรือก่อให้เกิดความเสียหายขั้นรุนแรง บริษัทฯ อาจแจ้งยกเลิกมิให้มีการปฏิบัติงานนี้ๆ ได้ทันที และผู้รับเหมานี้ๆ จะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายดังกล่าวที่เกิดขึ้นแล้ว และเป็นผลกระทบสืบเนื่อง</div> </div> </div>	
<div> <div>ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักด้วยมือ</div> <div>วิธีการยกเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยมือเปล่าที่ถูกต้อง</div> <div> <div>1. ตรวจสอบน้ำหนักของกล่องที่น้ำหนักที่ยังยกได้ หรือหากไม่ระบุไว้ ให้คาดคะเนขนาดและน้ำหนักของสิ่งของก่อนลงมือยก โดยให้ยกสิ่งของนั้นขึ้นที่มุมหนึ่ง เพื่อทดสอบน้ำหนัก ถ้าสิ่งนั้นหนักเกินไป หรือมีรูปร่างที่แปลกไปจากที่โดยยก วิธีการที่ดีที่สุดที่ควรกระทำคือ</div> <div> <div>ขอความช่วยเหลือจากเพื่อนร่วมงาน</div> <div>ใช้อุปกรณ์สำหรับยกแทนการยกด้วยมือ</div> <div>ถ้าต้องยกของนั้น ต้องมั่นใจว่าสามารถรับน้ำหนักขนาดนั้นได้</div> </div> <div>2. ย่อเรา ซึ่งเป็นกฎสำคัญของการยกของ</div> <div> <div>วางเท้าไว้ใกล้สิ่งของที่จะยก</div> <div>ยืนที่ตำแหน่งกึ่งกลางของสิ่งของที่จะยก</div> <div>ย่อเรา และใช้มือจับสิ่งของนั้น ให้แน่น</div> <div>ยึดตัวขึ้นอย่างช้าๆ และนุ่มนวล</div> <div>ใช้กำลังจากขา โดยไม่ต้องออกแรงที่หลัง</div> </div> </div> </div>	
<div> <div>3. ไม่เอียงหรือบิดตัวในขณะที่ยกของ ถ้าไม่จำเป็นสิ่งของให้เอียงใกล้ตัวอย่างมั่นคง การเอียงหรือบิดตัวอย่างกะทันหันอาจทำให้เกิดอาการบาดเจ็บที่หลังได้</div> <div> <div>4. ต้องมั่นใจว่าน้ำหนักที่จะผ่าน ปราศศจากสิ่งใดขวางหรืออันตรายอื่นๆ เช่น ไม่มีน้ำหนักนั้นหกดะพอบนพื้นทางเดิน เป็นต้น</div> <div>5. การวางสิ่งของลงอย่างถูกต้อง มีความสำคัญเท่าๆ กับการยกของขึ้น ลดระดับของสิ่งของลงอย่างช้าๆ โดยการย่อตัวลง ให้ขาเป็นผู้ออกแรง อย่าปล่อยสิ่งของนั้นลง จมว่ามันจะถูกวางอย่างมั่นคงอยู่บนพื้นแล้ว</div> </div> </div>	



	<p align="center"> <b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b>  <b>(Safety Working Manual)</b> </p>	REV NO. 01/22.
DCO. NO.		EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
DIK-HSS-MR-001		Page 26 of 40


สนใจใส่เสื้อตัวที่รัดกุม ผู้ที่มีผมยาวต้องรวบผมและเก็บผมในหมวกเพื่อไม่ให้ผมปลิว

5. ห้ามให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ อนุญาตให้ผู้ได้บังคับบัญชาทำงานเมื่อมีสภาพไม่พร้อมทำงาน หรือทำงานต่อไปแล้วจะเกิดอันตราย และห้ามใช้เครื่องจักรที่สภาพไม่พร้อมใช้งาน หรือหากทำงานกับเครื่องจักรนั้นแล้วจะเกิดอันตราย
6. เครื่องจักรต้องมีการป้องกันเพื่อป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร ดังต่อไปนี้
  - 6.1 เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้า ต้องมีสายดินเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้า
  - 6.2 ใช้พลังงานไฟฟ้า ต้องมีสายไฟฟ้าเข้าเครื่องจักรโดยมีฉนวนหุ้มหรือเคเบิลลงมาจากที่สูง ทั้งนี้ให้ใช้ห้อยสายไฟฟ้าให้เรียบร้อย เว้นแต่ใช้สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนเป็น แผ่นพิเศษ หรือตามที่ถูกกฎหมาย หรือมาตรฐานที่วิศวกรรมสถานกำหนด หรือมาตรฐานสากลที่กำหนด
  - 6.3 เครื่องจักรชนิดอัตโนมัติ ต้องใช้เครื่องหมายปิด เบด ที่ห่อหุ้มอัตโนมัติตามหลักสากล และมีเครื่องป้องกันไม่ให้สิ่งของใด ๆ ไถกรบนเบดรีดรีด เป็นเหตุให้เครื่องจักรทำงานโดยไม่ตั้งใจ
  - 6.4 เครื่องจักรที่มีการถ่ายทอดพลังงานโดยใช้เฟือง สายพาน pulley ใต้อัตโนมัติ ต้องมีตะแกรงเหล็กเหนือ กระบะส่วนที่หมุนได้ และส่วนส่งถ่ายกำลังใต้อัตโนมัติ ถ้าส่วนที่หมุนได้หรือส่งถ่ายกำลังสูงกว่าสองเมตร ต้องมีตะแกรง หรือรั้วเหล็กเหนือสูง ไม่ต่ำกว่าสองเมตรที่ล้อมให้มีฉนวนหุ้มสายพานและส่วนโลหะที่มีความเร็วไม่น้อยกว่าห้าสิบเมตรต่อวินาที หรือสายพานที่มีรอยบากเกินกว่าสามเมตร หรือสายพานที่กว้างกว่าสี่สิบเซนติเมตรหรือสายพานไม้ ต้องมีที่ครอบครอบรั้วซึ่งเปิดซ่อมแซมได้
  - 6.5 เครื่องจักรต่าง ๆ จะต้องมีการปิดกั้นหรือปิดกั้นส่วนที่หมุน ตัด บด ถัด กระแทกได้ และติดตั้งเป็นแผ่นหนึ่งที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันอันตรายจากกรณีชิ้นส่วนของร่างกาย เข้าไปถูกเครื่องจักรและส่วนที่หมุน ตัด บด ถัด กระแทกได้และต้องมีการติดป้ายคำเตือน
  - 6.6 ใบเลี้ยงเครื่องที่ใช้กับ เครื่องจักรซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานได้ต้องมีที่ครอบ ใบเลี้ยงส่วนที่สูงเกินกว่าหนึ่งเมตรหรือหนึ่ง
  - 6.7 เครื่องจักรที่ใช้เป็นเครื่องลับ ฟัน หรือแรงฉีกโลหะ ต้องมีเครื่องป้องกันเพื่อ เศษวัตถุในขณะใช้งาน
7. การปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกล (Mechanical Equipment) ต้องปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

7.1 หากเทียบนำเครื่องมือออกจำหน่าย ต้องตรวจดูให้แน่ใจว่าเครื่องมืออยู่ในสภาพใช้การได้ดีและปลอดภัย

7.2 เครื่องมือที่ใช้ขายจะต้องมีสภาพที่ผู้ใช้งานสามารถมองเห็นว่ายังใช้ได้ วันแต่ละวันสัญญาเป็นเสียงเตือน หรือมี ผู้บอกสัญญาณเมื่อใกล้หมดอายุ

7.3 ไม่นิรโรคกรอบนั้นเห็นหรือเครื่องมือสำหรับถือโน้"ป"รับปฏิบัติงานใกล้ชิดหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้า ไล่จาก ระยะห่างที่ปลอดภัย ตามที่กำหนดไว้ในหมวดไฟฟ้า เช่น เครื่องมือและงานกันระหว่างส่วนที่มีกระแสไฟฟ้ากับเครื่องมือ กลั่นเครื่องมือกลนั้นได้ต่อสายดินไว้เรียบร้อยแล้ว หรือใช้มาตรการความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ กลั่นเช่นเช่นต่อวงไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้าอยู่ห้ามให้พนักงานใช้เครื่องมือกลทำงานเกินกว่าพิกัดที่ผู้ผลิตกำหนดไว้สำหรับ เครื่องมือกลนั้น

	<b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b> <b>(Safety Working Manual)</b>	
	REV NO. 01/22.	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
DCO. NO.		Page 25 of 40
DIK-HSS-MR-001		

6. ให้นักเรียนสังเกตไม่ให้การเรียงทุกครั้งที่ทำได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเคลื่อนย้ายสิ่งของไปมา ล้อเลื่อน การรอสักจะพักให้น้ำหนักตกอยู่ที่หนึ่งโดยยกว่า และมีความสอดคล้องกันมากขึ้น

ข้อแนะนำ

1. ถ้าวอนหนักเกินไปอาจจะยากไป ควรเรียนผู้อื่นหน่อย
2. ควรมีการสื่อสารและการทรงตัวดี
3. ควรวางเท้าข้างหนึ่งอยู่ข้างๆ ของที่จะทำการยก และอีกข้างหนึ่งอยู่ข้างหลัง
4. งอเข่าและผู้ลงต่ำไว้กับขาของตัวเอง
5. ให้ลำตัวเข้าชิดกับขา
6. ต้องจับของให้กระชับแน่น
7. หลังตรงเกือบเป็นแนวตั้งแล้วค่อยดึงของขึ้น
8. ควรหลีกเลี่ยงการงอหลังตัวไว้ การย่อเข่าแทน
9. ควรมองเห็นทางข้างหน้าไว้ชัดเจนขณะยกของไป
10. เมื่อจะวางของลงให้ทำการย่อกลับตามวิธีข้างบน

กฎหมายว่าด้วยการศึกษาของ

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


ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร

1. บริษัทฯ อนุญาตให้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้เฉพาะคนที่มีความรู้หรือมีความสามารถหรือมีความชำนาญในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักรนั้นๆ เท่านั้น
2. ต้องมีการระบุแต่งตั้งและตำแหน่งของผู้รับผิดชอบเครื่องจักร รวมถึงเอกสารวิธีการปฏิบัติงาน ซึ่งมีเนื้อหาวิธีการปฏิบัติงานที่ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย โดยแสดงให้เห็นในอย่างชัดเจนในขั้นตอนการปฏิบัติงาน
3. รับผิดชอบเครื่องจักรต้องตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนการใช้งานทุกครั้ง และตรวจความถี่หนวดเวลา โดยต้องติดหลักฐานการตรวจสอบไว้ให้เห็นเด่นชัด หากมีสิ่งผิดปกติในเชิงหัวหน้างานทราบทันที ห้ามใช้เครื่องจักรที่ชำรุด เมื่อตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ ให้ระงับการทากานทันที ผู้รับผิดชอบ และกำหนดสิ่งให้ชัดเจน
4. สนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่ระบุในวิธีการปฏิบัติงาน DIK-ES-44606 ซึ่งกำหนดพื้นที่ใช้ PPE และต้อง







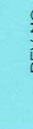
	REV NO. 01/22.	
	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
	Page 29 of 40	
TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		
DCO. NO. DIK-HSS-MR-001		

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) ให้ถอดลงที่ด้านหน้าเพื่อ
3.10	ภายในตู้เอาท์วงจรของแผงที่มีขนาดเล็กเพียงพอเพื่อให้งานที่สะพานไฟฟ้า – ปลอกวงจรอย่างเดียว โดยให้คาร์ทรีจฟิวส์ที่หน้าตู้ป้องกันกระแสเกินและลัดวงจรแทน
3.11	ในขณะที่ปิดเมนสวิตช์ เพื่อซ่อมแซมหรือบำรุงรักษานั้น ให้เขียนป้ายเตือน "ห้ามสับไฟ" แขนงไว้ที่เมนสวิตช์ทุกครั้ง
3.12	เครื่องตัดกระแสไฟฟ้ารั่ว ต้องมีการดำนเนินทดสอบการทำงานอยู่เสมอ เครื่องตัดไฟรั่วสำหรับเมนสวิตช์ ควรใช้ขนาด 100 mA เพื่อป้องกันให้รั่วกับวงจรไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับขนาด 30 mA ควรใช้ป้องกันอันตรายกับบุคคลในวงจรย่อยหรือวงจรตัวกับพิเศษ มิฉะนั้นจะมีปัญหาเรื่องตัดไฟรั่วได้บ่อย
3.13	ห้ามต่อสาย การเข้าสายและจุดสัมผัสต่างๆ ต้องหมั่นตรวจสอบไม่ให้มีแรงอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดความร้อน วิธีตรวจสอบอุณหภูมิอาจจะใช้นิ้วสัมผัสลงบนสายบริเวณใกล้จุดต่อต่างๆ ก็ได้
3.14	เมื่อมีการทำงานของเรดเกอท์ (สวิตช์อัตโนมัติ) หรือเครื่องตัดไฟรั่ว จะต้องตรวจสอบหาสาเหตุทุกครั้งว่าเกิดอะไร เพื่อทำการแก้ไขก่อนที่จะมีการสับไฟฟ้าใหม่ สาเหตุที่เป็นไปได้คือ เครื่องไฟฟ้าชำรุด ไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร มีการใช้ไฟเกินกำลังทนของขนาดของสายไฟหรือขนาดของเบรกเกอร์ บางครั้งอาจเกิดจากไฟตก (เฉพาะวงจรที่ใส่เบรกเกอร์ซึ่งเบรกเกอร์มาก) หรืออาจเกิดจากเบรกเกอร์ชำรุดเอง กรณีของเครื่องตัดไฟรั่วที่มีมักจะทำงานเมื่อมีน้ำรั่ว เป็นเหตุจากการมีน้ำตก
3.15	กรณีที่มิได้สังเกตเห็นว่าน้ำจากกะละสีน้ำเล็ดลอดเข้ามา และมีเครื่องตัดไฟรั่วที่ไวเกินไป หรือระบบสายไฟที่เก่าเกินไป
3.16	หลักดีและตำแหน่งสายดินภายในอาคารหลังเดียวกัน ควรอยู่แนวเดียวกัน คือบริเวณตู้เมนสวิตช์ด้านไฟเข้าเท่านั้น
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 ติดตั้งวงจรได้เต็มไป
4.5	ฝาครอบไม่ชำรุดหรือแตกง่าย 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 ต้องปิดเบรกเกอร์ และติดป้ายเตือน (Lock Out/ Tag Out) ทุกครั้ง
2.	การปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ต้องมีผู้ร่วมปฏิบัติงานอย่างน้อย 2 คน
3.	ต้องตรวจสอบเครื่องมือเป็นประจำ และใช้เครื่องมือที่ถูกประเภท
4.	อุปกรณ์ เครื่องมือต้องเก็บให้แห้ง ห้ามโยนเครื่องมือโดยเด็ดขาด
5.	การหยิบจับเครื่องมือต้องจับให้แน่น ห้ามโยนเครื่องมือโดยเด็ดขาด
6.	เมื่อมีการตัดสายไฟหรือมีการสัมผัสกับสายไฟต้องให้ลัดมิเตอร์หรือไขควงเช็คไฟตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่าไม่มีไฟ แล้วตัดสายไฟ
7.	ห้ามตัดสายไฟพร้อมกัน 2 สาย
8.	การต่อสายไฟหรือการเข้าสายไฟต้องทำใหแน่น เพื่อป้องกันการเกิดความร้อนหรือการอาร์ค
9.	ผู้ที่ไม่มีความรู้ด้านไฟฟ้า หรือไม่ได้รับอนุญาต ห้ามทำการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าโดยเด็ดขาด
10.	ถ้าพบอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดต้องเลิกใช้ รับแก้ไข หรือซ่อมแซมโดยเร็ว
ข้อแนะนำ	
1.	เครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ต้องเป็นเครื่องมือที่มีมาตรฐาน และเป็นฉนวนไฟฟ้าได้ดี
2.	ลัดเตอร์ที่ใช้วัดกระแสไฟฟ้า ต้องผ่านการตรวจสอบหาสาเหตุทุกครั้งว่าเกิดอะไร เพื่อทำการแก้ไขก่อนที่จะมีการสับไฟฟ้าใหม่ สาเหตุที่เป็นไปได้คือ เครื่องไฟฟ้าชำรุด ไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร มีการใช้ไฟเกินกำลังทนของขนาดของสายไฟหรือขนาดของเบรกเกอร์ บางครั้งอาจเกิดจากไฟตก (เฉพาะวงจรที่ใส่เบรกเกอร์ซึ่งเบรกเกอร์มาก) หรืออาจเกิดจากเบรกเกอร์ชำรุดเอง กรณีของเครื่องตัดไฟรั่วที่มีมักจะทำงานเมื่อมีน้ำรั่ว เป็นเหตุจากการมีน้ำตก
3.	กรณีที่มิได้สังเกตเห็นว่าน้ำจากกะละสีน้ำเล็ดลอดเข้ามา และมีเครื่องตัดไฟรั่วที่ไวเกินไป หรือระบบสายไฟที่เก่าเกินไป
4.	หลักดีและตำแหน่งสายดินภายในอาคารหลังเดียวกัน ควรอยู่แนวเดียวกัน คือบริเวณตู้เมนสวิตช์ด้านไฟเข้าเท่านั้น
5.	ความปลอดภัยของสวิตช์เปิด – ปิด
5.1	เลือกให้สินค้าที่มีมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ ที่มีการรับรอง เช่น UL, VDE, KEMA DIN เป็นต้น
5.2	แรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าที่กำหนดของสวิตช์ต้องไม่ต่ำกว่าค่าที่ใช้งานจริง
5.3	การเข้าสาย/ ต่อสายต้องแน่น และมั่นคงแข็งแรง
5.4	สวิตช์ต้องแข็งแรง ติดตั้งวงจรได้เต็มไป
5.5	ฝาครอบไม่ชำรุดหรือแตกง่าย ถ้าใช้งานภายนอกต้องทนแดด ทนฝนได้



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

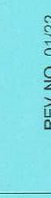
ความปลอดภัยในงานเชื่อม

กฎที่ต้องปฏิบัติ

1. เมื่อเลิกงานไปโอดวิชีวิตที่ไฟฟ้าก็จ่ายไปยังตู้เชื่อมทันที
2. การทำงานเชื่อมในที่สูง ต้องใช้เข็มนิรภัยรัดเอาและเกี่ยวยึดกับสิ่งที่มีคนตลอดเวลา
3. ถ้าจำเป็นต้องเชื่อมทาบขณะที่มีสายไฟอยู่ภายใน เช่น ถังน้ำมัน จะต้องสับและหักควานและถอดสียก่อน และก่อนเชื่อมต้องนำใจว่าไม่มีอะไรของเหลวไหลตกต่างอยู่
4. ก่อนที่จะเชื่อมต้องแน่ใจว่าไม่มีวัตถุติดไฟอยู่ใกล้กับบริเวณที่จะเชื่อม และต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมกับงานที่ทำการเชื่อม
5. ถ้าจำเป็นต้องเป็นช่างเชื่อมหรือผู้ดูแลหรือช่างจะให้เป็นพิษต่อร่างกาย เช่น ตะกั่ว โดรนยาฟังกะสี จะต้องไม่เรื้อรังดูครั้น หรือสวมเครื่องกรองอากาศ หรือจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสมอย่างเหมาะสม ไม่เชื่อมด้วยตาเปล่า ต้องสวมหน้ากากเชื่อมทุกครั้งที่มีการเชื่อม!
6. เครื่องเชื่อมทุกครั้งที่ต้องทดสอบเดินอย่างถูกต้อง และแน่นอนหา
7. สายไฟเชื่อมต้องอยู่ในสภาพดี ข้อต่อต้องแน่นหนา และหัวจนวนให้เรียบร้อย
8. สายไฟเชื่อมต้องไม่แตะน้ำในขณะที่ทำการเชื่อมอยู่
9. ในกรณีที่ต้องเชื่อมในที่เปียกชื้น ต้องสวมรองเท้าหุ้มพอง และหาวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้ารองพื้นตรงจุดที่ทำการเชื่อม
10. ใช้หน้ากากและกระจกป้องกันแสงให้เหมาะสมกับสภาพของงานเชื่อมแต่ละงาน

ข้อแนะนำ

1. สาขาเพื่อเชื่อมและสานติดกันต้องไม่กว้างขวางทาง เพราะจะทำให้เกิดสะดุดและหักล้มแบบคาดไม่ถึง เมื่อเลิกใช้งานแล้วต้องวนเก็บให้เรียบร้อย
2. บริเวณที่จะเชื่อมควรมีสีกากายก่ายที่ได้ดี
3. บริเวณที่จะเชื่อมควรมีสีกิตักเพื่อป้องกันแสงหรือสะเก็ดไฟกระเด็นไปถูกบุคคลอื่น
4. ต้องแสดงตัวให้รัดกุมเรียบร้อย
5. การต่อสานติดกันต้องขอไฟไหม้ ข้อต่อต้องอยู่ในสภาพดี และพยายามให้ใกล้ถึงงานเชื่อมมากที่สุดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม

	<p>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)</p>	<p>REV NO. 01/22.</p>	<p>EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.</p>	<p>Page 32 of 40</p>
---	--	-----------------------	---	----------------------

ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส และเชื่อมแก๊ส

กษัตริย์ต้องปฏิบัติ

1. ก่อนเคลื่อนย้ายถังแก๊ส/ลม ต้องเปิดวาล์วถังด้วยทุกครั้ง ห้ามแบก - กลิ้ง และไม่ควรเคลื่อนย้ายคนเดียว
2. เมื่อต้องวางสายลม สายแก๊ส ขึ้นทางผ่าน ต้องแขวนให้สูงเหนือศีรษะ หรือต้องใช้ไม้วางกั้นถังสองข้าง เพื่อกันคน หรือรถทับ
3. ตรวจสายของถังแก๊ส/ลม สม่่าเสมอ และทุกครั้งก่อนนำออกใช้ สายแก๊สต้องไม่รั่ว ข้อต่อต้องไม่หลวม และห้ามใช้สายที่มีรอยไหม้
4. หัวตัดต้องนิ่วาล์วถังกับไฟกลับ
5. หัวตัดเกิด หัวรั่วบริเวณต้น ถ้าเกิดบวมพองต้องแจ้งผู้บังคับบัญชาเพื่อทำการซ่อมทันที
6. ก่อนตัดก็เกิดข้อแก๊ส/ลมไว้วัสดุติดไฟอยู่ได้บริเวณนี้ก็จะทำการตัด พร้อมทั้งจัดเตรียมถังเพลิงที่ขนาดม
7. หลังจากเลิกใช้แก๊ส /ลม จะต้องเปิดเกิดและลมทุกครั้ง

## ข้อแนะนำ

1. หวั่นรับความดันของแก๊สและลม ต้องอยู่ในสภาพดี
2. ระเบิดดีไลเทด้วยแก๊ส ควรใส่ถุงมือเพื่อป้องกันความร้อนและสะเก็ดไฟ ระวังไม่ให้สายลม – แก๊สพาดอยู่หรือใกล้กับสายไฟ
3. ทอมเก๊ส ทอมม ที่ตั้งอยู่ ตีอยู่ใกล้หรือรื้ออีก เพื่อหลีกเลี่ยงแก๊สรั่วทุกครั้ง และไม่ควรตั้งไว้ใกล้สายไฟ ทอมเก๊สต้องตั้งไว้ในความร่มเย็น
4. อ็อกซิเจน หรือทอมมต้อง ไม่เย็นเกินไป จารบี ห้ามเชื่อมในบริเวณที่มีสารไวไฟ และเพื่อหลีกเลี่ยงการไหม้ได้ง่าย ในกรณีนี้จำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันอัคคีภัยที่มีเหมาะสม
5. ความปลอดภัยในงานเดียว
6. ก่อนที่ทำงานเป็นทุกครั้งต้องสวมแว่นตานิรภัย และถุงมือนิรภัย
7. ต้องตรวจสอบเครื่องมือให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
8. ก่อนทำการเปลี่ยนหินเสียทุกครั้ง ต้อง

## 7.1 ในกรณีที่เป็นอิสระไฟฟ้าต้องปิด

- 7.2 ในกรณีที่นี้เป็นเครื่องลมก็ให้ปิดวาล์วตัวเครื่องพร้อมกับปิดสายออกจากหัวลมทุกตัวครับ


## ข้อแนะนำ

ที่ต้องระวังไม่ให้ร่างกายเราถูกเหวี่ยงเข้าใส่คนที่ทำงาน หรือเดินผ่านไปมา เมื่อจำเป็นจริงๆ เราต้องเรียนรู้ในบริเวณที่ที่มี








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

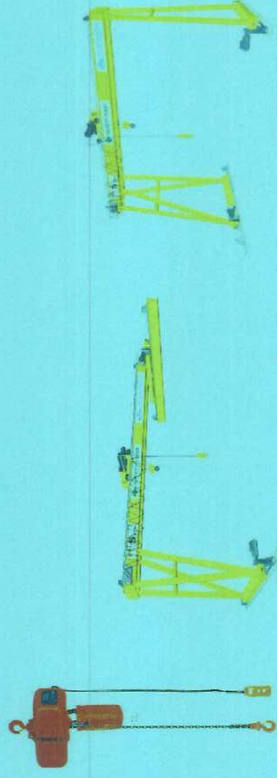
**กฎความปลอดภัยในการทำงานกับรถยก**

1. ผู้ที่สามารถขับรถยกต้องเป็นผู้ผ่านการอบรมและได้รับใบอนุญาตเท่านั้น
2. ก่อนเริ่มงานควรตรวจสอบสภาพของรถ และในการฝึกหัดความเสียหายให้แจ้งหัวหน้างานทันที
3. คาดเข็มขัดนิรภัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ และรองเท้า safety ทุกครั้งขณะที่ยังขับรถ
4. ห้าม ขับรถขึ้นรถบรรทุกหรือรถอื่นส่วนใดของรถยกออกโดยไม่ได้รับอนุญาต
5. ห้าม ขับรถที่มีสภาพ ไม่ปลอดภัย หรือยังไม่ได้รับการซ่อมบำรุงใช้งาน โดยให้ปลอดภัยตรวจสอบ และแยกเก็บไว้ต่างหาก
6. ต้องขับรถยกในเส้นทางที่กำหนด
7. ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรในการขับขี่ ห้ามขับเร็ว และต้องขับรถยกด้วยความเร็วไม่เกิน 8 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
8. ต้องขับรถที่ระยะห่างจากคันหน้าในระยะเวลาอย่างน้อย 3 เมตร กรณีมีรถสวนกันต้องเลี้ยวระหว่างระยะห่างระหว่างรถให้เพียงพอ
9. เมื่อถึงทางแยก หากสงสัย ยืนดับ เข้าประตู ต้องหยุดมองซ้าย - ขวา และให้สัญญาณเสียงทุกครั้ง
10. ถ้าสิ่งกีดขวางกลางและมือของควรถูกใช้เก็บรถและเอาเท้าลง หรือหากมีรถเบียดเบียดจะดับสายดา ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณทุกครั้ง
11. ห้าม ขับรถบรรทุกสิ่งของสูง ขณะวิ่งผ่านพื้นที่ลาดชัน และต่างระดับ
12. ห้าม ขับรถยกน้ำหนัก หรือยกเตี้ยลงไปยังสิ่งของเกินกว่าสมรรถนะตามพิกัดของรถยก
13. ต้องเปิดไฟหน้ารถยกทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน
14. ต้องให้สัญญาณเสียงหรือไฟกระพริบรถยกไว้ล่วงหน้าก่อนจะปฏิบัติงาน
15. ห้าม ขับรถยก และนั่งบนรถยกโดยเด็ดขาด
16. ห้าม ขึ้นมือ หรือเท้าออกนอกตัวรถในขณะที่ปฏิบัติงาน
17. ห้าม ใช้รถยกแทนลิฟท์ หรือคานขึ้นที่สูงบนเบาะสูง
18. ห้าม ยางงานสูงขณะวิ่งรถเปล่า
19. ห้าม ขับรถขึ้นที่ และต้องดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่มีการเดินน้ำมัน
20. ห้าม เข้าไปกระทำการใดๆ ใด่างเปล่า หรือของรถยกที่มีการบรรทุกสิ่งของ, วัตถุติด หรือวัตถุต่าง ๆ ด้านใดโดยเด็ดขาด
21. ห้าม ใช้สิ่งเหล็กในการดัดสิ่งของ วัตถุติด หรือวัตถุต่าง ๆ
22. ห้าม ใช้รถยกยกในการดัน หรืออัดวัตถุขึ้นไปสูงโดยเด็ดขาด
23. ห้าม ใช้งานยกประเภทที่ไม่มีความชำนาญในการพลิกกลับรถยก
24. หากเกิดอุบัติเหตุระหว่างปฏิบัติงาน จะต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และรายงานต่อหัวหน้างานโดยด่วน
25. ขณะปฏิบัติงานเมื่อมีเหตุให้รถยกยก ให้ได้เครื่องยืนดี ดึงเบรมือทุกครั้ง
26. เมื่อเลิกใช้ต้องปล่อยให้รถยกวิ่งลงสู่พื้นในลักษณะวางขนาน ดับเครื่อง ดึงเบรมือ และนำกุญแจออกจากรถทุกครั้ง
27. ทำความสะอาดรถยก ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และทิ้งขยะที่เกิดขึ้นตาม ขมิ้น / ปรามของขยะ

	<b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน</b> (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. 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 และเครนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนปฏิบัติงานและห้ามผู้ที่ไม่มีความรู้ในการซ่อมบำรุง ทำการซ่อมบำรุงโดยเด็ดขาด
6. การยกเคลื่อนย้ายด้วยรถ และเครน วัตถุ อุปกรณ์ และสิ่งของที่จะทำการยกเคลื่อนย้ายต้องไม่สูงเกินระดับสายตาของผู้ทำการเคลื่อนย้าย
7. ห้ามเดินลอดใต้รถ อุปกรณ์ หรือสิ่งของ ที่รถ และเครนกำลังยกอยู่ และห้ามใช้รถ และเครนเป็นพาหนะในการเคลื่อนที่
8. ห้ามเลื่อนรถ และเครนเร็วเกินไป
9. ใช้อุปกรณ์ที่ถูกออกแบบมาสำหรับรถ และเครนให้ถูกต้องตามชนิดของรถ และเครน ห้ามปล่อยรถ และเครนให้วิ่งโดยอัตโนมัติโดยไม่มีการควบคุมหรือการบังคับทิศทาง
10. เมื่อรถยกวิ่งทำงานที่เบี่ยงเบนจากเส้นทางที่กำหนดไว้ หรือรถยกวิ่งทำงานในทิศทางที่ไม่ควรวิ่ง และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด และรายการของรถ และเครน
11. เปลี่ยนกะ นอกจากนั้นเมื่อรถยกต้องตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ไฟ เบรก, แตร และต้องตรวจสอบสัญญาณเตือน และเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากชำรุดให้รายงานหัวหน้างานเพื่อซ่อมบำรุงก่อนใช้งาน






	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 37 of 40	

<b>ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสำนักงาน</b> 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 โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณมุมบันไดอาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย 2.6 ห้ามวาง หรือจัดเก็บอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ 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 ดูแลรักษาด้ามมีดให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย 3.3.3 อย่าตัดกระดาษพร้อมกันทีเดียวมากเกินไป และต้องชี้แผ่นรองตัดในภาพตัดกระดาษ 3.3.4 ให้โต๊ะวางด้ามกระดาษ 3.3.5 ลมมุมของเฟอร์นิเจอร์ 3.3.6 ใช้น้ำได้ หรือถังน้ำเทียบ เมื่อต้องการหยิบของที่สูง ไม่ควรไกวส้อม ไม้ หรือเก้าอี้ติดล้อ 3.3.7 ห้ามใช้สายไฟหรือสายเสียบที่ชำรุด 3.3.8 รื้อที่เก็บ พับ และวิธีใช้ ของอุปกรณ์เก็บหนังสือ


	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 38 of 40	

4. การปฏิบัติงานกับเครื่องถ่ายเอกสาร	
4.1 ถ่ายเอกสารทุกครั้งควรปิดฝาครอบให้สนิท หากไม่สามารถปิดได้ควรหลีกเลี่ยงการมองที่กระจกต้นฉบับ ฯ	
4.2 ติดตั้งฟิล์มดูดอากาศเฉพาะที่ในห้องถ่ายเอกสาร	
4.3 เสงหมึกที่ได้แล้วนำไปกำจัดลงในภาชนะปิดมิดชิด รวมไปถึงถุงหมึกที่หกเลอะเทอะหรือฟุ้งกระจายขณะเติมผงหมึกด้วย	
4.4 มีการบำรุงรักษาเครื่องเป็นประจำ	
4.5 ผู้ซ่อมบำรุงเครื่องถ่ายเอกสารควรสวมถุงมือแบบใช้แล้วทิ้ง ขณะทำงานและหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับลูกกลิ้งด้วย	
4.6 ไม่ควรมีผู้ใดต้องทำงานถ่ายเอกสารทั้งวัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่มีระบบทางเดินหายใจ	
4.7 ผู้ที่สัมผัสที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายเอกสาร ควรได้รับการแนะนำวิธีปฏิบัติ การเปลี่ยนผ่านผงหมึกควรหมั่นทำความสะอาด	
๖๙๔	
5. การใช้เครื่องถ่ายเอกสาร	
5.1 ห้ามใช้งาน กรณีเครื่องย่อยเอกสารชำรุด	
5.2 หากกระดาษติดเครื่องย่อยเอกสาร ให้หยุดเครื่องก่อน ดึงกระดาษออกจากเครื่อง ห้ามห้ามดึงเอกสารออกในขณะที่เครื่องทำงาน	



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

<b>บทลงโทษ</b> พนักงานของบริษัท และหรือพนักงานของผู้รับเหมา ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยของบริษัท ถือว่ามีความผิด ตามกฎระเบียบจะต้องได้รับโทษตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท และกฎหมายแรงงาน	
<b>ผู้มีอำนาจในการลงโทษผู้กระทำความผิด มีดังนี้</b> 1. ผู้บริหารหรือผู้จัดการทุกท่านในตำแหน่ง จป. บริษัท 2. หัวหน้างานทุกท่านในตำแหน่ง จป. หัวหน้างาน 3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในหน่วยงาน 4. คณะกรรมการความปลอดภัยในหน่วยงาน	
<b>เมื่อผู้มีอำนาจพบหรือตรวจพบผู้กระทำความผิดตามกฎระเบียบของบริษัท และกฎระเบียบด้านความปลอดภัย รวมถึงไม่ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัย ให้ดำเนินการดังนี้</b> 1. <b>พบความผิดครั้งที่ 1</b> ให้ผู้มีอำนาจตักเตือนด้วยวาจา และออกเอกสารใบสั่งเสียให้ผู้กระทำความผิด และแจ้งหัวหน้างานผู้ควบคุมพื้นที่ให้ทราบ 2. <b>พบความผิดครั้งที่ 2</b> ในเรื่องเดียวกัน ให้ผู้มีอำนาจตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรและออกเอกสารใบสั่งเสียให้ผู้กระทำความผิดทราบ แล้วแจ้งหัวหน้างานผู้ควบคุมพื้นที่ให้ทราบ 3. <b>พบความผิดครั้งที่ 3</b> ในเรื่องเดียวกัน ให้ผู้มีอำนาจตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรและถือเป็นความผิดในขั้นร้ายแรง และออกเอกสารใบสั่งเสียให้ผู้บริหารทราบเพื่อพิจารณาลงโทษผู้กระทำความผิด ตามข้อบังคับการทำงานของบริษัท ได้ก อดุลิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด กรณีเป็นผู้รับเหมาจะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน 1 ปี หรือยกเลิกสัญญาจ้างขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหาร	
หากพบผู้กระทำความผิดสิ่งอาจเป็นเหตุให้บริษัท ได้รับความเสียหายร้ายแรง หรือทำให้เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นสูญเสียอวัยวะหรือเสียชีวิต ผู้บริหารอำนาจในการพิจารณาโทษตามความเหมาะสมตามที่ระบุไว้ในระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัท	

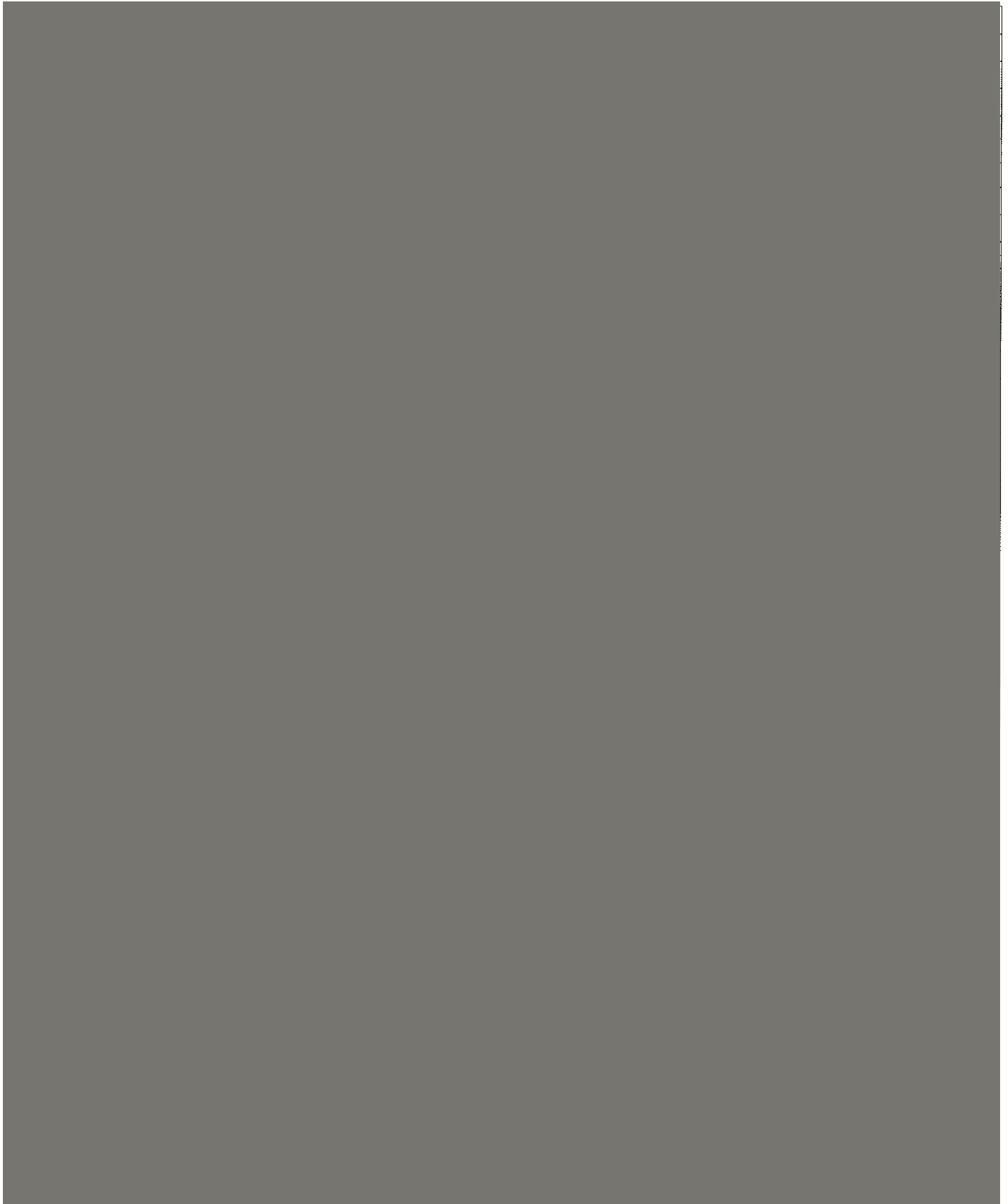
	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)	
	REV NO. 01/22.	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
	Page 40 of 40	
DCO. NO. DIK-HSS-MR-001		

กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาบทลงโทษกรณีเป็นอุบัติเหตุ			
เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ที่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ไม่เป็นไปตามกฎระเบียบข้อบังคับ มีความรุนแรงที่อาจก่อให้เกิด ความเสียหายต่อพนักงานและทรัพย์สินของบริษัท โดยใช้ในระบบการอุบัติเหตุ (DIK-HSF-MR-006) ประกอบการพิจารณา			
ความรุนแรง (บุคคลที่ได้รับความบาดเจ็บ เจ็บป่วย/ทรัพย์สิน)	บทลงโทษ		
ความรุนแรงเล็กน้อย			
การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ความเครียดในระดับเล็กน้อย เช่น บาดเจ็บเล็กน้อย	ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร		
การกระต่ายตึงจากฝุ่น ความเจ็บป่วยที่ทำให้ไม่สบายเป็นครั้งคราว ไม่หยุดงาน	หักงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง จำนวน 1 วัน		
ทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย มีมูลค่าไม่เกิน 5,000 บาท	และต้องผ่านการอบรมเพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่นั้นใหม่		
ความรุนแรงปานกลาง			
การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ความเครียดในระดับปานกลาง เช่น บาดแผลลึกขาด	ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร		
แผลให้ห้มีอาการจากการถูกกระแทก อาการเคล็ดขัดยอกรุนแรง หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	หักงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง จำนวน 3 วัน		
ทรัพย์สินเสียหายปานกลาง มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000 ถึง 50,000 บาท	และต้องผ่านการอบรมเพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่นั้นใหม่		
ความรุนแรงสูง			
การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ความเครียด ในระดับรุนแรง เช่น การสูญเสียอวัยวะ	ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร		
กระดูกแตก ความบาดเจ็บที่ทำให้เสียชีวิต ได้รับการรักษา หยุดงานมากกว่า 3 วัน	หักงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง 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	แก้ไขเอกสารในระบบการจัดการอาชีวอนามัย 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  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)



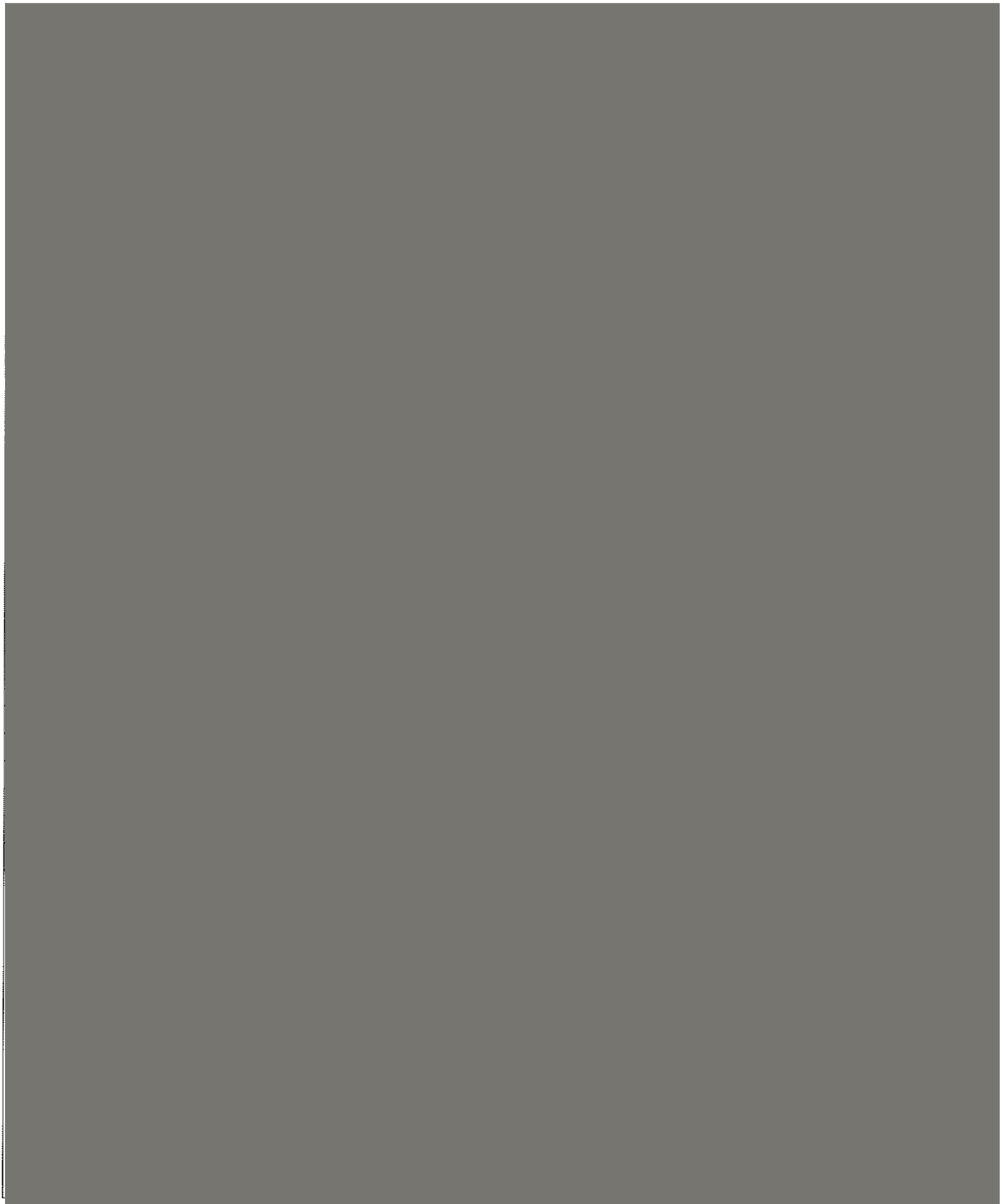


สรุปผลการตรวจสอบภาพ

☒ สุขภาพแข็งแรงสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่กำหนด









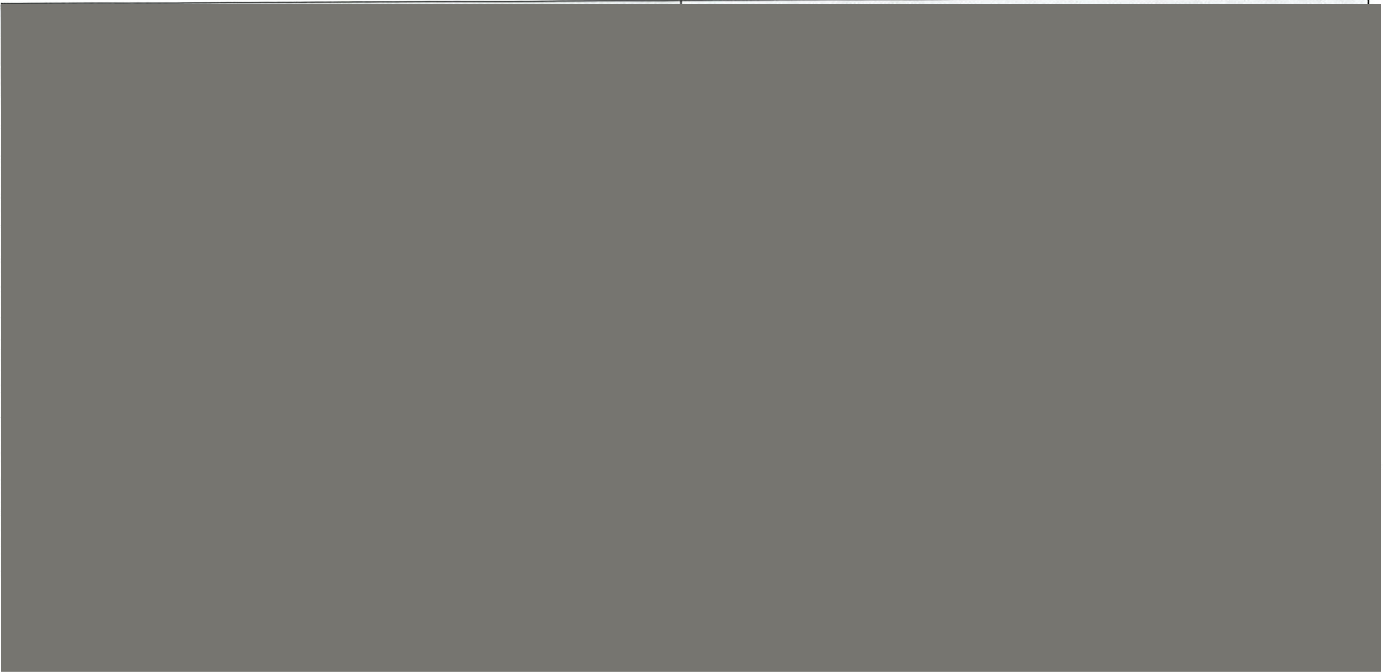
สรุปผลการตรวจสอบภาพ

☒ สุขภาพแข็งแรงสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่กำหนด









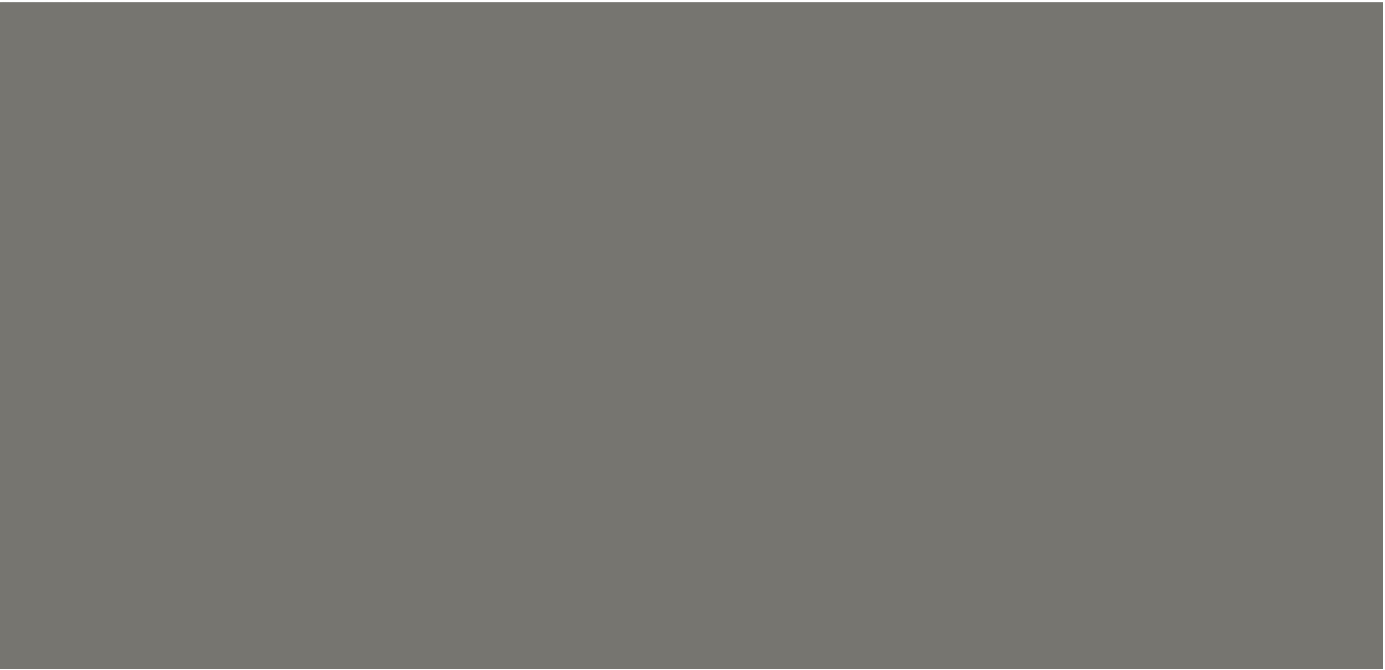
สรุปผลการตรวจสอบภาพ

☒ สุขภาพแข็งแรงสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่กำหนด





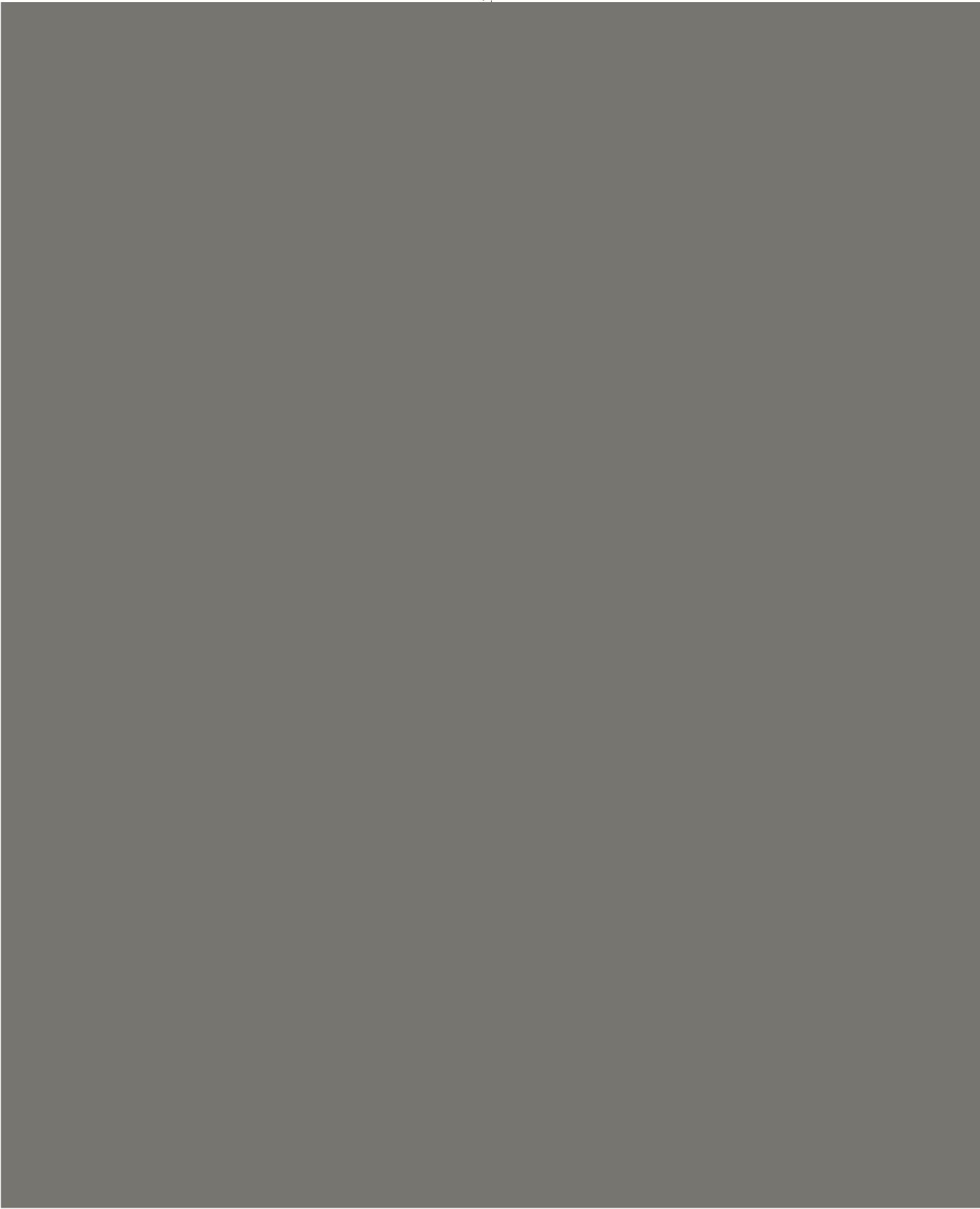




สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพ

☒ สุขภาพแข็งแรงสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่กำหนด ✓







สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพ

☒ สุขภาพแข็งแรงสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่กำหนด ✓

 EASTERN  
HEALTHCARE



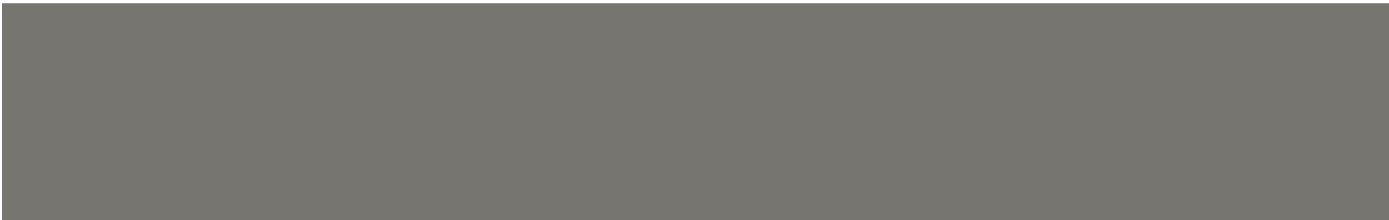






สรุปผลการตรวจสอบ

☒ สถานะเชิงระบบการปฏิบัติงานได้ตามที่กำหนด

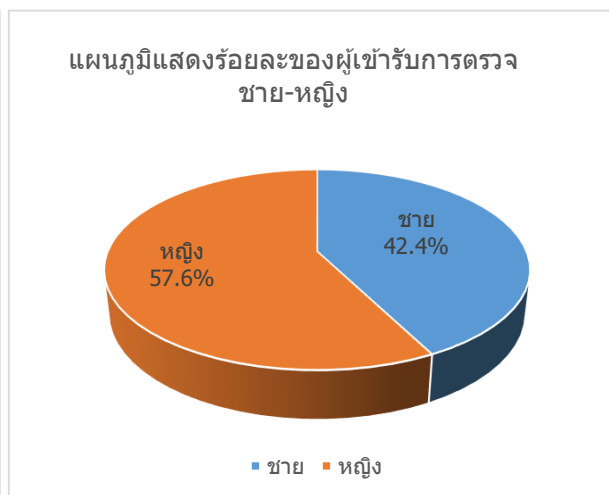
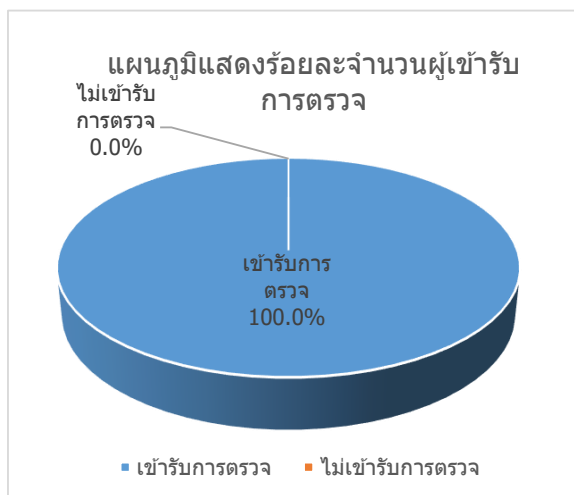


เอกสารแนบที่ 45

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2566

**สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพประจำปี 2566**  
**บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (ปลวกแดง)**

พนักงานทั้งหมด (คน)	132
จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	132
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	0
<b>อายุ(ปี):เฉลี่ย</b>	
อายุน้อยสุด	20
อายุเฉลี่ย	31
อายุมากที่สุด	53
<b>เพศ:</b>	
ชาย (คน)	56
หญิง (คน)	76

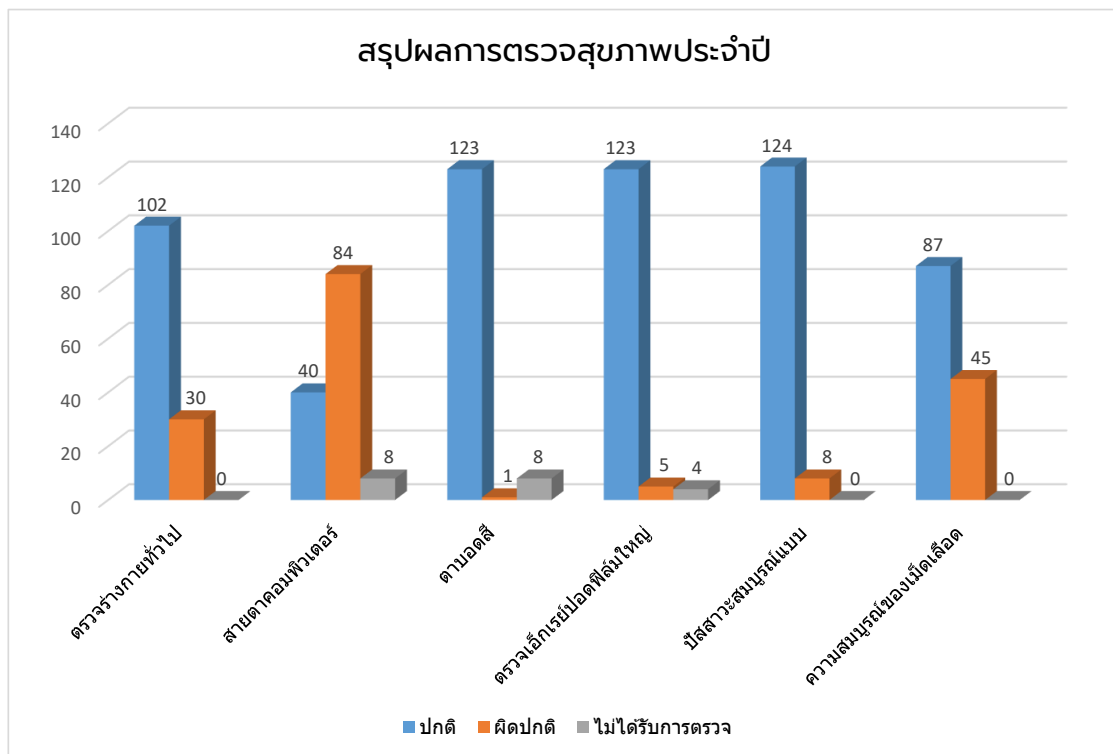




## สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพประจำปี 2566

บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (ปลวกแดง)

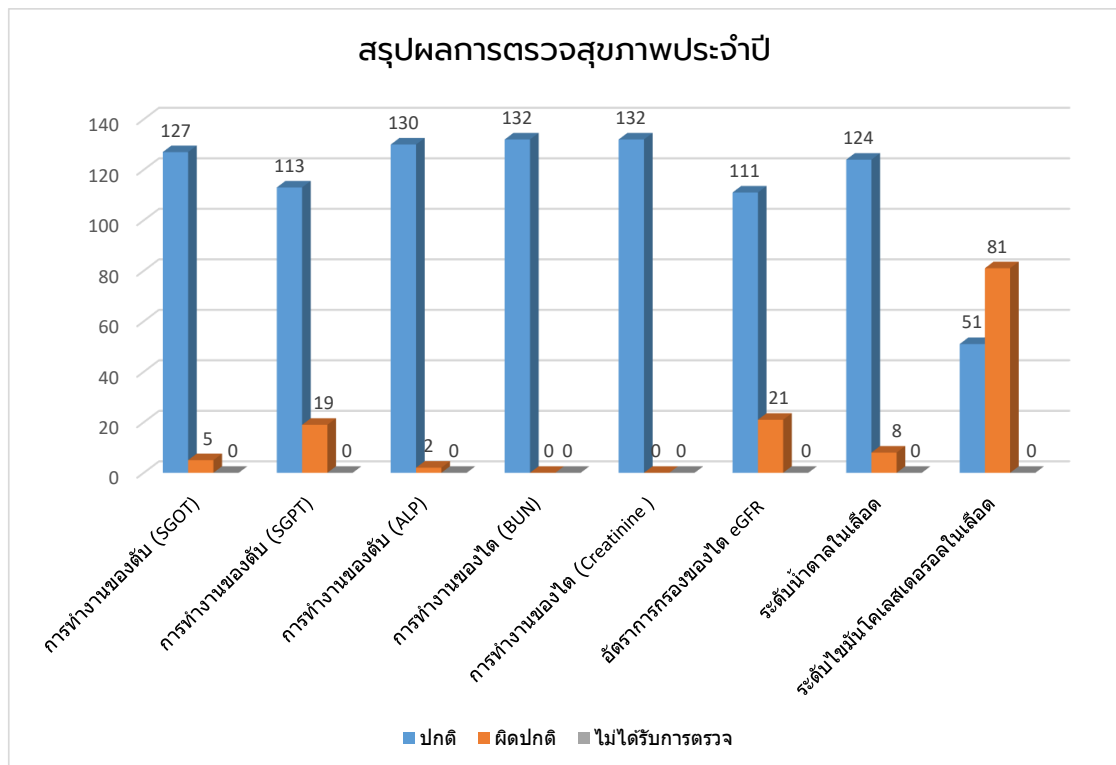
ประเภทการตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ		ไม่ได้รับการตรวจ		รวม
	ราย	%	ราย	%	ราย	%	
ตรวจร่างกายทั่วไป	102	77.27	30	22.73	0	0.00	132
สายตากอมพิวเตอร์	40	30.30	84	63.64	8	6.06	132
ตาบอดสี	123	93.18	1	0.76	8	6.06	132
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก	123	93.18	5	3.79	4	3.03	132
ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ	124	93.94	8	6.06	0	0.00	132
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	87	65.91	45	34.09	0	0.00	132



## สรุปผลการตรวจสอบคุณภาพประจำปี 2566

บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (ปลวกแดง)

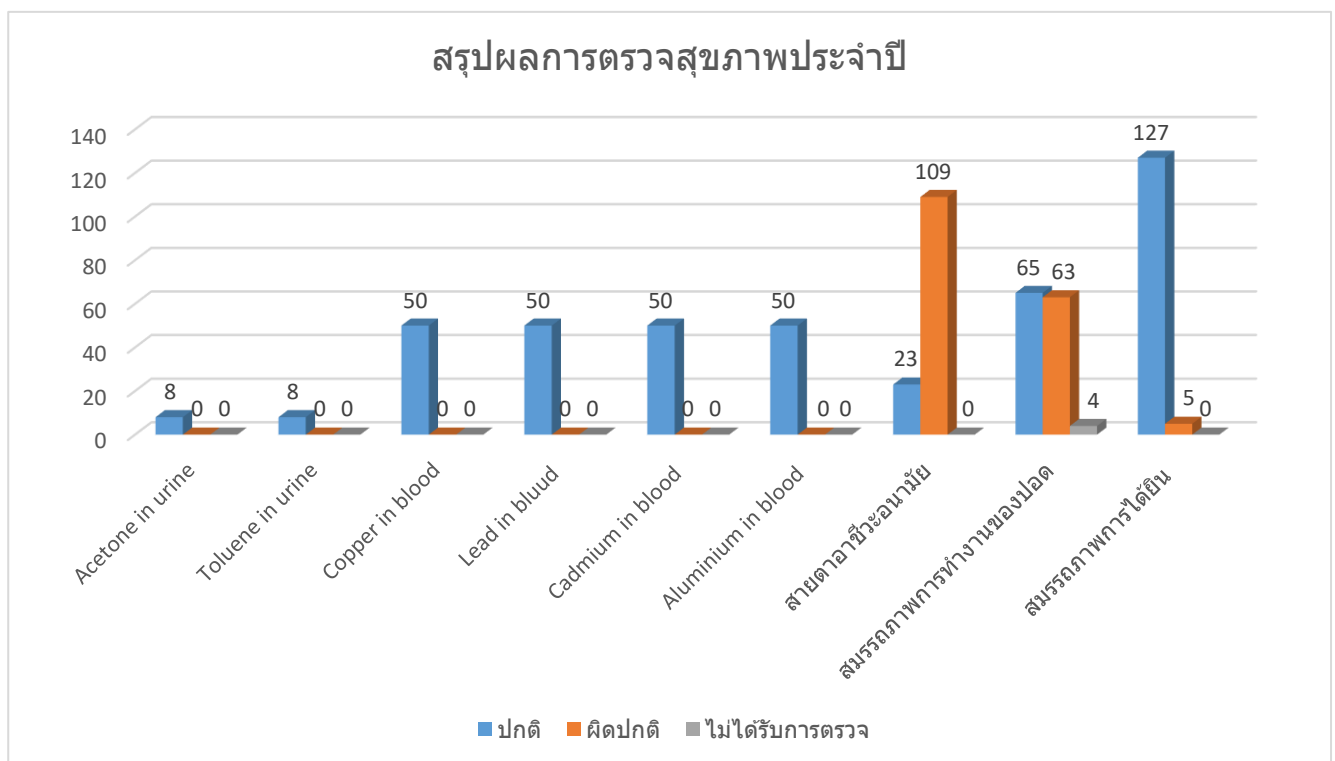
ประเภทการตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ		ไม่ได้รับการตรวจ		รวม
	ราย	%	ราย	%	ราย	%	
การทำงานของตับ (SGOT)	127	96.21	5	3.79	0	0.00	132
การทำงานของตับ (SGPT)	113	85.61	19	14.39	0	0.00	132
การทำงานของตับ (ALP)	130	98.48	2	1.52	0	0.00	132
การทำงานของไต (BUN)	132	100.00	0	0.00	0	0.00	132
การทำงานของไต (Creatinine )	132	100.00	0	0.00	0	0.00	132
อัตราการกรองของไต eGFR	111	84.09	21	15.91	0	0.00	132
ระดับน้ำตาลในเลือด	124	93.94	8	6.06	0	0.00	132
ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด	51	38.64	81	61.36	0	0.00	132



## สรุปผลการตรวจสอบภาพประจำปี 2566

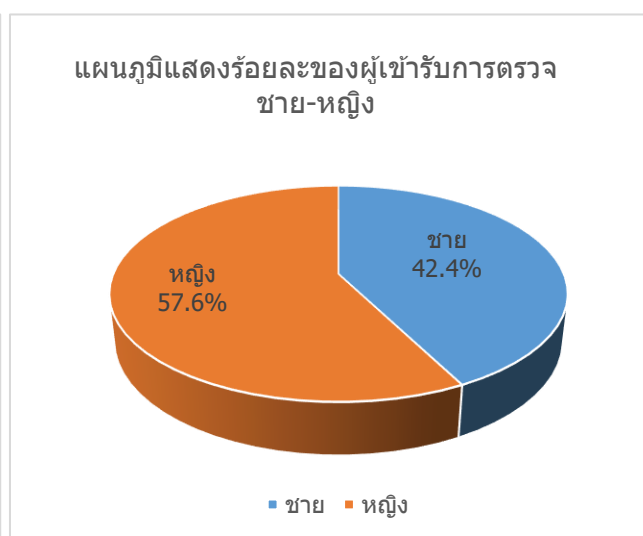
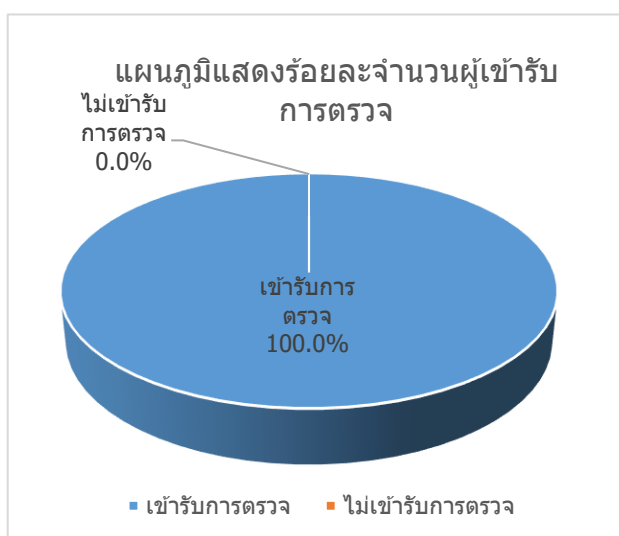
บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (ปลวกแดง)

ประเภทการตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ		ไม่ได้รับการตรวจ		รวม
	ราย	%	ราย	%	ราย	%	
Acetone in urine	8	100	0	0	0	0	8
Toluene in urine	8	100	0	0	0	0	8
Copper in blood	50	100	0	0	0	0	50
Lead in blood	50	100	0	0	0	0	50
Cadmium in blood	50	100	0	0	0	0	50
Aluminium in blood	50	100	0	0	0	0	50
สายตาอาชีพะอนามัย	23	0	109	0	0	0	0
สมรรถภาพการทำงานของปอด	128	97	0	0	4	3	132
สมรรถภาพการได้ยิน	127	96.2	5	3.8	0	0	132



**สรุปผลการตรวจสอบภาพประจำปี 2566**  
**บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (ปลวกแดง)**

พนักงานทั้งหมด (คน)	132
จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน)	132
จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน)	0
<b>อายุ(ปี):เฉลี่ย</b>	
อายุน้อยสุด	20
อายุเฉลี่ย	31
อายุมากที่สุด	53
<b>เพศ:</b>	
ชาย (คน)	56
หญิง (คน)	76

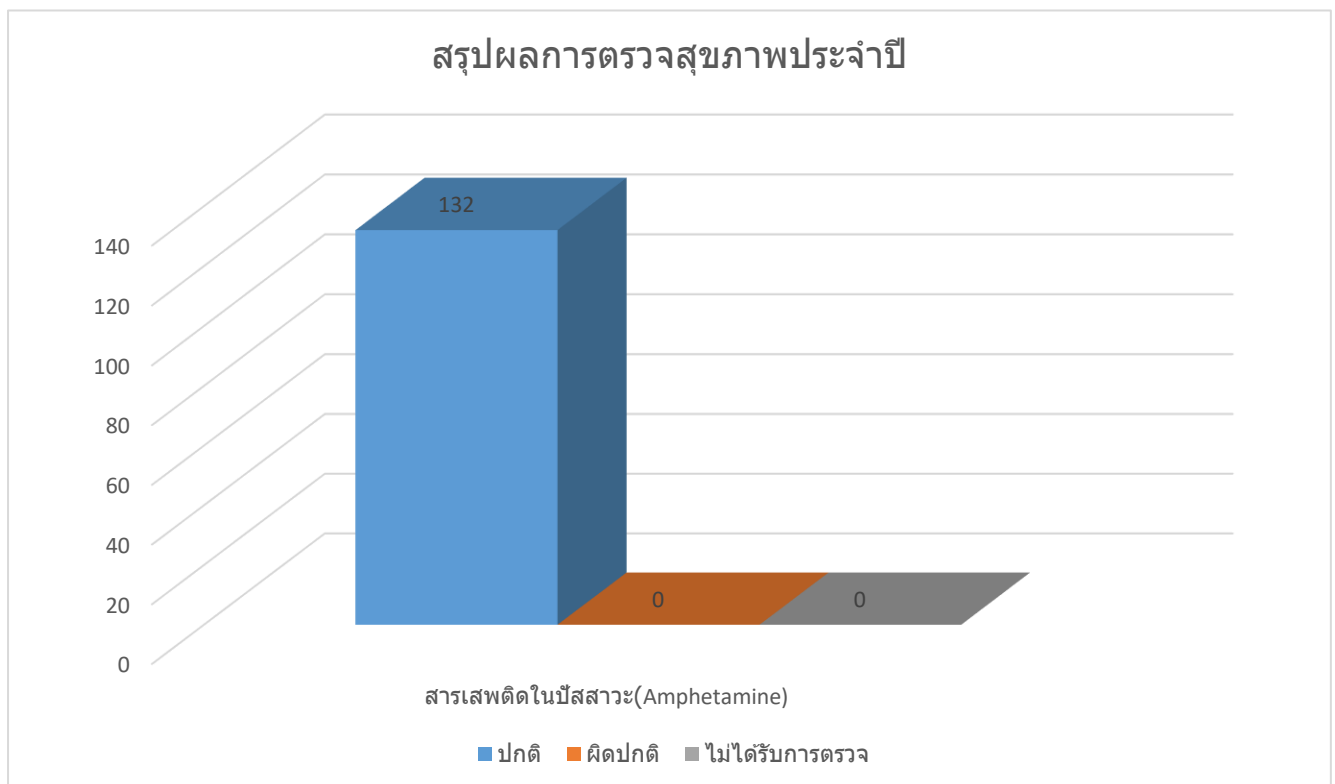




## สรุปผลการตรวจสอบประจำปี 2566

### บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (ปลวกแดง)

ประเภทการตรวจ	ปกติ		ผิดปกติ		ไม่ได้รับการตรวจ		รวม
	ราย	%	ราย	%	ราย	%	
สารเสพติดในปัสสาวะ(Amphetamine)	132	100	0	0	0	0	132



เอกสารแนบที่ 46

สำเนาน้ำสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงาน



# OCCUPATIONAL HEALTH CHECK UP CENTER



**จุฬารัตน์**  
S-BOND  
CHULARAT RAYONG HOSPITAL

## รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี (Annual Checkup Report)

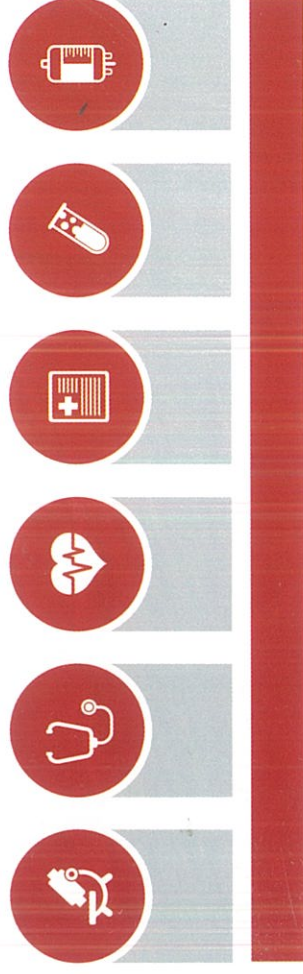
21 แผนก / ตำแหน่ง: Accounting  
ชื่อ(Name): น.ส.วิษณุชน ชนปัทมดิลก  
บริษัท ได้ถือ ออุมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)  
วันที่(Date): 16/08/256  
เพศ(Sex): Female  
อายุ(Age): 34

### ข้อมูลทั่วไป (General Information)

น้ำหนัก(Blood pressure) 130/66  
ชีพจร(Blood pressure) 90  
อัตราการหายใจ(Blood pressure) 20  
ความดันโลหิต(Blood pressure) 130/66  
อัตราการหายใจ(Blood pressure) 90  
ความดันโลหิต(Blood pressure) 20

**iCARE**

## HEALTH CHECK UP REPORT



ศูนย์ตรวจสุขภาพอาชีพเวชศาสตร์

เอกสารแนบที่ 47

การวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง

(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)



Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

ประเภท/分類

พื้นที่ Melting & Preheat klin

エリア MRM & Skim cooler

จุดเสี่ยง0/リスクポイント0

ผู้ตรวจสอบ Kawabata, Supawadee, Jiratrak

ผู้ตรวจสอบ Kawabata, Supawadee, Jiratrak

จุดเสี่ยง3/リスクポイント3

May				
3	10	17	24	31
C	C	C	C	C

NR/判定 NR/判定 NR/判定 NR/判定 NR/判定

ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が放置されていないか	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินแต่สามารถสัญจร ได้ 通路上に物が置いてあるが通れる状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรคใน การสัญจรไปมา 通路上に物が置いてあり通行に支障がある状態	0	0	0	0	0	
	2	มีทางลาดระดับหรือมีบริเวณที่ทำให้ สะดุดได้ง่ายหรือไม่ 段差、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	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้จุด つまづく様な段差が複数ある状態	0	0	0	0	0	
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางอยู่หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物はない状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางขึ้น 不要な物がある状態	0	0	0	0	0	
	4	ถังScrapถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบ コンテナはきちんと並べられているか	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナの積み重ねが綺麗に並べられている状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり倒れている状態	0	0	0	0	0	
	5	เครื่องมืออุปกรณ์วางในพื้นที่จัดเก็บ หรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมืออุปกรณ์เก็บไว้ในสถานที่ทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態	เครื่องมืออุปกรณ์หนึ่งไม่ได้จัดเก็บตามตำแหน่ง 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	0	
การกำจัด 整理整頓	ฝาครอบ(เชื้อสถานที่)カバー		มีปิดยึดไว้อย่างดี ボルトで固定し外れない状態	ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無しの状態	ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている状態					
	Melting					0	0	0	0	0
	Preheat kiln					0	0	0	0	0
	MRM					0	0	0	0	0
	Skim cooler1					0	0	0	0	0
ความปลอดภัย 安全	Tap Box (ถังน้ำ) タップ口		Tap Box สะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口のどちらか不安な状態	Tap Box ด้านใดด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口のどちらか不安な状態	อยู่ในสถานที่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不安な状態					
	Bottom tap					0	0	0	0	0
	Intermediate tap					0	0	0	0	0
	เคาท์ร้อน 溶熱炉					0	0	0	0	0
	สถานที่เกิดความเสียหาย 破損箇所はないか					0	0	0	0	0
ไฟส่องสว่าง リフト	10	ไฟว่าง 鎮流ビット	อันปลอดภัยอยู่เป็น, กระบะของAL, ได้ว่าง พร้อมใช้งาน	อันปลอดภัยอยู่เป็น, กระบะของAL, สลักปากอยู่ インゴット、溶、緊急用受け差が汚い状態	ไม่ได้ติดตั้งให้ปลอดภัยได้ว่าง, ไม่ได้ว่างกระบะของAL インゴット、溶が故障、緊急用受け差がセットしていない	0	0	0	0	
	11	ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญญาณสีที่สื่อและหยุดได้ ในระยะที่ปลอดภัย	สามารถมองเห็นสัญญาณสีแดงได้ ความเร็วสูง	มองเห็นสัญญาณและไม่สามารถหยุด 得るほど暗い表示が見えず、緊急停止ができない状態	0	0	0	0	
	12	การลดความเร็วบนมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรกมือด้วยเครื่องยึดและว่าง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรกมือด้วยเครื่องยึด ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切られていない 状態	ไม่ได้ดึงเบรกมือและด้วยเครื่องยึด ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止していない状態	0	0	0	0	
	13	ไฟสีฟ้าเป็นใช้งานได้หรือไม่ ブルーライトはついているか	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลังทั้ง 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	
	14	มีแผ่นสะท้อนความร้อนหรือไม่ 埃は隅にたまっていないか	สะอาดและไม่มีส่วนสะท้อนความร้อน 隅にも無く綺麗な状態	ไม่มีฝุ่นแต่มีของที่ไม่จำเป็น 隅には無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมจำนวนมากจนสกปรก 埃がたまっている状態	0	0	0	3	

0 0 0 0 0 3

A

B

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

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ Sorting

ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratch วันที่ตรวจสอบ

エリア

パトロール者

パトロール日

ประเภท/分類

รายการตรวจผลอม/点検項目

จุดเสี่ยง0/リスクポイント0

จุดเสี่ยง3/リスクポイント3

จุดเสี่ยง5/リスクポイント5

ผล/判定 ผล/判定/ผล/判定/ผล/判定

ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物がなく状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินสามารถสัญจรได้ 通路に物が置いてあるが通れる状態	มีสิ่งของกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรคในการสัญจรไปมา 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	มีทางดำรงระดับหรือบริเวณที่ทำให้สะดุดได้ง่ายหรือไม่ 段差、つまづき易い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる箇所は無い状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้1จุด つまづく様な段差が1箇所ある状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้หลายจุด つまづく様な段差が複数ある状態	0	0	0	0	0
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物は無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นเห็น 不要な物が1個ある状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0	0	0	0	0
	4	ถังScrapถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบหรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが綺麗に重ねられ揃っていない状態	ถังScrapถูกวางซ้อนกันไม่ได้แต่อยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損が見られるが綺麗に並べられている状態	ถังScrap ไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり崩れている状態	0	0	0	0	0
	5	เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บหรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่ที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に残されていないが全て揃っている状態	เครื่องมือสูญหายจากตำแหน่งที่วาง 工具が無くなっており問題にあるかわからない状態	0	0	0	0	0
ความปลอดภัย 安全	6	ฝาครอบ(เชื้อสถานที่)カバー	มีรอยขีดข่วนอย่างชัดเจน ボルトで固定し外れない状態	ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無しの状態	ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている状態	-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-
						-	-	-	-	-
ความปลอดภัย 安全	7	Tap Box(รถยกน้ำ) タップロ	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロがきれいな状態	Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 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 溶解炉	การรั่วไหลของไฟ ความเสียหายของวัสดุทนไฟ, หน้าเตาอาจมองเห็นประกาย 火漏れ、耐火材破損、炉前いすれか不完全な状態	การรั่วไหลของไฟ ความเสียหายของวัสดุทนไฟ, หน้าเตาอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์, 火漏れ、耐火材破損、炉前いすれか不完全な状態	การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของวัสดุทนไฟ, หน้าเตาทั้งหมดอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน 火漏れ、耐火材破損、炉前すべて不完全な状態	-	-	-	-	-
	9	สถานที่เกิดความเสี่ยง 破損箇所はないか	สถานที่, บันได, ราวบันไดอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สถานที่, บันได, ราวบันไดชำรุด1จุด 手すり、階段等破損箇所が1箇所の状態	สถานที่, บันได, ราวบันไดชำรุดหลายจุด 手すり、階段等破損箇所がある状態	0	0	0	0	0
	10	ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์ที่สื่อและหยุดได้ ในระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示は見えるが一瞬停止を要している	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์ที่สื่อและหยุดได้ ในระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示は見えるが一瞬停止を要している	มองไม่เห็นสัญลักษณ์และไม่สามารถหยุด ได้ในระยะปลอดภัย 表示が見えず急停止ができない状態	0	0	0	0	0
	11	การจอดด้วยเบรคมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรคมือได้เมื่อเครื่องยนต์และว่าง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรคมือได้เมื่อเครื่องยนต์และว่าง ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切れていない状態	ไม่ได้ดึงเบรคมือและดึงเครื่องยนต์ ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止していない状態	0	0	0	0	0
ความปลอดภัย/清掃	12	ไฟสัญญาณใช้งานใดหรือไม่ フルーライトはついてるか	ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ ควบคุม อนุญาตอย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態 ※エンジンブレーキは後方取付可	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	ไม่มีการอนุญาตอย่างถูกต้อง 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
	13	มีฝุ่นสะสมตามขอบกมหรือไม่ 埃は隅にたまっていないか	สะอาดและไม่มีฝุ่นสะสมตามขอบกม 隅に埃も無く綺麗な状態	ไม่ฝุ่นผงที่มองเห็น 隅に埃は無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมจำนวนมาก埃がたまっている状態	0	0	0	0	0

0 0 0 0 0 0

เกิดปัญหาต้องข้ามมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

40~70

มีความเหมาะสมสมควรต้องทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

16~39

การดูแลความเหมาะสมสามารถทำได้

0~15

A A A A A A

B B B B B B

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





Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ Preheat burner&heater

エリア

ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratch วันที่ตรวจสอบ

パトロール者 パトロール日

May				
3	10	17	24	31

फल/判定 फल/判定 फल/判定 फल/判定 फल/判定

ประเภท/分類		รายการตรวจสอบ/点検項目		จุดเสี่ยง3/リスクポイント3		จุดเสี่ยง5/リスクポイント5		फल/判定 फल/判定 फल/判定 फल/判定 फल/判定				
ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物がなく状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินสามารถสัญจรได้ 通路に物が置いてあるが通れる状態	มีสิ่งของกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรคในการสัญจรไปมา 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
	2	มีทางดำรงเดินหรือบริเวณที่ทำให้สะดุดได้บ้างหรือไม่ 段差、つまづき易い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる箇所は無い状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้1จุด つまづく様な段差が1箇所ある状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้หลายจุด つまづく様な段差が複数ある状態	0	0	0	0	0	0	0
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物は無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นเห็น 不要な物が1個ある状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0	0	0	0	0	0	0
	4	ถังScrapถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบหรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが綺麗に重ねられ揃っていない状態	ถังScrapถูกวางซ้อนกันไม่ได้แต่อยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損が見られるが綺麗に並べられている状態	ถังScrap ไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり崩れている状態	0	0	0	0	0	0	0
	5	เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บหรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に残されていないが全て揃っている状態	เครื่องมือสูญหายจากตำแหน่งทั่วทั้งงาน 工具が無くなっており何処にあるかわからない状態	0	0	0	0	0	0	0
ความปลอดภัย 安全	6	ฝาครอบ(เชื้อสถานที่)カバー Preheat burner1~6	มีน็อคยึดไว้อย่างดี ボルトで固定し外れない状態	ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無しの状態	ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている状態	0	0	0	0	0	0	0
		Preheat heater1~8				0	0	0	0	0	0	0
	7	Tap Box(รถยกน้ำ) タップロ	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロがきれいな状態	Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロのどちらか不完全な状態	อยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態	-	-	-	-	-	-	-
ไฟสลัฟ リフト	8	เตาหลอม 溶解炉	การรั่วไหลของไฟ ความเสียหายของวัสดุทนไฟ, หน้าเตาอาจมองเห็นประกาย 火漏れ、耐火材破損、炉前いすれか不完全な状態	การรั่วไหลของไฟ ความเสียหายของวัสดุทนไฟ, หน้าเตาอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์, 火漏れ、耐火材破損、炉前いすれか不完全な状態	การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของวัสดุทนไฟ, หน้าเตาทั้งหมดอยู่ในสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน 火漏れ、耐火材破損、炉前すべて不完全な状態	0	0	0	0	0	0	0
	9	สถานที่เกิดความเสี่ยง 破損箇所はないか	สถานที่มีความเสี่ยง 破損箇所はないか	สถานที่, บันได, ราวบันไดอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が1箇所の状態	สถานที่, บันได, ราวบันไดชำรุด1จุด 手すり、階段等破損箇所が1箇所の状態	0	0	0	0	0	0	0
	10	ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์ที่สื่อและหยุดได้ ในระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示は見えるが一瞬停止を要している	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์ที่สื่อและหยุดได้ ในระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示は見えるが一瞬停止を要している	มองไม่เห็นสัญลักษณ์และไม่สามารถหยุด ได้ในระยะปลอดภัย 表示が見えず急停止ができない状態	0	0	0	0	0	0	0
	11	การจอดด้วยเบรคมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรคมือได้เมื่อเบรคมือและวางาลอง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรคมือแต่ไม่ได้ดึงเบรคมือเบรค ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切れていない状態	ไม่ได้ดึงเบรคมือและดึงเบรคมือเบรค ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止していない状態	0	0	0	0	0	0	0
	12	ไฟสัญญาณใช้งานใดหรือไม่ フルライトはついてるか	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※  दोनों อนุญาตอย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	มีการอนุญาตอย่างถูกต้อง 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	0	0
ความสะอาด/清掃	13	มีฝุ่นสะสมตามชอคมุมหรือไม่ 埃は隅にたまっていないか	สะอาดและไม่มีฝุ่นสะสมตามชอคมุม 隅に埃も無く綺麗な状態	ไม่มีฝุ่นติดอยู่ที่ไม่จำเป็น 隅に埃は無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมจำนวนมาก埃がたまっている状態	0	0	3	0	0	0	0

0 0 0 3 0 0 0

เกิดปัญหาต้องข้ามมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

40~70

มีความเหมาะสมแต่ต้องทำการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

16~39

การดูแลความเหมาะสมสามารถทำได้

0~15

A A A A A A

B B B B B B

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





Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ Rotary& Skim cooler

エリア

ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratch วันที่ตรวจสอบ

パトロール者 パトロール日

May				
3	10	17	24	31

फल/判定 फल/判定/फल/判定/फल/判定

ประเภท/分類		รายการตรวจสอบ/点検項目		จุดเสี่ยง3/リスクポイント3		จุดเสี่ยง5/リスクポイント5		C C C C C				
ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路に物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物がなく状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินสามารถสัญจรได้ 通路に物が置いてあるが通れる状態	มีสิ่งของกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรคในการสัญจรไปมา 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
	2	มีทางสำหรับเดินหรือบริเวณที่ทำให้สะดุดได้ง่ายหรือไม่ 段差、つまづき易い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる箇所は無い状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้1จุด つまづく様な段差が1箇所ある状態	มีบริเวณที่อาจจะสะดุดได้หลายจุด つまづく様な段差が複数ある状態	0	0	0	0	0	0	0
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物は無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นชิ้น 不要な物が1個ある状態	มีสิ่งของไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0	0	0	0	0	0	0
	4	ถังScrapถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบหรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが綺麗に重ねられ揃っていない状態	ถังScrapถูกวางซ้อนกันไม่ได้แต่อยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損が見られるが綺麗に並べられている状態	ถังScrap ไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり崩れている状態	0	0	0	0	0	0	0
	5	เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บหรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に残されていないが全て揃っている状態	เครื่องมือสูญหายจากตำแหน่งข้าง 工具が無くなっており問題にあるかわからない状態	0	0	0	0	0	0	0
ความปลอดภัย 安全	ฝาครอบ(เชื้อสถานที่)カバー RotaryNo.1 RotaryNo.2 Skim cooler No.2		มีมือยึดไว้อย่างดี ボルトで固定し外れない状態	ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無しの状態	ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている状態	0	0	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0	0	0
						0	0	0	0	0	0	0
	7	Tap Box(สุญญากาศ) タップロ	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロがきれいな状態	Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 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	-	-	-	-	-	-	-
ไฟสลัฟ リフト	8	เตาหลอม 溶解炉	การรั่วไหลของไฟ ความเสียหายของวัสดุทนไฟ, หน้าเตาอาจมองเห็นประกาย 火漏れ、耐火材破損、炉前いすれか不完全な状態	การรั่วไหลของไฟ ความเสียหายของวัสดุทนไฟ, หน้าเตาอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์, 火漏れ、耐火材破損、炉前いすれか不完全な状態	การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของวัสดุทนไฟ, หน้าเตาทั้งหมดอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน 火漏れ、耐火材破損、炉前すべて不完全な状態	0	0	0	0	0	0	0
	9	สถานที่เกิดความเสี่ยง 破損箇所はないか	สถานที่ไม่ไ้ใด, ราวบันไดอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สถานที่, บันได, ราวบันไดอยู่ในสภาพชำรุด1จุด 手すり、階段等破損箇所が1箇所の状態	สถานที่, บันได, ราวบันไดชำรุดหลายจุด 手すり、階段等破損箇所が複数ある状態	0	0	0	0	0	0	0
	10	ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์ที่สื่อและหยุดได้ ในระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示は見えるが一瞬停止を要している	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์ที่สื่อและหยุดได้ ในระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示は見えるが一瞬停止を要している	มองไม่เห็นสัญลักษณ์และไม่สามารถหยุด ได้ในระยะปลอดภัย 表示が見えず急停止ができない状態	0	0	0	0	0	0	0
	11	การจอดด้วยเบรคมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรคมือได้เมื่อเบรคหยุดและวางล่าง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรคมือแต่ไม่ได้ดึงเบรคมือเบรค ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切れていない状態	ไม่ได้ดึงเบรคมือและดึงเบรคมือเบรค ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止していない状態	0	0	0	0	0	0	0
	12	ไฟสัญญาณใช้งานใดหรือไม่ フルーライトはついてるか	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ 2016 อนุญาตอย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	มีการอนุญาตอย่างถูกต้อง 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	0	0
ความสะอาด/清掃	13	มีฝุ่นสะสมตามขอบกมหรือไม่ 埃は隅にたまっていないか	สะอาดและไม่มีฝุ่นสะสมตามขอบกม 隅に埃も無く綺麗な状態	ไม่ฝุ่นเล็กน้อยที่ไม่จำเป็น 隅に埃は無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมจำนวนมาก埃がたまっている状態	0	0	3	3	3	3	3

0 0 0 3 3 3

เกิดปัญหาต้องข้ามมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

เร่งด่วน かなり問題があるので改善を早急に進める事

มีความเหมาะสมและต้องทำการปรับปรุง

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

การดูแลความสะอาดทำได้

管理状況が良く出来ている

A A A A A A

B B B B B B

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

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ DC800/DC1200/DC1200No.2

ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratch วันที่ตรวจสอบ

エリア

パトロール者

パトロール日

May				
3	10	17	24	31

ประเภท/分題		รายการตรวจสอบ/点検項目		จุดเสี่ยง30/リスクポイント0		จุดเสี่ยง3/リスクポイント3		จุดเสี่ยง5/リスクポイント5		ผล/判定 0/	
-----------	--	--------------------	--	----------------------	--	---------------------	--	---------------------	--	--	--

3 6 0 3 0

เกิดปัญหาคอมพิวเตอร์ทำงานช้า

0

มีความคืบหน้าในการพัฒนา

A

มีการประชุมเกี่ยวกับโครงการ

A

ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

A

การจัดการความเสี่ยง

B

การจัดการความเสี่ยง

B

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

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ P-Project

エリア

ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratch วันที่ตรวจสอบ

パトロール者 パトロール日

May				
3	10	17	24	31
C	C	C	C	C

May判定/判定/判定/判定/判定

ประเภท/分類

รายการตรวจสอบ/点検項目

จุดเสียง0/リスクポイント0

จุดเสียง3/リスクポイント3

จุดเสียง0/リスクポイント5

ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物が置いてある状態	มีสิ่งของกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรคในการ สัญจรไปมา 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	มีทางต่างระดับหรือบริเวณที่ทำให้ สะดุดได้ง่ายหรือไม่ 段差、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	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้จุด つまづく様な段差が1箇所ある状態	มีบริเวณที่อาจจะสะดุดได้หลายจุด つまづく様な段差が複数ある状態	0	0	0	0
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物は無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นเกิน 不要な物が置える状態	มีสิ่งของ ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0	0	0	0
การจัดเก็บ 整理整顿	4	ถังScrapถูกจัดวางอย่างเหมาะสม หรือไม่ コンテナが綺麗に重ねられ整頓されているか	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างไม่ระเบียบ コンテナが綺麗に重ねられ整頓していない状態	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้โดยอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損が見られるが綺麗に並べられている状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり崩れている状態	0	0	0	0
	5	เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บ หรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 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	เครื่องมือถูกหายจากตำแหน่งที่วาง 工具が無くなっており何処にあるかわからない状態	0	3	0	0
	6	ฝาครอบ(ชื่อสถานที่)カバー CV Cover	มีน็อคปิดไว้อย่างดี ボルトで固定し外れない状態	ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無しの状態	ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている状態				
ความปลอดภัย 安全	7	Tap Box(สุญน้ำ) タップ Bottom tap Intermediate tap	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口がきれいな状態	Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งในพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口のどちらか不完全な状態	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態				
	8	เตาหลอม 溶解炉	การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของสัดดาไฟ,ความสะอาดของหน้าเผา 火漏れ、耐火材破損、炉前もきれいな状態	การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของสัดดาไฟ,หน้าเผาอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์, 火漏れ、耐火材破損、炉前いずれか不完全な状態	การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของสัดดาไฟ, 耐火材破損、炉前すべて不完全な状態				
	9	สถานที่เกิดความเสี่ยง 破損箇所はないか	สถานที่, มั่นได้, วามันได้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สถานที่, มั่นได้, วามันได้ชำรุด1จุด 手すり、階段等破損箇所が1箇所の状態	สถานที่, มั่นได้, วามันได้ชำรุดหลายจุด 手すり、階段等破損箇所が複数ある状態	0	0	0	0
ไฟสลัฟ リフト	10	โครงสร้าง 構造ピット	อันกอด,เศษอลูมิเนียม,กระเบื้องAL,โครงสร้าง พร้อมใช้งาน インゴット、漆、緊急用受け蓋が綺麗な状態	อันกอด,เศษอลูมิเนียม,กระเบื้องAL,สภปรกอยู่ インゴット、漆、緊急用受け蓋いずれか汚い状態	ไม่ได้เคลือบกันสนิมได้รางเท,ไม่ได้อ่างกระเบื้องAL インゴット、漆が腐乱、緊急用受け蓋がセットしていない、 インゴット	-	-	-	-
	11	ความเร็วที่ไ้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์สีที่ล้อและหยุดได้ 在り急停止 タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์แต่ได้ความเร็ว ความเร็วสูง タイヤの表示は見えるが一瞬停止を怠っている	มองเห็นสัญลักษณ์และไม่สามารถหยุด ได้ใน ระยะปลอดภัย 表示が見えず急停止ができない状態	0	0	0	0
	12	การจอดด้วยเบรคมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรคมือด้วยเครื่องยนต์และวางาลง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรคมือแต่ไม่ได้ดึงเครื่องยนต์ ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切られていない 状態	ไม่ได้ดึงเบรคมือและดึงเครื่องยนต์ ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止していない状態	0	0	0	0
ความปลอดภัย/清掃	13	ไฟสว่างใช้งานได้หรือไม่ フルライトはついてるか	อนุญาตอย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลังทั้ง หน้าออกอย่างถูกต้อง 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
	14	มีผู้สะสมตามขอบมุมหรือไม่ 埃は隅にたまっていないか	สะอาดและไม่มีผู้สะสมตามขอบมุม 隅に埃も無く綺麗な状態	ไม่มีฝุ่นแต่มีของที่จำเป็น 隅に埃は無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมจำนวนมาก境がたまっている状態	0	0	0	0

0 3 0 0 0

เกิดปัญหาคอนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่าง  
เร่งด่วน かなり問題があるので改善を早急に進める事  
มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรม  
เสริมรู้งานต่อเนื่อง  
適切に管理されているが改善活動を進める事  
การดูแลความจนสามารถทำได้  
管理状況が良く出ている

40~70

16~39

0~15

A A A A A

B B B B B

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



Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ Crusher

エリア

ผู้ตรวจสอบSompol,Chanteang,Supawade วันที่ตรวจสอบ

パトロール者

May				
3	10	17	24	31
C	C	C	C	C

May判定/判定/判定/判定/判定

ประเภท/分類

รายการตรวจสอบ/点検項目

จุดเสียง0/リスクポイント0

จุดเสียง3/リスクポイント3

จุดเสียง0/リスクポイント5

ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物が置いてある状態	มีสิ่งของกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรคในการ สัญจรไปมา 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	มีทางต่างระดับหรือบริเวณที่ทำให้ สะดุดได้ง่ายหรือไม่ 段差、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	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้จุด つまづく様な段差が1箇所ある状態	มีบริเวณที่อาจจะสะดุดได้หลายจุด つまづく様な段差が複数ある状態	0	0	0	0
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物は無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นเกิน 不要な物が置える状態	มีสิ่งของ ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0	0	0	0
การจัดเก็บ 整理整顿	4	ถังScrapถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบ หรือไม่ コンテナが綺麗に重ねられ整っていない状態	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが綺麗に見えられが綺麗に並べられている状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり崩れている状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり崩れている状態	0	0	0	0
	5	เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บ หรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 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	เครื่องมือถูกหายจากตำแหน่ง 工具が無くなっており問題にあるかわからない状態	0	0	0	0
	6	ฝาครอบ(ชื่อสถานที่)カバー CV Cover Chain Cover	มีน็อคปิดไว้อย่างดี ボルトで固定し外れない状態	ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無し状態	ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている状態	0	0	0	0
ความปลอดภัย 安全	7	Tap Box(สุญน้ำ) タップ Bottom tap Intermediate tap	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口がきれいな状態	Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งในพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口のどちらか不完全な状態	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態				
	8	เตาหลอม 溶解炉	การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของสัดดาไฟ,ความสะอาดของหน้าเผา 火漏れ、耐火材破損、炉前もきれいな状態	การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของสัดดาไฟ,หน้าเผาอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์, 火漏れ、耐火材破損、炉前いずれか不完全な状態	การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของสัดดาไฟ, หน้าเผาทั้งหมดอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้ งาน 火漏れ、耐火材破損、炉前すべて不完全な状態	-	-	-	-
	9	สถานที่เกิดความเสี่ยง 破損箇所はないか	สถานที่, มั่นได้, วามันได้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สถานที่, มั่นได้, วามันได้ชำรุด1จุด 手すり、階段等破損箇所が1箇所の状態	สถานที่, มั่นได้, วามันได้ชำรุดหลายจุด 手すり、階段等破損箇所が複数ある状態	0	0	0	0
ไฟสลัฟ リフト	10	โครงสร้าง 構造ピット	อันกอด,เศษอลูมิเนียม,กระเบื้องAL,โครงสร้าง พร้อมใช้งาน インゴット、漆、緊急用受け蓋が綺麗な状態	อันกอด,เศษอลูมิเนียม,กระเบื้องAL,สภปรักอยู่ อินゴット、漆、緊急用受け蓋いずれも汚い状態	ไม่ได้เคลือบกันสนิมได้รางเท,ไม่ได้อ่างกระเบื้องAL ได้รางเท インゴット、漆が腐乱、緊急用受け蓋がセットしていない、	-	-	-	-
	11	ความเร็วที่ไ้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์สีที่ล้อและหยุดได้ 在り急停止 タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์สีแดงได้ความเร็ว ค่อนข้างสูง タイヤの表示は見えるが一瞬停止を要している	มองเห็นสัญลักษณ์และไม่สามารถหยุด ได้ใน ระยะปลอดภัย 表示が見えず急停止ができない状態	0	0	0	0
	12	การจอดด้วยเบรคมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรคมือด้วยเครื่องยนต์และวางาลง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรคมือแต่ไม่ได้ดึงเครื่องยนต์ ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切られていない状態	ไม่ได้ดึงเบรคมือและดึงเครื่องยนต์ ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止していない状態	0	0	0	0
ความปลอดภัย/清掃	13	ไฟสว่างใช้งานได้หรือไม่ フルライトはついてるか	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ เตรียม อนุญาดอย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลังทั้ง หน้าออกอย่างถูกต้อง 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
	14	มีผู้สะสมตามขอบมุมหรือไม่ 埃は隅にたまっていないか	สะอาดและไม่มีผู้สะสมตามขอบมุม 隅に埃も無く綺麗な状態	ไม่ฝุ่นแต่มีของที่ไม่จำเป็น 隅に埃は無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมตามขอบมุมมากที่ตามัว 埃がたまっている状態	0	3	0	0

0 3 0 0 0

เกิดปัญหาคอนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่าง  
เร่งด่วน かなり問題があるので改善を早急に進める事  
มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรม  
เสริมรู้งานต่อเนื่อง  
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

A A A A A

B B B B B

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

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ Heavy

エリア

ผู้ตรวจสอบSompol,Chanteang,Supawade วันที่ตรวจสอบ

பாட் ரோல் 者

May				
3	10	17	24	31
C	C	C	C	C

จุดเสี่ยง3/リスクポイント3

จุดเสี่ยง5/リスクポイント5

ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物がなく状態	มีสิ่งของกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรคในการ สัญจรไปมา 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	มีทางต่างระดับหรือบริเวณที่ทำให้ สะดุดได้ง่ายหรือไม่ 段差、つまづき易い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる箇所は無い状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้1จุด つまづく様な段差が1箇所ある状態	0	0	0	0	0	
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物は無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นเก็บ 不要な物が置ある状態	0	0	0	0	0	
	4	ถังScrapถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบ หรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが綺麗に重ねられ崩れていない状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり崩れている状態	0	0	0	0	0	
	5	เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บ หรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態	เครื่องมือถูกวางจากตำแหน่งที่วาง 工具が無くなっており何処にあるかわからない状態	0	0	0	0	0	
การจัดเก็บ 整理整頓	6	ฝาครอบ(ชื่อสถานที่)カバー CV Cover Chain Cover	มีน็อคปิดไว้เป็นอย่างดี ボルトで固定し外れない状態	ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無しの状態	ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている状態		0	0	0	0
	7	Tap Box(ฐานน้ำ) タップ口	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口がきれいな状態	Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งในพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口のどちらか不完全な状態	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態					
	8	เตาหลอม 溶解炉	การรั่วไหลของไฟ、 ความเสียหายของสัดดาไฟ、ความสะอาดของหน้าเผา 火漏れ、耐火材破損、炉前もきれいな状態	การรั่วไหลของไฟ、 ความเสียหายของสัดดาไฟ、หน้าเผาอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์、 火漏れ、耐火材破損、炉前いずれか不完全な状態	การรั่วไหลของไฟ、 ความเสียหายของสัดดาไฟ、 หน้าเผาทั้งหมดอยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้ งาน 火漏れ、耐火材破損、炉前すべて不完全な状態	-	-	-	-	-
	9	สถานที่เกิดความเสี่ยง 破損箇所はないか	สถานที่, บันได, ราวบันไดอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สถานที่, บันได, ราวบันไดชำรุด1จุด 手すり、階段等破損箇所が1箇所の状態	สถานที่, บันได, ราวบันไดชำรุดหลายจุด 手すり、階段等破損箇所が数箇所ある状態	0	0	0	0	0
	10	โครงสร้าง 鉄道ピット	อันกอด, เศษอลูมิเนียม, กระบะรองAL, โครงสร้าง พร้อมใช้งาน インゴット、滓、緊急用受け蓋が綺麗な状態	อันกอด, เศษอลูมิเนียม, กระบะรองAL, สปรนก์อยู่ インゴット、滓、緊急用受け蓋いずれが汚い状態	ไม่ได้เคลือบกันออกไซด์โครงสร้าง, ไม่ได้อ่างกระบะรองAL インゴット、滓が腐乱、緊急用受け蓋がセットしていない、 インゴット	-	-	-	-	-
ไฟสลัฟ リフト	11	ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์สีที่ล้อและหยุดได้ タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	สามารถมองเห็นสัญลักษณ์แต่ได้ความเร็ว ค่อนข้างสูง タイヤの表示は見えるが一時的停止を怠っている	มองเห็นสัญลักษณ์และไม่สามารถหยุด ได้ใน ระยะปลอดภัย 表示が見えず急停止ができない状態	0	0	0	0	0
	12	การจอดด้วยเบรคมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรคมือด้วยเครื่องยนต์และวางข้าง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรคมือแต่ไม่ได้ดึงเครื่องยนต์ ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切られていない 状態	ไม่ได้ดึงเบรคมือและดึงเครื่องยนต์ ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止していない状態	0	0	0	0	0
	13	ไฟสว่างใช้งานได้หรือไม่ フルライトはついてるか	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ เตรียม อนุญาดอย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลังทั้ง หน้าออกอย่างถูกต้อง 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
ความปลอดภัย/清掃	14	มีฝุ่นสะสมตามขอบถนนหรือไม่ 埃は隅にたまっていないか	สะอาดและไม่มีฝุ่นสะสมตามขอบถนน 隅に埃も無く綺麗な状態	ไม่มีฝุ่นแต่มีของที่ไม่จำเป็น 隅に埃は無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมตามขอบถนนมาก境がたまっている状態	0	0	0	0	0

0 0 0 0 0 0

เกิดปัญหาคอนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่าง  
เร่งด่วน かなり問題があるので改善を早急に進める事  
มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรม  
เสริมอย่างต่อเนื่อง  
適切に管理されているが改善活動を進める事  
การดูแลความจนสามารถทำได้  
管理状況が良く出ている

40~70

16~39

0~15

A A A A A


B B B B B


C	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	REVIEWED BY	APPROVED BY	PAGE 1 OF 3
<b>1. PURPOSE (วัตถุประสงค์):</b> 1.1 เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ลักษณะงานหรือที่ที่ปฏิบัติงานมีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่าง ๆ 1.2 เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้มาตรฐาน และอยู่ในสภาพที่พร้อมสำหรับนำมาใช้งาน และสามารถป้องกันอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ			
<b>2. SCOPE (ขอบเขตควบคุม)</b> ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้ในการควบคุมการจัดเตรียม การจัดหา การนำไปใช้งาน การดูแลรักษา และการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ภายใน บริษัท โอที อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด			
<b>3. RESPONSIBILITIES (ผู้รับผิดชอบ)</b> ผู้รับผิดชอบให้เป็นไปตามขั้นตอนการแก้ไขและการป้องกัน			
<b>4. REFERENCE (เอกสารอ้างอิง)</b> DIK-ES-44606      กำหนดพื้นที่ใช้ PPE ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554			
<b>5. DIFFINITION (คำจำกัดความ)</b> 5.1 PPE (Personnel Protective Equipment) หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล			

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



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

#### 1. PURPOSE (วัตถุประสงค์)

- 1.1 เพื่อกำหนดและแนวทางการปฏิบัติในการรับมือเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น โดยสามารถให้เป็นคู่มือปฏิบัติงานได้อย่างเป็นขั้นตอน ด้วยความรวดเร็วถูกต้อง และเพื่อป้องกัน และบรรเทาอันตรายต่อบุคคล ความเสียหายต่อทรัพย์สินและผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 1.2 เพื่อให้เป็นแนวทางในการฝึกซ้อมสำหรับบุคคลที่เกี่ยวข้องให้เกิดความชำนาญตามหน้าที่รับผิดชอบ

#### 2. SCOPE (ขอบเขตความ)

เอกสารนี้ใช้เป็นผู้รับผิดชอบในการรับมือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ในพื้นที่บริษัท ได้แก่ อนุมัตินิยม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด หรือ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ใกล้เคียง และมีผลกระทบต่อบริษัท ได้แก่ อนุมัตินิยม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

#### 3. RESPONSIBILITY (ผู้รับผิดชอบ)

ผู้รับผิดชอบให้เป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติ การประสานงานการฉุกเฉินการโต้ตอบการป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

#### 4. DEFINITION (คำจำกัดความ)

เหตุการณ์ หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่ได้คาดการณี่ล่วงหน้า หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างกะทันหัน  
 ทั้งในพื้นที่ของบริษัท ได้แก่ อนุมัตินิยม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทใกล้เคียงซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตราย  
 ต่อบุคคลหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือธุรกิจของบริษัทฯ  
 เหตุฉุกเฉินจำแนกออกเป็น 6 ประเภท ดังนี้

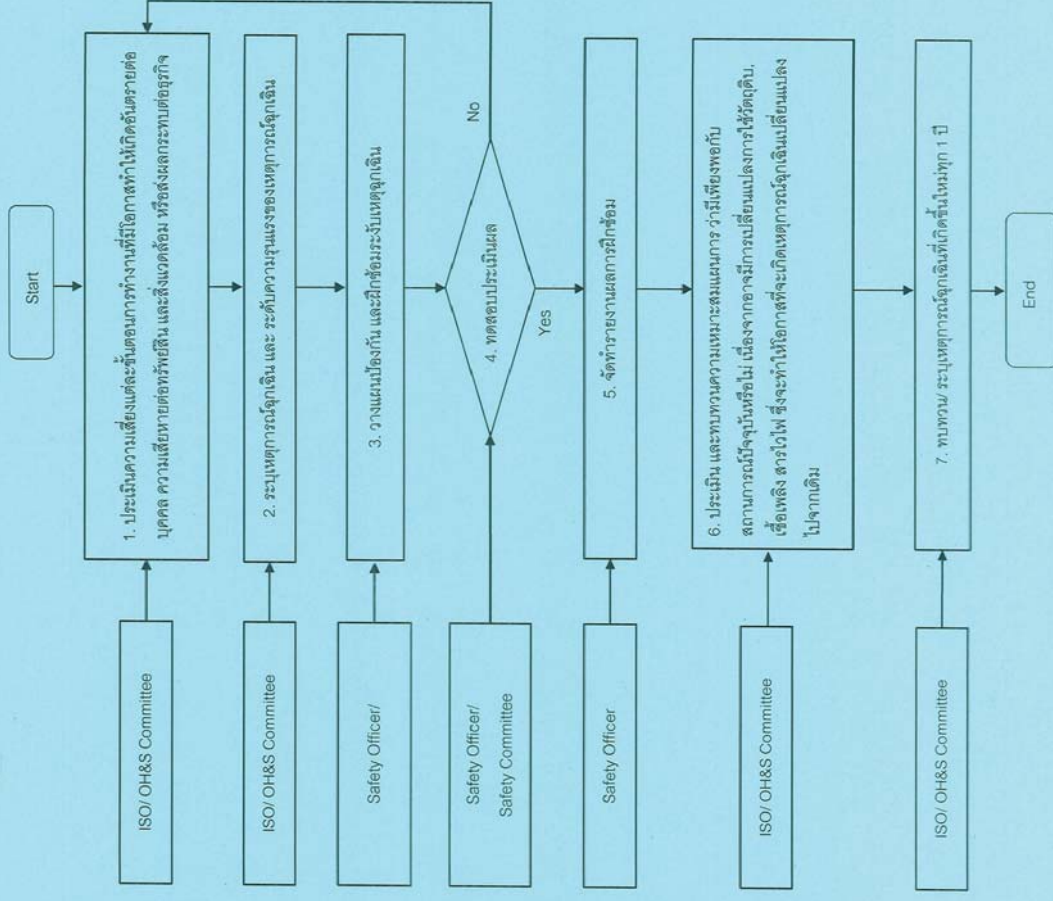
1. ไฟไหม้
2. อนุมัตินิยมระเบิด
3. การรั่วไหลของก๊าซ NG
4. การรั่วไหลของน้ำอลูมิเนียม
5. อนุมัตินิยมหลอมเหลว (Molten Aluminium) หกทั่วไปจากการขนส่ง
6. น้ำท่วม

<div> <div>DIK</div> </div>	TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency preparedness and response)		REV NO. 01/22
	DOC.NO.		EFFECTIVE DATE
	DIK-EP-44701		Jan 4, 2022.
			Page 2 OF 12

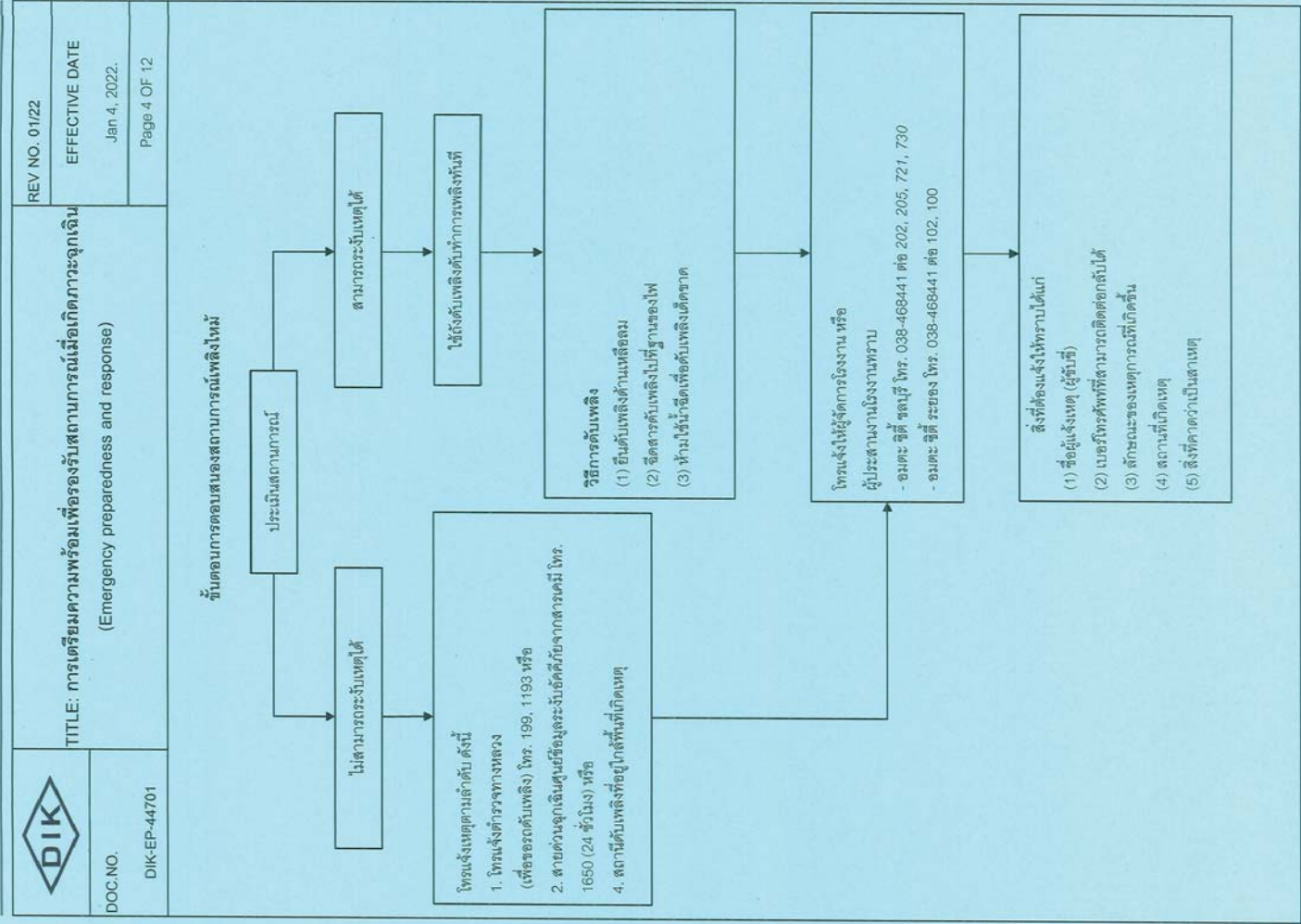
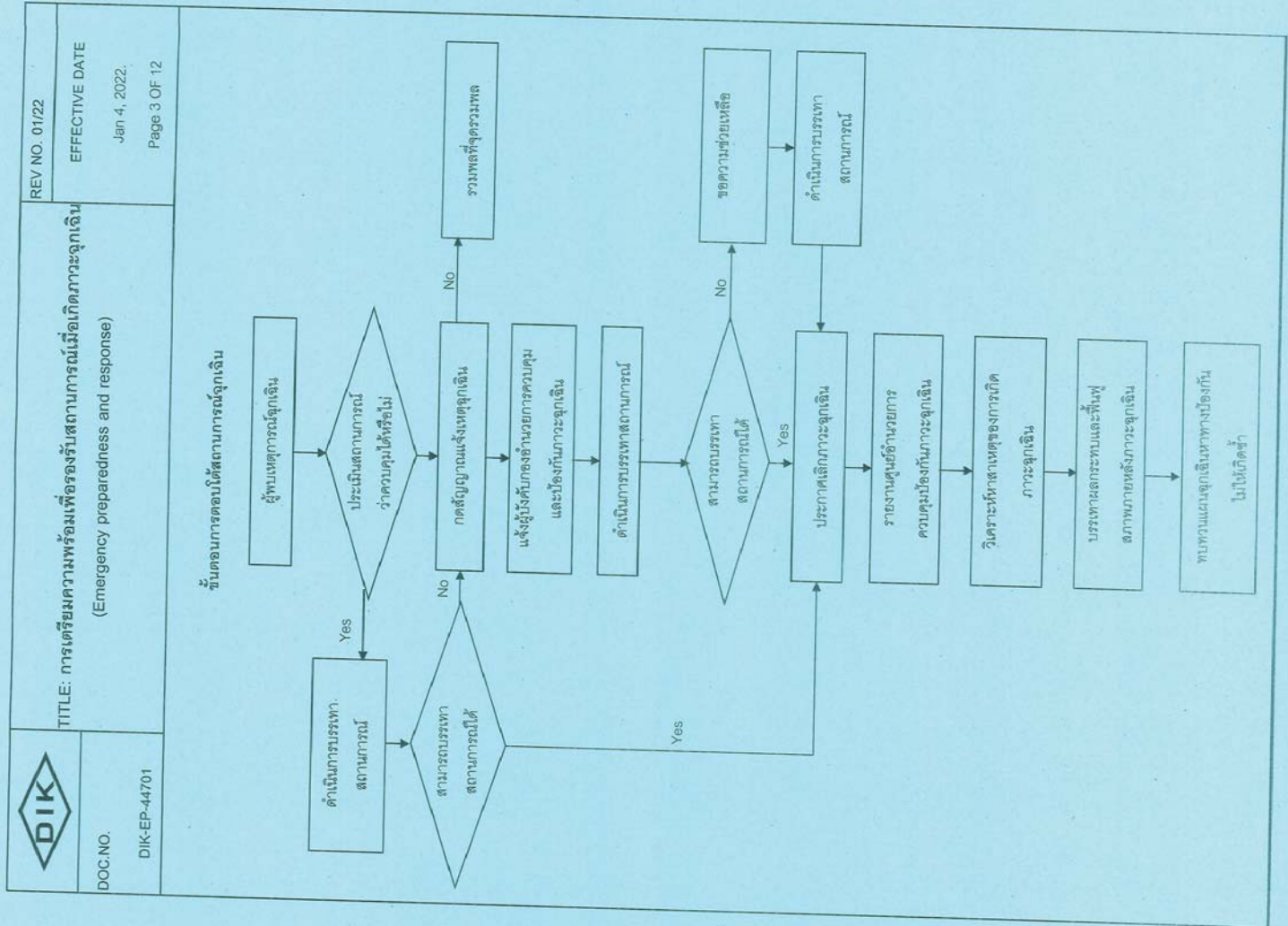
#### ขั้นตอนการภัยพิบัติ Emergency Case

##### ผู้รับผิดชอบ

##### ขั้นตอนการปฏิบัติ









**DIK**

DOC.NO. DIK-EP-44701

TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency preparedness and response)

REV NO. 0122

EFFECTIVE DATE  
Jan 4, 2022.

Page 6 of 12

**ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉินเมื่อเกิดบริเวณพื้นที่เตาหลอม**

เกิดเหตุฉุกเฉิน

ผู้พบเหตุแจ้งเหตุไปยังทุกคนที่เกี่ยวข้องโดยวิธีสื่อสาร/ ตะโกนแจ้ง (เกิดเหตุฉุกเฉิน)

พนักงานขับรถยกทำรายงาน  
- ขนย้ายถังแก๊สฉุกเฉิน ไปรวมไว้บริเวณพื้นที่ที่บรรจุ (Packing Area)  
- ขับรถยกไปนำแม่แรงเคลื่อนเข้ามาใช้ทำการดับเพลิง

พนักงาน Packing  
- รวบรวมถังแก๊สฉุกเฉินบริเวณพื้นที่ที่บรรจุ (Packing Area)  
- นำถังดับเพลิงชนิด Class D (ถังสีเหลือง) มาใช้ทำการดับเพลิง

เกิดเพลิงไหม้ (ระดับที่ 1)  
(ห้ามใช้น้ำทำการดับเพลิงเด็ดขาด)

ผลการดับเพลิง

Yes  
สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

No  
ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

จัดเก็บงานในรายการ

รายงานหัวหน้างาน/ ผู้บังคับบัญชาตามลำดับ/ สอบสวนหาสาเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข

พนักงานปฏิบัติงานกับเตาหลอม (เตาที่เกิดเหตุฉุกเฉิน)  
- ขนย้ายถังแก๊สฉุกเฉินไปรวมไว้บริเวณพื้นที่ที่บรรจุ (Packing Area)

พนักงานที่ปฏิบัติงาน  
- หากการปฏิบัติงานที่ผิดปกติ และห้ามเข้าไปในบริเวณพื้นที่ที่เกิดเหตุ

เกิดเหตุฉุกเฉิน (โทรแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง)  
1. คุณสนั่น (ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต) โทร. 089-832-0036  
2. คุณอภิวัฒน์ (ผู้จัดการฝ่ายผลิต) โทร. 081-982-1968  
3. คุณเปรมรัตน์ (ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์) โทร. 092-709-7272  
4. คุณสุวิมล (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย) โทร. 096-324-4615  
5. คุณวิภาดา (ผู้จัดการโรงงาน) โทร. 089-936-6118

ผู้บัญชาการสูงสุดขณะนั้นเปิดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกบริษัท

ผู้บัญชาการสูงสุดขณะนั้นเปิดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกบริษัท

แจ้งเหตุที่  
1. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 1 โทร. 038-213-009  
2. ศูนย์ ปก. นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โทร. 038-213-191  
3. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โทร. 038-213-007

กรณีผู้ได้รับบาดเจ็บ  
1. มูลนิธิโรคหลอดเลือดหัวใจ โทร. 038-272-201  
2. โรงพยาบาลวิภาวดี โทร. 038-316-999  
3. โรงพยาบาลพญาไท โทร. 038-451-118  
4. โรงพยาบาลสมิติเวช โทร. 038-765-567-78  
5. โรงพยาบาลศิริราช โทร. 038-931-000

	<b>TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน</b> (Emergency preparedness and response)	REV NO. 01/22 EFFECTIVE DATE Jan 4, 2022.	Page 5 OF 12
DOC.NO. DIK-EP-44701			

**ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ**

```

graph TD
    A[ประเมินสถานการณ์ผู้ได้รับบาดเจ็บ] --> B[ผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส]
    A --> C[ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส]
    B --> D["โทรแจ้งเหตุตามลำดับ ดังนี้  
(เพื่อขอรถพยาบาล) โทร. 199, 1193  
หรือหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับกรณีฉุกเฉิน"]
    C --> E[ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บตามอาการ]
    D --> F["(1) เป็นลมหมดสติ  
นำผู้บาดเจ็บไปพักก่ายด้วยท่า  
ตะแคง ให้คนมาศีรษะต่ำ คลาย  
เสื้อผ้าให้หลวม"]
    E --> F
    F --> G["(2) กระดูกหัก  
ในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บต้องให้  
ส่วนที่กระดูกหักเคลื่อนไหวน้อยที่สุด"]
    G --> H["(3) บาดแผล  
ล้างแผลด้วยน้ำสะอาด กดปากแผล  
เพื่อห้ามเลือด"]
    F --> I[ส่งผู้บาดเจ็บ ไปรับการรักษายาบาลที่สถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด]
    G --> I
    H --> I
    I --> J["โทรแจ้งให้ผู้จัดการโรงงาน หรือ  
ผู้ประสานงานโรงงานทราบ  
- อมตะ จิตติ ชุตเมธี โทร. 038-468441 ต่อ 202, 205, 721, 730  
- อมตะ จิตติ ระยอง โทร. 038-468441 ต่อ 102, 100"]
    J --> K["สิ่งที่ต้องแจ้งให้ทราบได้แก่  
(1) ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้รับที่)  
(2) เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้  
(3) ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น  
(4) สถานที่เกิดเหตุ  
(5) สิ่งที่มีความเป็นสาเหตุ"]
  
```



**TITLE:** การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน  
(Emergency preparedness and response)

**REV NO.** 01/22

**EFFECTIVE DATE**  
Jan 4, 2022.

Page 7 Of 12

**ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ภัยรั่วไหลบริเวณเตาหลอม**

เกิดเหตุก๊าซรั่วบริเวณเตาหลอม

ผู้ควบคุมแจ้งเหตุไปยังทุกคนที่เกี่ยวข้องโดยวิทยุสื่อสาร ตะโพนแฉ่ง (เกิดเหตุเวลากลางวัน)

พนักงานปฏิบัติงานกับเตาหลอม

- ปิดหัว Burner แหล่งกำเนิดความร้อน
- ห้ามทำให้อากาศภายในบริเวณที่เกิดรั่ว

หัวหน้างาน และบุคลากรที่รับผิดชอบที่ได้รับแจ้ง

- หยุดการทำงานบริเวณที่เกิดก๊าซรั่ว
- ติดป้ายห้ามเข้าพื้นที่

ผลการตรวจพบเหตุ

No

Yes

สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

รายงานเหตุการณ์งาน/ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น สบส./หน่วยงาน และกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข

พนักงานผู้พบเหตุ

- ปิด Services วาล์วสายก๊าซที่ใกล้ที่สุด

เกิดเหตุเวลากลางคืน (โทรแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง)

1. คุณสนั่น (ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต โทร. 089-832-0036)
2. คุณธนวัฒน์ (ผู้จัดการฝ่ายผลิต โทร. 081-982-1968)
3. คุณณเดชน์นันท์ (ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์) โทร. 092-709-7272
4. คุณสุจิวรรณ (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย) โทร. 096-324-4615
5. คุณศุภดาชาธิ (ผู้จัดการโรงงาน) โทร. 089 - 936-6118

ควบคุมไม่ให้และมีความรุนแรงเพิ่มขึ้นเป็นระดับที่ 2

ผู้บัญชาการสูงสุดขณะนั้นเกิด

สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นภายในบริษัทฯ

ควบคุมไม่ได้และมีความรุนแรงเพิ่มขึ้นเป็นระดับที่ 3


ผู้บัญชาการสูงสุดขณะนั้นเกิดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นภายนอกบริษัทฯ

แจ้งเหตุที่

1. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขตมอญ โทร. 038-213-009
2. ศูนย์ รปภ. นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โทร. 038-213-191
3. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โทร. 038-213-007

กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ

1. บุคลากรศูนย์ควบคุม โทร. 038-272-201
2. โรงพยาบาลวิภาวดี โทร. 038-316-999
3. โรงพยาบาลสวนทอง โทร. 038-451-118
4. โรงพยาบาลเอกชล 1 โทร. 038-765-567-78
5. โรงพยาบาลชลบุรี โทร. 038-931-000

	<b>TITLE:</b> การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency preparedness and response)	REV NO. 01/22  EFFECTIVE DATE Jan 4, 2022.	Page 8 OF 12
DOC NO.	DIK-EP-44701		


  

**ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์น้ำท่วมฉับพลัน**

```

    graph TD
      A[เกิดเหตุวอดูมีเบี่ยงเบน] --> B[ผู้พบเหตุแจ้งเหตุไปยังกลุ่มที่เกี่ยวข้องโดยวิธีสื่อสารฯ ตะโกนแจ้ง (เกิดเหตุเวลากลางวัน)]
      B --> C[พนักงานรับรถยกท้ายรางเท - ขนย้ายถังออกซิเจนไปรวมไว้บริเวณพื้นที่บรรจุ (Packing Area) - ขับรถยนต์ไปนำถังแก๊สเคลื่อนมาใช้ทำการดับเพลิง]
      C --> D[พนักงาน Packing - รวมรวมถังออกซิเจนบริเวณพื้นที่บรรจุ (Packing Area) - นำถังดับเพลิงชนิด Class D (ถังสีเหลือง) มาใช้ทำการดับเพลิง]
      D --> E{หากเกิดเพลิงไหม้ (ระดับที่ 1)  
(ห้ามใช้น้ำทำการดับเพลิงเด็ดขาด)}
      E -- No --> F{ผลการดับเพลิง}
      E -- Yes --> G[สามารถควบคุมสถานการณ์ได้]
      F --> H[รายงานหัวหน้างาน ผู้บังคับบัญชาตามลำดับ, สอบสวนหาสาเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไข]
      I[ผู้พบเหตุแจ้งเหตุไปยังกลุ่มที่เกี่ยวข้องโดยวิธีสื่อสารฯ ตะโกนแจ้ง (เกิดเหตุเวลากลางวัน)] --> J[พนักงานที่ปฏิบัติงานกับเตาหลอม (เตาที่เกิดเหตุวอดูมีเบี่ยงเบนรั่วไหล) ให้ทำการดูดน้ำออกซิเจนที่มีอยู่ที่ข้างทันที]
      J --> K[พนักงานท้ายรางเท - ควบคุมการลำเลียงถังออกซิเจนมายังรางเท เพื่อไม่ให้ถังออกซิเจนมีเบี่ยงเบนตัวจากรางเท]
      L[เกิดเหตุเวลาฉุกเฉิน (โทรแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง)] --> M["1. คุณสมั่น (ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต) โทร. 089-832-0036  
2. คุณธวัชชัย (ผู้จัดการฝ่ายผลิต) โทร. 081-982-1968  
3. คุณเนติชนันท์ (ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์) โทร. 092-709-7272  
4. คุณเจริญวรรณ (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย) โทร. 096-3244615  
5. คุณหรรษาพรวิทย์ (ผู้จัดการโรงงาน) โทร. 089-936-6118"]
      M --> N[ผู้บัญชาการสูงสุดขณะนั้นเกิดสติปัญญาดำเนินการและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกบริษัท]
      O[ควบคุมไม่ได้และมีควมรุนแรงเพิ่มขึ้นเป็นระดับที่ 2] --> P[ผู้บัญชาการสูงสุดขณะนั้นเกิดสติปัญญาดำเนินการและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายในบริษัท]
      Q[ควบคุมไม่ได้และมีควมรุนแรงเพิ่มขึ้นเป็นระดับที่ 3] --> R[ผู้บัญชาการสูงสุดขณะนั้นเกิดสติปัญญาดำเนินการและขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกบริษัท]
      S[แจ้งเหตุที่] --> T["1. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 1 โทร. 038-213-009  
2. ศูนย์ รปภ. นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โทร. 038-213-191  
3. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โทร. 038-213-007"]
      U[กรณีผู้ใช้บริการเดือดร้อน] --> V["1. มูลนิธิโรคอุจจาระ โทร. 038-272-201  
2. โรงพยาบาลศิริราช โทร. 038-316-999  
3. โรงพยาบาลทองหล่อ โทร. 038-451-118  
4. โรงพยาบาลเอกชล 1 โทร. 038-765-567-78  
5. โรงพยาบาลชลบุรี โทร. 038-931-000"]
      W[รายงานหัวหน้างาน ผู้บังคับบัญชาตามลำดับ, สอบสวนหาสาเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันแก้ไข]
  
```



	<b>TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน</b> (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. สายด่วนฉุกเฉินระดับภูมิภาคจากกรมฯ โทร. 1564

สามารถรับเหตุได้

ประเมินสถานการณ์

ไม่สามารถรับเหตุได้

สามารถรับเหตุได้

**วิธีการรับเหตุ**

(1) ใส่งานกรณีฉุกเฉินให้ทราบตามลำดับที่เตรียมไว้

(2) นำกรวยวางวางกันเพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นที่ผ่านไป - มา ทราบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

(3) ไล่รถราย หรือแบ่งเคลียร์เส้นทางรถคันอื่นที่ผ่านไป - มา ทราบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

(4) พยายามกักจัดการหรือเคลื่อนย้ายแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ

(5) ยืนอยู่เหนือนลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอรระเหย

(6) ทำความสะอาดรถคันอื่นที่ปนเปื้อนที่เกิดเหตุให้เรียบร้อย

(7) ห้ามให้นักในการทำความสะอาดรถคันอื่นที่ปนเปื้อน เนื่องจากจะทำให้เกิดการระเบิดของรถคันอื่น

**โทรแจ้งเหตุตามลำดับ ดังนี้**

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


**โทรแจ้งให้ผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโรงงานทราบ**

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

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

**สิ่งที่ต้องแจ้งให้ทราบได้แก่**

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

	<b>TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน</b> (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. นิคมอุตสาหกรรมอมตะ จิตี ชลบุรี โทร. 038-213-191
4. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะ จิตี ชลบุรี โทร. 038-213-007

สามารถรับเหตุได้

ประเมินสถานการณ์

ไม่สามารถรับเหตุได้

สามารถรับเหตุได้

**วิธีการรับเหตุ**

(1) ตรวจสอบสภาพของกระบอกทรายให้พร้อมต่อการใช้งาน

(2) ล้าง และเตรียมความพร้อมที่น้ำมันสามารถเอ่อล้นเข้ามาในพื้นที่โรงงานโดยใช้กระบอกทราย

(3) แจ้งแผนกซ่อมบำรุง เพื่อทำการตัดกระแสไฟในจุดที่เสี่ยงกับการเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว หรือลัดวงจรเนื่องจากเหตุนี้

(4) รายงานสถานการณ์ ไม่แนก HR & GA และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบเพื่อเตรียมพร้อมต่อการสื่อสาร และประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานรับทราบ

**โทรแจ้งให้ผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโรงงานทราบ**

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

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

**ให้แผนกแพทย์ทำงาน**

**ผลการรับเหตุ**

**ผู้ปฏิบัติงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน / หัวหน้าทีมรับเหตุ**

ฉุกเฉิน / ผู้บังคับบัญชาพื้นที่เกิดเหตุ แจ้งสภาพการนำท่วมผ่านมาที่เจ้าหน้าที่ รปภ. ป้อมยามจุดหน้า ว่าสามารถควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว

**ผู้รับแจ้งเหตุ**

ความเสียหายเพื่อทำการรายงานเสนอขออนุมัติและซ่อมแซม ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว





เอกสารแนบที่ 49

บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)















