

เอกสารแนบที่ 21

การสำรวจเส้นทางขนส่งอะลูมิเนียมเหลว





TITLE : แผนฉุกเฉินกรณีรถบรรทุกส่งกาน้ำอลูมิเนียมเสีย

REV NO. 01/15

EFFECTIVE DATE

DOC. NO.

REVIEWED BY

APPROVED BY

01 Jun ' 15

DIK2-QW-ML-021

PAGE 1 OF 2

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นมาตรฐานในการส่งกาน้ำอลูมิเนียมให้ลูกค้า

Controlled Copy

NO 1 3

## 2. ขั้นตอนการปฏิบัติ

**กรณีรถบรรทุกเสียสตาร์ทไม่ติด**

พนักงานขับรถแจ้งหัวหน้า เบอร์โทร 098-262-4079

หัวหน้างานแจ้งฝ่ายขาย เบอร์โทร  
092-693-5993ฝ่ายขายติดต่อบริษัท JKS Transport เพื่อ  
จัดส่งรถบรรทุกสำรอง ที่เบอร์โทร  
089-601-2043**กรณีรถบรรทุกเสียระหว่างทางขนส่ง**

พนักงานขับรถแจ้งหัวหน้า เบอร์โทร 098-262-4079

หัวหน้างานแจ้งฝ่ายขาย เบอร์โทร  
092-693-5993ฝ่ายขายติดต่อบริษัท JKS Transport เพื่อ  
จัดส่งรถบรรทุกสำรอง เบอร์โทรฝ่ายขายติดต่อบริษัท Newman เพื่อไปซ่อม  
รถบรรทุกที่เสียระหว่างทาง เบอร์โทร





TITLE : แผนฉุกเฉินกรณีรถบรรทุกส่งกาน้ำอลูมิเนียมเสีย

REV NO. 01/15

EFFECTIVE DATE

DOC. NO.

REVIEWED BY

APPROVED BY

01 Jun ' 15

DIK2-QW-ML-021

PAGE 1 OF 2

กรณีเส้นทางขนส่งปกติไม่สามารถเดินทางได้

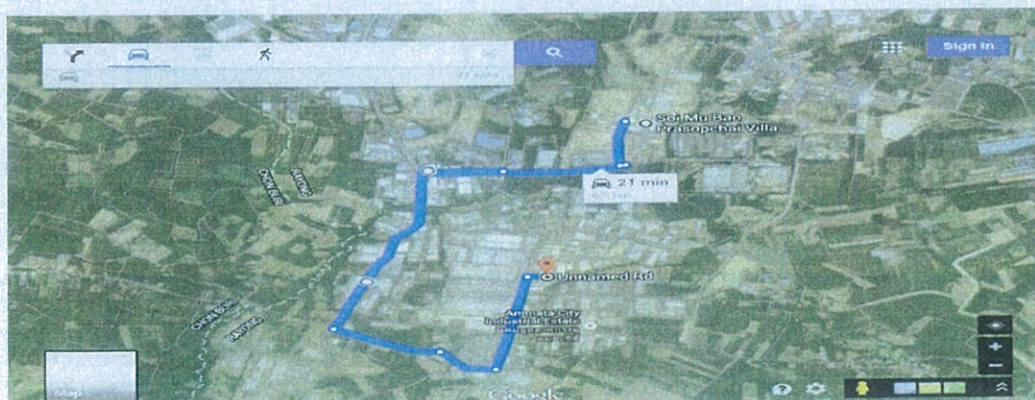
## Standard road



## Emergency road step 1



## Emergency road step 2



3.บันทึกเอกสาร


| REVISION | DATE        | PAGE        | DETAIL          |
|----------|-------------|-------------|-----------------|
| 01/15    | 01 Jun ' 15 | PAGE 1 OF 2 | จัดทำเอกสารใหม่ |

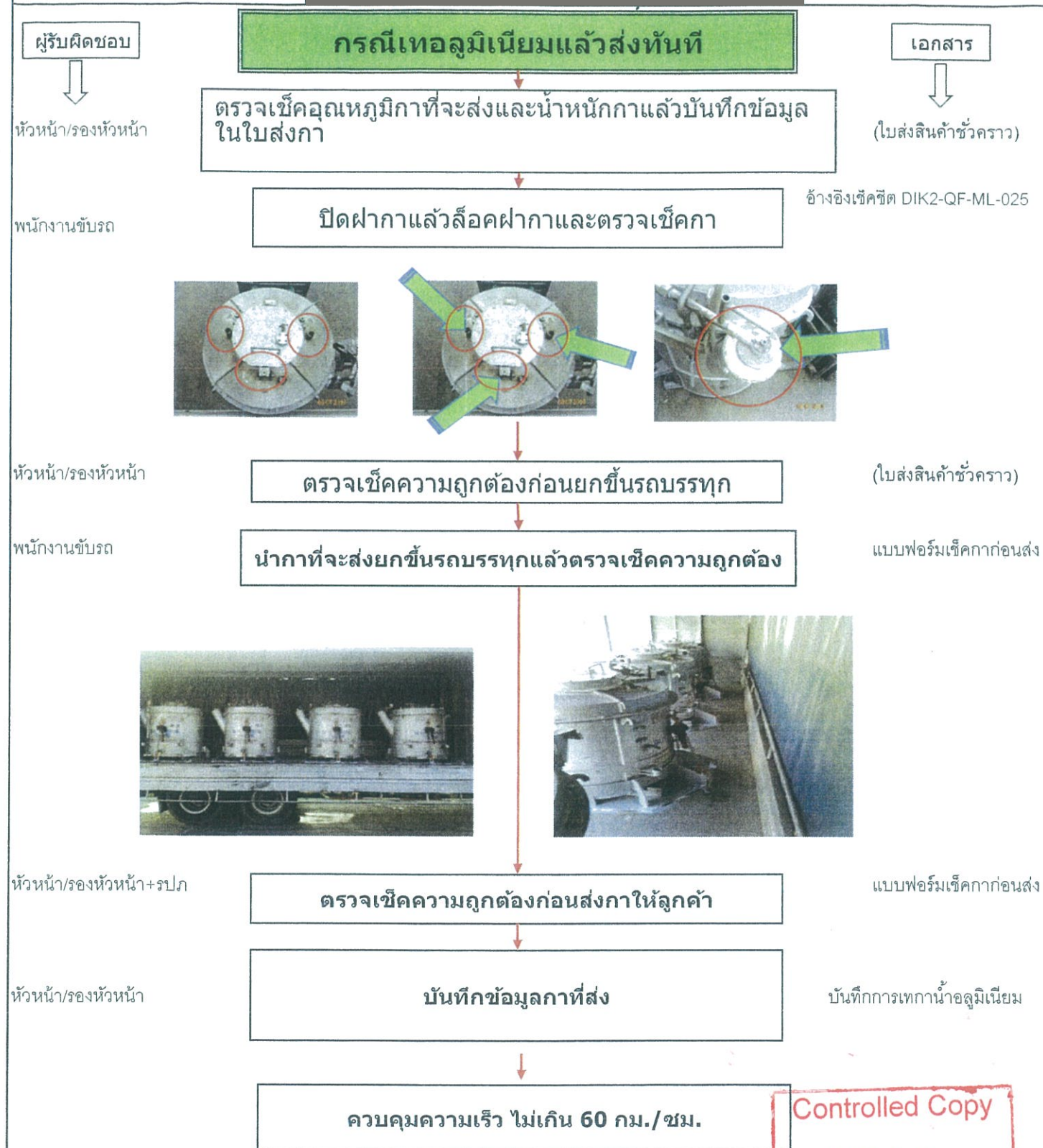


เอกสารแนบที่ 22

แผนปฏิบัติการก่อนที่จะมีการส่งให้ผู้รับบริการ



|  |  |             |                |
|--|--|-------------|----------------|
|  | TITLE : ขั้นตอนการส่งกาน้ำอลูมิเนียมเหลว |             | REV NO. 01/17  |
|  |  |             | EFFECTIVE DATE |
| DOC. NO.<br>DIK2-QW-ML-027   | REVIEWED BY                              | APPROVED BY | 14 Mar ' 17    |
|  |  |             | PAGE 1 OF 2    |



| REVISION | DATE        | PAGE        | DETAIL                             |
|----------|-------------|-------------|------------------------------------|
| 01/16    | 25 Nov'16   | PAGE 1 OF 1 | จัดทำเอกสารใหม่                    |
| 01/17    | 14 Mar ' 17 | PAGE 1 OF 2 | เพิ่มขั้นตอนการขนกาน้ำขึ้นรถบรรทุก |

Controlled Copy  
NO 13





TITLE : ขั้นตอนการส่งกาน้ำอลูมิเนียมเหลว

REV NO. 01/17

DOC. NO.

REVIEWED BY

APPROVED BY

EFFECTIVE DATE

14 Mar ' 17

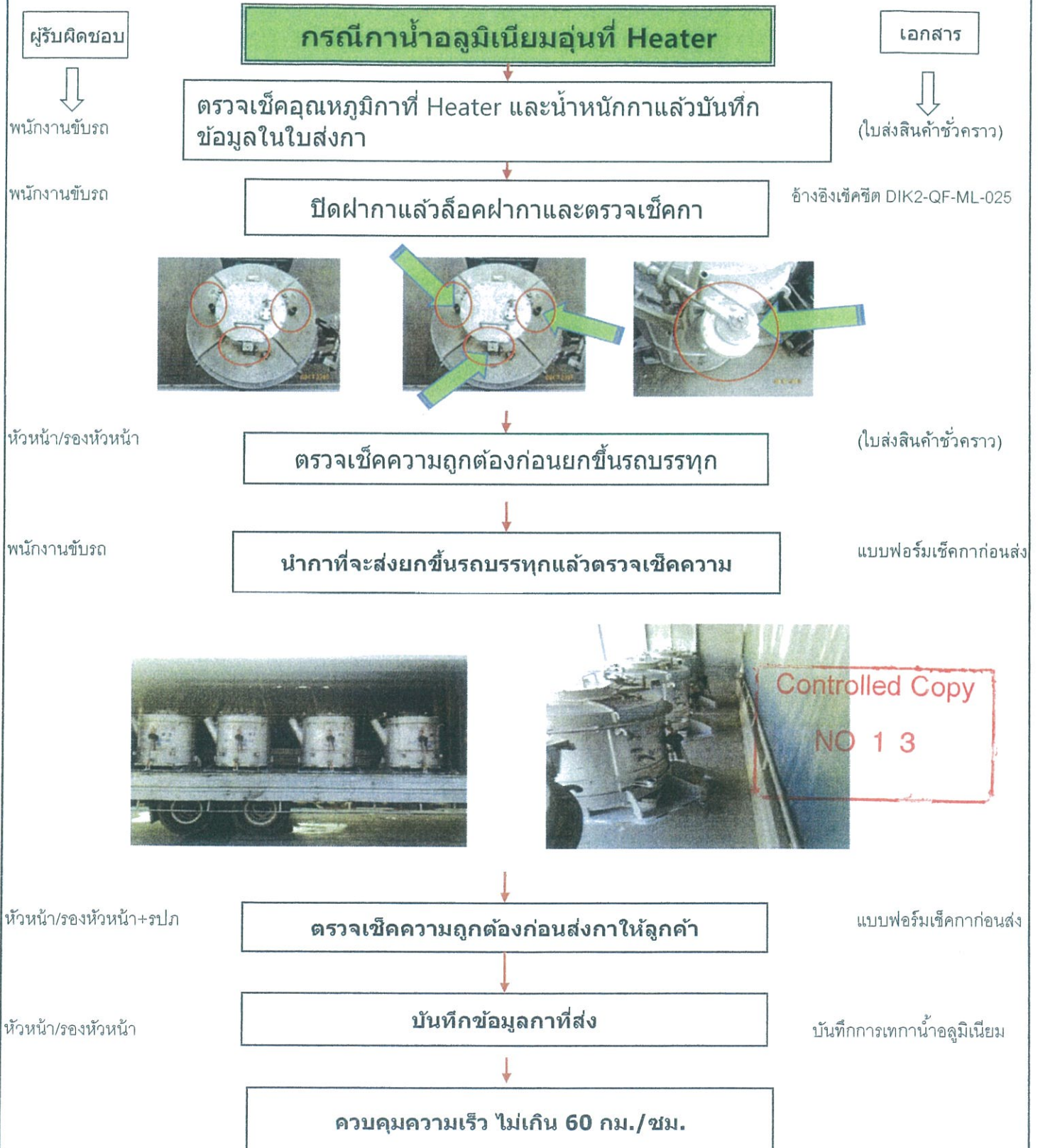
DIK2-QW-ML-027

PAGE 1 OF 2

## 1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นมาตรฐานในการส่งกาน้ำอลูมิเนียมให้ลูกค้า

## 2. ขั้นตอนการปฏิบัติ





เอกสารแนบที่ 23

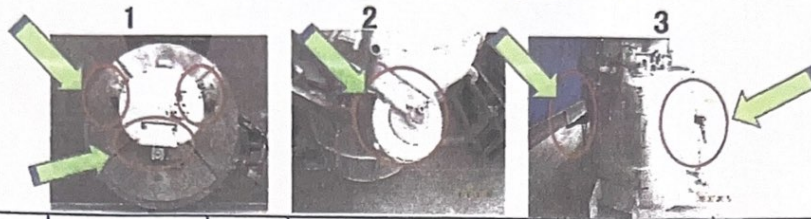
ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพรถขนส่งอะลูมิเนียมเหลวและอุปกรณ์

ผู้กี่ยวข้องระบบบรรจุอะลูมิเนียมเหลว

(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)



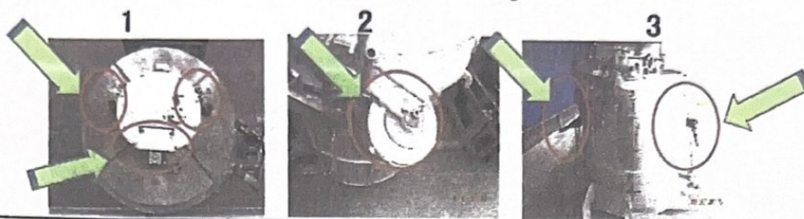
# Check Sheet Delivery Molten



| Date    | Time Delivery | Pot No | Check Position |        |        | Check By |       |        |
|---------|---------------|--------|----------------|--------|--------|----------|-------|--------|
|         |               |        | Lock 1         | Lock 2 | Lock 3 | Operator | Guard | Leader |
| 19-6-24 | 15.00         | 16     | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               | 6      | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               | 27     | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |
| 19-6-24 | 17.00         | 26     | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |
| 19-6-24 | 19.00         | 30     | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               | 4      | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               | 18     | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               | 5      | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |
| 19-6-24 | 22.30         | 21     | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               | 29     | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               | 25     | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |
| 20-6-24 | 24.00         | 24     | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               | 1      | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               | 19     | ok             | ok     | ok     |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |

Remark: Check position OK or Ng  
:Check By Name or Sign

## Check Sheet Delivery Molten



| Date    | Time Delivery | Pot No | Check Position |        |        | Check By |       |        |
|---------|---------------|--------|----------------|--------|--------|----------|-------|--------|
|         |               |        | Lock 1         | Lock 2 | Lock 3 | Operator | Guard | Leader |
| 20-6-24 | 02:00         | 15     | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               | 6      | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               | 17     | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               | 32     | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |
| 20-6-24 | 04:00         | 28     | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               | 2      | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               | 16     | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |
| 20-6-24 | 06:00         | 20     | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               | 3      | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               | 30     | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               | 5      | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |
| 20-6-24 | 08:30         | 1      | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               | 6      | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               | 18     | OK             | OK     | OK     |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |
|         |               |        |                |        |        |          |       |        |

Remark: Check position OK or Ng  
:Check By Name or Sign









































เอกสารแนบที่ 24

ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)

|   |   |           |                 |
|---|---|-----------|-----------------|
| <div>DIK</div>  | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)   |           | REV NO. 01/2013 |
|   | Page  | Date      |                 |
|   | 1 Of 1  | 28-Oct-15 |                 |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):  | แก๊สออกซิเจน (OXYGEN GAS)   |           |                 |
| องค์ประกอบของสารเคมี  | Oxygen >99%   |           |                 |
| (Chemical Ingredients):   |   |           |                 |
| การใช้งาน (Usability):  | ใช้เป็นเชื้อเพลิงในการเชื่อม  |           |                 |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):   | แยกห้องมุ้ง (maintenance)   |           |                 |
|   | <div><div></div><div></div></div>   |           |                 |
|   | DANGER อันตราย  |           |                 |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |   |           |                 |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:  | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร  |           |                 |
| อันตราย:  | การหายใจเอาออกซิเจนเข้าไป 80% หรือมากกว่าที่ความดันบรรยากาศเป็นเวลา 2-3 ชั่วโมง จะทำให้หายใจติดขัด ไอ เจ็บคอ เจ็บหน้าอก มีผลทำให้ปอดและระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้มีแรง รบกวนการมองเห็นและการได้ยิน อาจหมดสติได้   |           |                 |
|   | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>  |           |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage) |   |           |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน:   | หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, เว้นตาข่ายสารเคมี  |           |                 |
|   | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |           |                 |

|   |  |           |                 |
|---|--|-----------|-----------------|
| <div>DIK</div>  | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)  |           | REV NO. 01/2013 |
|   | Page   | Date      |                 |
|   | 1 Of 1   | 28-Oct-15 |                 |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):  | แคลเซียมเมทัล (Calcium Metal)  |           |                 |
| องค์ประกอบของสารเคมี  | Calcium -%   |           |                 |
| (Chemical Ingredients):   |  |           |                 |
| การใช้งาน (Usability):  | ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหลอมอลูมิเนียม  |           |                 |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):   | ห้องเก็บสารเติมแต่ง/ สารเคมี (Additive Room)   |           |                 |
|   | <div><div><div></div></div></div>  |           |                 |
|   | WARNING ระวัง  |           |                 |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |  |           |                 |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:  | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร   |           |                 |
| อันตราย:  | อันตรายต่อร่างกายเล็กน้อย (1)<br>อันตรายต่อการติดไฟเล็กน้อย (1)<br>อันตรายต่อการเกิดปฏิกิริยาปานกลาง (2)                   |           |                 |
|   | <div><div><div></div></div></div>  |           |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage) |  |           |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน:   | หน้ากากกรองอากาศ, เว้นกันฝุ่น, ถุงมือยาง   |           |                 |
|   | <div><div><div></div></div></div>  |           |                 |
| การเคลื่อนย้าย:   | จัดเก็บในภาชนะปิดสนิท หลีกเลี่ยงการเผาไหม้และยกภาชนะบรรจุอย่างรุนแรงโดยไม่ระมัดระวัง                                       |           |                 |
| การจัดเก็บ:   | เก็บรวมในที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี  |           |                 |
|   | <div><div><div></div></div></div>  |           |                 |
| ข้อปฏิบัติกรณีรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)     |  |           |                 |
| กรณีการรั่วไหลเล็กน้อย:   | ให้เก็บส่วนที่รั่วไหลใส่ถุงหรือภาชนะบรรจุสำหรับนำไปกำจัด   |           |                 |
| กรณีการรั่วไหลปริมาณมาก:  | ให้ดูดซับสารที่รั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้ผ้าอ้วกส่วนที่หกไว้ให้ใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด |           |                 |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:   | โฟรีน, ผง G.I. ปูนขาวแห้ง (ไม่ใช้หินปูน) และห้ามใช้ในการดับเพลิง   |           |                 |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:   | น้ำ (ถ้าปฏิบัติรุนแรงกับน้ำ ความร้อน และไฮโดรเจน)  |           |                 |
|   |  |           |                 |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |  |           |                 |
| สัมผัสทางการหายใจ:  | ออกจากบริเวณที่มีไอหรือควันกระจายอยู่  |           |                 |
| สัมผัสทางผิวหนัง:   | ล้างออกจากผิวหนังด้วยสบู่และน้ำ  |           |                 |
| สัมผัสทางดวงตา:   | ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 15 นาที ถ้ายังมีการระคายเคืองให้รีบปรึกษาแพทย์  |           |                 |
| เมื่อกลืนกิน:   | ถ้ายังไม่หมดสติให้ดื่มน้ำตามมาก เพื่อทำให้อาเจียน และรีบนำส่งแพทย์โดยเร็ว  |           |                 |







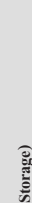
|  |   |   |                 |
|--|---|---|-----------------|
| <div>DIK</div>   | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS) |   | REV NO. 01/2013 |
|  | Page  | Date  |                 |
|  | 1 Of 1  | 28-Oct-15   |                 |
| <div>DIK</div>   | ชื่อสารเคมี (Chemical Name):                                | แคลเซียมคาร์บอเนต "ฟิงเคตซีม" (Calcium Carbonate)                         | <div>!</div>    |
|  | องค์ประกอบของสารเคมี  | Calcium Carbonate 100%  |                 |
|  | (Chemical Ingredients):                                     |   |                 |
|  | การใช้งาน (Usability):                                      | ใช้ดับไฟที่เกิดจากอุณหภูมิเย็น/ เติมน้ำมันระบบบำบัดอากาศ (Dust Collector) |                 |
|  | สถานที่จัดเก็บ (Storage):                                   | โรงอบ (Dryer House)/ โรงงานเก่า/ โรงงานใหม่ (Old Plant/ New Plant)        |                 |
|  |   |   | WARNING ระวัง   |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)  |   |   |                 |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย: ผิวหนัง ฉา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร  |   |   |                 |
| อันตราย: - การหายใจเข้าไประคายเคืองต่อทางเดินหายใจส่วนบน, คอ, และปอด   |   |   |                 |
| - การสัมผัสทางผิวหนัง และดวงตาจะก่อให้เกิดการระคายเคือง  |   |   |                 |
| - อวัยวะเป้าหมาย: ตา, ผิวหนัง  |   |   |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage)  |   |   |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน: หน้ากากป้องกันสารเคมี เว้นตามบริษัท จมูกป้องกันสารเคมี   |   |   |                 |
| การเคลื่อนย้าย/การจัดเก็บ: เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด และในบริเวณที่เย็นและแห้ง มีการระบายอากาศเพียงพอ   |   |   |                 |
| ข้อปฏิบัติกรณีการรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)   |   |   |                 |
| กรณีการกรั่วไหลเล็กน้อย: ให้ใช้ส่วนที่กรั่วไหลใส่ถุงหรือภาชนะบรรจุสำหรับนำไปกำจัด  |   |   |                 |
| กรณีการกรั่วไหลปริมาณมาก: ให้ดูดซับสารที่กรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้ผ้าตัวส่วนที่กรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด |   |   |                 |
| สารดับไฟที่เหมาะสม: ผงเคมีแห้ง, สารเคมีดับเพลิงชนิด Class D และทรายแห้ง  |   |   |                 |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน: กรดเข้มข้น, ฟลูออรีน, Alum, แอลูมิเนียม  |   |   |                 |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)   |   |   |                 |
| สัมผัสทางอากาศหายใจ: ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ และรีบนำส่งแพทย์                    |   |   |                 |
| สัมผัสทางผิวหนัง: ให้ห้ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำและสบู่ปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที  |   |   |                 |
| สัมผัสทางดวงตา: ให้ห้ล้างตาโดยที่หัวน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที  |   |   |                 |
| เมื่อกลืนกิน: หากผู้ป่วยยังมีสติและรู้สึกตัว ให้ดื่มน้ำปริมาณมากทันทีที่ นำส่งไปพบแพทย์ทันที   |   |   |                 |




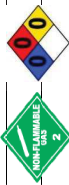

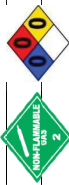
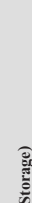






|  |   |   |                 |
|--|---|---|-----------------|
| <div>DIK</div>   | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS) |   | REV NO. 01/2013 |
|  | Page  | Date  |                 |
|  | 1 Of 1  | 28-Oct-15   |                 |
| <div>DIK</div>   | ชื่อสารเคมี (Chemical Name):                                | เมกนีเซียมอินออกไซด์ (Magnesium Ingot)            | <div>!</div>    |
|  | องค์ประกอบของสารเคมี  | Magnesium 99.9%                                   |                 |
|  | (Chemical Ingredients):                                     |   |                 |
|  | การใช้งาน (Usability):                                      | ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหลอมอลูมิเนียม |                 |
|  | สถานที่จัดเก็บ (Storage):                                   | ห้องเก็บสารเคมีเดี่ยว/ สารเคมี (Additive Room)    |                 |
|  |   |   | WARNING ระวัง   |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)  |   |   |                 |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย: ผิวหนัง ฉา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร  |   |   |                 |
| อันตราย: - การสัมผัสสารนี้ทางการหายใจ จะทำให้ระบบทางเดินหายใจส่วนบนระคายเคือง, จำนวนเม็ดโลหิตขาวในโลหิตเพิ่มขึ้น                                     |   |   |                 |
| - สารนี้เป็นสารที่ไม่ก่อให้เกิดโรคมะเร็ง ได้รับการขึ้นทะเบียนจาก NTP, IARC, OSHA REG   |   |   |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage)  |   |   |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน: หน้ากากป้องกันสารเคมี, เว้นกันกันสารเคมี, จมูกป้องกันสารเคมี   |   |   |                 |
| การเคลื่อนย้าย/การจัดเก็บ: เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิดแน่นสนิท  |   |   |                 |
| เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ  |   |   |                 |
| ข้อปฏิบัติกรณีการรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)   |   |   |                 |
| กรณีการกรั่วไหลเล็กน้อย: ให้ใช้ส่วนที่กรั่วไหลใส่ถุงหรือภาชนะบรรจุสำหรับนำไปกำจัด  |   |   |                 |
| กรณีการกรั่วไหลปริมาณมาก: ให้ดูดซับสารที่กรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้ผ้าตัวส่วนที่กรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด |   |   |                 |
| สารดับไฟที่เหมาะสม: ผงเคมีเพลิงไหม้ (Class D), ทรายแห้ง (ห้ามใช้น้ำดับเพลิง)   |   |   |                 |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน: กรดเข้มข้น, โบรมีนไดรฟลูออรีน และ ไดคลอไรด์, ฟอสฟอรัสเพนตะคลอไรด์  |   |   |                 |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)   |   |   |                 |
| สัมผัสทางอากาศหายใจ: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่อากาศบริสุทธิ์ และรีบนำไปพบแพทย์   |   |   |                 |
| สัมผัสทางผิวหนัง: ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก  |   |   |                 |
| สัมผัสทางดวงตา: ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมาก อย่างน้อย 15 นาที ถ้ายังมีการระคายเคือง ให้รีบปรึกษาแพทย์   |   |   |                 |
| เมื่อกลืนกิน: ถ้ากลืนกินสารนี้เข้าไป อย่ากระตุ้นให้ผู้ป่วยอาเจียน ถ้าผู้ป่วยมีสติให้ผู้ป่วยดื่มน้ำปริมาณมาก นำส่งไปพบแพทย์                           |   |   |                 |




|   |  |   |  |                 |           |
|---|--|---|--|-----------------|-----------|
| <div>DIK</div>  |  | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS) |  | REV NO. 01/2013 |           |
|   |  |   |  | Page            | Date      |
|   |  |   |  | 1 Of 1          | 28-Oct-15 |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):  | ก๊าซอินทรีย์ (NG GAS "Natural GAS")  |   |  |                 |           |
| องค์ประกอบของสารเคมี  | Methane 66.40-68.90%, Carbon dioxide 15.70-16.80%, Ethane 7.20-8.60%, Propane 3.60-4.30%   |   |  |                 |           |
| (Chemical Ingredients):   |  |   |  |                 |           |
| การใช้งาน (Usability):  | ใช้ป็นแก๊สเชื้อเพลิงในกระบวนการหลอมอลูมิเนียม  |   |  |                 |           |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):   | สถานีจ่ายแก๊ส (NG Gas Station)/ โรงงานใหม่/ โรงงานเก่า/ โรงอบ  |   |  |                 |           |
| <div>FLAMMABLE 3</div>  |  |   |  |                 |           |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |  |   |  |                 |           |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:  | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ  |   |  |                 |           |
| อันตราย:  | <ul style="list-style-type: none"><li>- การหายใจเข้าไป อาจจะเป็นอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้เกิดการกระตุกสั่น ปวดและเวียนศีรษะ ทำให้สับสนหมดสติ และจากการขาดออกซิเจน ถ้ามีปริมาณในบรรยากาศอาจทำให้เสียชีวิตได้</li><li>- ไม่เป็นสารก่อมะเร็ง</li></ul> |   |  |                 |           |
| <div>FLAMMABLE 3</div>  |  |   |  |                 |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage) |  |   |  |                 |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน:   | หน้ากากป้องกันสารเคมี  |   |  |                 |           |
| <div>Wear eye protection</div>  |  |   |  |                 |           |
| การเคลื่อนย้าย/การจัดเก็บ:  | ขนส่งด้วยระบบท่อที่สามารถรับแรงดันได้ในท่อได้ ระบบท่อควรอยู่ในที่อากาศถ่ายเทสะดวก ห่างจากแหล่งความร้อน ปรึกษาไฟ  |   |  |                 |           |
| ข้อปฏิบัติกรณีรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)     |  |   |  |                 |           |
| กรณีการรั่วไหลเล็กน้อย:   | หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยปราศจากการเสี่ยงอันตราย และสามารถใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม  |   |  |                 |           |
| กรณีการรั่วไหลปริมาณมาก:  | ให้ปิดกั้นแหล่งจุดติดไฟ ปลดไฟ การสูบบุหรี่ในพื้นที่อันตราย ก็แยกพื้นที่อันตรายจนกระทั่งก๊าซสลายตัวหมด  |   |  |                 |           |
|   | หยุดการรั่วไหลถ้าทำได้โดยปราศจากความเสี่ยงอันตราย ใช้วิธีที่เป็นผยเพื่อลดการแพร่กระจายของไอระเหย   |   |  |                 |           |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:   | ใช้สารดับเพลิงทั่วไป ที่เหมาะสมกับสภาพเพลิงไหม้รอบ และให้ใช้น้ำลดเย็นจนกระทั่งดับเพลิงไหม้   |   |  |                 |           |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:   | สารออกซิไดซ์ต่างๆ เช่น คลอรีน ไบรนีน (เนื่องจากจะทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงต่อกัน)   |   |  |                 |           |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |  |   |  |                 |           |
| สัมผัสทางการหายใจ:  | ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ช่วยหายใจด้วยท่อช่วยหายใจ  |   |  |                 |           |
|   | โดยบุคคลที่มีความชำนาญ นำส่งไปพบแพทย์  |   |  |                 |           |
| สัมผัสทางผิวหนัง:   | ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ล้างผิวหนังนั้นด้วยน้ำปริมาณมาก   |   |  |                 |           |
| สัมผัสทางดวงตา:   | ถ้าสัมผัสในสภาวะเหล่านี้ให้รีบถอดแว่นตาออกจากตัว และให้รีบล้างด้วยน้ำปริมาณมากๆ ทันที  |   |  |                 |           |
|   | อย่างน้อย 15 นาที พร้อมการพริบตาถี่ เพื่อให้แน่ใจว่าล้างได้อย่างทั่วถึง แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที   |   |  |                 |           |
| เมื่อกลืนกิน:   | ไม่มีข้อมูล  |   |  |                 |           |


|   |   |   |                            |
|---|---|---|----------------------------|
| <div>DIK</div>  | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)   |   | REV NO. 01/2013            |
|   | Page  | Date  |                            |
|   | 1 Of 1  | 28-Oct-15                                       |                            |
| <div>DIK</div>  | ชื่อสารเคมี (Chemical Name):  | ก๊าซแอลพีจี (LPG GAS "Liquefied Petroleum GAS") | <div>FLAMMABLE GAS 2</div> |
|   | องค์ประกอบของสารเคมี  | Propane 55.0-64.20%, Butane 32.50-45.09%        |                            |
|   | (Chemical Ingredients):   |   |                            |
|   | การใช้งาน (Usability):  | ใช้เป็นแก๊สหุงต้มอาหาร/ เชื้อเพลิงงานเชื่อม     |                            |
| <div>FLAMMABLE GAS 2</div>  | สถานที่จัดเก็บ (Storage):   | โรงอาหาร (Canteen)/ แผนกซ่อมบำรุง (Maintenance) | <div>WARNING</div>         |
|   |   |   |                            |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |   |   |                            |
| ทางเข้าสู่วางยา:  | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ   |   |                            |
| อันตราย:  | <div>- การหายใจเข้าไป อาจจะเป็นอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้เกิดการกระตุกสั่น ปวดและเวียนศีรษะ ทำให้สับสนหมดสติ และจากการขาดออกซิเจน</div> <div>- ผู้ที่สัมผัสกับสารนี้ในโรงงานนั้นมีโอกาสที่จะเกิดมะเร็งได้</div>       |   |                            |
| อุปกรณ์เกี่ยวกับอันตราย (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage)                  |   |   |                            |
| อุปกรณ์ป้องกัน:   | หน้ากากป้องกันสารเคมี   |   |                            |
|   | <div><div>FLAMMABLE GAS 2</div></div>   |   |                            |
| การเคลื่อนย้าย/การจัดเก็บ:  | ขนส่งด้วยระบบที่สามารถรับแรงดันได้ในท่อได้ ระบบท่อควรอยู่ในที่อากาศถ่ายเทสะดวก ห่างจากแหล่งความร้อน ปรึกษาไฟ  |   |                            |
| ข้อปฏิบัติกรณีรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures) |   |   |                            |
| กรณีการรั่วไหลเล็กน้อย:   | หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยปราศจากการเสี่ยงอันตราย และสามารถใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม   |   |                            |
| กรณีการรั่วไหลปริมาณมาก:  | <div>ให้ปิดกั้นแหล่งจุดติดไฟ ปลดไฟ การสูบบุหรี่ในพื้นที่อันตราย ก็แยกพื้นที่อันตรายจนกระทั่งก๊าซสลายตัวหมด</div> <div>หยุดการรั่วไหลถ้าทำได้โดยปราศจากความเสี่ยงอันตราย ใช้วิธีที่เป็นผยเพื่อลดการแพร่กระจายของ ไอระเหย</div> |   |                            |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:   | ใช้สารดับเพลิงทั่วๆไป ที่เหมาะสมกับสภาพเพลิงไหม้รอบ และให้ใช้น้ำลดเย็นจนกระทั่งดับเพลิงไหม้   |   |                            |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:   | สารออกซิไดซ์ต่างๆ เช่น คลอรีน ไบรนีน ฟลูออรีน (เนื่องจากจะทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงต่อกัน)   |   |                            |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |   |   |                            |
| สัมผัสทางการหายใจ:  | ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ช่วยหายใจด้วยท่อช่วยหายใจ   |   |                            |
|   | โดยบุคคลที่มีความชำนาญ นำส่ง ไปพบแพทย์  |   |                            |
| สัมผัสทางผิวหนัง:   | ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้รีบล้างผิวหนังนั้นด้วยน้ำปริมาณมาก   |   |                            |
| สัมผัสทางดวงตา:   | ถ้าสัมผัสในสภาวะเหล่านี้ให้รีบถอดแว่นตาออกจากตัว และให้รีบล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากทันที   |   |                            |
|   | อย่างน้อย 15 นาที พร้อมการพริบตาถี่ เพื่อให้แน่ใจว่าล้างได้อย่างทั่วถึง แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที  |   |                            |
| เมื่อกลืนกิน:   | ไม่มีข้อมูล   |   |                            |



|   |  |   |           |  |
|---|--|---|-----------|--|
| <div></div>   |  | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS) |           | REV NO. 01/2013  |
|   |  | Page  | Date      |  |
|   |  | 1 Of 1  | 28-Oct-15 |  |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):  |  | ก๊าซไนโตรเจน (Nitrogen Gas)                                 |           | <div></div> |
| องค์ประกอบของสารเคมี  |  | Nitrogen Gas 100%   |           |  |
| (Chemical Ingredients):   |  |   |           |  |
| การใช้งาน (Usability):  |  | ใช้กับกระบวนการหลอมอลูมิเนียม                               |           |  |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):   |  | ถังบรรจุก๊าซไนโตรเจน  |           | <div></div> |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |  |   |           |  |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:  |  |   |           |  |
| อันตราย:  |  |   |           |  |
| <div><div>ผิวหนังตา ทางเดินหายใจ</div><div><div>- การหายใจเข้าไป ทำให้สับสน มีอาการขาดออกซิเจน ถ้าได้รับสารปริมาณไม่มากจะทำให้ปวดศีรษะ มึน งง</div><div>- น้ำตาไหล ชีพจรผิดปกติ อาเจียน และหมดสติ การสัมผัสผิวหนัง การสูดดมไอน้ำ และดวงตาไม่มีอันตราย</div><div>- สารนี้ไม่เป็นสารก่อมะเร็ง ตามบัญชีรายชื่อของ NTP, OSHA, IARC.</div></div></div> |  |   |           | <div></div> |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage)   |  |   |           |  |
| อุปกรณ์ป้องกัน:   |  |   |           |  |
| <div></div>  |  |   |           |  |
| การเคลื่อนย้าย:   |  |   |           |  |
| การจัดเก็บ:   |  |   |           |  |
| ข้อปฏิบัติกรณีรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)   |  |   |           |  |
| กรณีการหกหรือไหลเล็กน้อย:   |  |   |           |  |
| กรณีการหกหรือไหลปริมาณมาก:  |  |   |           |  |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:   |  |   |           |  |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:   |  |   |           |  |
| ใช้สารดับเพลิงทั่วไป ที่เหมาะสมกับสภาพเพลิงไหม้ และให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงใช้ถังดับเพลิงใหม่   |  |   |           |  |
| ไม่มี (Argon เป็นก๊าซเฉื่อย)  |  |   |           |  |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |  |   |           |  |
| สัมผัสทางการหายใจ:  |  |   |           |  |
| โดยบุคคลที่มีความชำนาญ น้ำล้าง ไปพบแพทย์  |  |   |           |  |
| สัมผัสทางผิวหนัง:   |  |   |           |  |
| ถ้าสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก ยกเลิกการสัมผัสด้วยสิ่งเพื่อให้น้ำไหลลงตาได้สะดวก   |  |   |           |  |
| สัมผัสทางดวงตา:   |  |   |           |  |
| ถ้ากลืนหรือกลืนเข้าไป ไม่เป็นอันตรายเนื่องจากสารนี้เป็นก๊าซที่อุดมภูมิและความดันปกติ  |  |   |           |  |


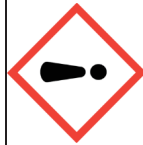



|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|                    | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)  |   | REV NO. 01/2013   |
|   | Page   | Date  |   |
|   | 1 Of 1   | 28-Oct-15   |   |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):  | ก๊าซอาร์กอน (Argon Gas)  |    |     |
| องค์ประกอบของสารเคมี  | Argon Gas 100%   |   |   |
| (Chemical Ingredients):   |  |   |   |
| การใช้งาน (Usability):  | ใช้กับเครื่องมือ Spectrophotometer   |     |     |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):   | ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Lab Center)   |   |   |
|   |  |   |   |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |  |   |   |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:  | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ  |     |     |
| อันตราย:  | - การหายใจเข้าไป ทำให้สับสน มีอาการขาดออกซิเจน ถ้าได้รับสารปริมาณไม่มากจะทำให้ปวดศีรษะ มึนงง<br>- น้ำตาไหล ชีพจรผิดปกติ อาเจียน และหมดสติ การสัมผัสผิวหนัง การสูดดมไอน้ำ และดวงตาไม่มีอันตราย<br>- สารนี้ไม่เป็นสารก่อมะเร็ง ตามบัญชีรายชื่อของ NTP, OSHA, IARC. |   |   |
|   |  |   |   |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage) |  |   |   |
| อุปกรณ์ป้องกัน:   | หน้ากากป้องกันสารเคมี แว่นตาป้องกัน จมูกมือป้องกันสารเคมี  |    |    |
| การเคลื่อนย้าย:   | ชื่อทางการขนส่ง: Argon, รหัส UN: 1006, ประเภทอันตราย: 2.2, ประเภทบรรจุภัณฑ์: กลุ่ม 3   |   |   |
| การจัดเก็บ:   | เก็บ และใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศ อุดมภูมิ ไม่เกิน 25 °C เก็บถังบรรจุก๊าซที่เต็มและวางปลั๊กแยกจากกัน  |   |   |
| ข้อปฏิบัติกรณีรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)     |  |   |   |
| กรณีการหกหรือไหลเล็กน้อย:   | หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยปราศจากการเสี่ยงอันตราย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสม   |  |  |
| กรณีการหกหรือไหลปริมาณมาก:  | อพยพบุคคลออกจากบริเวณอันตราย หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยปราศจากการเสี่ยงอันตราย<br>ระบายอากาศหรือใช้ถังบรรจุก๊าซในบริเวณที่มีการระบายอากาศ   |   |   |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:   | ใช้สารดับเพลิงทั่วไป ที่เหมาะสมกับสภาพเพลิงไหม้ และให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงใช้ถังบรรจุก๊าซที่สัมผัสเพลิงไหม้   |   |   |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:   | ไม่มี (Argon เป็นก๊าซเฉื่อย)   |   |   |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |  |   |   |
| สัมผัสทางการหายใจ:  | ให้เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ช่วยหายใจ ถ้าหายใจลำบาก ให้ออกซิเจน   |  |  |
| สัมผัสทางผิวหนัง:   | โดยบุคคลที่มีความชำนาญ น้ำล้าง ไปพบแพทย์   |   |   |
| สัมผัสทางดวงตา:   | ถ้าสัมผัสผิวหนัง ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก ยกเลิกการสัมผัสด้วยสิ่งเพื่อให้น้ำไหลลงตาได้สะดวก  |   |   |
| เมื่อกลืนกิน:   | ถ้ากลืนหรือกลืนเข้าไป ไม่เป็นอันตรายเนื่องจากสารนี้เป็นก๊าซที่อุดมภูมิและความดันปกติ   |   |   |





|  |   |  |  |           |
|--|---|--|--|-----------|
| <div>DIK</div>   | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS) |  | REV NO. 01/2013  |           |
|  |   |  | Page   | Date      |
|  |   |  | 1 Of 1   | 28-Oct-15 |
| <div>ชื่อสารเคมี (Chemical Name):<br/>องค์ประกอบของสารเคมี<br/>(Chemical Ingredients):<br/>การใช้งาน (Usability):<br/>สถานที่จัดเก็บ (Storage):</div>  | ซิลิกอน (Silicon)   |  | <div><div></div><div>DANGER อันตราย</div></div> |           |
|  | Silicon 98.50%, Other -%                                    |  |  |           |
|  | ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหลอมอูมิเนียม            |  |  |           |
|  | ไร้งบ (Dryer House)   |  |  |           |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)  |   |  |  |           |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย: ผิวหนังตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร   |   |  |  |           |
| อันตราย: - ถ้าหายใจเข้าไป ถ้าหายใจต่อเนื่องเข้าไปเป็นเวลานาน ๆ จะทำให้เป็นโรคถุงลมโปด  |   |  |  |           |
| - สารก่อมะเร็ง:-   |   |  |  |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage)  |   |  |  |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน: หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี  |   |  |  |           |
| <div><div></div></div> |   |  |  |           |
| การเคลื่อนย้าย: การเก็บรักษาสารนี้ลงในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกแน่นสนิท   |   |  |  |           |
| การจัดเก็บ: เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ  |   |  |  |           |
| ข้อปฏิบัติกรณีหกหรือไฟไหม้ / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)   |   |  |  |           |
| กรณีการหกหรือไฟเล็กน้อย: ให้เก็บส่วนที่หกหรือไฟให้ไกลไปจากบริเวณที่คนทำงานเข้าไปกำจัด  |   |  |  |           |
| กรณีการหกหรือไฟปริมาณมาก: ให้ผู้จัดซื้อสารที่หกหรือไฟด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้ผ้าตัวดูดซับที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด   |   |  |  |           |
| เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายที่กำหนด  |   |  |  |           |
| สารดับไฟที่เหมาะสม: ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง (ห้ามใช้น้ำดับเพลิง)  |   |  |  |           |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน: -  |   |  |  |           |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)   |   |  |  |           |
| สัมผัสทางการหายใจ: ให้เคลื่อนย้ายออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์   |   |  |  |           |
| สัมผัสทางผิวหนัง: ให้ล้างออกด้วยสบู่และน้ำ นำส่ง ไปพบแพทย์   |   |  |  |           |
| สัมผัสทางดวงตา: ให้ล้างตาโดยใช้ให้น้ำไหลผ่าน และนำส่ง ไปพบแพทย์  |   |  |  |           |
| เมื่อกลืนกิน: ให้นำส่งไปพบแพทย์  |   |  |  |           |






|  |   |  |                 |           |
|--|---|--|-----------------|-----------|
| <div></div>   | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS) |  | REV NO. 01/2013 |           |
|  |   |  | Page            | Date      |
|  |   |  | 1 Of 1          | 28-Oct-15 |
| <div>ชื่อสารเคมี (Chemical Name):<br/>องค์ประกอบของสารเคมี<br/>(Chemical Ingredients):<br/>การใช้งาน (Usability):<br/>สถานที่จัดเก็บ (Storage):</div>          | ทองแดง (Copper)   |  |                 |           |
|  | Copper 100%   |  |                 |           |
|  | ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหมอลอดูมิเนียน           |  |                 |           |
|  | ห้องเก็บสารเติมแต่ง/ สารเคมี (Additive Room)                |  |                 |           |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)  |   |  |                 |           |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย: ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร  |   |  |                 |           |
| อันตราย: <div>- การหายใจเข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคือง ทำให้เป็นอันตรายต่อระบบหายใจ</div> <div>- สารนี้ไม่เป็นสารก่อมะเร็งตามบัญชีรายชื่อของ NTP, IARC.</div> |   |  |                 |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage)  |   |  |                 |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน: หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี  |   |  |                 |           |
| การเคลื่อนย้าย: -  |   |  |                 |           |
| การจัดเก็บ: เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ  |   |  |                 |           |
| ข้อปฏิบัติกรณีหกหรือไฟไหม้ / การรั่วไหล (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)  |   |  |                 |           |
| กรณีการหกหรือไฟเล็กน้อย: เก็บภาชนะที่รั่วไหลอย่างระมัดระวังใส่ในภาชนะบรรจุสารเคมี หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฝุ่น   |   |  |                 |           |
| กรณีการหกหรือไฟปริมาณมาก: ให้ผู้จัดซื้อสารที่รั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้ผ้าตัวส่วนที่หกหรือไฟใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท                                       |   |  |                 |           |
| เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายที่กำหนด  |   |  |                 |           |
| สารดับไฟที่เหมาะสม: ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง   |   |  |                 |           |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน: ไม่พบข้อมูล  |   |  |                 |           |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)   |   |  |                 |           |
| สัมผัสทางการหายใจ: เคลื่อนย้ายออกจากบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยหายใจ หายใจออกซิเจนช่วย  |   |  |                 |           |
| นำส่งไปพบแพทย์   |   |  |                 |           |
| สัมผัสทางผิวหนัง: ให้รีบล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้า และรองเท้าที่เป็นเนื้อสารเคมี                                   |   |  |                 |           |
| สัมผัสทางดวงตา: ให้รีบล้างตาที่ด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่ง ไปพบแพทย์   |   |  |                 |           |
| เมื่อกลืนกิน: กระตุ้นให้ผู้ป่วยอาเจียนทันที โดยบุคลากรทางการแพทย์ ห้ามไม่ให้สิ่งใดเข้าท้องผู้ป่วยทั้งหมด สด น้ำส่งไปพบแพทย์                                    |   |  |                 |           |







|  |   |   |           |                 |
|--|---|---|-----------|-----------------|
| <div><div><div>DIK</div></div></div>   | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)   |   |           | REV NO. 01/2013 |
|  |   | Page  | Date      |                 |
|  |   | 1 of 1  | 28-Oct-15 |                 |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):<br>องค์ประกอบของสารเคมี<br><br>(Chemical Ingredients):<br>การใช้งาน (Usability):<br>สถานที่จัดเก็บ (Storage): | ทินเนอร์ นัมเบอร์ 17 (Thinner No.17)<br>Solvent naphtha (Petroleum) 50-100% ,<br>Xylene 10-25%, Butan-1-ol 10-25%<br>Ethylbenzene 2.50-10%<br>ใช้ทำความสะอาดหมึกพิมพ์แท่งอุณิหม<br>พื้นที่บรรจุ (Packing Area)  | <div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>WARNING ระวัง</div></div>                                    |           |                 |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)  |   |   |           |                 |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:<br><br>อันตราย:   | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร<br>- ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อที่สัมผัส, ตา และระบบทางเดินหายใจ<br>- ถ้าสูดดมเข้าไปจะเป็นอันตรายต่อปอด   | <div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>สารอันตราย</div><div>สารที่อันตรายต่อสิ่งแวดล้อม</div></div> |           |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage)  |   |   |           |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน:<br><br>การเคลื่อนย้าย:<br>การจัดเก็บ:  | <div><div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div>สวมหน้ากาก<br/>SAFETY MASK</div><div>สวมแว่นตา<br/>SAFETY GOGGLES</div><div>สวมถุงมือ<br/>SAFETY GLOVES</div></div> <div>หน้ากากป้องกันสารเคมี แว่นตาบิรชย์ ถุงมือป้องกันสารเคมี</div> <div>รถ UN1263, ชื่อในการขนส่ง: Paint relation material, ประเภท: 3, ประเภทบรรจุหีบห่อ: กลุ่ม 3</div> <div>เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด เก็บไว้ในที่แห้ง เย็น และมีการระบายอากาศที่ดี</div>                       |   |           |                 |
| ข้อปฏิบัติกรณีรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)  |   |   |           |                 |
| กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:<br><br>กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:  | ดูระดับตัววัดจุดจุดรั่วหรือทราบ ปริมาณมีให้รู้ให้ดูสิ่งแวดล้อม น้ำตกทิ้งในถังขยะอันตราย<br>ความรุนแรงที่เกิดขึ้นไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับออกห่างจากบริเวณที่หกไว้ไหล และกั้นแยกพื้นที่นั้นที่อันตราย<br>ดูระดับตัวรั่วและเก็บใส่ภาชนะที่ปิดมิดชิดสำหรับนำส่งกำจัดเป็นขยะอันตรายต่อไป<br>สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำการระบิเหตุการณ์ทั่วไ<br>ใช้ผงเคมีแห้ง คาร์บอน ไดออกไซด์ ใช้น้ำฉีดเป็นฝอย หรือใช้โฟมในการดับไฟ<br>สารออกซิไดซ์, สารที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างรุนแรง |   |           |                 |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)   |   |   |           |                 |
| สัมผัสทางการหายใจ:<br><br>สัมผัสทางผิวหนัง:<br><br>สัมผัสทางดวงตา:<br><br>เมื่อกลืนกิน:  | ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหมดสติ ให้ช่วยหายใจ และรีบนำส่งแพทย์<br>ให้ถอดเสื้อผ้าที่ สัมผัสผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมาก พร้อมใช้สบู่ อย่างน้อย 15 - 20 นาที<br>ล้างด้วยน้ำสะอาดไหลผ่านปริมาณมาก กระพริบตาถี่ - ลบ บ่อยๆ เพื่อให้มั่นใจว่าล้างออกหมดแล้ว และรีบนำส่งแพทย์<br>นำส่งแพทย์โดยเร็ว   |   |           |                 |






|  |   |        |  |
|--|---|--------|--|
|   | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)   |        | REV NO. 01/2013  |
|  |   | Page   | Date   |
|  |   | 1 Of 1 | 28-Oct-15  |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):<br>องค์ประกอบของสารเคมี<br>(Chemical Ingredients):<br>การใช้งาน (Usability):<br>สถานที่จัดเก็บ (Storage): | ฟลักซ์ 031 เค (Molten Aluminium Cleaning Flux 031K)<br>Potassium Aluminium Fluoride 49%, Aluminium Fluoride 44%,<br>Aluminium Chloride 7%<br>ทำความสะอาดน้ำอุณหภูมิเย็นหมดลมเหลว<br>โรงงานเก่า/ โรงงานใหม่ (Old Plant/ New Plant)   |        | <br><b>WARNING ระวัง</b> |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)  |   |        |  |
| ทางเข้าร่างกาย:<br>อันตราย:  | ผิวหนัง ฉา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร<br>- ให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ ผิวหนัง และดวงตา   |        |  |
|  |   |        |  |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personal Protective Equipment/ Handling and Storage)                                     |   |        |  |
| อุปกรณ์ป้องกัน:<br><br>การเคลื่อนย้าย:<br>การจัดเก็บ:  | <br><br><br>เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์<br>เก็บในบริเวณที่แห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ |        |  |
| ข้อปฏิบัติกรณีหกหรือไฟไหม้ / กรณีการปล่อยแก๊ส (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)                                    |   |        |  |
| กรณีการหกหรือไหลเล็กน้อย:<br>กรณีการหกหรือไหลปริมาณมาก:  | เก็บภาชนะที่หกแล้ว ให้ลอยตามระดับน้ำไว้ในภาชนะบรรจุมูลสารเคมี<br>ให้ผู้รับผิดชอบที่หกรับผิดชอบรับผิดชอบ ให้ใช้ผ้าตัวส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด<br>เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายที่กำหนด  |        |  |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:<br>สารที่ห้ามใช้เนื่องจาก:   | สารเคมีดับเพลิง ABC, ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง<br>กรดไฮโดรฟลูออริก (จะทำให้เกิดก๊าซไฮโดรฟลูออริกแก๊สพิษ)   |        |  |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)   |   |        |  |
| สัมผัสทางการหายใจ:<br><br>สัมผัสทางผิวหนัง:<br><br>สัมผัสทางดวงตา:<br>เมื่อกลืนกิน:  | เลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหมดสติ ให้ช่วยเหลือโดยรีบด่วน<br>นำส่งไปพบแพทย์<br>ให้รีบล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และนำส่งแพทย์<br>ให้รีบล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่งไปพบแพทย์<br>ให้รีบนำปริมาณมาก นำส่งพบแพทย์โดยทันที  |        |  |






|   |   |  |                 |           |
|---|---|--|-----------------|-----------|
|                   | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)   |  | REV NO. 01/2013 |           |
|   |   |  | Page            | Date      |
|   |   |  | 1 Of 1          | 28-Oct-15 |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):  | ฟลักซ์ 220 เอ็กซ์ (Molten Aluminium Cleaning Flux KK220X)   |  |                 |           |
| องค์ประกอบของสารเคมี  | Aluminium Chloride 30%, Potassium Chloride 52.50%,<br>Potassium Fluorosilicate 17.50%   |  |                 |           |
| (Chemical Ingredients):   |   |  |                 |           |
| การใช้งาน (Usability):  | ทำความสะอาดเนื้อผิวที่เปื้อนไขมันและคราบน้ำมัน  |  |                 |           |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):   | โรงงานเก่า/ โรงงานใหม่ (Old Plant/ New Plant)   |  |                 |           |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |   |  |                 |           |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:  | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร  |  |                 |           |
| อันตราย:  | <ul style="list-style-type: none"><li>- ให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ ผิวหนัง และดวงตา</li><li>- เป็นวัตถุพิษ เนื่องจากมีส่วนผสมของไฮเดรต โซเดียมซิลิโคฟลูออไรด์ (Sodium Silicofluoride)</li></ul>   |  |                 |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personal Protective Equipment/ Handling and Storage)  |   |  |                 |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน:   | หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี   |  |                 |           |
|   |    |  |                 |           |
| การเคลื่อนย้าย:   | เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์  |  |                 |           |
| การจัดเก็บ:   | เก็บในบริเวณที่แห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ  |  |                 |           |
| ข้อปฏิบัติกรณีเกิดรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures) |   |  |                 |           |
| กรณีการกรั่วไหลเล็กน้อย:  | เก็บภาชนะสารที่รั่วไหลอย่างระมัดระวังไว้ในภาชนะบรรจุสารเคมี   |  |                 |           |
| กรณีการกรั่วไหลปริมาณมาก:   | ให้ผู้ดูแลสารที่กรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้ผ้าตัวส่วนที่กรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด   |  |                 |           |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:   | สารเคมีดับเพลิง ABC, ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง   |  |                 |           |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:   | กรดไฮโดรฟลูออริก จะทำให้เกิดก๊าซไฮโดรฟลูออริกจากผสมกับ)   |  |                 |           |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |   |  |                 |           |
| สัมผัสทางการหายใจ:  | เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยหายใจให้รอดชีพจนช่วยนำส่งไปพบแพทย์  |  |                 |           |
| สัมผัสทางผิวหนัง:   | ให้ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และนำส่งแพทย์  |  |                 |           |
| สัมผัสทางดวงตา:   | ให้ล้างดวงตาที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่งไปพบแพทย์   |  |                 |           |
| เมื่อกลืนกิน:   | ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก นำส่งพบแพทย์โดยทันที  |  |                 |           |







|   |   |  |                 |           |
|---|---|--|-----------------|-----------|
|    | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS) |  | REV NO. 01/2013 |           |
|   |   |  | Page            | Date      |
|   |   |  | 1 Of 1          | 28-Oct-15 |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):<br>ฟลักซ์ 600 (Cleaning Flux Force 600)  |   | <br><b>WARNING ระวัง</b> |                 |           |
| องค์ประกอบของสารเคมี<br>Sodium 5.0%, Fluoride 10.00%, Potassium 15.00%,<br>Compound 25.00%, Other 15.00%  |   |  |                 |           |
| (Chemical Ingredients):   |   |  |                 |           |
| การใช้งาน (Usability):<br>ทำความสะอาดเนื้ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์   |   |  |                 |           |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):<br>โรงงานเก่า/ โรงงานใหม่ (Old Plant/ New Plant)  |   |  |                 |           |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |   |  |                 |           |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย: ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร   |   |  |                 |           |
| อันตราย:<br>- ให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ ผิวหนัง และดวงตา   |   |  |                 |           |
|   |   |  |                 |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personal Protective Equipment/ Handling and Storage)  |   |  |                 |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน: หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตาป้องกันสารเคมี   |   |  |                 |           |
|    |   |  |                 |           |
| การเคลื่อนย้าย: เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์  |   |  |                 |           |
| การจัดเก็บ: เก็บในบริเวณที่แห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ  |   |  |                 |           |
|   |   |  |                 |           |
| ข้อปฏิบัติกรณีเกิดรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)   |   |  |                 |           |
| กรณีการกรั่วไหลเล็กน้อย: เก็บภาชนะที่กรั่วไหลอย่างระมัดระวังไว้ในภาชนะบรรจุสารเคมี  |   |  |                 |           |
| กรณีการกรั่วไหลปริมาณมาก: ให้ผู้ดูแลสารที่กรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้ผ้าตัวส่วนที่กรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด<br>เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด  |   |  |                 |           |
| สารดับไฟที่เหมาะสม: สารเคมีดับเพลิง ABC, ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง   |   |  |                 |           |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน: กรดไฮโดรฟลูออริก (จะทำให้เกิดก๊าซไฮโดรฟลูออริกจากส่วนผสม)   |   |  |                 |           |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |   |  |                 |           |
| สัมผัสทางการหายใจ: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยหายใจให้ออกซิเจนช่วย<br>นำส่ง ไปพบแพทย์  |   |  |                 |           |
| สัมผัสทางผิวหนัง: ให้ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และนำส่งแพทย์  |   |  |                 |           |
| สัมผัสทางดวงตา: ให้ล้างดวงตาที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่งไปพบแพทย์   |   |  |                 |           |
| เมื่อกลืนกิน: ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก นำส่งพบแพทย์โดยทันที  |   |  |                 |           |





|   |   |  |                 |
|---|---|--|-----------------|
|   | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)   |  | REV NO. 01/2013 |
|   |   |  | Page            |
|   |   |  | Date            |
|   |   |  | 1 Of 1          |
|   |   |  | 28-Oct-15       |
|   |   |  |                 |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):  | ฟลักซ์ ฟลูอิดเทม (Cleaning Flux Force De-Mag)   |  |                 |
| องค์ประกอบของสารเคมี  | Sodium 15.0%, Fluoride 20.00%, Potassium 25.00%, Compound 20.00%, Aluminium 10.00%, Other 10.00%                            |  |                 |
| (Chemical Ingredients):   |   |  |                 |
| การใช้งาน (Usability):  | ทำความสะอาดน้ำอุณหภูมิเย็นหลอดไหล   |  |                 |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):   | โรงงานเก่า/ โรงงาน ใหม่ (Old Plant/ New Plant)  |  |                 |
|   |   |  |                 |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |   |  |                 |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:  | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร  |  |                 |
| อันตราย:  | - ให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางหายใจ ผิวหนัง และดวงตา  |  |                 |
|   |   |  |                 |
|   |   |  |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage)   |   |  |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน:   | หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี   |  |                 |
|    |   |  |                 |
| การเคลื่อนย้าย:   | เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์  |  |                 |
| การจัดเก็บ:   | เก็บในบริเวณที่แห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ  |  |                 |
|   |   |  |                 |
|   |   |  |                 |
| ข้อปฏิบัติกรณีการรั่วไหล / การเกิดเพลิงไหม้ / การปล่อยแก๊ส (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)  |   |  |                 |
| กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:   | เก็บกวาดสารที่รั่วไหลอย่างรวดเร็วด้วยกระดาษซับ  |  |                 |
| กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:  | ให้ผู้ดูแลสารที่รั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้ผ้าตัวส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด |  |                 |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:   | สารเคมีดับเพลิง ABC, ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทนาคแห้ง   |  |                 |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงเช่นกัน:  | กรดไฮโดรฟลูออริก (จะทำให้เกิดก๊าซไฮโดรฟลูออริกจากผสมกัน)  |  |                 |
|   |   |  |                 |
|   |   |  |                 |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |   |  |                 |
| สัมผัสทางการหายใจ:  | เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหมดสติ ให้ช่วยเหลือโดยให้หายใจออกจนช่วย                         |  |                 |
| นำส่ง ไปพบแพทย์   |   |  |                 |
| สัมผัสทางผิวหนัง:   | ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และนำส่งแพทย์   |  |                 |
|   |   |  |                 |
| สัมผัสทางดวงตา:   | ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่ง ไปพบแพทย์  |  |                 |
| เมื่อกลืนกิน:   | ให้ดื่มน้ำปริมาณมาก นำส่งพบแพทย์โดยทันที  |  |                 |




|   |   |   |                       |
|---|---|---|-----------------------|
|    | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS) |   | REV NO. 01/2013       |
|   | Page  | Date  |                       |
|   | 1 Of 1  | 28-Oct-15   |                       |
|    | ชื่อสารเคมี (Chemical Name):                                | ฟลักซ์ใช้หิน (flux for metallurgy(aluminum alloy) )   | <b>DANGER อันตราย</b> |
|   | องค์ประกอบของสารเคมี  | -sodium bicarbonate 39.5%,sodium fluorosilicate 26.5%<br>sodium chloride 28% , sodium fluoride 6% |                       |
|   | (Chemical Ingredients):                                     |   |                       |
|   | การใช้งาน (Usability):                                      | ทำความสะอาดน้ำอุณหภูมิเย็นหลอดไหล   |                       |
|   | สถานที่จัดเก็บ (Storage):                                   | โรงงานเก่า/ โรงงานใหม่ (Old Plant/ New Plant)   |                       |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |   |   |                       |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย: ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร   |   |   |                       |
| อันตราย: กระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ผื่นอาจทำให้ตา, ผิวหนัง   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage)   |   |   |                       |
| อุปกรณ์ป้องกัน: หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี   |   |   |                       |
|    |   |   |                       |
| การเคลื่อนย้าย: เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์  |   |   |                       |
| การจัดเก็บ: ภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท บริการทำความสะอาดที่ดีและปฏิบัติงานทางวิศวกรรม   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| ข้อปฏิบัติกรณีการรั่วไหล / การเกิดเพลิงไหม้ / การเกิดพิษ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)  |   |   |                       |
| กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย: การดำเนินการที่เหมาะสมและนำกลับ ไปที่เดิมหรือภาชนะที่เหมาะสม  |   |   |                       |
| กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก: การดำเนินการที่เหมาะสมและนำกลับ ไปที่เดิมหรือภาชนะที่เหมาะสม   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| สารดับไฟที่เหมาะสม: ผงเคมีแห้งสารบดออกไซด์อัลลอยด์, สบประดาน้ำ  |   |   |                       |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน: อนุกรมแก๊สที่เกิดจากไฟ ความร้อน ประกายไฟ  |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |   |   |                       |
| สัมผัสทางการหายใจ: เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหมดสติ ให้ช่วยเหลือโดยให้หายใจจนช่วย   |   |   |                       |
| นำส่ง ไปพบแพทย์   |   |   |                       |
| สัมผัสทางผิวหนัง: ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำ และสบู่   |   |   |                       |
|   |   |   |                       |
| สัมผัสทางดวงตา: ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 20-30 นาที และนำส่งไปพบแพทย์   |   |   |                       |
| เมื่อกลืนกิน: นำส่งพบแพทย์โดยทันที  |   |   |                       |

|  |  |           |                 |
|--|--|-----------|-----------------|
|   | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)  |           | REV NO. 01/2013 |
|  | Page   | Date      |                 |
|  | 1 Of 1   | 28-Oct-15 |                 |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):   | สีสเปรย์ยี่ห้อ (TOA ACRYLIC LACQUER SPRAY)   |           |                 |
| องค์ประกอบของสารเคมี (Chemical Ingredients):   | Acetone 30% , Toluene 6.5%, Methyl Ethyl Ketone 5%,<br>Cellosolve Solvent 7.5%, Butyl Acetate 5%, Propane 10%,<br>Butane 10%   |           |                 |
| การใช้งาน (Usability):   | ใช้สำหรับพ่นสเปรย์สี   |           |                 |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):  | ใกล้กับถังดูดสี/ แขนง Sorting/ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์   |           |                 |
| <div><div></div><div>DANGER อันตราย</div></div>   |  |           |                 |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)  |  |           |                 |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:   | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร   |           |                 |
| อันตราย:   | ทำให้ระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อที่สัมผัส, ตา และระบบทางเดินหายใจ  |           |                 |
| <div><div></div><div></div><div></div><div>สารอันตราย</div></div> |  |           |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage)  |  |           |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน:  | หน้ากากป้องกันสารเคมี แวนตาบิลกันแดด ถุงมือป้องกันสารเคมี  |           |                 |
| การเคลื่อนย้าย:  | รหัส UN/NA: 1950, ชื่อ ในการขนส่ง: Colour, ประเภท: 2.1, ประเภทบรรจุภัณฑ์: กลุ่ม 2  |           |                 |
| การจัดเก็บ:  | ให้อยู่ในความดันอากาศและอุณหภูมิปกติ   |           |                 |
| ข้อปฏิบัติกรณีรั่วไหล / การฉีดพ่น (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)  |  |           |                 |
| กรณีการหกหรือไหลเล็กน้อย:  | ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับหรือทราย ป้องกันมิให้รั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม นำถังทิ้งในถังขยะอันตราย   |           |                 |
| กรณีการหกหรือไหลปริมาณมาก:   | ให้หยุดแหล่งของการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย ป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมีเพื่อให้มีการไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมและทำการดูดซับสารเคมีด้วยวัสดุดูดซับ เก็บลงในภาชนะที่ปิดสนิท พร้อมปิดฉลากระบุชนิดของสารเคมีนี้บนภาชนะบรรจุ แจ้งแผนกบุคคล เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี |           |                 |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:  | โฟม ผงเคมีแห้ง คาร์บอน ไดออกไซด์   |           |                 |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:  | สารออกซิไดซ์, สารที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างแรง  |           |                 |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)   |  |           |                 |
| สัมผัสทางอาการหายใจ:   | ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ถ้าผู้ป่วยหมดสติให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ และรีบนำส่งแพทย์   |           |                 |
| สัมผัสทางผิวหนัง:  | ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมาก พร้อมใช้สบู่  |           |                 |
| สัมผัสทางดวงตา:  | ล้างด้วยน้ำสะอาด ไหลผ่านปริมาณมาก  |           |                 |
| เมื่อกลืนกิน:  | ควรรีบนำส่งแพทย์โดยเร็ว  |           |                 |

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
|    | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)  |  | REV NO. 01/2013 |
|   |  |  | Page            |
|   |  |  | Date            |
|   |  |  | 1 Of 1          |
|   |  |  | 28-Oct-15       |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):  | อูมิเนียม แท็บเล็ต (Fe 75 Tablets)   |  |                 |
| องค์ประกอบของสารเคมี  | Aluminium 25% , Iron 75%   |  |                 |
| (Chemical Ingredients):   |  |  |                 |
| การใช้งาน (Usability):  | ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหลอมอลูมิเนียม  |  |                 |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):   | ห้องเก็บสารเคมีเดิม/ สารเคมี (Additive Room)   |  |                 |
| <div><div></div><div></div><div>WARNING ระวัง</div></div>  |  |  |                 |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |  |  |                 |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:  | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร   |  |                 |
| อันตราย:  | เกิดการระคายเคืองต่อตา ผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ  |  |                 |
|   |  |  |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage)   |  |  |                 |
| อุปกรณ์ป้องกัน:   | ในกรณีที่สัมผัส โลหะเกิดขึ้น ให้ใช้หน้ากากป้องกันสารเคมี แวนตาบิลกันแดด ป้องกันมือป้องกันสารเคมี                                     |  |                 |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> |  |  |                 |
| การเคลื่อนย้าย:   | พยายามรักษาระดับให้ฝุ่นน้อยที่สุด ผงเหล็กที่แขวนลอยอยู่ในอากาศอาจระเบิดอย่างรุนแรงได้  |  |                 |
| การจัดเก็บ:   | เก็บรักษาในที่แห้งและไม่ร้อน   |  |                 |
| ข้อปฏิบัติกรณีรั่วไหล / กรณีฉีดพ่น (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)  |  |  |                 |
| กรณีการหกหรือไหลเล็กน้อย:   | ให้เก็บส่วนที่หกไว้ให้หมดให้เหล็กล้างหรือภาชนะบรรจุสำหรับนำไปกำจัด   |  |                 |
| กรณีการหกหรือไหลปริมาณมาก:  | ให้ดูดซับสารที่หกหรือให้ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้ผ้าอ้วกส่วนที่หกหรือให้ใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท<br>เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด |  |                 |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:   | ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง (ห้ามใช้น้ำดับเพลิง)  |  |                 |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:   | ไม่มีปฏิกิริยารุนแรงกับสารที่ทำให้เกิดออกไซด์เข้มข้น   |  |                 |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |  |  |                 |
| สัมผัสทางการหายใจ:  | ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ถ้าผู้ป่วยหมดสติ ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ และรีบนำส่งแพทย์                            |  |                 |
| สัมผัสทางผิวหนัง:   | ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก  |  |                 |
| สัมผัสทางดวงตา:   | ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก และรีบนำส่งแพทย์   |  |                 |
| เมื่อกลืนกิน:   | รีบนำส่งแพทย์โดยเร็ว   |  |                 |



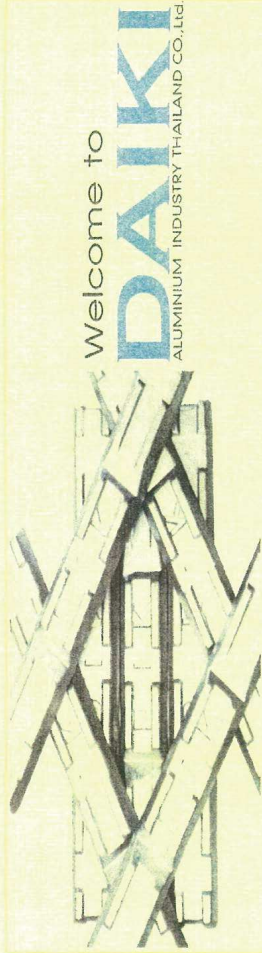
|   |   |  |   |           |
|---|---|--|---|-----------|
|                   | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)   |  | REV NO. 01/2013   |           |
|   |   |  | Page  | Date      |
|   |   |  | 1 Of 1  | 28-Oct-15 |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):  | อูมิเนียม แมงกานีส 75% (HOESCH "MN75 Tablets")  |  |  |           |
| องค์ประกอบของสารเคมี  | Aluminium 25%, Manganese 75%  |  |   |           |
| (Chemical Ingredients):   |   |  |   |           |
| การใช้งาน (Usability):  | ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหลอมอลูมิเนียม   |  | WARNING ระวัง   |           |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):   | ห้องเก็บสารเติมแต่ง/ สารเคมี (Additive Room)  |  |   |           |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |   |  |   |           |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:  | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร  |  |   |           |
| อันตราย:  | เมื่อพิจารณาเพื่อกำหนดและคำแนะนำด้านความปลอดภัยแล้ว ปรากฏว่าไม่มีอันตรายต่อมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม                                    |  |   |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage) |   |  |   |           |
| อุปกรณ์ป้องกัน:   | หน้ากากป้องกันสารเคมี, แวนกันกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี   |  |   |           |
| การเคลื่อนย้าย:   | พยายามรักษาระดับให้สูงที่สุด  |  |   |           |
| การจัดเก็บ:   | เก็บรักษาในที่แห้งและ ไร้น้ำ  |  |   |           |
| ข้อปฏิบัติกรณีหกหรือไฟไหม้ / การฉีดพ่น (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)        |   |  |   |           |
| กรณีการหกหรือไฟเล็กน้อย:  | ให้เก็บส่วนที่หกหรือไฟไหม้ส่งหรือภาชนะบรรจุสำหรับนำไปกำจัด  |  |   |           |
| กรณีการหกหรือไฟปริมาณมาก:   | ให้ดูดซับสารที่หกหรือไฟไหม้ด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้ผ้าตัวดูดซับที่หกรั่วไหลได้ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด เพื่อไม่ให้กำจัดตามกฎหมายกำหนด |  |   |           |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:   | ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง (ห้ามใช้น้ำดับเพลิง)   |  |   |           |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงเช่นกัน:  | ทำปฏิกิริยากับน้ำอย่างช้าๆ ภายใต้อุณหภูมิของ ไอ ไดรเจน  |  |   |           |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |   |  |   |           |
| สัมผัสทางการหายใจ:  | เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่อากาศที่มีอากาศบริสุทธิ์ และรีบนำไปพบแพทย์   |  |   |           |
| สัมผัสทางผิวหนัง:   | ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมาก   |  |   |           |
| สัมผัสทางดวงตา:   | ล้างตาด้วยปริมาณมาก อย่างน้อย 15 นาที ถ้ายังมีการระคายเคืองให้รีบปรึกษาแพทย์  |  |   |           |
| เมื่อกลืนกิน:   | รีบนำส่งแพทย์โดยเร็ว  |  |   |           |

|   |  |        |  |  |
|---|--|--------|--|--|
|                    | ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี<br>Safety Data Sheet (SDS)  |        | REV NO. 01/2013  |  |
|   |  | Page   | Date   |  |
|   |  | 1 Of 1 | 28-Oct-15  |  |
| ชื่อสารเคมี (Chemical Name):  | น้ำมันดีเซล (Diesel Oil )  |        |  |  |
| องค์ประกอบของสารเคมี  | -  |        |  |  |
| (Chemical Ingredients):   |  |        |  |  |
| การใช้งาน (Usability):  | ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล  |        |  |  |
| สถานที่จัดเก็บ (Storage):   | ถังน้ำมัน (Oil tank)   |        | DANGER อันตราย   |  |
| ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)   |  |        |  |  |
| ทางเข้าสู่ร่างกาย:  | ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร   |        |  |  |
| อันตราย:  | การหายใจเข้าไปจะทำให้หายใจไม่ออก ถูกดามือการระคายเคือง ทำให้เป็นโรคผิวหนังและมีผลเลือด และโรคมะเร็งที่ใด   |        |  |  |
| อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equipment/ Handling and Storage) |  |        |  |  |
| อุปกรณ์ป้องกัน:   | หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แวนตากันสารเคมี   |        |  |  |
|   |   |        |  |  |
| การเคลื่อนย้าย:   | เคลื่อนย้าย โดยรถจุกซ์   |        |  |  |
| การจัดเก็บ:   | ให้สารและเก็บสาร ในที่มีการระบายอากาศ เก็บสารในที่ที่เย็นและแห้ง   |        |  |  |
| ข้อปฏิบัติกรณีรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)     |  |        |  |  |
| กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:   | นำแหล่งที่อาจเกิดประกายไฟออกจากบริเวณนั้น ถ้ามีหรือรั่วในปริมาณที่ไม่มาก ให้ใช้ดินเป็นตัวดูดซับ  |        |  |  |
| กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:  | นำแหล่งที่อาจเกิดประกายไฟออกจากบริเวณนั้น ถ้ามีการรั่วในปริมาณมาก จะต้องทำที่กั้นเพื่อป้องกันบริเวณไม่ให้แพร่ไปที่อื่น แล้วหยุดการรั่วไหลโดยใช้ตัวดูดซับ |        |  |  |
| สารดับไฟที่เหมาะสม:   | คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟม ใช้จะของน้ำหล่อเย็นซึ่งทางมะพร้าวที่ถังเกิดการติดไฟ  |        |  |  |
| สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:   | อย่าเก็บไว้ในที่แสงแดดจัด ไฟ ความร้อน ประกายไฟ   |        |  |  |
| การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)  |  |        |  |  |
| สัมผัสทางการหายใจ:  | เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหมดสติ ให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย   |        |  |  |
|   | นำส่ง ไปพบแพทย์  |        |  |  |
| สัมผัสทางผิวหนัง:   | ให้รีดล้างด้วยน้ำเย็นที่สะอาด และส่ง   |        |  |  |
|   |  |        |  |  |
| สัมผัสทางดวงตา:   | ให้รีดล้างตาทันทีด้วยน้ำประมาณมากอย่างน้อย 20-30 นาที และนำไปพบแพทย์   |        |  |  |
| เมื่อกลืนกิน:   | นำส่งพบแพทย์โดยทันที   |        |  |  |

เอกสารแนบที่ 25

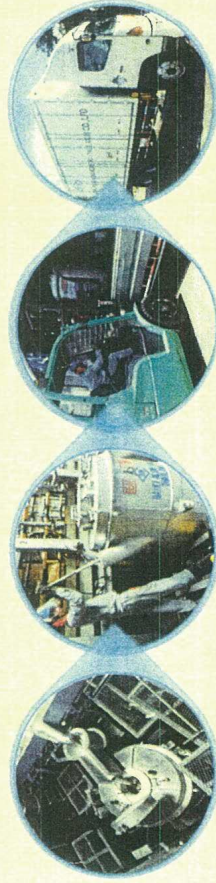
คู่มือในการขนส่งอะลูมิเนียมเหลวประจำรถขนส่ง





# คู่มือการขนส่ง และการตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน ในการขนส่งอะลูมิเนียมหลอมเหลว

## Molten Aluminium Transportation Manual and Emergency Responsibility Plans



|                           |            |             |
|---------------------------|------------|-------------|
| EFFECTIVE DATE : 12/01/16 |            |             |
| ISSUED BY                 | CHECKED BY | APPROVED BY |
|                           |            |             |

### 1. มาตรการขนส่งอะลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium)

#### 1.1 รถขนส่ง

##### 1.1.1

เป็นรถขนส่งที่ได้รับอนุญาต และเป็นรถที่มีลักษณะการปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ อลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) ภายใบบา (Pot) ที่บรรทุก ไหลออกจากภา (Pot) และหกทั่วบริเวณถนนออก  
รถได้

##### 1.1.2

ก่อนทำการขนส่ง อะลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) ไปยังยังสถานที่ที่กำหนดต้องปฏิบัติตามนี้  
(1) ต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถขนส่งตามที่กำหนดทุกครั้งก่อนทำการขนส่ง และหากพบความผิดปกติหรือพบว่าการขนส่งชำรุด เสียหาย ต้องทำการแก้ไข และซ่อมบำรุงให้มีความพร้อมใช้งานก่อน จึงจะสามารถนำรถไปใช้ในการขนส่งได้

(2) ต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์รับเหตุฉุกเฉินภายในรถต่างๆ ที่กำหนดประจำรถขนส่ง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากพบว่าอุปกรณ์รับเหตุฉุกเฉินต่างๆ ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ให้แจ้งหัวหน้างาน และจัดเตรียมอุปกรณ์รับเหตุฉุกเฉินใหม่ให้พร้อมใช้งานก่อนนำรถขนส่งไปใช้

##### (3)

ตรวจสอบใบอนุญาตขับขี่ ต้องพกใบอนุญาตขับขี่ติดตัวทุกครั้งที่ทำกรับรถขนส่ง  
ระหว่างทำการขนส่งอะลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) ไปยังยังสถานที่ที่กำหนด ต้องปฏิบัติตามนี้

##### 1.1.3

(1) ขับด้วยความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง หรือไม่เกินความเร็วที่บังคับในแต่ละเส้นทาง

##### (2)

ขับรถตามกฎจราจร

##### (3)

ไม่บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนด

##### (4)

ห้ามจอดรถระหว่างทางเว้นแต่มีเหตุจำเป็น

##### (5)

หากพบความผิดปกติของอะลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) หรือเกิดอุบัติเหตุในระหว่างขนส่ง ให้แจ้งหัวหน้างานทันที

1.2 ภา (Pot) บรรจุอะลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) ต้องทำการตรวจสอบความพร้อมของภา (Pot) บรรจุอะลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) ทุกครั้งก่อนทำการขนส่งไปยังสถานที่ที่กำหนด หรือพบว่าภา (Pot) ชำรุด เสียหาย ต้องทำการแก้ไข และซ่อมบำรุงให้มีความพร้อมใช้งานก่อน จึงจะสามารถทำการขนส่งได้ และต้องแจ้งหัวหน้างานทันที

#### 1.3 ผู้ขับรถขนส่ง

##### 1.3.3

ต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ขับรถขนส่ง (มีใบอนุญาตขับรถประเภทที่ 4)

##### 1.3.2

สภาพร่างกายต้องพร้อม คือ ต้องพักผ่อนให้เพียงพอ และมีปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือด ไม่เกิน 10 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์

##### 1.3.3

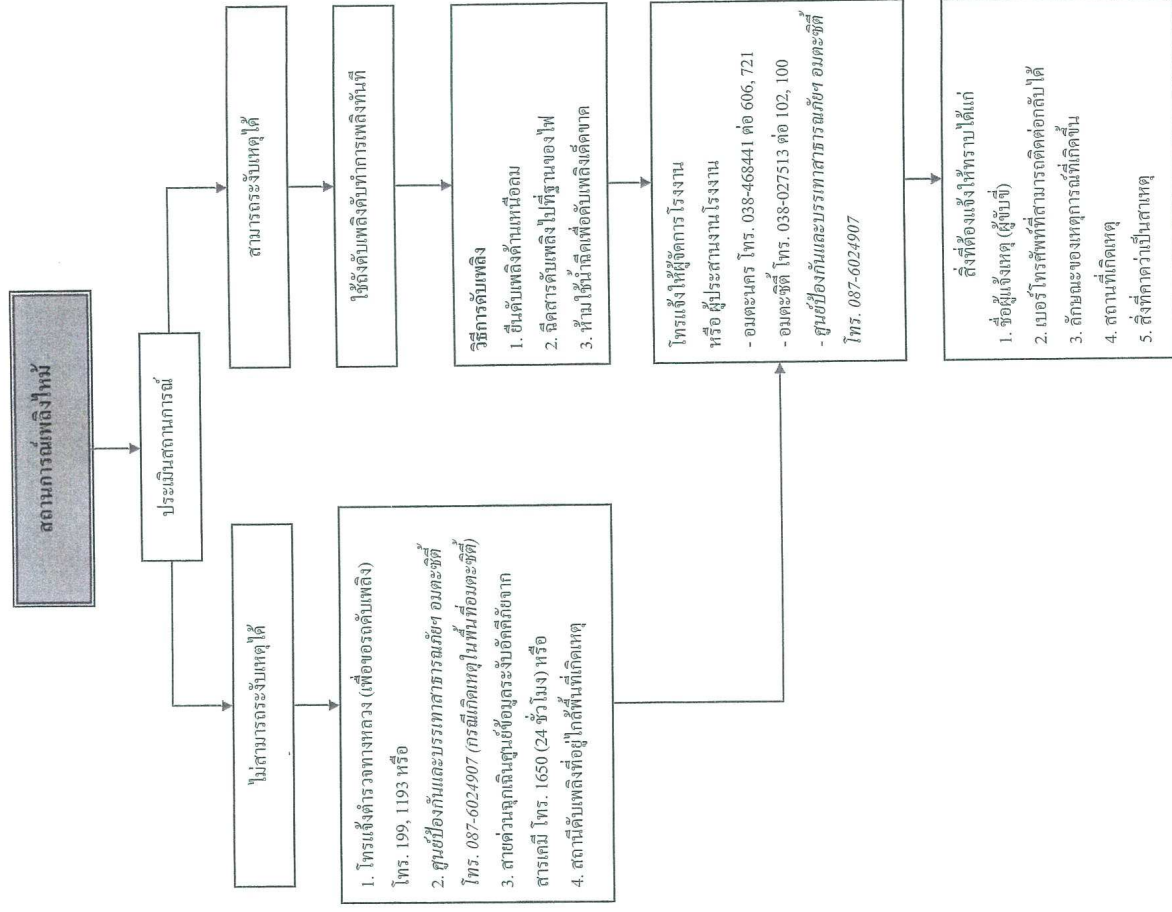
ต้องสวมใส่เครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยตามที่กำหนด

##### 1.3.4

ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ และเครื่องมือสื่อสารให้พร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลา

1.4 ข้อควรระวัง ห้ามให้อลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) สัมผัสน้ำหรือความชื้น เนื่องจากจะเกิดระเบิดอย่างรุนแรง

2. แผนผังขั้นตอนการตอบสถานการณ์เพลิงไหม้



2. การตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Plans)

2.1 ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุ (Molten Aluminium) ทั่วทั้งไลน์

2.1.1 ผู้ประสานเหตุ (ผู้จับที่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าสามารถระงับเหตุการณ์ได้หรือไม่ หากไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ควรรีบแจ้งให้ฝ่ายความปลอดภัยทราบโดยด่วน

- (1) โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน (Plant Manager) หรือ ผู้ประสานงานโรงงาน (Site Coordinator)
- (2) โทรแจ้งตำรวจทางหลวง, แจ้งแก๊สดับเพลิงในพื้นที่ที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน โทรแจ้งศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะจิต

หรือ กรณีเกิดเหตุ ในเขตพื้นที่บริเวณอุตสาหกรรมอมตะจิต โทรแจ้งศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะจิต

- (3) โทรสาธยายข้อมูลการรับอุบัติเหตุตามสายโทรศัพท์ 1564

- (4) สิ่งที่ต้องแจ้ง ได้แก่
  - ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้จับที่)
  - เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
  - ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
  - สถานที่เกิดเหตุ
  - สิ่งที่คาดว่าจะเกิดเหตุ
- (5) กรณีฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุการลุกไหม้ของอะลูมิเนียมที่ทั่วทั้งไลน์

2.1.2 หากมีแหล่งประกายไฟอยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ ต้องแยกแยะบริเวณที่เสี่ยงไหม้ให้ห่างจากแหล่งประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตร

- (1) ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบตามที่จัดเตรียมไว้
- (2) นำทรายขุดวางกั้นเป็นรั้วกั้นให้คนอื่นที่ผ่านไป-มาทราบว่ามีความเสี่ยง
- (3) ใช้ทรายหรือเบี่ยงเบนกระแสของประกายไฟที่จุดประกายไฟให้อยู่ในวงจำกัด และโรยให้ทั่วเพื่อทำการดับ

- (4) พยายามกำจัดหรือเคลื่อนย้ายแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ
- (5) ยื่นอุปกรณ์และแหล่งการลุกไหม้อะลูมิเนียมที่ทั่วทั้งไลน์
- (6) ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่หักในที่เกิดเหตุให้เรียบร้อย
- (7) ห้ามใช้น้ำในการทำความสะอาดอะลูมิเนียมที่ทั่วทั้งไลน์ เนื่องจากจะทำให้เกิดการระเบิดของอะลูมิเนียมและอาจมีปฏิกิริยาหรือการพิษเกิดขึ้นได้

ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุ (ไม่เฉพาะอุบัติเหตุการลุกไหม้ของอะลูมิเนียมเท่านั้น) ผู้ประสานเหตุต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ผู้จัดการที่เกี่ยวข้องตามรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับเหตุการณ์) ผู้จับที่รับผิดชอบต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ผู้จัดการโรงงาน (Plant Manager) หรือ ผู้ประสานงานโรงงาน (Site Coordinator) ทราบ และ กรณีเกิดเหตุ ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะจิต ต้องโทรแจ้งศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฯ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะจิต โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

2.1.3 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ผู้จัดการโรงงาน (Plant Manager) หรือ ผู้ประสานงานโรงงาน (Site Coordinator) ทราบ ได้แก่

- (1) ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้จับที่)
- (2) เบอร์ โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- (3) ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- (4) สถานที่เกิดเหตุ
- (5) สิ่งที่คาดว่าจะเกิดเหตุ







บริษัท ไดคิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

700/99 ม.1 อ.บางนา-ตราด กม.57

ตำบลบ้านเก่า อำเภอบางปะกง

ชลบุรี 20160

Tel: (038) 468-441 (Auto 5 Lines)

(038) 458-862-3, 743-219-20

Fax: (038) 214-634, 214-572



700/99 ม.1 อ.บางนา-ตราด กม.57

(038) 458-862-3, 743-219-20

Fax: (038) 214-634, 214-572

## Material Safety Data Sheet for Molten Aluminium

Effective Date

: 1/02/2013 Revision :01/13

### 1. Product Data

#### 1.1 Product Name

: MOLTEN ALUMINIUM

#### 1.2 Use

: Various fabricated aluminium parts and products.

#### 1.3 Name of Manufacturer

: DAIKI Aluminium Industry (Thailand) Co., Ltd

#### 1.4 Address

: 700/99 Moo 1 Tambol Bankao, Amphur Panthong Chonburi 20160

#### 1.5 Phone Number

: (038) 214-631

#### 1.6 Fax Number

: (038) 214-634

### 2. Identification of Material

#### 2.1 Chemical Composition

| No | Name (Element) | Chemical Formula | CAS No    | Wt%     |
|----|----------------|------------------|-----------|---------|
| 1  | Aluminium      | Al               | 7429-90-5 | 86.7456 |
| 2  | Copper         | Cu               | 7440-50-8 | 1.5901  |
| 3  | Silicon        | Si               | 7440-21-3 | 10.2446 |
| 4  | Magnesium      | Mg               | 7439-95-4 | 0.2200  |
| 5  | Zinc           | Zn               | 7440-66-6 | 0.9401  |
| 6  | Iron           | Fe               | 7439-89-6 | 0.7398  |
| 7  | Manganese      | Mn               | 7439-96-5 | 0.2820  |
| 8  | Nickel         | Ni               | 7440-02-0 | 0.0570  |
| 9  | Titanium       | Ti               | 7440-32-6 | 0.0863  |
| 10 | Lead           | Pb               | 7439-92-1 | 0.0395  |
| 11 | Tin            | Sn               | 7440-31-5 | 0.0339  |
| 12 | Chromium       | Cr               | 7440-47-3 | 0.0302  |
| 13 | Bismuth        | Bi               | 7440-69-9 | 0.0014  |
| 14 | Sodium         | Na               | 7440-23-5 | 0.0003  |
| 15 | Cadmium        | Cd               | 7440-43-9 | 0.0006  |
| 16 | Antimony       | Sb               | 7440-36-0 | 0.0011  |
| 17 | Phosphorus     | P                | 7723-14-0 | 0.0010  |
| 18 | Zirconium      | Zr               | 7440-67-7 | 0.0280  |
| 19 | Vanadium       | V                | 7440-62-2 | 0.0100  |
| 20 | Beryllium      | Be               | 7440-41-7 | 0.0001  |
| 21 | Strontium      | Sr               | 7440-24-6 | 0.0003  |
| 22 | Calcium        | Ca               | 7440-70-2 | 0.0022  |
| 23 | Mercury        | Hg               | 7439-97-6 | 0.0009  |

#### 2.2 Un Class and Un Number

: UN3257

#### 2.3 Industrial Safety and Health Law

: Not applicable

### 3. Physical Data

- 3.1 Appearance : Silver  
3.2 Melting Point : 860 ~ 750 °C  
3.3 Boiling Point : 2,520 °C  
3.4 Vapour Density : Not applicable  
3.5 Vapour Pressure : Not applicable  
3.6 Density : 2.40 Mg/M³

### 4. Fire And Explosion Hazard Data

- 4.1 Flash Point : Below its flash point.  
4.2 Explosion Limits : -  
4.3 Autoignition Temperature : -  
4.4 Nature of Hazard : Molten metal in contact with water/ moisture or certain metal oxides can be explosive.  
4.5 Flammability Limits : Upper -N/A % Lower-N/A %  
4.6 Fire :  
: Substance is transported in molten form at a temperature above 705 °C (1300 °F).  
: Violent reaction with water; contact may cause an explosion or may produce a flammable gas.  
: Contact with nitrates or other oxidizers may cause an explosion.  
: Use class D extinguishing agent on fires, dust or molten metal.  
: Do not use water, except in life threatening situations and then only in a fine spray.  
: Do not use halogenated extinguishing agents or foam.

### 5. Health Hazard Data

- 5.1 Effects of Overexposure : Contact causes severe burns to skin and eyes.  
5.2 Target Organs : Fire may produce irritating and/or toxic gases.  
5.3 Medical Conditions Generally Aggravated By Exposure : Throughout the body.  
5.4 Routes of Entry : None Identified  
: None indicated

### 6. Reactivity Data

- 6.1 Stability : Stable  
6.2 Hazardous Polymerization : Will not occur  
6.3 Conditions to Avoid : Moisture  
6.4 Incompatibles : Water



## Material Safety Data Sheet for Molten Aluminium



บริษัท ไดคิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

700/99 ม.1 อ.บางนา-ตราด กม.57

ตำบลบ้านเก่า อำเภอบางปะกง

ชลบุรี 20160

Tel: (038) 468-441 (Auto 5 Lines)

(038) 458-862-3, 743-219-20

Fax: (038) 214-634, 214-572



700/99 ม.1 อ.บางนา-ตราด กม.57

(038) 458-862-3, 743-219-20

Fax: (038) 214-634, 214-572









พ.ศ. ๒๕๖๑

คำเตือน

ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมาย  
และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตโดยเคร่งครัด  
หากไม่ปฏิบัติตามจะก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง  
จะถูกลบชื่อออกจากรายชื่อ

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

วันที่... เดือน... ปี...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

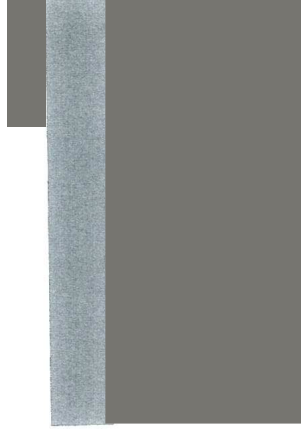
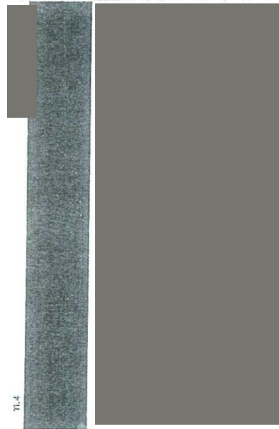
ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...

ใบอนุญาตประกอบกิจการ...







របាយការណ៍ស្តីពីការងារ

| วันเสียภาษี  | ใบเสร็จรับเงิน<br>เลขที่กรม/เลขที่ | งวดภาษี   | อัตราภาษี<br>บาท/ลด. | เงินเพิ่ม<br>บาท/ลด. | วันสิ้น<br>อายุภาษี |
|--------------|------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1 16 ต.ค. 48 | 000385022/490001177                | 4/48-3/49 | 3600.00              |                      | 30 ต.ย. 49          |
| 2 2 ต.ค. 49  | 000154985/500000003                | 4/49 3/50 | 3600.00              | 36.00                | 30 ต.ย. 50          |
| 3 15 ต.ค. 50 | 000403197/510000188                | 4/50 3/51 | 3600.00              | 36.00                | 30 ต.ย. 51          |
| 4 8 ต.ค. 51  | 180102876/5200000034               | 4/51 3/52 | 3600.00              | 36.00                | 30 ต.ย. 52          |
| 5 2 ต.ค. 52  | 003610854/5300001130               | 4/52 3/53 | 3600.00              | 36.00                | 30 ต.ย. 53          |
| 6 30 ต.ค. 53 | 003800099/5300005321               | 4/53 3/54 | 3600.00              |                      | 30 ต.ย. 54          |
| 7 1 ต.ค. 54  | 004232061/5400000077               | 4/54 3/55 | 3600.00              | 36.00                | 30 ต.ย. 55          |
| 8 1 ต.ค. 55  | 005575774/5600001332               | 4/55-3/56 | 3600.00              |                      | 30 ต.ย. 56          |
| 9 1 ต.ค. 56  | 005607426/5700000026               | 4/56-3/57 | 3600.00              | 36.00                | 30 ต.ย. 57          |
| 10 5 ต.ค. 57 | 008500874/5700007231               | 4/57 3/58 | 3600.00              |                      | 30 ต.ย. 58          |
| 11 5 ต.ค. 58 | 010203050/5800002620               | 4/58-3/59 | 3600.00              |                      | 30 ต.ย. 59          |

หมายเหตุ สามารถคำนวณประสิทธิภาพและชี้แนะการปฏิบัติงานได้ทั้ง 3 ด้าน

รายการเสียภาษี

| วันเสียง<br>ชัยภาษาไทย | เงินเสียง<br>บาท/สต. | อัตราภาษี<br>บาท/สต. | วงภาษี    | ใบเสร็จรับเงิน<br>เลขที่/ธง/สต. | วันเสียงชัย |
|------------------------|----------------------|----------------------|-----------|---------------------------------|-------------|
| 30 ก.ย. 60             | 72.00                | 3600.00              | 4/59-3/60 | ก12355231/600000564             | 1 พ.ย. 59   |
| 0.00 00 00             |                      | 0.00 00              | 0/00-0/00 | 01/07-00/000000000              | 01/07/59    |
| 0.00 00 00             |                      | 0.00 00              | 0/00-0/00 | 01/07-00/000000000              | 01/07/59    |

หมายเหตุ : ผู้ที่สมัครสอบสามารถนำใบสมัครไปยื่นขอรับใบสมัครได้ในวันก่อนสอบ

44393462636363

[illegible]

ស្នើសុំបញ្ជាក់

[illegible]

รายการเสียภาษี

| วันเสียภาษี | ใบเสร็จรับเงิน<br>เลขที่/เดือน/ปี | งวดภาษี   | อัตราภาษี<br>บาท/สต. | เงินเพิ่ม<br>บาท/สต. | วันสิ้น<br>อายุภาษี | ลงชื่อ<br>เจ้าหน้าที่ |
|-------------|-----------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 19 มี.ย.59  | ก11923752/590001724               | 2/59-1/60 | 3600.00              |                      | 31 มี.ค.60          | ชัย(อู๋) ฐิติ         |
| 21 ส.พ.60   | ก13758718/600011611               | 2/60-1/61 | 3600.00              | 72.00                | 31 มี.ค.61          | ชัย(อู๋) ฐิติ         |
| 30 มี.ค.61  | ก14592498/610012359               | 2/61-1/62 | 3,600.00             | 0.00                 | 31 มี.ค.62          | ชัย(อู๋) ฐิติ         |
| 4 มี.ก.62   | ก153758718/620011611              | 2/62-1/63 | 3,600.00             | 0.00                 | 31 มี.ค.63          | ชัย(อู๋) ฐิติ         |
| 5           |                                   |           |                      |                      |                     |                       |
| 6           |                                   |           |                      |                      |                     |                       |
| 7           |                                   |           |                      |                      |                     |                       |
| 8           |                                   |           |                      |                      |                     |                       |
| 9           |                                   |           |                      |                      |                     |                       |
| 10          |                                   |           |                      |                      |                     |                       |
| 11          |                                   |           |                      |                      |                     |                       |
| 12          |                                   |           |                      |                      |                     |                       |

หมายเหตุ สามารถนำยอดตรวจสอบสภาพและชำระภาษีล่วงหน้าก่อนวันสิ้นอายุภาษีได้ไม่เกิน 3 เดือน

00/2585

รายการเสียภาษี

| วันเสียภาษี | ใบเสร็จรับเงิน<br>เลขที่/เดือน/ปี | งวดภาษี | อัตราภาษี<br>บาท/สต. | เงินเพิ่ม<br>บาท/สต. | วันสิ้น<br>อายุภาษี | ลงชื่อ<br>เจ้าหน้าที่ |
|-------------|-----------------------------------|---------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 3           |                                   |         |                      |                      |                     |                       |
| 4           |                                   |         |                      |                      |                     |                       |
| 13          |                                   |         |                      |                      |                     |                       |
| 14          |                                   |         |                      |                      |                     |                       |
| 17          |                                   |         |                      |                      |                     |                       |
| 18          |                                   |         |                      |                      |                     |                       |
| 19          |                                   |         |                      |                      |                     |                       |
| 20          |                                   |         |                      |                      |                     |                       |
| 21          |                                   |         |                      |                      |                     |                       |
| 22          |                                   |         |                      |                      |                     |                       |
| 23          |                                   |         |                      |                      |                     |                       |
| 24          |                                   |         |                      |                      |                     |                       |

หมายเหตุ สามารถนำยอดตรวจสอบสภาพและชำระภาษีล่วงหน้าก่อนวันสิ้นอายุภาษีได้ไม่เกิน 3 เดือน

เอกสารแนบที่ 26

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์  
ก่อนดำเนินการขนส่งฯ ตามเอกสารทบทวนเครื่องจักร (Check Sheet)  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)



แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ความปลอดภัยบนรถขนส่งน้ำ

วันที่ 11 / 06 / 24

เลขทะเบียน 86-2035

ผู้ขับขี่

| ลำดับที่ | รายการ                        | ผลการตรวจ |       | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|-----------|-------|----------|
|          |                               | มี        | ไม่มี |          |
| 1        | ถังดับเพลิง Class D ข้ายนอกรถ | ✓         |       |          |
| 2        | ถังดับเพลิง Class D ขวานอกรถ  | ✓         |       |          |
| 3        | หมวกนิรภัยพร้อมกระบังหน้า     | ✓         |       |          |
| 4        | Respirator                    | ✓         |       |          |
| 5        | ถุงมือกันความร้อนหรือสารเคมี  | ✓         |       |          |
| 6        | เสื้อสะท้อนแสง                | ✓         |       |          |
| 7        | โทรโข่ง                       | ✓         |       |          |
| 8        | ไฟฉาย                         | ✓         |       |          |
| 9        | อุปกรณ์ปฐมพยาบาล              | ✓         |       |          |
| 10       | เชือก/เทปกั้นเขต              | ✓         |       |          |
| 11       | หมอนหนุนล้อ                   | ✓         |       |          |
| 12       | อุปกรณ์ทำความสะอาด            | ✓         |       |          |
| 13       | ทรายหรือแป้งแคลเซียม 2 ถัง    | ✓         |       |          |
| 14       | กรวยจราจร                     | ✓         |       |          |

ลงชื่อผู้ทำการตรวจวัด

11 / 06 / 24

แบบตรวจเช็คอุปกรณ์ความปลอดภัยบนรถขนส่งสินค้า

วันที่ 24 / 06 / 24

เลขทะเบียน 86-8245

| ลำดับที่ | รายการ                        | ผลการตรวจ |       | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------|-----------|-------|----------|
|          |                               | มี        | ไม่มี |          |
| 1        | ถังดับเพลิง Class D ข่ายนอกรถ | /         |       |          |
| 2        | ถังดับเพลิง Class D ขวานอกรถ  | /         |       |          |
| 3        | หมวกนิรภัยพร้อมกระบังหน้า     | /         |       |          |
| 4        | Respirator                    | /         |       |          |
| 5        | ถุงมือกันความร้อนหรือสารเคมี  | /         |       |          |
| 6        | เสื้อสะท้อนแสง                | /         |       |          |
| 7        | โทรโข่ง                       | /         |       |          |
| 8        | ไฟฉาย                         | /         |       |          |
| 9        | อุปกรณ์ปฐมพยาบาล              | /         |       |          |
| 10       | เชือก/เทปกั้นเขต              | /         |       |          |
| 11       | หมอนหนุนล้อ                   | /         |       |          |
| 12       | อุปกรณ์ทำความสะอาด            | /         |       |          |
| 13       | ทรายหรือแป้งแคลเซียม 2 ถุง    | /         |       |          |
| 14       | กรวยจราจร                     | /         |       |          |

ลงชื่อผู้ทำการตรวจวัด

11 / 06 / 24

เอกสารแนบที่ 27

บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งของโครงการ  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)



บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่ง  
ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

โครงการโรงงานหลอมอลูมิเนียม  
บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

| เดือน      | จำนวน | อุบัติเหตุ      | การตรวจสอบและแก้ไข้ปัญหา |
|------------|-------|-----------------|--------------------------|
| มกราคม     | 0     | ไม่พบอุบัติเหตุ | -                        |
| กุมภาพันธ์ | 0     | ไม่พบอุบัติเหตุ | -                        |
| มีนาคม     | 0     | ไม่พบอุบัติเหตุ | -                        |
| เมษายน     | 0     | ไม่พบอุบัติเหตุ | -                        |
| พฤษภาคม    | 0     | ไม่พบอุบัติเหตุ | -                        |
| มิถุนายน   | 0     | ไม่พบอุบัติเหตุ | -                        |
| รวม        | 0     | ไม่พบอุบัติเหตุ | -                        |

เอกสารแนบที่ 28  
บันทึกสถิติอุบัติเหตุ 3 ปี ย้อนหลัง  
(2564-2566)

[illegible][illegible]



[illegible][illegible]



| สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำวัน กรณีกฎาคม 2564 (Accident summary case on July 2021) |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|---------------------|----------------|------------------------------|--|----------------------------|-------------------|--------------------|
| อันดับ<br>No.   | ฝ่าย<br>Section | แผนก<br>Dept. | บริษัท<br>Company | ตำแหน่ง<br>หน้าที่<br>Position | เวลา<br>กะ<br>Shift<br>Time | เกิดอุบัติเหตุ<br>Accident |                |              | ชื่อ - สกุล<br>Name | อายุตัว<br>Age | อายุงาน<br>Age<br>of<br>Work | สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ<br>How 's accident                   | ความ<br>รุนแรง<br>Sevirity | ผล<br>บาท<br>Baht | หมายเหตุ<br>Remark |
|   |                 |               |                   |                                |                             | วัน<br>Day                 | วันที่<br>Date | เวลา<br>Time |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
| 1   | PD              | Melting       | DIK               | Operator                       | ตึก                         | ศุกร์                      | 9              | 21.30        | นายองอาจ ปัสมีใจ    | 33Y6M          | 4Y7M                         | ขณะนำรถ R.19ไปเอวาร์ดดูดิบ และได้ยกถังวัดดูดิบมา 2 Box       | NON                        | -                 | ทรัพย์สินเสียหาย   |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              | และได้ทำการเลี้ยวรถ มองด้านขวาไม่ได้มองด้านซ้าย              |                            |                   | ไม่ได้รับบาดเจ็บ   |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              | ทำให้ Box ไปเกี่ยวกับแผ่นครอบโซ่ Preheat kial คดงอและเสียรูป |                            |                   | ไม่หยุดงาน         |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |
|   |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                |                              |  |                            |                   |                    |



[illegible]







[illegible][illegible]

| สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำวัน พฤษภาคม 2565 (Accident summary case on May 2022) |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|--|-----------------|---------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|--------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|--|----------------------------|-------------------|-----------------------|
| อันดับ<br>No.  | ฝ่าย<br>Section | แผนก<br>Dept. | บริษัท<br>Company | ตำแหน่ง<br>หน้าที่<br>Position | เวลา<br>กะ<br>Shift<br>Time | เกิดอุบัติเหตุ<br>Accident |                |              | ชื่อ - สกุล<br>Name | อายุตัว<br>Age<br>of<br>Work | อายุงาน<br>Age<br>of<br>Work | สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ<br>How's accident    | ความ<br>รุนแรง<br>Severity | ผล<br>บาท<br>Baht | หมายเหตุ<br>Remark    |
|  |                 |               |                   |                                |                             | วัน<br>Day                 | วันที่<br>Date | เวลา<br>Time |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
| 1  | PD              | P-Project     | DIK               | -                              | เช้า                        | อังคาร                     | 17             | 10.46        | -                   | -                            | -                            | เกิดจากพลาดที่รองตู้ DC 100 รองตู้จนอาจจะมึน | NON                        | 40,000            | ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              | ทำให้เกิดความร้อน แล้วเกิดไฟลุกไหม้          |                            |                   | -ทรัพย์สินเสียหาย     |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |
|  |                 |               |                   |                                |                             |                            |                |              |                     |                              |                              |  |                            |                   |                       |

[illegible][illegible]





[illegible]



[illegible]











เอกสารแนบที่ 29

ตัวอย่างเอกสารกรมธรรม์ประกันภัยของรถขนส่งอะลูมิเนียมเหลว





A Member of MS&AD INSURANCE GROUP

บริษัท มิทซุย สุมิตโม อินชัวร์นซ์ จำกัด สาขาประเทศไทย (ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0100547000285)  
Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd. Thailand Branch (Co. Reg.No. 0100547000285)  
175 อาคารสารสินทิวาเวอร์ ชั้น 14 ถนนสารสิน แขวงกุ่มหมามะ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
175 Sathorn City Tower 14th Floor, South Sathorn Road, Thungmahamek, Sathorn Bangkok 10120, Thailand  
Tel. +66(0) 2679 6165, Fax. +66 (0) 2679 6209  
www.ms-ins.co.th



ใช้สำหรับแจ้งเคลม

รหัสบริษัท  
Company Code

MSI

เลขทะเบียนนิติบุคคล / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0100547000285  
Company registration no. / Tax Identification no. 0100547000285

ตารางกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์

THE SCHEDULE J1026-002

COPY

NK 06/KU/B0061/J1026-002

กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ BKD/VCTC/24-009390



อาณาเขตคุ้มครอง  
Territorial Limit Covered

ประเทศไทย  
Thailand

ผู้เอาประกันภัย ชื่อ  
The Insured Name  
ที่อยู่  
Address

บริษัท ไคอิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.  
7/412 MOO. 6 T.MABYANGPORN, A.PLUAK DAENG, RAYONG 21140

อาชีพ  
Occupation

ผู้ขับขี่ 1 .....  
Driver 1  
ผู้ขับขี่ 2 .....  
Driver 2

วัน / เดือน / ปีเกิด .....  
Birth Date  
วัน / เดือน / ปีเกิด .....  
Birth Date

อาชีพ .....  
Occupation  
อาชีพ .....  
Occupation

ผู้รับประโยชน์  
Beneficiary

ไม่รวม พ.ร.บ.

ระยะเวลาประกันภัย  
Period of Insurance

เริ่มต้นวันที่  
From

JULY 13, 2024

สิ้นสุดวันที่  
To

JUNE 30, 2025

เวลา 16.30 น.  
Time 4.30 P.M.

รายการรถยนต์ที่เอาประกันภัย  
Particulars of Motor Vehicle

\*\*\* ขอมอบประกัน/Normal Garage \*\*\*

| ลำดับ<br>Item | รหัส<br>Code | ชื่อรถยนต์ / รุ่น<br>Make / Model | เลขทะเบียน<br>Licence No. | เลขตัวถัง<br>Chassis / Engine No. | ปี รุ่น<br>Model Yr. | แบบตัวถัง<br>Body Type | จำนวนที่นั่ง / ขนาด / น้ำหนัก<br>Capacity |
|---------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---|
| 001           | 320          | ISUZU TRUCK                       | ขบ 86-2035                | MP1FVM347FT000359                 | 2016                 | TRUCK                  | 003/0000/25000                            |

จำนวนเงินเอาประกันภัย : กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้การคุ้มครองเฉพาะข้อตกลงคุ้มครองที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยระบุไว้เท่านั้น  
Limit of Liability : This policy affords coverages only with respect to those agreements for which a limit of liability is shown

| ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก<br>Third Party Coverage  | รถยนต์เสียหาย สูญหาย ไฟไหม้<br>Own Damage Coverage  | ความคุ้มครองตามเอกสารแนบท้าย<br>Additional Coverage Per Endorsement  |
|---|---|--|
| 1) ความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรืออนามัย<br>เฉพาะส่วนเกินเงินสูงสุดตาม พ.ร.บ.<br>Limit of Liability for Bodily Injury or Death in excess<br>of Motor Vehicle Accident Victim Insurance Policy<br>Limit to<br><br>UNLIMITED บาท/คน<br>Baht / Each Person<br>UNLIMITED บาท/ครั้ง<br>Baht / Each Accident | 1) ความเสียหายรถยนต์<br>Own Damage<br><br>1,500,000.- บาท/ครั้ง<br>Baht / Each Accident<br>1.1) ความเสียหายส่วนแรก<br>Amount of Deductible<br><br>- บาท/ครั้ง<br>Baht / Each Accident | 1) อุบัติเหตุส่วนบุคคล<br>Personal Accident<br>1.1) เสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง<br>Loss of life, Dismemberment, Total Permanent Disability<br>ก) ผู้ขับขี่ 1 คน 100,000.- บาท<br>Driver 1 Person Baht<br>ข) ผู้โดยสาร 2 คน 100,000.- บาท/คน<br>Passenger Persons Baht / Each Person |
| 2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน<br>Limit of Liability for Property<br><br>5,000,000.- บาท/ครั้ง<br>Baht / Each Accident  | 2) รถยนต์สูญหาย / ไฟไหม้<br>Loss by Fire & Theft<br><br>1,500,000.- บาท<br>Baht   | 1.2) ทุพพลภาพชั่วคราว<br>Temporary Total Disability<br>ก) ผู้ขับขี่ 1 คน - บาท/สัปดาห์ครั้ง<br>Driver 1 Person Baht / Week<br>ข) ผู้โดยสาร - คน - บาท/คน/สัปดาห์ครั้ง<br>Passenger Persons Baht / Person / Week  |
| 2.1) ความเสียหายส่วนแรก<br>Amount of Deductible<br><br>- บาท/ครั้ง<br>Baht / Each Accident  |   | 2) ค่ารักษาพยาบาล 50,000.- บาท/คน<br>Medical Expense Baht / Each Person<br>3) การประกันตัวผู้ขับขี่ 300,000.- บาท/ครั้ง<br>Bail Bond Insurance Baht / Each Accident  |

|  |                              |  |              |
|--|------------------------------|--|--------------|
| เบี้ยประกันภัยตามความคุ้มครองหลัก<br>Premium for Main Coverages                | 79,713.00 บาท                | เบี้ยประกันภัยตามเอกสารแนบท้าย<br>Baht Additional Premium for Additional Coverages | 2,170.00 บาท |
| (เบี้ยประกันภัยนี้หักส่วนลดกรณีระบุชื่อผู้ขับขี่<br>(Discount For Named Driver | - บาท/แล้ว)<br>Baht already) |  |              |

|                     |                                  |                                 |                                  |                                    |  |                       |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| ส่วนลด<br>Discounts | ความเสียหายส่วนแรก<br>Deductible | - บาท ส่วนลดกลุ่ม<br>Baht Fleet | 8,188.00 บาท ประวิติ<br>Baht NCB | 36,848.00 บาท อื่นๆ<br>Baht Others | 1,842.00 บาท รวมส่วนลด<br>Baht Total Discounts | 46,878.00 บาท<br>Baht |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|

|                        |  |                                  |               |
|------------------------|--|----------------------------------|---------------|
| ส่วนเพิ่ม<br>Surcharge |  | ประวิติเพิ่ม<br>Surcharge Amount | - บาท<br>Baht |
|------------------------|--|----------------------------------|---------------|

|                                    |           |                |        |                        |          |              |           |
|------------------------------------|-----------|----------------|--------|------------------------|----------|--------------|-----------|
| เบี้ยประกันภัยสุทธิ<br>Net Premium | 35,005.00 | อากร<br>Stamps | 141.00 | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | 2,460.22 | รวม<br>Total | 37,606.22 |
|------------------------------------|-----------|----------------|--------|------------------------|----------|--------------|-----------|

|   |                  |
|---|------------------|
| รายการเอกสารแนบท้ายที่แนบ<br>Endorsement Attached | M.V. 01/02/03/30 |
|---|------------------|

|                                      |   |              |
|--------------------------------------|---|--------------|
| การใช้รถยนต์<br>Use of Motor Vehicle | USE FOR COMMERCIAL PURPOSE, NOT FOR DANGEROUS GOODS (ACHTER) (FOR USE)<br>ใช้เพื่อการพาณิชย์ไม่เพื่อการบรรทุกและขนส่งสินค้าที่มีความเสี่ยงภัย | ชำระอากรแล้ว |
|--------------------------------------|---|--------------|

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> การประกันภัยโดยตรง<br>Direct | <input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันภัยรายนี้<br>Agent | <input checked="" type="checkbox"/> นายหน้าประกันภัยรายนี้<br>Broker | บริษัท มิทซุย สุมิตโม อินชัวร์นซ์ จำกัด<br>Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd. Thailand Branch |
|---|---|--|--|

|   |               |   |               |
|---|---------------|---|---------------|
| วันที่สัญญาประกันภัย<br>Agreement made on | JULY 01, 2024 | วันที่กรมธรรม์ประกันภัย<br>Policy issued on | JULY 01, 2024 |
|---|---------------|---|---------------|

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ  
As evidence the Company has caused this Policy to be signed by duly authorized persons with the Company's stamp to be  
ขอความภาษาอังกฤษของแบบฟอร์มนี้ถือว่าเป็นคำแปลเท่านั้น ให้ถือข้อความภาษาไทยเป็นข้อความที่มีความถูกต้อง  
Please note that English translation of this form will serve as translation only



A Member of MS&AD INSURANCE GROUP

บริษัท มิทซุย สุมิตโม อินซัวรันซ์ จำกัด สาขาประเทศไทย (ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0100547000285)  
Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd. Thailand Branch (Co. Reg.No. 0100547000285)  
175 อาคารสารสินตึกถาวร ชั้น 14 ถนนสารสิน แขวงกมลาไสย เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120  
175 Sathorn City Tower 14th Floor, South Sathorn Road, Thungmahamek, Sathorn Bangkok 10120, Thailand  
Tel. +66(0) 2679 6165, Fax. +66 (0) 2679 6209  
www.ms-ins.co.th



ใช้สำหรับแจ้งเคลม

รหัสบริษัท  
Company Code

MSI

เลขทะเบียนนิติบุคคล / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0100547000285  
Company registration no. / Tax Identification no. 0100547000285

ตารางกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์

THE SCHEDULE J1026-002

COPY

NK 06/KU/B0061/J1026-002

กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ BKD/VCTC/24-009389



อาณาเขตคุ้มครอง

ประเทศไทย

Teritorial Limit Covered

Thailand

ผู้เอาประกันภัย ชื่อ  
The Insured Name  
ที่อยู่  
Address

บริษัท ไคอิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.  
7/412 MOO. 6 T.MABYANGPORN, A.PLUAK DAENG, RAYONG 21140

อาชีพ  
Occupation

ผู้ขับขี่ 1 .....  
Driver 1 .....  
ผู้ขับขี่ 2 .....  
Driver 2 .....

วัน / เดือน / ปีเกิด .....  
Birth Date .....  
วัน / เดือน / ปีเกิด .....  
Birth Date .....

อาชีพ .....  
Occupation .....  
อาชีพ .....  
Occupation .....

ผู้รับประโยชน์  
Beneficiary

ไม่รวม พ.ร.บ.

ระยะเวลาประกันภัย เริ่มต้นวันที่ JUNE 30, 2024

สิ้นสุดวันที่ JUNE 30, 2025

เวลา 16.30 น.  
Time 4.30 P.M.

รายการรถยนต์ที่เอาประกันภัย  
Particulars of Motor Vehicle

\*\*\* ขอมอบประกัน/Normal Garage \*\*\*

| ลำดับ<br>Item | รหัส<br>Code | ชื่อรถยนต์ / รุ่น<br>Make / Model | เลขทะเบียน<br>Licence No. | เลขตัวถัง<br>Chassis / Engine No. | ปี รุ่น<br>Model Yr. | แบบตัวถัง<br>Body Type | จำนวนที่นั่ง / ขนาด / น้ำหนัก<br>Capacity |
|---------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|---|
| 001           | 320          | HINO FL8                          | ขบ 86-8245                | MNKFL8JT1XHX12613                 | 2020                 | TRUCK                  | 003/0000/25000                            |

จำนวนเงินเอาประกันภัย : กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้การคุ้มครองเฉพาะข้อตกลงคุ้มครองที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยระบุไว้เท่านั้น  
Limit of Liability : This policy affords coverages only with respect to those agreements for which a limit of liability is shown

| ความรับผิดชอบบุคคลภายนอก<br>Third Party Coverage   | รถยนต์เสียหาย สูญหาย ไฟไหม้<br>Own Damage Coverage   | ความคุ้มครองตามเอกสารแนบท้าย<br>Additional Coverage Per Endorsement  |
|--|--|--|
| 1) ความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรืออนามัย<br>เฉพาะส่วนเกินเงินสูงสุดตาม พ.ร.บ.<br>Limit of Liability for Bodily Injury or Death in excess<br>of Motor Vehicle Accident Victim Insurance Policy<br>Limit to<br><b>UNLIMITED</b> บาท/คน<br>Baht / Each Person<br><b>UNLIMITED</b> บาท/ครั้ง<br>Baht / Each Accident<br>2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน<br>Limit of Liability for Property<br><b>5,000,000.-</b> บาท/ครั้ง<br>Baht / Each Accident<br>2.1) ความเสียหายส่วนแรก<br>Amount of Deductible<br>- บาท/ครั้ง<br>Baht / Each Accident | 1) ความเสียหายรถยนต์<br>Own Damage<br><b>1,750,000.-</b> บาท/ครั้ง<br>Baht / Each Accident<br>1.1) ความเสียหายส่วนแรก<br>Amount of Deductible<br>- บาท/ครั้ง<br>Baht / Each Accident<br>2) รถยนต์สูญหาย / ไฟไหม้<br>Loss by Fire & Theft<br><b>1,750,000.-</b> บาท<br>Baht | 1) อุบัติเหตุส่วนบุคคล<br>Personal Accident<br>1.1 เสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง<br>Loss of life, Dismemberment, Total Permanent Disability<br>ก) ผู้ขับขี่ 1 คน <b>100,000.-</b> บาท<br>Driver 1 Person Baht<br>ข) ผู้โดยสาร 2 คน <b>100,000.-</b> บาท/คน<br>Passenger Persons Baht / Each Person<br>1.2 ทุพพลภาพชั่วคราว<br>Temporary Total Disability<br>ก) ผู้ขับขี่ 1 คน - บาท/สัปดาห์ครั้ง<br>Driver 1 Person Baht / Week<br>ข) ผู้โดยสาร - คน - บาท/คน/สัปดาห์ครั้ง<br>Passenger Persons Baht / Person / Week<br>2) ค่ารักษาพยาบาล <b>50,000.-</b> บาท/คน<br>Medical Expense Baht / Each Person<br>3) การประกันตัวผู้ขับขี่ <b>300,000.-</b> บาท/ครั้ง<br>Bail Bond Insurance Baht / Each Accident |

|   |                       |  |                      |
|---|-----------------------|--|----------------------|
| เบี้ยประกันภัยตามความคุ้มครองหลัก<br>Premium for Main Coverages<br>(เบี้ยประกันภัยนี้หักส่วนลดกรณีระบุชื่อผู้ขับขี่)<br>(Discount For Named Driver) | 99,044.00 บาท<br>Baht | เบี้ยประกันภัยตามเอกสารแนบท้าย<br>Additional Premium for Additional Coverages<br>- บาท/แล้ว<br>Baht already) | 2,250.00 บาท<br>Baht |
|---|-----------------------|--|----------------------|

|                     |                                  |                                 |                                     |                                    |  |                       |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|
| ส่วนลด<br>Discounts | ความเสียหายส่วนแรก<br>Deductible | - บาท ส่วนลดกลุ่ม<br>Baht Fleet | 10,129.00 บาท ประวัติดี<br>Baht NCB | 45,583.00 บาท อื่นๆ<br>Baht Others | 2,279.00 บาท รวมส่วนลด<br>Baht Total Discounts | 57,991.00 บาท<br>Baht |
|---------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|

|                        |                                    |               |
|------------------------|------------------------------------|---------------|
| ส่วนเพิ่ม<br>Surcharge | ประวัติดีเพิ่ม<br>Surcharge Amount | - บาท<br>Baht |
|------------------------|------------------------------------|---------------|

|                                    |           |                |        |                        |          |              |           |
|------------------------------------|-----------|----------------|--------|------------------------|----------|--------------|-----------|
| เบี้ยประกันภัยสุทธิ<br>Net Premium | 43,303.00 | อากร<br>Stamps | 174.00 | ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>VAT | 3,043.39 | รวม<br>Total | 46,520.39 |
|------------------------------------|-----------|----------------|--------|------------------------|----------|--------------|-----------|

|   |                  |
|---|------------------|
| รายการเอกสารแนบท้ายที่แนบ<br>Endorsement Attached | M.V. 01/02/03/30 |
|---|------------------|

|                                      |  |              |
|--------------------------------------|--|--------------|
| การใช้รถยนต์<br>Use of Motor Vehicle | USE FOR COMMERCIAL PURPOSE, NOT FOR DANGEROUS GOODS (ACHTER 148/2008)<br>ใช้เพื่อการพาณิชย์ไม่เพื่อการบรรทุกและขนส่งสินค้าที่มีความเสี่ยงภัย | ชำระอากรแล้ว |
|--------------------------------------|--|--------------|

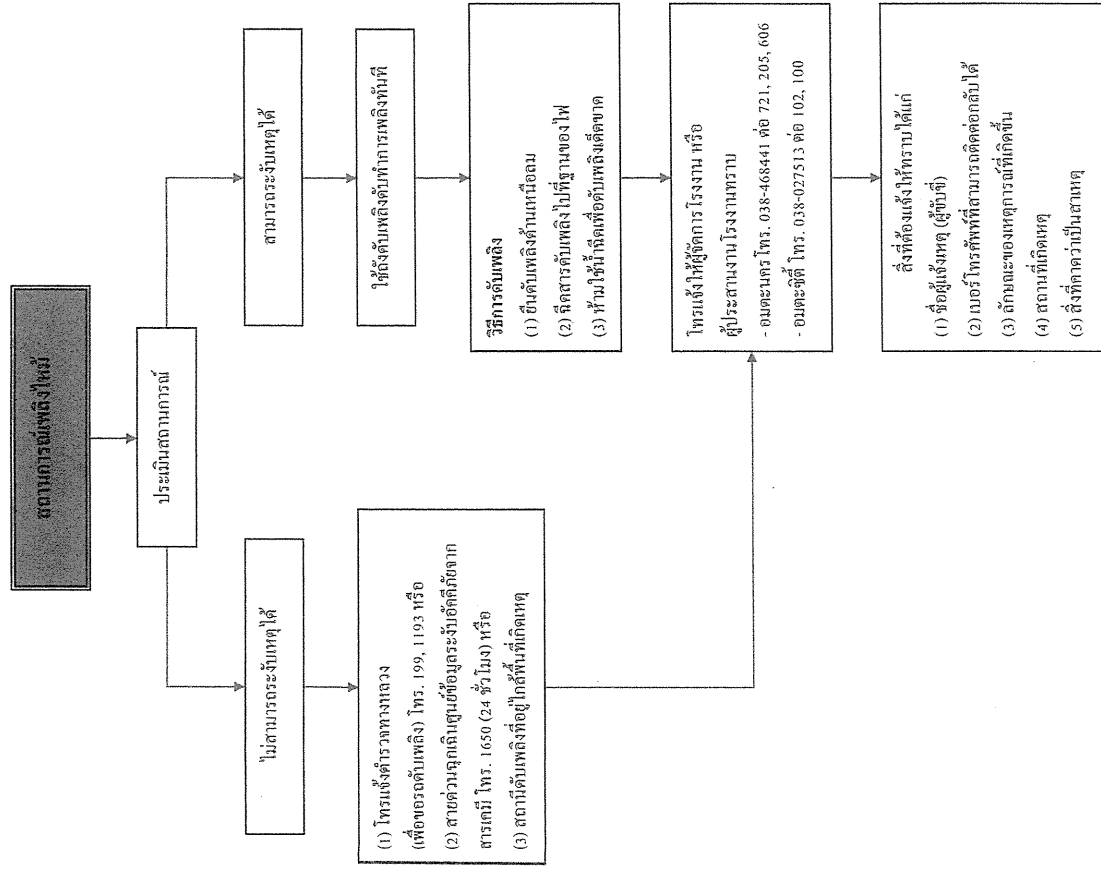
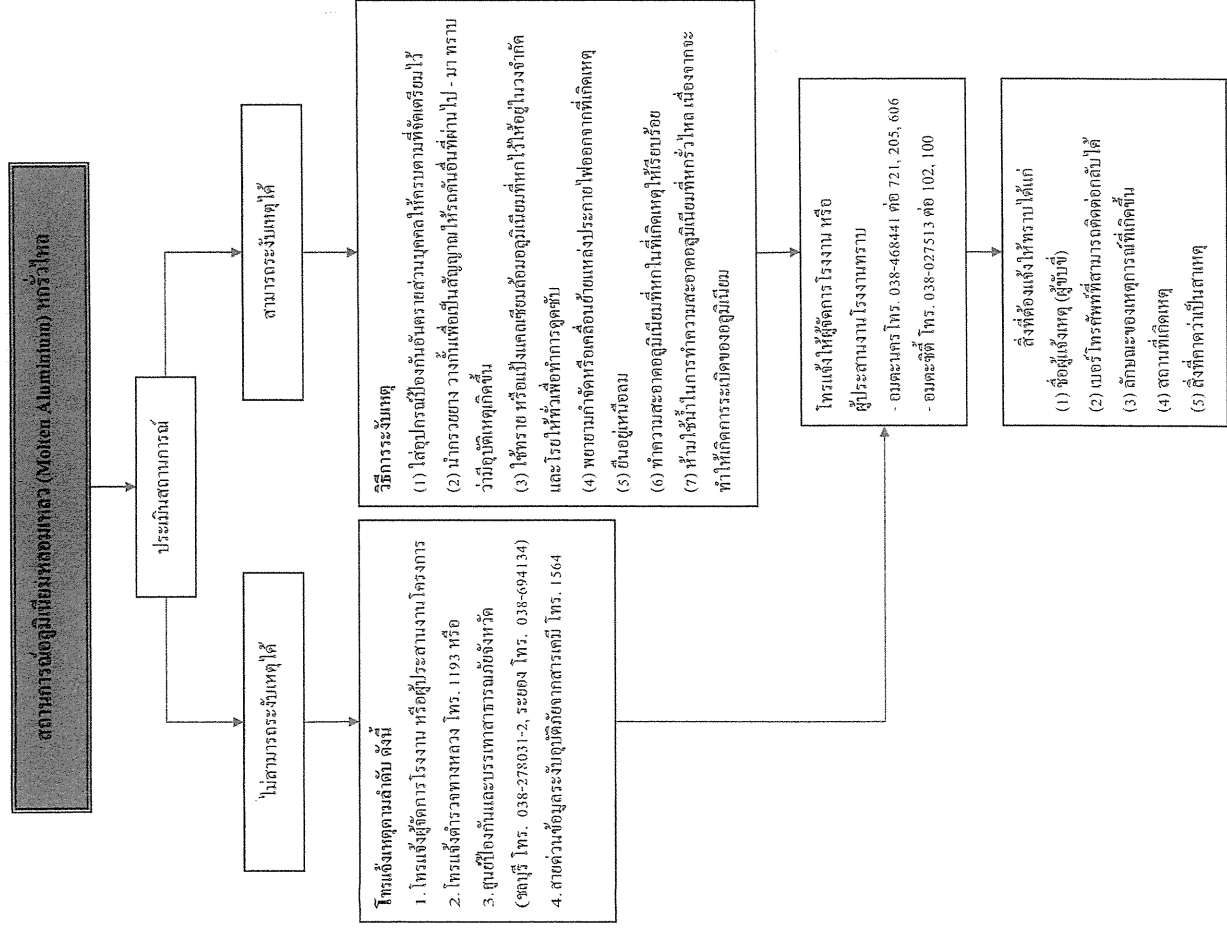
|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> การประกันภัยโดยตรง<br>Direct | <input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันภัยรายนี้<br>Agent | <input checked="" type="checkbox"/> นายหน้าประกันภัยรายนี้<br>Broker | ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ<br>Licence No. 0000472516 |
|---|---|--|--|

|   |               |   |               |
|---|---------------|---|---------------|
| วันที่สัญญาประกันภัย<br>Agreement made on | JUNE 30, 2024 | วันที่กรมธรรม์ประกันภัย<br>Policy issued on | JULY 01, 2024 |
|---|---------------|---|---------------|

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทฯ ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัทฯ  
As evidence the Company has caused this Policy to be signed by duly authorized persons with the Company's stamp to be affixed  
ขอความภาษาอังกฤษของแบบฟอร์มนี้ถือว่าเป็นคำแปลเท่านั้น ให้ถือข้อความภาษาไทยเป็นข้อความที่มีผลบังคับ  
Please note that English translation of this form will serve as translation only

เอกสารแนบที่ 30

แผนฉุกเฉินในการขนส่งอะลูมิเนียมเหลว





เอกสารแนบที่ 31

การตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดของเสีย



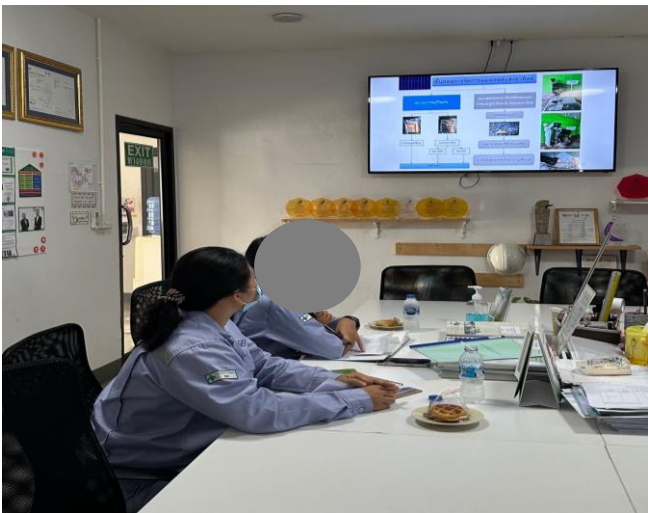
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.  
Report Audit Waste disposal (Top5 & Fastech) on 07 Nov 2023







DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.  
Report Audit Waste disposal (TARF & Better) on 17 Nov 2023



เอกสารแนบที่ 32

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form) แบบกอ. 2  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)



## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

## ส่วนที่ ๑ ผู้กักกัก

ชื่อผู้กักกัก: บริษัท โคก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82250700125562  
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/412 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายณรงค์ แวเพ็ชร เลขทะเบียนพาหนะ : 71-9081 สบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก  
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401  
 สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห่ง อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี 18110  
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ลักษณะบรรจุ |       | ปริมาณ (ตัน) |
|-------|--------------------------------------|---------------------|-------------|-------|--------------|
|       |                                      |                     | ชนิด        | จำนวน |              |
| 1     | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ           | 100319              | Bag         | 19    | 10.233       |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10.233 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ / ] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 10.233 ตัน  
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 21/03/2567  
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของ [ ] ราชการ เวลาที่ส่งมอบ : 09.58 น.  
 ลงชื่อผู้กักกัก : สุภาวดี สุดตา ลายมือชื่อ [ ] วันที่ : 21/3/24

## ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง  
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
 ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายณรงค์ แวเพ็ชร ลายมือชื่อ [ ] วันที่ : 21/03/24

[ ] ผู้กักกักได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการส่งนามเป็นส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

## ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

ส่วนที่ ๓/๑  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงแล้ว  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ ] วันที่ : 21/03/24  
 ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : สระบุรี  
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  
 วันที่มาถึง : 21/03/24  
 เวลาที่มาถึง : 15.28 น.

ส่วนที่ ๓/๒  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 10.22 ตัน  
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม [ / ] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ ] วันที่ : 21/3/24 วันที่รับมอบ : 21/3/24 เวลาที่มอบ : 15.24 น.  
 [ / ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ  
 [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.22 ตัน  
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 21/3/24 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.50 น.  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ ] วันที่ : 21/3/24 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน  
 [ / ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งนามครบถ้วนถูกต้อง

## ส่วนที่ ๔ ผู้กักกักสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ / ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  
 [ / ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)  
 [ / ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)  
 [ / ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  
 ลงชื่อผู้กักกัก : [ ] วันที่ : 21/4/24



| เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)   |  |                     |  |       |              |
|---|--|---------------------|--|-------|--------------|
| ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด  |  |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โดกี อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด   |  |                     | เลขทะเบียนโรงงาน : 82250700125562                            |       |              |
| สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/412 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  |  |                     |  |       |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :   |  |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                                      |       |              |
| ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :  |  |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้ขับขี่ : นายณรินทร์ ทองมี  |  |                     | เลขทะเบียนพาหนะ : 83-5953 ฉช                                 |       |              |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง  |  |                     | ไปยังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา                                    |       |              |
|   |  |                     | ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน                                    |       |              |
| ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ท็อป ไฟว์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด   |  |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10240200525616                    |       |              |
| สถานที่ตั้ง : 231 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลแปลงยาว อำเภอลำปลายงา จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190   |  |                     |  |       |              |
| เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :   |  |                     | เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :                                      |       |              |
| รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :  |  |                     |  |       |              |
| ลำดับ   | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว         | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ   |       | ปริมาณ (ตัน) |
|   |  |                     | ชนิด   | จำนวน |              |
| 1   | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross) | 100309              | Box  | 6     | 9.765        |
| รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 9.765 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน  |  |                     |  |       |              |
| [ ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ  |  |                     |  |       |              |
| ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :   |  |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |  |                     | ปริมาณที่ส่งมอบ : 9.765 ตัน                                  |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |  |                     | วันที่ส่งมอบ : 17/05/2567                                    |       |              |
| และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกองควบคุมมลพิษ  |  |                     | เวลาที่ส่งมอบ :  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุภาวดี สุดตา ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ]  |  |                     | : 17/05/2567   |       |              |
| ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |  |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |  |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายณรินทร์ ทองมี ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 17/05/2567  |  |                     |  |       |              |
| [ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ [ ] ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว   |  |                     |  |       |              |
| ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ   |  |                     |  |       |              |
| ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ท็อป ไฟว์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด   |  |                     | เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10240200525616                    |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๑   |  |                     | ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา            |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  |  |                     | ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  |  |                     | วันที่มาถึง : 17/05/2567                                     |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปณิดา พงษ์พันธุ์นา ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ]  |  |                     | เวลาที่มาถึง :   |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๒   |  |                     | ปริมาณที่รับมอบ : 9.765 ตัน                                  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  |  |                     | [ ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ                     |       |              |
| ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม   |  |                     | วันที่รับมอบ : 17/05/2567 เวลาที่มอบ :                       |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปณิดา พงษ์พันธุ์นา ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 17/05/2567  |  |                     | [ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ         |       |              |
|   |  |                     | [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว |       |              |
| ส่วนที่ ๓/๓   |  |                     | ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 9.765 ตัน                         |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว   |  |                     | วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20/05/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :  |       |              |
| ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  |  |                     | ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน  |       |              |
| ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปณิดา พงษ์พันธุ์นา ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 20/05/2567  |  |                     | [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งนามครบถ้วนถูกต้อง            |       |              |
| ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ   |  |                     |  |       |              |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น   |  |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  |  |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)  |  |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)   |  |                     |  |       |              |
| [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  |  |                     |  |       |              |
| ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุภาวดี สุดตา ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 21/05/24  |  |                     |  |       |              |

เอกสารแนบที่ 33

ตัวอย่างสำเนาใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดมูลฝอย

(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/

## INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

|  |        |                   |                      |  |          |                   |                      |
|--|--------|-------------------|----------------------|--|----------|-------------------|----------------------|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342405( 1113 )  |        |                   |                      | เดือน/Month : 1 - 31 May 2024  |          |                   |                      |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PRODUCER   |        |                   |                      | หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 006056   |          |                   |                      |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Producer's Name and mailing address :<br>บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ (บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด)<br>Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd )<br>อมตะซิตี้ ,7/412 หมู่ 6 ตำบลลานยางพร อำเภอปลวกแดง ระยอง 21140  |        |                   |                      | ประเภทขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck<br>Industrial Estate AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE   |          |                   |                      |
| ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :   |        |                   |                      | หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :<br>หมายเลขกระบะ/Box No. :  |          |                   |                      |
| วันที่/Day   |        | ลายเซ็น Signature |                      | วันที่/Day   |          | ลายเซ็น Signature |                      |
|  | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer  | ผู้ขนส่ง/Transporter |  | 1.25 M   | ผู้ผลิต/Producer  | ผู้ขนส่ง/Transporter |
| 01   |        |                   |                      | 17   |          |                   |                      |
| 02   |        |                   |                      | 18   |          |                   |                      |
| 03   |        |                   |                      | 19   |          |                   |                      |
| 04   |        |                   |                      | 20   |          |                   |                      |
| 05   |        |                   |                      | 21   |          |                   |                      |
| 06   |        |                   |                      | 22   |          |                   |                      |
| 07   |        |                   |                      | 23   |          |                   |                      |
| 08   |        |                   |                      | 24   |          |                   |                      |
| 09   |        |                   |                      | 25   |          |                   |                      |
| 10   |        |                   |                      | 26   |          |                   |                      |
| 11   |        |                   |                      | 27   |          |                   |                      |
| 12   |        |                   |                      | 28   |          |                   |                      |
| 13   |        |                   |                      | 29   |          |                   |                      |
| 14   |        |                   |                      | 30   |          |                   |                      |
| 15   |        |                   |                      | 31   |          |                   |                      |
| 16   |        |                   |                      | NET  | 1,820 kg |                   |                      |
| หมายเหตุ/Note :<br>ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่อันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ<br>Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.<br>เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ<br>These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other |        |                   |                      |  |          |                   |                      |
| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE TRANSPORTER   |        |                   |                      | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PROCESSOR  |          |                   |                      |
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address<br>บริษัท เวสต์แชนแนลเม้นท์ สยาม จำกัด<br>589/142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขต<br>กรุงเทพมหานคร 10260<br>โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928  |        |                   |                      | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Processor's name and address<br>บริษัท ฮีลเทิร์น ซิมบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368  |          |                   |                      |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *<br>Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.  |        |                   |                      | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.                  |          |                   |                      |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations  |        |                   |                      | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations. |          |                   |                      |
| ชื่อ-สกุล : Name สุพรรณษา, ธิดารัตน์ ตำแหน่ง : Title เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก   |        |                   |                      | ชื่อ-สกุล : Name ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ ตำแหน่ง : Title วิศวกรสิ่งแวดล้อม  |          |                   |                      |
| ลายเซ็น : Signature วันที่ เดือน ปี : Date 31/05/2024  |        |                   |                      | ลายเซ็น : Signature วันที่ เดือน ปี : Date 31/05/2024  |          |                   |                      |
| * วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่มีอยู่ภายใต้การควบคุมของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 (Non-hazardous waste included in MOI Notification B.E. 2548)  |        |                   |                      |  |          |                   |                      |
| น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin)  |        |                   |                      | ปริมาณ (%) ปริมาณ (ก.ก.)   |          |                   |                      |
| 240 Ltr. Bin   |        |                   |                      | 38 มุลฝอย 100.00 1,820   |          |                   |                      |
| 1.25 M3 Bin  |        |                   |                      | 140  |          |                   |                      |
| 3.00 M3 Bin  |        |                   |                      | 330  |          |                   |                      |
| 5.00 M3 Bin  |        |                   |                      | 550  |          |                   |                      |

Effective date : 1/11/2016



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

|  |  |                   |                      |   |  |                   |                      |
|--|--|-------------------|----------------------|---|--|-------------------|----------------------|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342404( 1113 )  |  |                   |                      | เดือน/Month : 1 - 30 April 2024   |  |                   |                      |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PRODUCER   |  |                   |                      | หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 006056  |  |                   |                      |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Producer's Name and mailing address :<br>บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ (บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด)<br>Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd )<br>อมตะซิตี้ ,7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอลวกแดง ระยอง 21140 |  |                   |                      | ประเภทขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck<br>Industrial Estate AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE<br>หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :<br>หมายเลขกระบะ/Box No. : |  |                   |                      |
| ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :   |  |                   |                      |   |  |                   |                      |
| วันที่/Day   |  | ลายเซ็น Signature |                      | วันที่/Day  |  | ลายเซ็น Signature |                      |
|  |  | ผู้ผลิต/Producer  | ผู้ขนส่ง/Transporter |   |  | ผู้ผลิต/Producer  | ผู้ขนส่ง/Transporter |
|  |  |                   |                      |   |  |                   |                      |
| 01   |  |                   |                      | 17  |  |                   |                      |
| 02   |  |                   |                      | 18  |  |                   |                      |
| 03   |  |                   |                      | 19  |  |                   |                      |
| 04   |  |                   |                      | 20  |  |                   |                      |
| 05   |  |                   |                      | 21  |  |                   |                      |
| 06   |  |                   |                      | 22  |  |                   |                      |
| 07   |  |                   |                      | 23  |  |                   |                      |
| 08   |  |                   |                      | 24  |  |                   |                      |
| 09   |  |                   |                      | 25  |  |                   |                      |
| 10   |  |                   |                      | 26  |  |                   |                      |
| 11   |  |                   |                      | 27  |  |                   |                      |
| 12   |  |                   |                      | 28  |  |                   |                      |
| 13   |  |                   |                      | 29  |  |                   |                      |
| 14   |  |                   |                      | 30  |  |                   |                      |
| 15   |  |                   |                      | 31  |  |                   |                      |
| 16   |  |                   |                      | NET   |  |                   |                      |

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่อันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.

เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ

These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

|  |                  |                 |                               |  |                    |                 |                   |
|--|------------------|-----------------|-------------------------------|--|--------------------|-----------------|-------------------|
| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE TRANSPORTER   |                  |                 |                               | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PROCESSOR  |                    |                 |                   |
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address<br>1 เวสต์แมนเนจเม้นท์ สยาม จำกัด<br>589/142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260<br>โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928<br>ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *<br>Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.<br>ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations |                  |                 |                               | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Processor's name and address<br>บริษัท อีสเทิร์น ซิมอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368<br>ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.<br>ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations. |                    |                 |                   |
| ชื่อ-สกุล : Name   | สุพรรณ รัตนรัตน์ | ตำแหน่ง : Title | เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก | ชื่อ-สกุล : Name   | ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ | ตำแหน่ง : Title | วิศวกรสิ่งแวดล้อม |
| ลายเซ็น : Signature  |                  | เดือน ปี : Date | 30/04/2024                    | ลายเซ็น : Signature  |                    | เดือน ปี : Date | 30/04/2024        |

\* วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่มีอยู่ภายใต้การตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 (Non-hazardous waste included in MOI Notification B.E. 2548)

| น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin) | กิโลกรัม (Kgs) | ประเภทของเสีย | ปริมาณ (%) | ปริมาณ (ก.ก.) |
|---|----------------|---------------|------------|---------------|
| 240 Ltr. Bin  | 38             | มูลฝอย        | 100.00     | 1,640         |
| 1.25 M3 Bin   | 140            |               |            |               |
| 3.00 M3 Bin   | 330            | ทั่วไป        |            |               |
| 5.00 M3 Bin   | 550            |               |            |               |

Effective date : 1/11/2016



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

|  |        |                   |                      |   |                    |        |                   |                      |                    |
|--|--------|-------------------|----------------------|---|--------------------|--------|-------------------|----------------------|--------------------|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342403( 1113 )  |        |                   |                      | เดือน/Month : 1 - 31 March 2024   |                    |        |                   |                      |                    |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PRODUCER   |        |                   |                      | หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 006056  |                    |        |                   |                      |                    |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Producer's Name and mailing address :<br>บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ (บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด)<br>Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd )<br>อมตะซิตี้ ,7/412 หมู่ 6 ตำบลฉะบองพร อำเภอปลวกแดง ระยอง 21140 |        |                   |                      | ประเภทขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck<br>Industrial Estate AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE<br>หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :<br>หมายเลขกระบะ/Box No. : |                    |        |                   |                      |                    |
| ข้อมูลคนที่รับผิดชอบ / Contact person :  |        |                   |                      |   |                    |        |                   |                      |                    |
| วัน<br>ที่/<br>Day   |        | ลายเซ็น Signature |                      |   | วัน<br>ที่/<br>Day |        | ลายเซ็น Signature |                      |                    |
|  | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer  | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor  |                    | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer  | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
| 01   |        |                   |                      |   | 17                 |        |                   |                      |                    |
| 02   |        |                   |                      |   | 18                 |        |                   |                      |                    |
| 03   |        |                   |                      |   | 19                 |        |                   |                      |                    |
| 04   |        |                   |                      |   | 20                 |        |                   |                      |                    |
| 05   |        |                   |                      |   | 21                 |        |                   |                      |                    |
| 06   |        |                   |                      |   | 22                 |        |                   |                      |                    |
|  |        |                   |                      |   | 23                 |        |                   |                      |                    |
| 08   |        |                   |                      |   | 24                 |        |                   |                      |                    |
| 09   |        |                   |                      |   | 25                 |        |                   |                      |                    |
| 10   |        |                   |                      |   | 26                 |        |                   |                      |                    |
| 11   |        |                   |                      |   | 27                 |        |                   |                      |                    |
| 12   |        |                   |                      |   | 28                 |        |                   |                      |                    |
| 13   |        |                   |                      |   | 29                 |        |                   |                      |                    |
| 14   |        |                   |                      |   | 30                 |        |                   |                      |                    |
| 15   |        |                   |                      |   | 31                 |        |                   |                      |                    |
| 16   |        |                   |                      |   | NET                | 1,820  |                   |                      |                    |

## หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่อันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.

เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ

These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

|   |            |                     |                               |   |                    |                     |                   |
|---|------------|---------------------|-------------------------------|---|--------------------|---------------------|-------------------|
| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE TRANSPORTER  |            |                     |                               | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PROCESSOR   |                    |                     |                   |
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address<br>บริษัท เวสต์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด<br>เลขที่ 142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260<br>โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928<br>ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *<br>Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.<br>ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations |            |                     |                               | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Processor's name and address<br>บริษัท อีสเทิร์น ซิมบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 72080000125455<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368<br>ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.<br>ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations. |                    |                     |                   |
| ชื่อ-สกุล : Name  | สมพร วัฒนา | ตำแหน่ง : Title     | เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก | ชื่อ-สกุล : Name  | ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ | ตำแหน่ง : Title     | วิศวกรสิ่งแวดล้อม |
| ลายเซ็น : Signature   |            | วัน เดือน ปี : Date | 31/03/2024                    | ลายเซ็น : Signature   |                    | วัน เดือน ปี : Date | 31/03/2024        |

\* วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่มีอยู่ภายใต้การควบคุมของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 (Non-hazardous waste included in MOI Notification B.E. 2548)

| น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทขยะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin) | กิโลกรัม (Kgs) | ประเภทของเสีย | ปริมาณ (%) | ปริมาณ (กก.) |
|---|----------------|---------------|------------|--------------|
| 240 Ltr. Bin  | 38             | มูลฝอย        | 100.00     | 1,820        |
| 1.25 M3 Bin   | 140            |               |            |              |
| 3.00 M3 Bin   | 330            | ทั่วไป        |            |              |
| 5.00 M3 Bin   | 550            |               |            |              |

Effective date : 1/11/2016



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

|   |        |                   |                      |  |          |                   |                      |
|---|--------|-------------------|----------------------|--|----------|-------------------|----------------------|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342402( 1113 )   |        |                   |                      | เดือน/Month : 1 - 29 February 2024   |          |                   |                      |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PRODUCER  |        |                   |                      | หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 006056   |          |                   |                      |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Producer's Name and mailing address :<br>บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ (บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด)<br>Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd )<br>อมตะซิตี้ ,7/412 หมู่ 6 ตำบลบางยางพร อำเภอปลวกแดง ระยอง 21140 |        |                   |                      | ประเภทขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck<br>Industrial Estate AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE |          |                   |                      |
| ข้อมูลคนที่รับผิดชอบ / Contact person :   |        |                   |                      | หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :<br>หมายเลขกระบะ/Box No. :  |          |                   |                      |
| วันที่/Day  |        | ลายเซ็น Signature |                      | วันที่/Day   |          | ลายเซ็น Signature |                      |
|   | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer  | ผู้ขนส่ง/Transporter |  | 1.25 M   | ผู้ผลิต/Producer  | ผู้ขนส่ง/Transporter |
| 01  |        |                   |                      | 17   |          |                   |                      |
| 02  |        |                   |                      | 18   |          |                   |                      |
| 03  |        |                   |                      | 19   |          |                   |                      |
| 04  |        |                   |                      | 20   |          |                   |                      |
| 05  |        |                   |                      | 21   |          |                   |                      |
| 06  |        |                   |                      | 22   |          |                   |                      |
| 07  |        |                   |                      | 23   |          |                   |                      |
| 08  |        |                   |                      | 24   |          |                   |                      |
| 09  |        |                   |                      | 25   |          |                   |                      |
| 10  |        |                   |                      | 26   |          |                   |                      |
| 11  |        |                   |                      | 27   |          |                   |                      |
| 12  |        |                   |                      | 28   |          |                   |                      |
| 13  |        |                   |                      | 29   |          |                   |                      |
| 14  |        |                   |                      | 30   |          |                   |                      |
| 15  |        |                   |                      | 31   |          |                   |                      |
| 16  |        |                   |                      | NET  | 1,680 kg |                   |                      |

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.

เป็นการเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ

These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

|   |                     |                 |                               |  |                    |                 |                   |
|---|---------------------|-----------------|-------------------------------|--|--------------------|-----------------|-------------------|
| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE TRANSPORTER  |                     |                 |                               | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PROCESSOR  |                    |                 |                   |
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address<br>บริษัท เวสต์แมนเนจเม้นท์ สยาม จำกัด<br>142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลฮิลล์ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260<br>โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928   |                     |                 |                               | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Processor's name and address<br>บริษัท อีสเทิร์น ชีมอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 72080000125455<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368  |                    |                 |                   |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *   |                     |                 |                               | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย   |                    |                 |                   |
| Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.  |                     |                 |                               | Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.  |                    |                 |                   |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations |                     |                 |                               | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations. |                    |                 |                   |
| ชื่อ-สกุล : Name  | สุพรรณษา, ชิดารัตน์ | ตำแหน่ง : Title | เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก | ชื่อ-สกุล : Name   | ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ | ตำแหน่ง : Title | วิศวกรสิ่งแวดล้อม |
| ลายเซ็น : Signature   |                     | เดือน ปี : Date | 29/02/2024                    | ลายเซ็น : Signature  |                    | เดือน ปี : Date | 29/02/2024        |

\* วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่มีอยู่รายการตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 (Non-hazardous waste included in MOI Notification B.E. 2548)

| น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin) | กิโลกรัม (Kgs) | ประเภทของเสีย | ปริมาณ (%) | ปริมาณ (ก.ก.) |
|---|----------------|---------------|------------|---------------|
| 240 Ltr. Bin  | 38             | มูลฝอย        | 100.00     | 1,680         |
| 1.25 M3 Bin   | 140            |               |            |               |
| 3.00 M3 Bin   | 330            | ทั่วไป        |            |               |
| 5.00 M3 Bin   | 550            |               |            |               |

Effective date : 1/11/2016



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

|   |        |                  |                      |   |             |        |                  |                      |                    |
|---|--------|------------------|----------------------|---|-------------|--------|------------------|----------------------|--------------------|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342401( 1113 )   |        |                  |                      | เดือน/ Month : 1 - 31 January 2024  |             |        |                  |                      |                    |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PRODUCER  |        |                  |                      | หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 006056  |             |        |                  |                      |                    |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Producer's Name and mailing address :<br>บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ (บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด)<br>Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd )<br>อมตะซิตี้, 7/412 หมู่ 6 ตำบลฉนวนบางพร อำเภอบัวหลวงแดง ระยอง 21140 |        |                  |                      | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck<br>Industrial Estate AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE<br>หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :<br>หมายเลขกระบะ/Box No. : |             |        |                  |                      |                    |
| ข้อมูลคนที่รับผิดชอบ / Contact person :   |        |                  |                      |   |             |        |                  |                      |                    |
| ลายเซ็น Signature   |        |                  |                      | ลายเซ็น Signature   |             |        |                  |                      |                    |
| วันที่/ Day   | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor  | วันที่/ Day | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
| 01  |        |                  |                      |   | 17          |        |                  |                      |                    |
| 02  |        |                  |                      |   | 18          |        |                  |                      |                    |
| 03  |        |                  |                      |   | 19          |        |                  |                      |                    |
| 04  |        |                  |                      |   | 20          |        |                  |                      |                    |
| 05  |        |                  |                      |   | 21          |        |                  |                      |                    |
| 06  |        |                  |                      |   | 22          |        |                  |                      |                    |
| 08  |        |                  |                      |   | 23          |        |                  |                      |                    |
| 09  |        |                  |                      |   | 24          |        |                  |                      |                    |
| 10  |        |                  |                      |   | 25          |        |                  |                      |                    |
| 11  |        |                  |                      |   | 26          |        |                  |                      |                    |
| 12  |        |                  |                      |   | 27          |        |                  |                      |                    |
| 13  |        |                  |                      |   | 28          |        |                  |                      |                    |
| 14  |        |                  |                      |   | 29          |        |                  |                      |                    |
| 15  |        |                  |                      |   | 30          |        |                  |                      |                    |
| 16  |        |                  |                      |   | 31          |        |                  |                      |                    |
|   |        |                  |                      | NET 1,820   |             |        |                  |                      |                    |

## หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่อันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.

เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ

These waste are kept stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

|   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|
| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE TRANSPORTER  |  |  |  | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว WASTE PROCESSOR  |  |  |  |
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address<br>บริษัท เวสต์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด<br>142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260<br>โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928<br>ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * |  |  |  | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Processor's name and address<br>บริษัท อีสเทิร์น ซิมบอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 72080000125455<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368<br>ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย |  |  |  |
| Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.  |  |  |  | Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.  |  |  |  |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations   |  |  |  | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations.   |  |  |  |
| ชื่อ-สกุล : Name สพรธนา ธิติรัตน์ ตำแหน่ง : Title เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก   |  |  |  | ชื่อ-สกุล : Name ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ ตำแหน่ง : Title วิศวกรสิ่งแวดล้อม  |  |  |  |
| ลายเซ็น : Signature วันที่ เดือน ปี : Date 31/01/2024   |  |  |  | ลายเซ็น : Signature วันที่ เดือน ปี : Date 31/01/2024  |  |  |  |

\* วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่มีอยู่ภายใต้การตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 (Non-hazardous waste included in MOI Notification B.E. 2548)

| น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin) | กิโลกรัม (Kgs) | ประเภทของเสีย | ปริมาณ (%) | ปริมาณ (ก.ก.) |
|---|----------------|---------------|------------|---------------|
| 240 Ltr. Bin  | 38             | มูลฝอย        | 100.00     | 1,820         |
| 1.25 M3 Bin   | 140            |               |            |               |
| 3.00 M3 Bin   | 330            |               |            |               |
| 5.00 M3 Bin   | 550            | ทั่วไป        |            |               |

Effective date : 1/11/2016

เอกสารแนบที่ 34

เอกสารบันทึก ชนิด และปริมาณของวัสดุของเสีย

(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)



OVERSEAS WASTE TABLE

| OVERSEAS WASTE TABLE |  | 2017 |  | 2018 |  | 2019 |  | 2020 |  | 2021 |  | 2022 |  | 2023 |  | 2024 |  | 2025 |  | 2026 |  | 2027 |  | 2028 |  | 2029 |  | 2030 |  | 2031 |  | 2032 |  | 2033 |  | 2034 |  | 2035 |  | 2036 |  | 2037 |  | 2038 |  | 2039 |  | 2040 |  | 2041 |  | 2042 |  | 2043 |  | 2044 |  | 2045 |  | 2046 |  | 2047 |  | 2048 |  | 2049 |  | 2050 |  | 2051 |  | 2052 |  | 2053 |  | 2054 |  | 2055 |  | 2056 |  | 2057 |  | 2058 |  | 2059 |  | 2060 |  | 2061 |  | 2062 |  | 2063 |  | 2064 |  | 2065 |  | 2066 |  | 2067 |  | 2068 |  | 2069 |  | 2070 |  | 2071 |  | 2072 |  | 2073 |  | 2074 |  | 2075 |  | 2076 |  | 2077 |  | 2078 |  | 2079 |  | 2080 |  | 2081 |  | 2082 |  | 2083 |  | 2084 |  | 2085 |  | 2086 |  | 2087 |  | 2088 |  | 2089 |  | 2090 |  | 2091 |  | 2092 |  | 2093 |  | 2094 |  | 2095 |  | 2096 |  | 2097 |  | 2098 |  | 2099 |  | 2100 |  | 2101 |  | 2102 |  | 2103 |  | 2104 |  | 2105 |  | 2106 |  | 2107 |  | 2108 |  | 2109 |  | 2110 |  | 2111 |  | 2112 |  | 2113 |  | 2114 |  | 2115 |  | 2116 |  | 2117 |  | 2118 |  | 2119 |  | 2120 |  | 2121 |  | 2122 |  | 2123 |  | 2124 |  | 2125 |  | 2126 |  | 2127 |  | 2128 |  | 2129 |  | 2130 |  | 2131 |  | 2132 |  | 2133 |  | 2134 |  | 2135 |  | 2136 |  | 2137 |  | 2138 |  | 2139 |  | 2140 |  | 2141 |  | 2142 |  | 2143 |  | 2144 |  | 2145 |  | 2146 |  | 2147 |  | 2148 |  | 2149 |  | 2150 |  | 2151 |  | 2152 |  | 2153 |  | 2154 |  | 2155 |  | 2156 |  | 2157 |  | 2158 |  | 2159 |  | 2160 |  | 2161 |  | 2162 |  | 2163 |  | 2164 |  | 2165 |  | 2166 |  | 2167 |  | 2168 |  | 2169 |  | 2170 |  | 2171 |  | 2172 |  | 2173 |  | 2174 |  | 2175 |  | 2176 |  | 2177 |  | 2178 |  | 2179 |  | 2180 |  | 2181 |  | 2182 |  | 2183 |  | 2184 |  | 2185 |  | 2186 |  | 2187 |  | 2188 |  | 2189 |  | 2190 |  | 2191 |  | 2192 |  | 2193 |  | 2194 |  | 2195 |  | 2196 |  | 2197 |  | 2198 |  | 2199 |  | 2200 |  | 2201 |  | 2202 |  | 2203 |  | 2204 |  | 2205 |  | 2206 |  | 2207 |  | 2208 |  | 2209 |  | 2210 |  | 2211 |  | 2212 |  | 2213 |  | 2214 |  | 2215 |  | 2216 |  | 2217 |  | 2218 |  | 2219 |  | 2220 |  | 2221 |  | 2222 |  | 2223 |  | 2224 |  | 2225 |  | 2226 |  | 2227 |  | 2228 |  | 2229 |  | 2230 |  | 2231 |  | 2232 |  | 2233 |  | 2234 |  | 2235 |  | 2236 |  | 2237 |  | 2238 |  | 2239 |  | 2240 |  | 2241 |  | 2242 |  | 2243 |  | 2244 |  | 2245 |  | 2246 |  | 2247 |  | 2248 |  | 2249 |  | 2250 |  | 2251 |  | 2252 |  | 2253 |  | 2254 |  | 2255 |  | 2256 |  | 2257 |  | 2258 |  | 2259 |  | 2260 |  | 2261 |  | 2262 |  | 2263 |  | 2264 |  | 2265 |  | 2266 |  | 2267 |  | 2268 |  | 2269 |  | 2270 |  | 2271 |  | 2272 |  | 2273 |  | 2274 |  | 2275 |  | 2276 |  | 2277 |  | 2278 |  | 2279 |  | 2280 |  | 2281 |  | 2282 |  | 2283 |  | 2284 |  | 2285 |  | 2286 |  | 2287 |  | 2288 |  | 2289 |  | 2290 |  | 2291 |  | 2292 |  | 2293 |  | 2294 |  | 2295 |  | 2296 |  | 2297 |  | 2298 |  | 2299 |  | 2300 |  | 2301 |  | 2302 |  | 2303 |  | 2304 |  | 2305 |  | 2306 |  | 2307 |  | 2308 |  | 2309 |  | 2310 |  | 2311 |  | 2312 |  | 2313 |  | 2314 |  | 2315 |  | 2316 |  | 2317 |  | 2318 |  | 2319 |  | 2320 |  | 2321 |  | 2322 |  | 2323 |  | 2324 |  | 2325 |  | 2326 |  | 2327 |  | 2328 |  | 2329 |  | 2330 |  | 2331 |  | 2332 |  | 2333 |  | 2334 |  | 2335 |  | 2336 |  | 2337 |  | 2338 |  | 2339 |  | 2340 |  | 2341 |  | 2342 |  | 2343 |  | 2344 |  | 2345 |  | 2346 |  | 2347 |  | 2348 |  | 2349 |  | 2350 |  | 2351 |  | 2352 |  | 2353 |  | 2354 |  | 2355 |  | 2356 |  | 2357 |  | 2358 |  | 2359 |  | 2360 |  | 2361 |  | 2362 |  | 2363 |  | 2364 |  | 2365 |  | 2366 |  | 2367 |  | 2368 |  | 2369 |  | 2370 |  | 2371 |  | 2372 |  | 2373 |  | 2374 |  | 2375 |  | 2376 |  | 2377 |  | 2378 |  | 2379 |  | 2380 |  | 2381 |  | 2382 |  | 2383 |  | 2384 |  | 2385 |  | 2386 |  | 2387 |  | 2388 |  | 2389 |  | 2390 |  | 2391 |  | 2392 |  | 2393 |  | 2394 |  | 2395 |  | 2396 |  | 2397 |  | 2398 |  | 2399 |  | 2400 |  | 2401 |  | 2402 |  | 2403 |  | 2404 |  | 2405 |  | 2406 |  | 2407 |  | 2408 |  | 2409 |  | 2410 |  | 2411 |  | 2412 |  | 2413 |  | 2414 |  | 2415 |  | 2416 |  | 2417 |  | 2418 |  | 2419 |  | 2420 |  | 2421 |  | 2422 |  | 2423 |  | 2424 |  | 2425 |  | 2426 |  | 2427 |  | 2428 |  | 2429 |  | 2430 |  | 2431 |  | 2432 |  | 2433 |  | 2434 |  | 2435 |  | 2436 |  | 2437 |  | 2438 |  | 2439 |  | 2440 |  | 2441 |  | 2442 |  | 2443 |  | 2444 |  | 2445 |  | 2446 |  | 2447 |  | 2448 |  | 2449 |  | 2450 |  | 2451 |  | 2452 |  | 2453 |  | 2454 |  | 2455 |  | 2456 |  | 2457 |  | 2458 |  | 2459 |  | 2460 |  | 2461 |  | 2462 |  | 2463 |  | 2464 |  | 2465 |  | 2466 |  | 2467 |  | 2468 |  | 2469 |  | 2470 |  | 2471 |  | 2472 |  | 2473 |  | 2474 |  | 2475 |  | 2476 |  | 2477 |  | 2478 |  | 2479 |  | 2480 |  | 2481 |  | 2482 |  | 2483 |  | 2484 |  | 2485 |  | 2486 |  | 2487 |  | 2488 |  | 2489 |  | 2490 |  | 2491 |  | 2492 |  | 2493 |  | 2494 |  | 2495 |  | 2496 |  | 2497 |  | 2498 |  | 2499 |  | 2500 |  |
|----------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|
|----------------------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|

เอกสารแนบที่ 35

สำเนาหนังสือขออนุญาตนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ. 1)  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 9.818       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 1,447.306   | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 409.091     | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 409.091     | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 81.818      | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 245.455     | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 630.554     | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 8.182       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 4.533       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 8.975       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 8.182       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 2.225       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 13.369      | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 6.545       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 4.091       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.818       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 9.818       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 104.236     | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 1.636       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการตัดแยก                             | 81.818      | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการตัดแยก                    | 81.818      | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 100.000     | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการตัดแยก                    | 800.000     | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**รหัสการจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว**

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
- 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- 044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- 045 ทาร่วมผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- 046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากรวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- 047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- 055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- 056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหลอมแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉีดฉีดลงบ่อดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

**เหตุผลกรณีอื่นๆ**

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- 04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

**เหตุผลการไม่อนุญาต**

99 อื่นๆ ระบุ.....

**เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้**

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

**หมายเหตุ**

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านสนใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไต่กิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 0.000       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 0.000       | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 0.000       | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 0.000       | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 0.000       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 0.000       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 0.000       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.000       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 0.000       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 0.000       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 0.000       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.000       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 0.000       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 0.000       | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 0.000       | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 0.000       | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 0.000       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 0.000       | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 0.000       | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 0.000       | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 0.000       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 0.000       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 0.000       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.000       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 0.000       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 0.000       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 0.000       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.000       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 0.000       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 0.000       | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 0.000       | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 0.000       | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 0.000       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 0.000       | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 0.000       | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 0.000       | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 0.000       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 0.000       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 0.000       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.000       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 0.000       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 0.000       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 0.000       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.000       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 0.000       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 0.000       | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 0.000       | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 0.000       | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 0.000       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 0.000       | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 0.000       | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 0.000       | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 0.000       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 0.000       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 0.000       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.000       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 0.000       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 0.000       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 0.000       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.000       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 0.000       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 0.000       | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 0.000       | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 0.000       | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 0.000       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 0.000       | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 0.000       | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 0.000       | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 0.000       | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 0.000       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 0.000       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 0.000       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.000       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 0.000       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 0.000       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 0.000       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.000       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 0.000       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 0.000       | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 0.000       | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 100.000     | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 1.227       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 160.000     | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 40.000      | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 45.000      | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 8.000       | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 20.000      | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 70.000      | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 2.000       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 0.504       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 0.997       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 0.909       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.247       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 1.485       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 0.727       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 0.455       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.091       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 1.091       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 11.582      | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.182       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 9.091       | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 9.091       | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 10.000      | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 100.000     | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-10633

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 1.227       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 160.000     | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 40.000      | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 45.000      | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 8.000       | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 20.000      | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 70.000      | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 0.500       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 0.504       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 0.997       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 0.909       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.247       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 1.485       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 0.727       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 0.455       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.091       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 1.091       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 11.582      | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.182       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 9.091       | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 9.091       | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 10.000      | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 100.000     | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไตก อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 1.227       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 160.000     | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 40.000      | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 45.000      | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 8.000       | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 25.000      | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 60.000      | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 0.500       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 0.504       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 0.997       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 0.909       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.247       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 1.485       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 0.000       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 0.455       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.091       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 1.091       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 11.582      | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.182       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 9.091       | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 9.091       | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 10.000      | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 100.000     | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 1.227       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 160.000     | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 40.000      | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 45.000      | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 8.000       | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 25.000      | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 60.000      | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 0.500       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 0.504       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 0.997       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 0.900       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.247       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 1.485       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 0.000       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 0.455       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.091       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 1.091       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 11.582      | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.182       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 9.091       | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 9.091       | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 10.000      | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 50.000      | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 1.227       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 160.000     | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 40.000      | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 45.000      | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 8.000       | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 25.000      | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 60.000      | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 0.500       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 0.500       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 0.500       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.200       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 1.400       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 0.000       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 0.400       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.020       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 1.000       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 8.000       | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.100       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 5.000       | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 5.000       | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 50.000      | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไต่กิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 1.227       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 160.000     | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 40.000      | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 30.000      | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 8.000       | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 25.000      | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 50.000      | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 0.500       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 0.000       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 0.500       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 0.500       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.200       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 1.000       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 0.300       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 0.200       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.030       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 0.500       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 8.000       | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.100       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 5.000       | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 5.000       | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 0.000       | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 50.000      | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-10633  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว            | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|----------|--------------------------------------|---|-------------|---------------|-----------------|--------|
| 1        | 060101                               | Hydrochoric Acid                                | 2.456       | 053           |                 |        |
| 2        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)    | 487.306     | 049           |                 |        |
| 3        | 100309                               | ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross) | 169.091     | 073           |                 |        |
| 4        | 100309                               | ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)             | 154.091     | 049           |                 |        |
| 5        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 33.818      | 044           |                 |        |
| 6        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 105.455     | 044           |                 |        |
| 7        | 100319                               | ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ                      | 260.554     | 073           |                 |        |
| 8        | 130208                               | น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว                        | 3.682       | 042           |                 |        |
| 9        | 150103                               | เศษไม้  | 2.517       | 011           |                 |        |
| 10       | 150110                               | ดรัมหมึก / Contaminate Container                | 3.987       | 049           |                 |        |
| 11       | 150110                               | ภาชนะปนเปื้อน                                   | 3.555       | 073           |                 |        |
| 12       | 150111                               | กระป๋องสเปรย์                                   | 0.837       | 049           |                 |        |
| 13       | 150202                               | เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass  | 5.029       | 042           |                 |        |
| 14       | 150202                               | ถุงกรองฝุ่น (Filter)                            | 4.791       | 073           |                 |        |
| 15       | 160213                               | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์                           | 1.671       | 049           |                 |        |
| 16       | 160215                               | หลอดไฟเสื่อมสภาพ                                | 0.404       | 049           |                 |        |
| 17       | 160506                               | Chemical Waste                                  | 3.954       | 075           |                 |        |
| 18       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 41.908      | 071           |                 |        |
| 19       | 170405                               | เศษเหล็ก  | 0.708       | 011           |                 |        |
| 20       | 191202                               | เศษโลหะจากการคัดแยก                             | 35.454      | 071           |                 |        |
| 21       | 191204                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 35.454      | 049           |                 |        |
| 22       | 161104                               | เศษอิฐทนไฟ                                      | 60.000      | 071           |                 |        |
| 23       | 191212                               | เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก                    | 250.000     | 042           |                 |        |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567  
  
ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
  
หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบที่ 36

นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย





## เป้าหมายของนโยบายประจำปี 2567

เป้าหมายของนโยบาย ด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ของ บริษัท ใดก็ อนุมัติโดย อินตัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

สโลแกน: ปรับปรุงอย่างต่อเนื่องมุ่งสู่การเป็นอันดับหนึ่ง **RENEWAL DAT No.1!!!**

- 1) การปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน ~ ไม่มีอุบัติเหตุและอุบัติเหตุร้ายแรง ~
    - ตระหนักถึงความปลอดภัยให้มากยิ่งขึ้น
  - 2) การเพิ่มประสิทธิภาพในการตัดแยก ~ ถ้ากระบวนการที่ก้าวหน้า ~
    - ปริมาณตัดแยก ZORBA : 70,000 ตัน ต่อปี
    - ใช้เครื่องบดแยกในการทำงานเต็มประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มมูลค่า
  - 3) ~ แผนระยะกลางสำหรับ ALL DAIKI ~
    - ให้ความร่วมมือกับ DDMT/DET/DCT
    - ดำเนินการตามแผนงาน RENEWAL
    - การเข้าร่วมโครงการ LIBS
    - เสริมสร้างยอดขายของผู้ผลิต การอัดรีด/รีด เพื่อขึ้นรูปโลหะ
  - 4) เพิ่มผลผลิต ~ เพิ่มทักษะ ~
    - ลดต้นทุนการผลิต 1% < เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา >
    - ส่งเสริมให้การทำงานระบบอัตโนมัติ (DX)
  - 5) การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ~ เพิ่มทักษะในการขับเคลื่อนบุคลากร ~
    - การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เรียนรู้ต่อไป
    - การปฏิบัติตามกฎหมาย จริยธรรม และบรรทัดฐานทางสังคม
- 7) การจัดการปริมาณการปล่อยของคาร์บอน ~ องค์กรที่เป็นมิตรต่อโลก ~
- เป้าหมายการลด CO2 ลดลง 5.3% (เทียบจากปี 2019)
  - การติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์และส่งเสริมการใช้รถไฟฟ้า EV
- หลักในการทำงาน
1. ให้ความสำคัญแก่ลูกค้าเป็นอันดับแรก และมุ่งเน้นในการคลี่คลายปัญหาโดยยึดลูกค้าเป็นหลักเหนือสิ่งอื่นใดเสมอ
  2. ยึดมั่นในหลักการทำงานที่เห็นหน้า และตั้งใจรวมพลังกันเป็นทีมเวิร์คเสมอ
  3. มีความตระหนักถึงปัญหาในฐานะผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรง และยึดหลัก PDCA ตามสภาพการณ์จริงเสมอ

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 4 เมษายน 2567

( นายไพโรจน์ ไชยเนตร )

กรรมการผู้จัดการ

DIK-EQS-MD-001



เอกสารแนบที่ 37

การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



บริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

Head Office : Amata City Chonburi Industrial Estate 700/99 Moo.1 T.Bankao, A.Panthong, Chonburi 20160 Tel : 0-3846-8441 (Auto 5 Lines) Fax : 0-3821-4634, 0-3821-4572  
Branch No. 00001 : Amata City Chonburi Industrial Estate 700/241 Moo.1 T.Bankao, A.Panthong, Chonburi 20160 Tel : 0-3846-8120-1 Fax : 0-3846-8122  
Branch No. 00002 : Amata City Rayong Industrial Estate 7/412 Moo.6 T.Mabyangporn, A.Pluk Daeng, Rayong 21140 Tel : 0-3802-7513-15 Fax : 0-3802-7516

คำสั่งบริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่ HSE-L24-025

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามที่กฎกระทรวงการจ้างให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2565 ข้อ 25 นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการภายในสามสิบวันนับแต่วันที่มิได้ลูกจ้างครบจำนวนดังกล่าว

ดังนั้นบริษัท ไตกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สถานประกอบกิจการเลขที่ 7/412 หมู่ที่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140 ประกอบกิจการ หล่อหลอมอลูมิเนียมอัลลอย หลอมตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross) Recycle ตะกรันอลูมิเนียมโดยผลิตอลูมิเนียมผงรีไซเคิลและอลูมิเนียมก้อนรีไซเคิล จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ โดยมีรายชื่อดังนี้

|                      |               |                                      |
|----------------------|---------------|--------------------------------------|
| 1. นายคะซึฮิโระ      | คาวาบาตะ      | ประธานกรรมการ                        |
| 2. นายเรียว          | ฟูจิคาว่า     | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 3. นายสมพร           | ผิวพรรณ       | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 4. นายภาณุวัฒน์      | กุประดิษฐ์    | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 5. นายสุเทพ          | ประเสริฐศรี   | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 6. นางสาวรัชนี้      | โพธิ์         | กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา |
| 7. นายสุธีราช        | สุขวงศ์       | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 8. นายอดิศักดิ์      | กุลหงษ์       | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 9. นายพีระพัฒน์      | กุศลรัมย์     | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 10. นางสาววิจิตาญจน์ | ประทุมประถมย์ | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 11. นางสาวอัมพร      | ผดสูงเนิน     | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 12. นายยศดนัย        | กมลภพ         | กรรมการผู้แทนลูกจ้าง                 |
| 13. นางสาวสุภาวดี    | สุดตา         | กรรมการและเลขานุการ                  |

ผู้ประสานงาน นางสาวสุภาวดี สุดตา

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

โทรศัพท์ : +66 380 275 13 ต่อ 107

โทรสาร : +66 380 275 16

Email : [safety\\_2@dik-th.in.th](mailto:safety_2@dik-th.in.th)





บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

Head Office : Amata City Chonburi Industrial Estate 700/99 Moo.1 T.Bankao, A.Panthong, Chonburi 20160 Tel : 0-3846-8441 (Auto 5 Lines) Fax : 0-3821-4634, 0-3821-4572  
Branch No. 00001 : Amata City Chonburi Industrial Estate 700/241 Moo.1 T.Bankao, A.Panthong, Chonburi 20160 Tel : 0-3846-8120-1 Fax : 0-3846-8122  
Branch No. 00002 : Amata City Rayong Industrial Estate 7/412 Moo.6 T.Mabyangporn, A.Pluk Daeng, Rayong 21140 Tel : 0-3802-7513-15 Fax : 0-3802-7516

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการกิจการ เสนอ  
ต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อน  
รำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้  
เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง  
ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
5. พิจารณาประเมินว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการเพื่อ  
เสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบ  
อันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรม  
เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และ  
บุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของ  
คณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 12 มิถุนายน 2567 ถึง 16 สิงหาคม 2568



ขอแสดงความนับถือ

(นายโทโมฮิโระ โยเนดะ)

กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน นางสาวสุภาวดี สุดตา

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

โทรศัพท์ : +66 380 275 13 ต่อ 107

โทรสาร : +66 380 275 16

Email : [safety\\_2@dik-th.in.th](mailto:safety_2@dik-th.in.th)

เอกสารแนบที่ 38

เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ



## รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 26 มกราคม 2566

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ จำนวน 1 คน

| ลำดับที่ | ชื่อ - สกุล       | เลขทะเบียน         |
|----------|-------------------|--------------------|
| 1        | น.ส.สุภาวดี สุดตา | 05-221-2566-000041 |

### หมายเหตุ

1. ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือถ่ายสำเนาให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบด้วย
2. นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยไปขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด พร้อมเอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ ภายใน 30 วันนับแต่วันที่นายจ้างแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว
3. ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆหรือผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ แล้วแต่กรณี นายจ้างต้องแจ้งการพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ของบุคคลดังกล่าวต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภายใน 30 วัน นับแต่พ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ หรือบุคคลดังกล่าวอาจใช้สิทธิแจ้งก็ได้
4. สามารถพิมพ์รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยได้ที่ <https://rayong.labour.go.th/2018-02-04-04-43-15/ดาวน์โหลดเลข-จป01>
5. กรณีย้ายสถานที่ทำงานหรือเปลี่ยนระดับไม่ว่าจะจังหวัดเดิมหรือจังหวัดใหม่ให้ยกเลิกเลขทะเบียนเดิมและขึ้นทะเบียนใหม่ทุกกรณี

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยองพื้นที่ 2 (ภารกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)


โทรศัพท์ 038-694117-9 ต่อ 101 - 103 , 115 - 116

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602

เอกสารแนบที่ 39

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2567



|  |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              |  |  |  |  |         |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---|--------------|--|--|--|--|---------|--|--|
|                | TITLE : แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2567<br>(Management of Occupational Safety, Health and Work Environment Master Plan 2024) |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      | วัตถุประสงค์        |                     | REV NO. 00/24<br><br>EFFECTIVE DATE January 08, 2024<br><br>PAGE 1 OF 5 |              |  |  |  |  |         |  |  |
|  | ISSUED   |  |  |  |  | REVIEWED                       |                                 |                               |                               |                      | APPROVED            |                     |   |              |  |  |  |  |         |  |  |
|  | DIK-ES-HR-009  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              |  |  |  |  |         |  |  |
| ลำดับ  | รายการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ<br>(Safety and Environmental Item)   |  |  |  |  | ไตรมาสที่ 1<br>ม.ค. ก.พ. มี.ค. | ไตรมาสที่ 2<br>เม.ย. พ.ค. มิ.ย. | ไตรมาสที่ 3<br>ก.ค. ก.ค. ก.ย. | ไตรมาสที่ 4<br>ต.ค. พ.ย. ธ.ค. | เป้าหมาย ความคืบหน้า | เอกสารที่เกี่ยวข้อง | กฎหมายที่เกี่ยวข้อง | งบประมาณ  | ผู้รับผิดชอบ |  |  |  |  |         |  |  |
| 1 อนุรักษ์ชุมชน (Safety community building)  |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              |  |  |  |  |         |  |  |
| 1.1 ประชุมจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ประจำปี                            |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              | - แผนการดำเนินงานประจำปี                               |  | - แผนการทวงถามความคืบหน้าเรื่อง กำหนดให้โรงงาน ความปลอดภัย พ.ศ. 2565 |  | -       | คณะกรรมการความปลอดภัยฯ                         |  |
| 1.2 ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประจำปี   |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              | - รายงานการประชุม                                      |  | - คู่มือทวงถามความคืบหน้าเรื่อง กำหนดให้โรงงาน ความปลอดภัย พ.ศ. 2565 |  | -       | คณะกรรมการความปลอดภัยฯ                         |  |
| 2 อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชุมชน (Report to law)   |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              |  |  |  |  |         |  |  |
| 2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบบอากาศ   |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              | - ผลการตรวจวัดค่าการปล่อยมลพิษทางอากาศ                 |  | - ผลการทวงถามความคืบหน้าเรื่อง กำหนดให้โรงงาน ความปลอดภัย พ.ศ. 2549  |  | 76,000  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญ |  |
| 2.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              | - ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ                              |  | - ผลการทวงถามความคืบหน้าเรื่อง กำหนดให้โรงงาน ความปลอดภัย พ.ศ. 2549  |  | 124,600 | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |  |
| 2.3 การตรวจวัดเสียงรบกวนในสถานที่ทำงาน   |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              | - ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน                               |  | - ผลการทวงถามความคืบหน้าเรื่อง กำหนดให้โรงงาน ความปลอดภัย พ.ศ. 2548  |  | 80,200  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |  |
| 2.4 การตรวจวัดสภาวะสุขภาพพนักงาน   |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              | - ผลการตรวจวัดสภาวะสุขภาพพนักงาน                       |  | - ผลการทวงถามความคืบหน้าเรื่อง กำหนดให้โรงงาน ความปลอดภัย พ.ศ. 2548  |  | 24,000  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |  |
| 2.5 การตรวจวัดสภาวะสุขภาพน้ำทิ้ง Releation Pond น้ำ Cooling , น้ำดื่ม                            |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              | - ผลการตรวจวัดสภาวะสุขภาพน้ำทิ้ง                       |  | - ผลการทวงถามความคืบหน้าเรื่อง กำหนดให้โรงงาน ความปลอดภัย พ.ศ. 2548  |  | 33,280  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |  |
| 2.6 การตรวจสภาวะแวดล้อมในการทำงาน (แสงสว่าง, เสียง, ความร้อน, คุณภาพอากาศ)                       |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              | - ผลการตรวจสภาวะแวดล้อมในการทำงาน                      |  | - ผลการทวงถามความคืบหน้าเรื่อง กำหนดให้โรงงาน ความปลอดภัย พ.ศ. 2559  |  | 160,400 | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |  |
| 2.7 การตรวจคุณภาพเสียง Noise Contour ในพื้นที่ทำงาน  |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              | - ผลการตรวจคุณภาพเสียง                                 |  | - ผลการทวงถามความคืบหน้าเรื่อง กำหนดให้โรงงาน ความปลอดภัย พ.ศ. 2559  |  |         | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |  |
| 2.8 รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA) |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              | - รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ |  | - รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ               |  | 330,000 | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |  |
| 2.9 รายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงานผิดปกติหรือการเจ็บป่วย (แบบ จศร. 1)                              |  |  |  |  |  |                                |                                 |                               |                               |                      |                     |                     |   |              | - แบบ จศร. 1   |  | - ผลการตรวจสุขภาพพนักงานผิดปกติหรือการเจ็บป่วย                       |  | -       | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |  |

| ลำดับ  | รายละเอียดกิจกรรมด้านความปลอดภัย (Safety and Environmental Item)  | ไตรมาสที่ 1 |      |       |       | ไตรมาสที่ 2 |       |      |      | ไตรมาสที่ 3 |      |      |      | ไตรมาสที่ 4 |       |      |       | เป้าหมาย ความถี่ | เอกสารที่เกี่ยวข้อง | กฎหมายที่เกี่ยวข้อง                                    | งบประมาณ   | ผู้รับผิดชอบ    |  |      |
|--|---|-------------|------|-------|-------|-------------|-------|------|------|-------------|------|------|------|-------------|-------|------|-------|------------------|---------------------|--|--|-----------------|--|------|
|  |   | ม.ค.        | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค.        | มิ.ย. | ก.ค. | ต.ค. | พ.ย.        | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค.       | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ค. |                  |                     |  |  |                 | ธ.ค.   | ม.ค. |
| 2.10   | รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าโรงงาน  |             |      |       |       |             |       |      |      |             |      |      |      |             |       |      |       |                  |                     | - รายงานรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานโดยวิศวกร | กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. 2550  | 19,000          | เจ้าหน้าที่ที่ซ่อมบำรุง                        |      |
| 2.11   | รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ทดสอบห้อง (ห้องอุปกรณ์)   |             |      |       |       |             |       |      |      |             |      |      |      |             |       |      |       |                  |                     | - ใบอนุญาตประกอบกิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ           | มาตรา 17 (3) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542   | 33,000          | เจ้าหน้าที่ที่ซ่อมบำรุง                        |      |
| 2. ภัยธรรมชาติและการรั่วไหลของมลพิษ (Reportable Incidents) |   |             |      |       |       |             |       |      |      |             |      |      |      |             |       |      |       |                  |                     |  |  |                 |  |      |
| 2.11   | รายงานอุบัติการณ์และปริมาณสารเคมี   |             |      |       |       |             |       |      |      |             |      |      |      |             |       |      |       |                  |                     | - รายงาน รว. 1, รว.2, รว.3                             | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดเก็บรายงานอุบัติการณ์และปริมาณสารเคมีที่รั่วไหลจากโรงงาน พ.ศ. 2558<br>ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่องแบบรายงานชนิดและปริมาณสารเคมีที่รั่วไหลจากโรงงาน พ.ศ. 2559  | -               | เจ้าหน้าที่ที่ซ่อมบำรุง                        |      |
| 2.12   | ข้อมูลบำรุงเชิงป้องกันรถและคน (สป.) / รายงานการตรวจสอบ ทดสอบน้ำหนัก รถ และคน (ป.1)  |             |      |       |       |             |       |      |      |             |      |      |      |             |       |      |       |                  |                     | - แบบ ป.1 (1 ครั้ง/ปี)                                 | การบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นจั่นและลิฟต์ พ.ศ. 2564   | 170,000         | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/เจ้าหน้าที่ที่ซ่อมบำรุง |      |
| 2.13   | รายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ (สป.)  |             |      |       |       |             |       |      |      |             |      |      |      |             |       |      |       |                  |                     | - แบบ สป. (ก)  | กฎกระทรวงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลซึ่งดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565  | -               | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |      |
| 2.14   | บันทึกอุบัติการณ์และรายงานและอุบัติเหตุความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายและมลพิษตามแบบ สอ.1  |             |      |       |       |             |       |      |      |             |      |      |      |             |       |      |       |                  |                     | แบบ สอ.1   | กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2565   | -               | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |      |
| 2.15   | รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเสี่ยงของสารเคมีอันตรายในบริเวณของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย (สอ.3) |             |      |       |       |             |       |      |      |             |      |      |      |             |       |      |       |                  |                     | แบบ สอ. 3  | ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และวิธีการตรวจหาค่าระดับความเสี่ยงของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2559   | -               | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |      |
| 2.16   | การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน   |             |      |       |       |             |       |      |      |             |      |      |      |             |       |      |       |                  |                     | รายงานผลการวัดและน้ำใต้ดิน                             | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแผนจัดการป้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 | 31,700          | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                         |      |
| 2.17   | รายงานความปลอดภัยเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจก 1 ปี ตามแบบ มท. 6  |             |      |       |       |             |       |      |      |             |      |      |      |             |       |      |       |                  |                     | มท. 6  | ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจดทะเบียนปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก การแจ้งมีผลการจดทะเบียนปลดปล่อย และการรายงานความปลอดภัยเกี่ยวกับก๊าซเรือนกระจกที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับผิดชอบ พ.ศ. 2565  |                 | บุคลากรเฉพาะที่ดูแลรักษา                       |      |
| 2.18   | กำหนดแบบแจ้งข้อมูลความเสี่ยง (ร.ร. 8)   |             |      |       |       |             |       |      |      |             |      |      |      |             |       |      |       |                  |                     | ร.ร. 8   | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแบบแจ้งข้อมูลการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2562   | ไม่มีค่าใช้จ่าย | ฝ่ายทรัพยากรบุคคล                              |      |

| ลำดับ | รายการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ<br>(Safety and Environmental Item)   | ไตรมาสที่ 1 |      |       |       | ไตรมาสที่ 2 |      |       |      | ไตรมาสที่ 3 |      |      |      | ไตรมาสที่ 4 |      |      |            | เป้าหมาย, ความถี่                       | เอกสารที่เกี่ยวข้อง                                  | คุณสมบัติของ   | งบประมาณ   | ผู้รับผิดชอบ                                  |
|-------|--|-------------|------|-------|-------|-------------|------|-------|------|-------------|------|------|------|-------------|------|------|------------|---|--|--|--|---|
|       |  | ม.ค.        | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค.        | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค.        | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค.        | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค.      |   |  |  |  |   |
| 3     | ภาพรวมของแผนปฏิบัติการด้านความปลอดภัย (Monitoring, control of hazards, and incidents reporting)  |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      |            |   |  |  |  |   |
|       | 3.1 การตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน  | ○           | ○    | ○     | ○     | ○           | ○    | ○     | ○    | ○           | ○    | ○    | ○    | ○           | ○    | ○    | ○          | ทุกเดือน                                | - แบบตรวจความปลอดภัยใบการ-<br>ทำงาน                  | - คู่มือระบบการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565   | -  | คณะกรรมการความปลอดภัย                         |
|       | 3.2 การรายงาน การสอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ, อุบัติการณ์,<br>การจำกัดภัย, การป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุ   | ○           | ○    | ○     | ○     | ○           | ○    | ○     | ○    | ○           | ○    | ○    | ○    | ○           | ○    | ○    | ○          | เมื่อเกิดอุบัติเหตุ                     | - บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ                          | - คู่มือระบบการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565   | -  | คณะกรรมการความปลอดภัย                         |
|       | 3.3 ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำ  |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      | ○           |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - ผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน<br>โดยแพทย์ | - คู่มือระบบการจัดการสุขภาพผู้จ้าง<br>ทำงาน          | 161,100  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์    |   |
| 4     | การป้องกันและระงับอุบัติเหตุ (Prevention and emergency response plan)  |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      |            |   |  |  |  |   |
|       | 4.1 ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอุบัติเหตุ<br>(เครื่องสูบลม, ตู้ดับเพลิง, ถังดับเพลิง, ถังถังดับเพลิง,<br>ไฟฉุกเฉิน, เส้นทางหนีไฟ, สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้) | ○           | ○    | ○     | ○     | ○           | ○    | ○     | ○    | ○           | ○    | ○    | ○    | ○           | ○    | ○    | ○          | ทุกเดือน                                | - แบบฟอร์มตรวจ                                       | - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์<br>ระบบความปลอดภัย พ.ศ. 2552 | 84,000   | คณะกรรมการความปลอดภัย                         |
|       | 4.2 การตรวจสอบบันไดดับเพลิง  |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      | ○    | 1 ครั้ง/ปี | - รายงานการตรวจสอบ                      | - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์<br>ระบบความปลอดภัย พ.ศ. 2552 | 28,000   | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์    |   |
|       | 4.3 ฝึกอบรมพนักงานดับเพลิง   |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      |            | - แผนพื้นที่ที่ควบคุมภัย                | - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์<br>ระบบความปลอดภัย พ.ศ. 2552 | -  | คณะกรรมการความปลอดภัย                            |   |
| 5     | การฝึกอบรมฉุกเฉิน (Emergency response training)  |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      |            |   |  |  |  |   |
|       | 5.1 ฝึกอบรมฉุกเฉินการหนีไฟ/รถจักรยานยนต์<br>และอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นที่เกี่ยวข้อง   |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                | - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์<br>ระบบความปลอดภัย พ.ศ. 2552 | -  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการความปลอดภัย |   |
|       | 5.2 ฝึกอบรมฉุกเฉินการหนีไฟไหม้ และดับเพลิงขั้นต้น  |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                | - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์<br>ระบบความปลอดภัย พ.ศ. 2552 | 31,250   | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการความปลอดภัย |   |
|       | 5.3 ฝึกอบรมฉุกเฉินการหนีไฟไหม้   |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                | - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์<br>ระบบความปลอดภัย พ.ศ. 2552 | -  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการความปลอดภัย |   |
| 6     | การอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัย (Safety development training course)   |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      |            |   |  |  |  |   |
|       | 6.1 ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่<br>(6 ชั่วโมง)  | ○           | ○    | ○     | ○     | ○           | ○    | ○     | ○    | ○           | ○    | ○    | ○    | ○           | ○    | ○    | ○          | เมื่อพนักงานใหม่                        | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                             | - คู่มือระบบการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565   | -  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ |
|       | 6.2 อบรมคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน  | ○           | ○    | ○     | ○     | ○           | ○    | ○     | ○    | ○           | ○    | ○    | ○    | ○           | ○    | ○    | ○          | เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง<br>คณะกรรมการ     | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                             | - คู่มือระบบการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565   | 11,400   | คณะกรรมการความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์  |
|       | 6.3 อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน  | ○           | ○    | ○     | ○     | ○           | ○    | ○     | ○    | ○           | ○    | ○    | ○    | ○           | ○    | ○    | ○          | เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง<br>คณะกรรมการ     | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                             | - คู่มือระบบการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565   | -  | คณะกรรมการความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์  |
|       | 6.4 อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับบริหาร  | ○           | ○    | ○     | ○     | ○           | ○    | ○     | ○    | ○           | ○    | ○    | ○    | ○           | ○    | ○    | ○          | เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง<br>คณะกรรมการ     | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                             | - คู่มือระบบการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565   | 2200 / คน  | คณะกรรมการความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์  |
|       | 6.5 อบรมผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญา และผู้ดูแลวัสดุ   |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                | - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์<br>ระบบความปลอดภัย พ.ศ. 2565 | 24,000   | คณะกรรมการความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์     |   |
|       | 6.6 อบรมความปลอดภัยในการใช้งานรถ (Fork Lift)   |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                | - คู่มือระบบการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565   | Free   | คณะกรรมการความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์     |   |
|       | 6.7 อบรมความปลอดภัยในการใช้รถใช้เครื่องมือ<br>และอุปกรณ์   |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                | - คู่มือระบบการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2566   | -  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์    |   |
|       | 6.8 อบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับ<br>ระบบไฟฟ้า   |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                | - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์<br>ระบบความปลอดภัย พ.ศ. 2566 | 15,000   | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์    |   |
|       | 6.9 การปฐมพยาบาล และปฏิบัติการช่วยเหลือ<br>การปฐมพยาบาลผู้ประสบเหตุฉุกเฉิน   |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                | - คู่มือระบบการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2558   | 15,000   | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์    |   |
|       | 6.10 อบรมการดับเพลิงขั้นต้น  |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                | - ประสิทธิภาพของอุปกรณ์<br>ระบบความปลอดภัย พ.ศ. 2552 |  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการความปลอดภัย |   |
|       | 6.11 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคระบาด   |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                | - คู่มือระบบการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2552   | ไม่มีค่าใช้จ่าย                                      | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์    |   |
|       | 6.12 อบรมโรคจากการทำงาน  |             |      |       |       |             |      |       |      |             |      |      |      |             |      |      | 1 ครั้ง/ปี | - แบบประเมินผลการฝึกอบรม                | - คู่มือระบบการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565   |  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย                           |   |

| ลำดับ | รายละเอียดกิจกรรมด้านความปลอดภัย (Safety and Environmental Item)   | ไตรมาสที่ 1 |              | ไตรมาสที่ 2 |            | ไตรมาสที่ 3 |             | ไตรมาสที่ 4 |             | เป้าหมาย/ ความถี่                           | เอกสารที่เกี่ยวข้อง  | กฎหมายที่เกี่ยวข้อง  | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ                                     |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|-------|--|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|--|--|----------|--|------------------------|---------------------------------------|--|---|-----------------------|--|--|---|
|       |  | ม.ค./ ก.พ.  | มี.ค./ เม.ย. | พ.ค./ มิ.ย. | ก.ค./ ส.ค. | ก.ค./ พ.ค.  | พ.ค./ มิ.ย. | ก.ค./ ส.ค.  | พ.ค./ มิ.ย. |   |  |  |          |  |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
| 7     | โครงการปรับปรุงด้านความปลอดภัย (Safety Improvement Project)  |             |              |             |            |             |             |             |             |   |  |  |          |  |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|       | 7.1 ปรับปรุงอุปกรณ์ความปลอดภัยของรถจักรยานยนต์   | ○           | ○            | ○           | ○          | ○           | ○           | ○           | ○           | เมื่ออุปกรณ์ซ่อมแซมเสร็จ<br>ทุกเดือนรายรุ่น | - เอกสารสรุปผลการปรับปรุง<br>อุปกรณ์ซ่อมแซมรถจักรยานยนต์<br>- แผนผังเส้นทางหนีไฟ                 | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและ<br>ระงับอัคคีภัยใน โรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552   | -        | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการความปลอดภัย |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|       | 7.2 ปรับปรุงระบบดับเพลิงทั้งหมด  |             |              |             |            |             |             | ○           |             | 1 ครั้ง/ปี                                  |  |  | -        | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการความปลอดภัย |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|       | 7.3 ปรับปรุงระบบเส้นทางจราจรภายในโรงงาน  |             | ○            |             | ○          |             | ○           |             | ○           | 1 ครั้ง/ปี                                  | - รายงานผลการปรับปรุงฯ   | ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและ<br>ระงับอัคคีภัยใน โรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552   | -        | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการความปลอดภัย |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|       | 7.4 ปรับปรุงด้านอื่นๆ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการ<br>ความปลอดภัย   | ○           | ○            | ○           | ○          | ○           | ○           | ○           | ○           | ทุกเดือน                                    | - เอกสารสรุปผลการปรับปรุงด้าน<br>อื่นๆตามคำแนะนำของคณะกรรมการ<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565           | กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565   | -        | คณะกรรมการความปลอดภัย                            |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
| 8     | กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย (Safety Promotion)  |             |              |             |            |             |             |             |             |   |  |  |          |  |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|       | 8.1 Up date ข้อสอบ - ขำการในบอร์ดความปลอดภัย<br>และสื่อสารเตือน  | ○           | ○            | ○           | ○          | ○           | ○           | ○           | ○           | ทุกเดือน                                    | - ข้อความข่าวสารด้านความปลอดภัย  | กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565   | -        | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการความปลอดภัย |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|       | 8.2 กิจกรรมรณรงค์การเข้าปอดภัย   |             |              |             |            |             |             |             | ○           | 2 ครั้ง/ปี                                  | - บอร์ด, ไปดอร์, แผ่นพับ   | -  | -        | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการความปลอดภัย |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
| 9     | ระบบ ISO 14001   |             |              |             |            |             |             |             |             |   |  |  |          |  |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|       | 9.1 หน่วยงานประเมินลักษณะปัญหา สิ่งแวดล้อม<br>(Environmental Aspects)  |             |              |             | ○          |             |             |             |             | 1 ครั้ง/ปี                                  | - แบบประเมินลักษณะปัญหา-<br>สิ่งแวดล้อม  | ข้อกำหนด ISO 14001   | -        | คณะกรรมการ ISO                                   |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|       | 9.2 การติดตามกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง<br>ด้านสิ่งแวดล้อม  | ○           | ○            | ○           | ○          | ○           | ○           | ○           | ○           | ทุกเดือน                                    | - แบบติดตามกฎหมาย  | ข้อกำหนด ISO 14001   | -        | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการความปลอดภัย |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
| 10    | ระบบการจัดการของเสีย (Waste Management)  |             |              |             |            |             |             |             |             |   |  |  |          |  |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|       | 10.1 ของเสียอันตรายสิ่งแวดล้อมหรือวัตถุที่ไม่ใช่ส่วนประกอบ<br>บริษัทโรงงาน (ของเสียจากกระบวนการผลิต)                 |             |              |             |            |             |             |             |             | 1 ครั้ง/ปี                                  | - หนังสือแจ้งผลการพิจารณาของ<br>อนุญาตให้ไปทิ้งปัญหาหรือวัตถุที่ไม่ใช่<br>ส่วนประกอบบริษัทโรงงาน | - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสาร<br>เกี่ยวกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547<br>- ประกาศสำนักอุตสาหกรรมแห่งประทศไทย<br>ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกา-<br>ตุสาหกรรม มุ่งลดและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นใน<br>นิคมอุตสาหกรรม<br>- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือ<br>วัตถุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 | -        | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการ ISO        |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|       | 10.2 รายงานจัดการกากอุตสาหกรรม มุ่งลดและสิ่งปฏิกูล<br>ประจำปี  |             | ○            |             |            |             |             |             |             | 1 ครั้ง/ปี                                  | - รายงานจัดการกากอุตสาหกรรม  |  | -        | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการ ISO        |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |
|       | 10.3 จัดทำหนังสือยินยอมระหว่างผู้ให้เช่าใช้ให้บริการบำบัด/<br>กำจัดสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว                           |             |              |             |            |             |             |             |             |   |  |  |          |  | 1 ครั้ง/ปี             |                                       |  |   |                       |  |  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>คณะกรรมการ ISO |
|       | 10.4 แจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วสำหรับ<br>ผู้ตกกานัดสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว (ศก.3, ศก.5) |             |              |             |            |             |             |             |             |   |  |  |          |  | 1 ครั้ง/ปี             | - เอกสาร ศก.3 และ ศก.5                |  |   |                       |  |  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>ฝ่ายจัดซื้อ    |
|       | 10.5 ตรวจสอบผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว<br>(Waste Disposal Audit)                                    |             |              |             |            |             |             |             |             |   |  |  |          |  | 1 ครั้ง/ปี/ผู้รับกำจัด | - รายงานการตรวจติดตาม                 |  |   |                       |  |  | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/<br>ฝ่ายจัดซื้อ    |
| 11    | รายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี<br>(Summary of safety and environmental annual report )                              |             |              |             |            |             |             |             |             |   |  |  |          |  | 1 ครั้ง/ปี             | - รายงานสรุปผลการดำเนินงาน<br>ประจำปี | กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับการจัดการด้าน<br>ความปลอดภัย พ.ศ. 2565 | - | คณะกรรมการความปลอดภัย |  |  |   |
|       | Remarks : ○ Plan ● Action  |             |              |             |            |             |             |             |             |   |  |  |          |  |                        |                                       |  |   |                       |  |  |   |








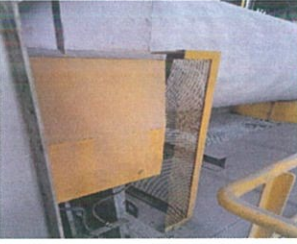






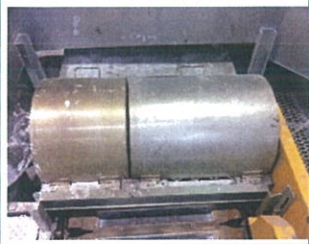








เอกสารแนบที่ 40

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567)

Check sheet all cover machine

Date 7 10 6 12 024

Check by sothep

| Picture  | NG | OK | Picture   | NG | OK | Picture  | NG | OK |
|--|----|----|---|----|----|--|----|----|
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |

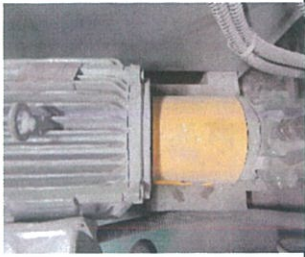


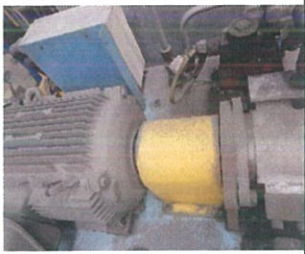






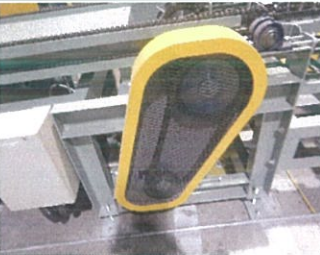












| Picture  | NG | OK | Picture   | NG | OK | Picture  | NG | OK |
|--|----|----|---|----|----|--|----|----|
|     |    | ✓  |     |    | ✓  |     |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|   |    | ✓  |   |    | ✓  |   |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |



| Picture  | NG | OK | Picture   | NG | OK | Picture  | NG | OK |
|--|----|----|---|----|----|--|----|----|
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|   |    | ✓  |   |    | ✓  |   |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |



| Picture  | NG | OK | Picture   | NG | OK | Picture  | NG | OK |
|--|----|----|---|----|----|--|----|----|
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|   |    | ✓  |   |    | ✓  |   |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |









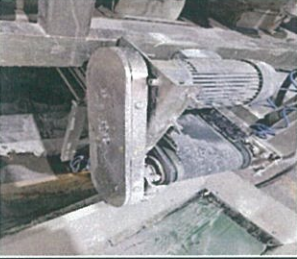
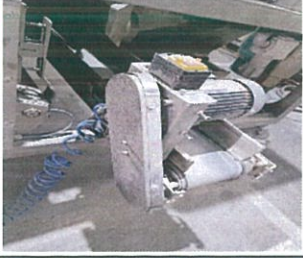
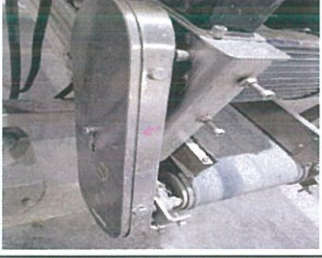
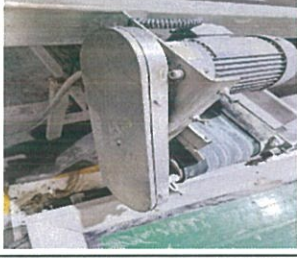










| Picture  | NG | OK | Picture   | NG | OK | Picture  | NG | OK |
|--|----|----|---|----|----|--|----|----|
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|   |    | ✓  |   |    | ✓  |   |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |



| Picture  | NG | OK | Picture   | NG | OK | Picture  | NG | OK |
|--|----|----|---|----|----|--|----|----|
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|   |    | ✓  |   |    | ✓  |   |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |



| Picture  | NG | OK | Picture   | NG | OK | Picture  | NG | OK |
|--|----|----|---|----|----|--|----|----|
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|   |    | ✓  |   |    | ✓  |   |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |



| Picture  | NG | OK | Picture   | NG | OK | Picture  | NG | OK |
|--|----|----|---|----|----|--|----|----|
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|    |    | ✓  |    |    | ✓  |    |    | ✓  |
|   |    | ✓  |   |    | ✓  |   |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |
|  |    | ✓  |  |    | ✓  |  |    | ✓  |