# ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

# ภาคผนวก ข-1

สำเนาขอความร่วมมือฯ ในการจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน

ที่ อก 5105.3.5/ว 0401

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 - 2
390 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20110

12 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความร่วมมือจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท/ผู้จัดการโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการฯ สำคัญที่โรงงานต้องดำเนินการและรวบรวมเอกสารส่งให้ กนอ./นิคม
2. แบบฟอร์มรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
3. เกณฑ์อัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามมาตรการ EIA ของนิคมฯ
4. แบบฟอร์มการรายงานปริมาณกากของเสียอุตสาหกรรม (แยกประเภท)

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้มีข้อกำหนดและเงื่อนไขในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ให้นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring) เสนอต่อ สผ. เป็นประจำทุก 6 เดือน ซึ่งจำเป็นต้องนำข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานมาวิเคราะห์และประมวลผลประกอบการจัดทำรายงานฯ ด้วย โดย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 (สน.ดช.1) ได้มอบหมายให้บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ALS) เป็นผู้แทนในการรวบรวมและติดตามข้อมูลจากโรงงาน

ในการนี้ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 (สน.ดช.1) ซึ่งอยู่ระหว่างจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าวของเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม จึงขอความร่วมมือจากท่าน**จัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567** รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1-4 โดยท่านสามารถจัดส่งที่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : jiraporn.siriwat@alsglobal.com และ titinand@wha-industrialestate.com หรือจัดส่งเอกสารฉบับจริง ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 **ภายในวันที่ 10 มกราคม 2568** ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมได้โดยตรงที่ คุณจิราพร ศิริเวช (ALS) หมายเลขโทรศัพท์ 0 2760 3101 หรือคุณฐิตินันท์ เดชทองคำ หมายเลขโทรศัพท์ 09 5264 6750

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการและจัดส่งข้อมูลดังกล่าวด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

โทร. 0 3308 7212-4 ต่อ 112
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ieat.cie@gmail.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1-4

**รายการเอกสารและภาพถ่าย ตามมาตรการฯ ที่สำคัญ ซึ่งโรงงานต้องดำเนินการและรวบรวมเอกสารส่งให้ กนอ./นิคมฯ**

**เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ**

**โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567**

| ลำดับ | รายละเอียด | เอกสารที่ต้องจัดส่ง ยกเว้น ไม่เกี่ยวข้อง | เอกสารที่ต้องจัดส่งกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่เคยจัดส่ง | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| **รายการเอกสาร** | | | | |
| 1 | สำเนาแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน | | | สิ่งที่ส่งมาด้วย 2 |
| 2 | บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน | | | สิ่งที่ส่งมาด้วย 4 |
| 3 | สำเนาหนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน | | | |
| 4 | สำเนาใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest) | | | |
| 5 | สถิติข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ) | | | |
| 6 | รายชื่อ/จำนวนพนักงานในท้องถิ่นของนิคมฯ | | | |
| 7 | ผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน | | | |
| 8 | ผลตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน (ฝุ่นละออง ความร้อน) | | | |
| 9 | ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในโรงงานที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดเสียงดังมากกว่า 80 dB(A) | | | |
| **รายการภาพถ่าย** | | | | |
| 1 | ภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภท | | | |
| 2 | พื้นที่เก็บของเสียอันตรายของโรงงาน | | | |
| 3 | แนวป้องกันเสียงดัง หรือ อาคารแบบปิดเพื่อลดระดับเสียง | | | |
| 4 | ป้ายแสดงเขตพื้นที่อันตรายและเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล | | | |
| 5 | การอบรมพนักงานหรือติดป้ายประชาสัมพันธ์ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 6 | ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น | | | |
| 7 | การฝึกซ้อมกรณีเหตุฉุกเฉิน | | | |

**สิ่งที่ส่งมาด้วย 2**

**ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง "การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)**

**แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน**

ชื่อโรงงาน _____ ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต_____ไร่_____งาน_____ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม _____

แปลงที่ _____ เบอร์โทรศัพท์ _____ จำนวนปล่องระบายทั้งหมด _____ ปล่อง

| แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ | | | มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก | | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3) | | | | เครื่องบำบัดมลสารอากาศ | | | เกณฑ์ควบคุม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชนิดของแหล่งกำเนิด (1) | พิกัดปล่อง (UTM) | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ ($mg/m^3$) | อัตราการไหล ($m^3/hr$) | อุณหภูมิ $^oC$ | ปริมาณ/วัน (kg/rias/d) | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m)(ปากปล่อง) | ความสูง (m) | จำนวน | กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) | ชนิด (4) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) | EIA ของโรงงาน (g/s) |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

**หมายเหตุ :**

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด,เตาหลอม,เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO2, NO2, CO, Benzene, Stylene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ลงชื่อ ..... ผู้ให้ข้อมูล

ตำแหน่ง.....

วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน .....

**สิ่งที่แนบมาด้วย 3**

## อัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามมาตรการของ

## นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษทางอากาศ โดยโรงงานต้องตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง และส่งผลตรวจวัดที่จะต้องแสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และอัตราการระบายมลพิษที่ได้รับอนุญาตตามเกณฑ์ที่ EIA และนิคมฯ กำหนด ดังนี้

1. อัตราการระบายฝุ่นละออง ไม่เกิน 2.4 กิโลกรัม/ไร่/วัน (หรือ 15 กิโลกรัม/เฮกแตร์/วัน)
2. อัตราการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 3.2 กิโลกรัม/ไร่/วัน (หรือ 20 กิโลกรัม/เฮกแตร์/วัน)

**บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน**

**เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ**

**โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567**

ชื่อโรงงาน _____ เบอร์โทรศัพท์ _____

นิคมอุตสาหกรรม _____ แปลงที่ _____

| **เดือน / พ.ศ. 2567** | **ขยะมูลฝอย** | **กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน)** | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste)** | **ของเสียอันตราย (Hazardous waste)** | **นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle)** |
| มกราคม | | | | |
| กุมภาพันธ์ | | | | |
| มีนาคม | | | | |
| เมษายน | | | | |
| พฤษภาคม | | | | |
| มิถุนายน | | | | |
| กรกฎาคม | | | | |
| สิงหาคม | | | | |
| กันยายน | | | | |
| ตุลาคม | | | | |
| พฤศจิกายน | | | | |
| ธันวาคม | | | | |
| **รวม (ตัน)** | | | | |

ลงชื่อ ..... ผู้ให้ข้อมูล

ตำแหน่ง.....

วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน .....

# ภาคผนวก ข-2

แผนการรับเรื่องร้องเรียน

# เอกสารควบคุม
# เรื่อง
# ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการเรื่องร้องเรียนจากลูกค้าและชุมชน
# (Customer and Public Complain Procedure)

| HO | WHA CIE 1 | WHA CIE 2 | WHA EIE | ESIE | WHA ESIE 1 | WHA ESIE 2 | WHA ESIE 4 | WHA LP 1 | WHA LP 4 | WHA SIL | WHA RIL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| | | |
|---|---|---|
| เขียนโดย | _____<br>(นางสาวปิยะชิดา ถิระวันธุ์)<br>ตำแหน่ง EMG | วันที่ ..... |
| ตรวจสอบโดย | _____<br>(นายนิรุต สมบูรณ์ทรัพย์)<br>ตำแหน่ง QEMR | วันที่ ..... |
| อนุญาตให้ใช้โดย | _____<br>(นายธนินทร์ ทรัพย์บุญเรือง)<br>ตำแหน่ง VP | วันที่ ..... |

เอกสารควบคุม

วันที่แจกจ่าย ..... วันที่มีผลบังคับใช้ .....



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

# ตารางการแจกจ่ายเอกสารควบคุม

**การแจกจ่ายโดยใช้ระบบ Electronic File**

| รหัสฝ่าย/แผนก | รหัสบุคคล |
|---|---|
| ASD | HRD |
| ITD | PRO |
| CMD | LCD |
| IED | BCD |
| LBD | IEO |
| LBM | BOP |
| ACD | |
| LGD | |
| FND | |

**การแจกจ่ายโดยใช้สำเนา**

| รหัสสำเนา | สถานที่จัดเก็บ | รหัสสำเนา | สถานที่จัดเก็บ |
|---|---|---|---|
| OMW-ESIE | ESIE | OMW-WHA EIE | WHA EIE |
| OMF-ESIE | ESIE | OMF-WHA EIE | WHA EIE |
| OMG-ESIE | ESIE | CFS-WHA EIE | WHA EIE |
| SCI-ESIE | ESIE | OMW-WHA CIE 1 | WHA CIE 1 |
| SCB-ESIE | ESIE | OMF- WHA CIE 1 | WHA CIE 1 |
| OMW-WHA ESIE 1 | WHA ESIE 1 | CFS- WHA CIE 1 | WHA CIE 1 |
| OMF- WHA ESIE 1 | WHA ESIE 1 | OMW-WHA SIL | WHA SIL |
| CFS- WHA ESIE 1 | WHA ESIE 1 | OMF-WHA SIL | WHA SIL |
| OMW- WHA ESIE 2 | WHA ESIE 2 | CFS-WHA SIL | WHA SIL |
| OMF- WHA ESIE 2 | WHA ESIE 2 | OMW-WHA RIL | WHA RIL |
| CFS- WHA ESIE 2 | WHA ESIE 2 | OMF-WHA RIL | WHA RIL |
| OMW- WHA ESIE 4 | WHA ESIE 4 | CFS-WHA RIL | WHA RIL |
| OMF- WHA ESIE 4 | WHA ESIE 4 | | |
| CFS- WHA ESIE 4 | WHA ESIE 4 | | |
| | | | |

เอกสารควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

**ตารางการปรับปรุงเอกสารควบคุม**

| ครั้งที่ | วันที่มีผลบังคับใช้ | หน้า | หัวข้อที่ปรับปรุง |
|---|---|---|---|
| 2 | 20/07/49 | 1 | แก้ไขตารางสถานที่ที่ใช้เอกสาร |
| | | 1 | แก้ไขชื่อผู้ตรวจสอบ |
| | | 2 | แก้ไขตารางการแจกจ่าย |
| | | 5 | แก้ไขขอบเขต |
| | | 7 | แก้ไขแบบฟอร์ม EO-P-004F1 |
| | | 8 | ยกเลิกแบบฟอร์ม EO-P-004F-3 |
| 3 | 15/07/52 | 2 | เพิ่มสำเนาให้ OMW-H-ESIE |
| | | 5 | แก้ไขข้อ 2. ขอบเขต |
| 4 | 02/02/55 | 1 | แก้ไขชื่อผู้เขียน |
| | | 2 | แก้ไขรหัสแจกจ่ายเอกสารแบบ Electronic File |
| | | 5 | เพิ่มขอบเขตการทำงาน บริษัท อีสเทิร์น ไพพ์ไลน์ เซอร์วิสเซส จำกัด |
| | | 5 | แก้ไข Version ISO9001:2000 เป็น ISO9001:2008 |
| 5 | | 5 | แก้ไขขอบเขตการปฏิบัติงาน |
| 6 | | ทุกหน้า | เปลี่ยน Logo, เปลี่ยนชื่อระบบเป็น Quality and Environmental Management System |
| | | 1 | แก้ไขตารางแสดงสถานที่ |
| | | 2 | ตารางการแจกจ่าย |
| | | 5 | แก้ไขขอบเขต |
| | | 8 | แก้ไขแบบฟอร์ม EO-P-004-F1 |
| | | 9 | แก้ไขแบบฟอร์ม EO-P-004-F2 |
| 7 | | ทุกหน้า | เปลี่ยน logo , รหัสเอกสาร, ตารางการแจกจ่าย |
| 8 | | 5-10 | แก้ไขขอบเขต, ข้อ 5, 6, 7 |
| 9 | | ทุกหน้า | แก้ไขชื่อบริษัท |
| | | | |
| | | | |

เอกสารควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

**สารบัญ**


| | หน้า |
|---|---|
| หน้าปก | 1 |
| ตารางการแจกจ่ายเอกสาร | 2 |
| ตารางการปรับปรุง | 2 |
| สารบัญ | 4 |
| 1. วัตถุประสงค์ | 5 |
| 2. ขอบเขต | 5 |
| 3. คำจำกัดความ | 5 |
| 4. เอกสารอ้างอิง | 5 |
| 5. ระเบียบการปฏิบัติงาน | 5 |
| 6. ภาคผนวก | 7 |
| 7. บันทึกข้อมูล | 7 |
| จำนวนหน้าทั้งหมด | 10 |


เอกสารควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

**ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการเรื่องร้องเรียนจากลูกค้าและชุมชน**

**(Customer and Public Complain Procedure)**

**1. วัตถุประสงค์** ใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรื่องร้องเรียนที่ได้รับจากลูกค้าและชุมชน ซึ่งเป็นข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการด้านคุณภาพ และระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สามารถจัดการแก้ไขกับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม

**2. ขอบเขต** ระเบียบการปฏิบัติงานนี้ ใช้ในขอบเขตของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือได้แก่ บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ดอินดัสเตรียลเอสเตท (ระยอง) จำกัด, บริษัท อีสเทิร์น อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ดอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด, บริษัท อีสเทิร์น ไพพ์ไลน์ เซอร์วิสเซส จำกัด, บริษัท เอสเอ็มอี แฟคทอรี่ จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรีที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยองที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด โดยครอบคลุมสถานต่างๆ ดังนี้

1. สำนักงานใหญ่
2. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1
3. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2
4. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
5. นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
6. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1
7. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2
8. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4
9. โครงการดับบลิวเอชเอ โลจิสติกปาร์ค 1, 4
10. เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอสระบุรี
11. เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอระยอง

**3. คำจำกัดความ**

**เรื่องร้องเรียน** หมายถึง ปัญหาหรือข้อบกพร่องด้านคุณภาพและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับแจ้งจากพนักงาน ลูกค้า หรือบุคคลภายนอกที่ได้รับทราบหรือได้รับผลกระทบจากปัญหานั้นๆ ซึ่งเป็นปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ หรือการบริการของบริษัท



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

**4. เอกสารอ้างอิง**

4.1 มาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพ ISO 9001:2015 ข้อ 8.2.1

4.2 มาตรฐานระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 ข้อ 8.2.1

**5. ระเบียบการปฏิบัติงาน**

5.1 ให้พนักงานทุกคนในบริษัท ที่ได้รับแจ้งปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เกี่ยวกับกิจกรรมผลิตภัณฑ์ และบริการของบริษัท/นิคมอุตสาหกรรม/เขตประกอบการอุตสาหกรรม หากพิจารณาในเบื้องต้นแล้วเห็นว่าเป็นเรื่องร้องเรียนจากลูกค้า ให้บันทึกในส่วนที่ 1 ของใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1)

5.2 ให้ Manager/Director ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง กำหนดผู้รับผิดชอบการแก้ไขลงในส่วนที่ 2 ของใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1)

5.3 ผู้รับผิดชอบพิจารณาว่าเป็นเรื่องร้องเรียนและมีมูลความจริงหรือไม่

5.3.1 หากพิจารณาแล้วไม่ถือเป็นร้องเรียน หรือไม่มีมูลความจริง ให้ชี้แจงเหตุผลให้กับผู้ร้องเรียนทราบ (ถ้าติดต่อได้) และส่งใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1) ให้ QEMR เพื่อรับทราบ และส่งให้ OMA ตามสถานที่เกิดเรื่องร้องเรียน เพื่อจัดเก็บใบรับเรื่องร้องเรียนนั้นไว้ที่ CFS

5.3.2 หากพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นเรื่องร้องเรียนและมีมูลความจริง ให้ผู้รับผิดชอบติดต่อไปยังผู้ร้องเรียนเพื่อให้ทราบถึงแนวทางการแก้ไข และกำหนดวิธีการแก้ไข และวันที่แล้วเสร็จ ลงในส่วนที่ 3 ของใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1) และให้ OMA ตามสถานที่เกิดเรื่องร้องเรียนลงบันทึกเลขที่ วันที่รับเรื่อง รายละเอียด ผู้ร้องเรียนและผู้รับผิดชอบในทะเบียนเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F2)

5.3.3 หากพิจารณาแล้วเป็นเรื่องร้องเรียนซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ หรือต้องมีการปรับปรุงแก้ไขการประกอบกิจการโรงงาน ให้ผู้รับผิดชอบรายงานเรื่องร้องเรียนต่อ กนอ./หน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบและเข้าร่วมกระบวนการจัดการเรื่องร้องเรียนด้วย

5.4 ให้ผู้รับชอบดำเนินการหรือติดตามการแก้ไขเรื่องร้องเรียนตามวิธีการและระยะเวลาที่กำหนดไว้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ให้บันทึกผลการแก้ไข และวันที่แล้วเสร็จลงในส่วนที่ 3 ของใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1) พร้อมทั้งแจ้งผลการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียน รวมถึงบันทึกช่องทางการแจ้งกลับด้วย (ถ้าติดต่อได้) และ ส่งให้ Manager/Director ฝ่ายทราบ

ใช้สำเนาควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

5.5 ให้ Manager/Director ฝ่าย รับทราบผลการแก้ไข และปิดใบรับเรื่องร้องเรียน ในส่วนที่ 4 ของใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1) และส่งให้ QEMR

5.6 ให้ QEMR รับทราบการปิดใบรับเรื่องร้องเรียนในส่วนที่ 5

5.7 ให้ EMG ลงบันทึกสาเหตุของเรื่องร้องเรียน แนวทางการแก้ไข กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ในทะเบียนเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F2) จัดส่งให้ OMA ตามสถานที่เกิดเรื่องร้องเรียน เพื่อจัดเก็บไว้ที่ CFS

5.8 ให้ EMG มีหน้าที่สรุปเรื่องร้องเรียนที่ได้รับ รายงานในที่ประชุมทบทวนการจัดการ รวมถึงรายงาน EIA Monitoring report เมื่อมีมาตรการกำหนด เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงมาตรฐานการจัดการระบบคุณภาพและสิ่งแวดล้อมต่อไป

## 6. ภาคผนวก

6.1 แผนภูมิการจัดการเรื่องร้องเรียน

6.2 ตัวอย่างใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1)

6.3 ตัวอย่างทะเบียนเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F2)

## 7. บันทึกข้อมูล

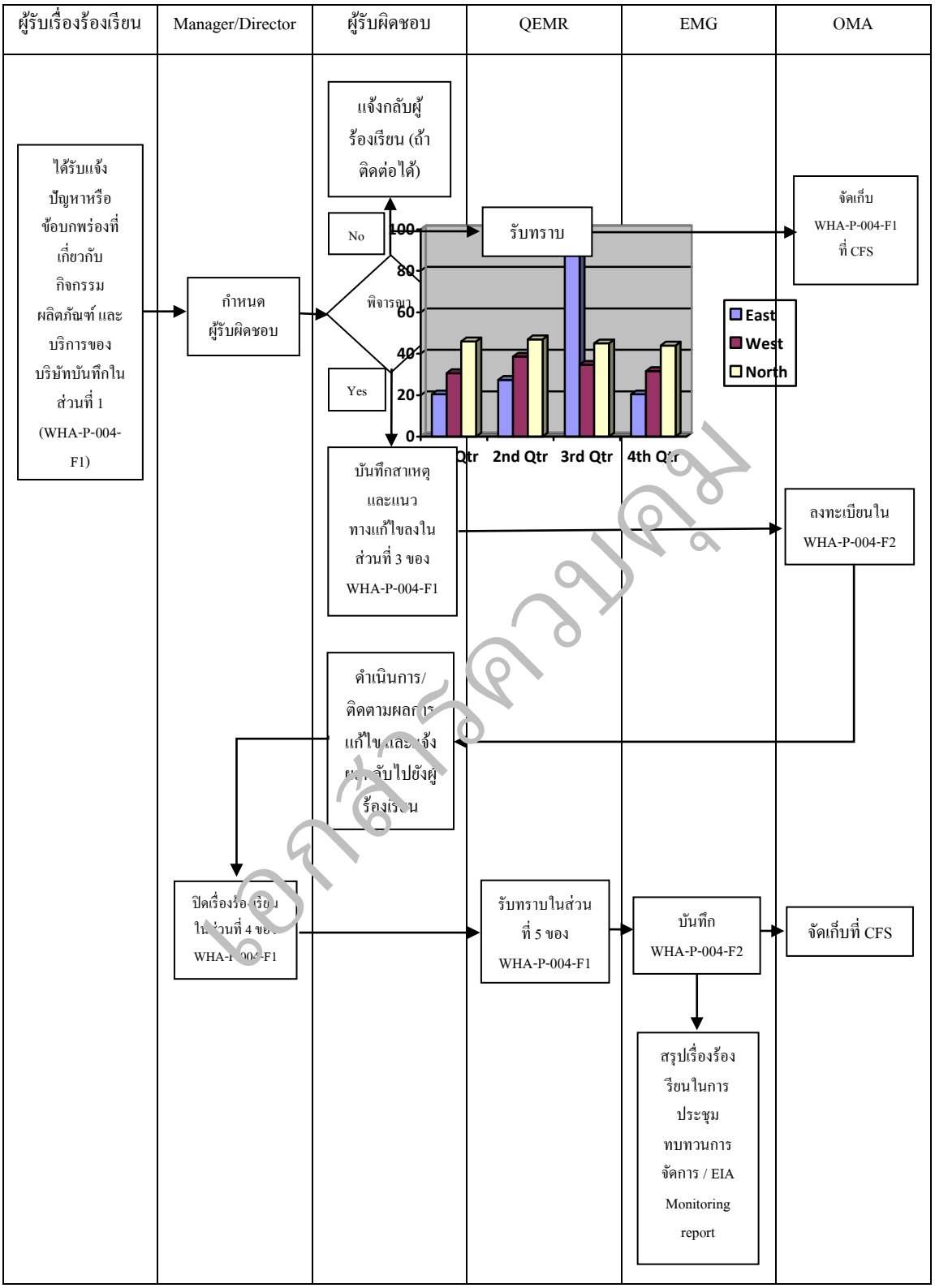
| รหัส | ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ | สถานที่จัดเก็บ | วิธีการจัดเก็บ | ระยะเวลาการจัดเก็บ |
|---|---|---|---|---|
| WHA-P-004-F1 | OMA | CFS | เรียงตามครั้งที่ | 3 ปี |
| WHA-P-004-F2 | OMA | CFS | เรียงตามปี | 3 ปี |

เอกสารควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

ภาคผนวกที่ 6.1 แผนภูมิการจัดการเรื่องร้องเรียน




ไม่ใช่สำเนาควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

ภาคผนวกที่ 6.2 ตัวอย่างใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1)

**ใบรับเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F1)** **REV. 05**

| **ส่วนที่ 1** | **สำหรับ ผู้รับเรื่องร้องเรียน** | ❍ WHACIE1 ❍ WHACIE2 ❍ WHAEIE ❍ ESIE ❍ WHAESIE1 ❍ WHAESIE2 ❍ WHAESIE4 ❍ WHALP1, 4 ❍ WHASIL ❍ WHARIL | เลขที่ ..... |
|---|---|---|---|

1. ชื่อผู้ร้องเรียน ..... บริษัท .....

2. วิธีการร้องเรียน ❍โทรแจ้ง ❍บันทึกข้อความ/Email ❍วาจา ❍อื่นๆ (ระบุ) .....

3. รายละเอียดการร้องเรียน ❍คุณภาพ ❍ สิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังนี้.....

.....

.....

(หากไม่สามารถสรุปรายละเอียดทั้งหมดได้ให้ใช้เอกสารแนบ)

ลงชื่อ ..... วันที่ .....

**ส่วนที่ 2** **สำหรับ Manager/Director ฝ่าย**

จากข้อร้องเรียนข้างต้น ขอมอบหมายให้ ..... เป็นผู้รับผิดชอบ

ลงชื่อ ....., ผจ.ผอ.ฝ่าย ..... วันที่ .....

**ส่วนที่ 3** **สำหรับ ผู้รับผิดชอบ**

ได้พิจารณาแล้ว ❍ ไม่ถือเป็นเรื่องร้องเรียน/ไม่มีมูลความจริง จึงขอส่งคืนผู้รับเรื่อง และแจ้งกลับผู้ร้องเรียน

❍ เป็นเรื่องร้องเรียนและมีมูลความจริง

สาเหตุ : .....

.....

แนวทางแก้ไขและการป้องกันการเกิดซ้ำ .....

.....

.....โดยกำหนดแล้วเสร็จวันที่.....

(หากไม่สามารถสรุปรายละเอียดทั้งหมดได้ให้ใช้เอกสารแนบ)

หมายเหตุ: เมื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขแล้ว ส่งให้ OMA ลงทะเบียน

❍ ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว วันที่ .....

❍ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ เนื่องจาก .....

❍ชี้แจงกลับให้ผู้ร้องเรียน/ลูกค้าแล้ววันที่ ..... ช่องทางการชี้แจงกลับ .....

ลงชื่อ ..... วันที่ .....

| **ส่วนที่ 4** | **Manager/Directorฝ่าย** | **ส่วนที่ 5** | **สำหรับ QEMR** |
|---|---|---|---|
| ขอปิดใบรับเรื่องร้องเรียน<br><br>ลงชื่อ ..... วันที่ ..... | | รับทราบ<br><br>ลงชื่อ ..... วันที่ ..... | |

| ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ | สถานที่จัดเก็บ | วิธีการจัดเก็บ | ระยะเวลาจัดเก็บ |
|---|---|---|---|
| OMA | CFS | เรียงตามเลขที่ | 3 ปี |

เอกสารควบคุม



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

ภาคผนวกที่ 6.3 ตัวอย่างทะเบียนเรื่องร้องเรียน

**ทะเบียนเรื่องร้องเรียน (WHA-P-004-F2)**

❍ **WHACIE1** ❍ **WHACIE2** ❍ **WHAEIE** ❍ **ESIE** ❍ **WHAESIE1** ❍ **WHAESIE2** ❍ **WHAESIE4** ❍ **WHALP1, 4** ❍ **WHASIL** ❍ **WHARIL** REV.03

| เลขที่ | วันที่รับเรื่อง | รายละเอียด | สาเหตุ | แนวทางการแก้ไข | ผู้ร้องเรียน | ผู้รับผิดชอบ/ฝ่าย | กำหนดแล้วเสร็จ | วันที่แล้วเสร็จ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ | สถานที่จัดเก็บ | วิธีการจัดเก็บ | ระยะเวลาจัดเก็บ |
|---|---|---|---|
| OMA | CFS | เรียงตามปี | 3 ปี |

เอกสารสงวนลิขสิทธิ์



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

# ภาคผนวก ข-3

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฯ

THE ULTIMATE SOLUTION FOR SUSTAINABLE GROWTH

WHA Industrial Development

ที่ WHA.CIE1.055/2567

วันที่ 20 สิงหาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 จำนวน 3 ฉบับ
2. แผ่นข้อมูล CD – ROM จำนวน 4 แผ่น

กสว. ได้รับเอกสารแล้ว

เนื่องด้วย บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ผู้พัฒนาโครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตั้งอยู่ที่ 331/8-9 หมู่ 6 ถนนสาย 331 ก.ม. 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ผู้รับมอบอำนาจ)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)

[redacted]

30 ส.ค. 67

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บมจ. 0107536000676
WHA INDUSTRIAL DEVELOPMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
WHA TOWER, 777 Moo. 13, 23rd-25th Floor, Debaratna Road (Bangna-Trad) KM.7,
Bang Kaeo, Bang Phli, Samutprakarn 10540 Thailand
T: +66 (0) 2 719 9555 F: +66 (0) 2 719 9546 www.wha-group.com, www.wha-industrialestate.com

# ภาคผนวก ข-4

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการดำเนินการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม
ของโครงการฯ

ที่ WHA.CIE1.011/2568

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง นำส่งรายงานผลการดำเนินการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ประจำปี พ.ศ. 2567 โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

เรียน ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการดำเนินการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ประจำปี พ.ศ. 2567 จำนวน 3 ฉบับ
2. CD – ROM จำนวน 4 แผ่น

ตามที่ บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตั้งอยู่ที่ 331/8-9 หมู่ 6 ถนนสาย 331 ก.ม. 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจติดตามและจัดทำรายงานผลการดำเนินการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ประจำปี พ.ศ. 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งผลการดำเนินการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ประจำปี พ.ศ. 2567 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ผู้รับมอบอำนาจ)

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)

# ภาคผนวก ข-5

ตัวอย่างแบบฟอร์มคำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมฯ




# แบบ กนอ. 01/1

# คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

# FORM IEAT 01/1

# APPLICATION FOR LAND UTILIZATION FOR BUSINESS OPERATIONS IN INDUSTRIAL ESTATE

# คำแนะนำ

# Instructions

# การยื่นคำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

# Submission of Application for Land Utilization for Business Operations in Industrial Estate

- เติมข้อความในแบบคำขอให้ถูกต้องและครบถ้วน
  Fill in the Application Form correctly and completely.
- ขีดข้อความที่ไม่ใช้ออกและใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ❑ ที่เกี่ยวข้อง
  Cross out inapplicable wording and mark ✓ in relevant box ❑.
- หากช่องว่างสำหรับเติมข้อความไม่พอ ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบกับคำขอ
  If the space provided is not sufficient, describe in attachment.
- เอกสารจำนวน 3 ชุด แนบประกอบคำขออนุญาต (เอกสารต้องมีการลงนามรับรองความถูกต้องของผู้มีอำนาจ)
  Attach 3 sets of the following documents to the Application (Documents must be certified by signature(s) of authorized person(s)).

## 1. กรณี ผู้ขอใช้ที่ดินเป็นบุคคลธรรมดา

**In case the applicant is a natural person**

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้ขอใช้ที่ดิน
  Copies of the Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the applicant
- หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจ)
  Power of Attorney affixed with duty stamps as required by law (in case of authorization)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง
  (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)
  Copies of the Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the attorney-in-fact (in case of authorization)
- แผนผังแสดงเลขที่แปลงที่ดิน
  Layout map indicating Land Plot No.
- สำเนาโฉนดที่ดิน หรือหนังสือแสดงการมีสิทธิเข้าใช้ที่ดิน
  Copy of Land Title Deed or letter indicating the right for land utilization

## 2. กรณี ผู้ขอใช้ที่ดินเป็นนิติบุคคล

**In case the applicant is a juristic person**

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และวัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)

  Copy of the Company Affidavit, indicating objectives (not older than 6 months from the issue date)
- สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)

  Copy of List of Shareholders (not older than 6 months from the issue date)
- แผนผังแสดงเลขที่แปลงที่ดิน

  Layout map indicating Land Plot No.
- สำเนาโฉนดที่ดิน หรือหนังสือแสดงการมีสิทธิเข้าใช้ที่ดิน

  Copy of Land Title Deed or letter indicating the right for land utilization
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล

  Copies of the rd and Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the authorized person(s) to sign on behalf of the juristic person
- หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจ)

  Power of Attorney affixed with duty stamps as required by law (in case of authorization)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)

  Copies of the Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the attorney-in-fact (in case of authorization)

**ในกรณีที่ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม โปรดติดต่อ**

**For more information, please contact:**

- ฝ่ายบริการผู้ประกอบกิจการ (BUSINESS SERVICES DEPARTMENT)

  Business Services Department

  โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 หรือกองอนุญาตผู้ประกอบกิจการ

  Telephone: 0-2253-2561 or Business License Division

  การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ถนนนิคมมักกะสัน กรุงเทพฯ 10400

  Industrial Estate Authority of Thailand, Nikom Makkasan Road, Bangkok 10400

  โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 4402 หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

  Telephone: 0-2253-0561 Ext. 4402 or the relevant Industrial Estate Office

- ให้ยื่นคำขอที่ฝ่ายบริการผู้ประกอบกิจการ (BUSINESS SERVICES DEPARTMENT)

  The Application must be submitted at the Business Services Department

  หรือกองอนุญาตผู้ประกอบกิจการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

  or Business License Division, Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT) or the relevant Industrial Estate Office

- ในกรณีที่ผู้ขอใช้ที่ดินไม่สามารถมารับใบอนุญาตฯ ด้วยตนเองจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้ผู้มารับใบอนุญาตมีอำนาจลงนามรับทราบเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาต

  In case the applicant is unable to collect the license in person, a Power of Attorney is required for his/her attorney-in-fact to be authorized to sign in acknowledgment of the conditions attached to the License.

- ค่าบริการในการออกใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน 10,700.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ถ้ากรณีชำระเป็นเช็ค ต้องเป็นเช็คของธนาคารที่มีสำนักงานตั้งอยู่ภายในเขตกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล หรือเช็คของธนาคารที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในเขตจังหวัดที่มีสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตั้งอยู่ ซึ่งมิต้องเสียค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเงิน โดยเช็คสั่งจ่ายในนาม **“การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย”**

  The service fee for issuing the License to Utilize Land and Operate Business in Industrial Estate including value added tax is Baht 10,700.- (Ten Thousand and Seven Hundred Baht). In case of payment by cheque, a cheque must be issued by a bank with its office located in Bangkok or surrounding provinces, or a bank with its office located in a province where an industrial estate office is situated, without any fee on payment collection. The cheque must be payable to “**Industrial Estate Authority of Thailand**”.

Revision No.: 1/2561
Effective Date: May, 2018

สำหรับเจ้าหน้าที่
For Official Use Only
เลขที่คำขอ .....
Application No.
ผู้รับ .....
Recipient
วันที่ ..... เวลา .....
Date Time

**คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม .....**
**Application for Land Utilization for Business Operations in Industrial Estate**

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
Date Month Year

## 1. ข้อมูลทั่วไป
## General information

1.1 ผู้ขออนุญาต
The Applicant

ข้าพเจ้า ..... อายุ ..... ปี สัญชาติ .....
I/We Age years, Nationality

มีความประสงค์จะขอรับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ในนาม
hereby wish to apply for a license to utilize land and operate business in the Industrial Estate in my/our capacity as:

❑ บุคคลธรรมดา Natural person ❑ นิติบุคคลระหว่างการจัดตั้ง Juristic person pending incorporation ❑ นิติบุคคลจัดตั้งแล้ว Incorporated juristic person

ชื่อ .....(ภาษาไทย)
Name (in Thai)
.....(ภาษาอังกฤษ)
(in English)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐
Taxpayer Identification Number

ที่อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....
Address/Office No. Moo Trok/Soi Road

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
Tambon/Subdistrict Amphoe/District Province

โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... E-mail .....
Telephone Fax

1.2 ขอใช้ที่ดิน/อาคาร
Application for Utilization of Land/ Building

1.2.1 เขตฯ ทั่วไป แปลงที่ดินเลขที่ ..... เนื้อที่ ..... (ไร่-งาน-ตร.ว.)
General Zone on Land Plot No. Area (rai-ngarn-square wah)
เขตฯ ส่งออก แปลงที่ดินเลขที่ ..... เนื้อที่ ..... (ไร่-งาน-ตร.ว.)
Export Processing Zone on Land Plot No. Area (rai-ngarn-square wah)
เขตพาณิชยกรรม แปลงที่ดินเลขที่ ..... เนื้อที่ ..... (ไร่-งาน-ตร.ว.)
Commercial Zone on Land Plot No. Area (rai-ngarn-square wah)
เขตที่พักอาศัย แปลงที่ดินเลขที่ ..... เนื้อที่ ..... (ไร่-งาน-ตร.ว.)
Residential Zone on Land Plot No. Area (rai-ngarn-square wah)

1.2.2 โดย ❑ ซื้อ ❑ เช่าซื้อ ❑ เช่า ❑ ได้รับการยินยอม
By Purchase Hire-Purchase Lease Owner's Permission
จาก ❑ กนอ.
From IEAT
❑ อื่นๆ .....
Others

## 2. การประกอบกิจการ
## Business Operations

2.1 ประกอบกิจการ .....
Business Activities
.....

2.2 แผนการดำเนินกิจการ
Operation Plan
- เริ่มก่อสร้างอาคารโรงงานภายในวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
  Factory building construction will commence by
- เริ่มประกอบกิจการภายในวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
  Operations will commence by

## 3. ทุน
## Capital

3.1 ทุนจดทะเบียน
Registered Capital

1. ทุนของคนไทย ..... บาท
   Thai Capital Baht

2. ทุนของคนต่างด้าว สัญชาติ ..... ..... บาท
Foreign Capital Nationality Baht
สัญชาติ ..... ..... บาท
Nationality Baht
สัญชาติ ..... ..... บาท
Nationality Baht

3. รวมทุนจดทะเบียน ..... บาท
Total Registered Capital Baht

สัดส่วนทุนจดทะเบียน คนไทยร้อยละ ..... ต่างด้าวร้อยละ .....
Ratio of Registered Capital: Thai percent, Foreigner percent

3.2 เงินทุนหมุนเวียน
Working Capital
เงินทุนหมุนเวียน ..... บาท
Working Capital Baht

**4. ความต้องการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ**
**Requirements for Utilities and Facilities**

| | ระยะเริ่มต้น<br>Initial Stage<br>(พ.ศ. .....)<br>Year | เมื่อเต็มโครงการ<br>Full Operation<br>(พ.ศ. .....)<br>Year |
|---|---|---|
| 1. ไฟฟ้า<br>Electricity | ..... KW | ..... KW |
| 2. โทรศัพท์<br>Telephone | ..... เลขหมาย<br>Lines | ..... เลขหมาย<br>Lines |
| 3. น้ำประปา<br>Water Supply | ..... ลูกบาศก์เมตร/วัน<br>$m^3$/day | ..... ลูกบาศก์เมตร/วัน<br>$m^3$/day |
| 4. น้ำดิบ<br>Raw Water | ..... ลูกบาศก์เมตร/วัน<br>$m^3$/day | ..... ลูกบาศก์เมตร/วัน<br>$m^3$/day |
| 5. การบำบัดน้ำเสีย<br>Wastewater Treatment | ..... ลูกบาศก์เมตร/วัน<br>$m^3$/day | ..... ลูกบาศก์เมตร/วัน<br>$m^3$/day |
| 6. การกำจัดขยะมูลฝอย<br>Waste Disposal | ..... ..... /วัน<br>/day | ..... ..... /วัน<br>/day |

| | ระยะเริ่มต้น<br>Initial Stage<br>(พ.ศ. .....)<br>Year | เมื่อเต็มโครงการ<br>Full Operation<br>(พ.ศ. .....)<br>Year |
|---|---|---|
| 7. การกำจัดกากอุตสาหกรรม (ระบุชนิด)<br>Industrial Waste Disposal (specify type)<br>.....<br>8. อื่นๆ .....<br>Others | ..... ...../วัน<br>/day | ..... ...../วัน<br>/day |

ลงชื่อ ..... ผู้ขอใช้ที่ดิน
Signed Applicant
(.....)

---

**ข้อพิจารณาของ กนอ.**
**IEAT's Consideration**

❑ อนุมัติ ❑ .....
Approved

ผู้ขอใช้ที่ดินต้องลงนามในสัญญาเช่าที่ดิน/ สัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน และลงนามรับทราบเงื่อนไขในใบอนุญาตด้วย
The Applicant shall sign the Land Lease Agreement/Agreement to Purchase Land, and sign in acknowledgement of the conditions set forth in the License.

ลงชื่อ .....
Signed
(.....)
ตำแหน่ง .....
Position
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
Date Month Year

## รายละเอียดเกี่ยวกับการผลิต (กรณีประกอบกิจการอุตสาหกรรม)
## Details on Production (In case of Industrial Operation)

**1. วัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)**

**Raw Materials and Essential Supplies for Production (upon full operation)**

| ลำดับที่<br>No. | วัตถุดิบ/ วัสดุจำเป็น<br>Raw Materials/ Essential Supplies | ปริมาณการใช้ (ต่อปี)<br>Consumption (per year) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**2. กระบวนการผลิต (ให้เขียนแผนภูมิแสดงขั้นตอนการผลิตและระบุจุดกำเนิดมลพิษ พร้อมคำอธิบายโดยละเอียด)**
**Production Process (draw a diagram illustrating the production process and specify the pollution originating points with detailed description)**

.....

.....

.....

.....

**3. ปริมาณการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)**

**Production Volume (upon full operation)**

| ลำดับที่<br>No. | ผลิตภัณฑ์<br>Product | ปริมาณ (ต่อปี)<br>Volume (per year) | การจำหน่าย<br>Distribution | |
|---|---|---|---|---|
| | | | ในประเทศ<br>Thailand | ต่างประเทศ<br>Abroad |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**4. จำนวนวันทำงานปีละ** ..... **วัน** **วันละ** ..... **ชั่วโมง**

**Number of work days/year** **days** **hours/day** **hours**

ปิดอากร
Affix Duty Stamp

# หนังสือมอบอำนาจ
# Power of Attorney

เขียนที่ .....
Written at

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
Date Month Year

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า .....
By this Power of Attorney, I/we

อายุ ..... ปี สัญชาติ ..... ประกอบอาชีพ .....
Age years, Nationality Occupation

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....
Office located at No. Trok/Soi Road

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
Tambon/Subdistrict Amphoe/District Province

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....
Telephone Fax

โดย ..... ตำแหน่งกรรมการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ
by managing partner/director

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท/ห้างฯ ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร/
with power to sign and bind of the Company/Partnership per the Company Affidavit issued by Bangkok Partnership and Company Registration Office

สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ที่ ..... ลงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....
Provincial Office for Commercial Affairs, No. dated month year

ขอมอบอำนาจให้ .....
hereby authorize

ซึ่งเป็นผู้ถือบัตร ..... เลขที่ ..... อายุ ..... ปี เชื้อชาติ .....
holder of Card No. Age years Race

สัญชาติ ..... อยู่บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน .....
Nationality Address No. Moo Trok/Soi Road

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
Tambon/Subdistrict Amphoe/District Province

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....
Telephone Fax

เป็นผู้มีอำนาจทำการ .....
to have power to

.....

.....

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปในขอบเขตอำนาจนี้ ให้ถือเสมือนว่า ข้าพเจ้าได้กระทำการนั้นด้วยตนเอง และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

All acts undertaken by the attorney-in-fact within the scope of this authorization shall be treated as if they were undertaken by myself/ourselves for which I/we agree to take full responsibility. In witness whereof, I/we have affixed my/our signature(s) in the presence of witnesses.

ลงชื่อ ..... ผู้มอบอำนาจ
Signed Grantor
(.....)

ลงชื่อ ..... ผู้มอบอำนาจ
Signed Grantor
(.....)

ลงชื่อ ..... ผู้รับมอบอำนาจ
Signed Attorney-in-fact
(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน
Signed Witness
(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน
Signed Witness
(.....)

# ภาคผนวก ข-6

รายชื่อโรงงาน

## รายชื่อผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

| ลำดับที่ | แปลงที่ดิน | สถานะ | บริษัท | ประกอบกิจการ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | A | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ตับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า และไอน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม (โรงไฟฟ้ากังหันก๊าซธรรมชาติ ผลิตกระแสไฟฟ้า Gross Power ขนาด 142 เมกะวัตต์ และไอน้ำ 30 ตัน/ชั่วโมง) |
| 2 | A.5/1, A.4 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท แหลมฉบัง แท็งค์ เซอร์วิส จำกัด | ซ่อมแซม บำรุง ปรับปรุงสภาพและทำความสะอาดตู้บรรจุสินค้าเคมี (ตู้เปล่า) |
| 3 | A.5/1-1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอฟเอสทีเอส จำกัด | ทำความสะอาดและซ่อมบำรุงตู้แทงค์บรรจุของเหลว หรือสารเคมี และผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคาร (Solar rooftop) มีกำลังการผลิตสูงสุด 199.375 kWp. เพื่อใช้ในโรงงาน |
| 4 | A.5/2 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท นวลฉวีวิศวกรรม จำกัด | ชุบเคลือบผิวโลหะด้วยไฟฟ้า |
| 5 | A1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ดูโซลุ๊ค (สยาม) จำกัด | ผลิตสุขภัณฑ์ (Shower Doors, Shower Enclosures, Whirlpool, Steam Sauna) |
| 6 | A2 , A3 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เฟลลัล อุตสาหกรรม จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์รถยนต์ (แผ่นฉนวนกันเสียง), พรมรองพื้นในรถยนต์ที่ทำจากใยสังเคราะห์ และผลิตไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา กำลังการผลิต 505.41 กิโลวัตต์ เพื่อใช้ในโรงงาน |
| 7 | A4 , A5 , A6 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท นิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับ HARD DISK DRIVE CASE |
| 8 | A7 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท อิน-ซีซันส์ ฟู้ดส์ จำกัด | เกี่ยวกับ พืช ผัก ผลไม้ แช่แข็ง,บรรจุอาหารสำเร็จรูป และถนอมเนื้อสัตว์แช่แข็ง ผลิตขนมอบกรอบ(Snack) และผลไม้ชุบช็อคโกแลต |
| 9 | A8/1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอ็นบีซี เมชเทค (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิตไส้กรองซึ่งทำจากเซรามิกสังเคราะห์ สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า |
| 10 | A8/3 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท อาซาฮี โตมอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตและบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องมือช่างที่มีเพชรและวัตถุที่มีความแข็งเป็นส่วนประกอบ ใช้สำหรับงานตัด งานกัด งานกลึง งานคว้าน งานเจาะ งานเจียร งานขัด งานเซาะร่อง งานรองรับหรือยึดติดชิ้นงาน ฯลฯ ในอุตสาหกรรมรถยนต์และอุตสาหกรรมอื่นๆ |
| 11 | A9A , A10 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอ็นบีซี เมชเทค (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิตภัณฑ์ซึ่งทำจากเซรามิกสังเคราะห์ เพื่อขาย จำหน่าย และส่งออก |
| 12 | B.1, B.2 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ฮันนีเวลล์ อิเล็กทรอนิค แมธิเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนสำหรับชุดเซมิคอนดักเตอร์ และผลิตชิ้นส่วนและวัตถุดิบใช้สำหรับแผ่นระบายความร้อนของเครื่องคอมพิวเตอร์ และผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งแผงโซล่าร์เซลล์บนหลังคาอาคารมีขนาดกำลังการผลิตสูงสุด 959.70 kWp. สำหรับใช้ภายในโรงงาน |
| 13 | B.3 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ชินวา โคเรีย (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตและประกอบโครงเหล็กเพื่อใช้ในการการสร้างอาคาร และอุตสาหกรรมทุกชนิด |
| 14 | B.4 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท คาสทูล 180 จำกัด | ออกแบบและผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรสำหรับอุตสาหกรรม (EXTRUSION, DIE CAST MACHINE) |
| 15 | B.5 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท บอนกาแฟ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตกาแฟคั่วชนิดเม็ดหรือบด ผลิตชา และแบ่งบรรจุผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป กาแฟ ชา รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ต่าง ๆ ในการชงกาแฟและชาที่เกี่ยวข้อง |
| 16 | B.6 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ควอชาร์ เมดิคอล (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์และชิ้นส่วนของเครื่องมือทางการแพทย์ (สายอ็อกซิเจน, อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สอดเข้าไปในร่างกาย Catheter, สายกล้องส่องในร่างกาย) และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งแผงโซล่าร์เซลล์บนหลังคา (Solar Rooftop) มีกำลังการผลิต 543.36 kWp. เพื่อใช้ในโรงงาน |
| 17 | B.7 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท กลอรี วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตจัดจำหน่าย ส่งออก เซรามิกอิเล็กโทรไลต์แบบเบรน (Ceramic Electrolyte Membrane) สำหรับผลิตภัณฑ์อีเล็กโทรนิค |
| 18 | B10/2 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท แอนสแทค (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วน EDM Electrode และ EDM Machine จากแกรไฟต์ |
| 19 | B10/3 (B10C) | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท วี-ซาเทช จำกัด | ผลิตเจลล้างมือ |
| 20 | B11/1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอสพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด | รับจ้างซ่อมแซม บำรุงรักษาแผงสื่อนำไฟฟ้าที่ใช้ในกระบวนการชุบเคลือบผิวโลหะ (Plating Process) และผลิตอุปกรณ์สำหรับใช้เคลือบผิวโลหะ |
| 21 | B11/4 (ห้อง D) | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท นิชิยู เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด | ซื้อมาขายไป ให้เช่า รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า อะไหล่ ยางรถฟอร์คลิฟท์ ส่วนประกอบเช่น แบตเตอรี่ และรับซ่อมแซมบำรุงรักษาในพื้นที่โรงงานลูกค้าและสถานประกอบการ |
| 22 | B12/4 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท มารุ โกลบอล จำกัด | ผลิตท่อโค้งทองแดงสำหรับเครื่องระเหย ใช้ในอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ |
| 23 | B12/A | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท พิริซึ่ม เทเลคอม เอเชีย จำกัด | ผลิตและประกอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับ รับ ส่ง สัญญาณ วิทยุ โทรคมนาคม เช่น เสาอากาศ (Antennae) |
| 24 | B6/1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท อีเอ็นอาร์เอ็กซ์ จำกัด | ออกแบบ ผลิต จำหน่ายอุปกรณ์นำความร้อนทุกประเภท เช่น ขดลวดเหนี่ยวนำความร้อน, ให้บริการชุบแข็ง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการชุบแข็ง รวมถึงการค้าเครื่องเหนี่ยวนำความร้อน และอะไหล่ของอุปกรณ์ดังกล่าว |
| 25 | B6/2 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เคียววะ เอสเอส (ประเทศไทย) จำกัด | บำรุงรักษา ซ่อมแซม ตัดแปลง เครื่องตัดโลหะ และ เครื่องจักรที่ใช้ในอุตสาหกรรม |
| 26 | B6/5 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ยุงคิโอนิชิ ลิฟท์ ทรัค จำกัด | ติดตั้งและซ่อมบำรุงรถยก รถฟอร์คลิฟท์ |
| 27 | B7 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท หลังคา โปรดักส์ เอเชีย จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนประกอบหลังคา |
| 28 | B8 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ฮักชิน (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับโป๊ะเทียบเรือสำเร็จรูป เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์พลาสติก เช่น กล่องหรือท่อ HDPE |
| 29 | B9 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท โตโยตะ เซโก (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตและซ่อมแซมแม่พิมพ์โลหะทุกชนิด (Manufacture or/and Repair of Mold and Die), ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 142.56 kW เพื่อใช้ในโรงงาน |
| 30 | C.1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอเธน คอมพิวเตอร์ โปรดักส์ จำกัด | ผลิตแผงวงจรสำหรับคีย์บอร์ด มอนิเตอร์ เมาส์ สวิทช์ สวิทชิ่ง สายเคเบิล และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยการติดตั้งแผงโซล่าร์เซลล์บนหลังคาอาคารโรงงานมีกำลังการผลิตสูงสุด 334.80 kWp เพื่อใช้ภายในโรงงาน |
| 31 | C.2 , C.3 , C.4 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เชรีด-เทค เอเชีย จำกัด | ผลิตและประกอบ จำหน่าย ส่งออก เครื่องจักร ชิ้นส่วนอุปกรณ์ และชุดตู้ควบคุมไฟฟ้าสำหรับเครื่องจักร (Shreder Machinc) ที่ใช้สำหรับการย่อย ตัด การรีไซเคิล กระดาษ โลหะ และวัสดุอื่น ๆ |

## รายชื่อผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

| ลำดับที่ | แปลงที่ดิน | สถานะ | บริษัท | ประกอบกิจการ |
|---|---|---|---|---|
| 32 | C.5 , C.6 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด | ชุบเคลือบผิวปรับสภาพผิวโลหะด้วยการใช้สังกะสีเคลือบ |
| 33 | D.1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท อูเอดะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนพลาสติก แม่พิมพ์ และอุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน (Jig) เคลือบผิวพลาสติกและทำเครื่องหมายด้วยแสงเลเซอร์บนชิ้นส่วนพลาสติก |
| 34 | D.13/3 (A) , D.18/1 , D.13/1 , D.19/1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด | โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากเชื้อเพลิงชีวมวลอุตสาหกรรม กำลังการผลิต 8.63 เมกะวัตต์ |
| 35 | D.15 , D.16 , D.12/2A, D.12/2B, D.12/2C, D.12/2D | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอส.โอ.แท้งค์ คลีนนิ่ง เทอร์มินอล จำกัด | ถังถังที่ผ่านการใช้บรรจุน้ำมันและสารเคมี (ISO TANK) ด้วยน้ำร้อน ซ่อมแซมและตรวจสอบเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ได้แก่ ถังบรรจุน้ำมันหล่อลื่น ถังบรรจุน้ำมันไฮดรอลิก ถังบรรจุน้ำมันหล่อเย็น |
| 36 | D.2 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท สมบูรณ์ แอ็ดวานซ์ อกริคัลเจอร์ จำกัด | ผลิตไบมีดพรวนดินและอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้การเกษตร (มีกระบวนการขุบขึ้นรูปร้อน Hot Forging มีกำลังการผลิตสูงสุด 49 ตันต่อวัน) |
| 37 | D.20 , D.13/2, D.14, D.14/1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท สยาม สตีล มิลล์ เซอร์วิสเซส จำกัด | น้ำตะกรันที่เกิดจากการหล่อหลอมเหล็กผ่านกระบวนการทางอุตสาหกรรม โดยวิธี บด ร่อน แยก เพื่อผลิตเป็นวัตถุดิบนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ (Slag Aggregates, Processed Scrap Steel, Screen Mill Scale, Ferrous Pucks และ Bricks) และผลิตพลังงานไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยติดตั้งแผงโซล่าร์เซลล์บนหลังคาอาคาร มีกำลังการผลิตสูงสุด 438.55 kWp เพื่อใช้ในโรงงาน |
| 38 | D.3, D.4, D.5/2 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ไทเซอิ พลาส (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์รถยนต์ ชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์พลาสติก เช่น ข้อต่อ ข้องอ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมก่อสร้าง และผลิตกระแสไฟฟ้าจากระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (โซลล่ารูฟท็อป) มีกำลังการผลิต 344.44 กิโลวัตต์ เพื่อใช้ในการประกอบกิจการ |
| 39 | D.5/1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เทเทอร์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอะไหล่สำหรับรถยนต์และรถบรรทุก เช่น กันชน บันไดรถ แฟริ่งข้าง กระจังหน้า บังโคลน |
| 40 | D.6/1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอทีเอส ดีวีชั่น จำกัด | ผลิตและประกอบเครื่อง REFRIGERATION AIR DRYERS และให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องดังกล่าว |
| 41 | D.6/2 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท จีโอคลีมา เอเชีย จำกัด | ผลิตและประกอบเครื่อง REFRIGERATION AIR CHILLER และให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาเครื่องดังกล่าว |
| 42 | D.8 , D.7 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท แบด ไลท์ดิ้ง จำกัด | ผลิต นำเข้าส่งออก จัดจำหน่าย หลอดไฟ LED และ ชุดหลอดไฟ LED |
| 43 | D.9 , D.10 , D.11 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ไทยหัวเวย แบตเตอรี่ จำกัด | ผลิตแบตเตอรี่ โดยมีกระบวนการหลอมตะกั่ว มีกำลังการผลิต 34.117 ตัน/วัน, ผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ กำลังการผลิต 1,937 kW เพื่อใช้ในโรงงาน |
| 44 | E.5 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ไทฟูกุ (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิต CHAIN CONVEYOR SYSTEM และชิ้นวางสินค้า (RACK) |
| 45 | E.6/A | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ดีเอช อินเตอร์เนชั่นแนล อลูมิเนียม (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิตเฟรมหรือโครงอลูมิเนียมสำหรับติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ จากแผ่นอลูมิเนียม Aluminium Profile |
| 46 | F.10 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาอาคาร (Solar PV Rooftop) มีกำลังการผลิตสูงสุด 492.480 กิโลวัตต์ เพื่อใช้ในโรงงาน |
| 47 | F.11, F.12A | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ยู้ยูเฮง จำกัด | ผลิตเครื่องปรุง กลิ่น รสของอาหาร (กลิ่นนมแมว) |
| 48 | F.12 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ไทย อินสแตนท์ โพรดักส์ จำกัด | ผลิตอาหารสำเร็จรูป (Instant cereals products) |
| 49 | F.13 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ไทย แคริม พรีซิชั่น จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ชิ้นส่วนสำหรับเครื่องซักผ้า ตู้เย็น และเครื่องปรับอากาศ |
| 50 | F.14 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เมกซ์ เมทัล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | เป็นอาคารจัดเก็บสินค้า วัตถุดิบ อะไหล่ ชิ้นส่วนเครื่องจักรเหล็ก และบรรจุสินค้าทั่วไป |
| 51 | F.14/A | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท พาวิน เมทอล จำกัด | ผลิตแท่งหรือก้อนอลูมิเนียม (Aluminum Ingot) มีกำลังการผลิตสูงสุด 24 ตันต่อวัน (มีกระบวนการหลอมโลหะเศษอลูมิเนียม) |
| 52 | F.15 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอสอีที (ไทยแลนด์) จำกัด | ให้บริการรับออกแบบ ผลิต และเสริมแต่งผิวแม่พิมพ์โลหะทุกชนิด |
| 53 | K1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตอลูมิเนียมแท่ง กำลังการผลิตสูงสุด 122.5 ตันต่อวัน และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยการติดตั้งแผงโซล่าร์เซลล์บนหลังคา (Solar Rooftop) มีกำลังการผลิตสูงสุด 490 kWp เพื่อใช้ภายในโรงงาน |
| 54 | K1/1, K1/2 (บางส่วน) อาคาร W1/E(5) | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เทคาร่า (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตและประกอบ ชิ้นส่วน อุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า (เช่น Transformer, SportLight, Adaptor) |
| 55 | K1/1, K1/2, K1/3 (อาคารเลขที่ W1/A(1), W1/H(8), W1/I(9)) | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท แอดิยนท์ แอนด์ ชินมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด | ผลิตและประกอบชิ้นส่วนอุปกรณ์สำหรับยานยนต์ (โครงเบาะ) |
| 56 | K1/1/F, K1/2/F อาคาร W1/6 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เวอร์บรู๊กเกน พาเลทซิง เอเชีย แปซิฟิค จำกัด | ผลิตและประกอบเครื่องจัดเรียงบนพาเรท เครื่องผลิตบรรจุภัณฑ์ |
| 57 | K1/4, K1/5, K1/6 (อาคารเลขที่ W2/A(1), W2/B(2)) | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ฮองเทค อินเตอร์คอนน็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สายเคเบิล Data cable ,Data cable assembly,Hight speed cable assembly |

## รายชื่อผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

| ลำดับที่ | แปลงที่ดิน | สถานะ | บริษัท | ประกอบกิจการ |
|---|---|---|---|---|
| 58 | K-12A, K-12B | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท บางกอกอินดัสเทรียลแก๊ส จำกัด | ผลิตและบรรจุ ออกซิเจน ไนโตรเจน อาร์กอน คาร์บอนไดออกไซด์ ไนลักษณะก๊าซและของเหลว และซื้อมาขายไปแก๊ส SILANE |
| 59 | K-13 , K-13A | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) | ผลิตเหล็กแท่ง (Billet), เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต และเหล็กลวด (รวมกำลังการผลิตการรีดทั้งหมด 805,000 ตัน/ปี) และผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาเพื่อใช้ภายในโรงงานซึ่งเป็นอุตสาหกรรมของตนเองเท่านั้น มีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 6,112.80 kWp |
| 60 | M.11 , M.13 , M.14 , M.15 , M.16 , M.17 , M.4 , M.5 , M.6 , M.7 , M.8 , M.9 , M.10 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด | บำบัดน้ำเสียโดยวิธีชีวภาพ คัดแยก ฝังกลบขยะ, ล้างภาชนะบรรจุ (Decontamination), ผลิตเชื้อเพลิงผสมและเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว, รีไซเคิลหลอดฟลูออเรสเซนต์, รีไซเคิลกระป๋องและขวดสเปรย์ที่ไม่ใช้แล้ว, การถอดและบดย่อยชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้แล้ว (E-Waste Dismantling), การทำวัตถุดิบทดแทนสำหรับโรงงานผลิตปูนซีเมนต์จากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว, ผลิตเชื้อเพลิงแข็งจากขยะ Solid Recovered Fuel (SRF) and Refuse Derived Fuel (RDF), สถานีขนถ่ายของเสียและวัสดุรีไซเคิล และการจัดเก็บแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้แล้ว (Battery Storage) |
| | M.12 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด | หลุมฝังกลบของเสียไม่อันตราย |
| 61 | M.2 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด | 1.ทำเชื้อเพลิงผสมจากสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของแข็งและของเหลว 2.คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เศษกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ เศษยาง เศษแก้ว บรรจุภัณฑ์ 3.พัก รวบรวม วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย เช่น ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้คุณภาพ (Product Offspec) เศษพรม ฉนวนที่เป็นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของอันตราย (Insulation) แบบหล่อชนิดเรซินที่ไม่เป็นเชื้อนสารอันตราย (Mold Resin) สินค้าที่รับคืน (Return Goods) โดยวัสดุที่ไม่ใช้แล้วข้างต้น จะต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม มอบหมายให้นำไปเก็บรวบรวม เพื่อส่งต่อไปให้โรงงานลำดับที่ 101 ประกอบกิจการเตาเผาปูนซีเมนต์เท่านั้น 4.พักและรวบรวมสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย ซึ่งไม่มีกิจกรรมการคัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เป็นอันตรายแต่อย่างใด 5.รับล้างทำความสะอาด วัสดุอุปกรณ์จากกิจกรรมสำรวจ และชุดเจาะน้ำมัน (รับล้างทำความสะอาดท่อและอุปกรณ์ปนเปื้อนจากกิจการปิโตรเลียม) 6. ทำเชื้อเพลิงแข็งอัดก้อนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตรายจากโรงงานอุตสาหกรรม |
| 62 | M.3 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ค้าชีห์ เคนมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตอุปกรณ์ และอะไหล่รถยนต์ทุกชนิด (Automotive parts) และผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งแผงโซล่าร์เซลล์บนหลังคา (Solar Rooftop) มีกำลังการผลิตสูงสุด 867.90 kWp เพื่อใช้ในโรงงาน |
| 63 | M-01, M-01A, M-01B, M-04, M-04A | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เวสท์เทค เอ็กซ์โพเนนเชียล จำกัด | ผลิตเศษเหล็กตัดย่อย, ถอดรถยนต์ต้นแบบหรือรถยนต์ทดลองผลิตจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์และชากรถยนต์ทุกประเภท และเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเชื้อเพลิงแข็ง (Solid Recovered fuel:SRF), ถอดแยก บดย่อย และสกัดโลหะมีค่าจากชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และคัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย |
| 64 | M-02 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) | ผลิต เหล็กรีดร้อน ชนิดเหล็กแผ่นม้วน, เหล็กแผ่นหนา, เหล็กแผ่นบาง (มีกำลังการผลิตรวม 1,459,424 ตัน/ปี) และผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว, เหล็กแผ่นม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน, เหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี (มีกำลังการผลิตรวม 2,050,000 ตัน/ปี) และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยการติดตั้งแผงโซล่าร์เซลล์บนหลังคาอาคาร (Solar Rooftop) มีกำลังการผลิตสูงสุดที่ 3,067.005 kWp และโดยการติดตั้งแผงโซล่าร์เซลล์บนพื้นดิน (Solar Farm) มีกำลังการผลิตสูงสุดที่ 2,015.36 kWp (รวมกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดที่ 5,082.365 kWp) เพื่อใช้ภายในโรงงาน |
| 65 | M-1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท โกลว์ โอพีที จำกัด | ผลิตไฟฟ้า (กำลังการผลิตสูงสุด 713 เมกกะวัตต์),ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา (Solar rooftop) กำลังการผลิต 636.80 กิโลวัตต์ |
| 66 | W1/2 (บางส่วน) , W1/3 (บางส่วน) อาคาร W1/B(2), W1/C(3) | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท วาโลซิตี้คราฟ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตและประกอบเครื่องแกะสลักด้วยเลเซอร์ (Laser Engraving Machine) |
| 67 | Z.16/4, Z.17/1 (อาคารโรงงาน W3/1) | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท นิสเซ พลาสติก (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิต ประกอบเครื่องฉีดพลาสติก คลังสินค้า และซื้อมาขายไป เครื่องจักรอุตสาหกรรม เครื่องฉีดพลาสติก ชิ้นส่วนอุปกรณ์ของเครื่องจักรทุกชนิด และโมลล์ |
| 68 | Z.18 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ศิมสง อาร์คดีไซ้ด์ จำกัด | ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้แปรรูป(Manufacture of Flooring wood ,Walling wood and Furniture Panel) |
| 69 | Z.21 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ทูลส์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิต นำเข้า ส่งออก ดินเหนียวอุตสาหกรรม (Industrial CLAY) ใช้ในงานออกแบบผลิตภัณฑ์ทุกชนิด เช่น รถยนต์ รถจักรยานยนต์ และเครื่องมือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ |
| 70 | Z.25 , Z.26 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิต ชิ้นส่วนอุปกรณ์ ส่วนประกอบตัวถัง สำหรับรถยนต์และรถบ้าน (Motorhome) และผลิตชิ้นส่วนประกอบโลหะปั๊มขึ้นรูป (Stamping) |
| 71 | Z.27 , Z.28 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ทัสซิน ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิต ข้อกโกแลตทุกประเภท และขนมหวานผสมข้อกโกแลต |
| 72 | Z.32 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอะไหล่รถยนต์, อุปกรณ์เครื่องจักรอัตโนมัติ และ อุปกรณ์จับยึดชิ้นงาน |

## รายชื่อผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

| ลำดับที่ | แปลงที่ดิน | สถานะ | บริษัท | ประกอบกิจการ |
|---|---|---|---|---|
| 73 | Z.33 , Z.41 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ซากุระ อินดัสทรี้ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์รถยนต์ รถจักรยานยนต์ (Muffler products, Catalyzer units) รวมถึงผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของเครื่องจักรกล ที่ใช้กับรถยนต์ รถจักรยานยนต์และยานพาหนะ และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยการติดตั้งแผงโซล่าเซลล์บนหลังคาอาคารโรงงานมีกำลังการผลิตสูงสุด 409 kWp เพื่อใช้ภายในโรงงาน, ผลิตสารเคมีน้ำยา Slurry เพื่อส่งออกและใช้ในกระบวนการผลิตห่อไอเสียรถจักรยานยนต์หรือรถยนต์ และซื้อมาขายไปเกี่ยวกับสิ่นส่วนและทินเนอร์ที่ใช้ในการพ่นห่อไอเสียรถจักรยานยนต์หรือรถยนต์ |
| 74 | Z.34 , Z.35 , Z.36 , Z.37 , Z.38 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เซเลอเรส (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตชุดสายไฟฟ้าและเคเบิลสำหรับงานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ , ซื้อมาขายไป นำเข้า ส่งออก วัตถุดิบสำหรับผลิตผลิตภัณฑ์ประเภทสายเชื่อมต่อ สายไฟสำหรับหม้อแปลง สายคอมพิวเตอร์ สายตะกั่ว สายเคลือบ ชุดสายไฟ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ประเภทต่างๆ รวมถึงชิ้นส่วนของอุปกรณ์ดังกล่าว |
| 75 | Z.39 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ฮู โบ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตเครื่องมือวัดและอุปกรณ์เครื่องมือวัดต่าง ๆ (เช่น คลิบเมตร, เครื่องวัดแบบ LASER) |
| 76 | Z.3A , Z.7A , Z.4B , Z.1A , Z.1 , Z.2 , Z.3 , Z.5 , Z.6 , Z.7 , Z.8 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เคียวเด้น (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตแผ่นวงจรพิมพ์ (PCB) และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการซื้อมาขายไปแผ่นวงจรพิมพ์ (PCB) วัตถุดิบสำหรับแผ่นวงจรพิมพ์และผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ และให้บริการรับจ้างทำซึ่งผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์บางส่วน |
| 77 | Z.48 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท คอยเทค สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด | ซื้อมาขายไป และตัดแบ่ง และแบ่งบรรจุ ผลิตภัณฑ์โลหะและโลหะผสมทุกชนิด (แบบ, แผ่น, ม้วน, ท่อ, เส้น, เส้นลวดและอื่นๆ ชนิดสแตนเลส, อลูมิเนียม, เหล็กและเหล็กผสมชนิดอื่นๆ) |
| 78 | Z.49 , Z.50 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอ็บโบ วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตวาล์ว อุปกรณ์ และชิ้นส่วนประกอบวาล์ว |
| 79 | Z.4C , Z.4 , Z.4A | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ทีอป ลิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตและจำหน่าย นำเข้าส่งออก อุปกรณ์ตกแต่ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา และคลังเก็บสินค้า เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องมือเครื่องใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ทุ่นยนต์ทำความสะอาดที่ใช้ในอุตสาหกรรมและครัวเรือนทุกชนิด และผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์พลาสติกทุกรูปแบบ |
| 80 | Z.52 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ดีทีเอส แคร็คเซิลไมเออร์ ออโทโมทีฟ ซีสเท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้าแรงดันสูง (แบตเตอรี่) และผลิตชิ้นส่วน อะไหล่ ที่เกี่ยวข้องกับหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้าแรงดันสูง (แบตเตอรี่) สำหรับรถยนต์, ซื้อมา ขายไป ซ่อมแซมชิ้นส่วนและอะไหล่ที่เกี่ยวข้องกับหม้อเก็บพลังงานไฟฟ้าแรงดันสูง (แบตเตอรี่) สำหรับรถยนต์ |
| 81 | Z.55/3 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท โบซา-ธายานน์ แอร์คราฟท์ เซอร์วิส จำกัด | ซื้อขาย, เก็บ, ซ่อมและบำรุงรักษาชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของเครื่องบิน, น้ำมันที่ใช้กับเครื่องบิน |
| 82 | Z.55/4 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท อัลติเมท สปริงส์ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตลวดสปริง (Spring) |
| 83 | Z.55/5 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท อนาล็อก ซิดี้ จำกัด | การซื้อมาขายไป ผลิตและประกอบชิ้นส่วนและวัตถุดิบ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ประเภท Audio Cable และ Synthesizer Module |
| 84 | Z.55/8 , Z.55/7 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ออกรี ไซรัป อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตน้ำเชื่อมทุกชนิด (Syrup), ผลิตแปรรูปน้ำตาลผสม และซื้อมา-ขายไป นำเข้า-ส่งออก(น้ำตาลทราย กลูโคส แป้งข้าวสาลี) |
| 85 | Z.56 , Z.57 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท มันทันส์ อินกรีเดียนส์ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตเครื่องดื่มผงมอลต์ |
| 86 | Z.59/1 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท คินเทชี โลจิสติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด | ให้บริการจัดเก็บ จัดส่ง และบรรจุสินค้าประเภทชิ้นส่วนรถยนต์ |
| 87 | Z.59/1-A , Z.59/1-R , Z.59/2-A , Z.59/2-R | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท กัลฟ์ โซล่าร์ บีวี จำกัด | ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งหลังคา (SOLAR PV ROOFTOP) ขนาดกำลังการผลิต 132.75 KW |
| 88 | Z.59/4 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท แอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล เทอร์มอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด | คลังสินค้า ซื้อมาขายไป แบ่งบรรจุ และประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์แลกเปลี่ยนความร้อน, ระบบระบายความร้อน, ระบบปรับอากาศสำหรับอุตสาหกรรมรถยนต์และอุตสาหกรรมอื่น, ชิ้นส่วนอะไหล่ของผลิตภัณฑ์แลกเปลี่ยนความร้อน, ระบบระบายความร้อนและปรับอากาศทุกประเภท และผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งแผงโซล่าร์เซลล์บนหลังคาอาคารโรงงาน มีกำลังผลิตสูงสุด 650.73 kWp. เพื่อใช้ภายในบริษัทฯ |
| 89 | Z.59/6 , Z.59/7 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอฟอีเอส อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิต จำหน่าย ซื้อมาขายไป ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้และเครื่องจักรกลที่มีความซับซ้อนทางเทคโนโลยี |
| 90 | Z.59/E (5) | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เร่ซ์ชอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด | ผลิตและจำหน่าย ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์พิเศษทางอิเล็กทรอนิกส์ ออกแบบ ผลิตและจำหน่ายซิปวงจรรวม และผลิตภัณฑ์ทั่วงจรรวม ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ |
| 91 | Z.60, Z.61, Z.61B | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ไทย เอ้าท์ดู เพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด | นำเข้า ส่งออก ซื้อมาขายไป เพื่อผลิตและประกอบแบตเตอรี่รถยนต์ จักรยานยนต์ และแบตเตอรี่สำรองไฟทุกชนิด และบริการให้เช่าอาคารโรงงานและที่ดินบางส่วน |
| 92 | Z.60/A | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท หมิง กวน ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิตน้ำตาลผสมใช้สำหรับเป็นเครื่องปรุงรสที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารทุกชนิด และนำเข้าวัตถุดิบใช้ในการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ และผลิต จำหน่าย แปรรูป นำเข้า ส่งออก น้ำเชื่อมทุกชนิด (Syrup) จากน้ำตาลทราย |
| 93 | Z.60/B | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอ็มจี ฟู้ด (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิต แปรรูป ส่งออก จำหน่าย น้ำเชื่อมทุกชนิด (Syrup) จากน้ำตาลทราย, ผลิตน้ำตาลผสมใช้สำหรับเป็นเครื่องปรุงรสที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหารทุกชนิด และนำเข้าวัตถุดิบใช้ในการผลิตและส่งออกผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ |
| 94 | Z.61/A | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ไทยทัวเวย แบตเตอรี่ จำกัด | นำเข้า ส่งออก ผลิตและประกอบแบตเตอรี่สำหรับรถยนต์ จักรยานยนต์ และบรรจุแบตเตอรี่สำเร็จรูป ในพื้นที่บริษัท ไทยเอ้าท์ดู เพาเวอร์ เทคโนโลยี จำกัด |

**รายชื่อผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1**

| ลำดับที่ | แปลงที่ดิน | สถานะ | บริษัท | ประกอบกิจการ |
|---|---|---|---|---|
| 95 | Z.62 , Z.62B | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ไทย ดับเบิ้ลยูพี จำกัด | ผลิตและรับจ้างผลิตอุปกรณ์ลากจูงและสายรัดสำหรับยานยนต์ |
| 96 | Z.63 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท อิมานากะ (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิตและส่งออก ผลิตภัณฑ์น้ำตาลผสมโกโก้ หรือนม หรือวัตถุปรุงแต่งอื่น ๆ |
| 97 | Z.63-1 , Z.64 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ท็อป ลิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ตกแต่ง บำรุงรักษา สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมและครัวเรือน |
| 98 | Z.66 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ฟินิกส์ โกลบอล อินดัสตรี จำกัด | ผลิตยางนิรภัย ซื้อมา ขายไปยางรถยนต์ อุปกรณ์การป้องกันภัยส่วนบุคคล ทองคำ อัญมณี เพชรพลอย และเครื่องประดับอัญมณีทุกชนิด |
| 99 | Z.67 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท ดีที ไวริ่ง ซิสเต็มส์ (ไทยแลนด์) จำกัด | ผลิต ส่งออก และขาย สายไฟ ชุดสายไฟ สำหรับใช้ในการประกอบรถยนต์ รวมทั้งสายไฟอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการประกอบรถยนต์ทุกชนิด |
| 100 | Z.68 | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท บีเอชเอ็น (ไทยแลนด์) จำกัด | 1. นำเข้าวัตถุดิบ สารสกัด สารสังเคราะห์ น้ำผลไม้ เพื่อผลิตและส่งออก ผงคอลลาเจน วัตถุเจือปนอาหารและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร 2. รับจ้างผลิตคอลลาเจน สารสังเคราะห์ วัตถุเจือปนอาหารและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร 3. นำเข้าและส่งออก พืชและสัตว์ที่ใช้เป็นวัตถุดิบ |
| 101 | Z.67A | แจ้งเริ่มประกอบกิจการ | บริษัท เอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด | ผลิตวาล์ว และอุปกรณ์ชิ้นส่วนประกอบวาล์ว |

# ภาคผนวก ข-7

ข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสียของโรงงาน

| Id | Factory | Plot size | Stack No. | Source | Stack | | Exhaust Gas | | | | Pollutant Concentraion | | | | Emission Loading (cal: Q x mg/Nm3/1000) | | Emission Loading (cal: kg/d) | | mission loading (KG/RAI/DA | | mission Control: EIA of WHA CI | | Emission Rate | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Lab report | | Calculation | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Dia. | H | T | $T^{1/}$ | $V^{1/}$ | $Q^{2/}$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ |
| | | rai | | | (m) | (m) | (Celsius) | (K) | (m/s) | ($Nm^3/s$) | ($mg/m^3$) | (ppm) | ($mg/Nm^3$) | ($mg/Nm^3$) | (g/s) | (g/s) | (kg/day) | (kg/day) | (kg/rai/day) | (kg/rai/day) | (kg/rai/day) | (kg/rai/day) | Rai | Rai |
| 1 | โรงไฟฟ้าอิสระ โกลว์ไอพีพี | 66.89 | 1 | HRSG 11 | 7.00 | 40 | 106.00 | 379.00 | 0.000 | 430.08 | 0.50 | 0.23 | 0.39 | 0.60 | 0.16908 | 0.25917 | 1.905 | 2.921 | 0.0285 | 0.0437 | 2.40 | 3.20 | 0.79 | 0.91 |
| | | | 2 | HRSG 21 | 7.00 | 40 | 105.0 | 378 | 0.000 | 562.95 | 0.50 | 0.31 | 0.39 | 0.81 | 0.22190 | 0.45724 | 0.313 | 0.644 | 0.0047 | 0.0096 | 2.40 | 3.20 | 0.13 | 0.20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.92 | 1.11 |
| 2 | บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด | 117.84 | 1 | Flare Station | 0.30 | 5.0 | 246.0 | 519 | 0.000 | 0.26 | 0.00 | 56.00 | 0.00 | 146.58 | 0.00000 | 0.03811 | 0.000 | 3.293 | 0.0000 | 0.0279 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 1.03 |
| | | | 2 | Flare Station (Mobile Phase) 1: Landfill Site | 0.30 | 4.0 | 610.7 | 883.7 | 0.000 | 0.24 | 1.50 | 5.20 | 0.51 | 13.61 | 0.00012 | 0.00327 | 0.0105 | 0.2822 | 0.00009 | 0.00240 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.09 |
| | | | 3 | COD, FPT Hood stack No.1 | 0.30 | 15.0 | 36.0 | 309 | 0.000 | 0.45 | 1.40 | 1.00 | 1.35 | 2.62 | 0.00061 | 0.00118 | 0.052 | 0.102 | 0.00045 | 0.00086 | 2.40 | 3.20 | 0.02 | 0.03 |
| | | | 4 | Heavy Metals and TDS Hood Stack No.2 | 0.30 | 15.0 | 36.0 | 309 | 0.000 | 0.34 | 1.40 | 1.00 | 1.35 | 2.62 | 0.00046 | 0.00089 | 0.040 | 0.077 | 0.00034 | 0.00065 | 2.40 | 3.20 | 0.02 | 0.02 |
| | | | 5 | ASS Hood Stack No.3 | 0.20 | 15.0 | 36.0 | 309 | 0.000 | 0.16 | 1.00 | 1.00 | 0.96 | 2.62 | 0.00015 | 0.00042 | 0.013 | 0.036 | 0.00011 | 0.00031 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.01 |
| | | | 6 | ICP Hood Stack No. 4 | 0.18 | 15.0 | 34.0 | 307 | 0.000 | 0.13 | 1.10 | 1.00 | 1.07 | 2.62 | 0.00014 | 0.00034 | 0.012 | 0.029 | 0.00010 | 0.00025 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.01 |
| | | | 7 | Solid Blending Exhaust stack air scrubber | 0.20 | 3.0 | 33.5 | 306.5 | 0.000 | 0.15 | 1.70 | 1.00 | 1.65 | 2.62 | 0.00025 | 0.00039 | 0.021 | 0.034 | 0.00018 | 0.00029 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.01 |
| | | | 8 | Bioplant AFR Exhaust Stack (Air Scrubber) | 0.54 | 3.0 | 22.7 | 295.7 | 0.000 | 0.94 | 2.00 | 1.00 | 2.02 | 2.62 | 0.00189 | 0.00246 | 0.164 | 0.213 | 0.00139 | 0.00180 | 2.40 | 3.20 | 0.07 | 0.07 |
| | | | 9 | EVAP. Exhaust Stack | 0.20 | 4.0 | 83.8 | 356.8 | 0.000 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.000 | 0.000 | 0.00000 | 0.00000 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.13 | 1.27 |
| 3 | บริษัท ทาทา สตีล ทรานสิล (ประเทศไทย) (มหาชน) | 500 | 1 | ปล่องระบายอากาศโรงหลอม (เตาหลอม) | 4.50 | 35 | 89.0 | 362 | 14.620 | 191.44 | 4.50 | 1.00 | 3.70 | 2.62 | 0.70916 | 0.50157 | 61.272 | 43.336 | 0.1225 | 0.0867 | 2.40 | 3.20 | 25.53 | 13.54 |
| | | | 2 | ปล่องระบายอากาศโรงหีด 1 | 1.90 | 25 | 233.3 | 506.25 | 7.610 | 12.70 | 12.50 | 1.00 | 7.36 | 2.62 | 0.09347 | 0.03325 | 8.075 | 2.873 | 0.0162 | 0.0057 | 2.40 | 3.20 | 3.36 | 0.90 |
| | | | 3 | ปล่องระบายอากาศโรงหีด 2 | 4.50 | 35 | 89.0 | 362 | 14.620 | 191.44 | 3.03 | 1.00 | 2.49 | 2.62 | 0.47750 | 0.50110 | 41.256 | 43.295 | 0.0825 | 0.0866 | 2.40 | 3.20 | 17.19 | 13.53 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 46.08 | 27.97 |
| 4 | บริษัท จีเจ สตีล จำกัด (มหาชน) | 425.82 | 1 | Bag house Filter No.1 | 21.00 | 26.00 | 58.20 | 331.2 | 0.000 | 65.10 | 0.00 | 0.00 | 5.86 | 3.403 | 0.38149 | 0.22154 | 32.960 | 19.141 | 0.077 | 0.045 | 2.40 | 3.20 | 13.73 | 5.98 |
| | | | 2 | Bag house Filter No.2 | 21.00 | 26.00 | 57.40 | 330.4 | 0.000 | 71.40 | 0.00 | 0.00 | 3.39 | 3.403 | 0.24205 | 0.24297 | 20.913 | 20.993 | 0.049 | 0.049 | 2.40 | 3.20 | 8.71 | 6.56 |
| | | | 3 | Bag house Filter No.3 | 21.00 | 26.00 | 58.20 | 331.2 | 0.000 | 79.80 | 0.00 | 0.00 | 4.36 | 3.403 | 0.34793 | 0.27156 | 30.061 | 23.463 | 0.071 | 0.055 | 2.40 | 3.20 | 12.53 | 7.33 |
| | | | 4 | Bag house Filter No.4 | 21.00 | 26.00 | 57.80 | 330.8 | 0.000 | 77.70 | 0.00 | 0.00 | 5.44 | 3.403 | 0.42269 | 0.26441 | 36.520 | 22.845 | 0.086 | 0.054 | 2.40 | 3.20 | 15.22 | 7.14 |
| | | | 5 | Bag house Filter No.5 | 21.00 | 26.00 | 62.30 | 335.3 | 0.000 | 62.72 | 0.00 | 0.00 | 4.32 | 3.403 | 0.27095 | 0.21344 | 23.410 | 18.441 | 0.055 | 0.043 | 2.40 | 3.20 | 9.75 | 5.76 |
| | | | 6 | Bag house Filter No.6 | 21.00 | 26.00 | 66.30 | 339.3 | 0.000 | 63.00 | 0.00 | 0.00 | 1.77 | 3.403 | 0.11151 | 0.21439 | 9.634 | 18.523 | 0.023 | 0.044 | 2.40 | 3.20 | 4.01 | 5.79 |
| | | | 7 | Bag house Filter No.19 | 21.00 | 26.00 | 62.40 | 335.4 | 0.000 | 71.40 | 0.00 | 0.00 | 1.12 | 3.403 | 0.07997 | 0.24297 | 6.909 | 20.993 | 0.016 | 0.049 | 2.40 | 3.20 | 2.88 | 6.56 |
| | | | 8 | Bag house Filter No.20 | 21.00 | 26.00 | 67.00 | 340 | 0.000 | 75.60 | 0.00 | 0.00 | 1.85 | 3.403 | 0.13986 | 0.25727 | 12.084 | 22.228 | 0.028 | 0.052 | 2.40 | 3.20 | 5.03 | 6.95 |
| | | | 9 | Bag house Filter No.21 | 21.00 | 26.00 | 68.60 | 341.6 | 0.000 | 75.60 | 0.00 | 0.00 | 2.36 | 3.403 | 0.17842 | 0.25727 | 15.415 | 22.228 | 0.036 | 0.052 | 2.40 | 3.20 | 6.42 | 6.95 |
| | | | 10 | Bag house Filter No.22 | 21.00 | 26.00 | 68.60 | 341.6 | 0.000 | 73.50 | 0.00 | 0.00 | 1.97 | 3.403 | 0.14480 | 0.25012 | 12.510 | 21.610 | 0.029 | 0.051 | 2.40 | 3.20 | 5.21 | 6.75 |
| | | | 11 | Bag house Filter No.23 | 21.00 | 26.00 | 66.10 | 339.1 | 0.000 | 58.80 | 0.00 | 0.00 | 1.12 | 3.403 | 0.06586 | 0.20010 | 5.690 | 17.288 | 0.013 | 0.041 | 2.40 | 3.20 | 2.37 | 5.40 |
| | | | 12 | Bag house Filter No.24 | 21.00 | 26.00 | 63.60 | 336.6 | 0.000 | 63.00 | 0.00 | 0.00 | 1.38 | 3.403 | 0.08694 | 0.21439 | 7.512 | 18.523 | 0.018 | 0.044 | 2.40 | 3.20 | 3.13 | 5.79 |
| | | | 13 | Silo Material Green | 1.80 | 20.00 | 38.40 | 311.4 | 0.000 | 36.15 | 0.00 | 0.00 | 1.70 | 0.00 | 0.06146 | 0.00000 | 5.310 | 0.000 | 0.012 | 0.000 | 2.40 | 3.20 | 2.21 | 0.00 |
| | | | 14 | Heating Zone (RHF1) | 1.53 | 20.00 | 717.70 | 990.7 | 0.000 | 20.97 | 0.00 | 0.00 | 193.89 | 0.00 | 4.06587 | 0.00000 | 351.291 | 0.000 | 0.825 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 146.37 | 0.00 |
| | | | 15 | Holding Zone (RHF2) | 1.53 | 20.00 | 666.30 | 939.3 | 0.000 | 22.99 | 0.00 | 0.00 | 21.09 | 0.00 | 0.48486 | 0.00000 | 41.892 | 0.000 | 0.098 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 17.45 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 255.05 | 76.96 |
| 5 | บริษัท ไทยวัวเวย แบคเลอรี่ จำกัด | 28.39 | 1 | Boiler Stack No.1 | 0.35 | 6.00 | 135.0 | 408 | 0.000 | 0.34 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 3.40 | 0.00000 | 0.00116 | 0.000 | 0.100 | 0.0000 | 0.0035 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.03 |
| | | | 2 | Boiler Stack No.2 | 0.35 | 6.00 | 145.0 | 418 | 0.000 | 0.35 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 3.40 | 0.00000 | 0.00119 | 0.000 | 0.103 | 0.0000 | 0.0036 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.03 |
| | | | 3 | Boiler Stack No.1 | 0.35 | 6.00 | 154.0 | 427 | 0.000 | 0.36 | 2.400 | 0.00 | 1.67 | 0.00 | 0.00060 | 0.00000 | 0.052 | 0.000 | 0.0018 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.02 | 0.00 |
| | | | 4 | Boiler Stack No.2 | 0.35 | 6.00 | 128.0 | 401 | 0.000 | 0.36 | 1.800 | 0.00 | 1.34 | 0.00 | 0.00048 | 0.00000 | 0.042 | 0.000 | 0.0015 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.02 | 0.00 |
| | | | 5 | Wet Scrubber No. 8 | 1.1 | 20 | 30.0 | 303 | 0.000 | 7.59 | 0.500 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 0.00373 | 0.00000 | 0.322 | 0.000 | 0.0114 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.13 | 0.00 |
| | | | 6 | Wet Scrubber& Dust Collector No.13 | 1.80 | 18.0 | 33.0 | 306 | 0.000 | 37.66 | 0.70 | 0.00 | 0.68 | 3.41 | 0.02567 | 0.12827 | 2.218 | 11.083 | 0.0781 | 0.3904 | 2.40 | 3.20 | 0.92 | 3.46 |
| | | | 7 | Dust Collector No.1 | 0.5 | 10.0 | 32.0 | 305 | 0.000 | 1.66 | 0.500 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 0.00081 | 0.00000 | 0.070 | 0.000 | 0.0025 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.03 | 0.00 |
| | | | 8 | Dust Collector No.2 | 0.5 | 10.0 | 31.0 | 304 | 0.000 | 2.02 | 0.200 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.00040 | 0.00000 | 0.034 | 0.000 | 0.0012 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.00 |
| | | | 9 | Dust Collector No.3 | 0.35 | 13.0 | 36.0 | 309 | 0.000 | 0.62 | 1.600 | 0.00 | 1.54 | 0.00 | 0.00096 | 0.00000 | 0.083 | 0.000 | 0.0029 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.03 | 0.00 |
| | | | 10 | Dust Collector No.4 | 0.35 | 13.0 | 36.0 | 309 | 0.000 | 0.60 | 0.600 | 0.00 | 0.58 | 0.00 | 0.00035 | 0.00000 | 0.030 | 0.000 | 0.0011 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.00 |
| | | | 11 | Dust Collector No.5 | 0.35 | 13.0 | 36.0 | 309 | 0.000 | 0.76 | 4.000 | 0.00 | 3.86 | 0.00 | 0.00293 | 0.00000 | 0.253 | 0.000 | 0.0089 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.11 | 0.00 |
| | | | 12 | Dust Collector No.6 | 0.35 | 13.0 | 34.0 | 307 | 0.000 | 1.05 | 4.400 | 0.00 | 4.27 | 0.00 | 0.00448 | 0.00000 | 0.387 | 0.000 | 0.0136 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.16 | 0.00 |
| | | | 13 | Dust Collector No.9 | 1.60 | 18.0 | 32.0 | 305 | 0.000 | 5.10 | 0.300 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.00149 | 0.00000 | 0.129 | 0.000 | 0.0045 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.05 | 0.00 |
| | | | 14 | Dust Collector No.10 | 1.60 | 18.0 | 32.0 | 305 | 0.000 | 5.10 | 0.300 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.00149 | 0.00000 | 0.129 | 0.000 | 0.0045 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.05 | 0.00 |
| | | | 15 | Dust Collector No.11 | 1.80 | 18.0 | 33.0 | 306 | 0.000 | 37.66 | 0.700 | 0.00 | 0.68 | 0.00 | 0.02567 | 0.00000 | 2.218 | 0.000 | 0.0781 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.92 | 0.00 |
| | | | 16 | Dust Collector No.12 | 1.00 | 17.5 | 32.0 | 305 | 0.000 | 7.35 | 0.50 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 0.00359 | 0.00000 | 0.310 | 0.000 | 0.0109 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.13 | 0.00 |
| | | | 17 | Ball Mill 1 stack (S1) | 0.50 | 10.0 | 35.0 | 308 | 0.000 | 1.47 | 0.20 | 0.00 | 0.19 | 0.00 | 0.00028 | 0.00000 | 0.025 | 0.000 | 0.0009 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.00 |
| | | | 18 | Ball Mill 1 stack (S2) | 0.50 | 10.0 | 44.0 | 317 | 0.000 | 1.81 | 0.50 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 0.00085 | 0.00000 | 0.074 | 0.000 | 0.0026 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.03 | 0.00 |
| | | | 19 | Paste Mixing Tank 1 (S3) | 0.35 | 13.0 | 31.0 | 304 | 0.000 | 0.91 | 0.40 | 0.00 | 0.39 | 0.00 | 0.00036 | 0.00000 | 0.031 | 0.000 | 0.0011 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.00 |
| | | | 20 | Paste Mixing Tank 2 (S4) | 0.35 | 13.0 | 30.0 | 303 | 0.000 | 0.76 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00007 | 0.00000 | 0.006 | 0.000 | 0.0002 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | 21 | Paste Mixing Tank 3 (S5) | 0.35 | 13.0 | 31.0 | 304 | 0.000 | 0.65 | 0.50 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 0.00032 | 0.00000 | 0.028 | 0.000 | 0.0010 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.00 |
| | | | 22 | Paste Mixing Tank 4 (S6) | 0.35 | 13.0 | 32.0 | 305 | 0.000 | 0.77 | 0.30 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.00023 | 0.00000 | 0.020 | 0.000 | 0.0007 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.00 |
| | | | 23 | Grid Casting (S8) | 1.10 | 31.0 | 36.0 | 309 | 0.000 | 7.79 | 0.60 | 0.00 | 0.58 | 0.00 | 0.00451 | 0.00000 | 0.389 | 0.000 | 0.0137 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.16 | 0.00 |
| | | | 24 | Grid Casting 1 (S9) | 1.60 | 18.0 | 31.0 | 304 | 0.000 | 3.98 | 0.50 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 0.00195 | 0.00000 | 0.169 | 0.000 | 0.0059 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.07 | 0.00 |
| | | | 25 | Plate Cutting Line 2 (S10) | 1.60 | 18.0 | 31.0 | 304 | 0.000 | 3.98 | 0.50 | 0.00 | 0.49 | 0.00 | 0.00195 | 0.00000 | 0.169 | 0.000 | 0.0059 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.07 | 0.00 |
| | | | 26 | Assembly Building Building 1 Stack 1 (S11) | 1.00 | 17.5 | 32.0 | 305 | 0.000 | 7.51 | 0.60 | 0.00 | 0.59 | 0.00 | 0.00440 | 0.00000 | 0.380 | 0.000 | 0.0134 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.16 | 0.00 |
| | | | 27 | Assembly Building Building 1 Stack 2 (S12) | 1.00 | 17.5 | 32.0 | 305 | 0.000 | 7.51 | 0.60 | 0.00 | 0.59 | 0.00 | 0.00440 | 0.00000 | 0.380 | 0.000 | 0.0134 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.16 | 0.00 |
| | | | 28 | Assembly Building Building 2 Stack 1 (S13) | 1.80 | 18.0 | 33.0 | 306 | 0.000 | 35.87 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00349 | 0.00000 | 0.302 | 0.000 | 0.0106 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.13 | 0.00 |
| | | | 29 | Boiler No.1 (S14) | 0.35 | 6.0 | 154.0 | 427 | 0.000 | 0.50 | 1.10 | 0.00 | 0.77 | 7.40 | 0.00038 | 0.00370 | 0.033 | 0.320 | 0.0012 | 0.0113 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.10 |
| | | | 30 | Boiler No.2 (S15) | 0.35 | 6.0 | 145.0 | 418 | 0.000 | 0.37 | 1.40 | 0.00 | 1.00 | 6.50 | 0.00037 | 0.00241 | 0.032 | 0.208 | 0.0011 | 0.0073 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.06 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 3.46 | 3.69 |

| Id | Factory | Plot size | Stack No. | Source | Stack | | Exhaust Gas | | | | Pollutant Concentraion | | | | Emission Loading (cal: Q x mg/Nm3/1000) | | Emission Loading (cal: kg/d) | | mission loading (KG/RAI/DA | | mission Control: EIA of WHA CI | | Emission Rate | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Lab report | | Calculation | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Dia. | H | T | $T^{1/}$ | $V^{1/}$ | $Q^{2/}$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ |
| | | rai | | | (m) | (m) | (Celsius) | (K) | (m/s) | ($Nm^3/s$) | ($mg/m^3$) | (ppm) | ($mg/Nm^3$) | ($mg/Nm^3$) | (g/s) | (g/s) | (kg/day) | (kg/day) | (kg/rai/day) | (kg/rai/day) | (kg/rai/day) | (kg/rai/day) | Rai | Rai |
| 6 | บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ตันบดินวเอชเอ) 1 | 32.525 | 1 | HRSG Stack 11 | 2.89 | 45 | 95.0 | 368.00 | 19.33 | 102.69 | 0.40 | 1.00 | 0.32 | 2.62 | 0.03326 | 0.26881 | 2.874 | 23.225 | 0.088 | 0.714 | 2.40 | 3.20 | 1.20 | 7.26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 4.67 | 14.28 |
| 7 | บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด | 22.855 | 1 | Wet Scrubber No.1 | 0.80 | 15.0 | 27.0 | 300 | 13.370 | 6.68 | 5.27 | 0.00 | 5.23 | 0.00 | 0.03495 | 0.00000 | 3.020 | 0.000 | 0.132 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 1.26 | 0.00 |
| | | | 2 | Wet Scrubber No.2 | 0.80 | 15.0 | 28.0 | 301 | 10.090 | 5.02 | 4.42 | 0.00 | 4.38 | 0.00 | 0.02198 | 0.00000 | 1.899 | 0.000 | 0.083 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.79 | 0.00 |
| | | | 3 | Wet Scrubber No.3 | 0.80 | 15.0 | 29.0 | 302 | 11.250 | 5.58 | 4.65 | 0.00 | 4.59 | 0.00 | 0.02561 | 0.00000 | 2.212 | 0.000 | 0.097 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.92 | 0.00 |
| | | | 4 | Galvanizing No.1 | 0.75 | 36.0 | 57.0 | 330 | 33.290 | 13.28 | 7.10 | 1.30 | 6.41 | 3.40 | 0.08516 | 0.04520 | 7.358 | 3.905 | 0.322 | 0.1709 | 2.40 | 3.20 | 3.07 | 1.22 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 6.04 | 1.22 |
| 8 | บริษัท ซันเทคเนทจิคส์ จำกัด | 120.14 | 1 | cyclone | 1.4 | 18 | 61.0 | 334 | 10.67 | 14.66 | 51.00 | 0.00 | 45.50 | 0.00 | 0.66692 | 0.00000 | 57.622 | 0.000 | 0.4796 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 24.01 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 24.01 | 0.00 |
| 9 | บริษัท นอนกาแฟ (ประเทศไทย) จำกัด | 8.2875 | 1 | Small roasting machine (RFB 6/10) | 0.22 | 12 | 102.0 | 375.00 | 0.000 | 0.00 | 2.30 | 1.30 | 1.83 | 3.40 | 0.00001 | 0.00001 | 0.000 | 0.001 | 0.0001 | 0.000 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | 2 | Big roasting machine (RFB 25G) | 0.23 | 11 | 432 | 705 | 0.000 | 0.00 | 16.00 | 1.30 | 6.76 | 3.40 | 0.00002 | 0.00001 | 0.002 | 0.001 | 0.0002 | 0.000 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | 3 | Cooling of big roasting machine ( RFB 25G) | 0.31 | 8 | 43 | 316.00 | 0.000 | 0.02 | 9.20 | 0.00 | 8.68 | 0.00 | 0.00016 | 0.00000 | 0.014 | 0.000 | 0.0017 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.00 |
| | | | 4 | Lilla | 0.49 | 15 | 540 | 813.00 | 0.000 | 0.01 | 3.50 | 1.30 | 1.28 | 3.40 | 0.00002 | 0.00004 | 0.001 | 0.004 | 0.0002 | 0.000 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.01 | 0.00 |
| 10 | บริษัท แหลมฉบัง แท่งค์ เซอร์วิส จำกัด | 10.25 | 1 | Stack Blasting | 3.57 | 14 | 32.0 | 305 | 0.000 | 6.12 | 16.11 | 0.00 | 15.74 | 0.00 | 0.09633 | 0.00000 | 8.323 | 0.000 | 0.8120 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 3.47 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 3.47 | 0.00 |
| 11 | บริษัท เคมิวเล็น (ประเทศไทย) จำกัด | 54.96 | 1 | Fac.3 Boiler Stack F3-1 | 0.40 | 12.00 | 160.0 | 433 | 1.580 | 0.14 | 1.401 | 0.00 | 0.96 | 0.00 | 0.00013 | 0.00000 | 0.011 | 0.000 | 0.0002 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | 2 | Fac.3 Boiler Stack F3-2 | 0.40 | 12.00 | 162.0 | 435.0 | 0.000 | 0.00 | 11.577 | 0.00 | 7.93 | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.000 | 0.000 | 0.0000 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | 3 | Factory 2 ปล่อง Router No.1 | 0.81 | 10.00 | 44.0 | 317.0 | 6.120 | 2.93 | 2.665 | 0.00 | 2.51 | 0.00 | 0.00735 | 0.00000 | 0.635 | 0.000 | 0.0116 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.26 | 0.00 |
| | | | 4 | Factory 2 ปล่อง Router No.2 | 0.81 | 10.00 | 42.0 | 315.0 | 6.150 | 2.97 | 1.298 | 0.00 | 1.23 | 0.00 | 0.00364 | 0.00000 | 0.315 | 0.000 | 0.0057 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.13 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.40 | 0.00 |
| 12 | บริษัท ซากุระ อินดัสทรี่ (ประเทศไทย) จำกัด | 3 | 1 | Welding No.1 | 0.60 | 7 | 33.5 | 306.5 | 0.000 | 3.50 | 6.02 | 0.000 | 5.85 | 0.01 | 0.02049 | 0.00004 | 1.770 | 0.003 | 0.5900 | 0.0010 | 2.40 | 3.20 | 0.74 | 0.00 |
| | | | 2 | Welding No.2 | 0.65 | 7 | 39.0 | 312.0 | 0.000 | 4.16 | 0.83 | 0.00 | 0.79 | 0.01 | 0.00330 | 0.00004 | 0.285 | 0.004 | 0.0950 | 0.0012 | 2.40 | 3.20 | 0.12 | 0.00 |
| | | | 3 | Shot Blast | 0.30 | 7 | 36.6 | 309.6 | 0.000 | 0.81 | 0.30 | 0.00 | 0.29 | 0.00 | 0.00023 | 0.00000 | 0.020 | 0.000 | 0.0067 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.00 |
| | | | 4 | Air Blow | 0.60 | 7 | 35.3 | 308.3 | 0.000 | 3.24 | 1.84 | 0.00 | 1.78 | 0.00 | 0.00576 | 0.00000 | 0.498 | 0.000 | 0.1660 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.21 | 0.00 |
| | | | 5 | Painting Under Coat | 0.60 | 7 | 34.3 | 307.3 | 0.000 | 3.34 | 1.12 | 0.000 | 1.09 | 0.01 | 0.00363 | 0.00003 | 0.313 | 0.003 | 0.1045 | 0.0010 | 2.40 | 3.20 | 0.13 | 0.00 |
| | | | 6 | Painting Top Coat | 0.60 | 7 | 34.1 | 307.1 | 0.000 | 3.20 | 0.71 | 0.000 | 0.69 | 0.01 | 0.00220 | 0.00003 | 0.190 | 0.003 | 0.0635 | 0.0009 | 2.40 | 3.20 | 0.08 | 0.00 |
| | | | 7 | Welding No.3 | 0.60 | 8 | 33.2 | 306.2 | 0.000 | 3.22 | 0.65 | 0.000 | 0.63 | 0.01 | 0.00204 | 0.00003 | 0.176 | 0.003 | 0.0587 | 0.0009 | 2.40 | 3.20 | 0.07 | 0.00 |
| | | | 8 | Welding No. 1 (Factory-2) | 0.95 | 10 | 36.8 | 309.8 | 0.000 | 8.48 | 1.06 | 0.000 | 1.02 | 0.01 | 0.00865 | 0.00008 | 0.747 | 0.007 | 0.2490 | 0.0024 | 2.40 | 3.20 | 0.31 | 0.00 |
| | | | 9 | Welding No. 2 (Factory-2) | 0.95 | 10 | 33.9 | 306.9 | 0.000 | 8.01 | 3.31 | 0.000 | 3.21 | 0.01 | 0.02574 | 0.00008 | 2.224 | 0.007 | 0.7414 | 0.0023 | 2.40 | 3.20 | 0.93 | 0.00 |
| | | | 10 | Wet Scrubber (CL Room) New | 0.20 | 10 | 35.8 | 308.8 | 0.000 | 3.37 | 0.65 | 0.000 | 0.63 | 0.01 | 0.00211 | 0.00003 | 0.183 | 0.003 | 0.0609 | 0.0010 | 2.40 | 3.20 | 0.08 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 2.67 | 0.01 |
| 13 | บริษัท โตฟุก (ไทยแลนด์) จำกัด | 12 | 1 | Spray Booth Stack (สีน้ำมัน) | 0.90 | 10 | 27.20 | 300.2 | 13.57 | 8.37 | 1.90 | 0.00 | 1.89 | 0.00 | 0.01579 | 0.00000 | 1.364 | 0.000 | 0.1137 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.57 | 0.00 |
| | | | 2 | Spray Booth Stack (สีฝุ่น) | 0.90 | 10 | 62.40 | 335.4 | 0.00 | 0.57 | 0.90 | 0.00 | 0.80 | 0.00 | 0.00046 | 0.00000 | 0.039 | 0.000 | 0.0033 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.02 | 0.00 |
| | | | 3 | Boiler Stack | 0.15 | 11 | 160.00 | 433 | 6.69 | 0.08 | 1.10 | 1.30 | 0.76 | 3.40 | 0.00006 | 0.00027 | 0.005 | 0.024 | 0.0004 | 0.0020 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.01 |
| | | | 4 | ฟูฟ่นสี | 0.80 | 7 | 30.40 | 303.4 | 0.00 | 2.52 | 3.80 | 0.00 | 3.73 | 0.00 | 0.00942 | 0.00000 | 0.814 | 0.000 | 0.0678 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.34 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการขยายรวมเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.93 | 0.01 |
| 14 | บริษัท ดำอิทย์ เคนเอส ออโต้พาร์ท | 19.3775 | 1 | Sanding Fac.2 No. 2 | 0.60 | 7.0 | 32.0 | 305 | 13.20 | 3.65 | 6.20 | 0.00 | 6.06 | 0.00 | 0.02209 | 0.00000 | 1.909 | 0.000 | 0.0985 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.80 | 0.00 |
| | | | 2 | Sanding Fac.2 No. 3 | 0.60 | 7.0 | 33.0 | 306 | 13.20 | 3.64 | 7.00 | 0.00 | 6.82 | 0.00 | 0.02478 | 0.00000 | 2.141 | 0.000 | 0.1105 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.89 | 0.00 |
| | | | 3 | Sanding Fac.2 No. 4 | 0.60 | 7.0 | 32.0 | 305 | 13.20 | 3.65 | 6.60 | 0.00 | 6.45 | 0.00 | 0.02352 | 0.00000 | 2.032 | 0.000 | 0.1049 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.85 | 0.00 |
| | | | 4 | Sanding Fac.2 No. 5 | 0.60 | 7 | 33.0 | 306 | 13.10 | 3.61 | 5.80 | 0.00 | 5.65 | 0.00 | 0.02038 | 0.00000 | 1.761 | 0.000 | 0.0909 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.73 | 0.00 |
| | | | 5 | Sanding Fac.2 No. 7 | 0.60 | 7 | 34.0 | 307 | 13.50 | 3.71 | 6.10 | 0.00 | 5.92 | 0.00 | 0.02194 | 0.00000 | 1.896 | 0.000 | 0.0978 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.79 | 0.00 |
| | | | 6 | Sanding Fac.1 No. 1 | 0.

| Id | Factory | Plot size | Stack No. | Source | Stack | | Exhaust Gas | | | | Pollutant Concentraion | | | | Emission Loading (cal: Q x mg/Nm3/1000) | | Emission Loading (cal: kg/d) | | Emission loading (KG/RAI/DAY) | | Emission Control: EIA of WHA CI | | Emission Rate | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Lab report | | Calculation | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Dia. | H | T | $T^{1/}$ | $V^{1/}$ | $Q^{2/}$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ |
| | | rai | | | (m) | (m) | (Celsius) | (K) | (m/s) | ($Nm^3$/s) | ($mg/m^3$) | (ppm) | ($mg/Nm^3$) | ($mg/Nm^3$) | (g/s) | (g/s) | (kg/day) | (kg/day) | (kg/rai/day) | (kg/rai/day) | (kg/day) | (kg/day) | Rai | Rai |
| 15 | บริษัท บีเอชเอ็น (ไทยแลนด์) จำกัด | 3.255 | 1 | Boiler 1.5 Ton | 0.36 | 6 | 136.0 | 409.00 | 6.510 | 0.48 | 31.66 | 9.11 | 23.07 | 23.85 | 0.01114 | 0.01151 | 0.962 | 0.995 | 0.2957 | 0.3056 | 2.40 | 3.20 | 0.40 | 0.31 |
| | | | 2 | Boiler 1 Ton | 0.36 | 6 | 141.0 | 414.00 | 7.110 | 0.52 | 28.11 | 7.41 | 20.23 | 19.40 | 0.01054 | 0.01011 | 0.911 | 0.873 | 0.2798 | 0.2682 | 2.40 | 3.20 | 0.38 | 0.27 |
| | | | 3 | Burner | 0.36 | 6 | 158.0 | 431.00 | 9.120 | 0.64 | 39.61 | 0.00 | 27.39 | 0.00 | 0.01758 | 0.00000 | 1.519 | 0.000 | 0.4667 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.63 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 1.41 | 0.58 |
| 16 | บริษัท อันนี่เวลล์ อินดัสทรอนิค แอนเซ็นเซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด | 17.155 | 1 | Wet Scrubber No. 1 | 1.30 | 15 | 26.0 | 299.00 | 4.32 | 5.72 | 0.20 | 1.30 | 0.20 | 3.40 | 0.00114 | 0.01945 | 0.098 | 1.680 | 0.0057 | 0.0980 | 2.40 | 3.20 | 0.04 | 0.53 |
| | | | 2 | Wet Scrubber No. 2 | 0.70 | 9 | 38.0 | 311.00 | 7.50 | 2.77 | 0.10 | 1.30 | 0.10 | 3.40 | 0.00027 | 0.00941 | 0.023 | 0.813 | 0.0013 | 0.0474 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.25 |
| | | | 3 | PCM45 (Mixing Room) | 0.43 | 4 | 24.0 | 297.00 | 7.24 | 1.06 | 0.20 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.00021 | 0.00000 | 0.018 | 0.000 | 0.001 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.00 |
| | | | 4 | PCM45 (Coating&Cuting) | 0.24 | 10 | 30.0 | 303.00 | 7.55 | 0.33 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.00003 | 0.00000 | 0.003 | 0.000 | 0.000 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.06 | 0.78 |
| 17 | บริษัท โคบิทส์ เอเชีย จำกัด | 4.35 | 1 | เตาอบ | 0.10 | 12 | 31.0 | 304.00 | 6.92 | 0.05 | 11.57 | 1.000 | 11.34 | 2.618 | 0.00060 | 0.00014 | 0.052 | 0.012 | 0.0120 | 0.0028 | 2.40 | 3.20 | 0.02 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.02 | 0.00 |
| 18 | บริษัท เอ็มโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด | 10.37 | 1 | Dust Collector | 0.34 | 2 | 34.0 | 307.00 | 0.00 | 1.35 | 8 | 0.00 | 7.77 | 0.00 | 0.01048 | 0.00000 | 0.906 | 0.000 | 0.0873 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.38 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.38 | 0.00 |
| 19 | บริษัท บีเคอี เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด | 15.04 | 1 | Dust Collector No.1 : Furnance1 | 1.55 | 23 | 87.0 | 360.00 | 14.620 | 22.84 | 8.4 | 0.00 | 6.95 | 0.00 | 0.15880 | 0.00000 | 13.721 | 0.000 | 0.9123 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 5.72 | 0.00 |
| | | | 2 | Dust Collector No. 2 : Metal Reclaiming Mechine | 0.96 | 9.5 | 42.0 | 315.00 | 9.620 | 6.59 | 5.8 | 0.00 | 5.49 | 0.00 | 0.03615 | 0.00000 | 3.123 | 0.000 | 0.208 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 1.30 | 0.00 |
| | | | 3 | Dust Collector No.3 : Dryer | 0.6 | 15 | 150.0 | 423.00 | 0.000 | 3.69 | 14 | 0.00 | 9.86 | 0.00 | 0.03639 | 0.00000 | 3.144 | 0.000 | 0.209 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 1.31 | 0.00 |
| | | | 4 | Holding Furnace | 1.55 | 23 | 87.0 | 360.00 | 0.000 | 21.82 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00000 | 0.00000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 8.33 | 0.00 |
| 20 | บริษัท ไทย อินสแตนท์ ไพรศักส์ จำกัด | 5.13 | 1 | Boiler Stack | 0.3 | 9.5 | 140.6 | 413.60 | 10.72 | 0.55 | 24.5 | 1.824 | 17.65 | 4.77 | 0.00964 | 0.00261 | 0.833 | 0.225 | 0.1623 | 0.0439 | 2.40 | 3.20 | 0.35 | 0.07 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.35 | 0.07 |
| 21 | บริษัท เอสอีที (ไทยแลนด์) จำกัด | 2.97 | 1 | เครื่องพ่นทราย No.1 | 0.23 | 5 | 31.0 | 304.00 | 11.50 | 0.45 | 1.9 | 0.000 | 1.86 | 0.00 | 0.00084 | 0.00000 | 0.073 | 0.000 | 0.0244 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.03 | 0.00 |
| | | | 2 | เครื่องพ่นทราย No.2 | 0.23 | 5 | 31.0 | 304.00 | 14.10 | 0.55 | 1.3 | 0.00 | 1.27 | 0.00 | 0.00070 | 0.00000 | 0.061 | 0.000 | 0.0205 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.03 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.06 | 0.00 |
| 22 | บริษัท เอส. โอ. แท่งค์ คลีนนิ่ง เทอร์มินอล จำกัด | 6.0575 | 1 | Boiler | 0.25 | 10 | 32.0 | 305.00 | 5.84 | 0.28 | 4.9 | 1.000 | 4.79 | 2.62 | 0.00134 | 0.00073 | 0.116 | 0.063 | 0.0191 | 0.0105 | 2.40 | 3.20 | 0.05 | 0.02 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.05 | 0.02 |
| 23 | บริษัท เอสซี วาโล จำกัด | 9.82 | 1 | ปล่อง Oven No.1 | 0.15 | 3 | 45.0 | 318.00 | 0.000 | 0.040 | 10.20 | 1.20 | 9.56 | 13.36 | 0.00038 | 0.00053 | 0.033 | 0.046 | 0.0034 | 0.0047 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.01 |
| | | | 2 | ปล่อง Oven No.2 | 0.15 | 3 | 43.0 | 316.00 | 0.000 | 0.050 | 9.87 | 1.31 | 9.31 | 12.71 | 0.00047 | 0.00064 | 0.040 | 0.055 | 0.0041 | 0.0056 | 2.40 | 3.20 | 0.02 | 0.02 |
| | | | 3 | ปล่อง Washing 1 | 0.40 | 10 | 33.0 | 306.00 | 0.000 | 0.160 | 9.83 | 1.21 | 9.57 | 14.93 | 0.00153 | 0.00239 | 0.132 | 0.206 | 0.0135 | 0.0210 | 2.40 | 3.20 | 0.06 | 0.06 |
| | | | 4 | ปล่อง Washing 2 | 0.40 | 10 | 32.0 | 305.00 | 0.000 | 0.180 | 10.27 | 1.20 | 10.03 | 14.93 | 0.00181 | 0.00269 | 0.156 | 0.232 | 0.0159 | 0.0236 | 2.40 | 3.20 | 0.09 | 0.10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.17 | 0.19 |
| 24 | บริษัท กลอรี่ รับเบอร์ จำกัด | 7.00 | 1 | ปล่องระบายอากาศ | 0.55 | 20 | 141 | 414.00 | 0 | 1.04 | 39.61 | 0 | 28.51 | 14.93 | 0.02965 | 0.01553 | 2.562 | 1.342 | 0.3660 | 0.1917 | 2.40 | 3.20 | 1.07 | 0.42 |
| | | | 2 | Emission Stack Air : เตาเผา | 0.55 | 18 | 83.5 | 356.50 | 1.41 | 0.280 | 4.03 | 0 | 3.37 | 2.62 | 0.00094 | 0.00073 | 0.082 | 0.063 | 0.0116 | 0.0091 | 2.40 | 3.20 | 0.03 | 0.02 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 1.10 | 0.44 |
| 25 | บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด | 15.23 | 1 | Boiler | 1.50 | 50.0 | 178.1 | 451.10 | 0.000 | 13.630 | 2.11 | 0.79 | 1.39 | 2.07 | 0.01900 | 0.02819 | 1.641 | 2.435 | 0.1078 | 0.1599 | 2.40 | 3.20 | 0.68 | 0.76 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.68 | 0.76 |
| 26 | บริษัท คิมส ฮาร์ดดิวิ จำกัด | 10.48 | 1 | Boiler No.1 | 0.25 | 10 | 110.0 | 383.00 | 3.870 | 0.148 | 0.77 | 1.00 | 0.60 | 2.62 | 0.00009 | 0.00039 | 0.008 | 0.033 | #REF! | 0.0032 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.01 |
| | | | 2 | Boiler No.2 | 0.25 | 10 | 119.25 | 392.25 | 3.620 | 0.135 | 2.05 | 1.00 | 1.56 | 2.62 | 0.00021 | 0.00035 | 0.018 | 0.031 | 0.0017 | 0.0029 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.01 |
| | | | 3 | Boiler No.3 | 0.35 | 10 | 189.75 | 462.75 | 5.720 | 0.354 | 18.10 | 1.00 | 11.66 | 2.62 | 0.00413 | 0.00093 | 0.357 | 0.080 | 0.0341 | 0.0077 | 2.40 | 3.20 | 0.15 | 0.03 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.16 | 0.05 |
| 27 | บริษัท เรดโฟล์ร (ประเทศไทย) จำกัด | 10.76 | 1 | Spray Line | 0.5 | 4 | 31.0 | 304.00 | 0.00 | 0.38 | 3.14 | 0.00 | 3.08 | 0.00 | 0.00116 | 0.00000 | 0.100 | 0.000 | 0.0093 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.04 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.04 | 0.00 |
| 28 | บริษัท ไทย แสริน ฟรีซิบิ้น จำกัด | 6.015 | 1 | Stack No.1 | 0.20 | 4 | 34.27 | 307.27 | 4.170 | 0.127 | 2.17 | 0 | 2.10 | 0.00 | 0.00027 | 0.00000 | 0.023 | 0.000 | 0.0038 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.00 |
| | | | 2 | Stack No.2 | 0.7 | 4 | 42.33 | 315.33 | 5.720 | 2.081 | 0.315 | 0 | 0.30 | 0.00 | 0.00062 | 0.00000 | 0.054 | 0.000 | 0.0089 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.02 | 0.00 |
| | | | 3 | Stack No.3 | 0.7 | 4 | 44.40 | 317.40 | 3.490 | 1.261 | 0.529 | 0 | 0.50 | 0.00 | 0.00063 | 0.00000 | 0.054 | 0.000 | 0.0090 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.02 | 0.00 |
| | | | 4 | Stack No.4 | 0.7 | 4 | 42.63 | 315.63 | 5.310 | 1.930 | 0.867 | 0 | 0.82 | 0.00 | 0.00158 | 0.00000 | 0.136 | 0.000 | 0.0227 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.06 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.11 | 0.00 |
| 29 | บริษัท ดีทีเอส แอร์โพเซ็ลโบเอเอร์ ออโทโมทีฟซิสเท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด | 6.183 | 1 | Stack No.2 (Module Assembly GENS) | 0.30 | 10 | 24.0 | 297.00 | 0.00 | 1.440 | 1.24 | 0 | 1.24 | 0.00 | 0.00179 | 0.00000 | 0.155 | 0.000 | 0.0250 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.06 | 0.00 |
| | | | 2 | Stack No.3 (Stack Primer No. 1) | 0.30 | 10 | 24.8 | 297.82 | 0.00 | 0.371 | 0.136 | 0 | 0.14 | 0.00 | 0.00005 | 0.00000 | 0.004 | 0.000 | 0.0007 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | 3 | Stack No.4 (Stack Primer No. 2) | 0.10 | 10 | 28.4 | 301.43 | 0.00 | 0.057 | 0.136 | 0 | 0.13 | 0.00 | 0.00001 | 0.00000 | 0.001 | 0.000 | 0.0001 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.07 | 0.00 |
| 30 | บริษัท เอฟเฮสทีเอส จำกัด | 4.000 | 1 | Boiler No.1 (ด้านหน้า) | 0.40 | 10 | 116.0 | 389.00 | 0.00 | 0.445 | 39.21 | 0.00 | 30.04 | 0.03 | 0.01337 | 0.00001 | 1.155 | 0.001 | 0.2887 | 0.0003 | 2.40 | 3.20 | 0.48 | 0.00 |
| | | | 2 | Boiler No.1 (ด้านหลัง) | 0.40 | 10 | 135.0 | 408.00 | 0.00 | 0.419 | 46.11 | 0.00 | 33.68 | 0.03 | 0.01411 | 0.00001 | 1.219 | 0.001 | 0.3048 | 0.0003 | 2.40 | 3.20 | 0.51 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.99 | 0.00 |
| 31 | บริษัท คาวซาร์ เมติลอล (ประเทศไทย) จำกัด | 8.30 | 1 | Stack No.1 | 0.6 | 5 | 25.5 | 298.50 | 1.83 | 0.517 | 10.5 | 0 | 10.48 | 25.941 | 0.00542 | 0.01340 | 0.468 | 1.158 | 0.0564 | 0.1395 | 2.40 | 3.20 | 0.19 | 0.36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.19 | 0.36 |
| 32 | บริษัท เซล อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด | 5.26 | 1 | ปล่อง Hood ระบายอากาศ 1 | 0.35 | 1.5 | 31.0 | 304.00 | 0 | 0.420 | 1.2 | 0 | 1.18 | 1.30 | 0.00049 | 0.00055 | 0.043 | 0.047 | 0.0081 | 0.0090 | 2.40 | 3.20 | 0.02 | 0.01 |
| | | | | ปล่อง Hood ระบายอากาศ 2 | 0.35 | 1.5 | 32.0 | 305.00 | 0 | 0.620 | 5.2 | 0 | 5.08 | 1.30 | 0.00315 | 0.00081 | 0.272 | 0.070 | 0.0518 | 0.0132 | 2.40 | 3.20 | 0.11 | 0.02 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.02 | 0.01 |
| 33 | บริษัท อันทันส์ อินกรีเดียนส์ (ประเทศไทย) จำกัด | 5.66 | 1 | Boiler | 0.45 | 25 | 138.0 | 411.00 | 0 | 0.514 | 0.50 | 4.69 | 0.36 | 12.28 | 0.00019 | 0.00631 | 0.016 | 0.545 | 0.0028 | 0.0962 | 2.40 | 3.20 | 0.01 | 0.17 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.01 | 0.17 |
| 34 | บริษัท แบส โลหะกิ้ง จำกัด | 7.63 | 1 | ปล่องระบายอากาศห้อง SMT | 0.34 | 10 | 37.0 | 310.00 | 0 | 0.390 | 3.00 | 0 | 2.88 | 3.40 | 0.00112 | 0.00133 | 0.097 | 0.115 | 0.0127 | 0.0150 | 2.40 | 3.20 | 0.04 | 0.04 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.04 | 0.04 |
| 35 | บริษัท บีเค็ต ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด | 9.82 | 1 | ปล่อง Oven 1 | 0.15 | 3 | 92.0 | 365.00 | 8.11 | 0.117 | 23.12 | 12.55 | 18.88 | 32.85 | 0.00221 | 0.00384 | 0.191 | 0.332 | 0.0194 | 0.0338 | 2.40 | 3.20 | 0.08 | 0.10 |
| | | | 2 | ปล่อง Oven 2 | 0.15 | 3 | 82.0 | 355.00 | 7.44 | 0.110 | 25.19 | 8.11 | 21.15 | 21.23 | 0.00233 | 0.00234 | 0.202 | 0.202 | 0.0205 | 0.0206 | 2.40 | 3.20 | 0.08 | 0.06 |
| | | | 3 | ปล่อง Washing 1 | 0.39 | 10 | 35.0 | 308.00 | 7.82 | 0.908 | 17.11 | 5.12 | 16.55 | 13.40 | 0.01503 | 0.01217 | 1.299 | 1.051 | 0.1322 | 0.1071 | 2.40 | 3.20 | 0.54 | 0.33 |
| | | | 4 | ปล่อง Washing 3 | 0.39 | 10 | 39.0 | 312.00 | 5.12 | 0.587 | 21.66 | 8.11 | 20.69 | 21.23 | 0.01214 | 0.01246 | 1.049 | 1.076 | 0.1068 | 0.1096 | 2.40 | 3.20 | 0.44 | 0.34 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 1.14 | 0.83 |
| 36 | บริษัท สมบุรณ์ แอ็ดวานซ์ อกริดัสเจอร์ จำกัด | 3.84 | 1 | ปล่องสี | 0.52 | 9 | 55.0 | 328.00 | 0 | 1.390 | 2.90 | 0 | 2.63 | 0.00 | 0.00366 | 0.00000 | 0.316 | 0.000 | 0.0824 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.13 | 0.00 |
| | | | 2 | ปล่องน้ำมัน Quenching Oil | 0.60 | 9 | 42.0 | 315.00 | 0 | 2.120 | 2.40 | 0 | 2.27 | 0.00 | 0.00481 | 0.00000 | 0.416 | 0.000 | 0.1083 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.17 | 0.00 |
| | | | 3 | ปล่อง Dust Collector (Shot Blast) | 0.17 | 6 | 30.0 | 303.00 | 0 | 0.190 | 21.66 | 0 | 2.20 | 0.00 | 0.00042 | 0.00000 | 0.036 | 0.000 | 0.0094 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.02 | 0.00 |
| | | | 4 | ปล่อง Tempering Furnace | 0.55 | 9 | 38.0 | 311.00 | 0 | 1.460 | 2.70 | 0 | 2.59 | 2.62 | 0.00378 | 0.00383 | 0.326 | 0.330 | 0.0850 | 0.0861 | 2.40 | 3.20 | 0.14 | 0.10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.46 | 0.10 |

| Id | Factory | Plot size | Stack No. | Source | Stack | | Exhaust Gas | | | | Pollutant Concentraion | | | | Emission Loading (cal: Q x mg/Nm3/1000) | | Emission Loading (cal: kg/d) | | Emission loading (KG/RAI/DAY) | | Emission Control: EIA of WHA CI | | Emission Rate | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Lab report | | Calculation | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Dia. | H | T | $T^{1/}$ | $V^{1/}$ | $Q^{2/}$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ | TSP | $SO_2$ |
| | | rai | | | (m) | (m) | (Celsius) | (K) | (m/s) | ($Nm^3$/s) | ($mg/m^3$) | (ppm) | ($mg/Nm^3$) | ($mg/Nm^3$) | (g/s) | (g/s) | (kg/day) | (kg/day) | (kg/rai/day) | (kg/rai/day) | (kg/day) | (kg/day) | Rai | Rai |
| 37 | บริษัท เซรีล-เทค เอเชีย จำกัด | 18.58 | 1 | ปล่องห้องพ่นสี No.1 | 0.45 | 12 | 34.0 | 307.00 | 0 | 2.930 | 5.13 | 0 | 4.98 | 0.00 | 0.01459 | 0.00000 | 1.260 | 0.000 | 0.0678 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.53 | 0.00 |
| | | | 2 | ปล่องห้องพ่นสี No.2 | 0.45 | 12 | 32.0 | 305.00 | 0 | 2.710 | 2.42 | 0 | 2.37 | 0.00 | 0.00642 | 0.00000 | 0.555 | 0.000 | 0.0298 | 0.0000 | 2.40 | 3.20 | 0.23 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.76 | 0.00 |
| 38 | บริษัท อูเอตะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด | 3.76 | 1 | Print Leser Room | 0.34 | 12 | 29.0 | 302.00 | 10.29 | 0.914 | 29.11 | 11.62 | 28.72 | 30.42 | 0.02625 | 0.02780 | 2.268 | 2.402 | 0.6028 | 0.6383 | 2.40 | 3.20 | 0.94 | 0.75 |
| | | | 2 | Oven | 0.15 | 12 | 82.0 | 355.00 | 8.61 | 0.128 | 25.11 | 3.61 | 21.08 | 9.45 | 0.00269 | 0.00121 | 0.233 | 0.104 | 0.0618 | 0.0277 | 2.40 | 3.20 | 0.10 | 0.03 |
| | | | 3 | Boot Paint | 0.68 | 3 | 30.0 | 303.00 | 10.08 | 3.569 | 21.66 | 4.11 | 21.30 | 10.76 | 0.07603 | 0.03840 | 6.569 | 3.317 | 1.7458 | 0.8817 | 2.40 | 3.20 | 2.74 | 1.04 |
| | | | 4 | Maxing Boot | 0.28 | 12 | 30.0 | 303.00 | 8.33 | 0.512 | 18.11 | 5.11 | 17.81 | 13.38 | 0.00912 | 0.00685 | 0.788 | 0.592 | 0.2094 | 0.1573 | 2.40 | 3.20 | 0.33 | 0.18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 4.11 | 2.00 |
| 39 | บริษัท เอเธน คอมพิวเตอร์ ไปรศักส์ จำกัด | 21.26 | 1 | Print Leser Room | 0.96 | - | 29.0 | 302.00 | 5.17 | 3.673 | 3.00 | 1.3 | 2.96 | 3.40 | 0.01087 | 0.01250 | 0.939 | 1.080 | 0.0442 | 0.0508 | 2.40 | 3.20 | 0.39 | 0.34 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.39 | 0.34 |
| 40 | บริษัท เอฟเอ็มส อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) | 1.00 | 1 | ปล่องระบายอากาศ | 0.08 | 5 | 26.0 | 299.00 | 3.45 | 0.017 | 0.00 | 0.4 | 0.00 | 1.05 | 0.00000 | 0.00002 | 0.000 | 0.002 | 0.0000 | 0.0016 | 2.40 | 3.20 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.00 | 0.00 |
| 41 | บริษัท ลองเทค อินเตอร์คอนเนกิชั่ (ไทยแลนด์) | 8.00 | 1 | ปล่องระบายอากาศ | 0.70 | 6 | 35.3 | 308.25 | 4.78 | 1.779 | 1.60 | 1 | 1.55 | 2.62 | 0.00275 | 0.00466 | 0.238 | 0.402 | 0.0297 | 0.0503 | 2.40 | 3.20 | 0.10 | 0.13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | อัตราการระบายอากาศเฉลี่ยเทียบเป็นพื้นที่ | | 0.10 | 0.13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1,649.26 | | | | | | | | | | | | | | | 949.66 | 427.30 | | | | | 395.60 | 133.53 |

| | TSP | $SO_2$ |
|---|---|---|
| อัตราการระบายผลพิษ (kg/d) | 950 | 427 |
| % | 14.73 | 4.97 |
| โดยตา | 6,446.16 | 8,594.88 |

พื้นที่โรงทั้งหมดของ 41 โรงงาน 1,649.26ไร่
เนื้อที่นิคม 2,685.9 ไร่

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท เดียวเส็น (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ปล่องที่ได้รับอนุญาต 62 ไร่ 3งาน 66.30 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม เบอร์โทรศัพท์ 03-834-6333-7

| แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ | | มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2) | | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3) | | | | เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ (4) | | | อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ กาย EIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชนิดของแหล่งกำเนิด (1) | จำนวน | ชนิด | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³) | อัตราการไหล (m³/Sec) | อุณหภูมิ °C | ปริมาณวัน (kg/day) | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง) | ความสูง (m) | จำนวน | กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) | ชนิด | จำนวน | ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) | EIA วันละ (kg/วัน) | EIA ปีละ (g/s) |
| Factory 1 ปล่อง Scrubber Line A | 1 | $H_2SO_4$ | 0.006 | 0.43 | 34.00 | <0.001 | 0.25 | 7 | 1 | | | | | | |
| | | HCl | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| Factory 1 ปล่อง Scrubber Line B | 1 | $H_2SO_4$ | 0.108 | 1.09 | 34.00 | 0.010 | 0.40 | 7 | 1 | | | | | | |
| | | HCl | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| Factory 1 ปล่อง Scrubber Line F | 1 | $H_2SO_4$ | 0.004 | 1.09 | 38.00 | <0.001 | 0.40 | 8 | 1 | | | | | | |
| | | HCl | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| | | Pb | 0.040 | | | 0.004 | | | | | | | | | |
| Factory 2 ปล่อง Scrubber Line A | 1 | $H_2SO_4$ | 0.052 | 1.09 | 38.00 | 0.005 | 0.40 | 8 | 1 | | | | | | |
| | | HCl | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| | | Xylene | 2.702 | | | 0.254 | | | | | | | | | |
| Factory 2 ปล่อง Scrubber Line B | 1 | HCl | <0.001 | 0.98 | 38.00 | <0.001 | 0.40 | 8 | 1 | | | | | | |
| | | Xylene | 0.856 | | | 0.072 | | | | | | | | | |
| Factory 2 ปล่อง Scrubber Line C | 1 | $H_2SO_4$ | 0.676 | 1.03 | 38.00 | 0.067 | 0.40 | 8 | 1 | | | | | | |
| | | Xylene | 0.472 | | | 0.795 | | | | | | | | | |
| Factory 2 ปล่อง Scrubber Line D | 1 | HCl | <0.001 | 1.01 | 39.00 | <0.001 | 0.40 | 8 | 1 | | | | | | |
| | | Xylene | 0.096 | | | 0.008 | | | | | | | | | |
| Factory 2 ปล่อง Scrubber Line E | 1 | $H_2SO_4$ | 0.016 | 1.05 | 38.00 | 0.001 | 0.40 | 8 | 1 | | | | | | |
| Factory 2 ปล่อง Scrubber Line F | 1 | HCl | <0.001 | 1.29 | 38.00 | <0.001 | 0.40 | 8 | 1 | | | | | | |
| | | Xylene | 0.569 | | | 0.057 | | | | | | | | | |
| Factory 2 ปล่อง Router No.1 | 1 | TSP | 2.665 | 6.12 | 44.00 | 0.409 | 0.60 x 0.85 | 8 | 1 | | | | | | |
| | | Cu | 0.010 | | | 0.005 | | | | | | | | | |
| Factory 2 ปล่อง Router No.2 | 1 | TSP | 1.298 | 6.16 | 42.00 | 0.690 | 2.60 x 2.85 | 12 | 1 | | | | | | |
| | | Cu | <0.002 | | | <0.001 | | | | | | | | | |

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อรบ , หม้อยบ , เตาหลอม , เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ $SO_2$ , $NO_2$ , CO , Benzene , Styrene , Xylene , Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone , Bag Filter , Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท เดียวเส็น (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ปล่องที่ได้รับอนุญาต 62 ไร่ 3งาน 66.30 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม เบอร์โทรศัพท์ 03-834-6333-7

| แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ | | มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2) | | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3) | | | | เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ (4) | | | อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ กาย EIA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชนิดของแหล่งกำเนิด (1) | จำนวน | ชนิด | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³) | อัตราการไหล (m³/Sec) | อุณหภูมิ °C | ปริมาณวัน (kg/day) | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง) | ความสูง (m) | จำนวน | กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) | ชนิด | จำนวน | ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) | EIA วันละ (kg/วัน) | EIA ปีละ (g/s) |
| Factory 3 ปล่อง TH Plating (EL-1) | 1 | $H_2SO_4$ | 0.020 | 3.89 | 36.00 | 0.007 | 0.80 | 8 | 1 | | | | | | |
| | | HCl | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| Factory 3 ปล่อง TH Plating (EL-2) | 1 | $H_2SO_4$ | 0.028 | 3.68 | 36.00 | 0.009 | 0.80 | 8 | 1 | | | | | | |
| | | HCl | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| Factory 3 ปล่อง TH Plating (ED-1) | 1 | $H_2SO_4$ | 0.004 | 4.47 | 36.00 | 0.002 | 0.80 | 8 | 1 | | | | | | |
| Factory 3 ปล่อง TH Plating (ED-2) | 1 | $H_2SO_4$ | 0.024 | 4.09 | 36.00 | 0.009 | 0.80 | 8 | 1 | | | | | | |
| Factory 3 ปล่อง TH Plating (Desmear Line) | 1 | $H_2SO_4$ | 0.040 | 3.68 | 36.00 | 0.013 | 0.80 | 8 | 1 | | | | | | |
| Factory 3 ปล่อง Boiler F3-1 | 1 | TSP | 1.401 | 1.64 | 130 | 0.199 | 0.40 | 12 | 1 | | | | | | |
| | | $SO_2$ | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| | | $NO_2$ | 50.197 | | | 7.113 | | | | | | | | | |
| | | CO | 62.332 | | | 8.832 | | | | | | | | | |
| Factory 3 ปล่อง Boiler F3-2 | 1 | TSP | 11.577 | 1.58 | 160.00 | 1.580 | 0.40 | 12 | 1 | | | | | | |
| | | $SO_2$ | <0.001 | | | <0.001 | | | | | | | | | |
| | | $NO_2$ | 102.530 | | | 13.997 | | | | | | | | | |
| | | CO | 22.027 | | | 3.007 | | | | | | | | | |

หมายเหตุ : (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อรบ, หม้อยบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ $SO_2$, $NO_2$, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]



ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่ปล่องที่ได้รับอนุญาต 7 ไร่

นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอเอช ชลบุรี 1 แปลงที่ 8.7 เบอร์โทรศัพท์ 033-004-539

| แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ | | มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก | | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3) | | | | เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ | | | อัตราการระบาย | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชนิดของแหล่งกำเนิด (1) | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³) | อัตราการไหล (m³/s) | อุณหภูมิ (°C) | ปริมาณ (กก/วัน) | ปริมาณ (กก/ปี/วัน) | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง) | ความสูง (m) | จำนวน | กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) | ชนิด (4) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) | EIA กรม (kg/วัน) | EIA กรม (g/s) |
| 1. Emission Stack Air = เตาเผา | 1 | TSP | 4.03 | 1.41 | 83.5 | 0.48950 | 0.06993 | 0.5 | 18 | 1 | | | | | | |
| | 1 | $SO_2$ | 2.62 | | | 0.31794 | 0.04542 | | | 1 | | | | | | |
| | 1 | $NO_2$ | 1.88 | | | 0.22852 | 0.0365 | | | 1 | | | | | | |
| | 1 | CO | 433 | | | 52.57975 | 7.51139 | | | 1 | | | | | | |

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อรบ , หม้อยบ , เตาหลอม , เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ $SO_2$ , $NO_2$ , CO , Benzene , Styrene , Xylene , Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone , Bag Filter , Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

เอกสารแนบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน โรงไฟฟ้าอิตระ ไกลว์ไอพีพี ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 66 ไร่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอเอช ชลบุรี 1

แปลงที่ M-1 เบอร์โทรศัพท์ 0-3834-5900 ต่อ 3000 จำนวนปล่องระบายทั้งหมด 2 ปล่อง

| แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ | | | มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก | | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3) | | | | เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ | | | เงื่อนไขควบคุม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชนิดของแหล่งกำเนิด (1) | พิกัดปล่อง (UTM) | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m3) | อัตราการไหล (m3/hr) | อุณหภูมิ °C | ปริมาณวัน (kg/ml/day) | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง) | ความสูง (m) | จำนวน | กำลังแรงม้าของเครื่องดูด(ถ้ามี) | ชนิด (4) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการบำบัด(%) | EIA โรงงาน (g/s) |
| 1. Combustion Source | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 HRSG 11 | 47P7263001447600 | 1 | 1. SO2 (ppm) | ไม่มีผลการตรวจวัดมลสารจากปล่องในช่วง กรกฎาคม-สิงหาคม 2567 เนื่องจากโรงไฟฟ้าไม่มีการเดินเครื่องเป็นบางครั้งคราว | | | | | | | | | | | |
| | | | 2. PM (mg/m3) | และ third party เข้าเก็บตัวอย่างไม่ได้ เพราะมีการเดินเครื่องในช่วงนั้น ทำให้ third party ไม่สามารถเก็บตัวอย่างตามเงื่อนไขได้ | | | | | | | | | | |
| 1.2 HRSG 21 | 47P7263001447600 | 1 | 1. SO2 (ppm) | เพราะ กฟน. ไม่ได้สั่งเดินเครื่องในช่วงเวลาดังกล่าว | | | | | | | | | | | |
| | | | 2. PM (mg/m3) | | | | | | | | | | | | |
| รวม 2 ปล่อง | | | 1. SO2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2. PM | | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ หม้อรบ หม้อยบ เตาหลอม เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO2, NO2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 46/2541 และที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ดีทีเอส แดร์ดเซิลไมเออร์ ออโทโมทีฟ ซีสเท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

แปลงที่ .....Z.52.....ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต.....6....ไร่ .....-.....งาน.....73.....ตารางวา เบอร์โทรศัพท์..... 038-627-683.....

| แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ | | มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก | | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ | | | | เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชนิดของแหล่งกำเนิด (1) | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ ($mg/m^3$) | อัตราการไหล ($m^3/sec$) | อุณหภูมิ $^0C$ | ปริมาณไร่/วัน (Kg/rai/day) | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) | ความสูง (m) | จำนวน | กำลังแรงม้าเครื่องดูด (ถ้ามี) | ชนิด (4) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการบำบัด % |
| Stack No.2 (Module Assembly Gen 5) | 1 | Total Suspended Particulate | 1.24 | 1.44 | | 0.0031 | 0.30 | 10.0 | | | | | |
| | | Carbon Monoxide | 0 | | | 0 | | | | | | | |
| | | Sulfur Dioxide | 0 | | | 0 | | | | | | | |
| | | Oxides of Nitrogen | 0 | | | 0 | | | | | | | |
| | | Aluminum | 0.038 | | | 0.0001 | | | | | | | |
| | | Diphenylmethane -4,4 Diisocyanate as Hydrogen Cyanide | 0.02 | | | 0.0001 | | | | | | | |
| | | Diphenylmethane Diisocyanate, isomers as Cyanide | 0.02 | | | 0.0001 | | | | | | | |
| | | Magnesium Oxide | 0.062 | | | 0.0002 | | | | | | | |
| Stack No.3 (Stack Primer No.1) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.136 | 0.371 | 24.82 | 0.0001 | 0.30 | 10.0 | | | | | |
| | | Carbon Monoxide | 0 | | | 0 | | | | | | | |
| | | Sulfur Dioxide | 0 | | | 0 | | | | | | | |
| | | Oxides of Nitrogen | 0 | | | 0 | | | | | | | |
| | | Aluminum | 0.033 | | | 0.00002 | | | | | | | |
| | | Magnesium Oxide | ND (<0.01) | | | ND (<0.00001) | | | | | | | |

(ต่อ)

| แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ | | มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก | | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ | | | | เครื่องป้องกันมลสารทางอากาศ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| หมายเลขหรือชื่อที่ใช้เรียก (1) | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³) | อัตราการไหล (m³/sec) | อุณหภูมิ °C | ปริมาณ/ปี/วัน (Kg/year/day) | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) | ความสูง (m) | จำนวน | ที่ตั้งของปล่อง (เครื่องดูด) (ถ้ามี) | ชนิด (4) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการป้องกัน % |
| Stack No.4 (Stack Primer No.2) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.109 | 0.057 | 28.43 | 0.00001 | 0.10 | 10.0 | | | | | |
| | | Carbon Monoxide | 0 | | | 0 | | | | | | | |
| | | Sulfur Dioxide | 0 | | | 0 | | | | | | | |
| | | Oxides of Nitrogen | 0 | | | 0 | | | | | | | |
| | | Aluminum | 0.139 | | | 0.00001 | | | | | | | |
| | | Magnesium Oxide | 0.060 | | | 0.00001 | | | | | | | |

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรือกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ หม้อไอน้ำ เตาหลอม เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ระบุ เช่น ก๊าซ $SO_2$, $NO_2$, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ไม่ต้องตรวจวัดมลสารทางอากาศ เพื่องานมลสารทางอากาศของกรมโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องดักมลพิษ เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ลงชื่อ.....สุกัญญา พันธ์ประดิษ.....ผู้ให้ข้อมูล

ตำแหน่ง.....จป.วิชาชีพ

วันเดือนปี ที่รายงาน.....16.01.2025



## 4.6 ผลการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย ดำเนินการตรวจวัดทั้งหมด 19 จุด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

| ลำดับ | พื้นที่ตรวจวัด | ดัชนีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] | หน่วย | เทียบเกณฑ์มาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ปล่อง Sanding Fac.1 No.1 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 5.4 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 2 | ปล่อง Sanding Fac.1 No.2 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 7.1 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 3 | ปล่อง Sanding Fac.1 No.3 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 6.5 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 4 | ปล่อง Sanding Fac.1 No.4 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 5.3 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 5 | ปล่อง Sanding Fac.1 No.5 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 6.7 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 6 | ปล่อง Sanding Fac.1 No.6 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 5.8 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 7 | ปล่อง Sanding Fac.1 No.7 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 6.1 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 8 | ปล่อง Sanding Fac.1 No.8 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 7.0 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 9 | ปล่อง Sanding Fac.1 No.9 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 6.5 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 10 | ปล่อง Sanding Fac.2 No.2 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 5.7 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 11 | ปล่อง Sanding Fac.2 No.3 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 6.3 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 12 | ปล่อง Sanding Fac.2 No.4 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 5.5 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 13 | ปล่อง Sanding Fac.2 No.5 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 6.8 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 14 | ปล่อง Sanding Fac.2 No.7 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 6.0 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| 15 | ปล่อง Boiler No.1 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 3.4 | 320 | mg/m³ | ผ่าน |
| | | ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ($SO_2$) | <1 | 60 | ppm | ผ่าน |
| | | ออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$) | 42 | 200 | ppm | ผ่าน |
| | | คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | 109 | 690 | ppm | ผ่าน |
| 16 | ปล่อง Boiler No.2 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 3.6 | 320 | mg/m³ | ผ่าน |
| | | ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ($SO_2$) | <1 | 60 | ppm | ผ่าน |
| | | ออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$) | 35 | 200 | ppm | ผ่าน |
| | | คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | 87 | 690 | ppm | ผ่าน |
| 17 | ปล่อง Painting 1 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 4.2 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| | | ไซลีน (Xylene) | 0.057 | 200 | ppm | ผ่าน |
| | | โทลูอีน (Toluene) | 5.718 | [2] | ppm | [2] |
| | | เมทิล เอทิล คีโตน (Methyl ethyl ketone) | 1.193 | [2] | ppm | [2] |
| | | บิวทิล อะซีเตท (Butyl acetate) | <0.050 | [2] | ppm | [2] |
| | | อะซีโตน (Acetone) | 0.697 | [2] | ppm | [2] |
| | | โพรพิลีนไกลคอล เมทิลอีเทอร์ อะซิเตท (Propylene alcohol methyl ether acetate) | <0.050 | [2] | ppm | [2] |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

[2] ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

** ผลการตรวจวัดปล่องที่มีการเผาไหม้ โดยเป็นระบบเปิด คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7





ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย (ต่อ)

| ลำดับ | พื้นที่ตรวจวัด | ดัชนีวิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] | หน่วย | เทียบเกณฑ์มาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | ปล่อง Painting 2 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 5.8 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| | | ไซลีน (Xylene) | 0.911 | 200 | ppm | ผ่าน |
| | | โทลูอีน (Toluene) | 7.325 | [2] | ppm | [2] |
| | | เมทิล เอทิล คีโตน (Methyl ethyl ketone) | 1.384 | [2] | ppm | [2] |
| | | บิวทิล อะซีเตท (Butyl acetate) | <0.050 | [2] | ppm | [2] |
| | | อะซีโตน (Acetone) | 0.468 | [2] | ppm | [2] |
| | | โพรพิลีนไกลคอล เมทิลอีเทอร์ อะซิเตท (Propylene alcohol methyl ether acetate) | <0.050 | [2] | ppm | [2] |
| 19 | ปล่อง Painting 3 | ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | 6.0 | 400 | mg/m³ | ผ่าน |
| | | ไซลีน (Xylene) | 4.208 | 200 | ppm | ผ่าน |
| | | โทลูอีน (Toluene) | 13.358 | [2] | ppm | [2] |
| | | เมทิล เอทิล คีโตน (Methyl ethyl ketone) | 2.346 | [2] | ppm | [2] |
| | | บิวทิล อะซีเตท (Butyl acetate) | 0.119 | [2] | ppm | [2] |
| | | อะซีโตน (Acetone) | 1.138 | [2] | ppm | [2] |
| | | โพรพิลีนไกลคอล เมทิลอีเทอร์ อะซิเตท (Propylene alcohol methyl ether acetate) | <0.050 | [2] | ppm | [2] |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

[2] ไม่มีมาตรฐานกำหนด

* ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

** ผลการตรวจวัดปล่องที่มีการเผาไหม้ โดยเป็นระบบเปิด คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7



บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนกัลปพฤกษ์ แขวงบางคอแหลม เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Tibet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ชื่อโครงการ | : บริษัท ด้ายยี่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ทส (ประเทศไทย) จำกัด | | | |
| ที่ตั้งโครงการ | : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 27 พฤศจิกายน 2567 | วันที่วิเคราะห์ | : | 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567 |
| วันที่รายงานผล | : 06 ธันวาคม 2567 | เวลาเก็บตัวอย่าง | : | 08.30-09.30 น. |
| ตำแหน่งพิกัด | : - | สภาพตัวอย่าง | : | ปกติ |
| ห้องปฏิบัติการ | : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๕) | | | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๓๑), นายศิริชัย แถนถึแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙) | | | |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๓๓) | | | |
| อุปกรณ์ตรวจวัด | : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024 | | | |
| พื้นที่ตรวจวัด | : ปล่อง Sanding Fac.1 No.1 | | | |

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 9.5 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.80 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 35 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 8.8 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 4.1 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.5 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | mg/m³ | 5.3 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

* ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

[redacted]

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดจ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ เท่านั้น

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายี่ห์ เคนเมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.30-10.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : - สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.2

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 9.5 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.80 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 36 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 9.2 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 4.3 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.1 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 5.9 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการแก้ไข ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายี่ห์ เคนเมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30-11.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : - สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.3

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 10.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.80 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 36 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 9.4 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 4.4 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.5 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 6.7 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการแก้ไข ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายี่ห์ เคนเมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.30-12.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : - สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.4

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 10.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.80 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 35 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 9.1 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 4.3 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.2 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 6.4 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการแก้ไข ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายี่ห์ เคนเมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30-09.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : - สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572V Serial Number 0802003
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.5

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 10.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.80 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 36 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 8.8 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 4.1 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.2 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 5.2 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการแก้ไข ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า แขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายิ่ง เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.30-10.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : - สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572V Serial Number 0802003
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.6

| ตัวชี้วิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 10.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.63 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 36 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 8.5 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 2.5 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.2 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 6.0 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการแก้ไข ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

[redacted]

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ ผลตอบเท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า แขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายิ่ง เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30-11.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : - สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572V Serial Number 0802003
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.7

| ตัวชี้วิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 10.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.63 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 35 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 8.5 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 2.5 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.2 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 5.9 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการแก้ไข ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

[redacted]

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ ผลตอบเท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า แขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายิ่ง เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.30-12.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : - สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572V Serial Number 0802003
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.8

| ตัวชี้วิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 10.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.63 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 35 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 8.4 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 2.4 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.4 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 6.3 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการแก้ไข ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

[redacted]

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ ผลตอบเท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า แขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายิ่ง เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00-14.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : - สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572V Serial Number 0802003
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.9

| ตัวชี้วิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 10.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.63 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 35 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 8.5 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 2.5 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.5 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 6.5 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการแก้ไข ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

[redacted]

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ ผลตอบเท่านั้น

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนโถตไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้าอิ๋ห์ เคนเมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.30-09.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0726355 E, 1448076 N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.2 No.2

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 7.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.60 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | ºC | 32 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 759.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 13.2 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 3.5 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.0 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 6.2 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ เท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนโถตไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้าอิ๋ห์ เคนเมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.30-10.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0726354 E, 1448068 Nv สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.2 No.3

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 7.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.60 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | ºC | 33 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 13.2 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 3.5 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 2.9 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 7.0 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ เท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนโถตไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้าอิ๋ห์ เคนเมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30-11.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0726352 E, 1448062 N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.2 No.4

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 7.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.60 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | ºC | 32 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 759.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 13.2 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 3.5 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 2.9 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 6.6 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ เท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนโถตไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้าอิ๋ห์ เคนเมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.30-12.30 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0726352 E, 1448062 N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.2 No.5

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 7.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.60 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | ºC | 33 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 13.1 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 3.5 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.6 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 5.8 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ เท่านั้น

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนถนอก แขวงบางพลัด เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายี่ห์ เคมบอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00-14.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0726352 E, 1448062 N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.2 No.7

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 7.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.60 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 34 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 13.5 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 3.6 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.1 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 6.1 | 400 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการผ่านไหม้ ให้คำนวณผลลัพธ์ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ เท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนถนอก แขวงบางพลัด เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายี่ห์ เคมบอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00-15.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0726346 E, 1448024 N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572V Serial Number 0802003, Testo AG-350 Serial Number 64663696
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Boiler No.1

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 8.1 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.40 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | LPG | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 115 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 8.6 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 0.8 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 11.5 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 5.6 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 5.9 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 3.8 | 320 |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ($SO_2$) | Instrumental Analyzer Method | ppm | <1 | 60 |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$) | Instrumental Analyzer Method | ppm | 30 | 200 |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | Instrumental Analyzer Method | ppm | 87 | 690 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ผลการตรวจวัดปล่องที่มีการผ่านไหม้ โดยเป็นระบบปิด คำนวณผลลัพธ์ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ เท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนถนอก แขวงบางพลัด เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายี่ห์ เคมบอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00-16.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0726346 E, 1448026 N สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572V Serial Number 0802003, Testo AG-350 Serial Number 64663696
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Boiler No.2

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 8.1 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 0.40 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | LPG | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 106 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 9.6 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 0.9 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 11.5 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 6.7 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 5.5 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 3.3 | 320 |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ($SO_2$) | Instrumental Analyzer Method | ppm | <1 | 60 |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน ($NO_x$) | Instrumental Analyzer Method | ppm | 18 | 200 |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | Instrumental Analyzer Method | ppm | 80 | 690 |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
- ผลการตรวจวัดปล่องที่มีการผ่านไหม้ โดยเป็นระบบปิด คำนวณผลลัพธ์ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ เท่านั้น


บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนถนอก แขวงบางพลัด เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ต้ายี่ห์ เคมบอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567
วันที่รายงานผล : 06 ธันวาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00-16.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : - สภาพตัวอย่าง : ปกติ
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๑), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572V Serial Number 0802003, Apex XC-60B-CV Serial Number 1308986
พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Painting 1

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 12.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 1.50 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 30 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 12.6 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 21.2 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.2 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 6.5 | 400 |
| ไซลีน (Xylene) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 0.168 | 200 |
| โทลูอีน (Toluene) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 5.152 | [2] |
| เมทิล เอทิล คีโตน (Methyl ethyl ketone) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 0.987 | [2] |
| บิวทิล อะซีเตท (Butyl acetate) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | <0.050 | [2] |
| อะซีโตน (Acetone) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 0.703 | [2] |
| โพรพิลีนไกลคอล เมทิลอีเทอร์ อะซิเตท (Propylene alcohol methyl ether acetate) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | <0.050 | [2] |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
[2] ไม่มีมาตรฐานกำหนด
- ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการผ่านไหม้ ให้คำนวณผลลัพธ์ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ เท่านั้น

บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนบอดิก แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ชื่อโครงการ | : บริษัท ด้ายห์ เคนมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด | | | |
| ที่ตั้งโครงการ | : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 27 พฤศจิกายน 2567 | วันที่วิเคราะห์ | : | 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567 |
| วันที่รายงานผล | : 06 ธันวาคม 2567 | เวลาเก็บตัวอย่าง | : | 16.00-17.00 น. |
| ตำแหน่งพิกัด | : - | สภาพตัวอย่าง | : | ปกติ |
| ห้องปฏิบัติการ | : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖) | | | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙) | | | |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓) | | | |
| อุปกรณ์ตรวจวัด | : Apex XC-572V Serial Number 0802003, Apex XC-608-CV Serial Number 1308986 | | | |
| พื้นที่ตรวจวัด | : ปล่อง Painting 2 | | | |

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 12.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 1.50 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 30 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 12.0 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 20.1 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.2 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 7.4 | 400 |
| ไซลีน (Xylene) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 0.634 | 200 |
| โทลูอีน (Toluene) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 7.805 | [2] |
| เมทธิล เอทธิล คีโตน (Methyl ethyl ketone) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 1.470 | [2] |
| บิวทิล อะซีเตท (Butyl acetate) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | <0.050 | [2] |
| อะซีโตน (Acetone) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 0.532 | [2] |
| โพรพิลีนไกลคอล เมทิลอีเทอร์ อะซิเตท (Propylene alcohol methyl ether acetate) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | <0.050 | [2] |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
[2] ไม่มีมาตรฐานกำหนด
* ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

[redacted]



บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด
Smile Laboratory Co., Ltd.
563/1 ถนนบอดิก แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
563/1 Thoet Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

# ANALYSIS REPORT

Test No. S-2698/67

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ชื่อโครงการ | : บริษัท ด้ายห์ เคนมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด | | | |
| ที่ตั้งโครงการ | : 42/5 หมู่ที่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 27 พฤศจิกายน 2567 | วันที่วิเคราะห์ | : | 28 พฤศจิกายน-06 ธันวาคม 2567 |
| วันที่รายงานผล | : 06 ธันวาคม 2567 | เวลาเก็บตัวอย่าง | : | 13.00-14.00 น. |
| ตำแหน่งพิกัด | : - | สภาพตัวอย่าง | : | ปกติ |
| ห้องปฏิบัติการ | : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี่ จำกัด (ว-๒๔๖) | | | |
| ผู้เก็บตัวอย่าง | : นายชนพล ปัสสา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๔๖-จ-๐๐๐๙) | | | |
| ผู้วิเคราะห์ | : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๔๖-จ-๐๐๑๓) | | | |
| อุปกรณ์ตรวจวัด | : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024, Apex XC-608-CV Serial Number 1308986 | | | |
| พื้นที่ตรวจวัด | : ปล่อง Painting 3 | | | |

| ดัชนีวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | หน่วย | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน[1] |
|---|---|---|---|---|
| ความสูง (Stack Height) | Measuring Tape | m | 12.0 | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter) | Measuring Tape | m | 1.50 | - |
| เชื้อเพลิง (Type of Fuel) | - | - | - | - |
| อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature) | U.S. EPA. Method 2 | °C | 32 | - |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure) | U.S. EPA. Method 2 | mm.Hg | 758.99 | - |
| ความเร็วลม (Gas Velocity) | U.S. EPA. Method 2 | m/s | 12.2 | - |
| อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) | U.S. EPA. Method 2 | $m^3/s$ | 20.4 | - |
| ออกซิเจน (Oxygen) | U.S. EPA. Method 3 | % | 20.8 | - |
| คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide) | U.S. EPA. Method 3 | % | 0.1 | - |
| ความชื้น (Moisture) | U.S. EPA. Method 4 | % | 3.2 | - |
| ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | $mg/m^3$ | 6.9 | 400 |
| ไซลีน (Xylene) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 0.987 | 200 |
| โทลูอีน (Toluene) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 14.312 | [2] |
| เมทธิล เอทธิล คีโตน (Methyl ethyl ketone) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 2.836 | [2] |
| บิวทิล อะซีเตท (Butyl acetate) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 0.413 | [2] |
| อะซีโตน (Acetone) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | 1.238 | [2] |
| โพรพิลีนไกลคอล เมทิลอีเทอร์ อะซิเตท (Propylene alcohol methyl ether acetate) | Adsorption, Gas Chromatographic Method | ppm | <0.050 | [2] |

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
[2] ไม่มีมาตรฐานกำหนด
* ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

[redacted]



## การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.1



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.2



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.3



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.4



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.5



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.6

## การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.7



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.8



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.1 No.9



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.2 No.2



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.2 No.3



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.2 No.4

การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.2 No.5



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Sanding Fac.2 No.7



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Boiler No.1



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Boiler No.2



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Painting 1



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Painting 2

การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง Painting 3



# รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด กรกฎาคม 2567

**1. หลักการและเหตุผล**

จากการดำเนินงานในภาคอุตสาหกรรมต่างๆ อาจก่อให้เกิดมลพิษที่เป็นอันตรายหลายชนิดในสถานที่ทำงานและสิ่งแวดล้อมโดยทั่วไป ซึ่งหากไม่มีการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน สิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัยของพนักงาน ทั้งนี้ทางบริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 จึงได้ตระหนักและมองเห็นถึงความสำคัญของการดำเนินกิจการควบคู่กับการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายใต้กฎหมายควบคุมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ความรับผิดชอบต่อสังคม รวมไปถึงสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยของพนักงาน จึงมอบหมายให้ บริษัท อีโค่ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง เพื่อลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ซึ่งดำเนินการตรวจวัดในวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 แสดงรายละเอียดดังต่อไปนี้

**2. วัตถุประสงค์**

1. เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
2. เพื่อใช้ติดตามตรวจสอบสถานการณ์การแพร่กระจายและการเฝ้าระวังคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง จากการประกอบกิจการโรงงาน และใช้สำหรับเสนอแนะแนวทางที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสิ่งคุกคามต่อสุขภาพของพนักงาน
3. เพื่อใช้สำหรับรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประเมินผลระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตลอดจนหาแนวทางลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

**3. วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง**

บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง จำนวน 4 ปล่อง ดังต่อไปนี้


DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT
WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS
TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

DAERIM
รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง
บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด, กรกฎาคม 2567

**ตารางที่ 1**
**รายละเอียดการตรวจวัด**

| รายการตรวจวัด | วันที่เก็บตัวอย่าง | พารามิเตอร์ | วิธีการวิเคราะห์ |
|---|---|---|---|
| 1. คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง จำนวน 4 บริเวณ | 19 ก.ค. 67 | Total Suspended Particulate Matter (TSP) | Gravimetric Method |
| | | Carbon Monoxide | Non Dispersive Infrared Method |
| | | Sulfur Dioxide | Barium–Thorin Titration Method |
| | | Oxide of Nitrogen | Phenoldisulfonic Acid Method |
| | | Aluminium | Inductively Coupled Plasma Method |
| | | Iron | |

**ตารางที่ 2**
**รายละเอียดวิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์**

| พารามิเตอร์ | วิธีการวิเคราะห์ | รายละเอียดวิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ |
|---|---|---|
| **Stack** Total Suspended Particulate | Isokinetic Stack Sampling Technique/ Gravimetric Method | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่องระบาย ด้วยวิธีไอโซไคเนติก (Isokinetic Method) โดยทำการดูดอากาศเข้ามาด้วยความเร็วเท่ากับความเร็วของกระแสอากาศภายในปล่อง และวิเคราะห์หาปริมาณฝุ่นโดยวิธี Gravimetric มีหน่วยเป็น mg/m³ |
| Carbon Monoxide | Air Sampler Pump with Sampling Bag / Non Dispersive Infrared Method | เก็บตัวอย่างโดยใช้ Air Sampler Pump ปรับอัตราการไหลอากาศ 1 ลิตรต่อนาที ดูดอากาศจากปล่องระบายใส่ Tedlar Sampling Bag ที่คลุมด้วยวัสดุสีดำ เพื่อป้องกันแสงที่จะผ่าน เข้าไปทำปฏิกิริยากับตัวอย่างอากาศในถุง นำตัวอย่างอากาศ มาฉีดเข้าเครื่อง CO Analyzer ซึ่งเป็นการตรวจวัดตามวิธี Non Dispersive Infrared Method (NDIR) มีหน่วยเป็น ppm |
| Sulfur Dioxide | Air Sampler Pump with Impinger, Chemical Absorption; Barium–Thorin Titration Method | เก็บตัวอย่างโดยใช้ Air Sampler Pump ดูดอากาศผ่าน Probe โดยให้ความร้อนแก่ Probe ที่อุณหภูมิ 120°C เพื่อป้องกันซัลเฟอร์ไดออกไซด์ รวมตัวกับไอน้ำเกาะตาม Probe แล้วดูดซึมก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ด้วยไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ 3% จากนั้นวิเคราะห์หาปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์โดยวิธี Barium-Thorin Titration Method มีหน่วยเป็น ppm |


DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT
WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS
TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

**ตารางที่ 2 (ต่อ)**
**รายละเอียดวิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์**

| พารามิเตอร์ | วิธีการวิเคราะห์ | รายละเอียดวิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ |
|---|---|---|
| **Stack (ต่อ)** | | |
| Oxide of Nitrogen | Vacuum Flask (Chemical Absorption); Phenoldisulphonic Acid Method | เก็บตัวอย่างโดยใช้อุปกรณ์ Vacuum Pump ดูดอากาศให้ขวดแก้วอยู่ในภาวะสุญญากาศที่ความดัน 760 mmHg แล้วจึงทำการเก็บตัวอย่างอากาศเข้าไปไว้ในขวดแก้ว ซึ่งภายในบรรจุสารละลายดูดซึมเจือจางของกรดซัลฟูริก ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ จากนั้นวิเคราะห์หาปริมาณก๊าซในไตรเจนไดออกไซด์ ยกเว้นก๊าซในตรัสออกไซด์ ตรวจวัดตามวิธี Spectrometric Method มีหน่วยเป็น ppm |
| Aluminium<br>Iron | Isokinetic Stack Sampling Technique; Inductively Coupled Plasma Method | เก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศจากปล่อง (Stack Sampler) ด้วยวิธีไอโซไดเนติก (Isokinetic Method) โดยทำการดูดอากาศเข้ามาด้วยความเร็วเท่ากับความเร็วของกระแสอากาศภายในปล่อง และวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักโดยเครื่องวิเคราะห์สารเคมี Inductively Coupled Plasma Method มีหน่วยเป็น $mg/m^3$ |

**4. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง**

ทำการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง จำนวน 4 บริเวณ เก็บตัวอย่างในวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ผลการวิเคราะห์ พบว่า ทุกปล่องมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ดังตารางต่อไปนี้





**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**จุดเก็บตัวอย่าง** : Stack No.1
**พิกัด** : -
**วันที่เก็บ** : 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
**เวลาเก็บ** : 10:00 – 10:50 น.
**วันที่วิเคราะห์** : 22-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 **รหัสตัวอย่าง** : BG79ST/67
**เก็บตัวอย่างโดย** : นายอนุกูล เดชอุดม เลขทะเบียน ว-262-จ-0007 **หมายเลขคำขอ** : 1242/67
**วิเคราะห์โดย** : นางสาวภัทรสลาวดี พลาผล เลขทะเบียน ว-262-จ-0009 **วันที่รายงาน** : 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | วิธีการเก็บ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน[2/] | หน่วย | สรุปผล |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fuel Type | - | - | None | - | - | - |
| 2 | Stack Height | - | Measuring Tape | 4.0 | - | m. | - |
| 3 | Stack Diameter | - | Measuring Tape | 0.40 x 0.50 | - | m. | - |
| 4 | Flue Gas Temperature | - | Thermocouple | 34.27 | - | °C | - |
| 5 | Pressure in Stack | - | Incline Manometer | 745.07 | - | mmHg | - |
| 6 | Flow Rate | - | Calculation | 3,002 | - | $m^3/hr$ | - |
| | | | | 2,854 | - | $Nm^3/hr$ | - |
| 7 | Air Velocity | U.S.EPA Method 2 | S-type Pitot | 4.17 | - | m/s | - |
| 8 | Oxygen Rate | U.S.EPA Method 3 | Electrochemical Sensor | 20.87 | - | % | - |
| 9 | Moisture | U.S.EPA Method 4 | Condensation Method | 1.89 | - | % | - |
| 10 | Total Suspended Particulate[1/] | U.S.EPA Method 5 | Gravimetric Method | 2.17 | 400 | $mg/m^3$ | **ผ่าน** |
| 11 | Carbon Monoxide[1/] | U.S.EPA Method 10 | Non Dispersive Infrared Method | 0 | 870 | ppm | **ผ่าน** |
| 12 | Sulfur Dioxide[1/] | U.S.EPA Method 6 | Titration Method | 0 | 500 | ppm | **ผ่าน** |
| 13 | Oxide of Nitrogen[1/] | U.S.EPA Method 7 | Spectrometric Method | 0 | - | ppm | - |

**หมายเหตุ:** [1/] คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

[redacted]





**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**จุดเก็บตัวอย่าง** : Stack No.1
**พิกัด** : -
**วันที่เก็บ** : 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
**เวลาเก็บ** : 10:00 – 10:50 น.
**วันที่วิเคราะห์** : 22-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 **รหัสตัวอย่าง** : BG79ST/67
**เก็บตัวอย่างโดย** : นายอนุกูล เดชอุดม **หมายเลขคำขอ** : 1242/67
**วิเคราะห์โดย** : นางสาวภัทรสลาวดี พลาผล **วันที่รายงาน** : 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | วิธีการเก็บ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน[2/] | หน่วย | สรุปผล |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fuel Type | - | - | None | - | - | - |
| 2 | Stack Height | - | Measuring Tape | 4.0 | - | m. | - |
| 3 | Stack Diameter | - | Measuring Tape | 0.40 x 0.50 | - | m. | - |
| 4 | Flue Gas Temperature | - | Thermocouple | 34.27 | - | °C | - |
| 5 | Pressure in Stack | - | Incline Manometer | 745.07 | - | mmHg | - |
| 6 | Flow Rate | - | Calculation | 3,002 | - | $m^3/hr$ | - |
| | | | | 2,854 | - | $Nm^3/hr$ | - |
| 7 | Air Velocity | U.S.EPA Method 2 | S-type Pitot | 4.17 | - | m/s | - |
| 8 | Oxygen Rate | U.S.EPA Method 3 | Electrochemical Sensor | 20.87 | - | % | - |
| 9 | Moisture | U.S.EPA Method 4 | Condensation Method | 1.89 | - | % | - |
| 10 | Aluminium[1/] | U.S.EPA Method 29 | Inductively Coupled Plasma Method | ND (<0.01) | - | $mg/m^3$ | - |
| 11 | Iron[1/] | U.S.EPA Method 29 | Inductively Coupled Plasma Method | ND (<0.01) | - | $mg/m^3$ | - |

**หมายเหตุ:** [1/] คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

[redacted]





**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**จุดเก็บตัวอย่าง** : Stack No.2
**พิกัด** : -
**วันที่เก็บ** : 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
**เวลาเก็บ** : 11:00 – 11:50 น.
**วันที่วิเคราะห์** : 22-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 **รหัสตัวอย่าง** : BG78ST/67
**เก็บตัวอย่างโดย** : นายอนุกูล เดชอุดม เลขทะเบียน ว-262-จ-0007 **หมายเลขคำขอ** : 1242/67
**วิเคราะห์โดย** : นางสาวภัทรสลาวดี พลาผล เลขทะเบียน ว-262-จ-0009 **วันที่รายงาน** : 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | วิธีการเก็บ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน[2/] | หน่วย | สรุปผล |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fuel Type | - | - | None | - | - | - |
| 2 | Stack Height | - | Measuring Tape | 4.0 | - | m. | - |
| 3 | Stack Diameter | - | Measuring Tape | 0.70 | - | m. | - |
| 4 | Flue Gas Temperature | - | Thermocouple | 42.33 | - | °C | - |
| 5 | Pressure in Stack | - | Incline Manometer | 744.88 | - | mmHg | - |
| 6 | Flow Rate | - | Calculation | 7,928 | - | $m^3/hr$ | - |
| | | | | 7,341 | - | $Nm^3/hr$ | - |
| 7 | Air Velocity | U.S.EPA Method 2 | S-type Pitot | 5.72 | - | m/s | - |
| 8 | Oxygen Rate | U.S.EPA Method 3 | Electrochemical Sensor | 20.83 | - | % | - |
| 9 | Moisture | U.S.EPA Method 4 | Condensation Method | 2.05 | - | % | - |
| 10 | Total Suspended Particulate[1/] | U.S.EPA Method 5 | Gravimetric Method | 0.315 | 400 | $mg/m^3$ | **ผ่าน** |
| 11 | Carbon Monoxide[1/] | U.S.EPA Method 10 | Non Dispersive Infrared Method | 0 | 870 | ppm | **ผ่าน** |
| 12 | Sulfur Dioxide[1/] | U.S.EPA Method 6 | Titration Method | 0 | 500 | ppm | **ผ่าน** |
| 13 | Oxide of Nitrogen[1/] | U.S.EPA Method 7 | Spectrometric Method | 0 | - | ppm | - |

**หมายเหตุ:** [1/] คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

[redacted]

**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**จุดเก็บตัวอย่าง** : Stack No.2
**พิกัด** : -
**วันที่เก็บ** : 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
**เวลาเก็บ** : 11:00 – 11:50 น.
**วันที่วิเคราะห์** : 22-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 **รหัสตัวอย่าง** : BG78ST/67
**เก็บตัวอย่างโดย** : นายอนุกูล เดชอุดม **หมายเลขคำขอ** : 1242/67
**วิเคราะห์โดย** : นางสาวภัทรสลาวดี พลาผล **วันที่รายงาน** : 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | วิธีการเก็บ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน[2/] | หน่วย | สรุปผล |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fuel Type | - | - | None | - | - | - |
| 2 | Stack Height | - | Measuring Tape | 4.0 | - | m. | - |
| 3 | Stack Diameter | - | Measuring Tape | 0.70 | - | m. | - |
| 4 | Flue Gas Temperature | - | Thermocouple | 42.33 | - | °C | - |
| 5 | Pressure in Stack | - | Incline Manometer | 744.88 | - | mmHg | - |
| 6 | Flow Rate | - | Calculation | 7,928 | - | $m^3$/hr | - |
| | | | | 7,341 | - | $Nm^3$/hr | - |
| 7 | Air Velocity | U.S.EPA Method 2 | S-type Pitot | 5.72 | - | m/s | - |
| 8 | Oxygen Rate | U.S.EPA Method 3 | Electrochemical Sensor | 20.83 | - | % | - |
| 9 | Moisture | U.S.EPA Method 4 | Condensation Method | 2.05 | - | % | - |
| 10 | Aluminium[1/] | U.S.EPA Method 29 | Inductively Coupled Plasma Method | ND (<0.01) | - | $mg/m^3$ | - |
| 11 | Iron[1/] | U.S.EPA Method 29 | Inductively Coupled Plasma Method | ND (<0.01) | - | $mg/m^3$ | - |

**หมายเหตุ:** [1/] คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

[redacted]





**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**จุดเก็บตัวอย่าง** : Stack No.3
**พิกัด** : -
**วันที่เก็บ** : 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
**เวลาเก็บ** : 13:00 – 13:50 น.
**วันที่วิเคราะห์** : 22-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 **รหัสตัวอย่าง** : BG80ST/67
**เก็บตัวอย่างโดย** : นายอนุกูล เดชอุดม เลขทะเบียน ว-262-จ-0007 **หมายเลขคำขอ** : 1242/67
**วิเคราะห์โดย** : นางสาวภัทรสลาวดี พลาผล เลขทะเบียน ว-262-จ-0009 **วันที่รายงาน** : 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | วิธีการเก็บ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน[2/] | หน่วย | สรุปผล |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fuel Type | - | - | None | - | - | - |
| 2 | Stack Height | - | Measuring Tape | 4.0 | - | m. | - |
| 3 | Stack Diameter | - | Measuring Tape | 0.70 | - | m. | - |
| 4 | Flue Gas Temperature | - | Thermocouple | 44.40 | - | °C | - |
| 5 | Pressure in Stack | - | Incline Manometer | 744.90 | - | mmHg | - |
| 6 | Flow Rate | - | Calculation | 4,837 | - | $m^3$/hr | - |
| | | | | 4,450 | - | $Nm^3$/hr | - |
| 7 | Air Velocity | U.S.EPA Method 2 | S-type Pitot | 3.49 | - | m/s | - |
| 8 | Oxygen Rate | U.S.EPA Method 3 | Electrochemical Sensor | 20.79 | - | % | - |
| 9 | Moisture | U.S.EPA Method 4 | Condensation Method | 1.86 | - | % | - |
| 10 | Total Suspended Particulate[1/] | U.S.EPA Method 5 | Gravimetric Method | 0.529 | 400 | $mg/m^3$ | ผ่าน |
| 11 | Carbon Monoxide[1/] | U.S.EPA Method 10 | Non Dispersive Infrared Method | 0 | 870 | ppm | ผ่าน |
| 12 | Sulfur Dioxide[1/] | U.S.EPA Method 6 | Titration Method | 0 | 500 | ppm | ผ่าน |
| 13 | Oxide of Nitrogen[1/] | U.S.EPA Method 7 | Spectrometric Method | 0 | - | ppm | - |

**หมายเหตุ:** [1/] คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

[redacted]





**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**จุดเก็บตัวอย่าง** : Stack No.3
**พิกัด** : -
**วันที่เก็บ** : 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
**เวลาเก็บ** : 13:00 – 13:50 น.
**วันที่วิเคราะห์** : 22-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 **รหัสตัวอย่าง** : BG80ST/67
**เก็บตัวอย่างโดย** : นายอนุกูล เดชอุดม **หมายเลขคำขอ** : 1242/67
**วิเคราะห์โดย** : นางสาวภัทรสลาวดี พลาผล **วันที่รายงาน** : 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | วิธีการเก็บ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน[2/] | หน่วย | สรุปผล |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fuel Type | - | - | None | - | - | - |
| 2 | Stack Height | - | Measuring Tape | 4.0 | - | m. | - |
| 3 | Stack Diameter | - | Measuring Tape | 0.70 | - | m. | - |
| 4 | Flue Gas Temperature | - | Thermocouple | 44.40 | - | °C | - |
| 5 | Pressure in Stack | - | Incline Manometer | 744.90 | - | mmHg | - |
| 6 | Flow Rate | - | Calculation | 4,837 | - | $m^3$/hr | - |
| | | | | 4,450 | - | $Nm^3$/hr | - |
| 7 | Air Velocity | U.S.EPA Method 2 | S-type Pitot | 3.49 | - | m/s | - |
| 8 | Oxygen Rate | U.S.EPA Method 3 | Electrochemical Sensor | 20.79 | - | % | - |
| 9 | Moisture | U.S.EPA Method 4 | Condensation Method | 1.86 | - | % | - |
| 10 | Aluminium[1/] | U.S.EPA Method 29 | Inductively Coupled Plasma Method | <0.003 | - | $mg/m^3$ | - |
| 11 | Iron[1/] | U.S.EPA Method 29 | Inductively Coupled Plasma Method | <0.003 | - | $mg/m^3$ | - |

**หมายเหตุ:** [1/] คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

[redacted]





**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**จุดเก็บตัวอย่าง** : Stack No.4
**พิกัด** : -
**วันที่เก็บ** : 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
**เวลาเก็บ** : 14:00 – 14:50 น.
**วันที่วิเคราะห์** : 22-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 **รหัสตัวอย่าง** : BG81ST/67
**เก็บตัวอย่างโดย** : นายอนุกูล เดชอุดม เลขทะเบียน ว-262-จ-0007 **หมายเลขคำขอ** : 1242/67
**วิเคราะห์โดย** : นางสาวภัทรสลาวดี พลาผล เลขทะเบียน ว-262-จ-0009 **วันที่รายงาน** : 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | วิธีการเก็บ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน[2/] | หน่วย | สรุปผล |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fuel Type | - | - | None | - | - | - |
| 2 | Stack Height | - | Measuring Tape | 4.0 | - | m. | - |
| 3 | Stack Diameter | - | Measuring Tape | 0.70 | - | m. | - |
| 4 | Flue Gas Temperature | - | Thermocouple | 42.63 | - | °C | - |
| 5 | Pressure in Stack | - | Incline Manometer | 744.88 | - | mmHg | - |
| 6 | Flow Rate | - | Calculation | 7,360 | - | $m^3$/hr | - |
| | | | | 6,809 | - | $Nm^3$/hr | - |
| 7 | Air Velocity | U.S.EPA Method 2 | S-type Pitot | 5.31 | - | m/s | - |
| 8 | Oxygen Rate | U.S.EPA Method 3 | Electrochemical Sensor | 20.76 | - | % | - |
| 9 | Moisture | U.S.EPA Method 4 | Condensation Method | 2.30 | - | % | - |
| 10 | Total Suspended Particulate[1/] | U.S.EPA Method 5 | Gravimetric Method | 0.867 | 400 | $mg/m^3$ | ผ่าน |
| 11 | Carbon Monoxide[1/] | U.S.EPA Method 10 | Non Dispersive Infrared Method | 0 | 870 | ppm | ผ่าน |
| 12 | Sulfur Dioxide[1/] | U.S.EPA Method 6 | Titration Method | 0 | 500 | ppm | ผ่าน |
| 13 | Oxide of Nitrogen[1/] | U.S.EPA Method 7 | Spectrometric Method | 0 | - | ppm | - |

**หมายเหตุ:** [1/] คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

[redacted]

**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด
**ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**จุดเก็บตัวอย่าง** : Stack No.4
**พิกัด** : -
**วันที่เก็บ** : 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567
**เวลาเก็บ** : 14:00 – 14:50 น.
**วันที่วิเคราะห์** : 22-31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 **รหัสตัวอย่าง** : BG81ST/67
**เก็บตัวอย่างโดย** : นายอนุกูล เตชอุดม **หมายเลขคำขอ** : 1242/67
**วิเคราะห์โดย** : นางสาวภัทรสลาวดี พลาผล **วันที่รายงาน** : 2 สิงหาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | วิธีการเก็บ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน[2/] | หน่วย | สรุปผล |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fuel Type | - | - | None | - | - | - |
| 2 | Stack Height | - | Measuring Tape | 4.0 | - | m. | - |
| 3 | Stack Diameter | - | Measuring Tape | 0.70 | - | m. | - |
| 4 | Flue Gas Temperature | - | Thermocouple | 42.63 | - | °C | - |
| 5 | Pressure in Stack | - | Incline Manometer | 744.88 | - | mmHg | - |
| 6 | Flow Rate | - | Calculation | 7,360 | - | $m^3/hr$ | - |
| | | | | 6,809 | - | $Nm^3/hr$ | - |
| 7 | Air Velocity | U.S.EPA Method 2 | S-type Pitot | 5.31 | - | m/s | - |
| 8 | Oxygen Rate | U.S.EPA Method 3 | Electrochemical Sensor | 20.76 | - | % | - |
| 9 | Moisture | U.S.EPA Method 4 | Condensation Method | 2.30 | - | % | - |
| 10 | Aluminium[1/] | U.S.EPA Method 29 | Inductively Coupled Plasma Method | 0.007 | - | $mg/m^3$ | - |
| 11 | Iron[1/] | U.S.EPA Method 29 | Inductively Coupled Plasma Method | 0.038 | - | $mg/m^3$ | - |

**หมายเหตุ**: [1/] คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

[redacted]


DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT
WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS
TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

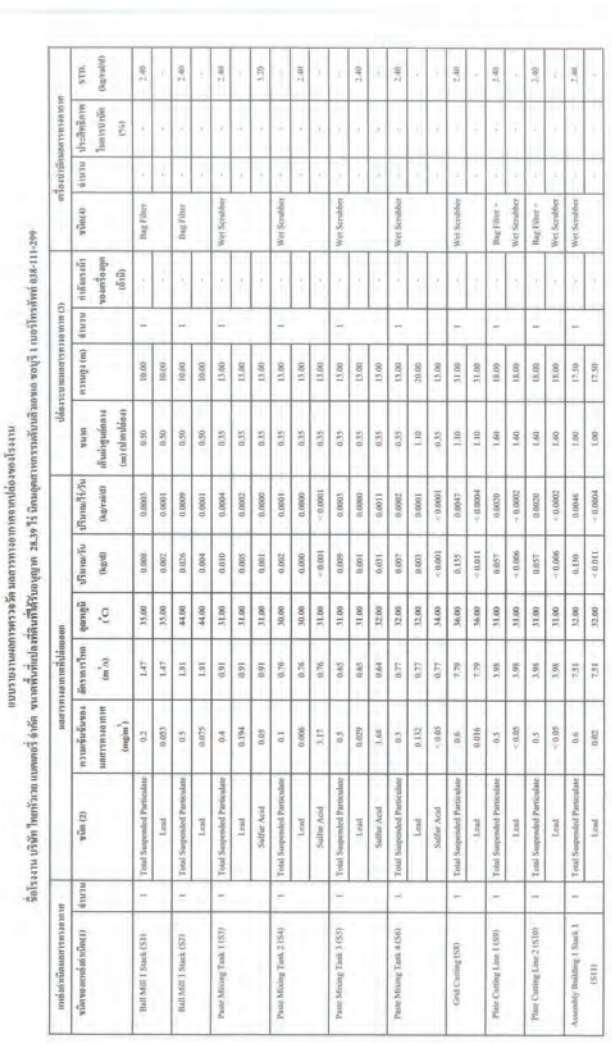


## 5. สรุปผลและข้อเสนอแนะการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

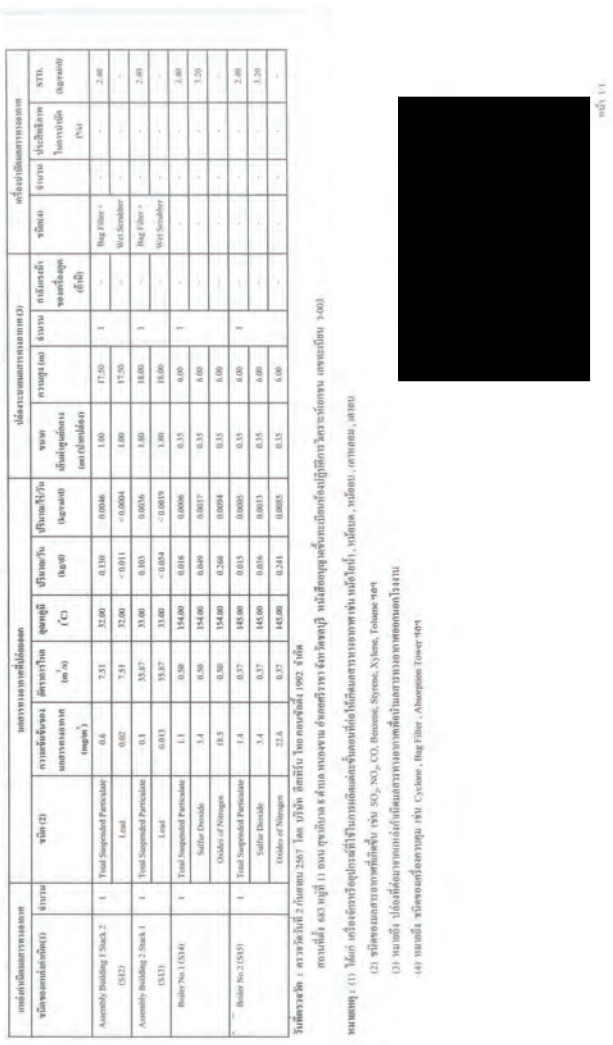
ทำการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง จำนวน 4 บริเวณ เก็บตัวอย่างในวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ผลการวิเคราะห์ พบว่า ทุกปล่องมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทควรจัดให้มีการดูแลรักษาระบบบำบัดอากาศอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นการเฝ้าระวัง และลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนข้างเคียง

.....


DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT
WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS
TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY


แบบรายงานผลการตรวจวัด และการวางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด ชนิดหรือชื่อเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดมลพิษ ขนาด กำลังผลิตหรือขนาดเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดมลพิษ ขนาด 28.39 ตัน/ชั่วโมง ตั้งอยู่เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-111-299

| เครื่องกำเนิดมลพิษ | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลพิษในอากาศ (mg/m³) | อัตราการไหลของอากาศ (m³/s) | อุณหภูมิ (°C) | ปริมาณน้ำ (kg/s) | ปริมาณน้ำ (kg/s) | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ถ้าเป็นช่อง) | ความสูง (m) | จำนวน | ตำแหน่งของเครื่องดูดตัวอย่าง (ถ้ามี) | ชนิด(4) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการกำจัด (%) | STD. (kg/ton) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ball Mill 1 Stack (S1) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.2 | 1.47 | 35.00 | 0.008 | 0.0003 | 0.50 | 10.00 | 1 | - | Bag Filter | - | - | 2.40 |
| | | Lead | 0.053 | 1.47 | 35.00 | 0.002 | 0.0001 | 0.50 | 10.00 | | | | | | |
| Ball Mill 1 Stack (S2) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.5 | 1.81 | 44.00 | 0.026 | 0.0009 | 0.50 | 10.00 | 1 | - | Bag Filter | - | - | 2.40 |
| | | Lead | 0.075 | 1.81 | 44.00 | 0.004 | 0.0001 | 0.50 | 10.00 | | | | | | |
| Paint Mixing Tank 1 (S3) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.4 | 0.91 | 31.00 | 0.010 | 0.0004 | 0.35 | 13.00 | 1 | - | Wet Scrubber | - | - | 2.40 |
| | | Lead | 0.194 | 0.91 | 31.00 | 0.005 | 0.0002 | 0.35 | 13.00 | | | | | | |
| | | Sulfur Acid | 0.05 | 0.91 | 31.00 | 0.001 | 0.0000 | 0.35 | 13.00 | | | | | | |
| Paint Mixing Tank 2 (S4) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.1 | 0.76 | 30.00 | 0.002 | 0.0001 | 0.35 | 13.00 | 1 | - | Wet Scrubber | - | - | 2.40 |
| | | Lead | 0.006 | 0.76 | 30.00 | 0.000 | 0.0000 | 0.35 | 13.00 | | | | | | |
| | | Sulfur Acid | 3.17 | 0.76 | 31.00 | <0.001 | <0.0001 | 0.35 | 13.00 | | | | | | |
| Paint Mixing Tank 3 (S5) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.5 | 0.85 | 31.00 | 0.009 | 0.0003 | 0.35 | 13.00 | 1 | - | Wet Scrubber | - | - | 2.40 |
| | | Lead | 0.029 | 0.85 | 31.00 | 0.001 | 0.0000 | 0.35 | 13.00 | | | | | | |
| | | Sulfur Acid | 1.68 | 0.84 | 32.00 | 0.031 | 0.0011 | 0.35 | 13.00 | | | | | | |
| Paint Mixing Tank 4 (S6) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.3 | 0.77 | 32.00 | 0.007 | 0.0002 | 0.35 | 13.00 | 1 | - | Wet Scrubber | - | - | 2.40 |
| | | Lead | 0.132 | 0.77 | 32.00 | 0.003 | 0.0001 | 1.10 | 20.00 | | | | | | |
| | | Sulfur Acid | < 0.05 | 0.77 | 34.00 | <0.001 | <0.0001 | 0.35 | 13.00 | | | | | | |
| Grid Casting (S8) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.6 | 7.79 | 36.00 | 0.155 | 0.0047 | 1.10 | 31.00 | 1 | - | Wet Scrubber | - | - | 2.40 |
| | | Lead | 0.016 | 7.79 | 36.00 | <0.011 | <0.0004 | 1.10 | 31.00 | | | | | | |
| Plate Casting Line 1 (S9) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.5 | 3.98 | 31.00 | 0.057 | 0.0020 | 1.60 | 18.00 | 1 | - | Bag Filter + Wet Scrubber | - | - | 2.40 |
| | | Lead | <0.05 | 3.98 | 31.00 | <0.006 | <0.0002 | 1.60 | 18.00 | | | | | | |
| Plate Casting Line 2 (S10) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.5 | 3.98 | 31.00 | 0.057 | 0.0020 | 1.60 | 18.00 | 1 | - | Bag Filter + Wet Scrubber | - | - | 2.40 |
| | | Lead | <0.05 | 3.98 | 33.00 | <0.006 | <0.0002 | 1.60 | 18.00 | | | | | | |
| Assembly Building 1 Stack 1 (S11) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.6 | 7.51 | 32.00 | 0.166 | 0.0046 | 1.00 | 17.50 | 1 | - | Wet Scrubber | - | - | 2.40 |
| | | Lead | 0.02 | 7.51 | 32.00 | <0.011 | <0.0004 | 1.00 | 17.50 | | | | | | |


แบบรายงานผลการตรวจวัด และการวางอากาศที่ระบายออกจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยแดริม พรีซิชั่น จำกัด ชนิดหรือชื่อเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดมลพิษ ขนาด กำลังผลิตหรือขนาดเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดมลพิษ ขนาด 28.39 ตัน/ชั่วโมง ตั้งอยู่เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-111-299

| เครื่องกำเนิดมลพิษ | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลพิษในอากาศ (mg/m³) | อัตราการไหลของอากาศ (m³/s) | อุณหภูมิ (°C) | ปริมาณน้ำ (kg/s) | ปริมาณน้ำ (kg/s) | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ถ้าเป็นช่อง) | ความสูง (m) | จำนวน | ตำแหน่งของเครื่องดูดตัวอย่าง (ถ้ามี) | ชนิด(4) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการกำจัด (%) | STD. (kg/ton) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Assembly Building 1 Stack 2 (S12) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.6 | 7.51 | 32.00 | 0.139 | 0.0046 | 1.00 | 17.50 | 1 | - | Bag Filter + Wet Scrubber | - | - | 2.40 |
| | | Lead | 0.02 | 7.51 | 32.00 | <0.011 | <0.0004 | 1.00 | 17.50 | | | | | | |
| Assembly Building 2 Stack 1 (S13) | 1 | Total Suspended Particulate | 0.1 | 35.87 | 33.00 | 0.103 | 0.0036 | 1.80 | 18.00 | 1 | - | Bag Filter + Wet Scrubber | - | - | 2.40 |
| | | Lead | <0.013 | 35.87 | 33.00 | <0.054 | <0.0019 | 1.80 | 18.00 | | | | | | |
| Boiler No.1 (S14) | 1 | Total Suspended Particulate | 1.1 | 0.50 | 154.00 | 0.016 | 0.0006 | 0.35 | 6.00 | 1 | - | - | - | - | 2.80 |
| | | Sulfur Dioxide | 3.4 | 0.50 | 154.00 | 0.049 | 0.0017 | 0.35 | 6.00 | | | | | | 3.20 |
| | | Oxides of Nitrogen | 18.5 | 0.50 | 154.00 | 0.266 | 0.0094 | 0.35 | 6.00 | | | | | | |
| Boiler No.2 (S15) | 1 | Total Suspended Particulate | 1.4 | 0.37 | 145.00 | 0.015 | 0.0005 | 0.35 | 6.00 | 1 | - | - | - | - | 2.80 |
| | | Sulfur Dioxide | 3.4 | 0.37 | 145.00 | 0.036 | 0.0013 | 0.35 | 6.00 | | | | | | 3.20 |
| | | Oxides of Nitrogen | 22.6 | 0.37 | 145.00 | 0.241 | 0.0085 | 0.35 | 6.00 | | | | | | |

วิเคราะห์ตัวอย่าง : ตรวจวันที่ 2 กันยายน 2567 โดย บริษัท อีสท์ดีโอ ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
สถานที่ตั้ง 683 หมู่ที่ 11 ถนน ชุมทางบาง 8 ตำบล บางเตย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280 ปฏิบัติการวิเคราะห์ ณ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์มลพิษ และสิ่งแวดล้อม 3-003

หมายเหตุ : (1) ใส่เลข เครื่องจักรที่ก่อมลพิษที่ใช้ในการผลิตและชนิดของมลพิษที่ก่อมลพิษจากเครื่องจักรนั้น ๆ
(2) ระบุชื่อของมลพิษทางอากาศที่ตรวจวัด เช่น $SO_2$, $NO_x$, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene ฯลฯ
(3) หมายถึง ปล่องที่ระบายอากาศเข้าสู่บรรยากาศ
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone , Bag Filter , Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง "การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 22 ไร่ 3 งาน 42 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวอาซด ระยอง 1
แปลงที่ ๔, ๔๑ เบอร์โทรศัพท์ 038-345-258-9 จำนวนปล่องระบายทั้งหมด 4 ปล่อง

| แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ | | | มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก | | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3) | | | | เครื่องบำบัดมลสารอากาศ | | | เกณฑ์ควบคุม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชนิดของแหล่งกำเนิด (1) | พิกัดปล่อง (UTM) | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³) | อัตราการไหล (m³/hr) | อุณหภูมิ °C | ปริมาณ/วัน (kg/day) | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง) | ความสูง (m) | จำนวน | กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) | ชนิด (4) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) | EIAของโรงงาน (g/s) |
| 3.บ่อกรดไฮโดรคลอริก 2 | UTM 47P 0726351 E, 1445927 N | 1 | HCl | 0.118 | 18,252 | 28 | 0.0880 | 0.80 | 15 | 1 | 50 | Wet Scrubber | 1 | - | - |
| | | | TSP | 4.42 | 18,252 | 28 | 0.0022 | 0.80 | 15 | 1 | 50 | Wet Scrubber | 1 | - | - |
| 4.บ่อกรดไฮโดรคลอริก 3 | UTM 47P 0726364 E, 1445948 N | 1 | HCl | 0.093 | 20,340 | 29 | 0.0021 | 0.80 | 15 | 1 | 50 | Wet Scrubber | 1 | - | - |
| | | | TSP | 4.65 | 20,340 | 29 | 0.1032 | 0.80 | 15 | 1 | 50 | Wet Scrubber | 1 | - | - |

หมายเหตุ : (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ $SO_2$, $NO_2$, CO, Benzene, Stylene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานการคิดคำนวณตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน ..บริษัทแมค ไลท์ติ้ง จำกัด..ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...7 ไร่ 2 งาน 51 ตารางวา...นิคมอุตสาหกรรม WHA ระยอง 1 แปลงที่ D 8...เบอร์โทรศัพท์..038-195834..

| แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ | | มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก | | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ(3) | | | | เครื่องบำบัดมลสารอากาศ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชนิดของแหล่งกำเนิด (1) | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³) | อัตราการไหล (m³/sec) | อุณหภูมิ (°C) | ปริมาณ/วัน (กก/วัน) | ปริมาณ/วัน/ไร่(กก/วัน/ไร่) | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง(m) (ปากปล่อง) | ความสูง (m) | จำนวน | กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) | ชนิด (4) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการบำบัด(%) (ถ้ามี) |
| ปล่องระบายจากโรง SMT | 1 | Total Suspended Particulate | 3 | 0.39 | 37.0 | 0.102 | 0.015 | 0.30 x 0.30 | 10 | 1 | - | - | - | - |
| | | Sulfur dioxide | < 3.40 | | | < 0.115 | < 0.015 | | | | | | | |
| | | Nitrogen dioxide | < 1.99 | | | < 0.068 | < 0.009 | | | | | | | |
| | | Diethylene Glycol Monohexyl Ether | < 0.001 | | | $< 3.4 \times 10^{-3}$ | $< 4.5 \times 10^{-4}$ | | | | | | | |
| | | Tin (Sn) | < 0.010 | | | $3.4 \times 10^{-4}$ | $< 4.5 \times 10^{-5}$ | | | | | | | |
| | | Silver | < 0.010 | | | $3.4 \times 10^{-4}$ | $< 4.5 \times 10^{-5}$ | | | | | | | |
| | | Copper (Cu) | < 0.010 | | | $3.4 \times 10^{-4}$ | $< 4.5 \times 10^{-5}$ | | | | | | | |

หมายเหตุ : (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ $SO_2$, $NO_2$, CO, Benzene, Stylene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง "การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 22 ไร่ 3 งาน 42 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวอาซด ระยอง 1
แปลงที่ ๔, ๔๑ เบอร์โทรศัพท์ 038-345-258-9 จำนวนปล่องระบายทั้งหมด 4 ปล่อง

| แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ | | | มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก | | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3) | | | | เครื่องบำบัดมลสารอากาศ | | | เกณฑ์ควบคุม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชนิดของแหล่งกำเนิด (1) | พิกัดปล่อง (UTM) | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³) | อัตราการไหล (m³/hr) | อุณหภูมิ °C | ปริมาณ/วัน (kg/mss/d) | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง) | ความสูง (m) | จำนวน | กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) | ชนิด (4) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) | EIAของโรงงาน (g/s) |
| 1.Galvanizing No.1 | UTM 47P 0726403 E, 1446084 N | 1 | Zn | 0.007 | 52,920 | 57 | 0.0004 | 0.75 | 36 | 1 | 177 | Bag Filter House | 1 | - | - |
| | | | TSP | 9.56 | 52,920 | 57 | 0.4099 | 0.75 | 36 | 1 | 177 | Bag Filter House | 1 | - | - |
| | | | $SO_2$ | <3.3648 | 52,920 | 57 | <0.1942 | 0.75 | 36 | 1 | 177 | Bag Filter House | 1 | - | - |
| | | | NOx as $NO_2$ | 9.4974 | 52,920 | 57 | 0.5479 | 0.75 | 36 | 1 | 177 | Bag Filter House | 1 | - | - |
| 2.บ่อกรดไฮโดรคลอริก 1 | UTM 47P 0726352 E, 1445936 N | 1 | HCl | 0.089 | 24,192 | 27 | 0.0023 | 0.80 | 15 | 1 | 50 | Wet Scrubber | 1 | - | - |
| | | | TSP | 5.27 | 24,192 | 27 | 0.1390 | 0.80 | 15 | 1 | 50 | Wet Scrubber | 1 | - | - |

หมายเหตุ : (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ $SO_2$, $NO_2$, CO, Benzene, Stylene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

ระเบียบการตรวจวัดฯ ในนิคมอุตสาหกรรมที่ระบายออกทางปล่อง บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด 2567

ตารางที่ 5-1
ผลการตรวจวัดปริมาณมลสารที่ระบายออกจากปล่อง Galvanizing No. 1
พิกัด : UTM 47P 0726403 E, 1446084 N
บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด

| | | |
|---|---|---|
| วันที่ตรวจวัด | : | 18 พฤศจิกายน 2567 |
| เวลาชนะเก็บตัวอย่าง | : | 13.40-14.25 น. |
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | : | Non |
| ระบบบำบัดมลพิษ | : | Filter |
| อัตราคลอดของปล่อง | | |

| | | |
|---|---|---|
| ความสูงปล่อง | 36.00 | เมตร |
| เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง | 0.75 | เมตร |
| อุณหภูมิภายในปล่อง | 57.00 | องศาเซลเซียส |
| ความเร็วการไหลในปล่อง | 757.69 | มิลลิเมตรต่อวินาที |
| ความเร็วอากาศในปล่อง | 33.29 | เมตรต่อวินาที |
| ผู้ตรวจวัด | 14.70 | ผู้ปฏิบัติงานที่ |
| ร้อยละของความชื้น | 20.30 | |
| ร้อยละของอากาศส่วนเกินโดยปริมาตร์ | <0.10 | |
| ร้อยละของไอโอไดน์ | 3.26 | |
| | 97.95 | |

| | หน่วย | ผลการตรวจวัด | ค่ามาตรฐาน[1/] | ผลการประเมิน[2/] |
|---|---|---|---|---|
| 1. ฝุ่นละออง[3/] | มก./ลบ.ม. | 7.10 | ≤600 | ไม่เกินมาตร์ |
| 2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์[3/] | พีพีเอ็ม | <1.3 | ≤500 | ไม่เกินมาตร์ |
| 3. ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในรูปของ ไนโตรเจนไดออกไซด์[3/] | พีพีเอ็ม | 5.11 | - | - |
| 4. ตะกั่ว[4/] | มก./ลบ.ม. | 0.007 | - | - |

หมายเหตุ : 1/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ลงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549)
2/ ค่าปริมาณที่ระบายออกจากปล่อง 1 บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 5-2
ผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง Wet scrubber No. 1
พิกัด : UTM 47P 0726352 E, 1445936 N
บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด

**วันที่ตรวจวัด** : 18 พฤศจิกายน 2567
**เวลาขณะเก็บตัวอย่าง** : 10.15-10.45 น.
**เชื้อเพลิงที่ใช้** : Non
**ระบบบำบัด** : Wet scrubber
**ลักษณะของปล่อง**

| | | |
|---|---|---|
| ความสูงปล่อง | 15.00 | เมตร |
| เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง | 0.80 | เมตร |
| อุณหภูมิภายในปล่อง | 27.00 | องศาเซลเซียส |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง | 757.63 | มิลลิเมตรปรอท |
| ความเร็วอากาศในปล่อง | 13.37 | เมตรต่อวินาที |
| อัตราการไหล | 6.72 | ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที |
| ร้อยละของออกซิเจน | 20.40 | |
| ร้อยละของคาร์บอนไดออกไซด์ | <0.10 | |
| ร้อยละของความชื้น | 4.61 | |
| ร้อยละของไอโซไคเนติค | 106.20 | |

| ดัชนีที่ทำการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | ค่ามาตรฐาน[1/] | ผลการประเมิน[1/] |
|---|---|---|---|---|
| 1. ฝุ่นละออง[2/] | มก./ลบ.ม. | 5.27 | ≤400 | ไม่เกินเกณฑ์ |
| 2. กรดไฮโดรคลอริก[2/] | มก./ลบ.ม. | 0.089 | ≤200 | ไม่เกินเกณฑ์ |

หมายเหตุ : 1. [1/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ลงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549)
2. [2/] คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส





ตารางที่ 5-3
ผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง Wet scrubber No. 2
พิกัด : UTM 47P 0726351 E, 1445927 N
บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด

**วันที่ตรวจวัด** : 18 พฤศจิกายน 2567
**เวลาขณะเก็บตัวอย่าง** : 10.55-11.25 น.
**เชื้อเพลิงที่ใช้** : Non
**ระบบบำบัด** : Wet scrubber
**ลักษณะของปล่อง**

| | | |
|---|---|---|
| ความสูงปล่อง | 15.00 | เมตร |
| เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง | 0.80 | เมตร |
| อุณหภูมิภายในปล่อง | 28.00 | องศาเซลเซียส |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง | 757.71 | มิลลิเมตรปรอท |
| ความเร็วอากาศในปล่อง | 10.09 | เมตรต่อวินาที |
| อัตราการไหล | 5.07 | ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที |
| ร้อยละของออกซิเจน | 20.30 | |
| ร้อยละของคาร์บอนไดออกไซด์ | <0.10 | |
| ร้อยละของความชื้น | 4.60 | |
| ร้อยละของไอโซไคเนติค | 97.57 | |

| ดัชนีที่ทำการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | ค่ามาตรฐาน[1/] | ผลการประเมิน[1/] |
|---|---|---|---|---|
| 1. ฝุ่นละออง[2/] | มก./ลบ.ม. | 4.42 | ≤400 | ไม่เกินเกณฑ์ |
| 2. กรดไฮโดรคลอริก[2/] | มก./ลบ.ม. | 0.118 | ≤200 | ไม่เกินเกณฑ์ |

หมายเหตุ : 1. [1/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ลงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549)
2. [2/] คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส





ตารางที่ 5-4
ผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง Wet scrubber No. 3
พิกัด : UTM 47P 0726364 E, 1445948 N
บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด

**วันที่ตรวจวัด** : 18 พฤศจิกายน 2567
**เวลาขณะเก็บตัวอย่าง** : 11.30-12.00 น.
**เชื้อเพลิงที่ใช้** : Non
**ระบบบำบัด** : Wet scrubber
**ลักษณะของปล่อง**

| | | |
|---|---|---|
| ความสูงปล่อง | 15.00 | เมตร |
| เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง | 0.80 | เมตร |
| อุณหภูมิภายในปล่อง | 29.00 | องศาเซลเซียส |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง | 757.97 | มิลลิเมตรปรอท |
| ความเร็วอากาศในปล่อง | 11.25 | เมตรต่อวินาที |
| อัตราการไหล | 5.65 | ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที |
| ร้อยละของออกซิเจน | 20.40 | |
| ร้อยละของคาร์บอนไดออกไซด์ | <0.10 | |
| ร้อยละของความชื้น | 4.56 | |
| ร้อยละของไอโซไคเนติค | 101.72 | |

| ดัชนีที่ทำการตรวจวัด | หน่วย | ผลการตรวจวัด | ค่ามาตรฐาน[1/] | ผลการประเมิน[1/] |
|---|---|---|---|---|
| 1. ฝุ่นละออง[2/] | มก./ลบ.ม. | 4.65 | ≤400 | ไม่เกินเกณฑ์ |
| 2. กรดไฮโดรคลอริก[2/] | มก./ลบ.ม. | 0.093 | ≤200 | ไม่เกินเกณฑ์ |

หมายเหตุ : 1. [1/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ลงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2549)
2. [2/] คำนวณเทียบที่สภาวะความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส





**6. ข้อเสนอแนะ**

จากสรุปผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง พบว่าทุกปล่องที่ตรวจวัดมีค่าปริมาณสารเจือปนไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทฯ ควรมีการเฝ้าระวังหมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบระบายอากาศอยู่เป็นระยะ ให้มีประสิทธิภาพการทำงานของพัดลมดูดอากาศและระบบบำบัดฝุ่นให้สามารถทำงานอยู่ในช่วงค่าที่ออกแบบไว้ ก็จะช่วยลดปริมาณฝุ่นสารที่ระบายออก และมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องเป็นประจำ ซึ่งเป็นผลดีต่อภาพลักษณ์ของบริษัทฯ อีกทั้งยังเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยรวมอีกด้วย

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
Pacific Laboratory Co., Ltd. (License No. ว-272)
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

# ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-S 375/2567
Job No. : PCL 1422/67
Report Date : December 6, 2024

Customer Name : บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
Address : เลขที่ 371 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Sampling Source : ปล่อง Gulvanizing No. 1
GPS. Coordinate : UTM 47P 0726403 E, 1446086 N
Air Pollution Control System : Filter
Sampling Time : 01:40 p.m. - 02:25 p.m.
Sampling Condition : Good
Sampling Method : US. EPA. Method
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd License No. ว-272-ท-0003
Analyzed By : Ms. Anothai Suebnueang License No. ว-272-ท-0008

Fuel Type : Non
Sampling Date : November 18, 2024
Received Date : November 19, 2024
Analytical Date : November 20, 2024
Sample ID No. : 435/11/67

| Item | Description | Unit | Method of Analysis[2/] | Result | Standard[1/] | Evaluation[1/] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Stack Height | m | Measuring Tape | 36.00 | - | - |
| 2. | Stack Diameter | m | Measuring Tape | 0.75 | - | - |
| 3. | Temperature in Stack | °C | US. EPA Method 2 | 57.00 | - | - |
| 4. | Pressure Stack | mm.Hg | US. EPA Method 2 | 757.69 | - | - |
| 5. | Air Velocity | m/s | US. EPA Method 2 | 33.29 | - | - |
| 6. | Flow Rate | $m^3/s$ | US. EPA Method 2 | 14.70 | - | - |
| 7. | Oxygen Rate | % | US. EPA Method 3 | 20.30 | - | - |
| 8. | Carbon dioxide Rate | % | US. EPA Method 3 | <0.10 | - | - |
| 9. | Moisture Rate | % | US. EPA Method 4 | 3.26 | - | - |
| 10. | Percent of Isokinetic Rate | % | US. EPA Method 5 | 97.95 | - | - |
| 11. | Particulate[2/] | $mg/m^3$ | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | 7.10 | ≤400 | pass |
| 12. | Sulfur dioxide[2/] | ppm | Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method | <1.3 | ≤500 | pass |
| 13. | Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide[2/] | ppm | Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method | 5.11 | - | - |

Remark :
1. [1/] Notification of Ministry of Industry on the Prescription of the Content Values of Air Contaminants Emitted from the Factory B.E. 2549 (Dated 31 October B.E. 2549)
2. [2/] United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources.
3. [3/] Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

# ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-S 375/2567
Job No. : PCL 1422/67
Report Date : December 6, 2024

Customer Name : บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
Address : เลขที่ 371 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Sampling Source : ปล่อง Gulvanizing No. 1
GPS. Coordinate : UTM 47P 0726403 E, 1446084 N
Air Pollution Control System : Filter
Sampling Time : 01:40 p.m. - 02:25 p.m.
Sampling Condition : Good
Sampling Method : US. EPA. Method
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd
Analyzed By : Emex Association Co., Ltd.

Fuel Type : Non
Sampling Date : November 18, 2024
Received Date : November 19, 2024
Analytical Date : November 20, 2024
Sample ID No. : 435/11/67

| Item | Description | Unit | Method of Analysis[2/] | Result | Standard[1/] | Evaluation[1/] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Stack Height | m | Measuring Tape | 36.00 | - | - |
| 2. | Stack Diameter | m | Measuring Tape | 0.75 | - | - |
| 3. | Temperature in Stack | °C | US. EPA Method 2 | 57.00 | - | - |
| 4. | Pressure Stack | mm.Hg | US. EPA Method 2 | 757.69 | - | - |
| 5. | Air Velocity | m/s | US. EPA Method 2 | 33.29 | - | - |
| 6. | Flow Rate | $m^3/s$ | US. EPA Method 2 | 14.70 | - | - |
| 7. | Oxygen Rate | % | US. EPA Method 3 | 20.30 | - | - |
| 8. | Carbon dioxide Rate | % | US. EPA Method 3 | <0.10 | - | - |
| 9. | Moisture Rate | % | US. EPA Method 4 | 3.26 | - | - |
| 10. | Zinc[4/] | $mg/m^3$ | Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method | 0.007[1/] | - | - |

Remark :
1. [1/] Notification of Ministry of Industry on the Prescription of the Content Values of Air Contaminants Emitted from the Factory B.E. 2549 (Dated 31 October B.E. 2549)
2. [2/] United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources.
3. [3/] Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis
4. [4/] Analyzed by Emex Association Co., Ltd.

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
Pacific Laboratory Co., Ltd. (License No. ว-272)
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

# ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-S 375/2567
Job No. : PCL 1422/67
Report Date : December 6, 2024

Customer Name : บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
Address : เลขที่ 371 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Sampling Source : ปล่อง Wet scrubber No. 1
GPS. Coordinate : UTM 47P 0726352 E, 1445936 N
Air Pollution Control System : Wet scrubber
Sampling Time : 10:15 a.m. - 10:45 a.m.
Sampling Condition : Good
Sampling Method : US. EPA. Method
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd License No. ว-272-ท-0003
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./Emex Association Co., Ltd.

Fuel Type : Non
Sampling Date : November 18, 2024
Received Date : November 19, 2024
Analytical Date : November 20, 2024
Sample ID No. : 436/11/67

| Item | Description | Unit | Method of Analysis[2/] | Result | Standard[1/] | Evaluation[1/] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Stack Height | m | Measuring Tape | 15.00 | - | - |
| 2. | Stack Diameter | m | Measuring Tape | 0.80 | - | - |
| 3. | Temperature in Stack | °C | US. EPA Method 2 | 27.00 | - | - |
| 4. | Pressure Stack | mm.Hg | US. EPA Method 2 | 757.63 | - | - |
| 5. | Air Velocity | m/s | US. EPA Method 2 | 13.37 | - | - |
| 6. | Flow Rate | $m^3/s$ | US. EPA Method 2 | 6.72 | - | - |
| 7. | Oxygen Rate | % | US. EPA Method 3 | 20.40 | - | - |
| 8. | Carbon dioxide Rate | % | US. EPA Method 3 | <0.10 | - | - |
| 9. | Moisture Rate | % | US. EPA Method 4 | 4.61 | - | - |
| 10. | Percent of Isokinetic Rate | % | US. EPA Method 5 | 106.20 | - | - |
| 11. | Particulate[2/] | $mg/m^3$ | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | 5.27 | ≤400 | pass |
| 12. | Hydrochloric acid[2/] | $mg/m^3$ | Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method | 0.089[4/] | ≤200 | pass |

Remark :
1. [1/] Notification of Ministry of Industry on the Prescription of the Content Values of Air Contaminants Emitted from the Factory B.E. 2549 (Dated 31 October B.E. 2549)
2. [2/] United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources.
3. [3/] Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis
4. [4/] Analyzed by Emex Association Co., Ltd. Registered Laboratory No. ว-244

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
Pacific Laboratory Co., Ltd. (License No. ว-272)
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

# ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-S 375/2567
Job No. : PCL 1422/67
Report Date : December 6, 2024

Customer Name : บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
Address : เลขที่ 371 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Sampling Source : ปล่อง Wet scrubber No. 2
GPS. Coordinate : UTM 47P 0726351 E, 1445927 N
Air Pollution Control System : Wet scrubber
Sampling Time : 10:55 a.m. - 11:25 a.m.
Sampling Condition : Good
Sampling Method : US. EPA. Method
Sampling By : Mr. Ocha Booncherd License No. ว-272-ท-0003
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./Emex Association Co., Ltd.

Fuel Type : Non
Sampling Date : November 18, 2024
Received Date : November 19, 2024
Analytical Date : November 20, 2024
Sample ID No. : 437/11/67

| Item | Description | Unit | Method of Analysis[2/] | Result | Standard[1/] | Evaluation[1/] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Stack Height | m | Measuring Tape | 15.00 | - | - |
| 2. | Stack Diameter | m | Measuring Tape | 0.80 | - | - |
| 3. | Temperature in Stack | °C | US. EPA Method 2 | 28.00 | - | - |
| 4. | Pressure Stack | mm.Hg | US. EPA Method 2 | 757.71 | - | - |
| 5. | Air Velocity | m/s | US. EPA Method 2 | 10.09 | - | - |
| 6. | Flow Rate | $m^3/s$ | US. EPA Method 2 | 5.07 | - | - |
| 7. | Oxygen Rate | % | US. EPA Method 3 | 20.30 | - | - |
| 8. | Carbon dioxide Rate | % | US. EPA Method 3 | <0.10 | - | - |
| 9. | Moisture Rate | % | US. EPA Method 4 | 4.60 | - | - |
| 10. | Percent of Isokinetic Rate | % | US. EPA Method 5 | 97.57 | - | - |
| 11. | Particulate[2/] | $mg/m^3$ | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | 4.42 | ≤400 | pass |
| 12. | Hydrochloric acid[2/] | $mg/m^3$ | Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method | 0.118[4/] | ≤200 | pass |

Remark :
1. [1/] Notification of Ministry of Industry on the Prescription of the Content Values of Air Contaminants Emitted from the Factory B.E. 2549 (Dated 31 October B.E. 2549)
2. [2/] United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources.
3. [3/] Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis
4. [4/] Analyzed by Emex Association Co., Ltd. Registered Laboratory No. ว-244

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

PCL PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd. (License No. ว-272)
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991

# ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-S 375/2567
Job No. : PCL 1422/67
Report Date : December 6, 2024

Customer Name : บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
Address : เลขที่ 371 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
Sampling Source : ปล่อง Wet scrubber No. 3
GPS. Coordinate : UTM 47P 0726364 E, 1445948 N
Air Pollution Control System : Wet scrubber
Sampling Time : 11:30 a.m. - 12:00 a.m.
Sampling Condition : Good
Sampling Method : US. EPA. Method
Sampling By : Mr. Ocha Boonchard License No. ว-272-ค-0003
Analyzed By : Pacific Laboratory Co., Ltd./Emex Association Co., Ltd.

Fuel Type : Non
Sampling Date : November 18, 2024
Received Date : November 19, 2024
Analytical Date : November 20, 2024
Sample ID No. : 438/11/67

| Item | Description | Unit | Method of Analysis 4/ | Result | Standard 1/ | Evaluation 1/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Stack Height | m | Measuring Tape | 15.00 | - | - |
| 2. | Stack Diameter | m | Measuring Tape | 0.80 | - | - |
| 3. | Temperature in Stack | °C | US. EPA Method 2 | 29.00 | - | - |
| 4. | Pressure Stack | mm.Hg | US. EPA Method 2 | 757.97 | - | - |
| 5. | Air Velocity | m/s | US. EPA Method 2 | 11.25 | - | - |
| 6. | Flow Rate | $m^3/s$ | US. EPA Method 2 | 5.65 | - | - |
| 7. | Oxygen Rate | % | US. EPA Method 3 | 20.40 | - | - |
| 8. | Carbon dioxide Rate | % | US. EPA Method 3 | <0.10 | - | - |
| 9. | Moisture Rate | % | US. EPA Method 4 | 4.56 | - | - |
| 10. | Percent of Isokinetic Rate | % | US. EPA Method 5 | 101.72 | - | - |
| 11. | Particulate 3/ | $mg/m^3$ | Isokinetic Sampling, Gravimetric Method | 4.65 | ≤400 | pass |
| 12. | Hydrochloric acid 3/ | $mg/m^3$ | Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method | 0.093 2/ | ≤200 | pass |

Remark :
1. 1/ Notification of Ministry of Industry on the Prescription of the Content Values of Air Contaminants Emitted from the Factory B.E. 2549 (Dated 31 October B.E. 2549)
2. 2/ United States Environmental Protection Agency, Standards of Performance for New Stationary Sources.
3. 3/ Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis
4. 4/ Analyzed by Emex Association Co., Ltd. Registered Laboratory No. ว-244

[redacted]

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



# Analysis / Test Report

**Client** : INSEE ECOCYCLE COMPANY LIMITED
42/4 Moo 8, T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi Thailand 20230
**P/O :** 4160022275
**Project Name** : Environmental
**Project Location** : Chonburi

**Lot ID: 2470819**
Date Received : Jun 24, 2024
Date Reported : Jul 09, 2024
Report Number: 3031376-2 Rev. No.1



| | |
|---|---|
| **Sample Number** | 2470819-1 |
| **Sampled Date** | Jun 22, 2024 |
| **Sample Description** | Emission from Stationary Source |
| **Location** | Scrubber Stack |
| **Date Analysis Commenced** | Jun 25, 2024 |
| **Condition of Sample** | Extracted into one 10-L air sampling bag and one filter paper placed in plastic cassette |

**Stack Description**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ambient Pressure | 744 | mmHg | Diameter | 0.10 | m | Oxygen | 20.9 | % |
| Ambient Temperature | 32.2 | °C | Shape | Circle | | Carbon Dioxide | 0.0 | % |
| Type of Process | Process | | Stack Temperature | 37.0 | °C | Gas Velocity | 17.4 | m/s |
| Type of Fuel | - | | Moisture | 3.85 | % | Flow Rate (Actual O2) | 446 | Nm3/hr |

| Analyte | Sampled Time | Unit | LOD | LOQ (LOR) | Result | Method | Testing Location |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Air Testing** | | | | | | | |
| Total VOC | 10:40 AM - 10:50 AM | ppm | - | 1.0 | 4.8 | United States Environmental Protection Agency, EPA Method 25A | Bangkok |

**Note:**
This Analysis test report is reissued to supersede report No.3031376-2, Date Reported : Jul 05, 2024 due to revise analytical information.

**Sampled By :** Natthawut Duangpang

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

**Approved by** [redacted]

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



# Analysis / Test Report

**Client** : INSEE ECOCYCLE COMPANY LIMITED
42/4 Moo 8, T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi Thailand 20230
**P/O :** 4160022275
**Project Name** : Environmental
**Project Location** : Chonburi

**Lot ID: 2470819**
Date Received : Jun 24, 2024
Date Reported : Jul 05, 2024
Report Number: 3031376-1



| | |
|---|---|
| **Sample Number** | 2470819-1 |
| **Sampled Date** | Jun 22, 2024 |
| **Sample Description** | Emission from Stationary Source |
| **Location** | Scrubber Stack |
| **Date Analysis Commenced** | Jun 25, 2024 |
| **Condition of Sample** | Extracted into one 10-L air sampling bag and one filter paper placed in plastic cassette |

**Stack Description**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ambient Pressure | 744 | mmHg | Diameter | 0.10 | m | Oxygen | 20.9 | % |
| Ambient Temperature | 32.2 | °C | Shape | Circle | | Carbon Dioxide | 0.0 | % |
| Type of Process | Process | | Stack Temperature | 37.0 | °C | Gas Velocity | 17.4 | m/s |
| Type of Fuel | - | | Moisture | 3.85 | % | Flow Rate (Actual O2) | 446 | Nm3/hr |

| Analyte | Sampled Time | Unit | LOD | LOQ (LOR) | Result | Guideline Limit | Method | Testing Location |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Metals Testing** | | | | | | | | |
| Mercury | 10:30 AM - 11:22 AM | mg/m3 | - | 0.0002 | <0.0002 | 3 | United States Environmental Protection Agency, EPA Method 29 | Bangkok |

**Guideline :** Notification of the Ministry of Industry 2006 (B.E. 2549) Published in the Royal Government Gazette, Vol.123 Special Part 125 D, dated December 4, 2006 (B.E. 2549)
**Sampled By :** Natthawut Duangpang

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

**Approved by** [redacted]

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.



# Analysis / Test Report

**Client** : INSEE ECOCYCLE COMPANY LIMITED
42/4 Moo 8, T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi Thailand 20230
**P/O :** 4160022474
**Project Name** : Environmental
**Project Location** : Chonburi

**Lot ID: 24116546**
Date Received : Oct 17, 2024
Date Reported : Oct 29, 2024
Report Number: 3133521-1 Rev. No.1



| | |
|---|---|
| **Sample Number** | 24116546-1 |
| **Sampled Date** | Oct 17, 2024 |
| **Sample Description** | Emission from Stationary Source |
| **Location** | Scrubber Stack |
| **Date Analysis Commenced** | Oct 21, 2024 |
| **Condition of Sample** | Extracted into one 10-L air sampling bag, one filter paper placed in plastic petri dish |

**Stack Description**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ambient Pressure | 749 | mmHg | Diameter | 0.10 | m | Oxygen | 20.9 | % |
| Ambient Temperature | 31.0 | °C | Shape | Circle | | Carbon Dioxide | 0.0 | % |
| Type of Process | Process | | Stack Temperature | 31.0 | °C | Gas Velocity | 21.6 | m/s |
| Type of Fuel | - | | Moisture | 2.97 | % | Flow Rate (Actual O2) | 573 | Nm3/hr |

| Analyte | Sampled Time | Unit | LOD | LOQ (LOR) | Result | Guideline Limit | Method | Testing Location |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Metals Testing** | | | | | | | | |
| Mercury | 10:10 AM - 10:54 AM | mg/m3 | - | 0.0002 | 0.0002 | 3 | United States Environmental Protection Agency, EPA Method 29 | Bangkok |

**Guideline :** Notification of the Ministry of Industry 2006 (B.E. 2549) Published in the Royal Government Gazette, Vol.123 Special Part 125 D, dated December 4, 2006 (B.E. 2549)
**Note:** This Analysis test report is reissued to supersede report No.3133521-1 Date Reported : Oct 29, 2024 due to revise sample information.
**Sampling By :** Mongkon Phalathip ทะเบียนเลขที่ ว-204-จ-0110

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

**Technical Management** [redacted]

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

# Analysis / Test Report

**Client** : INSEE ECOCYCLE COMPANY LIMITED
42/4 Moo 8, T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi Thailand 20230
**P/O :** 4160022474
**Project Name** : Environmental
**Project Location** : Chonburi

**Lot ID: 24116546**
Date Received : Oct 17, 2024
Date Reported : Oct 29, 2024
Report Number: 3133521-2 Rev. No.1



| | |
|---|---|
| **Sample Number** | 24116546-1 |
| **Sampled Date** | Oct 17, 2024 |
| **Sample Description** | Emission from Stationary Source |
| **Location** | Scrubber Stack |
| **Date Analysis Commenced** | Oct 18, 2024 |
| **Condition of Sample** | Extracted into one 10-L air sampling bag, one filter paper placed in plastic petri dish |

**Stack Description**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ambient Pressure | 749 | mmHg | Diameter | 0.10 | m | Oxygen | 20.9 % |
| Ambient Temperature | 31.0 | °C | Shape | Circle | | Carbon Dioxide | 0.0 % |
| Type of Process | Process | | Stack Temperature | 31.0 | °C | Gas Velocity | 21.6 m/s |
| Type of Fuel | - | | Moisture | 2.97 | % | Flow Rate (Actual O2) | 573 Nm3/hr |

| Analyte | Sampled Time | Unit | LOD | LOQ (LOR) | Result | Method | Testing Location |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Air Testing** | | | | | | | |
| Total VOCs | 10:20 AM - 10:30 AM | ppm | - | 1.0 | 3.2 | United States Environmental Protection Agency, EPA Method 25A | Bangkok |

**Note:**
This Analysis test report is reissued to supersede report No.3133521-2 Date Reported : Oct 29, 2024 due to revise sample information.

**Sampling By :** Mongkon Phalathip

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

**Approved by** [redacted]

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences www.alsglobal.com
RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

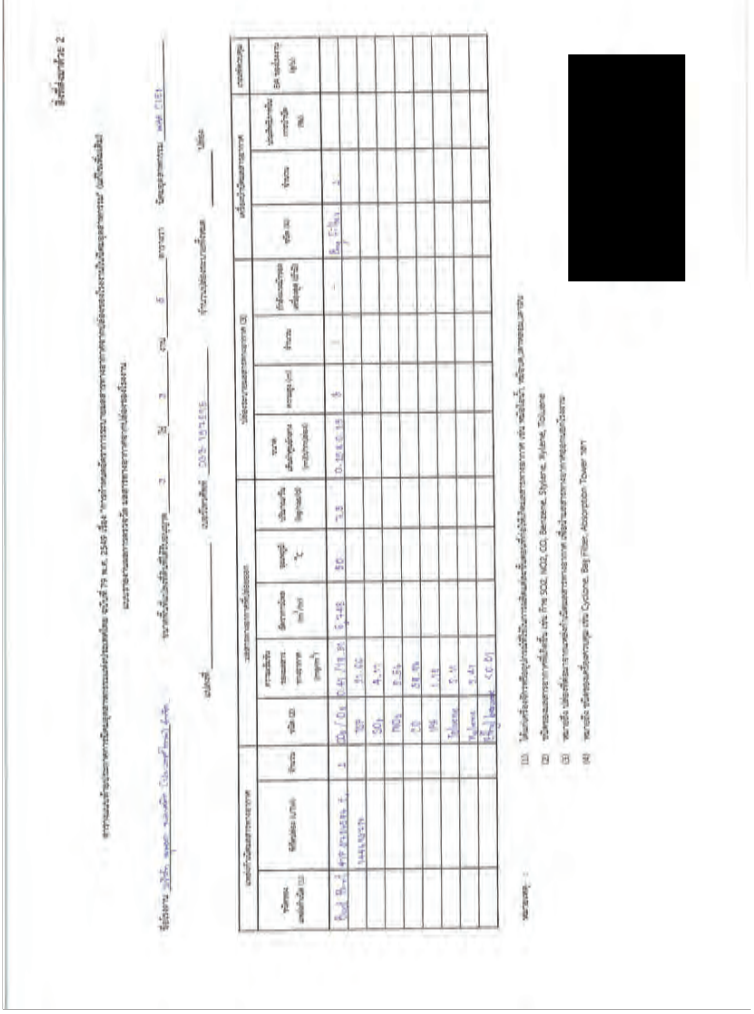


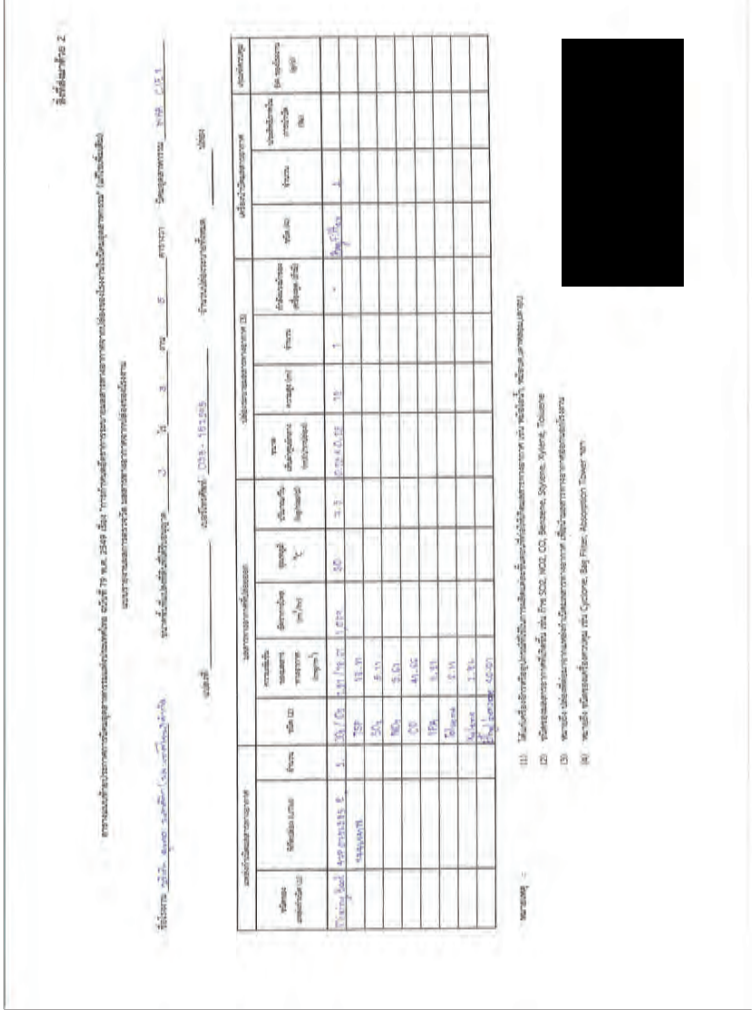
| ชื่อตัวอย่าง (1) | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของสารที่ตรวจวัดได้ (ppm) | ความเข้มข้นของสารที่ตรวจวัดได้ (mg/m³) | อัตราการไหลของอากาศ (m³/sec) | อุณหภูมิ (celcius) | ปริมาณไอเสีย (kg/day/all) | ปริมาณไอเสีย (kg/day) | ความสูงปล่องระบายอากาศ (m) | จำนวน | เครื่องมือควบคุมมลพิษ (HP) | ชนิด (3) | จำนวน | ค่าประสิทธิภาพของเครื่องมือ (%) | เกณฑ์มาตรฐาน IEAT kg/day/all | เกณฑ์มาตรฐาน EIA (g/s) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EVAP Exhaust Stack | 1 | Total particulate | - | 0.0 | 0.12 | 83.8 | 0.000 | 0.00000 | 0.20 | 1 | | | | | - | - |
| | | Sulfur dioxide | 0 | 0.00 | | | 0.000 | 0.00000 | | | | | | | - | - |
| | | Oxide of nitroge | 0 | 0.00 | | | 0.000 | 0.00000 | | | | | | | - | - |
| | | Carbon monoxid | 0 | 0.00 | | | 0.000 | 0.00000 | | | | | | | - | - |
| Plant station at Phase 2 Landfill Site | 1 | Total particulate | - | 1.5 | 0.24 | 610.7 | 0.051 | 0.00026 | 0.30 | 1 | | | | | - | - |
| | | Sulfur dioxide | 2 | 5.20 | | | 0.108 | 0.00091 | | | | | | | - | - |
| | | Oxide of nitroge | 7 | 13.17 | | | 0.273 | 0.00232 | | | | | | | - | - |
| | | Carbon monoxid | 2,023 | 2316.74 | | | 48.040 | 0.40760 | | | | | | | - | - |
| Plant Station | 1 | Sulfur dioxide | 56.4 | 147.5 | 0.26 | 246.0 | 3.279 | 0.03040 | 0.30 | 1 | | | | | 3.2 | 0.057 |
| | | Oxide of nitroge | ND | ND | | | - | - | | | | | | | - | - |
| | | Carbon monoxid | 683 | 781.69 | | | 17.372 | 0.16106 | | | | | | | - | - |
| | | Total hydrocarbo | 2 | 1.44 | | | 0.032 | 0.00030 | | | | | | | - | - |

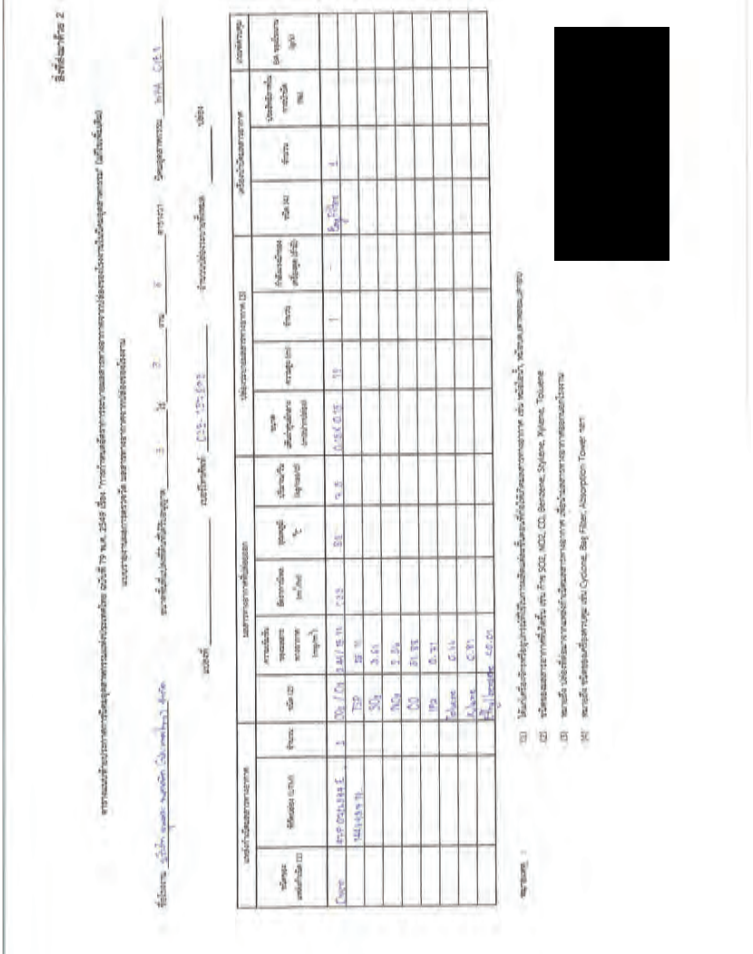
หมายเหตุ (1) โดยมีรายละเอียดของชนิดที่ใช้ในการตรวจวัดและตรวจวิเคราะห์ เช่น หลังไอเสีย, หลังเตา, หลังถุงกรอง, ปล่องระบาย, ฯลฯ
(2) ชนิดของสารที่ตรวจวัดได้ เช่น TSP, $SO_2$, $NO_x$, CO, Benzene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง เครื่องมือควบคุมมลพิษ เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower, ฯลฯ

[redacted]

[redacted]







Chemtech innovation
Chemtech Innovation Company Limited
333/31 Moo 2, Mapyangphon, Pluakdaeng, Rayong 21140
Tel: 033 650 196

## 5. ผลการตรวจวัดและสรุปผลการตรวจวัด

### 5.1 การตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

การตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง บริษัท อูเอตะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 4 จุด วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 มีผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 2 และรายงานผลการทดสอบในภาคผนวก ก

**ตารางที่ 2** ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง (1/4)

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน[1] | ผลการเปรียบเทียบ |
|---|---|---|---|
| | Print Laser Room | | |
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - | - |
| ขนาด (cm) | 30x30 | - | - |
| ความสูง (m) | 12 | - | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 29 | - | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 10.29 | - | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 68.60 | - | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 1.21 | - | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 18.51 | - | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3/hr$) | 1,010 | - | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) ($mg/m^3$)[3] | 29.11 | 400 | ผ่าน |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] | 11.62 | 500 | ผ่าน |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] | 8.11 | - | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] | 49.11 | 870 | ผ่าน |
| Isopropyl alcohol (IPA) (ppm)[2] | 0.51 | - | - |
| Toluene (ppm)[2] | 0.81 | - | - |
| Xylene (ppm)[2] | 0.92 | 200 | ผ่าน |
| Ethyl benzene (ppm)[2] | <0.01 | - | - |

**ตารางที่ 2** ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง (2/4)

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด Oven | มาตรฐาน[1] | ผลการเปรียบเทียบ |
|---|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm) | 15 | - | - |
| ความสูง (m) | 12 | - | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 82 | - | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 8.61 | - | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 48.11 | - | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 2.41 | - | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 15.11 | - | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 233 | - | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) (mg/$m^3$)[3] | 25.11 | 400 | ผ่าน |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] | 3.61 | 500 | ผ่าน |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] | 2.56 | - | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] | 51.88 | 870 | ผ่าน |
| Isopropyl alcohol (IPA) (ppm)[2] | 0.71 | - | - |
| Toluene (ppm)[2] | 0.66 | - | - |
| Xylene (ppm)[2] | 0.81 | 200 | ผ่าน |
| Ethyl benzene (ppm)[2] | <0.01 | - | - |





**ตารางที่ 2** ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง (3/4)

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด Boot Paint | มาตรฐาน[1] | ผลการเปรียบเทียบ |
|---|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - | - |
| ขนาด (cm) | 60x60 | - | - |
| ความสูง (m) | 3 | - | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 30 | - | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 10.08 | - | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 46.30 | - | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 0.41 | - | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 18.51 | - | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 6,748 | - | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) (mg/$m^3$)[3] | 21.66 | 400 | ผ่าน |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] | 4.11 | 500 | ผ่าน |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] | 2.56 | - | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] | 38.96 | 870 | ผ่าน |
| Isopropyl alcohol (IPA) (ppm)[2] | 1.12 | - | - |
| Toluene (ppm)[2] | 2.11 | - | - |
| Xylene (ppm)[2] | 2.41 | 200 | ผ่าน |
| Ethyl benzene (ppm)[2] | <0.01 | - | - |





**ตารางที่ 2** ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง (4/4)

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด Mixing Boot | มาตรฐาน[1] | ผลการเปรียบเทียบ |
|---|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - | - |
| ขนาด (cm) | 25x25 | - | - |
| ความสูง (m) | 12 | - | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 30 | - | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 8.33 | - | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 40.70 | - | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 1.21 | - | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 18.61 | - | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 1,069 | - | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) (mg/$m^3$)[3] | 18.11 | 400 | ผ่าน |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] | 5.11 | 500 | ผ่าน |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] | 3.61 | - | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] | 41.66 | 870 | ผ่าน |
| Isopropyl alcohol (IPA) (ppm)[2] | 1.21 | - | - |
| Toluene (ppm)[2] | 2.11 | - | - |
| Xylene (ppm)[2] | 1.86 | 200 | ผ่าน |
| Ethyl benzene (ppm)[2] | <0.01 | - | - |

**หมายเหตุ** [1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
[2] = ส่วนต่อล้านส่วน (part per million ; ppm)
[3] = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (milligram per cubic meter ; mg/$m^3$)

**5.2 สรุปผลการตรวจวัด**

ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง บริษัท อูเอตะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 4 จุด วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 พบว่า Total Suspended Particulate (TSP), Sulfur dioxide ($SO_2$), Carbon monoxide (CO) และ Xylene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$), Isopropyl alcohol (IPA), Toluene และ Ethyl benzene พารามิเตอร์ดังกล่าวยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-11847

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ชื่อสถานประกอบการ** : บริษัท อูเอตะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : 37/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

## ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

**จุดเก็บตัวอย่าง** : บริษัท อูเอตะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : 37/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 29 พฤศจิกายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 พฤศจิกายน 2567
**วันที่ทดสอบ** : 30 พฤศจิกายน-18 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 19 ธันวาคม 2567
**เครื่องมือ** : Isokinetic "Apex Instruments" Model XC-572-V Serial No.1706095
Gas analyzer "TESTO" Model Testo 350 New Serial No.60266391

**ผลการทดสอบ**

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด Print Laser Room | มาตรฐาน[1] |
|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - |
| ขนาด (cm) | 30x30 | - |
| ความสูง (m) | 12 | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 29 | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 10.29 | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 68.60 | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 1.21 | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 18.51 | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 1,010 | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) (mg/$m^3$)[3] [##] | 29.11 | 400 |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] [##] | 11.62 | 500 |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] [##] | 8.11 | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] [##] | 49.11 | 870 |
| Isopropyl alcohol (IPA) (ppm)[2] | 0.51 | - |
| Toluene (ppm)[2] | 0.81 | - |
| Xylene (ppm)[2] [##] | 0.92 | 200 |
| Ethyl benzene (ppm)[2] | <0.01 | - |

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับ[redacted]
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-05796

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ชื่อสถานประกอบการ** : บริษัท อูเอดะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : 37/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

## ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

**จุดเก็บตัวอย่าง** : บริษัท อูเอดะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : 37/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 29 พฤศจิกายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 พฤศจิกายน 2567
**วันที่ทดสอบ** : 30 พฤศจิกายน-18 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 19 ธันวาคม 2567
**เครื่องมือ** : Isokinetic "Apex Instruments" Model XC-572-V Serial No.1706095
Gas analyzer "TESTO" Model Testo 350 New Serial No.60266391

**ผลการทดสอบ**

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน[1] |
|---|---|---|
| | Oven | |
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm) | 15 | - |
| ความสูง (m) | 12 | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 82 | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 8.61 | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 48.11 | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 2.41 | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 15.11 | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 233 | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) (mg/$m^3$)[3] (##) | 25.11 | 400 |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] (##) | 3.61 | 500 |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] (##) | 2.56 | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] (##) | 51.88 | 870 |
| Isopropyl alcohol (IPA) (ppm)[2] | 0.71 | - |
| Toluene (ppm)[2] | 0.66 | - |
| Xylene (ppm)[2] (##) | 0.81 | 200 |
| Ethyl benzene (ppm)[2] | <0.01 | - |

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-05796

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ชื่อสถานประกอบการ** : บริษัท อูเอดะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : 37/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

## ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

**จุดเก็บตัวอย่าง** : บริษัท อูเอดะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : 37/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 29 พฤศจิกายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 พฤศจิกายน 2567
**วันที่ทดสอบ** : 30 พฤศจิกายน-18 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 19 ธันวาคม 2567
**เครื่องมือ** : Isokinetic "Apex Instruments" Model XC-572-V Serial No.1706095
Gas analyzer "TESTO" Model Testo 350 New Serial No.60266391

**ผลการทดสอบ**

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน[1] |
|---|---|---|
| | Boot Paint | |
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - |
| ขนาด (cm) | 60x60 | - |
| ความสูง (m) | 3 | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 30 | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 10.08 | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 46.30 | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 0.41 | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 18.51 | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 6,748 | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) (mg/$m^3$)[3] (##) | 21.66 | 400 |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] (##) | 4.11 | 500 |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] (##) | 2.56 | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] (##) | 38.96 | 870 |
| Isopropyl alcohol (IPA) (ppm)[2] | 1.12 | - |
| Toluene (ppm)[2] | 2.11 | - |
| Xylene (ppm)[2] (##) | 2.41 | 200 |
| Ethyl benzene (ppm)[2] | <0.01 | - |

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-05796

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**ชื่อสถานประกอบการ** : บริษัท อูเอดะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : 37/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

## ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

**จุดเก็บตัวอย่าง** : บริษัท อูเอดะ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : 37/1 หมู่ที่ 4 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 29 พฤศจิกายน 2567 **วันที่รับตัวอย่าง** : 30 พฤศจิกายน 2567
**วันที่ทดสอบ** : 30 พฤศจิกายน-18 ธันวาคม 2567 **วันที่ออกรายงาน** : 19 ธันวาคม 2567
**เครื่องมือ** : Isokinetic "Apex Instruments" Model XC-572-V Serial No.1706095
Gas analyzer "TESTO" Model Testo 350 New Serial No.60266391

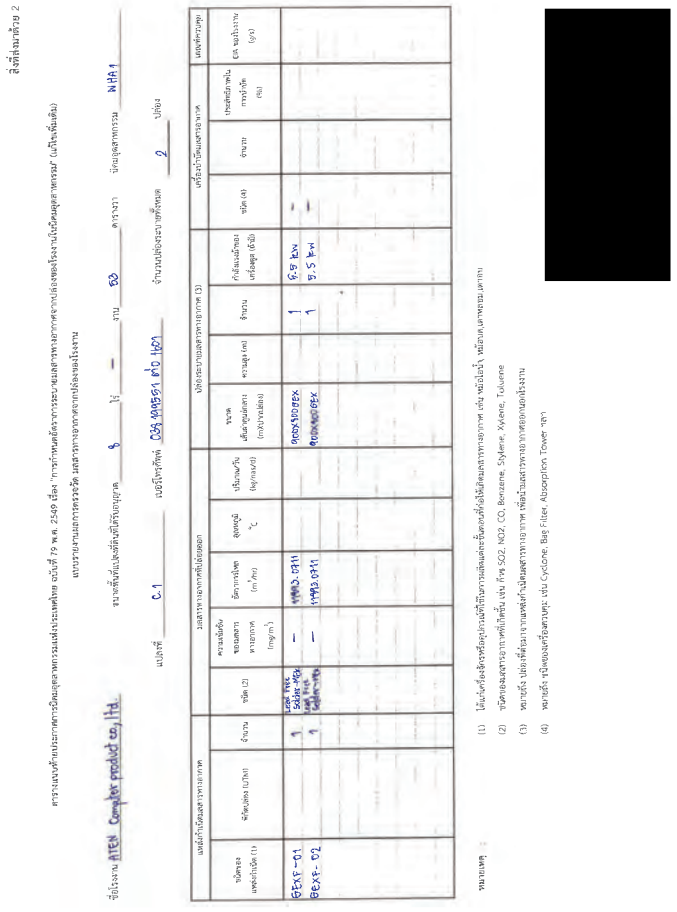
**ผลการทดสอบ**

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด | มาตรฐาน[1] |
|---|---|---|
| | Mixing Boot | |
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - |
| ขนาด (cm) | 25x25 | - |
| ความสูง (m) | 12 | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 30 | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 8.33 | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 40.70 | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 1.21 | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 18.61 | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 1,069 | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) (mg/$m^3$)[3] (##) | 18.11 | 400 |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] (##) | 5.11 | 500 |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] (##) | 3.61 | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] (##) | 41.66 | 870 |
| Isopropyl alcohol (IPA) (ppm)[2] | 1.21 | - |
| Toluene (ppm)[2] | 2.11 | - |
| Xylene (ppm)[2] (##) | 1.86 | 200 |
| Ethyl benzene (ppm)[2] | <0.01 | - |

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร






[redacted]

# บทที่ 3
# ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ บริษัท เอเธน คอมพิวเตอร์ โปรดักส์ จำกัด เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2567 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวัดดังนี้

## 3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

**ตารางที่ 3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย**

| อันดับ | รายละเอียด | หน่วย | ผลการตรวจวิเคราะห์ Facility (Rooftop) | มาตรฐาน | เปรียบเทียบมาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | วันที่เก็บตัวอย่าง | - | 21/09/2567 | - | - |
| 2 | เวลาเก็บตัวอย่าง | - | 10.00 – 10.30 | - | - |
| 3 | ความสูงปล่อง | m | - | - | - |
| 4 | ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง | m | 0.80 x 0.90 | - | - |
| 5 | ความดันบรรยากาศ | mm.Hg | 756.70 | - | - |
| 6 | ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์ | mm.Hg | 752.20 | - | - |
| 7 | อุณหภูมิ | $^{o}C$ | 29 | - | - |
| 8 | ความเร็วลม | m/s | 5.17 | - | - |
| 9 | ปริมาณลมเฉลี่ย | $m^3/hr$ | 12,687.62 | - | - |
| 10 | ปริมาณ $O_2$ | % | 20.83 | - | - |
| 11 | ปริมาณ $CO_2$ | % | 0.06 | - | - |
| 12 | ปริมาณความชื้น | % | 3.08 | - | - |
| | **ดัชนีตรวจวัด** | | | | |
| 1 | Total Suspended Particulate (TSP) | $mg/m^3$ | 3 | 400 | ผ่าน |
| 2 | Sulfur dioxide ($SO_2$) | ppm | < 1.30 | 500 | ผ่าน |
| 3 | Carbon monoxide (CO) | ppm | 3 | 870 | ผ่าน |
| 4 | Tin | $mg/m^3$ | < 0.001 | - | - |

มาตรฐาน
1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2549
2) ผลการทดสอบวิธีอ้างอิงที่สภาวะอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และสภาวะแห้ง (dry basis)





## 5. ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### 5.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (Emission Air Quality)

บริษัท เฮฟอีเอส อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ทำการตรวจวัด เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 5.1-1** สำหรับภาพถ่ายจุดตรวจวัดแสดงดัง**ภาพถ่ายที่ 5.1-1**

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบาย (Emission Air Quality) เปรียบเทียบค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และอากาศจากปล่องระบายอากาศ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

**ตารางที่ 5.1-1** ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (Emission Air Quality)
บริษัท เฮฟอีเอส อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด ตรวจวัดวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

| พารามิเตอร์ | หน่วย | ผลการตรวจวัด ปล่องระบายอากาศ | มาตรฐาน[1], [2] | เปรียบเทียบมาตรฐาน |
|---|---|---|---|---|
| ชนิดของเชื้อเพลิง | - | - | - | - |
| ความสูง | m | 5.00 | - | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง | m | 0.08 | - | - |
| อุณหภูมิของปล่อง | °C | 26.0 | - | - |
| ความดันสัมบูรณ์ภายในปล่อง | mm. Hg | 759.000 | - | - |
| ความเร็วลม | m/s | 3.45 | - | - |
| อัตราการไหลของอากาศในปล่อง | $m^3/hr.$ | 62.45 | - | - |
| อัตราการไหลของอากาศแห้งในปล่อง[3] | $Nm^3/hr.$ | 60.42 | - | - |
| ปริมาณความชื้น | % | 2.80 | - | - |
| ปริมาณออกซิเจน | % | 20.35 | - | - |
| ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ | % | <1.0 | - | - |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ | ppm | <0.40 | 500 | ✓ |
| ตะกั่ว | $mg/m^3$ | 0.053 | 30 | ✓ |

มาตรฐาน [1] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 ลง วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ.2549
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2549
หมายเหตุ [3] ผลการทดสอบวิธีอ้างอิงที่สภาวะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ (dry basis)
ผลการทดสอบวิธีอ้างอิงที่สภาวะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน (dry basis)
โดยมีปริมาณออกซิเจนส่วนเกิน (excess air) ร้อยละ 50 ตามการพิจารณาของกรม (กรณีการที่มีการผสมเชื้อเพลิงในระบบเดียว)
(✓) ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน, (✗) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน



ALS

## Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

**Client** : SET (THAILAND) CO., LTD.
1/6 Moo 5, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway 331 Road, Bowin, Siracha, Chonburi Thailand 20230
**P/O** : SET2024/01/0009
**Project Name** : Air Testing
**Project Location** :

**Lot ID: 24138119**
Date Received : Dec 13, 2024
Date Reported : Dec 20, 2024
Report Number: 3185792-1

Page 1 of 1

| | |
|---|---|
| **Sample Number** | 24138119-1 |
| **Sampled Date** | Dec 13, 2024 |
| **Sample Description** | Emission from Stationary Source |
| **Location** | เครื่องพิมพ์ทราย No.1 |
| **Date Analysis Commenced** | Dec 17, 2024 |
| **Condition of Sample** | Extracted into one filter paper placed in plastic petri dish and one plastic bottle |

**Stack Description**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ambient Pressure | 747 | mmHg | Diameter | 0.20 x 0.20 | m | Oxygen | 20.9 | % |
| Ambient Temperature | 30.0 | °C | Shape | Square | | Carbon Dioxide | 0.0 | % |
| Type of Process | Process | | Stack Temperature | 31.0 | °C | Gas Velocity | 11.5 | m/s |
| Type of Fuel | - | | Moisture | 2.89 | % | Flow Rate (Actual O2) | 1555 | Nm3/hr |

| Analyte | Sampled Time | Unit | LOD | LOQ (LOR) | Result | Guideline Limit | Method | Testing Location |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Air Testing** | | | | | | | | |
| Total Suspended Particulate | 10:25 AM - 11:19 AM | mg/m3 | - | 0.5 | 1.9 | 400 | United States Environmental Protection Agency, EPA Method 5 | Rayong |

**Guideline** : Notification of the Ministry of Industry 2006 (B.E. 2549) Published in the Royal Government Gazette, Vol.123 Special Part 125 D, dated December 4, 2006 (B.E. 2549)
**Sampling By** : Tinnakorn Kulchart ทะเบียนเลขที่ 1-323-1-0062

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Technical Management [redacted]

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand I PHONE +66 0 3304 8555 I FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences www.alsglobal.com
RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



ALS

Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Client : SET (THAILAND) CO., LTD.
1/6 Moo 5, WHA Chonburi Industrial Estate 1, Highway 331 Road, Bowin, Siracha, Chonburi Thailand 20230
P/O : SET2024/01/0009
Project Name : Air Testing
Project Location :

**Lot ID: 24138120**
Date Received : Dec 13, 2024
Date Reported : Dec 20, 2024
Report Number: 3185798-1

Page 1 of 1

| | |
|---|---|
| **Sample Number** | 24138120-1 |
| **Sampled Date** | Dec 13, 2024 |
| **Sample Description** | Emission from Stationary Source |
| **Location** | เครื่องพิมพ์ทราย No.2 |
| **Date Analysis Commenced** | Dec 17, 2024 |
| **Condition of Sample** | Extracted into one filter paper placed in plastic petri dish and one plastic bottle |

**Stack Description**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ambient Pressure | 747 | mmHg | Diameter | 0.20 x 0.20 | m | Oxygen | 20.9 | % |
| Ambient Temperature | 30.0 | °C | Shape | Square | | Carbon Dioxide | 0.0 | % |
| Type of Process | Process | | Stack Temperature | 31.0 | °C | Gas Velocity | 14.1 | m/s |
| Type of Fuel | - | | Moisture | 2.95 | % | Flow Rate (Actual O2) | 1891 | Nm3/hr |

| Analyte | Sampled Time | Unit | LOD | LOQ (LOR) | Result | Guideline Limit | Method | Testing Location |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Air Testing** | | | | | | | | |
| Total Suspended Particulate | 09:30 AM - 10:15 AM | mg/m3 | - | 0.5 | 1.3 | 400 | United States Environmental Protection Agency, EPA Method 5 | Rayong |

**Guideline** : Notification of the Ministry of Industry 2006 (B.E. 2549) Published in the Royal Government Gazette, Vol.123 Special Part 125 D, dated December 4, 2006 (B.E. 2549)
**Sampling By** : Tinnakorn Kulchart ทะเบียนเลขที่ 1-323-1-0062

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

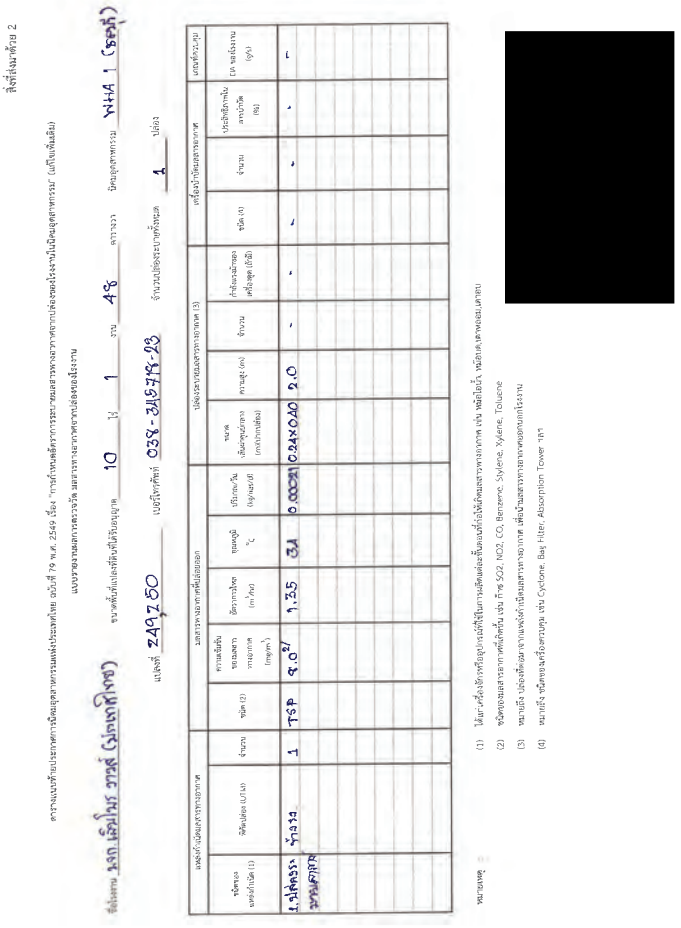
Technical Management [redacted]

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand I PHONE +66 0 3304 8555 I FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences www.alsglobal.com
RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

S:\Reports_Air Stack_GL.rpt (3:30PM)




บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุรศักดิ์ 8 อ.หนองขาม จ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com


ISO/IEC 17025

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0356

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.1

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05474

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 10:20-10:55

TESTED DATE : 06-10/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [4]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 15.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 1.30 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 26.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 4.32 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[2] : | 5.50 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 33.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.71 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Suspended Particulate (TSP) | Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5) | 10:20-10:55 | 0.2 | 400 | $mg/m^3$ |

**REMARK:**

1. [1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (จ-003-ก-0014)
4. [4] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By.....

(M

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY




บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุรศักดิ์ 8 อ.หนองขาม จ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com



ISO/IEC 17025


Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0357

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.1

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05475

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 10:20-10:50

TESTED DATE : 06-10/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [4]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 15.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 1.30 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 26.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 4.32 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[2] : | 5.50 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 33.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.71 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Sulfur Dioxide ($SO_2$) | Absorption, Barium-Thorin Titrimetric (U.S. EPA Method 6) | 10:20-10:50 | <3.4<br><1.3 | 1,310<br>500 | $mg/m^3$<br>ppm |

**REMARK:**

1. [1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (จ-003-ก-0014)
4. [4] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By.....

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY




บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุรศักดิ์ 8 อ.หนองขาม จ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com



ISO/IEC 17025


Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0358

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.1

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05476

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 10:20-10:55

TESTED DATE : 06-18/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [4]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 15.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 1.30 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 26.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 4.32 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[2] : | 5.50 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 33.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.71 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Copper (Cu) | Isokinetic, Digestion, ICP (U.S. EPA Method 29) | 10:20-10:55 | <0.005 | 30 | $mg/m^3$ |

**REMARK:**

1. [1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (จ-003-ก-0014)
4. [4] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

Examined By.....

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 6 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0359

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.1

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05477

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 10:20-10:50

TESTED DATE : 06-10/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 15.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 1.30 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 26.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 4.32 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[1] : | 5.50 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 33.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.71 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|
| Nitric acid | Adsorption, Ion Chromatography | 10:20-10:50 | 0.323 | $mg/m^3$ |
| ($HNO_3$) | (U.S. EPA Method 26A) | | 0.125 | ppm |

**REMARK:**
1. [1] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Sampling By Mr. Teerapong Naulin
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 6 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0360

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.1

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05478

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 10:40-10:45

TESTED DATE : 06-13/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [@]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 15.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 1.30 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 26.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 4.32 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[1] : | 5.50 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 33.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.71 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|
| Oxides of Nitrogen | Absorption, Phenoldisulfonic Acid | 10:40-10:45 | 6.2 | $mg/m^3$ |
| ($NO_x$ as $NO_2$) | (U.S. EPA Method 7) | | 3.3 | ppm |

**REMARK:**
1. [1] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (1-003-n-0014)
3. [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 6 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0361

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.1

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05479

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 10:40-10:50

TESTED DATE : 06-11/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [@]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 15.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 1.30 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 26.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 4.32 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[2] : | 5.50 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 33.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.71 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbon monoxide | Non-Dispersive Infrared | 10:40-10:50 | 0.8 | 1,000 | $mg/m^3$ |
| (CO) | (U.S. EPA Method 10) | | 0.7 | 870 | ppm |

**REMARK:**
1. [1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (1-003-n-0014)
4. [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 6 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0362

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.2

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05480

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 11:00-11:35

TESTED DATE : 06-10/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [@]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 9.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.70 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 38.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.50 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[2] : | 2.67 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 34.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.58 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Suspended Particulate | Isokinetic, Gravimetric | 11:00-11:35 | 0.1 | 400 | $mg/m^3$ |
| (TSP) | (U.S. EPA Method 5) | | | | |

**REMARK:**
1. [1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (1-003-n-0014)
4. [@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองชาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0363

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.2

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05481

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 11:00-11:30

TESTED DATE : 06-10/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [@]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 9.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.70 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 38.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.50 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[2] : | 2.67 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 34.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.58 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Sulfur Dioxide | Absorption, Barium-Thorin | 11:00-11:30 | <3.4 | 1,310 | $mg/m^3$ |
| ($SO_2$) | Titrimetric (U.S. EPA Method 6) | | <1.3 | 500 | ppm |

**REMARK:**

1.[1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)

2.[2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis

3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (ว-003-ท-0014)

4.[@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองชาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0364

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.2

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05482

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 11:00-11:35

TESTED DATE : 06-18/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [@]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 9.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.70 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 38.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.50 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[2] : | 2.67 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 34.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.58 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Copper | Isokinetic, Digestion, ICP | 11:00-11:35 | <0.005 | 30 | $mg/m^3$ |
| (Cu) | (U.S. EPA Method 29) | | | | |

**REMARK:**

1.[1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)

2.[2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis

3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (ว-003-ท-0014)

4.[@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองชาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0365

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.2

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05483

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 11:00-11:30

TESTED DATE : 06-10/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 9.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.70 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 38.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.50 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[1] : | 2.67 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 34.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.58 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|
| Nitric acid | Adsorption, Ion Chromatography | 11:00-11:30 | 0.247 | $mg/m^3$ |
| ($HNO_3$) | (U.S. EPA Method 26A) | | 0.096 | ppm |

**REMARK:**

1.[1] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis

2. Sampling By Mr. Teerapong Naulin

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองชาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
ISO/IEC 17025
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0366

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.2

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05484

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 11:20-11:25

TESTED DATE : 06-13/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [@]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 9.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.70 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 38.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.50 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[1] : | 2.67 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 34.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.58 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|
| Oxides of Nitrogen | Absorption, Phenoldisulfonic Acid | 11:20-11:25 | 2.7 | $mg/m^3$ |
| ($NO_x$ as $NO_2$) | (U.S. EPA Method 7) | | 1.4 | ppm |

**REMARK:**

1.[1] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis

2. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (ว-003-ท-0014)

3.[@] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองรวม จ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
ISO/IEC 17025
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0367

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : Wet Scrubber No.2

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05485

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 11:20-11:30

TESTED DATE : 06-11/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [3]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 9.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.70 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 38.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.50 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[2] : | 2.67 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 34.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.58 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbon monoxide | Non-Dispersive Infrared | 11:20-11:30 | 1.0 | 1,000 | $mg/m^3$ |
| (CO) | (U.S. EPA Method 10) | | 0.9 | 870 | ppm |

**REMARK:**

1. [1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (จ-003-ก-0014)
4. [3] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองรวม จ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
ISO/IEC 17025
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0368

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : PCM45 (Coating&Cutting)

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05486

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 09:30-10:10

TESTED DATE : 06-10/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [3]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 10.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.18 x 0.25 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 30.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.55 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[2] : | 0.32 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 31.00 | °C |
| Moisture Content : | 2.93 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Suspended Particulate | Isokinetic, Gravimetric | 09:30-10:10 | 0.1 | 400 | $mg/m^3$ |
| (TSP) | (U.S. EPA Method 5) | | | | |

**REMARK:**

1. [1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (จ-003-ก-0014)
4. [3] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองรวม จ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
ISO/IEC 17025
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0369

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : PCM45 (Coating&Cutting)

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05487

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 09:30-09:55

TESTED DATE : 06-13/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 10.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.18 x 0.25 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 30.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.55 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[1] : | 0.32 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 31.00 | °C |
| Moisture Content : | 2.93 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | UNIT |
|---|---|---|---|---|
| Toluene | Adsorption, Gas Chromatography | 09:30-09:55 | <2.07 | $mg/m^3$ |
| | (U.S. EPA Method 18) | | <0.55 | ppm |

**REMARK:**

1. [1] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Sampling By Mr. Teerapong Naulin
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 อ.หนองรวม จ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
ISO/IEC 17025
Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0370

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : PCM45 (Coating&Cutting)

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05488

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 09:50-10:00

TESTED DATE : 06-13/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 10.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.18 x 0.25 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 30.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.55 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[1] : | 0.32 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 31.00 | °C |
| Moisture Content : | 2.93 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | UNIT |
|---|---|---|---|---|
| Total Volatile Organic Compounds[3] | Flame Ionization Analyzer | 09:50-10:00 | 3.65 | ppm |

**REMARK:**

1. [1] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. [2] Sampling By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd., (Mr. Teerapong Naulin)
   Analysed By The Office of Public Health and Environmental Technology Services,
   Faculty of Public Health, Mahidol University.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองราม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
ISO/IEC 17025 Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0371

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.
SAMPLE POINT : PCM45 (Coating&Cutting)
SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05489
RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 09:50-10:00
TESTED DATE : 06-11/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024
STACK DESCRIPTION [4]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 10.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.18 x 0.25 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 30.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.55 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[2] : | 0.32 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 31.00 | °C |
| Moisture Content : | 2.93 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbon monoxide | Non-Dispersive Infrared | 09:50-10:00 | 3.2 | 1,000 | $mg/m^3$ |
| (CO) | (U.S. EPA Method 10) | | 2.8 | 870 | ppm |

**REMARK:**
1. [1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (๑-๐๐๓-๓-๐๐๑๔)
4. [4] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

19/12/2024 19/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองราม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
ISO/IEC 17025 Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0372

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd
ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.
SAMPLE POINT : PCM45 (Mixing Room)
SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05490
RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 08:50-09:25
TESTED DATE : 06-10/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024
STACK DESCRIPTION [4]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 4.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.28 x 0.52 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 24.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.24 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[2] : | 1.03 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 30.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.18 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Suspended Particulate | Isokinetic, Gravimetric | 08:50-09:25 | 0.2 | 400 | $mg/m^3$ |
| (TSP) | (U.S. EPA Method 5) | | | | |

**REMARK:**
1. [1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (๑-๐๐๓-๓-๐๐๑๔)
4. [4] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองราม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
ISO/IEC 17025 Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0373

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.
ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.
SAMPLE POINT : PCM45 (Mixing Room) SAMPLE NO. : 05491
SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLING TIME : 09:00-09:25
RECEIVED DATE : 06/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024
TESTED DATE : 06-13/12/2024
STACK DESCRIPTION

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 4.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.28 x 0.52 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 24.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.24 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[1] : | 1.03 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 30.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.18 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | UNIT |
|---|---|---|---|---|
| Toluene | Adsorption, Gas Chromatography | 09:00-09:25 | 7.18 | $mg/m^3$ |
| | (U.S. EPA Method 18) | | 1.91 | ppm |

**REMARK:**
1. [1] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. Sampling By Mr. Teerapong Naulin
3. Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ถ.สุขาภิบาล 8 ต.หนองราม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com
EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
ISO/IEC 17025 Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0374

## TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd
ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230
SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.
SAMPLE POINT : PCM45 (Mixing Room)
SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05492
RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 09:10-09:20
TESTED DATE : 06-13/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024
STACK DESCRIPTION

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 4.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.28 x 0.52 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 24.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.24 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[1] : | 1.03 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 30.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.18 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | UNIT |
|---|---|---|---|---|
| Total Volatile Organic Compounds[2] | Flame Ionization Analyzer | 09:10-09:20 | 3.69 | ppm |

**REMARK:**
1. [1] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
2. [2] Sampling By Eastern Thai Consulting 1992 Co.,Ltd., (Mr. Teerapong Naulin)
   Analysed By The Office of Public Health and Environmental Technology Services,
   Faculty of Public Health, Mahidol University.

[redacted]

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095
เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล์ : info@etc1992.com

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.
683 Moo 11 Sukhaphiban 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095
ISO/IEC 17025 Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA67-1211

Report No. 6712-0375

# TEST REPORT

CUSTOMER : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

ADDRESS : 32 Moo.8 , Chonburi Industrial Estate (Bo-Win) , Highway # 331 , Bo-win , Sriracha , Chonburi 20230

SAMPLE SOURCE : Honeywell Electronic Materials (Thailand) Co.,Ltd.

SAMPLE POINT : PCM45 (Mixing Room)

SAMPLING DATE : 03/12/2024 SAMPLE NO. : 05493

RECEIVED DATE : 06/12/2024 SAMPLING TIME : 09:10-09:20

TESTED DATE : 06-11/12/2024 REPORTED DATE : 19/12/2024

STACK DESCRIPTION [3]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Height : | 4.00 | m | Type of Process : | Exhaust | |
| Diameter : | 0.28 x 0.52 | m | Type of Fuel : | - | |
| Temperature : | 24.00 | °C | Oxygen Content : | 20.90 | % |
| Air Velocity : | 7.24 | m/s | Barometric Pressure : | 760.00 | mmHg |
| Flow rate[4] : | 1.03 | $m^3/s$ | Atmospheric Temperature : | 30.00 | °C |
| Moisture Content : | 3.18 | % | | | |

| PARAMETER | TEST METHOD | TIME | RESULT[2] | STD[1] | UNIT |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbon monoxide | Non-Dispersive Infrared | 09:10-09:20 | 2.4 | 1,000 | $mg/m^3$ |
| (CO) | (U.S. EPA Method 10) | | 2.1 | 870 | ppm |

[redacted]

19/12/2024 19/12/2024

REMARK:
1. [1] Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. [2] Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (ว-003-ค-0014)
4. [3] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



ตารางแสดงค่าประกาศการมีคุณลักษณะกระแสแก่ประชาชน ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดข้อความที่ต้องแสดงและกรรมวิธีการแสดงจากปล่องและโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมแก่ประชาชน ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดข้อความที่ต้องแสดงและกรรมวิธีการแสดงจากปล่องและโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แสดงรายงานผลการตรวจวัด ณ ปล่องระบายอากาศ ของโรงงาน ตั้งอยู่ที่ 32 หมู่ 8 นิคมอุตสาหกรรมโบ-วิน ถนนหมายเลข 331 ตำบลโบ-วิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-296819

| เครื่องกำเนิดและสถานที่ตั้งปล่องระบาย | | ปล่องระบายและสถานะอากาศ (3) | | | | | | | | | | | | | | | | เครื่องบำบัดและสถานที่ | | | ค่ามาตรฐาน (mg/ลบ.ม.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ชนิด (1) | จำนวน | ชนิด (2) | ความเข้มข้น (mg/ลบ.ม.) | อัตราการไหล (m/sec) | อุณหภูมิ °C | ปริมาณไอ (kg/d) | ปริมาณไอ (m³/ชั่วโมง) | ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง) | ความสูง (m) | จำนวน | ตำแหน่งวัดของ เครื่องดูด (ถ้ามี) (hol) | ชนิด (4) | จำนวน | ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%) | ค่ามาตรฐาน (mg/ลบ.ม.) |
| 1. ปล่อง Oven 1 | 1 | Total Suspended Particulate (TSP) | 23.12 | 0.07 | 92 | 0.1332 | 0.0136 | 0.15 | 3 | ** | - | - | - | - | - |
| | | Sulfur dioxide ($SO_2$) | 12.55 | | | 0.0723 | 0.0074 | | | | | | | | |
| | | Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) | 8.11 | | | 0.0467 | 0.0048 | | | | | | | | |
| | | Carbon monoxide (CO) | 51.66 | | | 0.2976 | 0.0304 | | | | | | | | |
| 2. ปล่อง Oven 2 | 1 | Total Suspended Particulate (TSP) | 25.19 | 0.07 | 82 | 0.1451 | 0.0148 | 0.15 | 3 | ** | - | - | - | - | - |
| | | Sulfur dioxide ($SO_2$) | 8.11 | | | 0.0467 | 0.0048 | | | | | | | | |
| | | Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) | 6.51 | | | 0.0375 | 0.0038 | | | | | | | | |
| | | Carbon monoxide (CO) | 48.55 | | | 0.2797 | 0.0286 | | | | | | | | |
| 3. ปล่อง Washing 1 | 1 | Total Suspended Particulate (TSP) | 17.11 | 0.44 | 35 | 0.6505 | 0.0662 | 0.30x0.40 | 10 | 1 | - | - | - | - | - |
| | | Sulfur dioxide ($SO_2$) | 13.42 | | | 0.5100 | 0.0519 | | | | | | | | |
| | | Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) | 9.88 | | | 0.3756 | 0.0382 | | | | | | | | |
| | | Carbon monoxide (CO) | 40.22 | | | 1.5291 | 0.1557 | | | | | | | | |
| 4. ปล่อง Washing 3 | 1 | Total Suspended Particulate (TSP) | 21.66 | 0.33 | 39 | 0.6093 | 0.0620 | 0.30x0.40 | 10 | 1 | - | - | - | - | - |
| | | Sulfur dioxide ($SO_2$) | 21.23 | | | 0.5978 | 0.0609 | | | | | | | | |
| | | Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) | 14.59 | | | 0.4108 | 0.0332 | | | | | | | | |
| | | Carbon monoxide (CO) | 45.19 | | | 2.2712 | 0.1295 | | | | | | | | |

หมายเหตุ :
(1) เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ใช้บังคับในขณะที่ออกใบอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน เช่น หม้อไอน้ำ, กังหัน, เครื่องยนต์, เตาอบ, ฯลฯ
(2) ค่าที่ตรวจสอบจากเครื่องวัดอัตโนมัติ เช่น ก๊าซ $SO_2$, $NO_x$, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) ระบายน้ำ ประเภทใด จากเครื่องวัดอัตโนมัติ ระบบใด เช่น ก๊าซ $SO_2$, $NO_x$, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(4) ระบบที่ใช้ในการบำบัดอากาศ เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

C.E.M TECH
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

5.2 การตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

การตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง บริษัท บิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 4 ปล่อง วันที่ 21 ตุลาคม 2567 มีผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3 และรายงานผลการทดสอบในภาคผนวก ก

ตารางที่ 3.1 ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปล่อง Oven 1 | มาตรฐาน[1] | ผลการเปรียบเทียบ |
|---|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm) | 15 | - | - |
| ความสูง (m) | 3 | - | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 92 | - | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 8.11 | - | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 41.66 | - | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 4.11 | - | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 15.71 | - | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3/hr$) | 240 | - | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) ($mg/m^3$)[3] | 23.12 | 400 | ผ่าน |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] | 12.55 | 500 | ผ่าน |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] | 8.11 | - | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] | 51.66 | 870 | ผ่าน |

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปล่อง Oven 2 | มาตรฐาน[1] | ผลการเปรียบเทียบ |
|---|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm) | 15 | - | - |
| ความสูง (m) | 3 | - | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 82 | - | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 7.44 | - | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 38.11 | - | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 2.41 | - | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 15.61 | - | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3/hr$) | 240 | - | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) ($mg/m^3$)[3] | 25.19 | 400 | ผ่าน |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] | 8.11 | 500 | ผ่าน |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] | 6.51 | - | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] | 48.55 | 870 | ผ่าน |



C.E.M TECH
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปล่อง Washing 1 | มาตรฐาน[1] | ผลการเปรียบเทียบ |
|---|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - | - |
| ขนาด (cm) | 30x40 | - | - |
| ความสูง (m) | 10 | - | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 35 | - | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 7.82 | - | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 50.44 | - | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 1.21 | - | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 18.11 | - | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3/hr$) | 1,584 | - | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) ($mg/m^3$)[3] | 17.11 | 400 | ผ่าน |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] | 5.12 | 500 | ผ่าน |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] | 4.61 | - | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] | 35.11 | 870 | ผ่าน |

ตารางที่ 3.4 ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปล่อง Washing 3 | มาตรฐาน[1] | ผลการเปรียบเทียบ |
|---|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - | - |
| ขนาด (cm) | 30x40 | - | - |
| ความสูง (m) | 10 | - | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 39 | - | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 5.12 | - | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 43.25 | - | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 1.41 | - | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 15.61 | - | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3/hr$) | 1,172 | - | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) ($mg/m^3$)[3] | 21.66 | 400 | ผ่าน |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[2] | 8.11 | 500 | ผ่าน |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[2] | 6.16 | - | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[2] | 39.45 | 870 | ผ่าน |

หมายเหตุ [1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
[2] = ส่วนต่อล้านส่วน (part per million ; ppm)
[3] = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (milligram per cubic meter ; $mg/m^3$)

5.3 สรุปผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง บริษัท บิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 4 ปล่อง วันที่ 21 ตุลาคม 2567 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 พบว่าทุกรายการทดสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับ Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) รายการทดสอบดังกล่าวยังไม่มีมาตรฐานกำหนดไว้เพื่อควบคุม

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-10675

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

## ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท นิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 23 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 23 ตุลาคม – 12 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XC-572-V Serial No.1706095
Gas analyzer "MRU GmbH" Model MRU OPTIMA Serial No.351650

ผลการทดสอบ

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปล่อง Oven 1 | มาตรฐาน[1] |
|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm) | 15 | - |
| ความสูง (m) | 3 | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 92 | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 8.11 | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 41.66 | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 4.11 | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 15.71 | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 240 | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) (mg/$m^3$) [3] [###] | 23.12 | 400 |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm) [2] [###] | 12.55 | 500 |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm) [2] [###] | 8.11 | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm) [2] [###] | 51.66 | 870 |

[redacted]

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-10675

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

## ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท นิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 23 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 23 ตุลาคม – 12 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XC-572-V Serial No.1706095
Gas analyzer "MRU GmbH" Model MRU OPTIMA Serial No.351650

ผลการทดสอบ

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปล่อง Oven 2 | มาตรฐาน[1] |
|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm) | 15 | - |
| ความสูง (m) | 3 | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 82 | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 7.44 | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 38.11 | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 2.41 | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 15.61 | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 240 | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) (mg/$m^3$) [3] [###] | 25.19 | 400 |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm) [2] [###] | 8.11 | 500 |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm) [2] [###] | 6.51 | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm) [2] [###] | 48.55 | 870 |

[redacted]

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-10675

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

## ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท นิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 23 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 23 ตุลาคม – 12 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XC-572-V Serial No.1706095
Gas analyzer "MRU GmbH" Model MRU OPTIMA Serial No.351650

ผลการทดสอบ

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปล่อง Washing 1 | มาตรฐาน[1] |
|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - |
| ขนาด (cm) | 30x40 | - |
| ความสูง (m) | 10 | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 35 | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 7.82 | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 50.44 | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 1.21 | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 18.11 | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 1,584 | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) (mg/$m^3$) [3] [###] | 17.11 | 400 |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm) [2] [###] | 5.12 | 500 |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm) [2] [###] | 4.61 | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm) [2] [###] | 35.11 | 870 |

[redacted]

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-10675

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

## ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท นิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 23 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 23 ตุลาคม – 12 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XC-572-V Serial No.1706095
Gas analyzer "MRU GmbH" Model MRU OPTIMA Serial No.351650

ผลการทดสอบ

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปล่อง Washing 3 | มาตรฐาน[1] |
|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | - | - |
| ขนาด (cm) | 30x40 | - |
| ความสูง (m) | 10 | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 39 | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 5.12 | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 43.25 | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 1.41 | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 15.61 | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 1,172 | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) (mg/$m^3$) [3] [###] | 21.66 | 400 |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm) [2] [###] | 8.11 | 500 |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm) [2] [###] | 6.16 | - |
| Carbon monoxide (CO) (ppm) [2] [###] | 39.45 | 870 |

[redacted]

ผู้รายงานการตรวจวัด

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

หมายเลขปฏิบัติการ CEM-67-10675

## รายงานผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท นิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

## ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท นิเด็ค ไค-คาสติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 362-364 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 23 ตุลาคม 2567
วันที่ทดสอบ : 23 ตุลาคม – 12 พฤศจิกายน 2567 วันที่ออกรายงาน : 13 พฤศจิกายน 2567

| วิธีการทดสอบ | 1.Total Suspended Particulate (TSP) : Isokinetic / US EPA Method 5<br>2.Sulfur dioxide ($SO_2$) : US EPA Method 6C / Instrument Method<br>3.Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) : US EPA Method 7E / Instrument Method<br>4.Carbon monoxide (CO) : US EPA Method 10 / Instrument Method |
|---|---|

หมายเหตุ (1) = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
(2) = ส่วนต่อล้านส่วน (part per million ; ppm)
(3) = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (milligram per cubic meter ; $mg/m^3$)
(ref) = รายการทดสอบที่ได้รับความเห็นชอบให้วิเคราะห์ได้จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียน 3-131

CEM
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

[redacted]

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



ตารางแสดงค่าของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและประกาศที่ออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดลักษณะการปล่อยและการระบายอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมและประกาศกระทรวงฉบับที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดลักษณะการปล่อยและการระบายอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดและการระบายอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน ..... บริษัท เซ็นเทค เอเชีย จำกัด ..... ระยะทางตั้งแต่โรงงานถึง ..... 18 ไร่ 2 งาน 32 ตารางวา .....
นิคมอุตสาหกรรม ..... WHA CIE 1 ..... แปลงที่ ..... C-2 , C-3 , C-4 ..... เบอร์โทรศัพท์ ..... 099-3459860 .....

| แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ (1) | จำนวน | ชนิด (2) | มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก ความเข้มข้นของมลสารที่ระยะออกจากปล่องสูงสุด (mg/m³) | อัตราการไหล (m³/sec) | อุณหภูมิ °C | ปริมาณต่อชั่วโมง (กก./ชั่วโมง) | ปริมาณต่อวัน (กก./วัน) | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) | ความสูง (m) | จำนวน | เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ ชนิด (4) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการกำจัด (%) | Std. (กก./ชั่วโมง) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. ปล่องพ่นสี NO.1 | 1 | Total Suspended Particulate | 5,129 | 2.93 | 34.0 | 0.48227 | 0.02389 | 0.40x0.40 | 12.00 | - | - | - | - | - |
| | | Xylene | 8,660 | 2.93 | 34.0 | 0.74305 | 0.04010 | 0.40x0.40 | 12.00 | - | - | - | - | - |
| 2. ปล่องพ่นสี NO.2 | 1 | Total Suspended Particulate | 2,424 | 2.71 | 32.0 | 0.19324 | 0.01040 | 0.40x0.40 | 12.00 | - | - | - | - | - |
| | | Xylene | 5,514 | 2.71 | 32.0 | 0.45599 | 0.02366 | 0.40x0.40 | 12.00 | - | - | - | - | - |

หมายเหตุ (1) ให้ระบุชื่อเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและสิ่งแวดล้อมให้ชัดเจน เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาเผา
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่สำคัญ เช่น ก๊าซ $SO_2$, $NO_2$, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) ระบุชื่อ ปล่องที่ระบายมลสารทางอากาศ และรายละเอียดของปล่องระบาย
(4) ระบุชื่อ ชนิดของเครื่องบำบัด เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ



### ตารางที่ 5-1
### ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง
### ปล่องห้องพ่นสี NO.1
### บริษัท เซ็นเทค เอเชีย จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21 ตุลาคม 2567
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 13:10 น. - 13:58 น.
เชื้อเพลิงที่ใช้ : -
ระบบการผลิตไหม้ : -
ลักษณะของปล่อง : ปล่องเหลี่ยม
พิกัด : 47P 726541, 1446281

| | | |
|---|---|---|
| ความสูงปล่อง | 12.00 | เมตร |
| เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง | 0.40x0.40 | เมตร |
| อุณหภูมิภายในปล่อง | 34.00 | องศาเซลเซียส |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง | 760.52 | มิลลิเมตรปรอท |
| ความเร็วอากาศภายในปล่อง | 19.27 | เมตร/วินาที |
| อัตราการไหล | 10,565.87 | ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง |
| ร้อยละออกซิเจน | 20.90 | |
| ร้อยละคาร์บอนไดออกไซด์ | <0.01 | |
| ร้อยละความชื้น | 2.21 | |

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | ค่าที่วิเคราะห์ได้ | มาตรฐาน | ผลการวิเคราะห์ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | ปริมาณความเข้มฝุ่นละออง | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | 5.129 | ≤400 | ผ่าน |
| | | กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน[b] | 0.02380 | - | - |
| 2. | ไซลีน | พีพีเอ็ม | 1.99 | ≤200 | ผ่าน |
| | | กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน[b] | 0.04010 | - | - |

หมายเหตุ : [a] ค่าความเข้มข้นที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันบรรยากาศมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
[b] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
[c] กฎกระทรวงนิคมแห่งประเทศไทยฉบับที่ 79/2549 เรื่องกำหนดลักษณะการปล่อยและการระบายอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
: ขนาดพื้นที่ 18 ไร่ 2 งาน 32 ตารางวา





### ตารางที่ 5-2
### ผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง
### ปล่องห้องพ่นสี NO.2
### บริษัท เซ็นเทค เอเชีย จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 21 ตุลาคม 2567
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง : 10:20 น. - 11:12 น.
เชื้อเพลิงที่ใช้ : -
ระบบการผลิตไหม้ : -
ลักษณะของปล่อง : ปล่องเหลี่ยม
พิกัด : 47P 726536, 1446280

| | | |
|---|---|---|
| ความสูงปล่อง | 12.00 | เมตร |
| เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง | 0.40x0.40 | เมตร |
| อุณหภูมิภายในปล่อง | 32.00 | องศาเซลเซียส |
| ความดันบรรยากาศในปล่อง | 760.48 | มิลลิเมตรปรอท |
| ความเร็วอากาศภายในปล่อง | 17.70 | เมตร/วินาที |
| อัตราการไหล | 9,768.15 | ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง |
| ร้อยละออกซิเจน | 20.09 | |
| ร้อยละคาร์บอนไดออกไซด์ | <0.01 | |
| ร้อยละความชื้น | 2.18 | |

| ลำดับ | พารามิเตอร์ | หน่วย | ค่าที่วิเคราะห์ได้ | มาตรฐาน[a] | ผลการวิเคราะห์ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | ปริมาณฝุ่นละออง | มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร | 2,424 | ≤400 | ผ่าน |
| | | กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน[b] | 0.01040 | - | - |
| 2. | ไซลีน | พีพีเอ็ม | 1.27 | ≤200 | ผ่าน |
| | | กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน[b] | 0.02366 | - | - |

หมายเหตุ : [a] ค่าความเข้มข้นที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันบรรยากาศมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
[b] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
[c] กฎกระทรวงนิคมแห่งประเทศไทยฉบับที่ 79/2549 เรื่องกำหนดลักษณะการปล่อยและการระบายอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)
: ขนาดพื้นที่ 18 ไร่ 2 งาน 32 ตารางวา

6. ข้อเสนอแนะ

จากสรุปผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อย พบว่า ทุกตัวมีค่าตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม อย่างไรก็ตาม ทางบริษัทฯ ควรมีการเฝ้าระวังหมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบระบายอากาศอยู่เป็นระยะ ให้มีประสิทธิภาพการทำงานของพัดลมดูดอากาศและระบบบำบัดมลพิษให้สามารถทำงานอยู่ในช่วงค่าที่ออกแบบไว้ ก็จะช่วยลดปริมาณฝุ่นสารที่ระบายออก และมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องเป็นประจำ ซึ่งเป็นผลดีต่อภาพลักษณ์ของบริษัทฯ อีกทั้งยังเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมโดยรวมอีกด้วย



envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

**Environment Research & Technology Company Limited**
25/114 Mu 6 Soi Chinnakhet 1, Ngam Wong Wan Road,
Tiwang Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210
Tel 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@envisresearch.co.th
www.envisresearch.co.th
Head Office/Tax ID 0105 542 064 981

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Longtek Interconnect (Thailand) Co., Ltd.
**Address** : 369/32-33 Moo 6, Bo Win, Si Racha, Chon Buri 20230
**Sampling Source** : Stack Air Quality
**Sampling Point** : ปล่องระบายอากาศ
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0726772 E, 1443777 N
**Sampling Date** : October 15, 2024
**Sampling Time** : 10:45-11:43
**Sampling Method** : US.EPA. Method 1-4, 5, 6C, 7E, 10
**Sampling By** : Mr.Anuwat Ruangon, Registration No. ว-099-ส-0063
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No.ว-099

**Quotation No.** : ER2024-01667
**Analysis No.** : 2024-AF158-001
**Received Date** : October 16, 2024
**Analytical Date** : October 16-22, 2024
**Report No.** : 2024-RAAV592
**Report Date** : October 24, 2024

| Item | Description | Method of Analysis | Unit | Result | Standard[2/] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fuel Type | - | - | None | - |
| 2 | Stack Height | Measuring Tape | m | 6.00 | - |
| 3 | Stack Diameter | Measuring Tape | m | 0.70 | - |
| 4 | Flue Gas Temperature | Thermocouple | °C | 35.25 | - |
| 5 | Pressure in Stack | Incline Manometer | mmHg | 758.19 | - |
| 6 | Oxygen Rate | Electrochemical Sensor | % | 20.90 | - |
| 7 | Moisture | Condensation Method | % | 2.17 | - |
| 8 | Air Velocity | Type S Pitot Tube | m/s | 4.78 | - |
| 9 | Volumetric Flow Rate [1/] | Calculate | Nm³/hr | 6,257 | - |
| 10 | Volumetric Flow Rate | Calculate | m³/hr | 6,632 | - |
| 11 | Total Suspended Particulate [1/] | Isokinetic, Gravimetric | mg/m³ | 1.6 | 400 |
| 12 | Carbon Monoxide (CO) [1/] | Instrumental Analyzer Method | ppm | <1.0 | 870 |
| 13 | Carbon Monoxide (CO) [1/] | Instrumental Analyzer Method | mg/m³ | <1.1 | 997 |
| 14 | Sulfur Dioxide ($SO_2$) [1/] | Instrumental Analyzer Method | ppm | <1.0 | 500 |
| 15 | Sulfur Dioxide ($SO_2$) [1/] | Instrumental Analyzer Method | mg/m³ | <2.6 | 1,310 |
| 16 | Oxide of Nitrogen (NOx) [1/] | Instrumental Analyzer Method | ppm | <0.1 | - |
| 17 | Oxide of Nitrogen (NOx) [1/] | Instrumental Analyzer Method | mg/m³ | <0.2 | - |
| 18 | Opacity (Smoke Density) | Ringelmann's Method | % | 0.00 | - |

Remark : [1/] Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis.
[2/] Notification of the Ministry of Industry B.E.2549 (2006), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 125D dated December 4, B.E.2549 (2006).

[redacted]

Laboratory Reviewer No. ว-099-ส-0012 Laboratory Supervisor No. ว-099-ส-0010

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY


envi research
ENVIRONMENT RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.

**Environment Research & Technology Company Limited**
25/114 Mu 6 Soi Chinnakhet 1, Ngam Wong Wan Road,
Tiwang Song Hong, Lak Si, Bangkok 10210
Tel 0-2954-7745-6 Fax 0-2954-7747
E-mail : envi@envisresearch.co.th
www.envisresearch.co.th
Head Office/Tax ID 0105 542 064 981

## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : Longtek Interconnect (Thailand) Co., Ltd.
**Address** : 369/32-33 Moo 6, Bo Win, Si Racha, Chon Buri 20230
**Sampling Source** : Stack Air Quality
**Sampling Point** : ปล่องระบายอากาศ
**GPS. Coordinate** : UTM (WGS84) 47P 0726772 E, 1443777 N
**Sampling Date** : October 15, 2024
**Sampling Time** : 10:45-11:43
**Sampling Method** : US.EPA. Method 1-4, 18
**Sampling By** : Mr.Anuwat Ruangon
**Analyzed By** : Environment Research & Technology Co., Ltd.

**Quotation No.** : ER2024-01667
**Analysis No.** : 2024-AF158-001
**Received Date** : October 16, 2024
**Analytical Date** : October 16-18, 2024
**Report No.** : 2024-RAAV593
**Report Date** : October 24, 2024

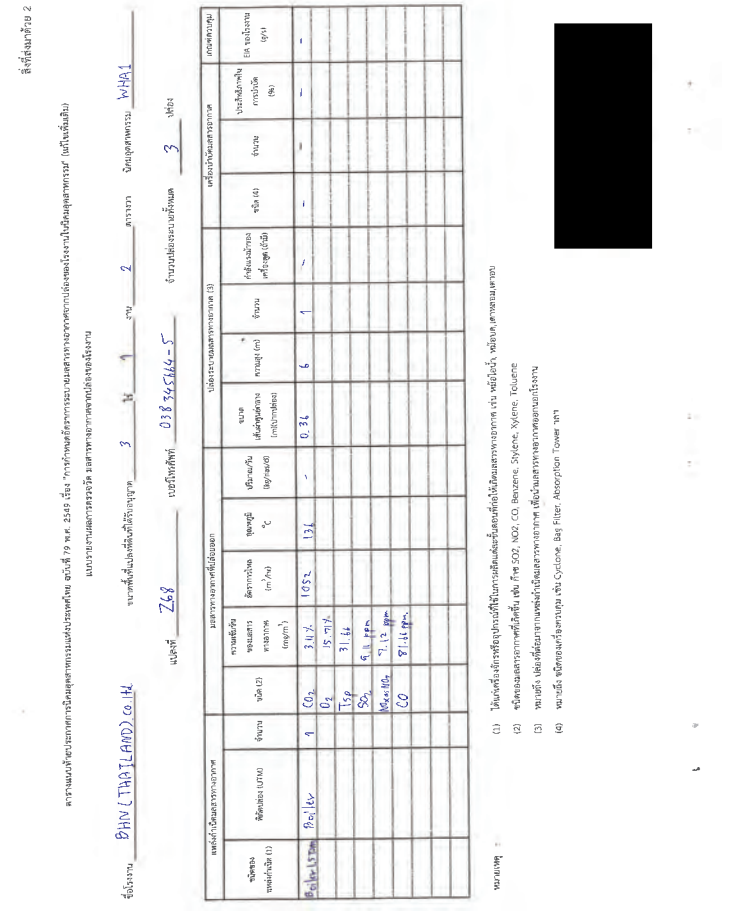
| Item | Description | Method of Analysis | Unit | Result | Standard[2/] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Fuel Type | - | - | None | - |
| 2 | Stack Height | Measuring Tape | m | 6.00 | - |
| 3 | Stack Diameter | Measuring Tape | m | 0.70 | - |
| 4 | Flue Gas Temperature | Thermocouple | °C | 35.25 | - |
| 5 | Pressure in Stack | Incline Manometer | mmHg | 758.19 | - |
| 6 | Oxygen Rate | Electrochemical Sensor | % | 20.90 | - |
| 7 | Moisture | Condensation Method | % | 2.17 | - |
| 8 | Air Velocity | Type S Pitot Tube | m/s | 4.78 | - |
| 9 | Volumetric Flow Rate [1/] | Calculate | Nm³/hr | 6,257 | - |
| 10 | Volumetric Flow Rate | Calculate | m³/hr | 6,632 | - |
| 11 | Acetone [1/] | Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID) | ppm | <0.20 | - |
| 12 | Acetone [1/] | Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID) | mg/m³ | <0.50 | - |
| 13 | Isopropyl Alcohol (IPA) [1/] | Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID) | ppm | 0.25 | - |
| 14 | Isopropyl Alcohol (IPA) [1/] | Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID) | mg/m³ | 0.61 | - |
| 15 | Methyl Ethyl Ketone (MEK) [1/] | Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID) | ppm | <0.67 | - |
| 16 | Methyl Ethyl Ketone (MEK) [1/] | Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID) | mg/m³ | <2.0 | - |
| 17 | Methyl Isobutyl Ketone [1/] | Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID) | ppm | <0.12 | - |
| 18 | Methyl Isobutyl Ketone [1/] | Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID) | mg/m³ | <0.48 | - |

Remark : [1/] Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis.
[2/] Notification of the Ministry of Industry B.E.2549 (2006), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 125D dated December 4, B.E.2549 (2006).

[redacted]

Laboratory Reviewer Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY
Page 1/1
F-RP-021 Rev. 03, January 18, 2021


ชื่อโรงงาน ONN (THAILAND) Co. Ltd.
แผนที่ตำแหน่งปล่องระบายอากาศ
ตำแหน่งปล่องระบายอากาศ (1)
พิกัดทางภูมิศาสตร์ (UTM)
จำนวน
ชนิด (2)
ความเร็วลม ณ ปล่องระบายอากาศ (m/s)
อัตราการไหล (m³/h)
อุณหภูมิ °C
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (mg/m³)
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m)/(inches)
ความสูง (m)
จำนวน
ชนิด (4)
ค่าที่ตรวจวัดได้ (ถ้ามี)
ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
ผลการตรวจวัดปริมาณการระบายอากาศ
ปริมาณการระบายอากาศ (3)
ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้
ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง
ชั่วโมงการทำงานของหม้อไอน้ำ
ชั่วโมงการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง
ชั่วโมงการทำงานของระบบระบายอากาศ
ชั่วโมงการทำงานของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
ชนิดของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
EIA รายงานฯ (ปี)
ชื่อโรงงาน ONN (THAILAND) Co. Ltd.
แบบรายงานผลการตรวจวัดปริมาณการระบายอากาศ ตามข้อ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง "การกำหนดลักษณะการตรวจวัดและการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากโรงงานอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)
ครั้งที่ตรวจวัด 2
ปีพุทธศักราช 2567
เดือน ตุลาคม
วันที่ 15
ปีที่ได้รับใบอนุญาต 2568
ครั้งที่ตรวจวัด 3
ปีที่ได้รับใบอนุญาต 2568
เดือน ตุลาคม
วันที่ 15
ปีที่ได้รับใบอนุญาต 2568
ครั้งที่ตรวจวัด 3
ปีที่ได้รับใบอนุญาต 2568
ปล่องที่ 1
ปล่องที่ 2
ปล่องที่ 3
ปล่องที่ 4
ปล่องที่ 5
ปล่องที่ 6
ปล่องที่ 7
ปล่องที่ 8
ปล่องที่ 9
ปล่องที่ 10
ปล่องที่ 11
ปล่องที่ 12
ปล่องที่ 13
ปล่องที่ 14
ปล่องที่ 15
ปล่องที่ 16
ปล่องที่ 17
ปล่องที่ 18
ปล่องที่ 19
ปล่องที่ 20
ปล่องที่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ตารางแสดงค่าระดับการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2545 เรื่อง การกำหนดลักษณะการระบายมลสารทางอากาศของเตาเผาปูนซีเมนต์ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน BHN (THAILAND) CO.,LTD. ระบบเชื้อเพลิงที่ใช้ในหน่วยผลิต 3 วัน 1 งาน 2 ตรวจวัด นิคมอุตสาหกรรม WHA1

แบบที่ 4 ว. 18 เขตวิบัติที่ 0136355644-5 จำนวนปล่องระบายที่ตรวจสอบ 3 ปล่อง

| ชื่อหน่วยผลิตที่ตรวจสอบ (1) | ชื่อเชื้อเพลิง (1)(ก) | จำนวน | มลสารจากการเชื้อเพลิง | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (2) | | | | | เครื่องวัดและมลสารทางอากาศ | | | | เกณฑ์การตรวจสอบ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³) | อัตราการไหลของมลสารทางอากาศ (m³/hr) | อุณหภูมิ °C | ปริมาณฝุ่น (kg/ton-ที่) | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร/เซนติเมตร) | ความสูง (m) | จำนวน | ค่าตัวแปรอื่นของเครื่องดูดเก็บ (ถ้ามี) | ชนิด (ถ้ามี) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) | EIA ของโรงงาน (ถ้ามี) |
| Boiler 1 Ton | Bunker | 1 | $CO_2$ | 3.64 % | 1180 | 141 | - | 0.36 | 6 | 1 | - | - | - | - | - |
| | | | $O_2$ | 12.51 % | | | | | | | | | | | |
| | | | TSP | 23.11 | | | | | | | | | | | |
| | | | $SO_2$ | 94.1 ppm | | | | | | | | | | | |
| | | | $NO_x$ as $NO_2$ | 5.12 ppm | | | | | | | | | | | |
| | | | CO | 70.55 ppm | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ (1) ให้แนบเครื่องจักรที่ปฏิบัติการเมื่อตรวจวัดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อเผาเตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ตรวจวัด เช่น ก๊าซ SO2, NO2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ใช้ระบายอากาศเพื่อนำก๊าซและสารทางอากาศ, ฝุ่นละอองทางอากาศออกสู่บรรยากาศ

(4) หมายถึง อุปกรณ์ของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ตารางแสดงค่าระดับการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงานอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2545 เรื่อง การกำหนดลักษณะการระบายมลสารทางอากาศของเตาเผาปูนซีเมนต์ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน BHN (THAILAND) CO.,LTD. ระบบเชื้อเพลิงที่ใช้ในหน่วยผลิต 3 วัน 1 งาน 2 ตรวจวัด นิคมอุตสาหกรรม WHA1

แบบที่ 4 ว. 18 เขตวิบัติที่ 0136355644-5 จำนวนปล่องระบายที่ตรวจสอบ 3 ปล่อง

| ชื่อหน่วยผลิตที่ตรวจสอบ (1) | ชื่อเชื้อเพลิง (1)(ก) | จำนวน | มลสารจากการเชื้อเพลิง | | | | ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (2) | | | | | เครื่องวัดและมลสารทางอากาศ | | | | เกณฑ์การตรวจสอบ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด (2) | ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³) | อัตราการไหลของมลสารทางอากาศ (m³/hr) | อุณหภูมิ °C | ปริมาณฝุ่น (kg/ton-ที่) | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร/เซนติเมตร) | ความสูง (m) | จำนวน | ค่าตัวแปรอื่นของเครื่องดูดเก็บ (ถ้ามี) | ชนิด (ถ้ามี) | จำนวน | ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) | EIA ของโรงงาน (ถ้ามี) |
| Boiler 1 Ton | Bunker | 1 | $CO_2$ | 4.54 % | 1318 | 153 | - | 0.36 | 6 | 1 | - | - | - | - | - |
| | | | $O_2$ | 11.94 % | | | | | | | | | | | |
| | | | TSP | 39.41 | | | | | | | | | | | |
| | | | $SO_2$ | 18.1 ppm | | | | | | | | | | | |
| | | | CO | 111.55 ppm | | | | | | | | | | | |

หมายเหตุ (1) ให้แนบเครื่องจักรที่ปฏิบัติการเมื่อตรวจวัดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อเผาเตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่ตรวจวัด เช่น ก๊าซ SO2, NO2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ใช้ระบายอากาศเพื่อนำก๊าซและสารทางอากาศ, ฝุ่นละอองทางอากาศออกสู่บรรยากาศ

(4) หมายถึง อุปกรณ์ของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99Fax 02-441-7176

# รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
# บริษัท บีเอชเอ็น (ไทยแลนด์) จำกัด

## 1. บทนำ

บริษัท บีเอชเอ็น (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท บีเอชเอ็น (ไทยแลนด์) จำกัด พื้นที่บริษัท ตั้งอยู่ที่ 41/5 หมู่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 มีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

## 2. วัตถุประสงค์การตรวจวัด

เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากนั้นนำค่าที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

## 3. ขอบเขตการตรวจวัด

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท บีเอชเอ็น (ไทยแลนด์) จำกัด พื้นที่บริษัท ตั้งอยู่ที่ 41/5 หมู่ 8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

## 4. รายละเอียดการตรวจวัด

รายการตรวจวัด และวิธีการทดสอบ แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รายการตรวจวัด และวิธีการทดสอบ

| รายการตรวจวัด | วิธีการทดสอบ |
|---|---|
| Stack / Duct emission | |
| - Total Suspended Particulate (TSP) | Isokinetic / US EPA Method 5 |
| - Sulfur dioxide ($SO_2$) | US EPA Method 6C / Instrument Method |
| - Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) | US EPA Method 7E / Instrument Method |
| - Carbon monoxide (CO) | US EPA Method 10 / Instrument Method |
| - Opacity | Ringelmann's Method |



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210
Email- cem_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99Fax 02-441-7176

## 5. ผลการตรวจวัดและสรุปผลการตรวจวัด

### 5.1 การตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

การตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง บริษัท บีเอชเอ็น (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 3 ปล่อง วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 2 และรายงานผลการทดสอบในภาคผนวก ก

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง 1/3

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปล่อง Boiler 1.5 Ton | มาตรฐาน[1] | ผลการเปรียบเทียบ |
|---|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | LPG | - | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm) | 36 | - | - |
| ความสูง (m) | 6 | - | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 136 | - | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 6.51 | - | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 38.11 | - | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 3.11 | - | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 15.71 | - | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 1052 | - | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) ($mg/m^3$)[4] | 31.66 | 320 | ผ่าน |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[3] | 9.11 | 60 | ผ่าน |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[3] | 7.12 | 200 | ผ่าน |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[3] | 81.66 | 690 | ผ่าน |
| ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน (Opacity) (%)[2] | 5 | 10 | ผ่าน |

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง 2/3

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปล่อง Boiler 1 Ton | มาตรฐาน[1] | ผลการเปรียบเทียบ |
|---|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | LPG | - | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm) | 36 | - | - |
| ความสูง (m) | 6 | - | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 141 | - | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 7.11 | - | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 35.11 | - | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 3.96 | - | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 12.51 | - | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3$/hr) | 1190 | - | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) ($mg/m^3$)[4] | 28.11 | 320 | ผ่าน |
| Sulfur dioxide ($SO_2$) (ppm)[3] | 7.41 | 60 | ผ่าน |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[3] | 5.12 | 200 | ผ่าน |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[3] | 70.55 | 690 | ผ่าน |
| ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน (Opacity) (%)[2] | 5 | 10 | ผ่าน |

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง 3/3

| รายการตรวจวัด | ผลการตรวจวัด ปล่อง Burner (LPG) | มาตรฐาน[1] | ผลการเปรียบเทียบ |
|---|---|---|---|
| เชื้อเพลิงที่ใช้ | LPG | - | - |
| เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm) | 36 | - | - |
| ความสูง (m) | 3 | - | - |
| อุณหภูมิ (°C) | 158 | - | - |
| ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec) | 9.12 | - | - |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH) | 41.66 | - | - |
| Carbon dioxide ($CO_2$) (%) | 4.56 | - | - |
| Oxygen ($O_2$) (%) | 11.86 | - | - |
| อัตราการระบายอากาศเสีย ($m^3/hr$) | 1318 | - | - |
| Total Suspended Particulate (TSP) ($mg/m^3$)[4] | 39.61 | 320 | ผ่าน |
| Oxide of Nitrogen as Nitrogen dioxide ($NO_x$ as $NO_2$) (ppm)[3] | 18.11 | 200 | ผ่าน |
| Carbon monoxide (CO) (ppm)[3] | 112.55 | 690 | ผ่าน |

หมายเหตุ [1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 รายงานวิเคราะห์ทดสอบ ที่ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง มีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7

[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ

[3] = ส่วนต่อล้านส่วน (part per million ; ppm)

[4] = มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (milligram per cubic meter ; $mg/m^3$)

5.1.1 สรุปผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง ปล่อง บริษัท บีเอชเอ็น (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 3 ปล่อง วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เมื่อเปรียบเทียบกับ**เกณฑ์มาตรฐาน**ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรร**ม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณ**ของสาร**เจือปนในอากาศที่ระบาย** ออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 รายง**านวิเคราะห์ทดสอบ** ที่ความดัน 760 **มิลลิเมตร** ปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง มีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7 พบว่า**ทุกรายการทดสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด**

**ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงของ**เขม่าควัน (Opacity) ที่ระบายออกจากปล่อง บริษัท บีเอชเอ็น (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 2 ปล่อง วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พบว่าค่าความทึบแสงของเขม่าควัน (Opacity) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

# ภาคผนวก ข-8

แบบ กนอ. 03/1 คำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

[redacted]

## รายละเอียดของข้อมูล

**ข้อมูลทั่วไป (General informantion)**

| | |
|---|---|
| ชื่อผู้ประกอบการภาษาไทย : | [redacted] |
| Corporate name : | |
| ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ Juristic Person Registration No. : | |
| ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ Headquater's Address : | **เลขที่** 888/9-10 **หมู่ที่** 9 **ซอย** รุ่งเจริญ **ถนน** เลียบคลองสุวรรณภูมิ **ตำบล** บางปลา **อำเภอ** บางพลี **จังหวัด** สมุทรปราการ **รหัสไปรษณีย์** 10540 |
| โทรศัพท์ Telephone : | - |
| โทรสาร Fax : | - |
| อีเมล์ Email : | - |
| โรงงานตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม Factory located in Industrial Estate: | ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 |
| ในเขตอุตสาหกรรม Factory located in Zone : | อุตสาหกรรมทั่วไป |
| หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ License to Utilize Land and Operate a Business No. : | น.70-228/2564-นหช. |
| ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ (Factory Type or Category No.) : | 70 |
| ประกอบกิจการ (Business Activities) : | ซื้อมาขายไป ให้เช่า รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า อะไหล่ ยางรถฟอร์คลิฟท์ ส่วนประกอบเช่น แบตเตอรี่ และรับซ่อมแซม บำรุงรักษาในพื้นที่โรงงานลูกค้าและสถานประกอบการ |

**ข้อมูลเกี่ยวกับโรงงาน (Industrial information)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| เลขที่ (Located at No.) : | 369/7 | หมู่ที่ (Moo) : | 6 |
| อาคาร (Building) : | | ชั้น (Floor) : | |
| ห้อง (Room) : | | ตรอก/ซอย (Soi) : | |
| ถนน (Street) : | | ตำบล/แขวง (Sub District) : | บ่อวิน |
| เขต/อำเภอ (Amphur) : | ศรีราชา | จังหวัด (Province) : | ชลบุรี |
| รหัสไปรษณีย์ (Zip code) : | 20230 | | |
| โทรศัพท์ 1 (Telephone 1) : | | เบอร์ต่อ Ext. : | |
| โทรศัพท์ 2 (Telephone 2) : | | เบอร์ต่อExt. : | |
| โทรศัพท์ 3 (Telephone 3) : | 0 3811 6838 | เบอร์ต่อExt. : | |
| โทรสาร (Fax) : | | เบอร์ต่อ Ext. : | |
| อีเมล์ (Email) : | kanokkaew_kijkraikul@logisnext.com,nutchanan_wiengnon@logisnext.com | | |

**พิกัดที่ตั้งอาคารโรงงาน เครื่องมือช่วยเหลือ**

**พิกัดละติจูด**

**พิกัดลองติจูด**

**ข้อมูลผู้ติดต่อ (Contact Information)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ชื่อ - นามสกุล: | นางสาว กนกแก้ว กิจไกรกุล | | |
| โทรศัพท์ 1 : | 021816717 | เบอร์ต่อ : | |
| โทรศัพท์ 2 : | 021816718 | เบอร์ต่อ : | |
| โทรศัพท์ 3 : | 021816719 | เบอร์ต่อ : | |
| โทรศัพท์ 4 : | | เบอร์ต่อ : | |





| | | | |
|---|---|---|---|
| โทรสาร : | | เบอร์ต่อ : | |
| โทรศัพท์มือถือ : | 0896706052 | อีเมล์ : | kanokkaew_kijkraikul@logisnext.com |

**การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม Notification of Industrial Operation Commencement**

เริ่มประกอบอุตสาหกรรมภายในวันที่ 20/12/2564

เลขที่ใบอนุญาตใช้ที่ดินล่าสุด [redacted]

**1. ข้อมูลด้านคนงาน**

| พนักงาน | จำนวนบุคลากรในโครงการ ชาย | หญิง |
|---|---|---|
| พนักงานไทย | | |
| เจ้าหน้าที่บริหารและวิชาการ | 2 | 6 |
| คนงาน (ช่างฝีมือ) | 9 | |
| คนงาน (ทั่วไป) | | |
| พนักงานต่างประเทศ | | |
| เจ้าหน้าที่บริหารและวิชาการ | 1 | |
| ช่างเทคนิคและช่างฝีมือ | | |
| รวมพนักงาน | **12** | **6** |

**2. ข้อมูลด้านเงินลงทุน**

**ข้อมูลปริมาณเงินลงทุนในโครงการปัจจุบัน**

| | |
|---|---|
| ที่ดิน Land | 0.00 บาท (Baht) |
| อาคารและสิ่งปลูกสร้าง | 2,460,000.00 บาท (Baht) |
| เครื่องจักรและอุปกรณ์ | 156,000.00 บาท (Baht) |
| มูลค่าทรัพย์สินอื่น ๆ Other | 0.00 บาท (Baht) |
| เงินทุนหมุนเวียน Current assets | 0.00 บาท (Baht) |
| รวม Total | **2,616,000.00 บาท (Baht)** |

**3. เวลาทำงาน Working Hours**

| | | |
|---|---|---|
| เวลาทำงานปกติตั้งแต่เวลา Normal working hours From | 08 : 00 น. 17 : 00 น. | |
| คิดเป็น | 8 | ชั่วโมง/วัน(Hour/Day) |
| จำนวนกะการทำงาน Number of shifts | 1 | กะ/วัน Shifts/Day |
| วันหยุดงานปีละ Annual Holidays | 125 | วัน/ปี Days/Year |
| รวมวันทำงานปีละ Total number of working days | 240 | วัน/ปี Days/Year |

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาอนุมัติ / อนุญาต

1. พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

1.1 เข้าข่ายประกอบอุตสาหรรมนโยบายหรือไม่

◉ ไม่เข้าข่าย ○ เข้าข่ายเป็นอุตสาหกรรมนโยบาย ตามมาตรา 32 แห่ง พรบ.โรงงาน พ.ศ.2535

| รายละเอียดอุตสาหกรรมนโยบายpolicy_industry_detail_view= | หนังสือแจ้งการอนุมัติ / เห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม หรือผู้มีอำนาจ |
|---|---|
| - | - |

1.2 เป็นกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานหรือไม่

◉ ไม่เข้าข่าย ○ เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

○ จัดทำรายงานนำส่ง การนิคมอุตสาหกรรม แล้ว

จัดทำรายงานนำส่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรม แล้ว

2. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 และการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรา 67 วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550

2.1 เป็นกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม IEE, EIA หรือ EHIA หรือไม่

ไม่เข้าข่าย เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (IEE, EIA หรือ EHIA)

| ลำดับที่ | ประเภท | ชื่อโครงการ | เดือน | ปี พ.ศ. | ชื่อผู้จัดทำ | การเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรฯ หนังสือเลขที่ | ลงวันที่ | การประชุมครั้งที่ | เมื่อวันที่ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในขั้นตอนการจัดทำรายงาน EIA

| ครั้งที่ | กระบวนการ / วิธีการ | วันที่ | เวลา | สถานที่ | จำนวนผู้เข้าร่วม (คน) | สรุปผลการดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - |

2.2 เป็นกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เข้าข่ายเป็นโครงการอาจรุนแรงหรือไม่

ไม่เข้าข่าย เป็นโครงการอาจรุนแรง

ประเภทโครงการหรือกิจกรรมและขนาดของโครงการ :

การจัดทำรายงาน EHIA

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | เดือน | ปี พ.ศ. | ชื่อผู้จัดทำ | การเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรฯ หนังสือเลขที่ | ลงวันที่ | การประชุมครั้งที่ | เมื่อวันที่ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในขั้นตอนการจัดทำรายงาน EIA

| ครั้งที่ | กระบวนการ / วิธีการ | วันที่ | เวลา | สถานที่ | จำนวนผู้เข้าร่วม (คน) | สรุปผลการดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - |

**ข้อมูลด้านการผลิต (Manufacturing Information)**

1. วัตถุดิบและวัตถุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)

1.1 วัตถุดิบและวัตถุจำเป็นที่ใช้ในการผลิตที่ ไม่ใช่สารเคมี

| ลำดับที่ | ชนิดของวัตถุดิบ | สถานะ | ปริมาณการใช้ต่อปี | หน่วย | มูลค่า (บาท/ปี) | แหล่งที่มาของวัตถุดิบ จากประเทศ | คิดเป็นปริมาณ (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า ( Forklift) | สินค้าสำเร็จรูป | 130 | คัน | 39,000,000.00 | Japan | 24 |
| 2 | ส่วนประกอบ (แบตเตอรี่) Battery | สินค้าสำเร็จรูป | 50 | ชิ้น | 4,500,000.00 | Japan | 20 |
| 3 | อะไหล่ Spare part | สินค้าสำเร็จรูป | 5000 | ชิ้น | 15,000,000.00 | Japan | 60 |
| 4 | ยางรถ Tire | สินค้าสำเร็จรูป | 500 | ชิ้น | 1,000,000.00 | Japan | 10 |

1.2 วัตถุดิบและวัตถุจำเป็นที่ใช้ในการผลิตที่เป็น สารเคมี (Chemical Substance)

| ลำดับที่ | ชื่อสารเคมี | CLASS | CAS No. | UN No. | สถานะ | ปริมาณการใช้ต่อปี | หน่วย | มูลค่า (บาท/ปี) | ปริมาณการเก็บในโรงงาน ปริมาณ | หน่วย | แหล่งที่มาของวัตถุดิบ จากประเทศ | คิดเป็นปริมาณ (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1.3 อัตราส่วนของวัตถุดิบ และวัตถุจำเป็นที่มีต้นกำเนิดในประเทศ กับที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ
The ratio of raw materials and other materials value between domestic and import

| รายละเอียด | คิดเป็นร้อยละ (%) |
|---|---|
| 1. วัตถุดิบและวัตถุจำเป็นต้นกำเนิดในประเทศ Raw materials and essential supplies from local sources | |





| | |
|---|---|
| 2. วัตถุดิบและวัตถุจำเป็นที่นำเข้าจากต่างประเทศ Raw materials and essential supplies from overseas sources | |

2. ผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ (เมื่อเต็มโครงการ) (List of Products and By-products)

2.1 บัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ ที่ ไม่ใช่สารเคมี

| ลำดับที่ | ประเภท | ชนิดสินค้า | สถานะ | ปริมาณการผลิตต่อปี | หน่วย | มูลค่า (บาท/ปี) | สัดส่วนการจำหน่ายและส่งออก ประเทศ | คิดเป็นปริมาณ (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า ( Forklift) | รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า | สินค้าสำเร็จรูป | 130 | คัน | 40,950,000.00 | ไทย | 100 |
| 2 | ส่วนประกอบ (แบตเตอรี่) Battery | ส่วนประกอบ (แบตเตอรี่) | สินค้าสำเร็จรูป | 50 | ชิ้น | 4,950,000.00 | ไทย | 100 |
| 3 | อะไหล่ | อะไหล่ | สินค้าสำเร็จรูป | 5000 | ชิ้น | 18,000,000.00 | ไทย | 100 |
| 4 | ยางรถ | ยางรถ | สินค้าสำเร็จรูป | 500 | ชิ้น | 1,200,000.00 | ไทย | 100 |

2.2 บัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ที่เป็น สารเคมี (Chemical Substance)

| ลำดับที่ | ประเภท | ชื่อสารเคมี | CLASS | CAS No. | UN No. | สถานะ | ปริมาณการผลิตต่อปี | หน่วย | มูลค่า (บาท/ปี) | สัดส่วนการจำหน่าย หน่วย | มูลค่า (บาท/ปี) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

2.3 อัตราส่วนของบัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ที่ขายในประเทศ กับส่งออกไปต่างประเทศ

| รายละเอียด | คิดเป็นร้อยละ (%) |
|---|---|
| 1. บัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ที่ขายในประเทศ คิดเป็นร้อยละ | 100 |
| 2. บัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ที่ส่งออกต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ | |

3. กระบวนการผลิต (ให้เขียนแผนภูมิแสดงขั้นตอนการผลิตและระบุจุดกำเนิดมลพิษ พร้อมคำอธิบายโดยละเอียด)
Manufacturing process (Draw a process flow chart showing the entire process and point where pollution may originate with detail description) Open File

4. การติดตั้งเครื่องจักรและวิศวกรผู้รับผิดชอบ

4.1 บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ในลำดับขั้นตอนการผลิต (List of machines in the order of production process.)

| ลำดับ | ชื่อเครื่องจักร Name of manufacturing Machine | ขนาดเครื่องจักร Size of manufacturing Machine | บริษัท และประเทศผู้ผลิตCorporation and Country of manufacturing machine | งานที่ใช้ Application of machine | กำลังเครื่องจักร ต่อเครื่อง Machinery power per unit แรงม้า (HP) | แรงม้าเปรียบเทียบ Compare HP | หน่วยแรงม้าเปรียบเทียบ | จำนวน No. of machine | รวมกำลังเครื่องจักร Total Hp | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เครื่องอัดลม | 700 X 1750 X 1950 มม | ไพโอไทร์ ประเทศไทย | อัดล้อรถฟอร์ลิฟท์ | 3 | | | 1 | 3 | |
| 2 | เครื่องปั๊มลม | 100 X 87 X 50 ซม | PUMA ประเทศไทย | เป่าลมทำความสะอาด | 2 | | | 1 | 2 | |
| 3 | เครื่องเจียร | 36 X 24 ซม | Apache ประเทศไทย | เจียรแต่งชิ้นงาน | 0.5 | | | 1 | 0.5 | |
| 4 | เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ | 43X 50 X 45 ซม | Petch ประเทศไทย | ชาร์จแบตเตอรี่รถยก | 8.04 | | | 1 | 8.04 | |
| **รวมกำลังเครื่องจักรทั้งหมด (All Total Hp)** | | | | | | | | | **13.54** | |

4.2 การรับรองขอลผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม การออกแบบแผนผังโรงงาน (Certificate of the control engineering professional in plant layout design)

**วิศวกรผู้รับรอง**

| ลำดับที่ | ชื่อ First name | นามสกุล Last name | สาขาวิศวกรรม ประเภท licence type | เลขที่ใบอนุญาตวิศวกรผู้รับรอง licence number | วันที่ออกใบอนุญาต Issue date | ใบอนุญาตหมดอายุ Expiry date |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารการรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมการออกแบบแผนผังโรงงาน
* เอกสารทุกรายการต้องลงนามรับรองโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม การออกแบบแผนผังโรงงาน Open File
2. ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
3. แผนผังแปลงที่ดินแสดงสิ่งปลูกสร้าง อาคารที่จะประกอบอุตสาหกรรม Open File
4. แบบแปลนอาคารโรงงาน และแผนผังแสดงการติดตั้งเครื่องจักรขนาดเหมาะสม และถูกต้องตามมาตราส่วน พร้อมด้วยรายละเอียดประกอบ Open File
5. บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ในลำดับขั้นตอนการผลิต
6. เอกสารประกอบอื่นๆในการออกแบบแผนผังโรงงาน Open File

---

ความต้องการสาธารณูปโภค

1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

**ปริมาณการใช้ (KW/วัน)**

แหล่งที่มา

| ลำดับ | แหล่งที่มา | ปริมาณการใช้ (KW/วัน) |
|---|---|---|
| 1 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | 65 |

2. จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ 2 หมายเลข

3. ปริมาณการใช้น้ำ

| ลำดับที่ | ประเภทน้ำที่ใช้ | ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน) | แหล่งที่มา |
|---|---|---|---|
| 1 | น้ำประปา | 1.5 | บริการของนิคมฯ |

4. ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง

| ลำดับที่ | ชนิดเชื้อเพลิง | แหล่งที่มา | ปริมาณการใช้ (ต่อวัน) | หน่วย |
|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - |

---

**ความปลอดภัย**

1. หม้อไอน้ำ (Boiler)

1.1 รายละเอียดหม้อไอน้ำ และ ข้อมูลการตรวจและการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ (Steam boiler safety inspection and test report)

| ลำดับที่ | หม้อน้ำหมายเลข Boiler No | ชนิดType | อัตราการผลิตไอน้ำ(Ton / Hr) | แรงม้าหม้อน้ำ(BHP) | ชนิดเชื้อเพลิง | วันที่ตรวจสอบ | อายุการใช้งาน(ปี) | ผู้ตรวจสอบ ชื่อ | ผู้ตรวจสอบ นามสกุล | ผู้ตรวจสอบ ทะเบียนวิศวกรรม | ผู้ตรวจสอบ วันหมดอายุ | ผู้ตรวจสอบ ทะเบียนตรวจสอบหม้อไอน้ำ | ผู้ตรวจสอบ วันหมดอายุ | ผู้ควบคุมประจำ ชื่อ | ผู้ควบคุมประจำ นามสกุล | ผู้ควบคุมประจำ ทะเบียนเลขที่ | ผู้ควบคุมประจำ วันหมดอายุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

2. ภาชนะรับแรงดัน (Pressure Vessel)





| ลำดับที่ | ภาชนะรับแรงดันหมายเลข | โครงสร้าง | ความดันการใช้งานปกติ(kg/cm2) | วันที่ตรวจสอบ | อายุการใช้งาน(ปี) | ผู้ตรวจสอบ ชื่อ | ผู้ตรวจสอบ นามสกุล | ผู้ตรวจสอบ ทะเบียนวิศวกรรม | ผู้ตรวจสอบ วันหมดอายุ | ผู้ตรวจสอบ ทะเบียนตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน | ผู้ตรวจสอบ วันหมดอายุ | ผู้ควบคุมประจำ ชื่อ | ผู้ควบคุมประจำ นามสกุล | ผู้ควบคุมประจำ ทะเบียนเลขที่ | ผู้ควบคุมประจำ วันหมดอายุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้ภาชนะรับแรงดัน

3. หม้อต้ม

| ลำดับที่ | หม้อต้มหมายเลข No. | ชนิดของเหลวที่เป็นสื่อนำความร้อน | วันที่ตรวจสอบ | อายุการใช้งาน(ปี) | ผู้ตรวจสอบ ชื่อ | ผู้ตรวจสอบ นามสกุล | ผู้ตรวจสอบ ทะเบียนวิศวกรรม | ผู้ตรวจสอบ วันหมดอายุ | ผู้ตรวจสอบ ทะเบียนตรวจสอบหม้อไอน้ำ | ผู้ตรวจสอบ วันหมดอายุ | ผู้ควบคุมประจำ ชื่อ | ผู้ควบคุมประจำ นามสกุล | ผู้ควบคุมประจำ ทะเบียนเลขที่ | ผู้ควบคุมประจำ วันหมดอายุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อต้ม

4. ถังปฏิกิริยา (Reactor)

| ลำดับที่ | แบบถังปฏิกิริยา | ขนาด (ลบ.ม.) | ชนิดของสารเคมี | Class | CAS No. | UN No. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - - - |

5. เตาเผาขยะ (Garbage incinerator)

| ลำดับที่ | ชนิดของเตาเผาขยะ | อุณหภูมิที่ใช้ในการเผาองศาเซลเซียส ( C ) | ชนิดของเตาเผาขยะ | ความสามารถในการเผาของเตาเผา | ปริมาณที่เผา | หน่วย | วิศวกรผู้รับรอง ชื่อ | วิศวกรผู้รับรอง นามสกุล | วิศวกรผู้รับรอง สาขาวิศวกรรม | วิศวกรผู้รับรอง ประเภท | วิศวกรผู้รับรอง เลขที่ใบอนุญาตวิศวกรผู้รับรอง | วิศวกรผู้รับรอง วันที่ออกใบอนุญาต | วิศวกรผู้รับรอง ใบอนุญาตหมดอายุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้เตาเผาขยะ 6. ภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย

| ลำดับที่ | ชนิดวัตถุอันตราย | CLASS | CAS No. | UN No. | สถานะ | ขนาดภาชนะที่จัดเก็บ | การจัดเก็บ | ปริมาณที่จัดเก็บ | หน่วย | ชื่อวัตถุหรือเคมีภัณฑ์ที่เตรียมระงับหรือลดความรุนแรง ชนิด | ปริมาณ | หน่วย | ผู้ตรวจสอบ ชื่อ / นามสกุล | ผู้ตรวจสอบ ทะเบียนเลขที่ | ผู้ตรวจสอบ หมดอายุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

7. น้ำมันเชื้อเพลิง/ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

| ลำดับที่ | ชนิดของเชื้อเพลิง | ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ | ประเภทเชื้อเพลิง | ชนิดถังบรรจุเชื้อเพลิง | การจัดเก็บ |
|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - |

---

**ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม * กรณีมีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมผู้ประกอบการต้องกรอกข้อมูลตามที่ได้รายงานในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

1. น้ำเสีย (Wastewater)

1.1 ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (Wastewater) ดังนี้

| แหล่งน้ำเสียที่เกิดขึ้น | ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (ลบ.ม. / วัน) |
|---|---|
| กระบวนการผลิต | |
| อุปโภค-บริโภค | |
| กิจกรรมสนับสนุนการผลิต | |
| รวมเป็น | 0 |

1.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater treatment system) * กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับที่ | ระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้เป็นระบบ | บำบัดได้สูงสุด (ลบ.ม. / วัน) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ (ลบ.ม. / วัน) | อัตราส่วนการรับน้ำจากแหล่งน้ำเสีย Source (%) | | | การระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน | สารเคมีที่ใช้ในการบำบัด | ปริมาณการใช้สารเคมี (กก. / วัน) | การติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้า |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | กระบวนการผลิต | อุปโภคบริโภค | กิจกรรมสนับสนุนการผลิต | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1.3 การเชื่อมต่อระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (WQMS : Water Quality Monitoring System)

○ เชื่อมแล้ว ○ ยังไม่เชื่อม ◉ กำลังดำเนินการ

1.4 ผู้ออกแบบระบบและติดตั้งระบบน้ำเสีย * กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับที่ | วิศวกรผู้รับรอง | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ชื่อ | นามสกุล | สาขาวิศวกรรม | ประเภท | เลขที่ใบอนุญาตวิศวกรผู้รับรอง | วันที่ออกใบอนุญาต | ใบอนุญาตหมดอายุ |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารการรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
* เอกสารทุกรายการต้องลงนามรับรองโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
2. ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
3. แผนผังแสดงระบบระบายน้ำเสียจากโรงงานสู่บ่อพักน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม
4. แบบแปลนรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมรายการคำนวณ
5. เอกสารประกอบอื่นๆ ในการรับรองการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

1.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

○ 2. มลพิษทางอากาศ (Air Pollition)

2.1 รายละเอียดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

| ลำดับที่ | ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ใช้เป็นระบบ | ชนิดมวลสาร | เครื่องจักรหรือแหล่งกำเนิด | บำบัดได้สูงสุด (กรัม / วัน) | วิศวกรผู้รับรอง | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ชื่อ | นามสกุล | สาขาวิศวกรรม | ประเภท | เลขที่ใบอนุญาตวิศวกรผู้รับรอง | วันที่ออกใบอนุญาต | ใบอนุญาตหมดอายุ |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

2.2 ชนิดของมลสารที่เกิดขึ้น และอัตราการระบายมลสารหลังจากบำบัด

| ลำดับที่ | ชนิดมลสาร | อัตราการปล่อยมลสาร (กรัม / วินาที) | ความเข้มข้น | หน่วย |
|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - |

ผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศจากปล่อง

2.3 สารอินทรีย์ไอระเหย(VOCs) มาตรฐานค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา24 ชั่วโมง ค่าแนะนำในการกรอกข้อมูล

| ลำดับที่ | สารอินทรีย์ไอระเหย (VOCs) | อัตราการปล่อยมลสาร (ไมโครกรัม) |
|---|---|---|
| - | - | - |

ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหย(VOCs)

2.4 มลสารอื่นๆ





| ลำดับที่ | มลสารอื่นๆ | อัตราการปล่อยมลสาร | หน่วย |
|---|---|---|---|
| - | - | - | - |

2.5 การเชื่อมต่อระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS: Air Quality Monitoring System)

○ เชื่อมแล้ว ○ ยังไม่เชื่อม ◉ กำลังดำเนินการ

เอกสารการรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระบบบำบัดอากาศ
* เอกสารทุกรายการต้องลงนามรับรองโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระบบบำบัดอากาศ
2. ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
3. แบบแปลนรายละเอียดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ พร้อมรายการคำนวณ
4. เอกสารประกอบอื่นๆ ในการรับรองการควบคุมระบบบำบัดอากาศ

◉ 3. ขยะมูลฝอย/กากอุตสาหกรรม

3.1 ปริมาณขยะมูลฝอย/กากอุตสาหกรรม ที่เกิดขึ้น

| ต้นกำเนิดขยะ/กาก | ปริมาณที่เกิดขึ้น (กก./วัน) |
|---|---|
| ขยะมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค | 2 |
| กากอุตสาหกรรมที่เกิดจากกระบวนการผลิต | |
| กากอุตสาหกรรมที่เกิดจากกิจกรรมสนับสนุนการผลิต | |
| รวมเป็น | 2 |

3.2 ชนิดและปริมาณการจัดการกากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

| ลำดับที่ | กากอุตสาหกรรม รหัส 6 ตัว | ประเภท | ชื่อกากอุตสาหกรรม | ลักษณะ | ปริมาณที่เกิด (กก./วัน) | ผู้กำจัด | วิธีการกำจัด | ความถี่ในการขนส่งหรือกำจัด (ครั้ง/เดือน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารชนิดและปริมาณการจัดการกากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

---

**รายการแนบเอกสารประกอบคำขอฯ ที่ต้องส่งให้เจ้าหน้าที่พิจารณา เอกสารทั้งหมดต้องลงนาม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจลงนาม**

1. หนังสือรับรองการจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลและวัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ไม่เกิน 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ) Open File
2. หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ Open File

ประกอบด้วย

2.1 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือ สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ผู้มอบอำนาจ Open File
2.2 สำเนาทะเบียนบ้าน ผู้มอบอำนาจ Open File
2.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือ สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ผู้รับมอบอำนาจ Open File
2.4 สำเนาทะเบียนบ้าน ผู้รับมอบอำนาจ Open File

3. หนังสืออนุญาตใช้ที่ดิน กนอ. 01/2 หรือ กนอ.03/6 ล่าสุด (I-EA-T 01/2 or I-EA-T 03/6 (Latest)) Open File
4. เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

---

**1. การขอรับส่งเสริมการลงทุนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน**
**(Application for Investment Promotion under the Investment Promotion Law)**

○ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนแล้ว
○ อยู่ระหว่างการขอรับการส่งเสริมการลงทุน
◉ ยังไม่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน

**2. การขอรับอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)**

○ ได้รับใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวแล้ว

○ อยู่ระหว่างขอรับการรับรอง

○ ยังไม่ได้รับการรับรอง

# ภาคผนวก ข-9

เอกสารขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

# หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

## ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นางสาวปิยะธิดา [redacted]

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน [redacted]

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☑ มลพิษน้ำ ☐ มลพิษอากาศ ☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 5 พฤศจิกายน 2566 วันที่หมดอายุ 5 พฤศจิกายน 2569

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

[redacted]

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 27/11/2023 2:06:00PM

กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 http://www.diw.go.th

# ภาคผนวก ข-10

แผนการดูแลตรวจสอบรางระบายน้ำฝน

## แผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

แผนการปฏิบัติงานงานตัดหญ้า WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ออฟฟิต | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 2 | งานตัดหญ้า ถนนเส้นหลัก | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 3 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 3 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 4 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 4 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 5 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 6 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 6 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 8 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 7 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย A1 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 8 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 7 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 9 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 9 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 10 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 10 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 11 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 11 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 12 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 5 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 13 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 14 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 5/2 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 15 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 16 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 17 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |

หมายเหตุ : เดือนละ 2 ครั้ง งานตัดหญ้าระหว่างวันดำเนินการปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานกำจัดวัชพืชทั้งหมด WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกำจัดวัชพืช ออฟฟิต | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 2 | งานกำจัดวัชพืช ถนนเส้นหลัก | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 3 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 3 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 4 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 4 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 5 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 6 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 6 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 8 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 7 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย A1 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 8 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 7 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 9 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 9 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 10 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 10 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 11 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 11 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 12 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 13 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 14 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5/2 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 15 | งานะกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 16 | งานกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 17 | งานกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |

หมายเหตุ : งานกำจัดวัสพืชแบบระเอียดอาจมีเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

## แผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

แผนการปฏิบัติงานงานลำรางทั้งหมด WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานลำราง ออฟฟิต | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 2 | งานลำราง ถนนเส้นหลัก | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 3 | งานลำราง ถนนซอย 3 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 4 | งานลำราง ถนนซอย 4 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 5 | งานลำราง ถนนซอย 6 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 6 | งานลำราง ถนนซอย 8 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 7 | งานลำราง ถนนซอย A1 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 8 | งานลำราง ถนนซอย 7 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 9 | งานลำราง ถนนซอย 9 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 10 | งานลำราง ถนนซอย 10 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 11 | งานลำราง ถนนซอย 11 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 12 | งานลำราง ถนนซอย 5 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 13 | งานลำราง ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 14 | งานลำรางถนนซอย 5/2 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 15 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 16 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 17 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |

หมายเหตุ : งานลำรางระหว่างวันปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานทำความสะอาดถนน และ ฟุตบาท WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำความสะอาดถนน และ ออฟฟิต ถนนซอย2 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 2 | งานทำความสะอาดถนน เส้นหลัก | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 3 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 3 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 4 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 4 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 5 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 6 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 6 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 8 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 7 | งานทำความสะอาดถนน ซอย A1 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 8 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 7 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 9 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 9 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 10 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 10 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 11 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 11 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 12 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 5 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 13 | งานทำความสะอาดถนน ซอย FREE ZONE ซอย 5/1 อาคาร Z 59 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 14 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE CIE ซอย 5/2 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 15 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE ซอย 5/3 อาคาร Z 55 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 16 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE CIE 5/4 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |
| 17 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE ซอย 5/5 | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | |

หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง งานกวาดถนนเก็บขยะระหว่างวันดำเนินการปกติ

## แผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน สิงหาคม 2567

แผนการปฏิบัติงานงานตัดหญ้า WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้านวลน้อย ออฟฟิต | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 2 | งานตัดหญ้า ถนนเส้นหลัก | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 3 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 3 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 4 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 4 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 5 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 6 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 6 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 8 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 7 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย A1 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 8 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 7 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 9 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 9 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 10 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 10 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 11 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 11 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 12 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 5 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 13 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 14 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 5/2 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 15 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 16 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 17 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |

หมายเหตุ : เดือนละ 2 ครั้ง งานตัดหญ้าระหว่างวันดำเนินการปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานกำจัดวัชพืชทั้งหมด WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกำจัดวัชพืช ออฟฟิต | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 2 | งานกำจัดวัชพืช ถนนเส้นหลัก | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 3 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 3 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 4 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 4 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 5 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 6 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 6 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 8 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 7 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย A1 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 8 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 7 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 9 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 9 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 10 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 10 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 11 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 11 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 12 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 13 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 14 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5/2 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 15 | งานะกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 16 | งานกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 17 | งานกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |

หมายเหตุ : งานกำจัดวัสพืชแบบระเอียดอาจมีเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

## แผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน สิงหาคม 2567

แผนการปฏิบัติงานงานลำรางทั้งหมด WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานลำราง ออฟฟิต | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 2 | งานลำราง ถนนเส้นหลัก | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 3 | งานลำราง ถนนซอย 3 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 4 | งานลำราง ถนนซอย 4 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 5 | งานลำราง ถนนซอย 6 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 6 | งานลำราง ถนนซอย 8 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 7 | งานลำราง ถนนซอย A1 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 8 | งานลำราง ถนนซอย 7 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 9 | งานลำราง ถนนซอย 9 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 10 | งานลำราง ถนนซอย 10 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 11 | งานลำราง ถนนซอย 11 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 12 | งานลำราง ถนนซอย 5 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 13 | งานลำราง ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 14 | งานลำรางถนนซอย 5/2 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 15 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 16 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 17 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |

หมายเหตุ : งานลำรางระหว่างวันปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานทำความสะอาดถนน และ ฟุตบาท WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำความสะอาดถนน และ ออฟฟิต ถนนซอย2 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 2 | งานทำความสะอาดถนน เส้นหลัก | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 3 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 3 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 4 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 4 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 5 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 6 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 6 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 8 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 7 | งานทำความสะอาดถนน ซอย A1 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 8 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 7 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 9 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 9 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 10 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 10 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 11 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 11 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 12 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 5 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 13 | งานทำความสะอาดถนน ซอย FREE ZONE ซอย 5/1 อาคาร Z 59 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 14 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE CIE ซอย 5/2 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 15 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE ซอย 5/3 อาคาร Z 55 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 16 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE CIE 5/4 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 17 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE ซอย 5/5 | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |

หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง งานกวาดถนนเก็บขยะระหว่างวันดำเนินการปกติ

## แผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน กันยายน 2567

แผนการปฏิบัติงานงานตัดหญ้า ค มWHA CH1

| ลำดับ | สถานI ที่ปฏิบัติงานี และวันI ที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้านวลน้อย ออฟฟิต | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 2 | งานตัดหญ้า ถนนเส้นหลัก | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 3 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย 3 | | | | | | | หยุด | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 4 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย 4 | | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 5 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย 6 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 6 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย 8 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 7 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย WL | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 8 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย 7 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 9 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย 9 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 10 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย 10 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 11 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย 11 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 12 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 13 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย 5 1ซอ/ าร ซ59 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 14 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนน อย 5 2 | | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 15 | งานตัดหญ้า ZFCCHtROCHtนน อย5 3อา/ ารซ55 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 16 | งานตัดหญ้า ZFCCHtROCHtนน อย5 4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 17 | งานตัดหญ้า ZFCCHtROCHtนน อย5 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |

หมายเหตุ :Hดือนละ 2H/ รั้ง งานตัดหญ้าระหว่างวันดำเนินการปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานกำจัดวัชพืชปี ังหมด ค มWHA CH1

| ลำดับ | สถานI ที่ปฏิบัติงานี และวันI ที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกำจัดวัชพืช ออฟฟิต | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 2 | งานกำจัดวัชพืช ถนนเส้นหลัก | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 3 | งานกำจัดวัชพืช ถนน อย 3 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 4 | งานกำจัดวัชพืช ถนน อย 4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 5 | งาน กำจัดวัชพืช ถนน อย 6 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 6 | งาน กำจัดวัชพืช ถนน อย 8 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 7 | งาน กำจัดวัชพืช ถนน อย WL | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 8 | งานกำจัดวัชพืช ถนน อย 7 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 9 | งานกำจัดวัชพืช ถนน อย 9 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 10 | งานกำจัดวัชพืช ถนน อย 10 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 11 | งาน กำจัดวัชพืช ถนน อย 11 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 12 | งานกำจัดวัชพืช ถนน อย 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 13 | งานกำจัดวัชพืช ถนน อย 5 1ซอ/ าร ซ59 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 14 | งานกำจัดวัชพืช ถนน อย 5 2 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 15 | งานะกำจัดวัชพืช ZFCCHtROCHtนน อย5 3อา/ ารซ55 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 16 | งานกำจัดวัชพืช ZFCCHtROCHtนน อย5 4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 17 | งานกำจัดวัชพืช ZFCCHtROCHtนน อย5 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |

หมายเหตุ :HงานกำจัดวัสพืชแบบระเอียดอาจNEJlaeนแปลงตาN/ วาNเหNาะสN

## HHแผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน กันยายน 2567

แผนการปฏิบัติงานงานลำรางั ังหมด ค มWHA CH1

| ลำดับ | สถานI ที่ปฏิบัติงานี และวันI ที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานลำราง ออฟฟิต | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 2 | งานลำราง ถนนเส้นหลัก | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 3 | งานลำราง ถนน อย 3 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 4 | งานลำราง ถนน อย 4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 5 | งานลำราง ถนน อย 6 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 6 | งานลำราง ถนน อย 8 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 7 | งานลำราง ถนน อย WL | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 8 | งานลำราง ถนน อย 7 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 9 | งานลำราง ถนน อย 9 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 10 | งานลำราง ถนน อย 10 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 11 | งานลำราง ถนน อย 11 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 12 | งานลำราง ถนน อย 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 13 | งานลำราง ถนน อย 5 1ซอ/ าร ซ59 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 14 | งานลำรางถนน อย 5 2 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 15 | งานลำราง ZFCCHtROCHtนน อย5 3อา/ ารซ55 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 16 | งานลำราง ZFCCHtROCHtนน อย5 4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 17 | งานลำราง ZFCCHtROCHtนน อย5 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |

หมายเหตุ :Hงานลำรางระหว่างวันปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานไ ว่/ วาNสะอาดถนน และ ฟุตบาไ ค มWHA CH1

| ลำดับ | สถานI ที่ปฏิบัติงานี และวันI ที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน และ ออฟฟิต ถนน อย2 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 2 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน เส้นหลัก | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 3 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน อย 3 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 4 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน อย 4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 5 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน อย 6 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 6 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน อย 8 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 7 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน อย WL | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 8 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน อย 7 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 9 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน อย 9 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 10 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน อย 10 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 11 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน อย 11 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 12 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน อย 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 13 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน อย ZFCCHtROCH อย 5 1ซอ/ าร ซ59 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 14 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน ZFCCHtROCHA CH อย 5 2 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 15 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน ZFCCHtROCH อย 5 3ซอ/ าร ซ55 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 16 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน ZFCCHtROCHA CH5 4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |
| 17 | งานไ ว่/ วาNสะอาดถนน ZFCCHtROCH อย 5 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | |

หมายเหตุ :Hดือนละ 1H/ รั้ง งานกวาดถนนเก็บขยะระหว่างวันดำเนินการปกติ

## แผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน ตุลาคม 2567

แผนการปฏิบัติงานงานตัดหญ้า WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ออฟฟิต | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 2 | งานตัดหญ้า ถนนเส้นหลัก | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 3 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 3 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 4 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 4 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 5 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 6 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 6 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 8 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 7 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย A1 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 8 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 7 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 9 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 9 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 10 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 10 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 11 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 11 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 12 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 5 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 13 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 14 | งานตัดหญ้าบวลน้อย ถนนซอย 5/2 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 15 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 16 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 17 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |

หมายเหตุ : เดือนละ 2 ครั้ง งานตัดหญ้าระหว่างวันดำเนินการปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานกำจัดวัชพืชทั้งหมด WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกำจัดวัชพืช ออฟฟิต | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 2 | งานกำจัดวัชพืช ถนนเส้นหลัก | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 3 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 3 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 4 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 4 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 5 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 6 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 6 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 8 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 7 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย A1 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 8 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 7 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 9 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 9 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 10 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 10 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 11 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 11 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 12 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 13 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 14 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5/2 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 15 | งานะกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 16 | งานกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 17 | งานกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |

หมายเหตุ : งานกำจัดวัสพืชแบบระเอียดอาจมีเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

## แผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน ตุลาคม 2567

แผนการปฏิบัติงานงานลำรางทั้งหมด WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานลำราง ออฟฟิต | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 2 | งานลำราง ถนนเส้นหลัก | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 3 | งานลำราง ถนนซอย 3 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 4 | งานลำราง ถนนซอย 4 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 5 | งานลำราง ถนนซอย 6 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 6 | งานลำราง ถนนซอย 8 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 7 | งานลำราง ถนนซอย A1 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 8 | งานลำราง ถนนซอย 7 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 9 | งานลำราง ถนนซอย 9 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 10 | งานลำราง ถนนซอย 10 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 11 | งานลำราง ถนนซอย 11 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 12 | งานลำราง ถนนซอย 5 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 13 | งานลำราง ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 14 | งานลำรางถนนซอย 5/2 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 15 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 16 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 17 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |

หมายเหตุ : งานลำรางระหว่างวันปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานทำความสะอาดถนน และ ฟุตบาท WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำความสะอาดถนน และ ออฟฟิต ถนนซอย2 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 2 | งานทำความสะอาดถนน เส้นหลัก | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 3 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 3 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 4 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 4 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 5 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 6 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 6 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 8 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 7 | งานทำความสะอาดถนน ซอย A1 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 8 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 7 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 9 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 9 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 10 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 10 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 11 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 11 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 12 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 5 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 13 | งานทำความสะอาดถนน ซอย FREE ZONE ซอย 5/1 อาคาร Z 59 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 14 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE CIE ซอย 5/2 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 15 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE ซอย 5/3 อาคาร Z 55 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 16 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE CIE 5/4 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |
| 17 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE ซอย 5/5 | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | |

หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง งานกวาดถนนเก็บขยะระหว่างวันดำเนินการปกติ

## แผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

แผนการปฏิบัติงานงานตัดหญ้า WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้านวลน้อย ออฟฟิต | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 2 | งานตัดหญ้า ถนนเส้นหลัก | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 3 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 3 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 4 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 4 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 5 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 6 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 6 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 8 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 7 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย A1 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 8 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 7 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 9 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 9 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 10 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 10 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 11 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 11 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 12 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 5 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 13 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 14 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 5/2 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 15 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 16 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 17 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |

หมายเหตุ : เดือนละ 2 ครั้ง งานตัดหญ้าระหว่างวันดำเนินการปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานกำจัดวัชพืชทั้งหมด WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกำจัดวัชพืช ออฟฟิต | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 2 | งานกำจัดวัชพืช ถนนเส้นหลัก | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 3 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 3 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 4 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 4 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 5 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 6 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 6 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 8 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 7 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย A1 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 8 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 7 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 9 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 9 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 10 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 10 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 11 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 11 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 12 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 13 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 14 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5/2 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 15 | งานะกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 16 | งานกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 17 | งานกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |

หมายเหตุ : งานกำจัดวัสพืชแบบระเอียดอาจมีเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

## แผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

แผนการปฏิบัติงานงานลำรางทั้งหมด WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานลำราง ออฟฟิต | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 2 | งานลำราง ถนนเส้นหลัก | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 3 | งานลำราง ถนนซอย 3 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 4 | งานลำราง ถนนซอย 4 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 5 | งานลำราง ถนนซอย 6 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 6 | งานลำราง ถนนซอย 8 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 7 | งานลำราง ถนนซอย A1 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 8 | งานลำราง ถนนซอย 7 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 9 | งานลำราง ถนนซอย 9 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 10 | งานลำราง ถนนซอย 10 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 11 | งานลำราง ถนนซอย 11 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 12 | งานลำราง ถนนซอย 5 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 13 | งานลำราง ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 14 | งานลำรางถนนซอย 5/2 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 15 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 16 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/4 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 17 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/5 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |

หมายเหตุ : งานลำรางระหว่างวันปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานทำความสะอาดถนน และ ฟุตบาท WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำความสะอาดถนน และ ออฟฟิต ถนนซอย2 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 2 | งานทำความสะอาดถนน เส้นหลัก | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 3 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 3 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 4 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 4 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 5 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 6 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 6 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 8 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 7 | งานทำความสะอาดถนน ซอย A1 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 8 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 7 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 9 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 9 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 10 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 10 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 11 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 11 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 12 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 5 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 13 | งานทำความสะอาดถนน ซอย FREE ZONE ซอย 5/1 อาคาร Z 59 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 14 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE CIE ซอย 5/2 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 15 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE ซอย 5/3 อาคาร Z 55 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 16 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE CIE 5/4 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |
| 17 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE ซอย 5/5 | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | |

หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง งานกวาดถนนเก็บขยะระหว่างวันดำเนินการปกติ

## แผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน ธันวาคม 2567

แผนการปฏิบัติงานงานตัดหญ้า WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้านวลน้อย ออฟฟิต | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 2 | งานตัดหญ้า ถนนเส้นหลัก | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 3 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 3 | | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 4 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 4 | | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 5 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 6 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 6 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 8 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 7 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย A1 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 8 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 7 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 9 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 9 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 10 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 10 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 11 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 11 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 12 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 13 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 14 | งานตัดหญ้านวลน้อย ถนนซอย 5/2 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 15 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 16 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 17 | งานตัดหญ้า FREE ZONE ถนนซอย5/5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |

หมายเหตุ : เดือนละ 2 ครั้ง งานตัดหญ้าระหว่างวันดำเนินการปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานกำจัดวัชพืชทั้งหมด WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกำจัดวัชพืช ออฟฟิต | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 2 | งานกำจัดวัชพืช ถนนเส้นหลัก | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 3 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 3 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 4 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 5 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 6 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 6 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 8 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 7 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย A1 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 8 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 7 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 9 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 9 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 10 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 10 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 11 | งาน กำจัดวัชพืช ถนนซอย 11 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 12 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 13 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 14 | งานกำจัดวัชพืช ถนนซอย 5/2 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 15 | งานกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 16 | งานกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 17 | งานกำจัดวัชพืช FREE ZONE ถนนซอย5/5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |

หมายเหตุ : งานกำจัดวัสพืชแบบระเอียดอาจมีเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

## แผนงานปฏิบัติงาน ประจำเดือน ธันวาคม 2567

แผนการปฏิบัติงานงานลำรางทั้งหมด WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานลำราง ออฟฟิต | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 2 | งานลำราง ถนนเส้นหลัก | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 3 | งานลำราง ถนนซอย 3 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 4 | งานลำราง ถนนซอย 4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 5 | งานลำราง ถนนซอย 6 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 6 | งานลำราง ถนนซอย 8 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 7 | งานลำราง ถนนซอย A1 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 8 | งานลำราง ถนนซอย 7 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 9 | งานลำราง ถนนซอย 9 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 10 | งานลำราง ถนนซอย 10 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 11 | งานลำราง ถนนซอย 11 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 12 | งานลำราง ถนนซอย 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 13 | งานลำราง ถนนซอย 5/1 อาคาร Z59 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 14 | งานลำรางถนนซอย 5/2 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 15 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/3อาคารZ55 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 16 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 17 | งานลำราง FREE ZONE ถนนซอย5/5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |

หมายเหตุ : งานลำรางระหว่างวันปกติ

แผนการปฏิบัติงานงานทำความสะอาดถนน และ ฟุตบาท WHA CIE 1

| ลำดับ | สถานที่ปฏิบัติงาน/และวันที่ดำเนินการ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำความสะอาดถนน และ ออฟฟิต ถนนซอย2 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 2 | งานทำความสะอาดถนน เส้นหลัก | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 3 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 3 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 4 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 5 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 6 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 6 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 8 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 7 | งานทำความสะอาดถนน ซอย A1 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 8 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 7 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 9 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 9 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 10 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 10 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 11 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 11 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 12 | งานทำความสะอาดถนน ซอย 5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 13 | งานทำความสะอาดถนน ซอย FREE ZONE ซอย 5/1 อาคาร Z 59 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 14 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE CIE ซอย 5/2 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 15 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE ซอย 5/3 อาคาร Z 55 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 16 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE CIE 5/4 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |
| 17 | งานทำความสะอาดถนน FREE ZONE ซอย 5/5 | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | | | | | | หยุด | | |

หมายเหตุ : เดือนละ 1 ครั้ง งานกวาดถนนเก็บขยะระหว่างวันดำเนินการปกติ

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้าถนน A1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานตัดหญ้าถนน A1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานตัดหญ้าถนน A1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้าถนน CIE9 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานตัดหญ้าถนน CIE9 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานตัดหญ้าถนน CIE9 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกวาดถนน A1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานกวาดถนน A1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานกวาดถนน A1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำความสะอาดลำรางสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานทำความสะอาดลำรางสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานทำความสะอาดลำรางสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กรกฎาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำความสะอาดลำราง CIE5 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานทำความสะอาดลำราง CIE5 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานทำความสะอาดลำราง CIE5 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน คิงมา ล 2567

| ำดับ | รายการ | กอนปฏิบัติงาน | กำ ังปฏิบัติงาน | ม่ ังปฏิบัติงาน | ผ่ การดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้าถนนคายม่ ัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 2 | งานตัดหญ้าถนนคายม่ ัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 3 | งานตัดหญ้าถนนคายม่ ัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน คิงมา ลี่ 2567

| ำดับ | รายการ | กอนปฏิบัติงาน | กำ ังปฏิบัติงาน | ม่ ังปฏิบัติงาน | ผ่ การดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้าถนนคายม่ ัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 2 | งานตัดหญ้าถนนคายม่ ัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 3 | งานตัดหญ้าถนนคายม่ ัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน คิงมา ล 2567

| ำดับ | รายการ | กอนปฏิบัติงาน | กำ ังปฏิบัติงาน | ม่ ังปฏิบัติงาน | ผ่ การดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกวาดถนน CIE5/1 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 2 | งานกวาดถนน CIE5/2 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 3 | งานกวาดถนน CIE5/2 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน คิงมา ล 2567

| ำดับ | รายการ | กอนปฏิบัติงาน | กำ ังปฏิบัติงาน | ม่ ังปฏิบัติงาน | ผ่ การดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกวาดถนน CIE8 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 2 | งานกวาดถนน CIE8 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 3 | งานกวาดถนน CIE8 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน คิงมา ลี 2567

| ำดับ | รายการ | กอนปฏิบัติงาน | กำ ังปฏิบัติงาน | ม่ ังปฏิบัติงาน | ผ่ การดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำ วาลคะอาด่ ำราง CIE11 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 2 | งานทำ วาลคะอาด่ ำราง CIE11 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 3 | งานทำ วาลคะอาด่ ำราง CIE11 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน คิงมา ลี 2567

| ำดับ | รายการ | กอนปฏิบัติงาน | กำ ังปฏิบัติงาน | ม่ ังปฏิบัติงาน | ผ่ การดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำ วาลคะอาด่ ำรางคายม่ ัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 2 | งานทำ วาลคะอาด่ ำรางคายม่ ัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |
| 3 | งานทำ วาลคะอาด่ ำรางคายม่ ัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแ้วเสร |

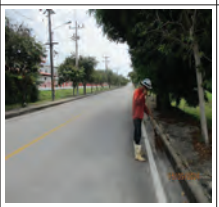
รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กันยายน 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | ลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัด ล่ำหนนญย คัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เญร็จ |
| 2 | งานตัด ล่ำหนนญย คัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เญร็จ |
| 3 | งานตัด ล่ำหนนญย คัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เญร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กันยายน2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | ลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัด ล่ำหนน CIE5/1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เญร็จ |
| 2 | งานตัด ล่ำหนน CIE5/1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เญร็จ |
| 3 | งานตัด ล่ำหนน CIE5/1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เญร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กันยายน 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานก้ าดหนน CIE5/1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เสร็จ |
| 2 | งานก้ าดหนน CIE5/1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เสร็จ |
| 3 | งานก้ าดหนน CIE5/1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กันยายน 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานก้ าดหนนญาย คัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เสร็จ |
| 2 | งานก้ าดหนนญาย คัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เสร็จ |
| 3 | งานก้ าดหนนญาย คัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้ เสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กันยายน 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานสำรวจทัศนียภาพถนนราชพัฒนา ตัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานสำรวจทัศนียภาพถนนราชพัฒนา ตัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานสำรวจทัศนียภาพถนนราชพัฒนา ตัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน กันยายน 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานสำรวจทัศนียภาพถนนราชพัฒนา CIE10 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานสำรวจทัศนียภาพถนนราชพัฒนา CIE10 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานสำรวจทัศนียภาพถนนราชพัฒนา CIE10 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน ตุลาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้าถนน A1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานตัดหญ้าถนน A1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานตัดหญ้าถนน A1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน ตุลาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้าถนน CIE7 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานตัดหญ้าถนน CIE7 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานตัดหญ้าถนน CIE7 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน ตุลาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน ตุลาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกวาดถนน CIE8 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานกวาดถนน CIE8 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานกวาดถนน CIE8 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน ตุลาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำความสะอาดลำราง CIE11 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานทำความสะอาดลำราง CIE11 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานทำความสะอาดลำราง CIE11 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน ตุลาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำความสะอาดลำราง CIE5 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานทำความสะอาดลำราง CIE5 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานทำความสะอาดลำราง CIE5 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้าถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานตัดหญ้าถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานตัดหญ้าถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานตัดหญ้าถนน CIE6 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานตัดหญ้าถนน CIE6 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานตัดหญ้าถนน CIE6 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานกวาดถนนสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำความสะอาดลำราง CIE3 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานทำความสะอาดลำราง CIE3 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานทำความสะอาดลำราง CIE3 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

รายงานแผนการปฏิบัติงานประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

| ลำดับ | รายการ | ก่อนปฏิบัติงาน | กำลังปฏิบัติงาน | หลังปฏิบัติงาน | ผลการดำเนินงาน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | งานทำความสะอาดลำรางสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 2 | งานทำความสะอาดลำรางสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| 3 | งานทำความสะอาดลำรางสายหลัก CIE1 |  |  |  | ดำเนินการแล้วเสร็จ |

# ภาคผนวก ข-11

บันทึกปริมาณการใช้น้ำ

**ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2567**

| เดือน | ปริมาณน้ำเสีย | | ปริมาณน้ำ Reuse | | ปริมาณน้ำทิ้งระบายออก | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (ลบ.ม.ต่อเดือน) * | (ลบ.ม./วัน) | (ลบ.ม.ต่อเดือน) | % การใช้น้ำ Reuse | (ลบ.ม.ต่อเดือน) | (ลบ.ม./วัน) |
| ม.ค. | 75,781.00 | 2,526.03 | 452.00 | 0.60 | 75,329.00 | 2,429.97 |
| กพ. | 85,456.00 | 2,848.53 | 455.00 | 0.53 | 85,001.00 | 3,035.75 |
| มี.ค. | 81,568.00 | 2,718.93 | 432.00 | 0.53 | 81,136.00 | 2,617.29 |
| เม.ย. | 72,537.00 | 2,417.90 | 420.00 | 0.58 | 72,117.00 | 2,403.90 |
| พ.ค. | 77,482.00 | 2,582.73 | 421.00 | 0.54 | 77,061.00 | 2,485.84 |
| มิ.ย. | 91,960.00 | 3,065.33 | 405.00 | 0.44 | 91,555.00 | 3,051.83 |
| ก.ค. | 90,135.00 | 3,004.50 | 408.00 | 0.45 | 89,727.00 | 2,894.42 |
| ส.ค | 89,910.00 | 2,997.00 | 405.00 | 0.45 | 89,505.00 | 2,887.26 |
| ก.ย | 94,185.00 | 3,139.50 | 407.00 | 0.43 | 93,778.00 | 3,125.93 |
| ต.ค | 94,675.00 | 3,155.83 | 402.00 | 0.42 | 94,273.00 | 3,041.06 |
| พ.ย | 90,128.00 | 3,004.27 | 407.00 | 0.45 | 89,721.00 | 2,990.70 |
| ธ.ค | 71,495.00 | 2,383.17 | 415.00 | 0.58 | 71,080.00 | 2,292.90 |
| **ค่าเฉลี่ย 1 ปี** | **84,609.33** | **2,820.31** | **419.08** | **0.50** | **84,190.25** | **2,771.40** |

# ภาคผนวก ข-12

รายละเอียดของปริมาณและคุณลักษณะกากของเสียของโรงงาน

บันทึกโปรแกรมการคัดแยกกากของเสียและขยะมูลฝอยของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมชุมชน จังหวัดชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่ เบอร์โทรศัพท์ 038-004-539
นิคมอุตสาหกรรม อมตะนคร 1 แปลงที่ B-7

| เดือน/ พ.ศ.2567 | ขยะมูลฝอย (ตัน) | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 3.500 | 2.00 | 0.70 | [redacted] |
| กุมภาพันธ์ | 3.500 | 5.786 | 2.766 | |
| มีนาคม | 3.340 | 17.27 | 1.50 | |
| เมษายน | 3.360 | 10.17 | 0.75 | |
| พฤษภาคม | 3.780 | 11.275 | 1.90 | |
| มิถุนายน | 3.500 | 1.230 | 2.115 | |
| กรกฎาคม | 3.780 | 9.648 | 1.140 | |
| สิงหาคม | 3.780 | 10.168 | 2.025 | |
| กันยายน | 3.500 | 1.554 | 1.455 | |
| ตุลาคม | 3.780 | 8.982 | 2.660 | |
| พฤศจิกายน | 3.640 | 1.522 | 1.305 | |
| ธันวาคม | 3.360 | 10.194 | 1.399 | |

WMS a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1253152407( 1840 )
เดือน/Month : 1 - 31 July 2024
หมายเลขการขอเสีย Waste Profile No. 008235

**ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER**
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :
บริษัท กลอรี่ วินเนอร์(ประเทศไทย)จำกัด
Glory Winner (Thailand) Co.,Ltd.
เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณสุริยา

ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :
หมายเลขกระบะ/Box No. :

| วันที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วันที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
| 1-25 M | | | | 1-25 M | | | |

[redacted]

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายและประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมกายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

**ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER**
**ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address**
[redacted]
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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

ชื่อ-สกุล : Name สุพรรษา, จิตรวัตน์ ตำแหน่ง : Title เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก

**ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR**
**ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**
บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368
ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย
Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น** 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 ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ ตำแหน่ง : Title วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ลายเซ็น : [redacted]

| น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin) | ดัชนีกัน (Kgs) | ประเภทของเสีย | ปริมาณ (%) | ปริมาณ (ค.น.) |
|---|---|---|---|---|
| 240 Ltr. Bin | 38 | มูลฝอย | | |
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 1/11/2016

WMS a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1253152408( 1840 )
เดือน/Month : 1 - 31 August 2024
หมายเลขการขอเสีย Waste Profile No. 008235

**ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER**
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :
บริษัท กลอรี่ วินเนอร์(ประเทศไทย)จำกัด
Glory Winner (Thailand) Co.,Ltd.
เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณสุริยา

ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :
หมายเลขกระบะ/Box No. :

| วันที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วันที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
| 1-25 M | | | | 1-25 M | | | |

[redacted]

หมายเหตุ/Note :
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายและประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมกายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

**ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER**
**ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address**
[redacted]
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น** 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

ชื่อ-สกุล : Name สุพรรษา, จิตรวัตน์ ตำแหน่ง : Title เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก

**ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR**
**ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**
บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368
ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย
Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น** 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

ชื่อ-สกุล : Name สุพรรษา, จิตรวัตน์ ตำแหน่ง : Title เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก

**ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR**
**ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**
บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368
ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย
Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น** 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 ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ ตำแหน่ง : Title วิศวกรสิ่งแวดล้อม

| น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin) | ดัชนีกัน (Kgs) | ประเภทของเสีย | ปริมาณ (%) | ปริมาณ (ค.น.) |
|---|---|---|---|---|
| 240 Ltr. Bin | 38 | มูลฝอย | | |
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

WMS a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1253152409 (1840 )
เดือน/Month : 1 - 30 September 2024
หมายเลขการขอเสีย Waste Profile No. 008235

**ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER**
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :
บริษัท กลอรี่ วินเนอร์(ประเทศไทย)จำกัด
Glory Winner (Thailand) Co.,Ltd.
เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณสุริยา

ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :
หมายเลขกระบะ/Box No. :

| วันที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วันที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
| 1-25 M | | | | 1-25 M | | | |

[redacted]

หมายเหตุ/Note :
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายและประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมกายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

**ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER**
**ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address**
[redacted]
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น** 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

ชื่อ-สกุล : Name สุพรรษา, จิตรวัตน์ ตำแหน่ง : Title เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก

**ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR**
**ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**
บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368
ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย
Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น** 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

ชื่อ-สกุล : Name สุพรรษา, จิตรวัตน์ ตำแหน่ง : Title เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก

**ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR**
**ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**
บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368
ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย
Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.

**ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น** 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 ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ ตำแหน่ง : Title วิศวกรสิ่งแวดล้อม

| น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin) | ดัชนีกัน (Kgs) | ประเภทของเสีย | ปริมาณ (%) | ปริมาณ (ค.น.) |
|---|---|---|---|---|
| 240 Ltr. Bin | 38 | มูลฝอย | | |
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

WMS a member of DOWA

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1253152410( 1840 ) | เดือน/Month : 1 - 31 October 2024 |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER | หมายเลขการขออนุญาตเลขที่ Waste Profile No. 008235 |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : บริษัท กลอรี วินเนอร์(ประเทศไทย)จำกัด Glory Winner (Thailand) Co.,Ltd. เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณสริยา | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : ..... หมายเลขกระบะ/Box No. : ..... |

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature |
|---|---|---|---|
| | | | |

[redacted]

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมกายในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container (Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric) Other

| ผู้รับขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด 142 หมู่ที่ 12 อาคารเอ็มพร้อชิดี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปยังตามข้อกำหนดของกฎหมาย * 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | 1,680 |
| 3.00 M3 Bin | 330 | หัวไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024


WMS a member of DOWA

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**


| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1253152411( 1840 ) | เดือน/Month : 1 - 30 November 2024 |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER | หมายเลขการขออนุญาตเลขที่ Waste Profile No. 008235 |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : บริษัท กลอรี วินเนอร์(ประเทศไทย)จำกัด Glory Winner (Thailand) Co.,Ltd. เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณสริยา | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : ..... หมายเลขกระบะ/Box No. : ..... |

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature |
|---|---|---|---|
| | | | |


Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมกายในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container (Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric) Other


| ผู้รับขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด 142 หมู่ที่ 12 อาคารเอ็มพร้อชิดี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปยังตามข้อกำหนดของกฎหมาย * 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | 1,680 |
| 3.00 M3 Bin | 330 | หัวไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024



WMS a member of DOWA

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**


| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1253152412( 1840 ) | เดือน/Month : 1 - 31 December 2024 |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER | หมายเลขการขออนุญาตเลขที่ Waste Profile No. 008235 |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : บริษัท กลอรี วินเนอร์(ประเทศไทย)จำกัด Glory Winner (Thailand) Co.,Ltd. เลขที่ 340/2 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณสริยา | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : ..... หมายเลขกระบะ/Box No. : ..... |

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งขยะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายกรมควบคุมมลพิษ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมกายในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container (Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric) Other

| ผู้รับขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด 142 หมู่ที่ 12 อาคารเอ็มพร้อชิดี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปยังตามข้อกำหนดของกฎหมาย * 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]


| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | 1,680 |
| 3.00 M3 Bin | 330 | หัวไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024


สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกการของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
โครงการวิเคราะห์อุตสาหกรรมลับวันออก ระยะที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บ.เฟลิ่งเอล แอนด์ เร้นซิ่ง อีสเทอร์น ซีบอร์ด จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 063-3661603
ปีอุตสาหกรรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป ครั้งที่ 1 แปลงที่ 2 ปี 67

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | การของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) | |
| มกราคม | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| กุมภาพันธ์ | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| มีนาคม | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| เมษายน | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| พฤษภาคม | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| มิถุนายน | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| กรกฎาคม | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| สิงหาคม | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| กันยายน | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| ตุลาคม | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| พฤศจิกายน | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| ธันวาคม | 0.960 | 0.201 | - | - | 0 |
| รวม | 11.520 | 2.412 | - | - | 0 |

[redacted]

ส่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบริวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บริษัทเดียวเด็น ประเทศไทย จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-346-333-7

นิคมอุตสาหกรรม ดับบริวเอชเอ ชลบุรี 1 แปลงที่ Z.1A ,Z.1 ,Z.2 ,Z.3 ,Z.5 ,Z.6 ,Z.7 ,Z.8 ,Z.3A ,Z.7A ,Z.4B

| เดือน/ พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous wast) | ของเสียอันตราย (Hazardous wast) | การนำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 15.74 | 52.8 | 61.71 | 455.65 |
| กุมภาพันธ์ | 15.71 | 79 | 43.9 | 676.25 |
| มีนาคม | 16.35 | 79 | 74.91 | 573.88 |
| เมษายน | 15.1 | 26.7 | 49.1 | 357.99 |
| พฤษภาคม | 16.1 | 89.8 | 46.2 | 625.25 |
| มิถุนายน | 15.71 | 52.7 | 73.9 | 727.06 |
| กรกฎาคม | 16.91 | 63 | 60 | 660.46 |
| สิงหาคม | 16.96 | 78.1 | 50.8 | 590.66 |
| กันยายน | 15.74 | 54.4 | 49.5 | 545.74 |
| ตุลาคม | 16.96 | 52 | 64.9 | 585.51 |
| พฤศจิกายน | 15.74 | 52.2 | 51.71 | 574.89 |
| ธันวาคม | 15.1 | 52.6 | 57.3 | 363.23 |
| รวม (ตัน) | 192.12 | 732.3 | 683.93 | 6736.57 |

[redacted]


บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบริวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ.2567
ชื่อบริษัท โกลว์ไอพีพี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-345-900-5
นิคมอุตสาหกรรม ดับบริวเอชเอ ชลบุรี1 แปลงที่ M-1


| เดือน/พ.ศ.2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม(ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 1.32 | - | 0.25 | - |
| กุมภาพันธ์ | 1.65 | - | 0.33 | - |
| มีนาคม | 1.32 | - | - | - |
| เมษายน | 1.32 | 1.35 | - | - |
| พฤษภาคม | 1.65 | - | - | - |
| มิถุนายน | 1.32 | 1.85 | - | - |
| กรกฎาคม | 1.32 | 0.28 | - | - |
| สิงหาคม | 1.32 | - | - | - |
| กันยายน | 1.65 | - | 0.36 | - |
| ตุลาคม | 1.32 | 5.99 | - | - |
| พฤศจิกายน | 1.65 | 1.98 | 0.16 | - |
| ธันวาคม | 1.32 | - | - | - |
| รวม (ตัน) | 17.16 | 11.45 | 1.1 | 0 |


ลงชื่อ นางสาวกังกาญจน์ เข็มลาด ผู้ให้ข้อมูล
ตำแหน่ง Occupation Health and Environmental Management
E-mail kingkarn.kh@gpscgroup.com
วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน 7 มกราคม 2567



บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบริวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567


ชื่อโรงงาน:บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) (เบอร์โทรศัพท์: 038-345951
นิคมอุตสาหกรรม:ดับบริวเอชเอ ชลบุรี 1 แปลงที่ M-02

| เดือน/พ.ศ.2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม(กิโลกรัม) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous Waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 7,400 | 311,030 | 97,080 | 9,257,391 |
| กุมภาพันธ์ | 8,550 | 1,698,590 | 115,220 | 11,232,062 |
| มีนาคม | 8,840 | 735,610 | 112,950 | 9,809,683 |
| เมษายน | 7,560 | 662,290 | 134,610 | 7,022,244 |
| พฤษภาคม | 7,610 | 661,000 | 128,770 | 11,281,595 |
| มิถุนายน | 10,700 | 3,640,260 | 111,940 | 4,946,354 |
| กรกฎาคม | 8,670.00 | 700,010 | 164,580 | 10,629,407 |
| สิงหาคม | 10,250.00 | 1,230,600 | 208,510 | 7,719,488 |
| กันยายน | 8,390.00 | 573,440 | 95,330 | 9,795,999 |
| ตุลาคม | 8,470.00 | 442,370 | 89,480 | 11,049,770 |
| พฤศจิกายน | 8,650.00 | - | 9,720 | 10,908,931 |
| ธันวาคม | 5,820.00 | 1,126,250 | 205,210 | 3,843,192 |
| รวม | 100,850.00 | 11,761,450.00 | 1,473,420.00 | 107,496,116.00 |

[redacted]


ส่งที่ส่งมาด้วย 4


บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบริวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บริษัท คาสทูล 180 จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-345-188
นิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมดับบริวเอชเอ ชลบุรี 1 แปลงที่ B4

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| กรกฎาคม | 1.26 | 0.00 | 0.00 | - |
| สิงหาคม | 1.26 | 13.18 | 0.00 | - |
| กันยายน | 1.12 | 9.85 | 3.07 | - |
| ตุลาคม | 1.26 | 8.60 | 0.00 | - |
| พฤศจิกายน | 1.26 | 2.60 | 4.21 | - |
| ธันวาคม | 1.12 | 9.93 | 0.00 | - |
| **รวม (ตัน)** | **7.28** | **44.16** | **7.28** | **0** |

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บริษัท บริษัท ดีทีเอส แดร์ดเซิลไมเออร์ ออโทโมทีฟ ซีสเท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

เบอร์โทรศัพท์ 038 627 686
แปลงที่ Z.52

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ / ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 0.12 | 8.04 | 0.00 | 8.04 |
| กุมภาพันธ์ | 0.13 | 9.31 | 0.00 | 9.31 |
| มีนาคม | 0.08 | 4.83 | 0.00 | 4.83 |
| เมษายน | 0.03 | 3.36 | 0.00 | 3.36 |
| พฤษภาคม | 0.07 | 13.54 | 0.00 | 13.54 |
| มิถุนายน | 0.08 | 6.73 | 0.00 | 6.73 |
| กรกฎาคม | 0.05 | 5.19 | 0.00 | 5.19 |
| สิงหาคม | 0.05 | 5.57 | 0.00 | 5.57 |
| กันยายน | 0.45 | 33.14 | 6.96 | 40.10 |
| ตุลาคม | 0.73 | 5.61 | 1.97 | 7.58 |
| พฤศจิกายน | 0.63 | 4.18 | 0.00 | 4.18 |
| ธันวาคม | 0.59 | 5.90 | 20.56 | 25.91 |
| **รวม (ตัน)** | 3.01 | 105.40 | 29.49 | 134.34 |

[redacted]

Internal

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 แห่งที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน **บริษัท ซินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด**
นิคมอุตสาหกรรม **ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1**

เบอร์โทรศัพท์ **038-119668-70**
แปลงที่ **F.10**

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ / ใช้ใหม่ (Reuse / Recycle) |
| มกราคม | 2,380.00 | | | 5,144.00 |
| กุมภาพันธ์ | 2,240.00 | | 130.00 | 4,870.00 |
| มีนาคม | 2,520.00 | | 80 | 4,513.00 |
| เมษายน | 2,520.00 | | | 4,298.00 |
| พฤษภาคม | 2,520.00 | | | 5,688.00 |
| มิถุนายน | 2,240.00 | | 130.00 | 5,075.50 |
| กรกฎาคม | 2,520.00 | | | 5,741.00 |
| สิงหาคม | 2,520.00 | | | 6,501.00 |
| กันยายน | 2,240.00 | | | 4,184.00 |
| ตุลาคม | 2,520.00 | | | 5,295.00 |
| พฤศจิกายน | 2,520.00 | | | 4,477.00 |
| ธันวาคม | 2,240.00 | | 260.00 | 4,782.00 |
| รวม (ตัน) | 28.98 | | 0.60 | 60.57 |

[redacted]

บันทึกปริมาณการคัดแยกของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี 2567

ชื่อโรงงาน บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอธ ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

เบอร์โทรศัพท์ 038-190691-3
แปลงที่ M.3

| เดือน / พ.ศ. 2565 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 7.14 | 1.79 | 3.01 | 42.15 |
| กุมภาพันธ์ | 6.72 | 0.96 | 22.81 | 77.64 |
| มีนาคม | 7.56 | 0.88 | 17.90 | 64.43 |
| เมษายน | 6.30 | 0 | 10.62 | 55.46 |
| พฤษภาคม | 7.56 | 0 | 4.83 | 41.64 |
| มิถุนายน | 7.14 | 0 | 9.815 | 46.32 |
| กรกฎาคม | 7.56 | 4.74 | 17.99 | 78.84 |
| สิงหาคม | 7.56 | 1.99 | 21.62 | 54.71 |
| กันยายน | 7.14 | 1.38 | 18.65 | 84.1 |
| ตุลาคม | 7.14 | 0.75 | 15.91 | 74.19 |
| พฤศจิกายน | 7.56 | 1.66 | 16.24 | 82.26 |
| ธันวาคม | 6.72 | 0.33 | 2.67 | 34.38 |
| รวม (ตัน) | 79.8 | 14.48 | 144.165 | 736.12 |

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน DT WIRING SYSTEM (THAILAND) CO., LTD.
นิคมอุตสาหกรรม HWA CHONBURI 1

เบอร์โทรศัพท์ 038-959191-5
แปลงที่ 2.47

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 0.10 | 0.033 | - | - |
| กุมภาพันธ์ | 0.15 | 0.036 | - | - |
| มีนาคม | 0.14 | 0.036 | - | - |
| เมษายน | 0.12 | 0.015 | - | - |
| พฤษภาคม | 0.16 | 0.033 | - | - |
| มิถุนายน | 0.15 | 0.036 | - | - |
| กรกฎาคม | 0.16 | 0.060 | - | - |
| สิงหาคม | 0.17 | 0.080 | - | - |
| กันยายน | 0.15 | 0.030 | - | - |
| ตุลาคม | 0.15 | 0.018 | - | - |
| พฤศจิกายน | 0.13 | 0.033 | - | - |
| ธันวาคม | 0.11 | 0.018 | - | - |
| รวม (ตัน) | 1.92 | 0.508 | - | - |

[redacted]

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
และการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน

**บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน**
**เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ**
**โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗**

**ชื่อโรงงาน** บริษัท ไทย ดับเบิ้ลยูพี จำกัด
**นิคมอุตสาหกรรม** WHA

**เบอร์โทรศัพท์** ๐๓๓ ๐๐๔ ๕๑๖
**แปลงที่** Z๖๒,Z๖๒B

| เดือน / พ.ศ.๒๕๖๗ | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| กรกฎาคม | ๕๖๐ | ๑.๐๑๖ | - | - |
| สิงหาคม | ๗๐๐ | ๑.๑๒๘ | - | - |
| กันยายน | ๕๖๐ | ๒.๗๖๒ | - | - |
| ตุลาคม | ๕๖๐ | ๑.๓๕๖ | - | - |
| พฤศจิกายน | ๗๐๐ | ๒.๕๒๓ | - | - |
| ธันวาคม | - | ๓.๒๗๗ | - | - |
| **รวม (ตัน)** | **๒.๙๕๐** | **๑๒.๐๖๒** | **-** | **-** |

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บจ. ไดโยดัน เซน์โก (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

เบอร์โทรศัพท์ 098-309-0634
แปลงที่ 89

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 560 | 4,110 | - | 4,110 |
| กุมภาพันธ์ | 700 | - | - | - |
| มีนาคม | 560 | - | - | - |
| เมษายน | 560 | 4958 | - | 4,958 |
| พฤษภาคม | 700 | - | - | - |
| มิถุนายน | 560 | - | - | - |
| กรกฎาคม | 560 | - | - | - |
| สิงหาคม | 700 | - | - | - |
| กันยายน | 560 | - | - | - |
| ตุลาคม | | | | |
| พฤศจิกายน | | | | |
| ธันวาคม | | | | |
| รวม (ตัน) | | | | |

[redacted]

[redacted]

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย-ไอ เทคโนโลยี จำกัด
นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

เบอร์โทรศัพท์ 038-111-269

| No. | month | ขยะรีไซเคิล Recycle | ขยะทั่วไป 其他垃圾 | ขยะอันตราย 危险垃圾 | น้ำหนักรวม (กิโลกรัม) 重量 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | January | 562.78 | 1128.83 | 100.87 | 1991.48 |
| 2 | February | 589.39 | 1049.25 | 85.20 | 1723.84 |
| 3 | March | 669.73 | 837.56 | 180.90 | 1688.18 |
| 4 | April | 411.01 | 1125.18 | 255.85 | 1792.04 |
| 5 | May | 749.57 | 993.52 | 83.12 | 1867.31 |
| 6 | June | 586.94 | 860.78 | 186.17 | 1633.89 |
| 7 | July | 423.93 | 1939.39 | 241.30 | 2604.61 |
| 8 | August | 897.63 | 1016.32 | 122.88 | 2036.83 |
| 9 | September | 497.16 | 789.54 | 135.44 | 1422.13 |
| 10 | October | 613.85 | 1009.87 | 140.23 | 1763.95 |
| 11 | November | 610.23 | 892.23 | 69.34 | 1571.80 |
| 12 | December | 605.84 | 657.90 | 138.63 | 1402.37 |
| total | | 7,218.06 | 12,308.37 | 1,748.91 | 21,498.44 |

ประเภทขยะ 垃圾种类

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บริษัท ทีโอปลิงค์ อินดัสเทียล (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

เบอร์โทรศัพท์ 038-182513
แปลงที่ Z.63-1, Z.14

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 3,360 kg | 3.212 | - | - |
| กุมภาพันธ์ | 3,640 kg | 8.047.5 | - | - |
| มีนาคม | 3,640 kg | 11.535 | 0.44 | - |
| เมษายน | 3,360 kg | 13.008 | - | - |
| พฤษภาคม | 3,640 kg | 15.292 | - | - |
| มิถุนายน | 5,320 kg | 11.923 | - | - |
| กรกฎาคม | 5,600 kg | 11.291 | - | - |
| สิงหาคม | 5,740 kg | 9.890 | - | - |
| กันยายน | 5,180 kg | 6.584 | - | - |
| ตุลาคม | 5,740 kg | 8.643 | 1.949 | - |
| พฤศจิกายน | 5,460 kg | 19.292 | - | - |
| ธันวาคม | ข้อมูล | อยู่ระหว่างดำเนินการ | - | - |
| รวม (ตัน) | 50,690 kg | 118.592 | 2.389 | - |

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและขยะมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอเซีย ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อบริษัท แสงเจริญ ซีสเทิร์น กัลวาไนซ์ เบอร์โทรศัพท์ 038-345-258-9
นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอเซีย ชลบุรี 1 แปลงที่ C.5, C.6

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous Waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 4.29 | - | - | 108.10 |
| กุมภาพันธ์ | 3.96 | - | 23.76 | 93.69 |
| มีนาคม | 4.29 | - | - | 163.68 |
| เมษายน | 3.96 | - | - | 85.17 |
| พฤษภาคม | 4.62 | - | 22.93 | 77.02 |
| มิถุนายน | 3.96 | - | - | 69.39 |
| กรกฎาคม | 4.62 | - | - | 45.96 |
| สิงหาคม | 4.29 | - | 22.74 | 146.64 |
| กันยายน | 4.29 | - | - | 121.19 |
| ตุลาคม | 4.29 | - | 23.05 | 64.21 |
| พฤศจิกายน | 4.29 | - | - | 138.64 |
| ธันวาคม | 3.96 | - | - | 65.88 |
| รวม (ตัน) | 53.82 | - | 92.48 | 1,179.57 |

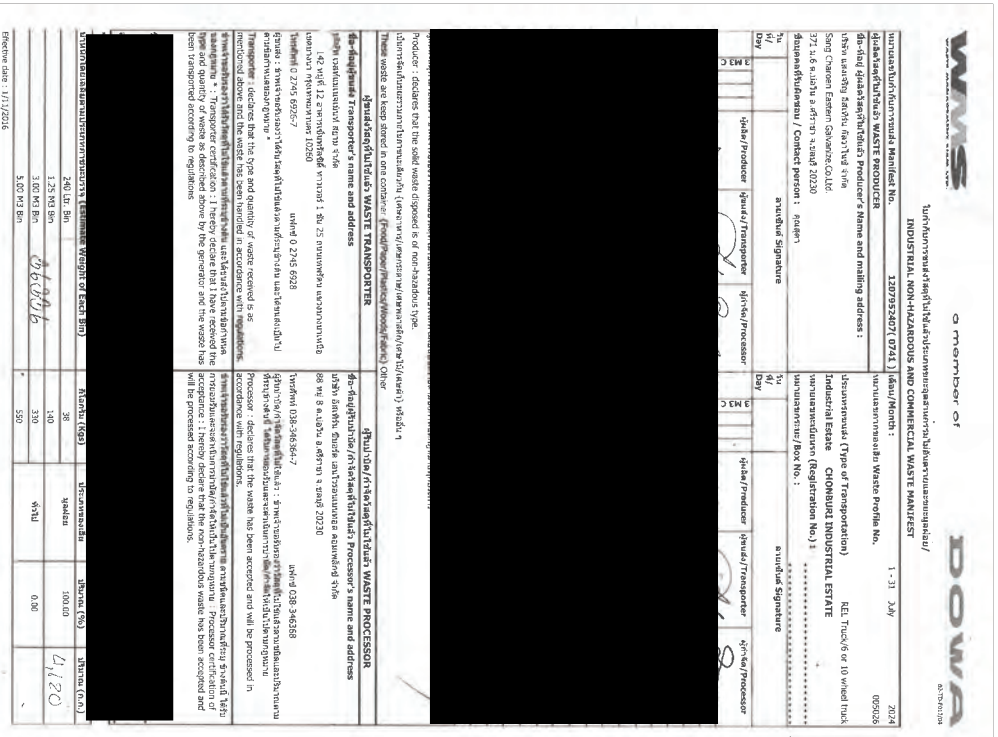
[redacted]

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอเซีย ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บริษัท นิคมฯ เล็นซี ชลบุรี (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-109-265 ต่อ 101-102
นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอเซีย ชลบุรี 1 แปลงที่ K1

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| กรกฎาคม | 1.840 | 39.480 | 265.161 | - |
| สิงหาคม | 2.140 | 23.620 | 197.977 | - |
| กันยายน | 1.660 | 60.850 | 184.530 | - |
| ตุลาคม | 1.910 | 16.380 | 168.450 | - |
| พฤศจิกายน | 1.540 | 25.960 | 121.272 | - |
| ธันวาคม | 1.310 | 39.630 | 232.089 | - |
| **รวม (ตัน)** | **10.400** | **205.920** | **1,169.479** | - |

[redacted]




สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอเซีย ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บริษัท แมบ ไลท์ติ้ง จำกัด เบอร์โทรศัพท์ 038-195834
นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอเซีย ชลบุรี 1 แปลงที่ D7, D8

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | - | - | - | - |
| กุมภาพันธ์ | - | - | - | - |
| มีนาคม | - | - | - | - |
| เมษายน | - | - | - | - |
| พฤษภาคม | - | - | - | - |
| มิถุนายน | - | - | - | - |
| กรกฎาคม | 1.260 | 5.785 | 0.39 | - |
| สิงหาคม | 1.260 | 3.98 | - | - |
| กันยายน | 1.120 | 3.095 | - | - |
| ตุลาคม | 1.260 | 0.13 | - | - |
| พฤศจิกายน | 1.260 | 0.8 | - | - |
| ธันวาคม | 1.260 | 1.1 | - | - |
| รวม (ตัน) | 7.42 | 14.88 | 0.39 | - |

[redacted]

WMS waste management (1998) Ltd. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง **Manifest No.** 1207952408( 0741 ) | เดือน/Month : 1 - 31 August 2024 |
| **ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER** | หมายเลขภาคของเสีย **Waste Profile No.** 005026 |
| **ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :** | ประเภทรถขนส่ง **(Type of Transportation)** REL Truck/6 or 10 wheel truck |
| บริษัท แสงเจริญ อิสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด | **Industrial Estate** CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE |
| Sang Charoen Eastern Galvanize.Co.Ltd. | หมายเลขทะเบียนรถ **(Registration No.) :** ..... |
| 371 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 | หมายเลขกระบะ/**Box No. :** ..... |
| **ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :** คุณสุดา | |

| วัน ที่/ Day | 1 M 2 M 3 M C | ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | วัน ที่/ Day | 1 M 2 M 3 M C | ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

[redacted]

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

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

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

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address** | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address** |
| บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ เอเชีย จำกัด | บริษัท อีสเทิร์น ซิบอรัส เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด |
| ,142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 | 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 |
| โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ 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. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | | 4,290 |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | 0.00 | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | | |

Effective date : 15/07/2024

---

WMS waste management (1998) Ltd. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง **Manifest No.** 1207952409( 0741 ) | เดือน/Month : 1 - 30 September 2024 |
| **ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER** | หมายเลขภาคของเสีย **Waste Profile No.** 005026 |
| **ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :** | ประเภทรถขนส่ง **(Type of Transportation)** REL Truck/6 or 10 wheel truck |
| บริษัท แสงเจริญ อิสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด | **Industrial Estate** CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE |
| Sang Charoen Eastern Galvanize.Co.Ltd. | หมายเลขทะเบียนรถ **(Registration No.) :** ..... |
| 371 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 | หมายเลขกระบะ/**Box No. :** ..... |
| **ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :** คุณสุดา | |

| วัน ที่/ Day | 1 M 2 M 3 M C | ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | วัน ที่/ Day | 1 M 2 M 3 M C | ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

[redacted]

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

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

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

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address** | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address** |
| บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ เอเชีย จำกัด | บริษัท อีสเทิร์น ซิบอรัส เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด |
| ,142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 | 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 |
| โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ 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. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | | 4,290 |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | 0.00 | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | | |

Effective date : 15/07/2024

---

WMS waste management (1998) Ltd. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง **Manifest No.** 1207952410( 0741 ) | เดือน/Month : 1 - 31 October 2024 |
| **ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER** | หมายเลขภาคของเสีย **Waste Profile No.** 005026 |
| **ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :** | ประเภทรถขนส่ง **(Type of Transportation)** REL Truck/6 or 10 wheel truck |
| บริษัท แสงเจริญ อิสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด | **Industrial Estate** CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE |
| Sang Charoen Eastern Galvanize.Co.Ltd. | หมายเลขทะเบียนรถ **(Registration No.) :** ..... |
| 371 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 | หมายเลขกระบะ/**Box No. :** ..... |
| **ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :** คุณสุดา | |

| วัน ที่/ Day | 1 M 2 M 3 M C | ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | วัน ที่/ Day | 1 M 2 M 3 M C | ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

[redacted]

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

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

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

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

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address** | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address** |
| บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ เอเชีย จำกัด | บริษัท อีสเทิร์น ซิบอรัส เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด |
| ,142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 | 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 |
| โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ 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. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย 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. |

เสมียนประจำ

[redacted]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | | 4,290 |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | 0.00 | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | | |

Effective date : 15/07/2024

---

WMS waste management (1998) Ltd. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง **Manifest No.** 1207952411( 0741 ) | เดือน/Month : 1 - 30 November 2024 |
| **ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER** | หมายเลขภาคของเสีย **Waste Profile No.** 005026 |
| **ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :** | ประเภทรถขนส่ง **(Type of Transportation)** REL Truck/6 or 10 wheel truck |
| บริษัท แสงเจริญ อิสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด | **Industrial Estate** CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE |
| Sang Charoen Eastern Galvanize.Co.Ltd. | หมายเลขทะเบียนรถ **(Registration No.) :** ..... |
| 371 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 | หมายเลขกระบะ/**Box No. :** ..... |
| **ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :** คุณสุดา | |

| วัน ที่/ Day | 1 M 2 M 3 M C | ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | วัน ที่/ Day | 1 M 2 M 3 M C | ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

[redacted]

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

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

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

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address** | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address** |
| บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ เอเชีย จำกัด | บริษัท อีสเทิร์น ซิบอรัส เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด |
| ,142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 | 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 |
| โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ 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. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | | 4,290 |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | 0.00 | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | | |

Effective date : 15/07/2024

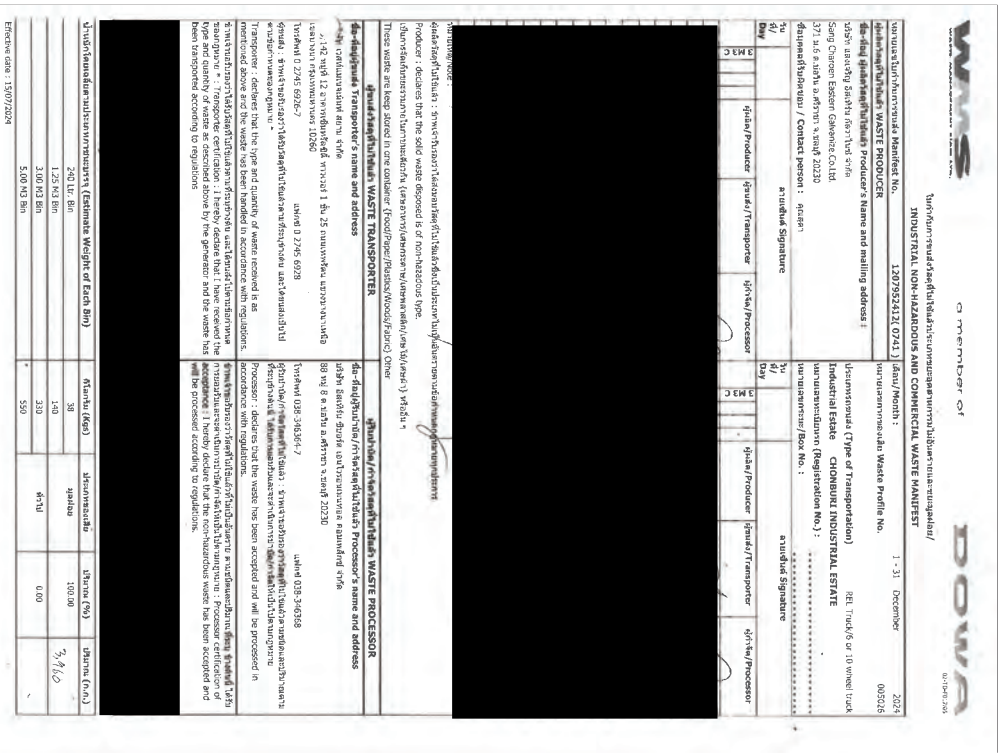
สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บ.เอกที่ยอร์ก อินดัสตรี (ไทย) จก. เบอร์โทรศัพท์ 038-111765
นิคมอุตสาหกรรม WHA 1 แปลงที่ _____

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | | | | |
| กุมภาพันธ์ | | | | |
| มีนาคม | | | | |
| เมษายน | | | | |
| พฤษภาคม | | | | |
| มิถุนายน | | | | |
| กรกฎาคม | | 1.1 T | | |
| สิงหาคม | | 1.8 T | | |
| กันยายน | | 1.2 T | | |
| ตุลาคม | | 1.1 T | | |
| พฤศจิกายน | | 1.1 T. | | |
| ธันวาคม | | 1.1 T | | |
| รวม (ตัน) | | | | |

[redacted]



Manifest No. 120792412( 0741 ) เดือน/Month : 1 - 31 December 2024 005026

ผู้ก่อกำเนิดของเสียที่ไม่ใช่อันตราย WASTE PRODUCER
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ก่อกำเนิดของเสียที่ไม่ใช่อันตราย Producer's Name and mailing address :
บริษัท เอกที่ยอร์ก อินดัสตรี (ไทย) จำกัด
Song Chanyeon Eastern Gateway Co.Ltd
271 ม.6 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
ผู้ประกอบกิจการขนส่ง Waste Profile No.
ประเภทยานพาหนะ (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :
หมายเลขกล่องไปรษณีย์ Box No. :
ลายเซ็นต์ Signature
ลายเซ็นต์ Signature
วัน/ด/ป Day M Y
ผู้ก่อเกิด/Producer ผู้ขนส่ง/Transporter ผู้กำจัด/Processor
ผู้ก่อเกิด/Producer ผู้ขนส่ง/Transporter ผู้กำจัด/Processor
ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และได้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการจัดการของเสียอันตรายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.
เป็นการจัดเก็บและรวบรวมในภาชนะประเภท (ตะกร้า/ถุงพลาสติก/เศษวัสดุ/ผ้าใบ/ฯลฯ) หรือไม่
These waste are keep stored in one container (Food/Paper/Plastics/Wood/Fabric) Other
ผู้ขนส่งของเสียที่ไม่ใช่อันตราย WASTE TRANSPORTER
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address
ผู้ประกอบกิจการที่ได้รับใบอนุญาตให้ขนส่งของเสียที่ไม่ใช่อันตราย WASTE PROCESSOR
ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับกำจัด/กำจัดขั้นสุดท้ายที่ได้รับอนุญาต Processor's name and address
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.
น้ำหนักโดยประมาณ/ถัง/ต่อประเภทของเสีย (Estimate Weight of Each Bin)
240 Ltr/ Bin
1.25 M3/ Bin
3.00 M3/ Bin
5.00 M3/ Bin
ที่มาของมูลฝอย
ปริมาณ (%)
ปริมาณ (ก.ก.)
ครั้งที่ส่ง (Trip) 1
ปริมาณรวม (ตัน) 100.00
ปริมาณ (ก.ก.) 3,220
ที่มาของมูลฝอย 0.00
ปริมาณ (%) 0.00
ปริมาณ (ก.ก.)
ครั้งที่ส่ง (Trip) 2
ปริมาณรวม (ตัน)
ปริมาณ (ก.ก.)
ครั้งที่ส่ง (Trip) 3
ปริมาณรวม (ตัน)
ปริมาณ (ก.ก.)
ครั้งที่ส่ง (Trip) 4
ปริมาณรวม (ตัน)
ปริมาณ (ก.ก.)
ครั้งที่ส่ง (Trip) 5
ปริมาณรวม (ตัน)
ปริมาณ (ก.ก.)
ครั้งที่ส่ง (Trip) 6
ปริมาณรวม (ตัน)
ปริมาณ (ก.ก.)
ครั้งที่ส่ง (Trip)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บัญชีแสดงปริมาณการคัดแยกของเสียและมูลฝอยที่นำไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
โครงการโรงงานผลิตเหล็กรีดร้อน ขนาด 1 ปรจำปี พ.ศ. 2567

เลขที่รับศัพท์ 038-346364-7
แบบที่ MA - M9

ชื่อ-นามสกุล บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
ที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | น้ำหมักนำไปใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 1008.76 | 648.05 | 397.40 | 126.23 |
| กุมภาพันธ์ | 1291.49 | 695.68 | 361.07 | 153.96 |
| มีนาคม | 1565.98 | 539.99 | 795.32 | 141.95 |
| เมษายน | 1245.25 | 760.07 | 242.72 | 138.19 |
| พฤษภาคม | 136.22 | 1202.7 | 786.80 | 204.51 |
| มิถุนายน | 1229.9 | 1480.6 | 518.69 | 151.00 |
| กรกฎาคม | 1361.32 | 1619.12 | 996.46 | 196.80 |
| สิงหาคม | 1698.2 | 1251.4 | 768.22 | 144.79 |
| กันยายน | 1592.7 | 1750.08 | 242.79 | 127.34 |
| ตุลาคม | 1714.2 | 1522.6 | 606.99 | 168.86 |
| พฤศจิกายน | 1567.4 | 635.6 | 561.61 | 153.85 |
| ธันวาคม | 1320.8 | 735.1 | 525.8 | 138.22 |
| รวม (ตัน) | 15723.19 | 13021.28 | 6956.8 | 1845.7 |

[redacted]

---

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE (1998) LTD. a member of DOWA

02-TD-F0L7/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1006672412( 0069 ) | เดือน/Month : 1 - 31 December 2024 |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER | หมายเลขจากของเสีย Waste Profile No. 001102 |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : บริษัท ลิไท อัลลอย จำกัด Litai Alloy Co., Ltd. 64/38 หมู่ 4 ต.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140 ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck Industrial Estate EASTERN SEABOARD INDUSTRIAL ESTATE หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : ..... หมายเลขกระบะ/Box No. : ..... |

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
| 1-15 M | | | | 1-15 M | | | |

[redacted]

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

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address ห้าง เวสท์มเมจเน้นท์ สยาม จำกัด 589/142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามชื่อกำหนดของกฎหมาย * : 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอันตราย 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. |

[redacted]

| น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin) | กำลังกรม (Kgs) | ประเภทของเสีย | ปริมาณ (%) | ปริมาณ (ก.ก.) |
|---|---|---|---|---|
| 240 Ltr. Bin | 38 | มูลฝอย | 100.00 | 4260 |
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | 0.00 | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

เก็บวันที่ 24 เดือนวันที่ 30 , 31 ปีนี้

---

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE (1998) LTD. a member of DOWA

02-TD-F0L7/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1287522412( 1904 ) | เดือน/Month : 1 - 31 December 2024 |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER | หมายเลขจากของเสีย Waste Profile No. 010696 |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : บริษัท อินฟอร์ม-ยูเนี่ยน (ประเทศไทย) จำกัด INFORM-UMH (THAILAND) CO.,LTD. 890/88 หมู่ 3 ต.เขาสามมุข อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณแคธรีนน์ | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck Industrial Estate EASTERN SEABOARD INDUSTRIAL ESTATE หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : ..... หมายเลขกระบะ/Box No. : ..... |

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
| 1-15 M | | | | 1-15 M | | | |

[redacted]

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

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address ห้าง เวสท์มเมจเน้นท์ สยาม จำกัด 589/142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามชื่อกำหนดของกฎหมาย * : 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอันตราย 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. |

[redacted]

| น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin) | กำลังกรม (Kgs) | ประเภทของเสีย | ปริมาณ (%) | ปริมาณ (ก.ก.) |
|---|---|---|---|---|
| 240 Ltr. Bin | 38 | มูลฝอย | 100.00 | 4260 |
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | 0.00 | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมตับนลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน ATEN Computer product co, Ltd. เบอร์โทรศัพท์ 038-169991 ต่อ 1681
นิคมอุตสาหกรรม WHA 1 แปลงที่ C.1

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | - | | | |
| กุมภาพันธ์ | - | | | |
| มีนาคม | - | | | |
| เมษายน | - | | | |
| พฤษภาคม | - | | | |
| มิถุนายน | - | | | |
| กรกฎาคม | 1320 | | | |
| สิงหาคม | 1420 | | | |
| กันยายน | 1320 | | | |
| ตุลาคม | 1220 | | | |
| พฤศจิกายน | 1020 | | | |
| ธันวาคม | 1160 | | | |
| รวม (ตัน) | 10,360 kg. | | | |

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมตับนลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน [redacted] เบอร์โทรศัพท์ 038-169[illegible]
นิคมอุตสาหกรรม [illegible] แปลงที่

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | | | | |
| กุมภาพันธ์ | | | | |
| มีนาคม | | | | |
| เมษายน | | | | |
| พฤษภาคม | | | | |
| มิถุนายน | | | | |
| กรกฎาคม | 0.86 ตัน | | | |
| สิงหาคม | 0.710 ตัน | | 3.65 | |
| กันยายน | 0.86 ตัน | | | |
| ตุลาคม | 0.710 ตัน | | | |
| พฤศจิกายน | 0.86 ตัน | | | |
| ธันวาคม | 0.56 ตัน | | 3.65 | |
| รวม (ตัน) | 5.54 ตัน | | | |

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมตับนลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน [illegible] เบอร์โทรศัพท์ 038-190642
นิคมอุตสาหกรรม ตับนลิว เฮชเอ ชลบุรี 1 แปลงที่ BOW-D.6-L3.2

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | กล่องกระดาษ | 2.98 | - | - |
| กุมภาพันธ์ | เหล็ก | 0.341 | - | - |
| มีนาคม | กล่องกระดาษ | 0.925 | - | - |
| เมษายน | กล่องกระดาษ | 0.313 | - | - |
| พฤษภาคม | เศษกระดาษ หม้อ+เศษอื่นๆ | 1.173 | - | - |
| มิถุนายน | กล่องกระดาษ | 0.386 | - | - |
| กรกฎาคม | กล่องกระดาษ+เหล็ก+ถังไฟ | 4.143 | - | - |
| สิงหาคม | กล่องกระดาษ | 0.335 | - | - |
| กันยายน | กล่องกระดาษ | 0.340 | - | - |
| ตุลาคม | กล่องกระดาษ+ท่อหรวดเอง | 1.080 | - | - |
| พฤศจิกายน | กล่องกระดาษ | 0.895 | - | - |
| ธันวาคม | กล่องกระดาษ | 0.416 | - | - |
| รวม (ตัน) | | 13.498 | - | - |

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมตับนลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน [illegible] เบอร์โทรศัพท์ 038-190642
นิคมอุตสาหกรรม ตับนลิว เฮชเอ ชลบุรี 1 แปลงที่ BOW-D.6-L3.2

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | กล่องกระดาษ | 2.98 | - | - |
| กุมภาพันธ์ | เหล็ก | 0.341 | - | - |
| มีนาคม | กล่องกระดาษ | 0.925 | - | - |
| เมษายน | กล่องกระดาษ | 0.313 | - | - |
| พฤษภาคม | เศษกระดาษ หม้อ+เศษอื่นๆ | 1.173 | - | - |
| มิถุนายน | กล่องกระดาษ | 0.386 | - | - |
| กรกฎาคม | กล่องกระดาษ+เหล็ก+ถังไฟ | 4.143 | - | - |
| สิงหาคม | กล่องกระดาษ | 0.335 | - | - |
| กันยายน | กล่องกระดาษ | 0.340 | - | - |
| ตุลาคม | กล่องกระดาษ+ท่อหรวดเอง | 1.080 | - | - |
| พฤศจิกายน | กล่องกระดาษ | 0.895 | - | - |
| ธันวาคม | กล่องกระดาษ | 0.416 | - | - |
| รวม (ตัน) | | 13.498 | - | - |

[redacted]

WMS a member of BOWA

ใบกำกับการขนส่งสำหรับกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย/ขยะมูลฝอยทั่วไปของอุตสาหกรรม/
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1270092407( 1784 ) 1 - 31 July 2024
ผู้ก่อกำเนิดผู้ใช้ผู้นำใช้แล้ว WASTE PRODUCER 0093285
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ก่อกำเนิดผู้ใช้ผู้นำใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : 1270092407( 1784 ) เดือน/Month : ตามหนังสืออนุญาตประเภทขยะ Waste Profile No.
บริษัท เอเทน คอมพิวเตอร์โปรดักส์ โปรดัค จำกัด ประเภทการขนส่ง (Type of Transportation) REL Trucks/6 or 10 wheel trucks
ATEN Computer Products Co, Ltd Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
369/31 หมู่ 6 ตำบลหนองไม้แดง อำเภอเมืองชลบุรี 20230 ตามหนังสืออนุญาตเลขที่ (Registration No.) : .....
ผู้ประสานงานที่บริษัทฯ / Contact person : ตามหนังสือ/Box No. : .....
ลายเซ็นต์ Signature ลายเซ็นต์ Signature

| ประเภทของเสีย Waste Type | ปริมาณ Quantity | หน่วย Unit | ผู้ก่อกำเนิด/Producer ชื่อ/Name | ผู้ก่อกำเนิด/Producer ลายเซ็นต์/Signature | ผู้นำไป/Transporter ชื่อ/Name | ผู้นำไป/Transporter ลายเซ็นต์/Signature | ผู้กำจัด/Processor ชื่อ/Name | ผู้กำจัด/Processor ลายเซ็นต์/Signature |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ton / Day | | | | | | |
| | | 1.25 ตัน | | | | | | |

เป็นการขนส่งของเสียครั้งนี้ ไม่มีการผสมกับของเสียอื่น (เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษผ้า) หรือสิ่งอื่น ๆ
These waste are kept stored in one container (Food/Paper/Plastic/Wood/Fabric) Other

ผู้ขนส่ง/ผู้นำไปใช้ผู้นำใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ขนส่ง/ผู้นำไปใช้ผู้นำใช้แล้ว Transporter's name and address
บริษัท เวสท์แมนเนจเมนท์ สยาม จำกัด
142 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20170
โทรศัพท์ 0 2715 6928
ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ต้องการที่ระบุในใบกำกับการขนส่งนี้ และได้ขนส่งไปยังสถานที่ที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่งนี้ ถูกต้องครบถ้วน *
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.

ผู้ขนส่งยืนยันว่าได้รับวัสดุที่ไม่ต้องการตามรายการข้างต้นแล้ว และได้ขนส่งไปยังสถานที่ที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่งนี้ ถูกต้องครบถ้วน ตามประเภทและปริมาณที่ระบุข้างต้น และได้ดำเนินการตามกฎระเบียบ
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.

ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ต้องการที่ระบุในใบกำกับการขนส่งนี้ และได้ขนส่งไปยังสถานที่ที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่งนี้ ถูกต้องครบถ้วน *
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.

ผู้ขนส่งยืนยันว่าได้รับวัสดุที่ไม่ต้องการตามรายการข้างต้นแล้ว และได้ขนส่งไปยังสถานที่ที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่งนี้ ถูกต้องครบถ้วน ตามประเภทและปริมาณที่ระบุข้างต้น และได้ดำเนินการตามกฎระเบียบ

ผู้ประกอบการรับกำจัดกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย/ขยะมูลฝอยทั่วไปของอุตสาหกรรม : Processor certification of non-hazardous industrial waste/commercial waste : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ต้องการตามรายการข้างต้นแล้ว ถูกต้องครบถ้วน ตามประเภทและปริมาณที่ระบุข้างต้น
Processor : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations.

ผู้ประกอบการรับกำจัดกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย/ขยะมูลฝอยทั่วไปของอุตสาหกรรม : Processor certification of non-hazardous industrial waste/commercial waste : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ต้องการตามรายการข้างต้นแล้ว ถูกต้องครบถ้วน ตามประเภทและปริมาณที่ระบุข้างต้น
Processor : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations.

ผู้ก่อกำเนิด/ผู้นำไป/ผู้กำจัดผู้ใช้ผู้นำใช้แล้ว Processor's name and address
88 หมู่ 8 ต.มาบข่า อ.ปากพลี จ.นครนายก 26130
โทรศัพท์ 038-346968
ผู้ประกอบการรับกำจัดกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ต้องการที่ระบุในใบกำกับการขนส่งนี้ ถูกต้องครบถ้วน *
Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.

| ประเภทของเสีย Waste Type | ปริมาณ Quantity | หน่วย Unit | ผู้ก่อกำเนิด/Producer ชื่อ/Name | ผู้ก่อกำเนิด/Producer ลายเซ็นต์/Signature | ผู้นำไป/Transporter ชื่อ/Name | ผู้นำไป/Transporter ลายเซ็นต์/Signature | ผู้กำจัด/Processor ชื่อ/Name | ผู้กำจัด/Processor ลายเซ็นต์/Signature |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ton / Day | | | | | | |
| | | 1.25 ตัน | | | | | | |

[redacted]

ใบกำกับการขนส่งสำหรับกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย/ขยะมูลฝอยทั่วไปของอุตสาหกรรม/
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

| ประเภทของเสีย Waste Type | ปริมาณ Quantity | หน่วย Unit | ผู้ก่อกำเนิด/Producer ชื่อ/Name | ผู้ก่อกำเนิด/Producer ลายเซ็นต์/Signature | ผู้นำไป/Transporter ชื่อ/Name | ผู้นำไป/Transporter ลายเซ็นต์/Signature | ผู้กำจัด/Processor ชื่อ/Name | ผู้กำจัด/Processor ลายเซ็นต์/Signature |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ton / Day | | | | | | |
| | | 1.25 ตัน | | | | | | |

เป็นการขนส่งของเสียครั้งนี้ ไม่มีการผสมกับของเสียอื่น (เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษผ้า) หรือสิ่งอื่น ๆ
These waste are kept stored in one container (Food/Paper/Plastic/Wood/Fabric) Other

ผู้ขนส่ง/ผู้นำไปใช้ผู้นำใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ขนส่ง/ผู้นำไปใช้ผู้นำใช้แล้ว Transporter's name and address
บริษัท เวสท์แมนเนจเมนท์ สยาม จำกัด
142 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20170
โทรศัพท์ 0 2715 6928
ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ต้องการที่ระบุในใบกำกับการขนส่งนี้ และได้ขนส่งไปยังสถานที่ที่ระบุไว้ในใบกำกับการขนส่งนี้ ถูกต้องครบถ้วน *
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.

ผู้ประกอบการรับกำจัดกากอุตสาหกรรมไม่อันตราย/ขยะมูลฝอยทั่วไปของอุตสาหกรรม : Processor certification of non-hazardous industrial waste/commercial waste : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ต้องการตามรายการข้างต้นแล้ว ถูกต้องครบถ้วน ตามประเภทและปริมาณที่ระบุข้างต้น และได้ดำเนินการตามกฎระเบียบ

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE (THAILAND) CO., LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทชุมชนอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. **1270092408( 1784 )** เดือน/Month : 1 - 31 August 2024

**ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER** หมายเลขรหัสของเสีย Waste Profile No. 009285

**ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :**

บริษัท เอเทน คอมพิวเตอร์ โปรดักส์ จำกัด
ATEN Computer Products Co., Ltd.
369/31 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : [redacted]
หมายเลขกระบะ/Box No. : [redacted]

**ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :**

| วัน/ที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน/ที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-15 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 16-31 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address**<br>บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ 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 | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**<br>บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

---

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE (THAILAND) CO., LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทชุมชนอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. **1270092409( 1784 )** เดือน/Month : 1 - 30 September 2024

**ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER** หมายเลขรหัสของเสีย Waste Profile No. 009285

**ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :**

บริษัท เอเทน คอมพิวเตอร์ โปรดักส์ จำกัด
ATEN Computer Products Co., Ltd.
369/31 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : [redacted]
หมายเลขกระบะ/Box No. : [redacted]

**ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :**

| วัน/ที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน/ที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-15 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 16-31 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address**<br>บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ 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 | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**<br>บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

---

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE (THAILAND) CO., LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทชุมชนอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. **1270092410( 1784 )** เดือน/Month : 1 - 31 October 2024

**ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER** หมายเลขรหัสของเสีย Waste Profile No. 009285

**ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :**

บริษัท เอเทน คอมพิวเตอร์ โปรดักส์ จำกัด
ATEN Computer Products Co., Ltd.
369/31 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : [redacted]
หมายเลขกระบะ/Box No. : [redacted]

**ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :**

| วัน/ที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน/ที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-15 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 16-31 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address**<br>บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ 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 | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**<br>บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

---

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE (THAILAND) CO., LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทชุมชนอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. **1270092411( 1784 )** เดือน/Month : 1 - 30 November 2024

**ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER** หมายเลขรหัสของเสีย Waste Profile No. 009285

**ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :**

บริษัท เอเทน คอมพิวเตอร์ โปรดักส์ จำกัด
ATEN Computer Products Co., Ltd.
369/31 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : [redacted]
หมายเลขกระบะ/Box No. : [redacted]

**ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :**

| วัน/ที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน/ที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-15 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 16-31 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address**<br>บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ 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 | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**<br>บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

WMS WASTE MANAGEMENT SYSTEM LTD. a member of DOWA

QA-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1270092412( 1784 ) | เดือน/Month : 1 - 31 December 2024 |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER | หมายเลขการของเสีย Waste Profile No. 009285 |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck |
| บริษัท เอเทน คอมพิวเตอร์ โปรดักส์ จำกัด | Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE |
| ATEN Computer Products Co., Ltd. | หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : ..... |
| 369/31 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 | หมายเลขกระบะ/Box No. : ..... |
| ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : | |

| วันที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วันที่/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 2 5 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1 2 5 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address |
| [redacted] เวสต์แมเนจเม้นท์ เซอเทน จำกัด | บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด |
| 369/142 หมู่ที่ 12 อาคารเอ็นเทอร์ซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 | 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 |
| โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามกฎหมาย * | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ 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. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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. | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 240 Ltr. Bin | 38 | มูลฝอย | | 1,180 |
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

บันทึกรับรองปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวอเตอร์ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บริษัท เอเทน คอมพิวเตอร์ โปรดักส์ จำกัด
นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวอเตอร์ ชลบุรี 1

เบอร์โทรศัพท์
แปลงที่

| เดือน พ.ศ.2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous wast) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | | | | |
| กุมภาพันธ์ | | | | |
| มีนาคม | | | | |
| เมษายน | | | | |
| พฤษภาคม | | | | |
| มิถุนายน | | | | |
| กรกฎาคม | | 1.26 | - | 2.713 |
| สิงหาคม | | 1.26 | - | 4.403 |
| กันยายน | | 1.26 | - | 2.656 |
| ตุลาคม | | 1.26 | 1.24 | 2.446 |
| พฤศจิกายน | | 1.26 | - | 0.456 |
| ธันวาคม | | 1.26 | - | 1.995 |

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกรับรองปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวอเตอร์ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน Sel Thailand Co.Ltd. เบอร์โทรศัพท์ 082-738-6900
นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวอเตอร์ชลบุรี 1 แปลงที่ F19

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 580 | | | |
| กุมภาพันธ์ | 560 | | | |
| มีนาคม | 560 | | | |
| เมษายน | 560 | | | |
| พฤษภาคม | 560 | | | |
| มิถุนายน | 560 | | | |
| กรกฎาคม | 700 | | | |
| สิงหาคม | 560 | | | |
| กันยายน | 700 | | | |
| ตุลาคม | 560 | | | |
| พฤศจิกายน | 560 | | | |
| ธันวาคม | 560 | | | |
| รวม (ตัน) | | | | |

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกรับรองปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวอเตอร์ ชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บจก. เค็ดวิน ดาวน์ (ประเทศไทย). เบอร์โทรศัพท์ 038-345818-9
นิคมอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวอเตอร์ ชลบุรี 1 (ระยอง) แปลงที่ 247, 250

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | กากของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 2,100 | 3.050 | | |
| กุมภาพันธ์ | 1,680 | 3.400 | 20.00 | |
| มีนาคม | 2,100 | 2.400 | | |
| เมษายน | 1,680 | 48.19 | 15.00 | |
| พฤษภาคม | 1,680 | 236.95 | 15.00 | |
| มิถุนายน | 2,100 | 12.12 | 15.00 | |
| กรกฎาคม | 2,100 | 58.95 | 15.00 | |
| สิงหาคม | 1,680 | 51.00 | | |
| กันยายน | 1,680 | 90.15 | 15.00 | |
| ตุลาคม | 2,100 | 102.65 | 15.00 | |
| พฤศจิกายน | 1,680 | 95.50 | 15.00 | |
| ธันวาคม | 2,100 | 112.80 | | |
| รวม (ตัน) | | 965.42 | 135.00 | |

[redacted]

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/04

**ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/**
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1000502407( 0037 ) | เดือน/Month : 1 - 31 July 2024 |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER | หมายเลขทะเบียนรถ Waste Profile No. 001154 |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck |
| บริษัทเอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด | Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE |
| Ebro Valves (Thailand) Co., Ltd. | หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : ..... |
| 34/3 หมู่ 4 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 | หมายเลขกระบะ/Box No. : ..... |
| ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณฤทัย | |

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้รับขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address |
| บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด<br>142 หมู่ที่ 12 อาคารเย็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 | บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 |
| โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้ายอมรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเบื้องไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *<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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ายอมรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าวเป็นสิ่งที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 1/11/2016

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

**ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/**
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1000502408( 0037 ) | เดือน/Month : 1 - 31 August 2024 |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER | หมายเลขทะเบียนรถ Waste Profile No. 001154 |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck |
| บริษัทเอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด | Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE |
| Ebro Valves (Thailand) Co., Ltd. | หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : ..... |
| 34/3 หมู่ 4 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 | หมายเลขกระบะ/Box No. : ..... |
| ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณฤทัย | |

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้รับขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address |
| บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด<br>142 หมู่ที่ 12 อาคารเย็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 | บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 |
| โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้ายอมรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเบื้องไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *<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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ายอมรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าวเป็นสิ่งที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

**ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/**
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1000502409( 0037 ) | เดือน/Month : 1 - 30 September 2024 |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER | หมายเลขทะเบียนรถ Waste Profile No. 001154 |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck |
| บริษัทเอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด | Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE |
| Ebro Valves (Thailand) Co., Ltd. | หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : ..... |
| 34/3 หมู่ 4 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 | หมายเลขกระบะ/Box No. : ..... |
| ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณฤทัย | |

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้รับขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address |
| บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด<br>142 หมู่ที่ 12 อาคารเย็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 | บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 |
| โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้ายอมรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเบื้องไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *<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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ายอมรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าวเป็นสิ่งที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | 0.00 | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

**ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/**
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1000502410( 0037 ) | เดือน/Month : 1 - 31 October 2024 |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER | หมายเลขทะเบียนรถ Waste Profile No. 001154 |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck |
| บริษัทเอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด | Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE |
| Ebro Valves (Thailand) Co., Ltd. | หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : ..... |
| 34/3 หมู่ 4 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 | หมายเลขกระบะ/Box No. : ..... |
| ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณอรพุมา รักกุศล | |

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้รับขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address |
| บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด<br>142 หมู่ที่ 12 อาคารเย็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 | บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 |
| โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้ายอมรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเบื้องไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *<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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ายอมรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังกล่าวเป็นสิ่งที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | 0.00 | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

WMS WASTE MANAGEMENT SYSTEM LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1000502411( 0037 )
เดือน/Month : 1 - 30 November 2024
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER
หมายเลขจากของเสีย Waste Profile No. 001154
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :
บริษัท เอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Ebro Valves (Thailand) Co., Ltd.
34/3 หมู่ 4 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณอรสุมา รักกุศล
ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :
หมายเลขกระบะ/Box No. :

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
| 16 | | | | NET 1,650 | | | |

หมายเหตุ/Note :
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมสามอันมาของเสียรวมกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address<br>บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ 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 | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address<br>บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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. | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | หัวไป | 0.00 | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

WMS WASTE MANAGEMENT SYSTEM LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1000502412( 0037 )
เดือน/Month : 1 - 31 December 2024
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER
หมายเลขจากของเสีย Waste Profile No. 001154
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :
บริษัท เอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด
Ebro Valves (Thailand) Co., Ltd.
34/3 หมู่ 4 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณอรสุมา รักกุศล
ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :
หมายเลขกระบะ/Box No. :

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |
| 16 | | | | NET 2,122 | | | |

หมายเหตุ/Note :
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมสามอันมาของเสียรวมกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address<br>บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ 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 | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address<br>บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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. | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | หัวไป | 0.00 | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

เดิม 28/12/67 ใหม่ 07/01/68

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกกากของเสียและมูลฝอยที่ส่งไปยังโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานสถานการณ์ปฏิบัติตามมาตรการฯ
โครงการขุดลอกหลุมขุดตามการระดับบริเวณแอ่ง ชุดที่ 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บริษัท แอสเมค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งอุตสาหกรรม WHA CIE 1

เบอร์โทรศัพท์ 033-144-841
แฟกซ์ B11/B

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | ปริมาณที่นำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
|---|---|---|---|---|
| มกราคม | | | | |
| กุมภาพันธ์ | | | | |
| มีนาคม | | | | |
| เมษายน | | | | |
| พฤษภาคม | | | | |
| มิถุนายน | 560 | | | |
| กรกฎาคม | 700 | | | |
| สิงหาคม | 560 | | | |
| กันยายน | 700 | | | |
| ตุลาคม | 560 | | | |
| พฤศจิกายน | 560 | | | |
| ธันวาคม | 364 | | | |
| รวม (ตัน) | | | | |

[redacted]

WMS WASTE MANAGEMENT SYSTEM LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/04

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1279212407( 0996 )
เดือน/Month : 1 - 31 July 2024
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER
หมายเลขจากของเสีย Waste Profile No. 010048
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :
บริษัท แอสเมค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
ASMECH TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
369/9 หมู่ที่ 6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณเลิดา สุขรี (ส้น)
ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :
หมายเลขกระบะ/Box No. :

| วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน ที่/ Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

หมายเหตุ/Note :
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมสามอันมาของเสียรวมกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address<br>บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ 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 | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address<br>บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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. | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 1/11/2016

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE (THAILAND) CO., LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

**หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No.** 1279212408( 0996 )

**ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER**

**ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :**
บริษัท แอสเมค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
ASMECH TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
369/9 หมู่ที่ 6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
**ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :** คุณอิสา สุขชี (ฝน)

**เดือน/Month :** 1 - 31 August 2024
**หมายเลขการของเสีย Waste Profile No.** 010048

**ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation)** REL Truck/6 or 10 wheel truck
**Industrial Estate** CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
**หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :**
**หมายเลขกระบะ/Box No. :**

| วัน ด/ Day | ลายเซ็นย์ Signature | | | วัน ด/ Day | ลายเซ็นย์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในการขนส่งเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are kept stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address**<br>[redacted] เวสท์แมเนจเม้นท์ 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 : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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. | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**<br>บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368<br>ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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<br>เสนิยนประจำ | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

---

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE (THAILAND) CO., LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

**หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No.** 1279212409( 0996 )

**ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER**

**ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :**
บริษัท แอสเมค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
ASMECH TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
369/9 หมู่ที่ 6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
**ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :** คุณอิสา สุขชี (ฝน)

**เดือน/Month :** 1 - 30 September 2024
**หมายเลขการของเสีย Waste Profile No.** 010048

**ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation)** REL Truck/6 or 10 wheel truck
**Industrial Estate** CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
**หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :**
**หมายเลขกระบะ/Box No. :**

| วัน ด/ Day | ลายเซ็นย์ Signature | | | วัน ด/ Day | ลายเซ็นย์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในการขนส่งเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address**<br>[redacted] เวสท์แมเนจเม้นท์ 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 : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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. | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**<br>บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368<br>ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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<br>[redacted] | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

---

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE (THAILAND) CO., LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

**หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No.** 1279212410( 0996 )

**ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER**

**ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :**
บริษัท แอสเมค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
ASMECH TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
369/9 หมู่ที่ 6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
**ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :** คุณอิสา สุขชี (ฝน)

**เดือน/Month :** 1 - 31 October 2024
**หมายเลขการของเสีย Waste Profile No.** 010048

**ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation)** REL Truck/6 or 10 wheel truck
**Industrial Estate** CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
**หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :**
**หมายเลขกระบะ/Box No. :**

| วัน ด/ Day | ลายเซ็นย์ Signature | | | วัน ด/ Day | ลายเซ็นย์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

หมายเหตุ/Note :
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในการขนส่งเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are kept stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address**<br>[redacted] เวสท์แมเนจเม้นท์ 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 : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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. | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**<br>บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368<br>ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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<br>[redacted] | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | 700 |
| 3.00 M3 Bin | 330 | หัวไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

---

WMS WASTE MANAGEMENT SERVICE (THAILAND) CO., LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/05

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

**หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No.** 1279212411( 0996 )

**ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER**

**ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :**
บริษัท แอสเมค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
ASMECH TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.
369/9 หมู่ที่ 6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
**ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :** คุณอิสา สุขชี (ฝน)

**เดือน/Month :** 1 - 30 November 2024
**หมายเลขการของเสีย Waste Profile No.** 010048

**ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation)** REL Truck/6 or 10 wheel truck
**Industrial Estate** CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE
**หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :**
**หมายเลขกระบะ/Box No. :**

| วัน ด/ Day | ลายเซ็นย์ Signature | | | วัน ด/ Day | ลายเซ็นย์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 1.25 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

หมายเหตุ/Note :
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.
เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในการขนส่งเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ
These waste are kept stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

| ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| **ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address**<br>[redacted] เวสท์แมเนจเม้นท์ 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 : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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. | **ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**<br>บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368<br>ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย<br>Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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<br>[redacted] | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย 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. |

[redacted]

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | 560 |
| 3.00 M3 Bin | 330 | หัวไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

WMS a member of DOWA

02-TD-F012/05

**ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/**
**INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST**

| | |
|---|---|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. 1279212412( 0996 ) | เดือน/Month : 1 - 31 December 2024 |
| ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER | หมายเลขรายของเสีย Waste Profile No. 010648 |
| ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : บริษัท แอสเมค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ASMECH TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD. 369/9 หมู่ที่ 6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person : คุณสิลา สุขปี (ส่ม) | ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck<br>Industrial Estate CHONBURI INDUSTRIAL ESTATE<br>หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) : .....<br>หมายเลขกระบะ/Box No. : ..... |

| วัน/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | | วัน/Day | ลายเซ็นต์ Signature | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-15 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor | 16-31 M | ผู้ผลิต/Producer | ผู้ขนส่ง/Transporter | ผู้กำจัด/Processor |

[redacted]

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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

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

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

| ผู้รับขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR |
|---|---|
| ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address<br>[redacted] เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด<br>140 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเพชรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260<br>โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 | ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address<br>บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด<br>88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230<br>โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 |
| ผู้รับขน : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * | ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ 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. |
| ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น 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 | ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นอันตราย ตามข้อและปริมาณที่ระบุ 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. |

[redacted]

| บาหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin) | กิโลกรัม (Kgs) | ประเภทของเสีย | ปริมาณ (%) | ปริมาณ (ก.ก.) |
|---|---|---|---|---|
| 240 Ltr. Bin | 38 | มูลฝอย | | 560 |
| 1.25 M3 Bin | 140 | | | |
| 3.00 M3 Bin | 330 | ทั่วไป | | |
| 5.00 M3 Bin | 550 | | | |

Effective date : 15/07/2024

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกการของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหินกองชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน บริษัท แอสเมค เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรม WHA CIEI

เบอร์โทรศัพท์ 038-915809
แฟกซ์ C.9, C.8, C.4

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | การของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | น้ำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | - | - | - |
| กุมภาพันธ์ | - | - | - |
| มีนาคม | - | - | - |
| เมษายน | - | - | - |
| พฤษภาคม | - | - | - |
| มิถุนายน | - | - | - |
| กรกฎาคม | - | - | - |
| สิงหาคม | - | - | - |
| กันยายน | - | - | - |
| ตุลาคม | - | - | - |
| พฤศจิกายน | - | - | - |
| ธันวาคม | - | - | - |
| รวม (ตัน) | - | - | - |

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกการของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหินกองชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน [redacted] (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรม หินกองชลบุรี 1

เบอร์โทรศัพท์ 038-915809
แฟกซ์ B(1)

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | การของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | น้ำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | - | - | - |
| กุมภาพันธ์ | - | - | - |
| มีนาคม | - | - | - |
| เมษายน | - | - | - |
| พฤษภาคม | - | - | - |
| มิถุนายน | - | - | - |
| กรกฎาคม | - | - | - |
| สิงหาคม | - | - | - |
| กันยายน | - | - | - |
| ตุลาคม | - | - | - |
| พฤศจิกายน | - | - | - |
| ธันวาคม | - | - | - |
| รวม (ตัน) | - | - | - |

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 4

บันทึกปริมาณการคัดแยกการของเสียและมูลฝอยทั่วไปของโรงงาน
เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
โครงการนิคมอุตสาหกรรมหินกองชลบุรี 1 ประจำปี พ.ศ. 2567

ชื่อโรงงาน [redacted] (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรม หินกองชลบุรี 1

เบอร์โทรศัพท์ 038-915809
แฟกซ์ B(1)

| เดือน / พ.ศ. 2567 | ขยะมูลฝอย | การของเสียอุตสาหกรรม (ตัน) | | |
|---|---|---|---|---|
| | ของเสียทั่วไป (Non-Hazardous waste) | ของเสียอันตราย (Hazardous waste) | น้ำกลับมาใช้ซ้ำ/ใช้ใหม่ (Reuse/Recycle) |
| มกราคม | 13.20 | 10.44 | 124.41 |
| กุมภาพันธ์ | 14.50 | 14.10 | 149.74 |
| มีนาคม | 13.14 | 13.558 | 155.622 |
| เมษายน | 15.14 | 13.017 | 105.103 |
| พฤษภาคม | 17.62 | 10.987 | 101.459 |
| มิถุนายน | 16.90 | 12.540 | 116.962 |
| กรกฎาคม | 17.82 | 12.389 | 150.950 |
| สิงหาคม | 17.82 | 13.758 | 142.651 |
| กันยายน | 16.90 | 10.156 | 101.497 |
| ตุลาคม | 17.12 | 13.468 | 110.960 |
| พฤศจิกายน | 14.96 | 12.398 | 96.382 |
| ธันวาคม | [redacted] | ข้อมูลยังไม่ครบ | ข้อมูลยังไม่ครบ |
| รวม (ตัน) | 178.08 | 142.220 | 1,272.245 |

[redacted]

# ภาคผนวก ข-13

หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
และเอกสารระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการของเสียภายในบริษัท

**บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)**

WHA Industrial Development Public Company Limited

**ประกาศภายใน**

**เรื่อง การแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียภายในนิคมฯ**

บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ขอแจ้งให้ทราบว่า บริษัทฯ ได้ทำการแต่งตั้ง “คณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียภายในนิคมฯ” เพื่อให้การดำเนินการเรื่องการบริหารจัดการของเสียภายในนิคมฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามระเบียบข้อบังคับของทางราชการ โดยมีผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 (WHACIE 1) และ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 (WHACIE 2) เป็นประธานคณะทำงาน ทั้งนี้ ให้มีหน้าที่ในการบริหารและจัดการของเสียของนิคมฯ และทำการตรวจประเมินหน่วยงานรับกำจัดของเสีย สุ่มตรวจการดำเนินการด้านการจัดการของเสียของโรงงานในนิคมฯ และอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา (Director) โดยให้รายงานผลการดำเนินงานต่อ Director ในที่ประชุมฯ ประจำปี

คณะทำงานประกอบด้วย

| | | |
|---|---|---|
| 1. | [redacted] | ประธานคณะทำงาน |
| 2. | | คณะทำงานและเลขานุการ |
| 3. | | ที่ปรึกษา |
| 4. | | คณะทำงาน |
| 5. | | คณะทำงาน |
| 6. | | คณะทำงาน |
| 7. | | คณะทำงาน |
| 8. | | คณะทำงาน |
| 9. | | คณะทำงาน |
| 10 | | คณะทำงาน |
| 11 | | คณะทำงาน |

โดยประกาศนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2566 เป็นต้นไป

[redacted]

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

ประกาศ ณ วันที่ 9 มกราคม 2566

แบบ กนอ. 03/6

# หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
# ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
# ฉบับต่ออายุ ครั้งที่ 3

ที่ นทช. 015 /2561 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันที่ 11 เดือน เมษายน พ.ศ. 2561

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนุญาตให้ [redacted]

( )

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ตรอก/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง บ่อวิน อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

เป็นผู้ประกอบกิจการในเขต อุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรม เหมราชชลบุรี

แปลงที่ดินเลขที่ M.4, M.5, M.6, M.7, M.8, M.9 เนื้อที่ ประมาณ 107 ไร่ 3 งาน 45.25 ตารางวา

สถานที่ประกอบกิจการเลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ตรอก/ซอย ถนน

ตำบล/แขวง บ่อวิน อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

ประกอบกิจการ การเก็บรักษา ลำเลียง แยก คัดเลือก หรือแบ่งบรรจุเฉพาะของเสียเคมีวัตถุ, บำบัดน้ำเสียโดยวิธีชีวภาพ, คัดแยกฝังกลบขยะ, ล้างภาชนะปนเปื้อน, การขจัดสารปนเปื้อนในเครื่องจักร อุปกรณ์และภาชนะบรรจุ (Decontamination), ผลิตเชื้อเพลิงผสมและเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว, รีไซเคิลหลอดฟลูออเรสเซนต์, รีไซเคิลกระป๋องและขวดสเปรย์ที่ไม่ใช้แล้ว การถอดและบดย่อยชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้แล้ว (E-Waste Dismantling), การทำวัตถุดิบทดแทนสำหรับโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ จากวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว, ผลิตเชื้อเพลิงแข็งจากขยะ (Solid Recovered Fuel) และสถานีขนถ่ายของเสียและวัสดุรีไซเคิล

กำลังเครื่องจักรที่ได้รับอนุญาต 772 แรงม้า จำนวนคนงาน 276 คน

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 42(2), 101, 105, 106

ทะเบียนผู้ประกอบอุตสาหกรรมเลขที่ น.105-1/2545-ญพช.

ทั้งนี้ ผู้ประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 จำนวน 4 แผ่น

การอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

หมายเหตุ เนื่องจากบริษัทฯ ขอแก้ไขข้อความในการประกอบกิจการ กนอ. จึงพิจารณาออกหนังสืออนุญาตฯ ฉบับนี้ใหม่ แทนหนังสืออนุญาต ฉบับเดิม ที่ 423/2560 ลงวันที่ 11 ตุลาคม 2560 ซึ่งเป็นอันยกเลิก

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี
ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การยื่นคำขอต่อหนังสืออนุญาต ให้ยื่นคำขอก่อนวันที่การอนุญาตจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน

## เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
## บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
## ที่ นทช. 015 /2561 ลงวันที่ 11 เมษายน 2561

**ผู้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการต้องปฏิบัติดังนี้ :-**

1. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาต หากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วย และจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี เฉพาะในส่วนที่กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการเป็นผู้รับผิดชอบ
4. กรณีที่ผู้ประกอบกิจการก่อให้เกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบกิจการนั้นจะต้องรับผิดชอบความเสียหาย ฟื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่จำเป็น กนอ. อาจเข้าดำเนินการหรือมอบหมายบุคคลอื่นให้เข้าดำเนินการแก้ไขความเสียหาย ฟื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบกิจการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการดังกล่าว
5. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การจัดการสิ่งแวดล้อมครบวงจร พื้นที่ชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี (การปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและติดตั้งหน่วยผลิตไฟฟ้า) ของบริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ซึ่งจัดทำโดยบริษัท อีอาร์เอ็ม-สยาม จำกัด ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.3/7526 ลงวันที่ 29 มิถุนายน 2558
6. ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบ/ เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง รวมถึงต้องดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโรงงาน พ.ศ. 2552
7. บริษัทฯ จะต้องให้ความสำคัญในการให้บริการแก่ผู้ประกอบการในนิคมฯ เหมราชชลบุรี, นิคมฯ เหมราชตะวันออก (มาบตาพุด), นิคมฯ อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) และนิคมฯ เหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด เป็นลำดับแรก
8. ก่อนที่บริษัทฯ จะพิจารณารับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานที่ตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมแต่ละรายผู้ประกอบกิจการซึ่งเป็นเจ้าของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ต้องได้รับอนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนการดำเนินการดังกล่าว
9. ห้ามเก็บสะสมและ/หรือเผาขยะ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วภายในบริเวณโรงงาน
10. กรณีที่มีการแต่งตั้งตัวแทนเพื่อเป็นผู้รวบรวม ผู้ขนส่ง ผู้จัดการหรือผู้จัดหากากของเสีย (Waste Collector, Waste Transporter, Waste Management) บริษัทฯ ต้องเป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และบริษัทฯ ยังเป็นผู้รับผิดชอบในภาระความรับผิด (Liability) จากความเสียหายอันเกิดขึ้นจากการกระทำใดๆ ของตัวแทนดังกล่าว

/11. ในการ ...

11. ในการปรับปรุงคุณภาพน้ำจากโรงงาน ต้องมีสัญญาหรือหนังสือยินยอมการให้บริการระหว่างบริษัทฯ กับผู้ใช้บริการ (Waste Generator) แต่ละราย
12. การนำน้ำเสียจากโรงงานมาปรับปรุงคุณภาพ ต้องมีระบบใบกำกับการขนส่ง (Manifest System) ซึ่งบริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและส่งสำเนาใบกำกับการขนส่งระหว่างแหล่งกำเนิดของเสีย (Waste Generator) และผู้ให้บริการบำบัด (Waste Processor) ทุกราย ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ทราบเป็นประจำทุก 3 เดือน
13. น้ำเสียที่จะรับมาบำบัด จะต้องมีลักษณะหรือคุณสมบัติที่ไม่เป็นของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ที่กำหนดไว้ในปัจจุบัน
14. บริษัทฯ ต้องมีมาตรการป้องกันการหกหล่น และ/หรือการรั่วซึมของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในระหว่างการขนส่ง
15. ห้ามปฏิบัติงานและกองสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนอกอาคารโรงงาน
16. ต้องจัดเก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และกากของเสียที่เหลือจากกระบวนการผลิตขั้นสุดท้าย ภายในอาคารที่มีหลังคาปกคลุม และพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยในกรณีที่เป็นของเหลว เช่น น้ำมัน, สารทำละลาย, สารไวไฟ เคมีภัณฑ์ เป็นต้น ต้องบรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และมีคัน (Bund) กั้นโดยรอบพื้นที่จัดเก็บด้วย รวมทั้งต้องมีอุปกรณ์ความปลอดภัยและป้องกันเหตุอันตราย
17. กากของเสียที่เหลือจากกระบวนการผลิตขั้นสุดท้าย ต้องนำไปกำจัดโดยโรงงานผู้ให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Processor) ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น
18. ต้องมีสัญญาหรือหนังสือยินยอมการให้บริการระหว่างโรงงานผู้ให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Processor) กับโรงงานผู้ใช้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Generator) ทุกราย
19. ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 หรือฉบับที่กำหนดไว้ในปัจจุบัน
20. ต้องจัดเก็บวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ และประกอบกิจการโรงงานซ่อม และล้างถังหรือภาชนะบรรจุ ให้เป็นสัดส่วนแยกจากการประกอบกิจการอื่น โดยกั้นผนังอาคารที่สร้างขึ้นด้วยวัสดุทนไฟ และมีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ รวมทั้งต้องมีอุปกรณ์ความปลอดภัยและป้องกันเหตุอันตราย
21. เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบกิจการในกระบวนการผลิต แบ่งบรรจุ และขนถ่ายของเหลวไวไฟหรือมีอันตราย ต้องต่อสายดิน (Grounding) หรือต่อฝาก (Bonding) เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากไฟฟ้าสถิต
22. บริเวณที่มีการจัดเก็บและใช้สารไวไฟ หรือสารเคมีอันตราย ต้องไม่มีแหล่งกำเนิดประกายไฟ เปลวไฟหรือความร้อน ที่อาจทำให้สารเคมีดังกล่าวเกิดการลุกไหม้หรือระเบิดได้ เช่น เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการใช้หรือติดตั้งในบริเวณดังกล่าว ต้องเป็นชนิดที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟหรือทนการระเบิด (Explosion Proof) เป็นต้น
23. อนุญาตให้นำน้ำมันหล่อลื่นหรือตัวทำละลายที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม เพื่อผลิตเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงทดแทน โดยผ่านกระบวนการกรองเท่านั้น
24. ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดลักษณะของน้ำมันใช้แล้วที่ผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพและเชื้อเพลิงสังเคราะห์ที่จะนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในเตาอุตสาหกรรม เพื่อทดแทนน้ำมันเตา พ.ศ. 2547 หรือฉบับที่กำหนดไว้ในปัจจุบัน
25. ห้ามนำน้ำมันเชื้อเพลิงทดแทนหรือเชื้อเพลิงสังเคราะห์ไปใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นใหม่

/26. ต้องมี ...



26. ต้องมีมาตรการป้องกันกลิ่น ไอระเหยสารเคมีที่เกิดจากกระบวนการผลิต ให้มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่ใกล้เคียงตลอดเวลาการทำงาน
27. อนุญาตให้ประกอบกิจการนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีค่าความร้อน มาผลิตเชื้อเพลิงผสม (Fuel Blending) โดยให้นำเชื้อเพลิงผสมดังกล่าวไปใช้ในเตาเผาปูนซีเมนต์ หรือเตาอุตสาหกรรมอื่นที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบเท่านั้น
28. ต้องระบายน้ำทิ้งที่ไม่เป็นของเสียอันตรายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของบริษัทฯ สำหรับน้ำทิ้งที่เป็นของเสียอันตราย ให้รวบรวมและส่งไปกำจัดโดยใช้บริการจากโรงงานผู้ให้บริการกำจัดกากอุตสาหกรรม (Waste Processor) ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น
29. ต้องควบคุมการทำงานและเปลี่ยนอุปกรณ์ขจัดมลพิษทางอากาศให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา ตามคุณสมบัติที่กำหนดของเครื่องบดหลอดฟลูออเรสเซนต์ (Bulb Eater Model 55 VRS)
30. ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานที่บริษัทฯ ได้จัดทำขึ้นตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2542) และฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2552) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน
31. ต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน แล้วส่งให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรีทุกๆ หนึ่งปี นับแต่วันที่ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการฯ หรือหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการฯ ส่วนขยาย แล้วแต่กรณี โดยให้ระบุผลการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยและมาตรการความเสี่ยงต่างๆ อย่างละเอียดทุกขั้นตอน รวมทั้งต้องระบุคุณลักษณะกลิ่นจำเพาะของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิตด้วย
32. ให้นำเสนอผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยง ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมนิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรีทุกๆ หนึ่งปี นับแต่วันที่ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการฯ หรือหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการฯ ส่วนขยาย แล้วแต่กรณี
33. การประกอบกิจการในแต่ละส่วนต้องแบ่งแยกพื้นที่ออกจากกันให้ชัดเจน
34. การผลิตเชื้อเพลิงจากขยะ (Solid Recovered Fuel) ให้แยกเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่มาจากโรงงานและชุมชน โดยให้แยกสัดส่วนวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่มาจากชุมชนไม่ให้ก่อเหตุเดือดร้อนรำคาญ
35. ต้องมีและใช้ระบบขจัดกลิ่น ไอสารเคมีที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ โดยไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนหรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่ใกล้เคียง
36. อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่นำมาเข้ากระบวนการถอดและบดย่อย ต้องมาจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศเท่านั้น
37. การนำชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่บดย่อยแล้วออกนอกราชอาณาจักรจะต้องปฏิบัติตามอนุสัญญาบาเซล และขออนุญาตส่งออกตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
38. ต้องดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรม รวมทั้งน้ำเสียจากกระบวนการขจัดสารปนเปื้อนในเครื่องจักร อุปกรณ์และภาชนะบรรจุ (Decontamination) ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ มิให้เป็นที่เดือดร้อนรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม รวมทั้งต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
39. ต้องจัดให้มีระบบการตรวจสอบเฝ้าระวังและการเตรียมความพร้อมสำหรับรองรับสารเคมีรั่วไหล

/40. ต้องดำเนิน ...

40. ต้องดำเนินการทำความสะอาดท่อที่ปนเปื้อนสารปรอท ตามขั้นตอนกระบวนการที่เสนอภายในอาคารปิดเท่านั้น และท่อที่ผ่านการทำความสะอาดแล้ว จะต้องมีค่าสารปรอทไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/กิโลกรัม และมีไอปรอทไม่เกิน 0.025 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร

41. หากตรวจสอบพบว่าการประกอบกิจการไม่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 หรือไม่เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต อาจเป็นเหตุให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมระงับการอนุญาตให้รับของเสียมาดำเนินการได้

42. หนังสืออนุญาตนี้อาจถูกเพิกถอนได้ หากตรวจสอบพบว่าการประกอบกิจการไม่สามารถแก้ไขปัญหาด้านความปลอดภัยของบุคคลหรือทรัพย์สินในโรงงานหรือใกล้เคียงกับโรงงาน

43. หากบริษัทฯ ประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าวต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำคำสั่งภายใน 15 วัน นับแต่วันที่รับทราบคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี
ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

# ใบอนุญาต
# กำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

เล่มที่ 1 เลขที่ 1 / 2561

อนุญาตให้ นิติบุคคล ชื่อ [redacted]

อายุ ..... ปี สัญชาติ ..... เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ 0105543007107

อยู่บ้าน/สำนักงาน เลขที่ 88 ตรอก/ซอย -

ถนน - หมู่ที่ 8 ตำบล/แขวง บ่อวิน

อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 0-3834-6364-7

โทรสาร -

ประกอบกิจการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยโดยทำธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ ค่าธรรมเนียม 5,000.- บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 1 เลขที่ 21 ลงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ 2561 โดยใช้ชื่อสถานที่ประกอบการว่า ใบอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พื้นที่ประกอบการ - ตารางเมตร กำลังเครื่องจักร - แรงม้า จำนวนคนงาน - คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 88 หมู่ที่ 8 ตรอก/ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง บ่อวิน อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ 038-3834-6368-7 โทรสาร 038-3834-6368

ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะดังต่อไปนี้

1. ให้ทำการรับกำจัดขยะสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 จากโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น
2. การดำเนินการกำจัดขยะสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย จะต้องไม่ก่อให้เกิดมลภาวะทางด้านสิ่งแวดล้อม ไม่ว่ากรณีใด ๆ หากเพิกเฉยหรือละเลยเทศบาลจะดำเนินการตามกฎหมาย

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2562

ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

[redacted]



**ใบอนุญาตตามข้อบังคับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง**
**การประกอบกิจการ รับทำการเก็บและขน สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย**

เลขที่ ๕ ปี ๒๕๖๑

เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้ [redacted]
โดย บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด สัญชาติ ไทย ทะเบียนเลขที่ [redacted]
สำนักงานตั้งอยู่บ้านเลขที่ ๕๘๙/๑๔๒ อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ ๑ ชั้น ๒๕ ถนนบางนา-ตราด (กม.๓)
หมู่ที่ - แขวง บางนา เขต บางนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร เบอร์โทรศัพท์ ๐-๒๗๔๕-๖๙๒๖

๑. ดำเนินกิจการ รับทำการเก็บและขน สิ่งปฏิกูล และมูลฝอย
ลำดับที่ ๒.(ก) ค่าธรรมเนียม ๕,๐๐๐.- บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ ๑/๖๒ เลขที่ ๔๓
วันที่ เดือน ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๑ พ.ศ. ๒๕๖๑

๒. ใบอนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้ได้รับอนุญาต เพื่อดำเนินกิจการภายในเขตพื้นที่ของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เท่านั้น

๓. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๓.๑ ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับตำบลเขาคันทรง เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๔๑ และปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวด้วยสุขลักษณะ ตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข คำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น รวมทั้งข้อบังคับและคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

ออกให้ ณ วันที่ เดือน ๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๑ พ.ศ. ๒๕๖๑

ใบอนุญาตฉบับนี้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๒ พ.ศ. ๒๕๖๒

[redacted]





**ใบอนุญาตประกอบกิจการ เก็บขน / กำจัด มูลฝอย**
**โดยทำเป็นธุรกิจ หรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ**

เล่มที่ 01/2562 เลขที่ 006
อนุญาตให้ ~~บุคคลธรรมดา~~/นิติบุคคล ชื่อ [redacted]
อายุ - ปี สัญชาติ - เลขประจำตัวบัตรประชาชน -
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 589/142 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน เทพรัตน ~~ตำบล~~/แขวง บางนาเหนือ ~~อำเภอ~~/เขต บางนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 โทรสาร 0 2745 6928

ประกอบกิจการ เก็บ-ขน ขยะมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนโดยการคิดค่าบริการ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง ว่าด้วยเรื่องการจัดการมูลฝอย พ.ศ. 2555 ค่าธรรมเนียม 5,000 บาท ( -ห้าพันบาทถ้วน- )
ใบเสร็จรับเงินเล่มที่ 1/62 เลขที่ 081 ลงวันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561
โดยใช้ชื่อสถานประกอบการว่า โครงการอีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 88 หมู่ 8 ตรอก/ซอย - ถนน -
ตำบล/~~แขวง~~ บ่อวิน อำเภอ/~~เขต~~ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
โทรศัพท์ 0 3834 6364-7 โทรสาร 0 3834 6368

ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะดังต่อไปนี้
(1) ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติของ อบต.ปลวกแดงทุกประการ
(2) ทำการเก็บ-ขน ในเขต อบต.ปลวกแดง เฉพาะในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ดเท่านั้น

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562
ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

[redacted]

# เอกสารควบคุม

# เรื่อง

# ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการของเสียภายในบริษัทฯ

# (INTERNAL WASTE MANAGEMENT PROCEDURE)

| HO | WHA CIE1 | WHA CIE2 | WHA EIE | ESIE | WHA ESIE1 | WHA ESIE2 | WHA ESIE4 | WHA LP1 | WHA LP4 | WHA SIL | WHA RIL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| | | |
|---|---|---|
| เขียนโดย | ตำแหน่ง | วันที่..... |
| ตรวจสอบโดย | ตำแหน่ง | วันที่ ..... |
| อนุญาตให้ใช้โดย | ตำแหน่ง | วันที่ ..... |

วันที่แจกจ่าย ..... วันที่มีผลบังคับใช้ .....



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Quality and Environmental Management System
รหัสเอกสาร IEO-P-013 ปรับปรุงครั้งที่ 7 สำเนา_____

## ตารางการแจกจ่ายเอกสารควบคุม

| รหัสสำเนา | สถานที่จัดเก็บ | รหัสสำเนา | สถานที่จัดเก็บ |
|---|---|---|---|
| OMW-ESIE | ESIE | OMW-WHA EIE | WHA EIE |
| OMF-ESIE | ESIE | OMF-WHA EIE | WHA EIE |
| CFS-ESIE | ESIE | CFS-WHA EIE | WHA EIE |
| OMW-WHA ESIE1 | WHA ESIE1 | OMW-WHA CIE1 | WHA CIE1 |
| OMF-WHA ESIE1 | WHA ESIE1 | OMF-WHA CIE1 | WHA CIE1 |
| CFS-WHA ESIE1 | WHA ESIE1 | CFS-WHA CIE2 | WHA CIE1 |
| OMW-WHA ESIE2 | WHA ESIE2 | OMW-WHA SIL | WHA SIL |
| OMF-WHA ESIE2 | WHA ESIE2 | OMF-WHA SIL | WHA SIL |
| CFS-WHA ESIE2 | WHA ESIE2 | CFS-WHA SIL | WHA SIL |
| OMW-WHA ESIE4 | WHA ESIE4 | OMW-WHA RIL | WHA RIL |
| OMF-WHA ESIE4 | WHA ESIE4 | OMF-WHA RIL | WHA RIL |
| CFS-WHA ESIE4 | WHA ESIE4 | CFS-WHA RIL | WHA RIL |
| | | | |

การแจกจ่ายโดยใช้ระบบ Electronic File

| รหัสฝ่าย/แผนก | รหัสบุคคล |
|---|---|
| ASD | HRD |
| ITD | PRO |
| CMD | LCD |
| IED | BCD |
| LBD | IEO |
| LBM | BOP |
| ACD | |
| LGD | |
| FND | |



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

# ตารางการปรับปรุงเอกสารควบคุม

| ครั้งที่ | วันที่มีผลบังคับใช้ | หน้า | หัวข้อที่ปรับปรุง |
|---|---|---|---|
| 4 | 21/10/14 | 1 | เพิ่ม HLP เปลี่ยนชื่อผู้เขียน ผู้ตรวจสอบ และผู้อนุญาต |
| | | 5-13, | เปลี่ยนชื่อผู้ได้รับมอบหมาย, เพิ่ม HLP |
| 5 | | ทุกหน้า | เปลี่ยน Logo, เปลี่ยนชื่อระบบเป็น Quality and Environmental Management System |
| | | 2 | แก้ไขตารางแจกจ่าย |
| | | 5 | แก้ไขสารบัญ |
| | | 6 | แก้ไขขอบเขต, คำจำกัดความ |
| | | 8 - 9 | เพิ่ม HESIE2 และ HCIE2 ในการนำของเสียอันตรายมาจัดเก็บในจุดรวบรวมที่ Residence<br>เพิ่มผู้รับผิดชอบ ในการบันทึกปริมาณเสียทั่วไป, ตะกอนน้ำเสีย ข้อ 6), 7) |
| | | 10 | เพิ่มดัชนีในการตรวจวัดหลักตะกอน, แก้ไขชื่อแบบฟอร์ม EO-P-028-F2 |
| | | 13 | เพิ่มHCIE2, HESIE2 ในแบบฟอร์ม EO-P-028-F1 |
| | | 14 | เพิ่มHCIE2, HESIE2, เพิ่มการบันทึกและรายงาน |
| | | | ปริมาณของเสียทั่วไปในแบบฟอร์ม EO-P-028-F2 |
| 6 | | ทุกหน้า | เปลี่ยนรหัส, ชื่อเอกสาร, ชื่อบริษัท |
| | | | แก้ไขตารางการแจกจ่าย, |
| | | | แก้ไขฟอร์ม IEO-P-013F1, IEO-P-013F2 |
| 7 | | 1-2 | แก้ไขชื่อบริษัทและรูปแบบการแจกจ่ายเอกสาร |
| | | 5 | แก้ไขขอบเขต |
| | | 6 | 5.1.1 แก้ไขถังรองรับขยะแยกประเภท |
| | | | แก้ไขฟอร์ม IEO-P-013F1, IEO-P-013F2 |



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Quality and Environmental Management System
รหัสเอกสาร IEO-P-013 ปรับปรุงครั้งที่ 7 สำเนา_____

สารบัญ

| | หน้า |
|---|---|
| หน้าปก | 1 |
| ตารางการแจกจ่ายเอกสาร | 2 |
| ตารางการปรับปรุง | 3 |
| สารบัญ | 4 |
| 1. วัตถุประสงค์ | 5 |
| 2. ขอบเขต | 5 |
| 3. คำจำกัดความ | 5 |
| 4. เอกสารอ้างอิง | 6 |
| 5. ระเบียบการปฏิบัติงาน | 6 |
| 6. เอกสารสนับสนุน | 10 |
| 7. บันทึกข้อมูล | 10 |
| จำนวนหน้าทั้งหมด | 15 |



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

ระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการของเสียภายในบริษัทฯ

(INTERNAL WASTE MANAGEMENT PROCEDURE)

1. วัตถุประสงค์ ใช้เป็นระเบียบการปฏิบัติงานการจัดการของเสียภายในองค์กร เพื่อให้มีระบบในการทิ้ง จัดเก็บ รวบรวมขยะที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และบริการของบริษัท และนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง รวมทั้งให้พนักงานมีการคัดแยกขยะตามประเภทต่างๆ อย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น

2. ขอบเขต ระเบียบการปฏิบัติงานนี้ใช้สำหรับการตรวจสอบภายในระบบการจัดการคุณภาพ ISO 9001 และระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ของบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือได้แก่ บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ดอินดัสเตรียลเอสเตท (ระยอง) จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นอินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด อินดัสเตรียลเอสเตท จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ไพพ์ไลน์ เซอร์วิสเซส จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล บิวดิ้ง จำกัด, บริษัท ดับบลิวเอชเอ สระบุรี ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ดับบลิวเอชเอ ระยอง ที่ดินอุตสาหกรรม จำกัด โดยครอบคลุมสถานต่างๆ ดังนี้

สำนักงานใหญ่

1. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1
2. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2
3. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)
4. นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
5. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1
6. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 2
7. นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 4
8. โครงการดับบลิวเอชเอ โลจิสติกปาร์ค 1, 4
9. เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ สระบุรี
10. เขตประกอบการอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ระยอง

3. คำจำกัดความ

จุดรวมของเสีย หมายถึง บริเวณที่จัดวางภาชนะเก็บกักของเสียก่อนที่จะมีการเก็บขนไปใช้ประโยชน์ หรือกำจัดตามกฎหมาย



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Quality and Environmental Management System
รหัสเอกสาร IEO-P-013 ปรับปรุงครั้งที่ 7 สำเนา_____

คณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย หมายถึง คณะทำงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้บริหารและดูแลการจัดการของเสียของบริษัท

4. เอกสารอ้างอิง

4.1 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548

4.2 ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 79 พ.ศ. 2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการกำจัดกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม

4.3 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

4.4 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547

5. ระเบียบการปฏิบัติงาน

5.1 การจัดเตรียมความพร้อม และกำหนดผู้รับผิดชอบ

5.1.1 ให้หัวหน้าแต่ละฝ่าย มีหน้าที่ทบทวนประเภทและปริมาณของเสีย รวมถึงความเพียงพอของถังรองรับของเสีย อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีขยะประเภทใหม่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของบริษัทโดยแจ้งมายังแผนกสิ่งแวดล้อม เพื่อหาวิธีการกำจัดที่เหมาะสม แจ้งต่อ SHE พิจารณากำหนดตำแหน่งของถังขยะและ สถานที่รวบรวมของเสียให้เหมาะสม พร้อมทั้งแจ้ง OMG หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ให้จัดเตรียมถังรองรับของเสียตามประเภทของเสีย ที่มาจากอาคารหรือสถานที่ต่างๆ ที่มีผู้ปฏิบัติงาน (ยกเว้นบริเวณโรงงานหรือสถานประกอบการ) โดยกำหนดถังรองรับของเสียแยกประเภท พร้อมชี้บ่งชื่อประเภทของเสียให้ชัดเจน ตัวอย่างถังรองรับของเสียดังต่อไปนี้

1) ถังขยะทั่วไป สำหรับรองรับขยะมูลฝอยทั่วไป
2) ถังขยะรีไซเคิล สำหรับรองรับขยะที่สามารถนำไปรีไซเคิลได้
3) ถังขยะอันตราย สำหรับรองรับขยะอันตราย

5.1.2 ให้ SHE หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่วางแผนการจัดตั้งถังรองรับของเสียแยกประเภท ตามจุดที่ตั้งต่างๆ โดยพิจารณาจากปริมาณของเสีย ความเป็นอันตรายของของเสีย ฯลฯ โดยบันทึกลงในแบบฟอร์มแสดงสถานที่ตั้งถังขยะแยกประเภท (IEO-P-013-F1) ส่งให้ OMS รับทราบและให้สำเนาติดประกาศที่บอร์ดส่วนกลางโดยให้ติดบอร์ดไว้ประมาณ 1 เดือน เพื่อให้พนักงานทุกคนรับทราบ สำหรับต้นฉบับให้ OMA จัดเก็บไว้ที่แฟ้มเอกสารส่วนกลาง

5.1.3 การกำหนดผู้รับผิดชอบอาคารให้ดูแลความเรียบร้อยของพื้นที่จัดตั้งถังรองรับของเสียบริเวณอาคารต่างๆ มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1) ให้ OMA เป็นผู้รับผิดชอบบริเวณอาคารสำนักงาน



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

2) ให้ OMW หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้รับผิดชอบบริเวณอาคารปฏิบัติการระบบผลิตน้ำประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย สถานีน้ำสูบน้ำเสีย (Lift Station)

3) ให้ OMF หรือหัวหน้ากะดับเพลิง เป็นผู้รับผิดชอบบริเวณอาคารศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน อาคารป้อมยาม รปภ.

4) ให้ OMG เป็นผู้รับผิดชอบบริเวณอาคาร Residence และ Commercial Plaza

5) ให้ หน่วยงาน LBM รับผิดชอบบริเวณอาคาร RBF & RBW (warehouse) ในส่วนที่บริษัทรับผิดชอบ

6) บริเวณอื่นๆ นอกจากที่ระบุไว้ ให้ OMS/SHE มอบหมายผู้รับผิดชอบตามความเหมาะสม

5.1.4 ให้ SHE หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นผู้กำหนดจุดรวบรวมของเสียแต่ละประเภท ตามความเหมาะสมก่อนการเคลื่อนย้ายไปกำจัดอย่างถูกวิธี โดยแต่ละนิคมฯ/เขตฯ ให้กำหนดพื้นที่รวบรวมของเสียอันตรายของแต่ละนิคมฯ/เขตฯ ให้เหมาะสม

5.1.5 ให้ผู้จัดการปฏิบัติการกำหนดผู้ดูแลจุดรวมของเสียอันตราย ตามข้อ 5.1.5 โดยให้มีหน้าที่ดูแล รักษาความสะอาดเรียบร้อยของจุดรวมของเสียแต่ละประเภทและดูแลการเก็บขนและนำไปกำจัดของผู้รับกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

5.2 การดำเนินงาน และวิธีการกำจัดของเสีย

5.2.1 ให้พนักงานทุกคนที่จะทิ้งขยะที่เกิดขึ้น ทิ้งขยะแยกประเภท (ตามเอกสารสนับสนุน ข้อ 6.1) ลงในถังรองรับของเสียแต่ละประเภทให้ถูกต้อง ตามข้อ 5.1

5.2.2 พนักงานที่ปฏิบัติงานห่างไกลจากบริเวณที่มีถังรองรับของเสียตั้งอยู่ หรือห่างจากบริเวณอาคารต่างๆ และจำเป็นต้องทิ้งขยะที่เกิดขึ้น ให้เก็บรวบรวมแล้วนำมาทิ้งลงถังรองรับของเสียแยกประเภทที่จัดไว้ตามอาคารต่างๆ ที่ใกล้ที่สุด

5.2.3 ให้พนักงานระดับหัวหน้าขึ้นไปที่ปฏิบัติงานที่นิคมฯ/เขตฯ มีหน้าที่ประชาสัมพันธ์ให้บุคคลภายนอกหรือผู้มาติดต่อ ทราบถึงการทิ้งขยะแยกประเภท ตามที่กำหนดไว้ เช่น ติดป้ายรณรงค์ ป้ายคำขวัญ ฯลฯ

5.2.4 ให้ผู้รับผิดชอบอาคาร ตามข้อ 5.1.3 มีหน้าที่ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1) ดูแลความเรียบร้อย และความสะอาดของถังรองรับของเสียแต่ละประเภทที่อยู่ในความรับผิดชอบ รวมทั้งความสะอาดบริเวณโดยรอบ

2) ดูแลป้ายแสดงชนิดของของเสียแต่ละประเภท ให้ถูกต้องครบถ้วน



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Quality and Environmental Management System
รหัสเอกสาร IEO-P-013 ปรับปรุงครั้งที่ 7 สำเนา_____

3) ตรวจสอบการทิ้งของเสียแต่ละประเภท หากพบเห็นการทิ้งของเสียไม่ถูกต้องให้ตักเตือน และแนะนำให้ปฏิบัติอย่างถูกต้อง ถ้าตักเตือนแล้วยังปฏิบัติไม่ถูกต้อง ให้รายงานให้พนักงานระดับผู้จัดการรับทราบทันที เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

4) นำของเสียแต่ละประเภท ไปจัดเก็บไว้ที่จุดรวบรวมของเสียตามข้อ 5.1.3 และ/หรือ 5.1.4 เพื่อรอการนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี

5) ให้ผู้ที่ได้รับมอบหมายควบคุมพื้นที่รวบรวมของเสียอันตรายของนิคมฯ/เขตฯ บันทึกปริมาณของเสียอันตรายที่ส่งเข้ามาเก็บที่จุดรวบรวมของเสียอันตราย และปริมาณของเสียอันตรายที่ส่งกำจัดลงในแบบฟอร์ม (IEO-P-013-F2) ส่ง SHE/EMG/OME เป็นผู้ตรวจสอบ และรายงานให้ ผู้จัดการ รับทราบ เดือนละ 1 ครั้ง

6) ให้ OMA หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย บันทึกปริมาณของเสียทั่วไป ขยะมูลฝอย ที่ส่งกำจัด ลงในแบบฟอร์ม (IEO-P-013-F2) ส่งให้ SHE/EMG/OME เป็นผู้ตรวจสอบ และรายงานให้ผู้จัดการ รับทราบ เดือนละ 1 ครั้ง

7) ให้ OMW หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย บันทึกปริมาณกากตะกอนจากระบบส่วนกลางที่ส่งออกกำจัดภายนอกลงในแบบฟอร์ม (IEO-P-013-F2) ส่งให้ SHE/EMG/OME เป็นผู้ตรวจสอบ และรายงานให้ ผู้จัดการปฏิบัติการ รับทราบ เดือนละ 1 ครั้ง

8) กรณีซากพืชจากระบบบำบัดน้ำเสียเช่น ผักตบชวา พืชจากบึงประดิษฐ์ วัชพืช หรือกิ่งไม้ ให้ผู้รับผิดชอบนำมากองบริเวณที่กำหนดโดยแจ้งสถานที่เก็บกองให้ SHE พิจารณาอนุมัติ โดยในการกองพืชควรกำหนดขนาดกองให้เหมาะสมกับพื้นที่ เช่นกว้าง 2 เมตร ยาว 5 เมตร แต่ความสูงของกองพืชไม่ควรเกิน 1.5 เมตร และกำหนดพลิกกลับกองเป็นระยะๆ ตามความเหมาะสม เพื่อให้เกิดการย่อยสลายแบบใช้อากาศ และได้เป็นวัตถุอินทรีย์ที่ย่อยสลายแล้ว(ฮิวมัส) สามารถนำมาใช้ในการปลูกต้นไม้รอบโครงการฯ ได้ โดยก่อนนำไปใช้ ให้ผู้รับผิดชอบนำไปตรวจการปนเปื้อนโลหะหนักตามข้อ 5.2.9 ก่อน

5.2.5 ให้ผู้ดูแลศูนย์รวมของเสียแต่ละประเภท ตามข้อ 5.1.3&5.1.4 มีหน้าที่ดำเนินการดังต่อไปนี้

1 ) ดูแลความสะอาดเรียบร้อยของศูนย์รวบรวมของเสีย

2 ) กรณีเป็นของเสียทั่วไป ให้ดูแลการเก็บขน การเปลี่ยนถ่ายถัง พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณของเสียที่ผู้รับกำจัดเก็บขนไป

3) กรณีเป็นของเสีย Recycle ให้เลือกส่งของเสียให้กับผู้รับกำจัดที่ได้รับอนุญาตและบันทึกปริมาณของเสียที่นำออกทุกครั้ง พร้อมเก็บหลักฐานใบอนุญาตของผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งที่CFS



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

4) กรณีเป็นของเสียอันตราย ให้เก็บรวบรวมจนได้ปริมาณร้อยละ 75 ของพื้นที่การจัดเก็บ แล้วติดต่อผู้ที่ได้รับอนุญาตกำจัดขยะอันตราย เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดตามวิธีการที่ราชการกำหนด โดยจะต้องเก็บหลักฐานใบอนุญาตของผู้รับกำจัดและผู้ขนส่งของเสีย หลักฐานใบกำกับการขนส่งของเสีย ที่มี OMG หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายลงนามเป็นผู้ก่อกำเนิดของเสีย และมีการลงนามของผู้ขนส่งและผู้รับกำจัดครบถ้วน และจัดเก็บไว้ CFS ของแต่ละนิคมฯ/เขตฯ

5.2.6 ในกรณีเป็นเศษวัสดุก่อสร้างกำหนดให้ ผู้รับเหมาเสนอวิธีการจัดการหรือจัดเก็บเสนอต่อหัวหน้างาน และให้ SHE เห็นชอบก่อนการส่งกำจัดทุกครั้ง โดยต้องควบคุมไม่ให้เกิดปัญหาต่อสิ่งแวดล้อม

5.2.7 ในกรณีที่มีขยะติดเชื้อ เช่น เข็ม ใบมีด กระบอกฉีดยา สำลี ผ้ากอซ ผ้าต่างๆซึ่งสัมผัสกับเลือดเกิดขึ้นกำหนดให้ SHE มีหน้าที่พิจารณาหรือมอบหมายผู้รับผิดชอบในการรวบรวมส่งให้สถานพยาบาลที่มีระบบการกำจัดขยะติดเชื้อ เพื่อดำเนินการอย่างถูกวิธีต่อไป และหากขยะติดเชื้อเกิดขึ้นจากสถานพยาบาลในโครงการ กำหนดให้สถานพยาบาลดำเนินการจัดการขยะติดเชื้อเองอย่างถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

5.2.8 สิ่งปฏิกูลจากถังบำบัดน้ำเสียตามอาคาร รวมถึงกากตะกอนไขมันจากระบบดักไขมัน ตะกอนตามlift station ให้หัวหน้าหน่วยงาน หรือผู้รับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย คัดเลือกผู้ดำเนินการขนส่ง และกำจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย และให้บันทึกปริมาณสิ่งปฏิกูลที่ส่งกำจัดทุกครั้ง ลงในฟอร์ม IEO-P-013-F2 ส่งให้ SHE/EMG และผู้จัดการรับทราบ

5.2.9 กากตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงกากตะกอนตามสถานีสูบส่งน้ำเสีย ให้ผู้รับผิดชอบจัดให้มีการตรวจสอบคุณลักษณะการปนเปื้อนโลหะหนักของกากตะกอนตามวิธีการตรวจวัดที่กำหนดตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ ดัชนีในการตรวจวัดได้แก่ แคดเมี่ยม (Cd) โครเมี่ยม (Cr) ปรอท (Hg) ตะกั่ว (Pb) เหล็ก(Fe) สังกะสี(Zn) นิกเกิล(Ni) ซีลีเนียม (Se) และอื่นๆ ตามที่ EIA กำหนด เมื่อได้รับผลการวิเคราะห์กากตะกอนแล้วให้ผู้รับผิดชอบประเมินความเป็นอันตรายของกากตะกอน และคัดเลือกผู้ขนส่ง และผู้กำจัดของเสียตามประเภทของกากของเสียที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย นำเสนอต่อ SHE/EMG เพื่อตรวจสอบและอนุมัติก่อน

5.2.10 กรณีของโรงงานผลิตน้ำและบำบัดน้ำเสีย เช่น โรงงานของเขตประกอบการอุตสาหกรรม HSIL และ HRIL

1) ให้ OMW หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย สำรวจปริมาณกากของเสีย รวบรวมกากของเสียในภาชนะที่เหมาะสมกับประเภทของกากของเสียที่สามารถป้องกันการหกหล่น รั่วไหลได้



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Quality and Environmental Management System
รหัสเอกสาร IEO-P-013 ปรับปรุงครั้งที่ 7 สำเนา_____

2) หากบริษัทฯ ครอบครองกากของเสีย/วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ภายในโรงงาน เกินระยะเวลา 90 วัน ให้ขออนุญาตต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามแบบ สก.1 **ในกรณีที่ครอบครองของเสียอันตรายให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547**

3) ให้ OMW หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย จัดทำรายงานการขออนุญาตกำจัดกากของเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 เสนอผู้มีอำนาจลงนามประกอบกิจการโรงงาน ตามแบบ สก.2 และส่งรายงานการขออนุญาตฯต่ออธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อขอความเห็นชอบ พร้อมติดตามผล และแจ้งให้ ผู้อำนวยการ/ผู้จัดการ รับทราบ

4) ให้ OMW หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย จัดทำรายงานประจำปี ตามแบบ สก.3 ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป ส่งรายงานต่ออธิบดีกรมโรงงาน

5.3 คณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียซึ่งจัดตั้งขึ้นเพื่อตรวจสอบการจัดการของเสียในนิคมอุตสาหกรรมกำหนดตาม EIA ให้มีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

5.3.2 จัดประเมินหน่วยงานที่รับของเสียไปกำจัด โดยตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดปลายทาง ในการตรวจประเมินต้องดำเนินการก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และระหว่างดำเนินการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

5.3.3 จัดให้มีการตรวจสอบการจัดการของเสียของโรงงานผู้ประกอบการในนิคมฯ อย่างน้อยปีละ 1 โรงงาน

5.3.4 ทำแผนการจัดการของเสีย มาตรการลดของเสีย

5.3.5 รวบรวมสรุปข้อมูลของเสียที่รวบรวมจากโรงงานในนิคมฯ

## 6. เอกสารสนับสนุน

6.1 ตารางการแยกประเภทของเสีย

6.2 แผนภูมิการจัดการจัดการของเสีย

6.3 แบบฟอร์มแสดงสถานที่ตั้งถังขยะแยกประเภท (IEO-P-013-F1)

6.4 แบบฟอร์มบันทึกปริมาณของเสียทั่วไป ของเสียอันตราย และกากตะกอนจากระบบส่วนกลาง (IEO-P-013-F2)

## 7. บันทึกข้อมูล

| รหัสเอกสาร | ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ | สถานที่จัดเก็บ | วิธีการจัดเก็บ | ระยะเวลาจัดเก็บ |
|---|---|---|---|---|
| IEO-P-013-F1 | OMA | CFS-All- Site | เรียงตามวันที่ | 1 ปี |
| IEO-P-013-F2 | OMA | CFS-All- Site | เรียงตามวันที่ | 1 ปี |



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

6.1 ตารางการแยกประเภทของเสีย

ตารางการแยกประเภทของของเสีย

1. ของเสียจากอาคารสำนักงาน และอาคารต่างๆ

| ของเสียรีไซเคิล | ของเสียอันตราย | ของเสียทั่วไป |
|---|---|---|
| 1. ประเภทกระดาษ<br>1.1 กระดาษสำนักงาน<br>1.2 กระดาษหนังสือพิมพ์<br>1.3 กระดาษสี แผ่นโฆษณา สินค้า หนังสือ<br>1.4 กระดาษลัง<br>2. ประเภทพลาสติก<br>2.1ภาชนะพลาสติก เช่น ขวดน้ำดื่ม แกลลอนไม่ปนเปื้อนวัตถุอันตราย/สารเคมีอันตราย<br>2.2 ถุงพลาสติกเหนียว<br>2.3 ถังน้ำกะละมังพลาสติก<br>3. ประเภทโลหะ<br>3.1 วัสดุหรือเศษเหล็กทุกชนิด<br>3.2 กระป๋อง หรือเครื่องใช้ที่มีส่วนผสมของอะลูมิเนียม<br>4 ประเภทแก้ว/เซรามิก/กระเบื้อง | 1. หลอดฟลูออเรสเซนต์<br>2. หลอด LED<br>3. ยาฆ่าแมลง / ยาปราบศัตรูพืช<br>4. กระจกที่มีสารปรอท<br>5. แบตเตอรี่รีชนิดใช้ตะกั่ว/ปรอท/นิเกล-แคดเมี่ยม<br>6. ถ่านไฟฉาย<br>7. หมึกพิมพ์ / ตะกอนสี<br>8. ภาชนะบรรจุสารเคมีอันตราย เช่น น้ำยาทำความสะอาดพื้น<br>9. ยาเบื่อหนู<br>10. กระป๋องสเปรย์<br>11. ผ้าเปื้อนน้ำมัน<br>12. ปากกาเคมีใช้แล้ว<br>13. น้ำยาทำความสะอาดเช่นน้ำยาล้างห้องน้ำ เช็ดกระจก ถูพื้น<br>14. น้ำยาทาและล้างเล็บ น้ำยาย้อมผม | 1. เศษอาหาร<br>2. ใบไม้ กิ่งไม้ เศษหญ้า<br>3. ซากสัตว์ มูลสัตว์<br>4. กระดาษชำระ<br>5. เศษหนังเทียม<br>6. เศษดอกไม้พลาสติก<br>7. แบตเตอรี่ชนิดอัลคาไลน์ที่ไม่มีสารปรอท/ตะกั่ว/นิเกิล-แคดเมี่ยม |



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Quality and Environmental Management System
รหัสเอกสาร IEO-P-013 ปรับปรุงครั้งที่ 7 สำเนา_____

2. ของเสียจากงาน Operation

| ของเสียรีไซเคิล | ของเสียอันตราย | ของเสียทั่วไป |
|---|---|---|
| 1. เศษเหล็ก<br>2. เศษพลาสติก<br>3. กระป๋อง<br>4. ขวดแก้ว<br>5. กระดาษกล่อง<br>6. กระดาษ<br>7. หลอดพลาสติก<br>8. พลาสติกใส<br>9. ท่อเสื่อมสภาพ | 1. ถัง หรือถุงบรรจุสารเคมี<br>2. ตะกอนสารเคมี<br>3. ภาชนะใส่น้ำมันเครื่อง<br>4. หลอดไฟ<br>5. กระป๋องสเปรย์<br>6. กระป๋องสี, ทินเนอร์ แปรงทาสีใช้แล้ว<br>7. ปากกาเคมี<br>8. ผ้าเปื้อนน้ำมันเครื่อง<br>10. ขวดกาวยู่สู<br>11. แบตเตอรี่ชำรุด | 1. เศษกระดาษ<br>2. เศษอาหาร<br>3. กล่องฟิล์ม, แผ่นฟิล์ม<br>4. เศษผ้า<br>5. เศษยาง<br>6. เศษท่อ PVC, HDPE<br>7. เศษไม้ หญ้า<br>9. เศษไม้กวาด<br>10. เศษรองเท้า Safety, ถุงมือ<br>11. เศษสำลี<br>12. กากตะกอนจากระบบประปา<br>13. กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย |

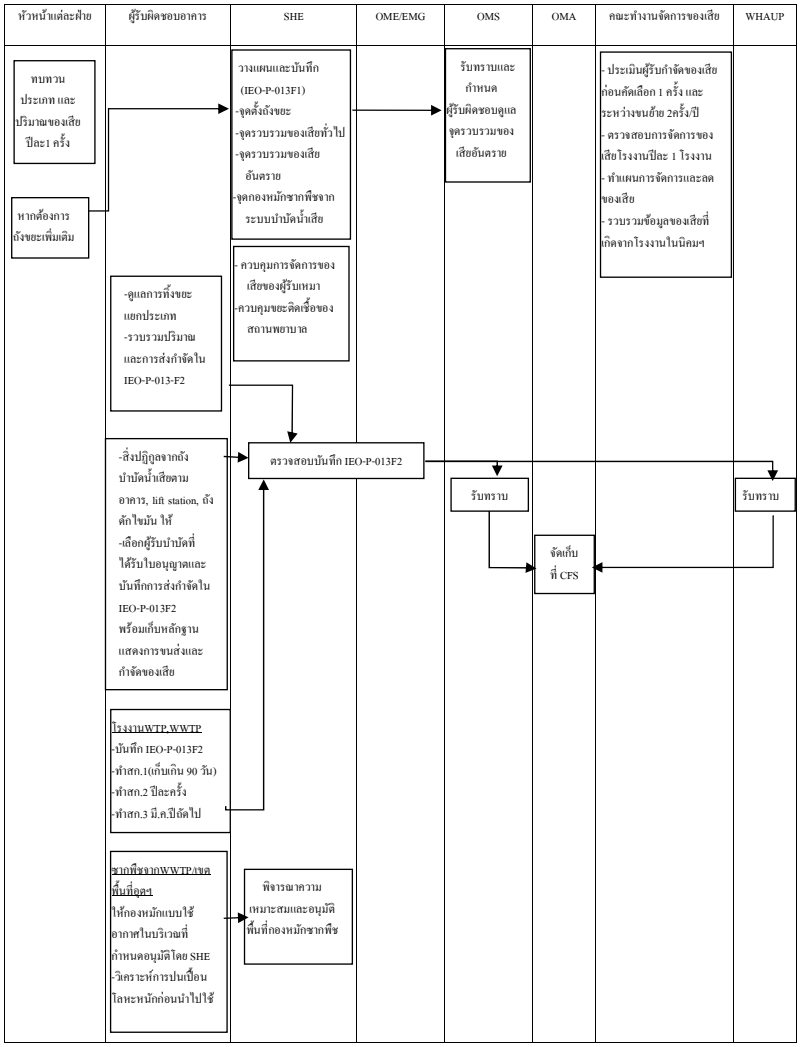
3. ขยะจากงาน Maintenance

| ของเสียรีไซเคิล | ของเสียอันตราย | ของเสียทั่วไป |
|---|---|---|
| 1. เศษสายไฟฟ้าเก่า<br>2. เศษเหล็ก<br>3. เศษน๊อต, แหวน<br>4. เศษโคมไฟฟ้าเก่า<br>5. ตู้ควบคุมไฟฟ้าเก่า<br>6. ลูกปืนเก่า<br>7. เศษเปลือกสายไฟฟ้า<br>8. เศษสายโทรศัพท์ | 1. ภาชนะใส่แลคเกอร์ ทินเนอร์ แปรงทาสีใช้แล้ว<br>2. ผ้าเปื้อนน้ำมันเครื่อง<br>3. น้ำมันเครื่องเก่าใช้แล้ว<br>4. หลอดไฟฟ้า<br>5.กระป๋องจาระบี<br>6. กระป๋องน้ำมัน<br>7. เศษจาระบีเก่า<br>8. แบตเตอรี่เก่า<br>9. กระป๋องสีสเปรย์<br>10. กระป๋องน้ำยาครอบจักรวาล | 1. เบรกเกอร์ชำรุด<br>2. เศษเทปพันสายไฟฟ้า<br>3. เศษเชือก<br>4. เศษกระดาษ<br>5. เศษไม้แบบ<br>6. เศษกระเบื้องแตก<br>7. แมกกานิดชำรุด<br>8. เศษกระจกที่ไม่มีการฉาบสารปรอท |



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

ภาคผนวกที่ 6.2 แผนภูมิการจัดการของเสีย






เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Quality and Environmental Management System
รหัสเอกสาร IEO-P-013 ปรับปรุงครั้งที่ 7 สำเนา_____

6.3 ตัวอย่างแบบฟอร์มแสดงสถานที่ตั้งถังขยะแยกประเภท (IEO-P-013-F1)

แบบฟอร์มแสดงสถานที่การจัดถังขยะแยกประเภท (IEO-P-013-F1) REV.04

| รายการแสดงสถานที่ตั้งถังขยะแยกประเภท | นิคมอุตสาหกรรม/เขตประกอบการ |
|---|---|
| | ❍ WHALP…… ❍ ESIE❍ WHAEIE ❍WHAESIE1 ❍WHACIE1❍WHACIE2 ❍WHAESIE2 ❍WHAESIE4 ❍WHASIL ❍WHARIL |

| ลำดับ | สถานที่ | ถังขยะทั่วไป | ถังขยะรีไซเคิล | ถังขยะอันตราย | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

หมายเหตุ : ทบทวนปีละ 1 ครั้ง หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงและ สำเนาติดบอร์ด 1 เดือน, ต้นฉบับจัดเก็บที่ CFS

ตรวจสอบโดย …….. รับทราบโดย ……..
ตำแหน่ง SHE ตำแหน่ง (OMS)
……/……../……. วันที่ประกาศใช้ ……/……../…….

| ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ | สถานที่จัดเก็บ | วิธีการจัดเก็บ | ระยะเวลาจัดเก็บ |
|---|---|---|---|
| OMA | CFS-All-Site | เรียงตามวันที่ | 1 ปี |



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

6.4 ตัวอย่างแบบฟอร์มบันทึกปริมาณของเสียทั่วไป ของเสียอันตราย และกากตะกอนจากระบบส่วนกลาง (IEO-P-013-F2)

แบบฟอร์มตารางการบันทึกปริมาณและการเก็บรวบรวม ของเสียทั่วไป ของเสียอันตรายและกากตะกอนจากระบบส่วนกลาง (IEO-P-013-F2 )

❍ WHALP….. ❍ ESIE ❍ WHAEIE ❍WHAESIE1 ❍WHACIE1 ❍WHACIE2 ❍WHAESIE2 ❍WHAESIE4

❍WHASIL ❍WHARIL ประจำเดือน…… REV.06

| วันที่ | เวลา | แหล่งที่มา | | | | | ชนิด / ประเภท ของเสีย | ปริมาณ (กก./ตัน) | วิธีการกำจัด | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | สำนักงาน | โรงบำบัดน้ำเสีย | โรงกรองน้ำ | ส่วนงานต้นเหลิง | อื่นๆ | | | ชื่อหน่วยงานที่รับกำจัด | จัดเก็บที่ศูนย์รวบรวมของเสีย | |
| | | | | | | | | | | ผู้นำส่ง | ผู้ตรวจรับ |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

สรุปปริมาณของเสีย

ของเสียทั่วไป …….. ก.ก.

กากตะกอนจากระบบส่วนกลางทั้งหมด …….. ตัน

ของเสียอันตรายทั้งหมด…….. ตัน

รายงานโดย……..

ตำแหน่ง (.....)

……/……/…..

ตรวจสอบโดย……..

ตำแหน่ง (OME / EMG/ SHE)

……/……/…..

รับทราบโดย……..

ตำแหน่ง (ผู้จัดการ )

……/……/…..

หมายเหตุ 1. ให้ผู้รับผิดชอบทำการบันทึกปริมาณของเสียทุกครั้งที่มีการส่งกำจัดหรือนำของเสียเข้าไปเก็บที่ศูนย์รวบรวมของเสียรวมถึงปริมาณกากตะกอนจากระบบส่วนกลางของนิคมฯ เมื่อมีการลอกเพื่อนำไปใช้ประโยชน์หรือส่งกำจัดภายนอก

2. ให้บันทึกและเก็บใบอนุญาตของผู้รับกำจัดของเสีย รวบรวมส่ง OME/EMG/SHEตรวจสอบและรายงานOMS เดือนละ 1 ครั้ง

3. ของเสียในส่วนของโรงกรองน้ำและโรงบำบัดน้ำเสียและอื่นๆที่ WHAUP รับผิดชอบให้ส่งให้ผู้จัดการส่วน WHAUP รับทราบ

4. ต้นฉบับเก็บไว้ที่แฟ้มเอกสารส่วนกลาง

| ผู้รับผิดชอบจัดเก็บ | สถานที่จัดเก็บ | วิธีการจัดเก็บ | ระยะเวลาจัดเก็บ |
|---|---|---|---|
| OMA | CFS-All-Site | เรียงตามวันที่ | 1 ปี |



เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของบริษัท เท่านั้น
ห้ามทำสำเนา หรือพิมพ์เผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

# ภาคผนวก ข-14

ตัวอย่างหนังสือเชิญประชุมด้านความปลอดภัย

ที่ อก 5105.3.5/ว 0283

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 - 2
390 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี 20110

1 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอเชิญประชุมด้านความปลอดภัยในนิคมอุตสาหกรรม Safety Club ครั้งที่ 3/2567 ปีงบประมาณ 2567

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท / ผู้จัดการโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. กำหนดการประชุมฯ จำนวน 1 แผ่น
2. QR Code แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ

ด้วย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 (สน.ดช.1) และบริษัท ดับบลิวเอชเอ อินดัสเตรียล ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน) ผู้ร่วมดำเนินงานพัฒนานิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 และนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2 ได้กำหนดจัดการประชุมด้านความปลอดภัยในนิคมอุตสาหกรรม Safety Club ครั้งที่ 3/2567 **ในวันพุธที่ 28 สิงหาคม 2567 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างความร่วมมือและความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิคมอุตสาหกรรมกับผู้ประกอบการ รายละเอียดกำหนดการประชุมตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

ในการนี้ สน.ดช.1 จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว โดยท่านสามารถตอบเข้าร่วมการประชุม ผ่าน QR Code ด้านล่างนี้ **ภายในวันศุกร์ที่ 16 สิงหาคม 2567** ทั้งนี้ได้มอบหมายให้นางสาวปานทิพย์ ผลงาม หมายเลขโทรศัพท์ 033 087 212 ต่อ 113 เป็นผู้ประสานงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณามอบหมายผู้แทนเข้าร่วมการประชุมด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1
กำกับดูแลนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2

แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมฯ

โทร. 0 3308 7212–4 ต่อ 113
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : ieat.cie@gmail.com

**กำหนดการประชุมด้านความปลอดภัยในนิคมอุตสาหกรรม (Safety Club) ครั้งที่ 3 ประจำปีงบประมาณ 2567**

**วันพุธที่ 28 สิงหาคม 2567 เวลา 09.00 – 12.00 น.**

**ณ ห้องประชุม ชั้น 2 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 2**

(กิจกรรมภายใต้แผนแม่บทพัฒนายกระดับเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 และ 2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การพัฒนายกระดับสภาพแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขอนามัย)

**09.00 – 09.30 น.** ลงทะเบียน

**09.30 – 12.00 น.** หัวข้อการประชุม

(1) เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

(2) บรรยาย เรื่อง ความปลอดภัย (Lesson Learned from Accident) และแนวทางป้องกันการเกิดซ้ำ

(3) รายงานความปลอดภัยโครงการความปลอดภัยทางถนนถนนในนิคมฯ ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 และ 2 และความคืบหน้าโครงการก่อสร้างและแผนพัฒนาโครงข่ายจราจรโดยรอบนิคมฯ

(4) สรุปผลการให้บริการและบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมฯ

(5) ประชาสัมพันธ์กิจกรรม CSR และโครงการอื่นๆ ของนิคมฯ

**ถาม – ตอบ**

**12.00 น.** สรุปผลและปิดการอบรม

**หมายเหตุ**: รับประทานอาหารว่างในห้อง และกำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

# ภาคผนวก ข-15

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียที่เป็นอันตรายของโรงงาน

แบบ กพ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-20-0967-040256-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาสทูล 180 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561
สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมราชฉบัง หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายเสาวิทย์ จันงาม เลขทะเบียนพาหนะ : 75-0076 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทรัพท์เจริญ สิ่งแวดล้อม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20200014525502
สถานที่ตั้ง : 155/1 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลอ่างทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 20270
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | เศษไม้ | 150103 | Pallet | 6 | 5.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กพ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-0967-040282-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาสทูล 180 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561
สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมราชฉบัง หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายเสาวิทย์ จันงาม เลขทะเบียนพาหนะ : 75-0076 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบสเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | น้ำยาดูแลรักษาจานดาว | 120109 | Bulk | 2 | 2.0 |
| 2 | เศษพลาสติกเปื้อนน้ำมัน | 150202 | Bag | 7 | 1.2 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 2 ตัน ของแข็ง 1.2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

แบบ กพ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-0967-040134-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาสทูล 180 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561
สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมราชฉบัง หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายเสาวิทย์ จันงาม เลขทะเบียนพาหนะ : 75-0076 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบสเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ภาชนะปนเปื้อน | 150110 | Bag | 4 | 0.05 |
| 2 | กระป๋องสเปรย์ | 150111 | Bag | 1 | 0.01 |
| 3 | หลอดไฟ | 160215 | Bag | 1 | 0.01 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.07 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

แบบ กพ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-19-0967-040217-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาสทูล 180 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561
สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมราชฉบัง หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายเสาวิทย์ จันงาม เลขทะเบียนพาหนะ : 75-0076 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบสเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | เศษแร่ปรอท | 010410 | Drum | 1 | 0.2 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ
ยอดรวมระหว่างการขนส่ง :
ตัวแทนจากหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการกำจัด ปริมาณที่ได้รับมอบ : 0.2 ตัน

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-20-0967-097754-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาสทูล 180 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังบริเวณ หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลมาบข่า อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขี่ : นายเศรษวิทย์ จันงาม เลขทะเบียนพาหนะ : 75-0076 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทรัพย์เจริญ สิ่งแวดล้อม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20200014325502

สถานที่ตั้ง : 155/1 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 20270

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ขี้เถ้าลิ่ง | 120101 | Box | 1 | 8.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักยังจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [illegible] ตำแหน่ง : [illegible] วันที่ : 28/11/67

---

เลขที่อ้างอิง 3-20-1067-134791-0-N

แบบ กอ.๒

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาสทูล 180 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังบริเวณ หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลมาบข่า อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขี่ : นายพิกรพันธ์ รูดวัสดิ์ เลขทะเบียนพาหนะ : 74-9080 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทรัพย์เจริญ สิ่งแวดล้อม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20200014325502

สถานที่ตั้ง : 155/1 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 20270

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ขี้เถ้าลิ่ง | 120101 | Box | 1 | 9.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 9 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักยังจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [illegible] ตำแหน่ง : [illegible] วันที่ : [illegible]

---

เลขที่อ้างอิง 3-19-1167-055889-0-N

แบบ กอ.๒

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาสทูล 180 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังบริเวณ หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลมาบข่า อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขี่ : นายเศรษวิทย์ จันงาม เลขทะเบียนพาหนะ : 75-0076 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบลเลอร อินดัส กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลหัวแห่ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | เศษเหล็ก | 010410 | Drum | 1 | 0.2 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักยังจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ขาพเจ้าขอรับรองว่าได้ลงนามสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ลงนาม : 0.2 ตัน

[redacted]

---

เลขที่อ้างอิง 1-19-1167-055875-0-N

แบบ กอ.๒

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาสทูล 180 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังบริเวณ หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลมาบข่า อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขี่ : นายเศรษวิทย์ จันงาม เลขทะเบียนพาหนะ : 75-0076 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบลเลอร อินดัส กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 1019000825494

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลพระพุทธบาท อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

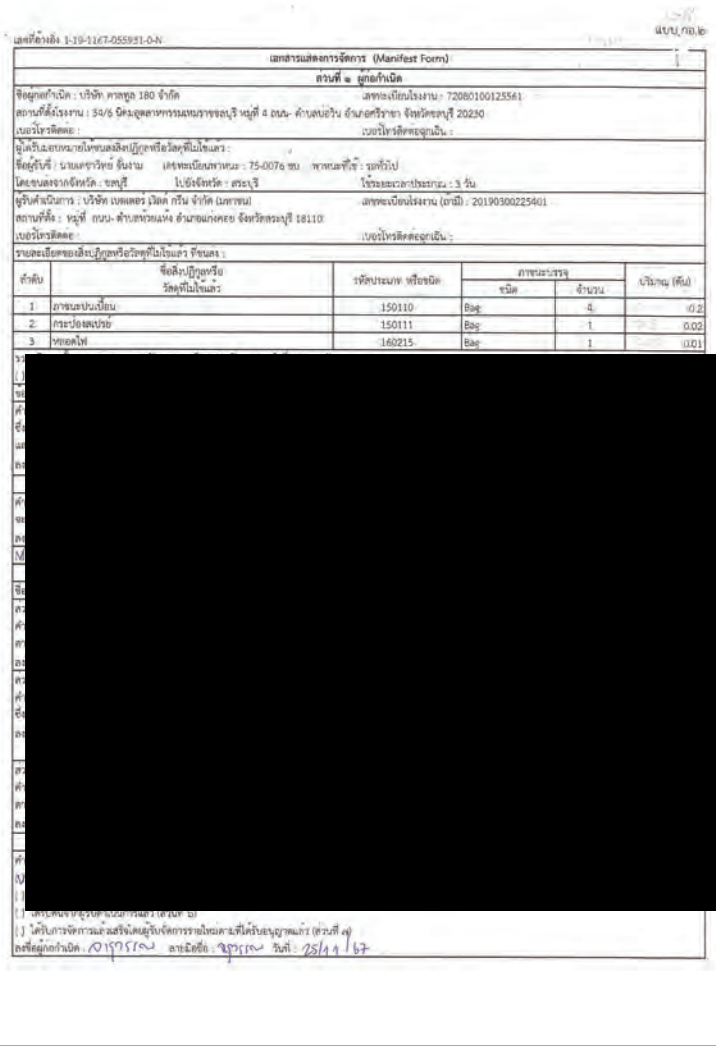
| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | น้ำยาดูแลผนังใช้งานแล้ว | 120109 | Bulk & Drum | 13 | 4.2 |
| 2 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 150202 | Bag | 8 | 1.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 4.2 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักยังจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]



เลขที่อ้างอิง 1-19-1167-055931-0-N

แบบ กอ.๒

**เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)**

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาทูล 180 จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมราชบุรี หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้เคลื่อนย้ายโดยแสดงสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขึ้น : นายเศรวิทย์ อั้นงาม — เลขทะเบียนพาหนะ : 75-0076 ชบ — พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี — ไปยังจังหวัด : สระบุรี — ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบลเลอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) — เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลหนองแค อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

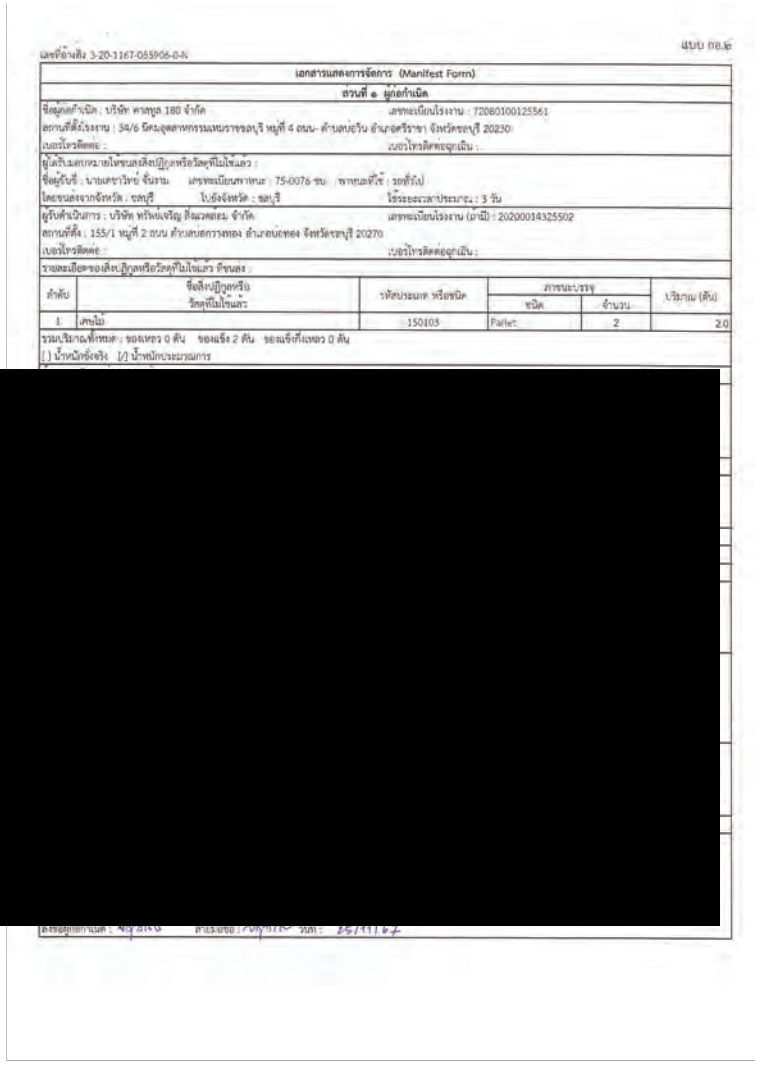
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ภาชนะปนเปื้อน | 150110 | Bag | 4 | 0.2 |
| 2 | กระป๋องสเปรย์ | 150111 | Bag | 1 | 0.02 |
| 3 | ทรายไฟ | 160215 | Bag | 1 | 0.01 |

[redacted]

( ) ได้รับการจัดการและสิ่งใดผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : — ลายมือชื่อ : — วันที่ : 25/11/67



เลขที่อ้างอิง 3-20-1167-055906-0-N

แบบ กอ.๒

**เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)**

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาทูล 180 จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมราชบุรี หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้เคลื่อนย้ายโดยแสดงสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขึ้น : นายเศรวิทย์ อั้นงาม — เลขทะเบียนพาหนะ : 75-0076 ชบ — พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี — ไปยังจังหวัด : สระบุรี — ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทรีพ์แจริญ สิ่งแวดล้อม จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20200014325502

สถานที่ตั้ง : 155/1 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลตาตงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 20270

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

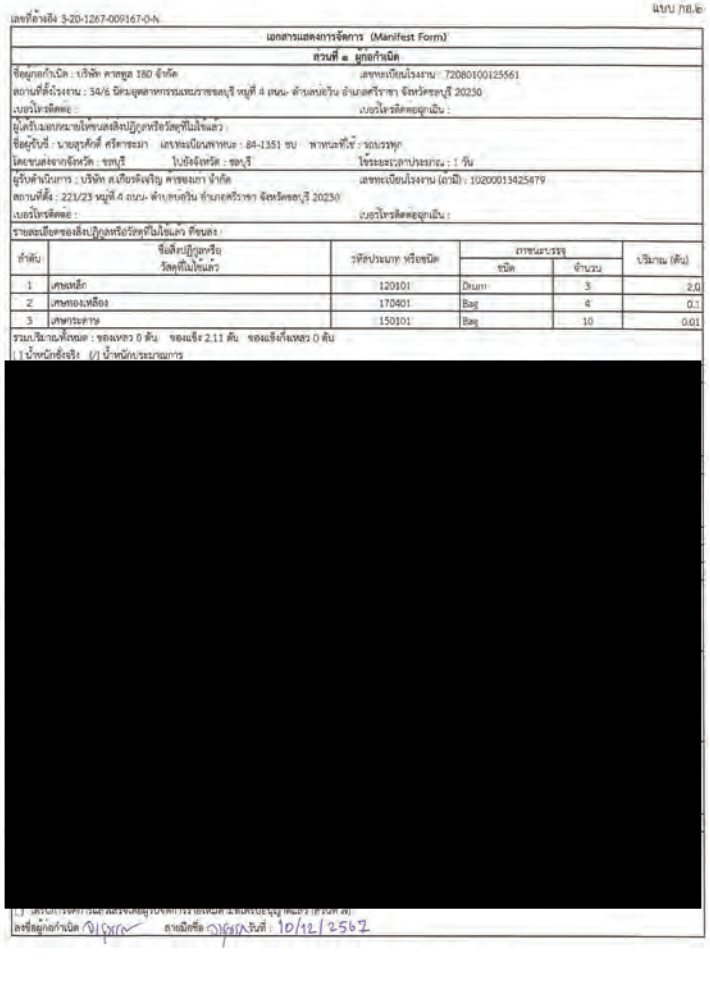
| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เศษไม้ | 150103 | Pallet | 2 | 2.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

( ) น้ำหนักจริง (/) น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : — ลายมือชื่อ : — วันที่ : 25/11/67



เลขที่อ้างอิง 3-20-1267-009167-0-N

แบบ กอ.๒

**เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)**

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาทูล 180 จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมราชบุรี หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้เคลื่อนย้ายโดยแสดงสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขึ้น : นายสุรศักดิ์ ศรีดาชะมา — เลขทะเบียนพาหนะ : 84-1351 ชบ — พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี — ไปยังจังหวัด : ชลบุรี — ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เดเบียรดิงเจริญ คาชะมา จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200013425479

สถานที่ตั้ง : 221/23 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เศษเหล็ก | 120101 | Drum | 3 | 2.0 |
| 2 | เศษทองเหลือง | 170401 | Bag | 4 | 0.1 |
| 3 | เศษกระดาษ | 150101 | Bag | 10 | 0.01 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.11 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

( ) น้ำหนักจริง (/) น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : — ลายมือชื่อ : — วันที่ : 10/12/2567



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-23565
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เดียวเด้น (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080000225396
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 090107 | Ag Film | 7.143 | 049 | 72120000125459 | |
| 2 | 110106 | Waste Water Etching (น้ำกรดเสื่อมสภาพ ) / กรดซัลฟุริคจากกระบวนการล้างผิวโลหะ(Waste Water Chelate) | 4,275.725 | 049 | 10740000725464 | |
| 3 | 110106 | Waste Water Etching (น้ำกรดเสื่อมสภาพ ) | 1,311.375 | 049 | 72090000625388 | |
| 4 | 110109 | Copper Sludge | 632.258 | 049 | 10740000725464 | |
| 5 | 110109 | Dry film Sludge / Alkaline Sludge | 340.142 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 110116 | Pd Catalyst Resin | 3.513 | 052 | 72120000125459 | |
| 7 | 110198 | Ag Drum | 0.703 | 052 | 72120000125459 | |
| 8 | 120103 | Copper Foil Scrap / Aluminium Scrap / Copper Scrap / Dummy Scrap / Laminate Copper Scrap / Brass scrap | 211.589 | 011 | 10200016125480 | |
| 9 | 120105 | เศษพลาสติกขอบ PCB / FRAME PCB | 291.871 | 011 | 10200016125480 | |
| 10 | 120199 | เศษดีบุกผสม ( Tin Scraps ) | 3.528 | 049 | 82240300125484 | |
| 11 | 130113 | Hydraulic used oil | 0.714 | 049 | 10200002425514 | |
| 12 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 3.429 | 042 | 10190000825494 | |
| 13 | 150101 | Paper Scrap | 80.409 | 011 | 10200016125480 | |
| 14 | 150102 | Plastic Scrap / Plastic Other Scrap / Foam Scrap | 252.830 | 011 | 10200016125480 | |
| 15 | 150103 | Wood Scrap | 59.914 | 011 | 10200016125480 | |
| 16 | 150110 | Plastic Empty Drum (ถังเคมีเปล่า 20 25 30 ลิตร ) / Steel Empty Drum (ถังเคมีเปล่า 200 ลิตร ) / Kerosine Can Scrap / ภาชนะปนเปื้อนต่างๆ ขนาดเล็ก | 73.372 | 049 | 10200002425514 | |
| 17 | 150110 | บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน พลาสติกปนเปื้อน หรืออื่นๆ ที่มีสารอันตรายคงค้าง | 164.142 | 073 | 20190300225401 | |
| 18 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนต่างๆ ชุดป้องกันต่างๆ วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ไส้กรองต่างๆ | 173.286 | 042 | 10190000825494 | |
| 19 | 150202 | ทรายกรองน้ำใช้ในอุตสาหกรรม | 41.572 | 073 | 20190300225401 | |
| 20 | 150202 | Pd Recovery Filter | 3.475 | 052 | 72120000125459 | |
| 21 | 160215 | PCB NG.Scrap(DoubleSideCopper DoubleSideGold DoubleSideMultilayer DoubleSideSolder SingleSide) | 57.143 | 052 | 10200016125480 | |
| 22 | 160215 | หลอดไฟเสื่อมสภาพต่างๆ | 0.700 | 073 | 20190300225401 | |
| 23 | 160215 | PCB NG.Scrap(DoubleSideCopper DoubleSideGold DoubleSideMultilayer DoubleSideSolder SingleSide) | 11.404 | 011 | 72120000325455 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 160215 | PCB NG.Scrap(DoubleSideCopper DoubleSideGold DoubleSideMultilayer DoubleSideSolder SingleSingle) | 57.143 | 049 | 82430015525629 | |
| 25 | 160216 | Electric Line Scrap | 3.459 | 011 | 10200016125480 | |
| 26 | 160508 | สารเคมีเสื่อมสภาพ ( โวไฟ ) / สารเคมีเสื่อมสภาพ ( SWELLER ) / สารเคมีเสื่อมสภาพ ( อันทรีย์ ) | 172.286 | 042 | 10190000825494 | |
| 27 | 170405 | Steel Scrap | 14.286 | 011 | 10200001925571 | |
| 28 | 170405 | Steel Scrap / Stainless Scrap | 261.768 | 011 | 10200016125480 | |
| 29 | 191201 | แผ่น Bakelite รองเจาะงาน | 871.858 | 071 | 20190300225401 | |
| 30 | 160507 | สารเคมีที่ผ่านการใช้งานแล้ว | 60.000 | 065 | 20190300225401 | |
| 31 | 160215 | PCB NG SCRAP(Double side copper Doble side Gold Double side multilayer Double side solder Single side) | 50.000 | 049 | 72120000125475 | |
| 32 | 110109 | กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย | 30.000 | 049 | 10210004625524 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น 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) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย 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 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเยมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
057 เข้ากระบวนการคืนสภาพหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 นำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 นำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อให้การชีวภาพหรือกัชโตโครเจนเป็นพลังงาน
063 นำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 นำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 เข้าระบบนำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีนำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาระบบรุน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายรวมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือที่ดิน (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

**เหตุผลกรณีอื่นๆ**

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการนำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับนำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่

**เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้**

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

แบบ กพ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-19-1267-064537-0-N

**เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)**

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท เดียวเส็น (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000225396
สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/4 หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายนิยม กองเกิด เลขทะเบียนพาหนะ : 60-1569 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (กำมี) : 20190300225401
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ตรอก ตำบลหัวแหลม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | แผ่น Bakelite รองเจาะงาน | 191201 | ROLL OFF | 1 | 14.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 14 ตัน ของแข็งที่เหลว 0 ตัน
( ) น้ำหนักสิ่งจริง (/) น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กพ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-24-1267-116566-0-N

**เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)**

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท เดียวเส็น (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000225396
สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/4 หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายธรรมกอ หงษาแก้ว เลขทะเบียนพาหนะ : 70-3252 สก พาหนะที่ใช้ : รถแหล่
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : นครศรีธรรมราช ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เคมีเทคเอนิคัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (กำมี) : 72090000625388
สถานที่ตั้ง : 85/1 หมู่ที่ 5 ถนนบางบา-ตราด ตำบลบางสมัคร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24180
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | Waste Water Etching (น้ำกรดเสื่อมสภาพ) | 110106 | TANK | 1 | 13.66 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 13.66 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งที่เหลว 0 ตัน
( ) น้ำหนักสิ่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กพ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-1267-129388-0-N

**เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)**

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท เดียวเส็น (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000225396
สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/4 หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายรุ่งเรือง รวมพิบิจ เลขทะเบียนพาหนะ : 70-7367 สก พาหนะที่ใช้ : รถแหล่
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันดับ อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (กำมี) : 10740000725464
สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลมหาชัย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดที่ผ่านกระบวนการทางอิเล็กโทรด(Waste Water Chelate) | 110106 | TANK | 1 | 11.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 11 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งที่เหลว 0 ตัน
( ) น้ำหนักสิ่งจริง (/) น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-1267-129378-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ผลิตกำจัด

ชื่อผู้ผลิตกำจัด : บริษัท เคมีภาคีเด็น (ประเทศไทย) จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000225396

สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/4 หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลหน่วิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรศัพท์ : — เบอร์โทรศัพท์ผู้ประสานงาน :

ผู้ได้รับมอบอำนาจให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายบุญฤทธิ์ คุณสวัสดิ์ — เลขทะเบียนพาหนะ : 70-7368 สค — พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี — ไปถึงจังหวัด : สมุทรสาคร — ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท สิ่งแวดล้อม อินสิดเตรี จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725468

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลรวมใหญ่ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรศัพท์ : — เบอร์โทรศัพท์ผู้ประสานงาน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | กรดซัลฟิวริคจากกระบวนการอาดผิวโลหะ(Waste Water Chelate) | 110106 | TANK | 1 | 11.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 11 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

ลายมือผู้ออกใบกำกับ : — วันที่ :

---

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ซินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำจัดเบเนอร์ ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก่อนพลาสติก) | 77.881 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.818 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 3.940 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 3.595 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 4.091 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 7.794 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 2.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 1.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 2.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว**

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
032 ส่งคืนผู้ขายเพื่อกำจัด (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)
057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้กำชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
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)

---

042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาใช้ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย 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 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเรซินแบบรหัสใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเสถียรหรือครีทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาระยะทุ่มชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน 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) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

**เหตุผลกรณีอื่นๆ**

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำมา/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการนำมัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการใช้ฝ่าฝืนปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่มีแผนนำมาบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

**เหตุผลการไม่อนุญาต**

99 อื่นๆ ระบุ.....

**เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้**

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

**หมายเหตุ**

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

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ซินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำจัดเบเนอร์ ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก่อนพลาสติก) | 8.653 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.091 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.438 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.399 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.455 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.866 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 0.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ซินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำนันเนอร์ ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก้อนพลาสติก) | 8.653 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.091 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.438 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.399 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.455 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.866 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 0.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำนันเนอร์ ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก้อนพลาสติก) | 8.653 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.091 | 011 | 10200043525660 | |

| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.438 | 011 | 10200043525660 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.399 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.455 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.866 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 0.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำนันเนอร์ ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก้อนพลาสติก) | 8.653 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.091 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.438 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.399 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.455 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.866 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |


| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 0.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำนันเนอร์ ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก้อนพลาสติก) | 8.653 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.091 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.438 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.399 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.455 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.866 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 0.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำนันเนอร์ ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก้อนพลาสติก) | 8.653 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.091 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.438 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.399 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.455 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.866 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 0.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำจัดรีไซเคิล ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก้อนพลาสติก) | 8.653 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.091 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.438 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.399 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.455 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.866 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 0.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำจัดรีไซเคิล ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก้อนพลาสติก) | 8.653 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.091 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.438 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.399 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.455 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.866 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 0.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำจัดรีไซเคิล ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก้อนพลาสติก) | 8.653 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.091 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.438 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.399 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.455 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.866 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 0.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำจัดรีไซเคิล ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก้อนพลาสติก) | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 0.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำจัดรีไซเคิล ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก้อนพลาสติก) | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 0.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-11964
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080001925564
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 070213 | พลาสติกรวม (กำนันเนอร์ ขึ้นงาน เม็ดพลาสติก ก้อนพลาสติก) | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 2 | 120103 | เศษทองแดง | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 3 | 150101 | กระดาษย่อย กระดาษลัง แกนกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 4 | 150102 | ลังพลาสติก ถาดพลาสติก โฟม พาเลทพลาสติก ถุงบรรจุวัตถุดิบ | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 5 | 150103 | พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 6 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200043525660 | |
| 7 | 150111 | กระป๋องสเปรย์เปล่า / Empty Spray Can | 2.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 8 | 160215 | Fluorescent Lamp | 1.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 9 | 150202 | Contaminated Fabric | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 10 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน / Empty Contaminated Container | 2.000 | 039 | 72080000125455 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-412
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดัฟ์ท์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080002225568
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 6.836 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 87.686 | 042 | 72080000125455 | |
| 3 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 41.019 | 011 | 10200008925616 | |
| 4 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 31.513 | 011 | 10210311125622 | |
| 5 | 120117 | Sand paper | 6.333 | 071 | 72080000125604 | |
| 6 | 130110 | Used oil | 10.667 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 24.400 | 051 | 10200700125432 | |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 6.203 | 011 | 10210200325598 | |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 7.532 | 011 | 10200008925616 | |
| 10 | 150102 | พาเลทพลาสติก | 1.117 | 011 | 10210200325598 | |
| 11 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.723 | 011 | 10210311125622 | |
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 1.010 | 011 | 10210200325598 | |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 46.811 | 042 | 72080000125455 | |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 24.645 | 049 | 72080000125455 | |
| 15 | 150111 | Empty Spray Can | 2.281 | 049 | 72080000125455 | |
| 16 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 10.938 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.957 | 071 | 72080000125604 | |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 1.849 | 049 | 72080000125455 | |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 2.453 | 011 | 10210200325598 | |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 1.318 | 071 | 72080000125604 | |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 69.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 30.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 23 | 150102 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก/พาเลทพลาสติก/เศษโฟม | 6.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 24 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้/พาเลทไม้/เศษไม้ | 15.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 25 | 150203 | Dust filter | 11.000 | 046 | 10190000825494 | |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 14.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 14.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 6.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 29 | 120121 | Sand paper | 5.100 | 046 | 10190000825494 | |
| 30 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด และกลึง | 60.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 1.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 30.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 1.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 1.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 36 | 080113 | กากสี | 100.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 1.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 3.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 1.000 | 021 | 10190000825494 | |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.500 | 073 | 20190300225401 | |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 50.000 | 011 | 20200007025515 | |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 74.400 | 051 | 10200700125432 | |
| 43 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ พาเลทไม้ เศษไม้ | 15.000 | 011 | 20210009725517 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**

คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
กักเก็บในการขนย้าย (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและการขนย้าย
นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) คามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
ส่งกลับผู้ผลิตเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ผลิตที่ส่งคืน
นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ผลิตที่ส่งคืน
นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) รวมทุกกรณี
เตาเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงงาน (burn for energy recovery) เตาอวัสดุที่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
ทำวัตถุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) รวมทุกกรณี
ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) รวมทุกกรณี
ใช้วัตถุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
ใช้วัตถุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
นำกลับมาใช้ประโยชน์มีกลับวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
เข้ากระบวนการนำน้ำมันจากอุตสาหกรรมมาใช้ใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
เข้ากระบวนการกลั่นสกัดโลหะคืนมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
เข้ากระบวนการฟื้นสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
เข้ากระบวนการฟื้นสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
เข้ากระบวนการฟื้นสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้แล้ว (spent activated carbon regeneration)
เข้ากระบวนการฟื้นสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

**เหตุผลการนี้นำ**

ผู้รับดำเนินการรับได้รับอนุญาตให้ นำเข้า/ ดำเนินการกับวัตถุอันตรายตามใบอนุญาตที่ระบุ
ใช้การนำเข้า/ดำเนินการกับวัตถุอันตรายที่ได้รับอนุญาตไว้ ไม่เหมาะสม
ผู้รับดำเนินการได้รับดำเนินการตามมาตรา 37 หรือตามคำสั่งที่ออกตามความในมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
ผู้รับดำเนินการได้รับอนุญาตให้นำเข้า/ดำเนินการกับวัตถุอันตรายตามใบอนุญาตที่ระบุ
ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่อกลางอิเล็กทรอนิกส์ได้

057 เข้ากระบวนการฟื้นสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัตถุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับมาใช้ใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 นำไปฝังกลบที่มีวิธีทางชีวภาพหรือกึ่งชีวภาพ (biological treatment) เพื่อให้เกิดชีวภาพหรือกึ่งชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 นำไปฝังกลบที่มีวิธีทางชีวภาพ (biological treatment) เพื่อให้เกิดชีวภาพหรือกึ่งชีวภาพ (chemical biological treatment)
063 นำไปฝังกลบที่มีวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำไปฝังกลบที่มีวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำไปฝังกลบที่มีวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 นำไปฝังกลบที่มีวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
067 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีอื่นใดอีก ๆ เพื่อทำลายพิษเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาแบบอื่น หรือเตาเผาเฉพาะอย่างสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไป เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 ฝังฉีดลงปล่อยใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือที่ดิน (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือดำเนินปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ทารางหรือร์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงสายน่าของเท่านั้น

**เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้**

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ประกอบวิสาหกิจขนส่งวัตถุอันตราย และหรือ ผู้ได้รับการอบรมวิศวกรควบคุมผู้ปฏิบัติหน้าที่ขนส่ง และหรือ ผู้ได้รับการอบรมวิศวกรผู้ปฏิบัติหน้าที่ขนส่ง
12 สำเนาหนังสือรับรองจากผู้ประกอบกิจการกำจัดของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ได้รับการอบรมวิศวกรผู้ปฏิบัติหน้าที่ขนส่ง
13 สัญญาหรือหนังสือรับรองการรับกำจัดวัตถุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หลักฐานการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการขนส่ง และหรือ ผู้ได้รับการอบรมวิศวกรผู้ปฏิบัติหน้าที่ขนส่ง
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้ปฏิบัติงานประจำสำนักงานใหญ่ แทนการขนส่งวัตถุอันตรายจากแหล่งกำเนิดของผู้รับดำเนินการ

และ พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต
อื่นๆ รวม.....

17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการคัดแยกของเสียหรือวัสดุที่ใช้แล้ว
19 รายละเอียดกระบวนการทำความสะอาดก่อนนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.5)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรหรือกรมการทำไม้หรือสถาบันวิชาชีพหรือสถานศึกษาที่ได้รับการรับรองคุณภาพดิน
22 หลักประกันทางการเงินหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 หลักการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารขอมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากทำไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครอง
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนคำสั่งปฏิเสธหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-412
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดำยี่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080002225568
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 0.459 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 21.922 | 042 | 72080000125455 | |
| 3 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 10.255 | 011 | 10200008925616 | |
| 4 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 7.878 | 011 | 10210311125622 | |
| 5 | 120117 | Sand paper | 0.333 | 071 | 72080000125604 | |
| 6 | 130110 | Used oil | 0.167 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.100 | 051 | 10200700125432 | |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 1.551 | 011 | 10210200325598 | |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 1.883 | 011 | 10200008925616 | |
| 10 | 150102 | พาเลทพลาสติก | 0.279 | 011 | 10210200325598 | |
| 11 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.181 | 011 | 10210311125622 | |
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 0.253 | 011 | 10210200325598 | |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.703 | 042 | 72080000125455 | |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 1.161 | 049 | 72080000125455 | |
| 15 | 150111 | Empty Spray Can | 0.320 | 049 | 72080000125455 | |
| 16 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.235 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.239 | 071 | 72080000125604 | |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.212 | 049 | 72080000125455 | |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.613 | 011 | 10210200325598 | |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 0.330 | 071 | 72080000125604 | |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 2.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 1.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 23 | 150102 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก/พาเลทพลาสติก/เศษโฟม | 0.500 | 011 | 20210009725517 | |
| 24 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้/พาเลทไม้/เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 | |
| 25 | 150203 | Dust filter | 0.167 | 046 | 10190000825494 | |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 0.420 | 042 | 10190000825494 | |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.160 | 042 | 10190000825494 | |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 29 | 120121 | Sand paper | 0.050 | 046 | 10190000825494 | |
| 30 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด และกลึง | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 31 | 080111 | กากสีปนน้ำ | 0.000 | 042 | 10200101025561 | |
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 36 | 080113 | กากสี | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 0.000 | 021 | 10190000825494 | |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20200007025515 | |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.100 | 051 | 10200700125432 | |
| 43 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ พาเลทไม้ เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-412
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดำยี่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 0.459 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 21.922 | 042 | 72080000125455 | |
| 3 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 10.255 | 011 | 10200008925616 | |
| 4 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 7.878 | 011 | 10210311125622 | |
| 5 | 120117 | Sand paper | 0.333 | 071 | 72080000125604 | |
| 6 | 130110 | Used oil | 0.167 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.100 | 051 | 10200700125432 | |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 1.551 | 011 | 10210200325598 | |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 1.883 | 011 | 10200008925616 | |
| 10 | 150102 | พาเลทพลาสติก | 0.279 | 011 | 10210200325598 | |
| 11 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.181 | 011 | 10210311125622 | |
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 0.253 | 011 | 10210200325598 | |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.703 | 042 | 72080000125455 | |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 1.161 | 049 | 72080000125455 | |
| 15 | 150111 | Empty Spray Can | 0.320 | 049 | 72080000125455 | |
| 16 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.235 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.239 | 071 | 72080000125604 | |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.212 | 049 | 72080000125455 | |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.613 | 011 | 10210200325598 | |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 0.330 | 071 | 72080000125604 | |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 2.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 1.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 23 | 150102 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก/พาเลทพลาสติก/เศษโฟม | 1.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 24 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้/พาเลทไม้/เศษไม้ | 2.500 | 011 | 20210009725517 | |
| 25 | 150203 | Dust filter | 0.167 | 046 | 10190000825494 | |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 0.420 | 042 | 10190000825494 | |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.160 | 042 | 10190000825494 | |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 29 | 120121 | Sand paper | 0.050 | 046 | 10190000825494 | |
| 30 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด และกลึง | 60.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 31 | 080111 | กากสีปนน้ำ | 300.000 | 042 | 10200101025561 | |
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 0.400 | 011 | 20250014625500 | |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 5.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 36 | 080113 | กากสี | 10.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 0.100 | 021 | 10190000825494 | |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20200007025515 | |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.100 | 051 | 10200700125432 | |
| 43 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ พาเลทไม้ เศษไม้ | 2.500 | 011 | 20210009725517 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-412
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดำยี่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080002225568
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 0.459 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 21.922 | 042 | 72080000125455 | |
| 3 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 10.255 | 011 | 10200008925616 | |
| 4 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 7.878 | 011 | 10210311125622 | |
| 5 | 120117 | Sand paper | 0.333 | 071 | 72080000125604 | |
| 6 | 130110 | Used oil | 0.167 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.100 | 051 | 10200700125432 | |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 1.551 | 011 | 10210200325598 | |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 1.883 | 011 | 10200008925616 | |
| 10 | 150102 | พาเลทพลาสติก | 0.279 | 011 | 10210200325598 | |
| 11 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.181 | 011 | 10210311125622 | |
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 0.253 | 011 | 10210200325598 | |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.703 | 042 | 72080000125455 | |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 1.161 | 049 | 72080000125455 | |
| 15 | 150111 | Empty Spray Can | 0.320 | 049 | 72080000125455 | |
| 16 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.235 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.239 | 071 | 72080000125604 | |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.212 | 049 | 72080000125455 | |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.613 | 011 | 10210200325598 | |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 0.330 | 071 | 72080000125604 | |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 4.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 2.000 | 011 | 20210009725517 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 150203 | Dust filter | 0.167 | 046 | 10190000825494 |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 0.420 | 042 | 10190000825494 |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.160 | 042 | 10190000825494 |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.500 | 042 | 10190000825494 |
| 29 | 120121 | Sand paper | 0.050 | 046 | 10190000825494 |
| 30 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด และกลึง | 0.000 | 011 | 20250014625500 |
| 31 | 080111 | กากสีปนน้ำ | 0.000 | 042 | 10200101025561 |
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 0.300 | 011 | 20250014625500 |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 3.000 | 073 | 20190300225401 |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 0.100 | 073 | 20190300225401 |
| 36 | 080113 | กากสี | 10.000 | 042 | 10190000825494 |
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 0.500 | 042 | 10190000825494 |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 0.100 | 021 | 10190000825494 |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.000 | 073 | 20190300225401 |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 50.000 | 011 | 20200007025515 |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.100 | 051 | 10200700125432 |
| 43 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ พาเลทไม้ เศษไม้ | 2.000 | 011 | 20210009725517 |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-412
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดำยิ่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080002225568
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 0.459 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 21.922 | 042 | 72080000125455 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 120117 | Sand paper | 0.333 | 071 | 72080000125604 |
| 6 | 130110 | Used oil | 0.167 | 042 | 72080000125455 |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.100 | 051 | 10200700125432 |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 1.551 | 011 | 10210200325598 |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 1.883 | 011 | 10200008925616 |
| 10 | 150102 | พาเลทพลาสติก | 0.279 | 011 | 10210200325598 |
| 11 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.181 | 011 | 10210311125622 |
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 0.253 | 011 | 10210200325598 |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.703 | 042 | 72080000125455 |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 1.161 | 049 | 72080000125455 |
| 15 | 150111 | Empty Spray Can | 0.320 | 049 | 72080000125455 |
| 16 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.235 | 042 | 72080000125455 |
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.239 | 071 | 72080000125604 |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.212 | 049 | 72080000125455 |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.613 | 011 | 10210200325598 |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 0.330 | 071 | 72080000125604 |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 7.000 | 011 | 20210009725517 |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 3.000 | 011 | 20210009725517 |
| 23 | 150102 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก/พาเลทพลาสติก/เศษโฟม | 1.000 | 011 | 20210009725517 |
| 24 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้/พาเลทไม้/เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 |
| 25 | 150203 | Dust filter | 1.167 | 046 | 10190000825494 |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 1.420 | 042 | 10190000825494 |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.160 | 042 | 10190000825494 |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.500 | 042 | 10190000825494 |
| 29 | 120121 | Sand paper | 0.550 | 046 | 10190000825494 |
| 30 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด และกลึง | 0.000 | 011 | 20250014625500 |
| 31 | 080111 | กากสีปนน้ำ | 0.000 | 042 | 10200101025561 |
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 0.300 | 011 | 20250014625500 |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 3.000 | 073 | 20190300225401 |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 0.100 | 073 | 20190300225401 |
| 36 | 080113 | กากสี | 10.000 | 042 | 10190000825494 |
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 0.500 | 042 | 10190000825494 |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 0.100 | 021 | 10190000825494 |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.000 | 073 | 20190300225401 |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20200007025515 |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.100 | 051 | 10200700125432 |
| 43 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ พาเลทไม้ เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-412
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดำยิ่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080002225568
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 3 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 4 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 5 | 120117 | Sand paper | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 6 | 130110 | Used oil | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 0.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 10 | 150102 | พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 11 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 5.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 15 | 150111 | Empty Spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 16 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 7.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 3.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 23 | 150102 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก/พาเลทพลาสติก/เศษโฟม | 0.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 24 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้/พาเลทไม้/เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 | |
| 25 | 150203 | Dust filter | 1.167 | 046 | 10190000825494 | |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 1.420 | 042 | 10190000825494 | |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.160 | 042 | 10190000825494 | |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 29 | 120121 | Sand paper | 0.550 | 046 | 10190000825494 | |
| 30 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด และกลึง | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 0.000 | 011 | 20250014625500 |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 3.000 | 073 | 20190300225401 |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 0.100 | 073 | 20190300225401 |
| 36 | 080113 | กากสี | 10.000 | 042 | 10190000825494 |
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 0.100 | 042 | 10190000825494 |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 0.100 | 021 | 10190000825494 |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.100 | 073 | 20190300225401 |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20200007025515 |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.000 | 051 | 10200700125432 |
| 43 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ พาเลทไม้ เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-412
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดำยิ่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080002225568
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 3 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 4 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 5 | 120117 | Sand paper | 0.500 | 071 | 72080000125604 | |
| 6 | 130110 | Used oil | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 0.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10200008926616 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 5.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 5.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 15 | 150111 | Empty Spray Can | 0.100 | 049 | 72080000125455 | |
| 16 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 2.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.100 | 049 | 72080000125455 | |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 7.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 3.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 23 | 150102 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก/พาเลทพลาสติก/เศษโฟม | 0.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 24 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้/พาเลทไม้/เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 | |
| 25 | 150203 | Dust filter | 1.167 | 046 | 10190000825494 | |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 1.420 | 042 | 10190000825494 | |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.160 | 042 | 10190000825494 | |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 29 | 120121 | Sand paper | 0.550 | 046 | 10190000825494 | |
| 30 | 120105 | เศษพลาสติกจากการบำบัด และกลึง | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 31 | 080111 | กากสีปนน้ำ | 0.000 | 042 | 10200101025561 | |
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 3.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 36 | 080113 | กากสี | 10.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 0.100 | 021 | 10190000825494 | |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20200007025515 | |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 43 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ พาเลทไม้ เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-412
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดำยิ่ง เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080002225568
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 3 | 120105 | เศษพลาสติกจากการบำบัด/กลึง | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 4 | 120105 | เศษพลาสติกจากการบำบัด/กลึง | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 5 | 120117 | Sand paper | 0.500 | 071 | 72080000125604 | |
| 6 | 130110 | Used oil | 2.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 0.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงซิปโป้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 10 | 150102 | พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 11 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงซิปโป้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 5.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 2.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 15 | 150111 | Empty Spray Can | 0.100 | 049 | 72080000125455 | |
| 16 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.200 | 049 | 72080000125455 | |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 7.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 3.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 23 | 150102 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก/พาเลทพลาสติก/เศษโฟม | 0.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 24 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้/พาเลทไม้/เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 | |
| 25 | 150203 | Dust filter | 1.167 | 046 | 10190000825494 | |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 1.420 | 042 | 10190000825494 | |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.160 | 042 | 10190000825494 | |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 29 | 120121 | Sand paper | 0.550 | 046 | 10190000825494 | |
| 30 | 120105 | เศษพลาสติกจากการบำบัด และกลึง | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 31 | 080111 | กากสีปนน้ำ | 0.000 | 042 | 10200101025561 | |
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 3.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 0.100 | 021 | 10190000825494 | |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20200007025515 | |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 43 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ พาเลทไม้ เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 | |


รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์


**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-412
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดำยิ่ง เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080002225568
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้


| ำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 3 | 120105 | เศษพลาสติกจากการบำบัด/กลึง | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 4 | 120105 | เศษพลาสติกจากการบำบัด/กลึง | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 5 | 120117 | Sand paper | 1.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 6 | 130110 | Used oil | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 0.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงซิปโป้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 10 | 150102 | พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 11 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงซิปโป้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 5.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 2.000 | 049 | 72080000125455 | |


| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.200 | 049 | 72080000125455 | |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 7.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 3.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 23 | 150102 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก/พาเลทพลาสติก/เศษโฟม | 0.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 24 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้/พาเลทไม้/เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 | |
| 25 | 150203 | Dust filter | 1.167 | 046 | 10190000825494 | |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 1.420 | 042 | 10190000825494 | |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.160 | 042 | 10190000825494 | |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 29 | 120121 | Sand paper | 0.550 | 046 | 10190000825494 | |
| 30 | 120105 | เศษพลาสติกจากการบำบัด และกลึง | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 31 | 080111 | กากสีปนน้ำ | 0.000 | 042 | 10200101025561 | |
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 2.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 36 | 080113 | กากสี | 10.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 0.100 | 021 | 10190000825494 | |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20200007025515 | |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 43 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ พาเลทไม้ เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 | |


รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์


**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-412

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080002225568

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 3 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 4 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 5 | 120117 | Sand paper | 0.500 | 071 | 72080000125604 | |
| 6 | 130110 | Used oil | 2.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 0.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 10 | 150102 | พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 11 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 5.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 2.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 15 | 150111 | Empty Spray Can | 0.100 | 049 | 72080000125455 | |
| 16 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.200 | 049 | 72080000125455 | |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 7.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 3.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 23 | 150102 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก/พาเลทพลาสติก/เศษโฟม | 0.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 24 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้/พาเลทไม้/เศษไม้ | 1.250 | 011 | 20210009725517 | |
| 25 | 150203 | Dust filter | 1.167 | 046 | 10190000825494 | |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 1.420 | 042 | 10190000825494 | |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.160 | 042 | 10190000825494 | |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 29 | 120121 | Sand paper | 0.550 | 046 | 10190000825494 | |
| 30 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด และกลึง | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 31 | 080111 | กากสีปนน้ำ | 0.000 | 042 | 10200101025561 | |
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 2.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 36 | 080113 | กากสี | 10.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 0.100 | 021 | 10190000825494 | |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20200007025515 | |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.000 | 051 | 10200700125432 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-412

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ดำยี่ห์ เคมบอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080002225568
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 3 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 4 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด/กลึง | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 5 | 120117 | Sand paper | 0.500 | 071 | 72080000125604 | |
| 6 | 130110 | Used oil | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 0.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 10 | 150102 | พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 11 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 5.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 2.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 15 | 150111 | Empty Spray Can | 0.200 | 049 | 72080000125455 | |
| 16 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 2.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.100 | 049 | 72080000125455 | |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 7.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 3.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 23 | 150102 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก/พาเลทพลาสติก/เศษโฟม | 0.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 24 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้/พาเลทไม้/เศษไม้ | 0.750 | 011 | 20210009725517 | |
| 25 | 150203 | Dust filter | 1.167 | 046 | 10190000825494 | |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 1.420 | 042 | 10190000825494 | |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.160 | 042 | 10190000825494 | |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 29 | 120121 | Sand paper | 0.550 | 046 | 10190000825494 | |
| 30 | 120105 | เศษพลาสติกจากการปาด และกลึง | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 31 | 080111 | กากสีปนน้ำ | 0.000 | 042 | 10200101025561 | |
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 2.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.050 | 073 | 20190300225401 | |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 0.050 | 073 | 20190300225401 | |
| 36 | 080113 | กากสี | 5.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 0.050 | 073 | 20190300225401 | |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 0.050 | 021 | 10190000825494 | |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20200007025515 | |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 6.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 43 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.750 | 011 | 20210009725517 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



# หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
## การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-412

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ดำยิ่ง เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080002225568

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080111 | Expire Paint | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 2 | 080113 | กากสี | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 3 | 120105 | เศษพลาสติกจากการบ่าด/กลึง | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 4 | 120105 | เศษพลาสติกจากการบ่าด/กลึง | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 5 | 120117 | Sand paper | 1.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 6 | 130110 | Used oil | 2.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 0.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 8 | 150101 | กระดาษลัง | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 9 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10200008925616 | |
| 10 | 150102 | พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 11 | 150102 | ถุงพลาสติก/ถุงจัมโบ้ / พาเลทพลาสติก | 0.000 | 011 | 10210311125622 | |
| 12 | 150103 | พาเลทไม้ | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 13 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 5.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 14 | 150110 | Empty Contaminated Container | 5.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 15 | 150111 | Empty Spray Can | 0.200 | 049 | 72080000125455 | |
| 16 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 1.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 150203 | Dust filter | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 18 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.100 | 049 | 72080000125455 | |
| 19 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10210200325598 | |
| 20 | 198002 | เศษฝุ่นพลาสติก | 0.000 | 071 | 72080000125604 | |
| 21 | 150101 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ/เศษกระดาษ | 5.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 22 | 120101 | เศษเหล็ก | 2.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 23 | 150102 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก/พาเลทพลาสติก/เศษโฟม | 0.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 24 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้/พาเลทไม้/เศษไม้ | 0.000 | 011 | 20210009725517 | |
| 25 | 150203 | Dust filter | 1.163 | 046 | 10190000825494 | |
| 26 | 191204 | ฝุ่นพลาสติก | 1.380 | 042 | 10190000825494 | |
| 27 | 150110 | พลาสติกปนเปื้อน | 1.240 | 042 | 10190000825494 | |
| 28 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อน | 0.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 29 | 120121 | Sand paper | 0.550 | 046 | 10190000825494 | |
| 30 | 080111 | กากสีปนน้ำ | 0.000 | 042 | 10200101025561 | |
| 31 | 080111 | กากสีปนน้ำ | 0.000 | 042 | 10200101025561 | |
| 32 | 150102 | บรรจุภัณฑ์พลาสติก | 0.000 | 011 | 20250014625500 | |
| 33 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 2.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 34 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.050 | 073 | 20190300225401 | |
| 35 | 160215 | หลอดไฟ | 0.050 | 073 | 20190300225401 | |
| 36 | 080113 | กากสี | 5.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 37 | 160602 | ถ่านอัลคาไลน์ | 0.050 | 073 | 20190300225401 | |
| 38 | 130208 | น้ำมันใช้แล้ว | 0.200 | 042 | 10190000825494 | |
| 39 | 160601 | แบตเตอรี่ | 0.050 | 021 | 10190000825494 | |
| 40 | 191211 | แปรงทาสี | 0.200 | 073 | 20190300225401 | |
| 41 | 160118 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20200007025515 | |
| 42 | 140603 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 8.000 | 051 | 10200700125432 | |
| 43 | 150103 | บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้ พาเลทไม้ เศษไม้ | 0.000 | 011 | 20210009725517 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0767-088413-0-N

### เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ดำยิ่ง เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ครอบครองหมายเหตุสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**

ชื่อผู้รับขึ้น : นายชัยวัฒน์ ทรัพย์แสงพลอย เลขทะเบียนพาหนะ : 51-4635 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอรด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถาวี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่จะส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | พลาสติกปนเปื้อน | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |
| 2 | เศษผ้าปนเปื้อน | 150202 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0767-129609-0-N

### เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ดำยิ่ง เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ครอบครองหมายเหตุสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**

ชื่อผู้รับขึ้น : นายกิตติ ศรีสุวรรณ เลขทะเบียนพาหนะ : 51-0713 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอรด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถาวี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่จะส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กากสี | 080113 | รถบรรทุก | 1 | 5.0 |
| 2 | Fluorescent Lamp | 160215 | รถบรรทุก | 1 | 0.1 |

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0867-013948-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาโอ๊ะ เคมบอส ออโต้เทรท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568

สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชัยโย คงศิริ เลขทะเบียนพาหนะ : 54-3397 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | พลาสติกปนเปื้อน | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |
| 2 | เศษผ้าปนเปื้อน | 150202 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0867-135554-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาโอ๊ะ เคมบอส ออโต้เทรท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568

สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายชัชพล จำปาน้อย เลขทะเบียนพาหนะ : 51-0122 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | เศษผ้าปนเปื้อน | 150202 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |
| 2 | พลาสติกปนเปื้อน | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0967-067882-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาโอ๊ะ เคมบอส ออโต้เทรท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568

สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายยงยศ ฝ่าด่า เลขทะเบียนพาหนะ : 54-3396 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | เศษผ้าปนเปื้อน | 150202 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |
| 2 | พลาสติกปนเปื้อน | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0967-021733-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาโอ๊ะ เคมบอส ออโต้เทรท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568

สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายสุรินทร์ จันทร์ทอง เลขทะเบียนพาหนะ : 98-1323 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กากสี | 080113 | รถบรรทุก | 1 | 5.0 |
| 2 | Empty Spray Can | 150111 | รถบรรทุก | 1 | 0.1 |
| 3 | Fluorescent Lamp | 160215 | รถบรรทุก | 1 | 0.1 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5.2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1067-097093-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ล้าย์ท เคมมอล ออโต้พาวท์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายกิตติ์ ศรีสุวรรณ เลขทะเบียนพาหนะ : 51-0713 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | Used oil | 130110 | ถังเหล็ก 200 ลิตร | 1 | 0.1 |
| 2 | พลาสติกปนเปื้อน | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |
| 3 | เศษผ้าปนเปื้อน | 150202 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0.1 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1067-029879-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ล้าย์ท เคมมอล ออโต้พาวท์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายพองสุข พองสีดา เลขทะเบียนพาหนะ : 50-6542 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | พลาสติกปนเปื้อน | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |
| 2 | Empty Spray Can | 150111 | รถบรรทุก | 1 | 0.1 |
| 3 | เศษผ้าปนเปื้อน | 150202 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |
| 4 | Fluorescent Lamp | 160215 | รถบรรทุก | 1 | 0.05 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.15 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
( ) น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 3-20-1167-114549-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ล้าย์ท เคมมอล ออโต้พาวท์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายอุทัย แดนประมูล เลขทะเบียนพาหนะ : 52-6051 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125604
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | Dust filter | 150203 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |
| 2 | เศษฝุ่นพลาสติก | 198002 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1167-025274-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ล้าย์ท เคมมอล ออโต้พาวท์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสุรินทร์ จันทร์ทอง เลขทะเบียนพาหนะ : 98-1323 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | Empty Spray Can | 150111 | รถบรรทุก | 1 | 0.1 |
| 2 | ถ่านไฟฉาย | 080113 | รถบรรทุก | 1 | 5.0 |
| 3 | Fluorescent Lamp | 160215 | รถบรรทุก | 1 | 0.1 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5.2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1167-114193-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สามัคคี เคมเมอล ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับขึ้น : นายสุรินทร์ จันทร์ทอง เลขทะเบียนพาหนะ : 98-1323 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กากสี | 080113 | รถบรรทุก | 1 | 5.0 |
| 2 | Fluorescent Lamp | 160215 | รถบรรทุก | 1 | 0.05 |
| 3 | เศษผ้าปนเปื้อน | 150202 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5.55 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :
คำเตือน : ห้ามเจือจางของเสียอันตรายหรือวัสดุที่ใช้แล้วด้วยน้ำ ปริมาณที่ส่งมอบ : 5.55 ตัน

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1167-025296-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สามัคคี เคมเมอล ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับขึ้น : นายชัยโย คงศิริ เลขทะเบียนพาหนะ : 54-3397 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | พลาสติกปนเปื้อน | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |
| 2 | เศษผ้าปนเปื้อน | 150202 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :
ค่าหรือรอง : ขวดพลาสติกรองรับของเสียอันตรายหรือวัสดุที่ใช้แล้วต้องไม่มีรอยรั่วซึม ปริมาณที่ส่งมอบ : 2 ตัน
สิ่งที่ถูกบรรจุ ติดน้ำมัน หรือจากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 05/11/2567

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1167-114540-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สามัคคี เคมเมอล ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับขึ้น : นายอดุลย์ แสนประมูล เลขทะเบียนพาหนะ : 52-6051 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | พลาสติกปนเปื้อน | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |
| 2 | เศษผ้าปนเปื้อน | 150202 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1267-038309-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สามัคคี เคมเมอล ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับขึ้น : นายอนันต์ชัย สีเพชเลือ เลขทะเบียนพาหนะ : 51-0122 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | Expire Paint | 080111 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |
| 2 | พลาสติกปนเปื้อน | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |
| 3 | เศษผ้าปนเปื้อน | 150202 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 1 ตัน ของแข็ง 1.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0767-089015-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด** : บริษัท ต้ายี่ห์ เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**
**ชื่อผู้ขับขี่** : นายกิตติ์ ศรีสุวรรณ เลขทะเบียนพาหนะ : 51-0713 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
**โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี** ไปยังจังหวัด : **ชลบุรี** ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ** : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กากสี | 080113 | รถบรรทุก | 1 | 10.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

**ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :**

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 20/07/2567
เวลาที่ส่งมอบ :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0867-070078-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด** : บริษัท ต้ายี่ห์ เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**
**ชื่อผู้ขับขี่** : นายสมพงษ์ เพชรายนต์ เลขทะเบียนพาหนะ : 52-3878 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ** : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กากสี | 080113 | รถบรรทุก | 1 | 10.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

**ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :**

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 16/08/2567
เวลาที่ส่งมอบ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0967-020861-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด** : บริษัท ต้ายี่ห์ เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**
**ชื่อผู้ขับขี่** : นายสุริยพร์ จันทร์ทอง เลขทะเบียนพาหนะ : 98-1323 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ** : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กากสี | 080113 | รถบรรทุก | 1 | 10.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

**ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :**

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1067-026540-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด** : บริษัท ต้ายี่ห์ เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**
**ชื่อผู้ขับขี่** : นายกิตติ์ ศรีสุวรรณ เลขทะเบียนพาหนะ : 51-0713 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ** : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กากสี | 080113 | รถบรรทุก | 1 | 10.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

**ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :**

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1067-102242-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ดาย์กิ้น เคมมอล ออโต้พาร์ทส (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสมพงษ์ เพดายนต์ เลขทะเบียนพาหนะ : 52-3878 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กากสี | 080113 | รถบรรทุก | 1 | 10.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1167-134103-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ดาย์กิ้น เคมมอล ออโต้พาร์ทส (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสมพงษ์ เพดายนต์ เลขทะเบียนพาหนะ : 52-3878 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กากสี | 080113 | รถบรรทุก | 1 | 3.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1267-081057-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ดาย์กิ้น เคมมอล ออโต้พาร์ทส (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสมพงษ์ เพดายนต์ เลขทะเบียนพาหนะ : 52-3878 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กากสี | 080113 | รถบรรทุก | 1 | 3.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0767-042597-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ดาย์กิ้น เคมมอล ออโต้พาร์ทส (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสมชาย เวชชนะ เลขทะเบียนพาหนะ : 86-6227 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200700125432
สถานที่ตั้ง : 57 หมู่ที่ 7 ถนนเจริญโชคดี ตำบลหาดขนุน อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี 20240
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ทินเนอร์ใช้งานแล้ว | 140603 | ถังเหล็ก 200 ลิตร | 11 | 2.2 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 2.2 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 1.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 1.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 1.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 3.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 11 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
033 นำภาชนะบรรจุหรือหีบห่อกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ ให้ระบุ
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงผสมแทน (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) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัสดุดับคลแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัสดุดับคลแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 นำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 นำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้กำชีวภาพหรือก๊าซไวโอโครงจนเป็นพลังงาน
063 นำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 นำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 นำระบบบำบัดน้ำเสียรวม (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 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 ฉีดฝังลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือที่ดิน (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

**เหตุผลการยื่นคำขอ**

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการนำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับค่าตั้งปริมาณงานมาเกิน 37 หรือหมดปริมาณการรับมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่มีระบบรับนำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่อสิ่งอิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

**เหตุผลการไม่อนุญาต**

99 อื่นๆ ระบุ.....

**เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้**

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้กก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้กก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้กก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้ใดกรอกข้อความใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจหรือมอบอำนาจที่ไม่ถูกต้องตามกระทรวงมหาดไทยกำหนด
16 ผลวิเคราะห์ความแข็งแรงของตัวถังรถ (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ค่าของวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตหรือของเสียจากขั้นตอนการผลิตที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/นำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (ว.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการนำมูลสัตว์ไปการปรับปรุงคุณภาพดิน
22 วัตถุประเภทหีบบรรจุปิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 วัตถุการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารร่วมอุตสาหกรรมไม่ถูกต้อง

**หมายเหตุ**

- กรณีไม่ออนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครอง
- หากท่านจะใช้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท







**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567





ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด





ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0867-048866-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ดาลิ่ง เคมมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568

สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบอริน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ครับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขึ้น : นายศุภเมฆ์ ฐี จันทร์ศิรินาวิน เลขทะเบียนพาหนะ : 86-4618 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200700125432

สถานที่ตั้ง : 57 หมู่ที่ 7 ถนนเจริญโชคดี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี 20240

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่จะส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ฟิมเยอร์ใช้งานแล้ว | 140603 | ถังเหล็ก 200 ลิตร | 17 | 3.4 |

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0967-038843-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ดาลิ่ง เคมมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568

สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบอริน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ครับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขึ้น : นายกฤษฎา สุกสีดา เลขทะเบียนพาหนะ : 86-7877 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200700125432

สถานที่ตั้ง : 57 หมู่ที่ 7 ถนนเจริญโชคดี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี 20240

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่จะส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ฟิมเยอร์ใช้งานแล้ว | 140603 | ถังเหล็ก 200 ลิตร | 15 | 3.0 |

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1067-031648-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ดาลิ่ง เคมมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568

สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบอริน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ครับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขึ้น : นายกฤษฎา เวชชนะ เลขทะเบียนพาหนะ : 86-4618 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200700125432

สถานที่ตั้ง : 57 หมู่ที่ 7 ถนนเจริญโชคดี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี 20240

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่จะส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ฟิมเยอร์ใช้งานแล้ว | 140603 | ถังเหล็ก 200 ลิตร | 15 | 3.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 3 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1167-016063-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ดาลิ่ง เคมมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568

สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบอริน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ครับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขึ้น : นายกฤษฎา สุกสีดา เลขทะเบียนพาหนะ : 86-7877 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200700125432

สถานที่ตั้ง : 57 หมู่ที่ 7 ถนนเจริญโชคดี ตำบลท่าบุญมี อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี 20240

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่จะส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ฟิมเยอร์ใช้งานแล้ว | 140603 | ถังเหล็ก 200 ลิตร | 14 | 2.8 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 2.8 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1267-040419-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สามัคคี เคมมอล ออโต้เทคกรัท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสมโชบ แสงทวี เลขทะเบียนพาหนะ : 86-4618 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท รีไซเคิล เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200700125432
สถานที่ตั้ง : 57 หมู่ที่ 7 ถนนเจริญโชคดี ตำบลหนองปรือ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี 20240
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่จะส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ฟิมเมอร์ใช้งานแล้ว | 140603 | ถังเหล็ก 200 ลิตร | 20 | 4.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 4 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักที่จริง [/] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0767-019119-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สามัคคี เคมมอล ออโต้เทคกรัท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายบรรจง เจนดง เลขทะเบียนพาหนะ : 70-2140 นฐ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200002425514
สถานที่ตั้ง : 98 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่จะส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 2.55 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.55 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักที่จริง [/] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0867-016659-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สามัคคี เคมมอล ออโต้เทคกรัท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายบรรจง เจนดง เลขทะเบียนพาหนะ : 70-2140 นฐ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200002425514
สถานที่ตั้ง : 98 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่จะส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 1.0 |

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0967-009184-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สามัคคี เคมมอล ออโต้เทคกรัท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายบรรจง เจนดง เลขทะเบียนพาหนะ : 70-2140 นฐ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200002425514
สถานที่ตั้ง : 98 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่จะส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 1.82 |

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1067-002912-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สายัณห์ เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายบรรจง เจนลง เลขทะเบียนพาหนะ : 70-2140 นฐ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200002425514
สถานที่ตั้ง : 98 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ภาชนะบรรจุของเสียปนเปื้อนสารเคมี | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 1.695 |

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1067-120009-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สายัณห์ เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายบรรจง เจนลง เลขทะเบียนพาหนะ : 70-2140 นฐ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิ่ง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200002425514
สถานที่ตั้ง : 98 หมู่ที่ 6 ถนน- ตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี 20140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ภาชนะบรรจุของเสียปนเปื้อนสารเคมี | 150110 | รถบรรทุก | 1 | 1.775 |

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0867-013982-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สายัณห์ เคมมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080002225568
สถานที่ตั้งโรงงาน : 42/5 หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสมโพล ทรัพย์สูงเนิน เลขทะเบียนพาหนะ : 2ฒก 7720 กทพาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | Expire Paint | 080111 | รถบรรทุก | 1 | 0.5 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
( ) น้ำหนักชั่งจริง (/) น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-0767-052489-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงจิญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537
สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : เสมียง ครึ่งบุรินทร์ เลขทะเบียนพาหนะ : 71-6414 นม พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบคเคอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 82170009625627
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 12.54 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 12.54 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
(/) น้ำหนักชั่งจริง ( ) น้ำหนักประมาณการ

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-0767-052937-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้เคยมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขน : ชาตรี ดวงกระโทก เลขทะเบียนพาหนะ : 70-6826 อบ พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบสเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 82170009625627

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดผสมเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 12.29 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 12.29 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-0767-008108-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้เคยมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท อยู่เย็นดี การเจริญไฮโดร จำกัด

ชื่อผู้รับขน : ยงยุทธ ใสแก้ว เลขทะเบียนพาหนะ : 70-6910 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันชิ่ง อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1345 , 034-446-4004 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดผสมเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.54 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.54 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-0767-088269-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้เคยมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท อยู่เย็นดี การเจริญไฮโดร จำกัด

ชื่อผู้รับขน : วิเชียร บุญรัมย์ เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8503 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันชิ่ง อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1345 , 034-446-4004 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |

[redacted]

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามผู้ได้รับมอบอำนาจแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด ชาตรี ดวงกระโทก/ลายมือชื่อ : ชาตรี วันที่ : 23/7/67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1100867003230 N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บ.แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จ. ทะเบียนโรงงานเลขที่ : 8208000012553?

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 ม.6 ถนนบ่อวิน อ.ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับขน : ชาตรี ดวงกระโทก เลขทะเบียนพาหนะ : 70-6826 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : กทม. ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บ. ชริษาการอันชิ่ง อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 1010330012537?0

สถานที่ตั้ง : 1 ม.3 ต.แสมดำ แสมดำ เขตบางขุนเทียน กทม. 10150 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

[redacted]

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามผู้ได้รับมอบอำนาจแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด ชาตรี ดวงกระโทก/ลายมือชื่อ : ชาตรี วันที่ : 23/7/67

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-0867-014662-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : วีระศักดิ์ โคตรมณี เลขทะเบียนพาหนะ : 70-9134 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อินทีเจ อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725664

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-890-1945 , 081-441-2964 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.17 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.17 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-0867-027481-0-N 67BrCHb-080709/C13986

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นิวัฒน์ชัย สุภาพันธ์ เลขทะเบียนพาหนะ : 72-1875 สป พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบสเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 8217000962562 7

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 13.75 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 13.75 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-0867-027579-0-N 67BrCHb-080709/C13986

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : ศรชัย ลิหิสินช์ เลขทะเบียนพาหนะ : 72-1877 สป พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบสเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 8217000962562 7

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 13.19 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 13.19 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-0867-026490-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด :** บริษัท **แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์** จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :** บริษัท ยูเอ็นซี การาจมูโอ้ท จำกัด

ชื่อผู้ขับขี่ : วีระศักดิ์ โคตรมณี เลขทะเบียนพาหนะ : 70-9134 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ :** บริษัท **อีเก้อ** อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-890-7845 , 034-441-4194 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.44 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.44 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-0867-043603-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด :** บริษัท **แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์** จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :** บริษัท ยูเอ็นซี การาจมูโอ้ท จำกัด

ชื่อผู้ขับขี่ : วีระศักดิ์ โคตรมณี เลขทะเบียนพาหนะ : 70-9134 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ :** บริษัท **อีเก้อ** อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-890-7845 , 034-441-4194 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.52 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.52 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-0867-095886-0-N 67 ชลบุรี 0867 095886 / C1298

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด :** บริษัท **แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์** จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**

**ชื่อผู้ขับขี่ :** นิวัฒน์ สุภาพันธ์ เลขทะเบียนพาหนะ : 72-1875 สป พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

**โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี** ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ :** บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 82170009625627

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 11.21 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 11.21 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-0867-101308-0-N 67 ชลบุรี 0867 095886 / C1298

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด :** บริษัท **แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์** จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**

**ชื่อผู้ขับขี่ :** นิวัฒน์ สุภาพันธ์ เลขทะเบียนพาหนะ : 72-1875 สป พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

**โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี** ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ :** บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 82170009625627

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 12.2 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 12.2 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-10-0867-110490-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537
สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ครอบครองหรือขนส่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : อ้วย ศรีเงาวร เลขทะเบียนพาหนะ : 71-2287 นม พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : กรุงเทพมหานคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 10103300225380
สถานที่ตั้ง : 1 หมู่ที่ 3 ถนน แขวงแสนดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 12.19 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 12.19 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ : 28/8/62

---

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-10-0867-111252-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537
สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ครอบครองหรือขนส่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : เสถียร ศรีบุรินทร์ เลขทะเบียนพาหนะ : 71 6414 นม พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : กรุงเทพมหานคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 10103300225380
สถานที่ตั้ง : 1 หมู่ที่ 3 ถนน แขวงแสนดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 13.13 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 13.13 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

---

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-0867-121125-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537
สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ครอบครองหรือขนส่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : วุฒิพงษ์ ภู่หอย เลขทะเบียนพาหนะ : 72-2475 สบ พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 82170009625627
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอบางปะหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 13.75 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 13.75 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-0967-038759-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด :** บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลอโรวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**

ชื่อผู้ขับขี่ : เวชยันต์ ดงอุเทน เลขทะเบียนพาหนะ : 72-1336 สป พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ :** บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 82170009625627

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 13.26 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 13.26 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน

(/) น้ำหนักชั่งจริง ( ) น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-0967-038697-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด :** บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลอโรวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**

ชื่อผู้ขับขี่ : นิรัตชัย สุภาพันธ์ เลขทะเบียนพาหนะ : 72-1875 สป พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ :** บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 82170009625627

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 14.68 |

**รวมปริมาณทั้งหมด :** ของเหลว 14.68 ตัน ของแข็ง 0 ตัน **ของแข็งถึงเหลว** 0 ตัน

(/) น้ำหนักชั่งจริง ( ) น้ำหนักประมาณการ

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-0967-075908-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด :** บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลอโรวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**

ชื่อผู้ขับขี่ : ชุมพล รื่นบุญ เลขทะเบียนพาหนะ : 72-1598 สป พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ :** บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 82170009625627

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 11.69 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 11.69 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งถึงเหลว 0 ตัน

(/) น้ำหนักชั่งจริง ( ) น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-0967-077182-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด :** บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลอโรวัน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**

ชื่อผู้ขับขี่ : ทรงฤทธิ์ เพียวดำ เลขทะเบียนพาหนะ : 72-1337 สป พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ :** บริษัท เบตเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 82170009625627

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 13.84 |

**รวมปริมาณทั้งหมด :** ของเหลว 13.84 ตัน ของแข็ง 0 ตัน **ของแข็งถึงเหลว** 0 ตัน

(/) น้ำหนักชั่งจริง ( ) น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-0967-110027-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท ยูเอ็นซี ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้ขับขี่ : ธิติพล พรมจอย เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8509 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันดับ อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถาม) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1345, 034-446-4114 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.86 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.86 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

(/) น้ำหนักชั่งจริง ( ) น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-0967-119469-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท ยูเอ็นซี ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้ขับขี่ : วิเชียร บุญชัน เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8503 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันดับ อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถาม) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1345, 034-446-4114 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.47 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.47 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

(/) น้ำหนักชั่งจริง ( ) น้ำหนักประมาณการ

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-0967-124610-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท ยูเอ็นซี ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้ขับขี่ : เจริญ ทองพิจิน เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8504 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันดับ อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถาม) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1345, 034-446-4114 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.7 |

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-0967-129851-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท ยูเอ็นซี ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้ขับขี่ : วีระศักดิ์ โตตรมมี เลขทะเบียนพาหนะ : 70-9134 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันดับ อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถาม) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1345, 034-446-4114 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.76 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.76 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-1067-011302-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท ยูเนี่ยน ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้ขับขี่ : เจริญ วงศ์พินิจ — เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8504 สค — พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี — ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร — ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันซิง อินดัสทรี จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1946 , 034-441-4044 — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.42 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.42 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 8/10/67

---

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-1067-022126-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท ยูเนี่ยน ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้ขับขี่ : ธีติพล พรมจอย — เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8509 สค — พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี — ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร — ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันซิง อินดัสทรี จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1946 , 034-441-4044 — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.9 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.9 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

---

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-1067-050837-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท ยูเนี่ยน ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้ขับขี่ : ธีติพล พรมจอย — เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8509 สค — พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี — ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร — ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันซิง อินดัสทรี จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1946 , 034-441-4044 — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.94 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.94 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

---

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-1067-054789-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท ยูเนี่ยน ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้ขับขี่ : วีระศักดิ์ โคตรมณี — เลขทะเบียนพาหนะ : 70-9134 สค — พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี — ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร — ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันซิง อินดัสทรี จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1946 , 034-441-4044 — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.44 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.44 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-1067-104030-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท อุเบ็นซ์ ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้รับขน : รุ่งศิพล พรมจอย เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8509 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันซิ่ง อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1845 ,034-446-4914 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.62 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.62 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

(/) น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-1067-109943-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท อุเบ็นซ์ ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้รับขน : รุ่งศิพล พรมจอย เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8509 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันซิ่ง อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1845 ,034-446-4914 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.89 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.89 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

(/) น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-1167-050677-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท อุเบ็นซ์ ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้รับขน : ยงยุทธ ไตแก้ว เลขทะเบียนพาหนะ : 70-6910 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันซิ่ง อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1845 ,034-446-4914 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.48 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.48 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

(/) น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-74-1167-058381-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : บริษัท อุเบ็นซ์ ทรานสปอร์ต จำกัด

ชื่อผู้รับขน : วีระศักดิ์ โคตรมณี เลขทะเบียนพาหนะ : 70-9134 สค พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สมุทรสาคร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อันซิ่ง อินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10740000725464

สถานที่ตั้ง : 109/5 หมู่ที่ 9 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110

เบอร์โทรติดต่อ : 02-810-1845 ,034-446-4914 เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 10.47 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 10.47 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

(/) น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-1167-059904-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด :** บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**

**ชื่อผู้รับขี่ :** อ้วย ศรีมาวร — เลขทะเบียนพาหนะ : 71-2287 นม — พาหนะที่ใช้ : รถแหงค์

**โดยขนส่งจากจังหวัด :** ชลบุรี — ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา — ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบสเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน (ถาวี) : 82170009625627

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 12.5 |

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-14-1167-063478-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด :** บริษัท แสงเจริญอีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน : 82080000125537

สถานที่ตั้งโรงงาน : 371 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**

**ชื่อผู้รับขี่ :** วุฒิพงษ์ ภูหล่อย — เลขทะเบียนพาหนะ : 72-2475 สบ — พาหนะที่ใช้ : รถแหงค์

**โดยขนส่งจากจังหวัด :** ชลบุรี — ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา — ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบสเตอร์ เวสท์ แคร์ จำกัด — เลขทะเบียนโรงงาน (ถาวี) : 82170009625627

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13260

เบอร์โทรติดต่อ : — เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | กรดเกลือเสื่อมสภาพ | 110105 | แทงค์ | 1 | 12.74 |

---

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2568-3233

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท อีสเทิร์น ซีเมอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080000125455

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 160213 | LCD Monitor CRT Glass | 20.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 2 | 160215 | Fluorescent | 50.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 3 | 140601 | สารทำความเย็น Refrigerant | 12.000 | 075 | 72020000125477 | |
| 4 | 150110 | Contaminated container ตลับหมึก Print cartridge | 240.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 5 | 150110 | Contaminated container ตลับหมึก Print cartridge | 6.000 | 075 | 72020000125477 | |
| 6 | 150202 | Spent Activated Carbon | 50.000 | 055 | 10210001825572 | |
| 7 | 160602 | Ni-Cd Battery | 40.000 | 052 | 72020000125477 | |
| 8 | 160696 | Ni-Metal Hydride Battery | 40.000 | 052 | 72020000125477 | |
| 9 | 160697 | Li-ion Battery | 40.000 | 052 | 72020000125477 | |
| 10 | 191204 | Plastic mix | 30.000 | 074 | 72020000125477 | |
| 11 | 160601 | Lead Battery | 120.000 | 049 | 10730900125253 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วข้อใดข้อหนึ่ง ๆ
032 ส่งกลับผู้นำเข้าเพื่อทำคืน (return to original producer for disposal) ให้ระบุผู้รายที่รับคืน
033 นำมาบรรจุสินค้ากลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container, to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้รับที่รับคืน
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่ตัวเรือ 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) หรือหม้อไอน้ำพลังความร้อนร่วม (boiler and industrial furnace) ระบบใดอย่างหนึ่ง
057 เข้ากระบวนการคืนธาตุหรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีผสมผสานชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ประโยชน์จากพลังงานหรือกิจกรรมเป็นพลังงาน
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 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ปูนและหรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)

---

แบบกำกับการขนส่ง

หมายเลขไปกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 44852

## ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Haiboon Waste Manifest)

**1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator**

1) ชื่อ : Name บริษัท ทวายเทค จำกัด — 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID
สถานที่กำเนิด : Generator's address 7390/135 ม.5 ต.กลองตำหรุ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000, — โทรศัพท์ : Phone 038-468802-5 โทรสาร : Fax 038-214422 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (ESB/24/031388) WMS

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : The first company name บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID 0105200708

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ศูนย์บริการรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name บริษัท อีสเทิร์น ซีเมอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 72080000125455

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name — เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งครั้งนี้

| ลำดับ No. | รายละเอียด Description | รหัสข้อมูลของเสีย Waste profile no. | รหัสวัสดุที่ใช้ทำเก็บ Waste ID | ลักษณะของเสีย อันตราย Hazardous | ลักษณะของเสีย ไม่อันตราย Non-hazardous | ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. | ภาชนะบรรจุ : Containers ชนิด : Type | ปริมาตรวัสดุ : Quantity | หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol | รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Contaminated waste / | 001655 | | | X | 1 | | | | 1610 |
| | ขยะมูลฝอย | | | | | | | | | |
| | | N/A-NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS | | | | | | | | |
| | | Landfill for Commercial Waste | | | | | | | | Visual Inspection |

รวมปริมาตรของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Litres ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

[redacted]

ชื่อผู้ส่งขับ : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งขับ : TSDF's Signature

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**





| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**



**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม





หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.500 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.500 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.500 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 1.500 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-1440
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82080026925662
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 120101 | เศษเหล็ก เศษสแตนเลส | 0.500 | 011 | 20210010225515 | |
| 2 | 120103 | เศษอลูมิเนียม | 0.500 | 011 | 20210010225515 | |
| 3 | 150102 | เศษพลาสติก โฟม | 0.500 | 011 | 20210010225515 | |
| 4 | 150101 | เศษกระดาษ | 1.500 | 011 | 20210010225515 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)**
**GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)**

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-18860
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080020925629
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 080409 | กากกาว | 5.667 | 042 | 10200000625560 | |
| 2 | 140603 | Mix solvent | 3.087 | 042 | 10200000625560 | |
| 3 | 150101 | กระดาษ | 98.386 | 011 | 10200101125486 | |
| 4 | 150110 | ถังเหล็ก | 8.585 | 049 | 10110201525479 | |
| 5 | 150102 | ถุงพลาสติก | 80.000 | 011 | 10200101125486 | |
| 6 | 150104 | ถังเหล็ก | 30.000 | 011 | 10200101125486 | |
| 7 | 150110 | ถังเหล็ก | 30.000 | 039 | 10110201525479 | |
| 8 | 130111 | น้ำมันใช้แล้ว | 3.500 | 042 | 10200000625560 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
No.340/2, Moo 6, Bowin Sub-District, Sriracha District, Chonburi Province 20230

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269
TAX ID: 0205562026269

เบอร์โทร 66-033004539
Tel: 66-033004539

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 170401 | ทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 11 | 170402 | อลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 12 | 170203 | พลาสติก | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 13 | 191204 | แผ่นยาง ท่อยาง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 14 | 170201 | เศษไม้ | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 15 | 150101 | กระดาษ | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 16 | 150203 | Air filter | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 100121 | Clarifier sludge (WWT Sludge) | 1.850 | 045 | 72080000125455 | |
| 18 | 130208 | น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10200100725609 | |
| 19 | 130701 | น้ำมันดีเซลใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10200100725609 | |
| 20 | 130208 | Used oil | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 21 | 130507 | Waste Water contaminated with Oil | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 22 | 161001 | Waste Water contaminated with Oil | 0.000 | 075 | 72020000125477 | |
| 23 | 170604 | Insulation | 1.850 | 074 | 72020000125477 | |
| 24 | 150110 | ภาชนะบรรจุปนเปื้อน | 0.000 | 039 | 10740004025572 | |
| 25 | 160601 | แบตเตอรี่ใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10110100825152 | |
| 26 | 170604 | Insulation | 0.000 | 044 | 10190000325446 | |
| 27 | 100118 | Slurry sludge for cleaning sulfur slag | 0.000 | 045 | 10190107125533 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-236
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080000125422
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 2 | 150111 | Empty spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 3 | 150110 | Contaminated Container | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 160508 | Expire chemical (solid) | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 190905 | Resin | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 8 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 9 | 160216 | ทองแดง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 10 | 170401 | ทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 11 | 170402 | อลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 12 | 170203 | พลาสติก | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 13 | 191204 | แผ่นยาง ท่อยาง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 14 | 170201 | เศษไม้ | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 15 | 150101 | กระดาษ | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 16 | 150203 | Air filter | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 100121 | Clarifier sludge (WWT Sludge) | 0.000 | 045 | 72080000125455 | |
| 18 | 130208 | น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10200100725609 | |
| 19 | 130701 | น้ำมันดีเซลใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10200100725609 | |
| 20 | 130208 | Used oil | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 21 | 130507 | Waste Water contaminated with Oil | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 22 | 161001 | Waste Water contaminated with Oil | 0.000 | 075 | 72020000125477 | |
| 23 | 170604 | Insulation | 0.280 | 074 | 72020000125477 | |
| 24 | 150110 | ภาชนะบรรจุปนเปื้อน | 0.000 | 039 | 10740004025572 | |
| 25 | 160601 | แบตเตอรี่ใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10110100825152 | |
| 26 | 170604 | Insulation | 0.000 | 044 | 10190000325446 | |
| 27 | 100118 | Slurry sludge for cleaning sulfur slag | 0.000 | 045 | 10190107125533 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-236
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080000125422
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 150111 | Empty spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 3 | 150110 | Contaminated Container | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 4 | 160213 | Electronic Waste | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 5 | 150202 | Contaminated garbage | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 6 | 160508 | Expire chemical (solid) | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 190905 | Resin | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 8 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 9 | 160216 | ทองแดง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 10 | 170401 | ทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 11 | 170402 | อลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 12 | 170203 | พลาสติก | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 13 | 191204 | แผ่นยาง ท่อยาง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 14 | 170201 | เศษไม้ | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 15 | 150101 | กระดาษ | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 16 | 150203 | Air filter | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 100121 | Clarifier sludge (WWT Sludge) | 0.000 | 045 | 72080000125455 | |
| 18 | 130208 | น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10200100725609 | |
| 19 | 130701 | น้ำมันดีเซลใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10200100725609 | |
| 20 | 130208 | Used oil | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 21 | 130507 | Waste Water contaminated with Oil | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 22 | 161001 | Waste Water contaminated with Oil | 0.000 | 075 | 72020000125477 | |
| 23 | 170604 | Insulation | 0.000 | 074 | 72020000125477 | |
| 24 | 150110 | ภาชนะบรรจุปนเปื้อน | 0.000 | 039 | 10740004025572 | |
| 25 | 160601 | แบตเตอรี่ใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10110100825152 | |
| 26 | 170604 | Insulation | 0.000 | 044 | 10190000325446 | |
| 27 | 100118 | Slurry sludge for cleaning sulfur slag | 0.000 | 045 | 10190107125533 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-236
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 2 | 150111 | Empty spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 3 | 150110 | Contaminated Container | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 4 | 160213 | Electronic Waste | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 5 | 150202 | Contaminated garbage | 0.360 | 042 | 72080000125455 | |
| 6 | 160508 | Expire chemical (solid) | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 190905 | Resin | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 8 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 9 | 160216 | ทองแดง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 10 | 170401 | ทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 11 | 170402 | อลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 12 | 170203 | พลาสติก | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 13 | 191204 | แผ่นยาง ท่อยาง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 14 | 170201 | เศษไม้ | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 15 | 150101 | กระดาษ | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 16 | 150203 | Air filter | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 100121 | Clarifier sludge (WWT Sludge) | 0.000 | 045 | 72080000125455 | |
| 18 | 130208 | น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10200100725609 | |
| 19 | 130701 | น้ำมันดีเซลใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10200100725609 | |
| 20 | 130208 | Used oil | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 21 | 130507 | Waste Water contaminated with Oil | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 22 | 161001 | Waste Water contaminated with Oil | 0.000 | 075 | 72020000125477 | |
| 23 | 170604 | Insulation | 0.000 | 074 | 72020000125477 | |
| 24 | 150110 | ภาชนะบรรจุปนเปื้อน | 0.000 | 039 | 10740004025572 | |
| 25 | 160601 | แบตเตอรี่ใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10110100825152 | |
| 26 | 170604 | Insulation | 0.000 | 044 | 10190000325446 | |
| 27 | 100118 | Slurry sludge for cleaning sulfur slag | 0.000 | 045 | 10190107125533 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-236
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080000125422
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 2 | 150111 | Empty spray Can | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 3 | 150110 | Contaminated Container | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 4 | 160213 | Electronic Waste | 0.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 5 | 150202 | Contaminated garbage | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 6 | 160508 | Expire chemical (solid) | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 190905 | Resin | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 8 | 170405 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 9 | 160216 | ทองแดง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 10 | 170401 | ทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 11 | 170402 | อลูมิเนียม | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 12 | 170203 | พลาสติก | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 13 | 191204 | แผ่นยาง ท่อยาง | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 14 | 170201 | เศษไม้ | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 15 | 150101 | กระดาษ | 0.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 16 | 150203 | Air filter | 1.320 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 100121 | Clarifier sludge (WWT Sludge) | 0.000 | 045 | 72080000125455 | |
| 18 | 130208 | น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10200100725609 | |
| 19 | 130701 | น้ำมันดีเซลใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10200100725609 | |
| 20 | 130208 | Used oil | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 21 | 130507 | Waste Water contaminated with Oil | 0.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 22 | 161001 | Waste Water contaminated with Oil | 0.000 | 075 | 72020000125477 | |
| 23 | 170604 | Insulation | 4.670 | 074 | 72020000125477 | |
| 24 | 150110 | ภาชนะบรรจุปนเปื้อน | 0.000 | 039 | 10740004025572 | |
| 25 | 160601 | แบตเตอรี่ใช้แล้ว | 0.000 | 049 | 10110100825152 | |
| 26 | 170604 | Insulation | 0.000 | 044 | 10190000325446 | |
| 27 | 100118 | Slurry sludge for cleaning sulfur slag | 6.720 | 045 | 10190107125533 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-236
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080000125422
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.030 | 049 | 72080000125455 | |
| 2 | 150111 | Empty spray Can | 1.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 3 | 150110 | Contaminated Container | 2.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 4 | 160213 | Electronic Waste | 0.050 | 049 | 72080000125455 | |
| 5 | 150202 | Contaminated garbage | 0.500 | 042 | 72080000125455 | |
| 6 | 160508 | Expire chemical (solid) | 0.030 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 190905 | Resin | 0.400 | 042 | 72080000125455 | |
| 8 | 170405 | เศษเหล็ก | 1.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 9 | 160216 | ทองแดง | 0.400 | 011 | 10210004225564 | |
| 10 | 170401 | ทองเหลือง | 0.400 | 011 | 10210004225564 | |
| 11 | 170402 | อลูมิเนียม | 0.400 | 011 | 10210004225564 | |
| 12 | 170203 | พลาสติก | 0.400 | 011 | 10210004225564 | |
| 13 | 191204 | แผ่นยาง ท่อยาง | 0.400 | 011 | 10210004225564 | |
| 14 | 170201 | เศษไม้ | 0.400 | 011 | 10210004225564 | |
| 15 | 150101 | กระดาษ | 0.400 | 011 | 10210004225564 | |
| 16 | 150203 | Air filter | 0.800 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 100121 | Clarifier sludge (WWT Sludge) | 3.000 | 045 | 72080000125455 | |
| 18 | 130208 | น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว | 0.410 | 049 | 10200100725609 | |
| 19 | 130701 | น้ำมันดีเซลใช้แล้ว | 2.500 | 049 | 10200100725609 | |
| 20 | 130208 | Used oil | 0.400 | 042 | 72080000125455 | |
| 21 | 130507 | Waste Water contaminated with Oil | 5.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 22 | 161001 | Waste Water contaminated with Oil | 5.000 | 075 | 72020000125477 | |
| 23 | 170604 | Insulation | 1.000 | 074 | 72020000125477 | |
| 24 | 150110 | ภาชนะบรรจุปนเปื้อน | 1.000 | 039 | 10740004025572 | |
| 25 | 160601 | แบตเตอรี่ใช้แล้ว | 0.200 | 049 | 10110100825152 | |
| 26 | 170604 | Insulation | 2.000 | 044 | 10190000325446 | |
| 27 | 100118 | Slurry sludge for cleaning sulfur slag | 5.000 | 045 | 10190107125533 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-236
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080000125422
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 160215 | Fluorescent Lamp | 0.440 | 049 | 72080000125455 | |
| 2 | 150111 | Empty spray Can | 1.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 3 | 150110 | Contaminated Container | 3.000 | 049 | 72080000125455 | |
| 4 | 160213 | Electronic Waste | 0.436 | 049 | 72080000125455 | |
| 5 | 150202 | Contaminated garbage | 8.331 | 042 | 72080000125455 | |
| 6 | 160508 | Expire chemical (solid) | 1.970 | 042 | 72080000125455 | |
| 7 | 190905 | Resin | 9.600 | 042 | 72080000125455 | |
| 8 | 170405 | เศษเหล็ก | 9.000 | 011 | 10210004225564 | |
| 9 | 160216 | ทองแดง | 4.600 | 011 | 10210004225564 | |
| 10 | 170401 | ทองเหลือง | 4.600 | 011 | 10210004225564 | |
| 11 | 170402 | อลูมิเนียม | 4.600 | 011 | 10210004225564 | |
| 12 | 170203 | พลาสติก | 4.600 | 011 | 10210004225564 | |
| 13 | 191204 | แผ่นยาง ท่อยาง | 4.600 | 011 | 10210004225564 | |
| 14 | 170201 | เศษไม้ | 4.600 | 011 | 10210004225564 | |
| 15 | 150101 | กระดาษ | 4.600 | 011 | 10210004225564 | |
| 16 | 150203 | Air filter | 7.880 | 042 | 72080000125455 | |
| 17 | 100121 | Clarifier sludge (WWT Sludge) | 3.860 | 045 | 72080000125455 | |
| 18 | 130208 | น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว | 4.590 | 049 | 10200100725609 | |
| 19 | 130701 | น้ำมันดีเซลใช้แล้ว | 47.500 | 049 | 10200100725609 | |
| 20 | 130208 | Used oil | 4.600 | 042 | 72080000125455 | |
| 21 | 130507 | Waste Water contaminated with Oil | 65.000 | 042 | 72080000125455 | |
| 22 | 161001 | Waste Water contaminated with Oil | 65.000 | 075 | 72020000125477 | |
| 23 | 170604 | Insulation | 20.850 | 074 | 72020000125477 | |
| 24 | 150110 | ภาชนะบรรจุปนเปื้อน | 4.000 | 039 | 10740004025572 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 170604 | Insulation | 18.000 | 044 | 10190000325446 | |
| 27 | 100118 | Slurry sludge for cleaning sulfur slag | 3.280 | 045 | 10190107125533 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-25-0767-008644-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000125422
ที่ตั้งโรงงาน : 42 หมู่ที่ 8 ถนนซีไออี-8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อผู้ก่อกำเนิด :
ข้อมูลระบบขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับขน : นายสุรินทร์ จันทร์ทอง เลขทะเบียนพาหนะ : 54-3397 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอรด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อผู้รับเอกสาร :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | Contaminated garbage | 150202 | Pick Up | 2 | 0.5 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักจริง [/] น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-25-0967-129831-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000125422
ที่ตั้งโรงงาน : 42 หมู่ที่ 8 ถนนซีไออี-8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อผู้ก่อกำเนิด :
ข้อมูลระบบขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้รับขน : กิตติ ศรีสุวรรณ เลขทะเบียนพาหนะ : 51-0731 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอรด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อผู้รับเอกสาร :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | Contaminated garbage | 150202 | truck | 1 | 0.5 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักจริง [/] น้ำหนักประมาณการ
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1167-I021164-0-ก

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาสทูล เอพีพี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000125422

ที่ตั้งโรงงาน : 42 หมู่ที่ 8 ถนนซีไออี-8 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อผู้ก่อเริ่ม :

ผู้รับมอบหมายในการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ผู้ขับรถ : สุรินทร์ จันทร์ดอง เลขทะเบียนพาหนะ : 98-1323 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยผ่านสถานีขนส่งจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอรด เอนไวรอนเมนทอล ดอลเฟ็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455

ที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อผู้ก่อเริ่ม :

**และเมื่อตรวจสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่รับมา :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | Contaminated garbage | 150202 | ถัง | 2 | 0.5 |

ปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักขึ้นจริง [/] น้ำหนักประมาณการ



# หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
## การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2175

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท คาสทูล 180 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 3.298 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 112.811 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาดูแลหน้าใช้งานแล้ว | 20.568 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 27.150 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 2.888 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.739 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 12.968 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 15.000 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.666 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 3.675 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 1.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 2.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 20.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.100 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.500 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว**

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
033 นำบรรจุกลับเข้ากลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้กำชีวภาพหรือก๊าซไบโอรเจนเป็นพลังงาน

039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น 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) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
045 ทำวัตถุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย 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 เข้ากระบวนการกัดสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
054 เข้ากระบวนการกัดสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
055 เข้ากระบวนการกัดสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
056 เข้ากระบวนการกัดสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
063 นำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 นำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (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 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาระยะทุ่นขน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือที่ดิน (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 หากากสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

**เหตุผลกรณีอื่นๆ**

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำมัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการนำมัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่มีใบยอมรับนำมัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาต ผ่านสื่อมิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

**เหตุผลการไม่อนุญาต**

99 อื่นๆ ระบุ.....

**เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้**

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้ที่ลงรู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรณีการผู้มีอำนาจหรือมอบอำนาจของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับไปประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัสดุอันตราย (จอ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

**หมายเหตุ**

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

# หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
## การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน


## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2175

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท คาสทูล 180 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 0.000 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 10.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาดูแลหน้าใช้งานแล้ว | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 2.500 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

# หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
## การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2175

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท คาสทูล 180 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 0.200 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 10.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาคูแลนท์ใช้งานแล้ว | 0.900 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 4.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.010 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 1.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 2.500 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.010 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 0.010 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-2175

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท คาสทูล 180 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 0.200 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 10.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาคูแลนท์ใช้งานแล้ว | 8.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 4.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.010 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 2.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 2.500 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.010 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 0.010 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.500 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-2175

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท คาสทูล 180 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 0.000 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 10.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาคูแลนท์ใช้งานแล้ว | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 2.500 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-2175

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท คาสทูล 180 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 0.000 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 10.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาคูแลนท์ใช้งานแล้ว | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 2.500 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-2175

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท คาสทูล 180 จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 0.200 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 10.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาคูแลนท์ใช้งานแล้ว | 2.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 3.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.500 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.050 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 1.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 2.500 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.020 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 0.020 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.189 | 011 | 20200014325502 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-2175
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท คาสทุล 180 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 0.000 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 10.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาดูแลหน้าใช้งานแล้ว | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 0.050 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-2175
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท คาสทุล 180 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 0.000 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 10.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาดูแลหน้าใช้งานแล้ว | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-2175
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท คาสทุล 180 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 0.200 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 10.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาดูแลหน้าใช้งานแล้ว | 2.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 3.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.500 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.100 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 1.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.010 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 0.050 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.311 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 2.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-2175
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท คาสทุล 180 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 0.000 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 10.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาดูแลหน้าใช้งานแล้ว | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 0.000 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-2175
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท คาสทูล 180 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 0.500 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาดูแลษที่ใช้งานแล้ว | 4.500 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 4.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 0.500 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.500 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 1.000 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.020 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 0.050 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 10.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.000 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

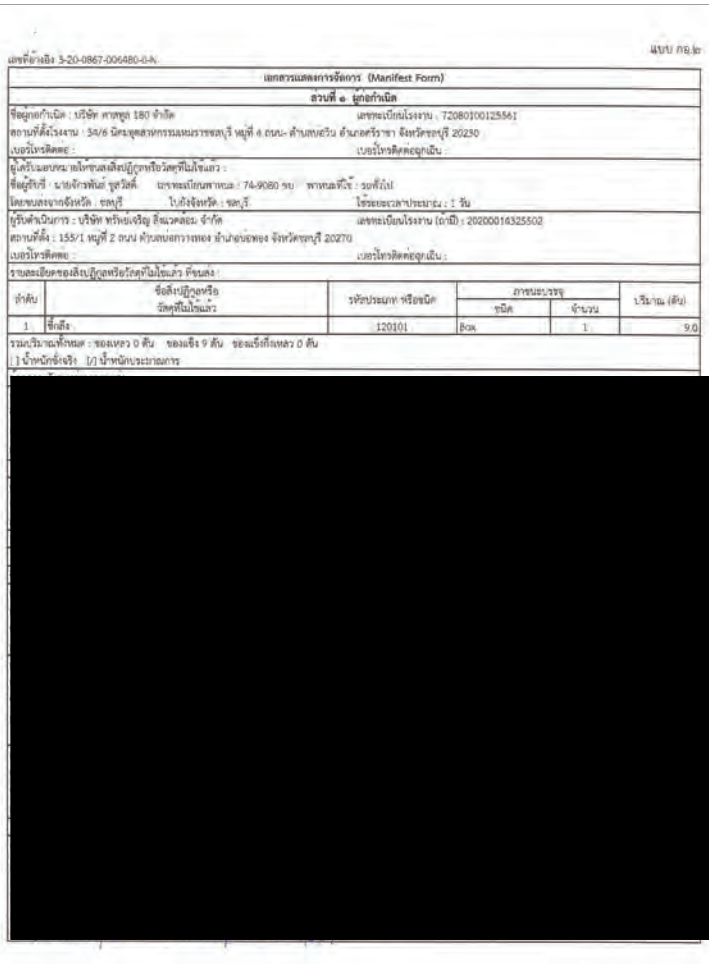
เลขที่ 2567-O-2175
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท คาสทูล 180 จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080100125561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

| ลำดับที่ | รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | ปริมาณ(ตัน) | รหัสการจัดการ | ผู้รับดำเนินการ | เหตุผล |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 010410 | เศษแร่ไมก้า | 1.998 | 071 | 20190300225401 | |
| 2 | 120101 | ขี้กลึง | 12.811 | 011 | 20200014325502 | |
| 3 | 120109 | น้ำยาดูแลษที่ใช้งานแล้ว | 3.168 | 042 | 10190000825494 | |
| 4 | 150103 | เศษไม้ | 9.150 | 011 | 20200014325502 | |
| 5 | 150110 | ภาชนะปนเปื้อน | 1.188 | 073 | 20190300225401 | |
| 6 | 150111 | กระป๋องสเปรย์ | 0.069 | 073 | 20190300225401 | |
| 7 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 6.968 | 042 | 10190000825494 | |
| 8 | 150202 | เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน | 0.000 | 042 | 10270003025472 | |
| 9 | 160215 | หลอดไฟ | 0.596 | 073 | 20190300225401 | |
| 10 | 170603 | เศษฉนวนกันความร้อน | 3.485 | 073 | 20190300225401 | |
| 11 | 150101 | เศษกระดาษลัง | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 12 | 120103 | เศษเหล็กสแตนเลสและลวดโลหะ | 0.000 | 011 | 20200014325502 | |
| 13 | 120101 | เศษเหล็ก | 10.000 | 011 | 10200013425479 | |
| 14 | 170401 | เศษทองเหลือง | 0.100 | 011 | 10200013425479 | |
| 15 | 150101 | เศษกระดาษ | 0.500 | 011 | 10200013425479 | |

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์


แบบ กย.๒
เลขที่อ้างอิง 3-20-0867-006480-0-N

**เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)**

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาสทูล 180 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561
สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังเฟส 2 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อผู้ก่อกำเนิด :
ผู้เคลื่อนย้ายขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับรถ : นายจักรพันธ์ รูปวิลัย เลขทะเบียนพาหนะ : 74-9080 ระยอง พาหนะที่ใช้ : รถที่ใช้ทั่วไป
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทรัพย์เจริญ อีแนวคอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20200014325502
สถานที่ตั้ง : 155/1 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลบ่อกวางทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 20270
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อผู้ก่อกำเนิด :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ขี้กลึง | 120101 | Box | 1 | 9.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 9 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ


แบบ กย.๒
เลขที่อ้างอิง 3-20-0867-121537-0-N

**เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)**

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท คาสทูล 180 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080100125561
สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/6 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังเฟส 2 หมู่ที่ 4 ถนน- ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อผู้ก่อกำเนิด :
ผู้เคลื่อนย้ายขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับรถ : นายเสรวิวัฒ จันงาม เลขทะเบียนพาหนะ : 75-0076 ระยอง พาหนะที่ใช้ : รถที่ใช้ทั่วไป
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ทรัพย์เจริญ อีแนวคอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20200014325502
สถานที่ตั้ง : 155/1 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลบ่อกวางทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 20270
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อผู้ก่อกำเนิด :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ขี้กลึง | 120101 | Box | 1 | 8.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

แบบคำกับการขนส่ง

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 60591

## ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

### 1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1. ชื่อ : Name บริษัท ...สาขา (มหาชน)
สถานก่อกำเนิด : Generator's address 273/5 หมู่ 3 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
2. เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID 3-64(2)-1/32ชล.
โทรศัพท์ : Phone 038-345-005 โทรสาร : Fax 03-3983455 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3. ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (ESB/24/031621) WMS
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : The first company name บริษัท ...สาขา (มหาชน) จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID 0105561050200708
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID

4. ผู้กำจัดบำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name บริษัท ...จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้รับบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 7208000012845S
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name
เลขประจำตัวผู้รับบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5. รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งครั้งนี้

| ลำดับ No. | รายละเอียด Description | รหัสของเสีย Waste profile no. | รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Waste ID | ลักษณะของเสีย Hazardous | ลักษณะของเสีย Nonhazardous | ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. | ภาชนะบรรจุ : Containers ชนิด : Type | ปริมาตรสุทธิ : Quantity | หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol | รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Commercial Waste | 010824 | | | X | 1 | 22 ตัน | | | 220094 |
| | ขยะมูลฝอย | | | | | | | | | |
| | | N/A-NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS | | | | | | | | |
| | | Landfill for Commercial Waste | | | | | | | visual inspection | |

รวมปริมาตรของสิ่งที่ขนส่ง : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6. การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม

[redacted]

แบบคำกับการขนส่ง

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 60593

## ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

### 1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1. ชื่อ : Name บริษัท ...(ประเทศไทย) จำกัด
สถานก่อกำเนิด : Generator's address เลขที่ 616/6 หมู่ 1 ต.แม่น้ำคู้
2. เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID 7247001672564G
โทรศัพท์ : Phone 087-5154609 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3. ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter (ESB/24/031623) WMS
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : The first company name บริษัท ...สาขา (มหาชน) จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID 0105561050200708
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : The second company name
เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID

4. ผู้กำจัดบำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's)
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's company name บริษัท ...จำกัด (มหาชน) เลขประจำตัวผู้รับบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 7208000012845S
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's company name
เลขประจำตัวผู้รับบำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5. รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งครั้งนี้

| ลำดับ No. | รายละเอียด Description | รหัสของเสีย Waste profile no. | รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Waste ID | ลักษณะของเสีย Hazardous | ลักษณะของเสีย Nonhazardous | ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. | ภาชนะบรรจุ : Containers ชนิด : Type | ปริมาตรสุทธิ : Quantity | หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol | รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Commercial Waste | 010824 | | | X | 2 | 1.5 ตัน | | | PHOTO |
| | ขยะมูลฝอย | | | | | | | | | |
| | | N/A-NOT CLASSIFIED AS HAZARDOUS | | | | | | | | |
| | | Landfill for Commercial Waste | | | | | | | visual inspection | |

รวมปริมาตรของสิ่งที่ขนส่ง : Total Quantity ของเหลว : Liquid ☐ ลิตร : Liters ☐ ลูกบาศก์เมตร : cu.m ของแข็ง : Solid ☐ กิโลกรัม : Kgs. ☐ ตัน : Tons

6. การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม 1.500472

เลขที่อ้างอิง 1-19-1267-040161-0-N

แบบ กอ.๒

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ฮันนีเวลล์ อิเล็คทรอนิค แมเนียเจอส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000525456
สถานที่ตั้งโรงงาน : 32 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายบุญมี อุมา เลขทะเบียนพาหนะ : 60-4943 กท พาหนะที่ใช้ : รถเก็น ๆ
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบสเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Contaminated Fabric | 150202 | Jumbo bag | 1 | 0.5 |

[redacted]

เลขที่อ้างอิง 3-14-1167-138000-0-N

แบบ กอ.๒

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ฮันนีเวลล์ อิเล็คทรอนิค แมเนียเจอส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000525456
สถานที่ตั้งโรงงาน : 32 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นาย สุพจน์ รุ่งเรืองไกล เลขทะเบียนพาหนะ : 71-5157 ฉย พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท โอกิทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72120000325455
สถานที่ตั้ง : 143 หมู่ที่ 1 ถนน- ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เศษทองแดง Copper Scrap | 120103 | Big Bag | 15 | 4.63 |

[redacted]

เลขที่อ้างอิง 1-21-1067-044398-0-N

แบบ กอ.๒

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ฮันนี่เวลล์ อิเล็คทรอนิค แมเธียรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000525456

สถานที่ตั้งโรงงาน : 32 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : จิว เลิศงาม เลขทะเบียนพาหนะ : 829675 ระ พาหนะที่ใช้ : รถสิบล้อ

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นิคล์ อินโนเวชั่น จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210004625524

สถานที่ตั้ง : 39/19 หมู่ที่ - ถนนเลิมสุวรรณ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ( Nickel Sludge ) | 110109 | big bag | 8 | 4.0 |
| 2 | กากตะกอนทองแดงจากกระบวนการชุบ ( Copper Sludge ) | 110109 | IBC | 2 | 0.8 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4.8 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

เลขที่อ้างอิง 3-14-0967-090826-0-N

แบบ กอ.๒

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ฮันนี่เวลล์ อิเล็คทรอนิค แมเธียรส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000525456

สถานที่ตั้งโรงงาน : 32 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นาย สิทธิชัย บุญรุ่ง เลขทะเบียนพาหนะ : 71-7688 ยย พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท โอกิทาวา (ไทยแลนด) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72120000325455

สถานที่ตั้ง : 143 หมู่ที่ 1 ถนน- ตำบลบ้านแลน อำเภอบางประอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | เศษทองแดง Copper Scrap | 120103 | Big Bag | 40 | 10.81 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10.81 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ลงนามของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ขนส่ง : 10.81 ตัน

[redacted]

เลขที่อ้างอิง 1-20-0767-095669-0-N

แบบ กอ.๒

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท เอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000125398

สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/3 หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : ชัยยา บุญอินทร์ เลขทะเบียนพาหนะ : 73-4300 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถแทรค

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไทย โอนลี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200101025561

สถานที่ตั้ง : 387/19 หมู่ที่ 2 ถนน- ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | COOLANT OIL | 120110 | แทงค์ | 1 | 15.0 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 15 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

[redacted]

EBRO ARMATUREN®

EBRO VALVES (THAILND) CO., LTD.
34/3 Moo 4 Chonburi Industrial Estate
Highway 331 Rd., Borwin
Sriracha District, Chonburi 20230
Thailand
Telfax: 66 38 345725
Tel: 66 38 345718-23

ที่ EBRO 2024/6-1

5 กันยายน 2567

เรื่อง ขอทำลายวัสดุที่ไม่ใช้หรือใช้ไม่ได้

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 - 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงาน เลขที่ 2567-23

2. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไทย โอนลี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ตามที่ บริษัท เอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบกิจการในเขตประกอบการเสรีนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประกอบกิจการผลิตวาล์ว อุปกรณ์ และชิ้นส่วนประกอบวาล์ว มีความประสงค์จะขอทำลายวัสดุที่ไม่ใช้หรือใช้ไม่ได้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

| ลำดับที่ | รายการของ | วิธีการกำจัด | ปริมาณที่ได้รับอนุญาต (ตัน) | ปริมาณคงเหลือ (ตัน) | ปริมาณที่ขอทำลาย (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COOLANT OIL | 042 (ทำเชื้อเพลิงผสม) | 200 | 120.97 | 15 |
| รวม | | | | | 15 |

โดยจะนำของดังกล่าวออกไปทำลาย ในวันพฤหัสบดี ที่ 12 กันยายน 2567 เวลา 09.00 น. ณ บริษัท ไทย โอนลี่ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 387/19 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-0967-049367-0-N

**เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)**

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด** : บริษัท เอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000125398
สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/3 หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**
ชื่อผู้รับขึ้น : ชัยยา บุญยินทร์ เลขทะเบียนพาหนะ : 73-4300 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ** : บริษัท ไทย โอนสึ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200101025561
สถานที่ตั้ง : 387/19 หมู่ที่ 2 ถนน- ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COOLANT OIL | 120110 | แทงค์ | 1 | 15.0 |

**รวมปริมาณทั้งหมด** : ของเหลว 15 ตัน ของแข็ง 0 ตัน **ของแข็งกึ่งเหลว** 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

**ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :**

คำรับรอง : ขาพเจ้าขอรับรองว่าได้ผสมสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 15 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ คิดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 12/09/2567
**และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ** เวลาที่ส่งมอบ : 09.00 น.
**ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด** : อุทุมร รุ่งโรจน์ ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 12/09/2567

[redacted]

EBRO ARMATUREN®

EBRO VALVES (THAILND) CO., LTD.
34/3 Moo 4 Chonburi Industrial Estate
Highway 331 Rd., Borwin
Sriracha District, Chonburi 20230
Thailand
Tefax: 66 38 345725
Tel: 66 38 345718-23

ที่ EBRO 2024/7-1

21 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขอทำลายวัสดุที่ไม่ใช้หรือใช้ไม่ได้

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 - 2

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน กรมโรงงาน เลขที่ 2567-23
2. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไทย โอนสึ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ตามที่ บริษัท เอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้ประกอบกิจการในเขตประกอบการเสรีนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ประกอบกิจการผลิตวาล์ว อุปกรณ์ และชิ้นส่วนประกอบวาล์ว มีความประสงค์จะขอทำลายวัสดุที่ไม่ใช้หรือใช้ไม่ได้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

| ลำดับที่ | รายการของ | วิธีการกำจัด | ปริมาณที่ได้รับอนุญาต (ตัน) | ปริมาณคงเหลือ (ตัน) | ปริมาณที่ขอทำลาย (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COOLANT OIL | 042 (ทำเชื้อเพลิงผสม) | 200 | 108.31 | 15 |
| รวม | | | | | 15 |

โดยจะนำของดังกล่าวออกไปทำลาย ในวันพุธ ที่ 30 ตุลาคม 2567 เวลา 09.00 น. ณ บริษัท ไทย โอนสึ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 387/19 หมู่ที่ 2 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี [redacted]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-20-1067-129423-0-N

**เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)**

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด** : บริษัท เอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000125398
สถานที่ตั้งโรงงาน : 34/3 หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**
ชื่อผู้รับขึ้น : ชัยยา บุญยินทร์ เลขทะเบียนพาหนะ : 73-4300 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ** : บริษัท ไทย โอนสึ วัน แมเนจ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200101025561
สถานที่ตั้ง : 387/19 หมู่ที่ 2 ถนน- ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | COOLANT OIL | 120110 | แทงค์ | 1 | 15.0 |

**รวมปริมาณทั้งหมด** : ของเหลว 15 ตัน ของแข็ง 0 ตัน **ของแข็งกึ่งเหลว** 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

**ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :**

[redacted]

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-1267-040161-0-N

**เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)**

**ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด**

**ชื่อผู้ก่อกำเนิด** : บริษัท ฮันนี่เวลล์ อินเตอร์เทรดนิค แมชิเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000525456
สถานที่ตั้งโรงงาน : 32 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :**
ชื่อผู้รับขึ้น : นายบุญมี สุมา เลขทะเบียนพาหนะ : 60-4943 กท พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

**ผู้รับดำเนินการ** : บริษัท เบสเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 1019000825494
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลหนองแหน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

**รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :**

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ ชนิด | ภาชนะบรรจุ จำนวน | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Contaminated Fabric | 150202 | lugger box | 1 | 0.5 |

**รวมปริมาณทั้งหมด** : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[ ] น้ำหนักชั่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ

**ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :**

คำรับรอง : ขาพเจ้าขอรับรองว่าได้ผสมสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.5 ตัน

เลขที่อ้างอิง 3-14-1167-138000-0-N

แบบ กอ.๒

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สันนิเวสล์ อิเล็คทรอนิค แมสิเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000525456

สถานที่ตั้งโรงงาน : 32 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นาย สุพจน์ รุ่งเรืองโกล เลขทะเบียนพาหนะ : 71-5157 อย พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท โอกิทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 72120000325455

สถานที่ตั้ง : 143 หมู่ที่ 1 ถนน- ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | เศษทองแดง Copper Scrap | 120103 | Big Bag | 15 | 4.63 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4.63 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักทั้งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

[redacted]

เลขที่อ้างอิง 1-21-1067-044398-0-N

แบบ กอ.๒

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สันนิเวสล์ อิเล็คทรอนิค แมสิเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000525456

สถานที่ตั้งโรงงาน : 32 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : จิว เลิศงาม เลขทะเบียนพาหนะ : 829675 รย พาหนะที่ใช้ : รถอื่น ๆ

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท นิคส์ อินโนเวชั่น จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 10210004625524

สถานที่ตั้ง : 39/19 หมู่ที่ - ถนนเสริมสุวรรณ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | ทากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ( Nickel Sludge ) | 110109 | big bag | 8 | 4.0 |
| 2 | ทากตะกอนทองแดงจากกระบวนการชุบ ( Copper Sludge ) | 110109 | IBC | 2 | 0.8 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 4.8 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

เลขที่อ้างอิง 3-14-0967-090826-0-N

แบบ กอ.๒

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

### ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สันนิเวสล์ อิเล็คทรอนิค แมสิเรียลส์ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 72080000525456

สถานที่ตั้งโรงงาน : 32 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นาย สิทธิชัย บุญชุม เลขทะเบียนพาหนะ : 71-7688 อย พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : พระนครศรีอยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท โอกิทานิ (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถามี) : 72120000325455

สถานที่ตั้ง : 143 หมู่ที่ 1 ถนน- ตำบลบ้านแลน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

| ลำดับ | ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว | รหัสประเภท หรือชนิด | ภาชนะบรรจุ | | ปริมาณ (ตัน) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ชนิด | จำนวน | |
| 1 | เศษทองแดง Copper Scrap | 120103 | Big Bag | 40 | 10.81 |

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10.81 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักทั้งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

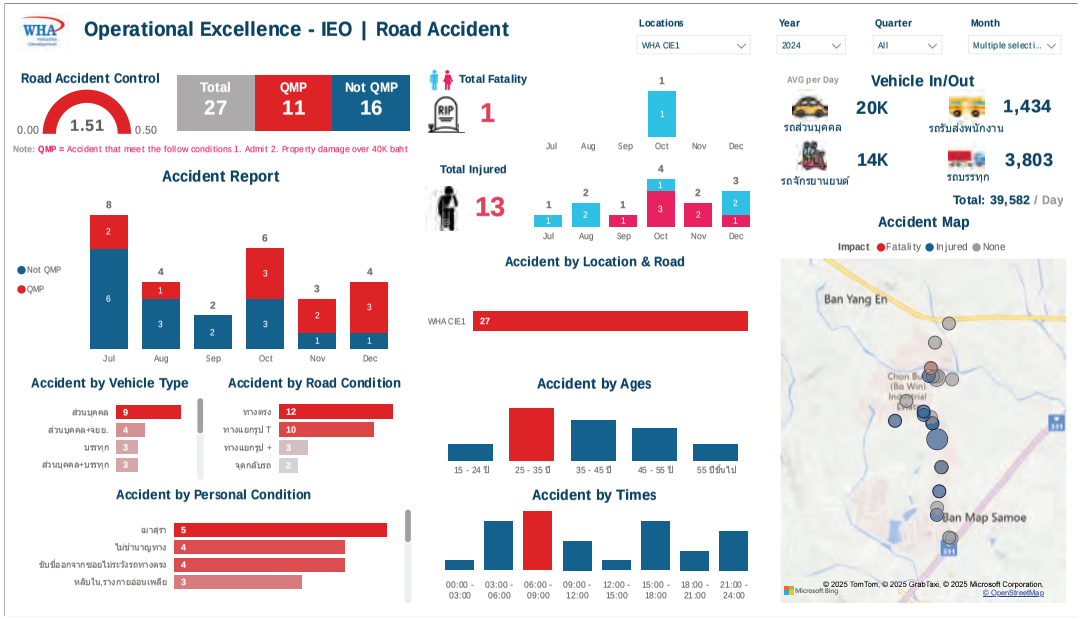
[redacted]

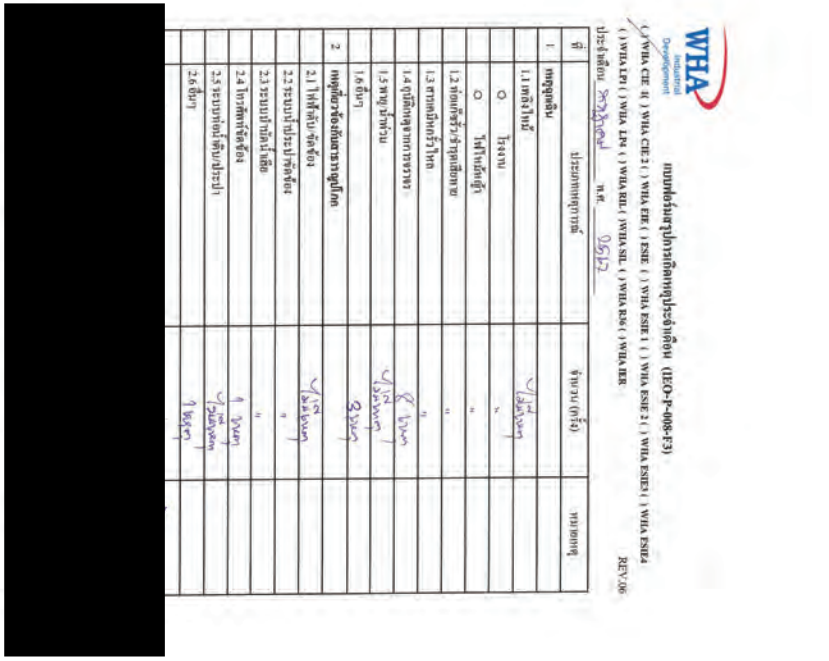
# ภาคผนวก ข-16

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ






Operational Excellence - IEO | Road Accident
Locations
WHA CIE1
Year
2024
Quarter
All
Month
Multiple selecti...
Road Accident Control
0.00
1.51
0.50
Total 27
QMP 11
Not QMP 16
Note: QMP = Accident that meet the follow conditions 1. Admit 2. Property damage over 40K baht
Total Fatality
1
Total Injured
13
Accident Report
Not QMP
QMP
Jul Aug Sep Oct Nov Dec
Accident by Location & Road
WHA CIE1 27
Accident by Vehicle Type
ส่วนบุคคล 9
ส่วนบุคคล+จยย. 4
บรรทุก 3
ส่วนบุคคล+บรรทุก 3
Accident by Road Condition
ทางตรง 12
ทางแยกรูป T 10
ทางแยกรูป + 3
จุดกลับรถ 2
Accident by Ages
15 - 24 ปี
25 - 35 ปี
35 - 45 ปี
45 - 55 ปี
55 ปีขึ้นไป
Accident by Personal Condition
ฉางสุรา 5
ไม่ชำนาญทาง 4
ขับชื่อออกจากซอยไม่ระวังรถทางตรง 4
หลับใน,รางกายอ่อนเพลีย 3
Accident by Times
00:00 - 03:00
03:00 - 06:00
06:00 - 09:00
09:00 - 12:00
12:00 - 15:00
15:00 - 18:00
18:00 - 21:00
21:00 - 24:00
AVG per Day
Vehicle In/Out
รถส่วนบุคคล 20K
รถรับส่งพนักงาน 1,434
รถจักรยานยนต์ 14K
รถบรรทุก 3,803
Total: 39,582 / Day
Accident Map
Impact Fatality Injured None
Ban Yang En
Ban Map Samoe
© 2025 TomTom, © 2025 GrabTaxi, © 2025 Microsoft Corporation,

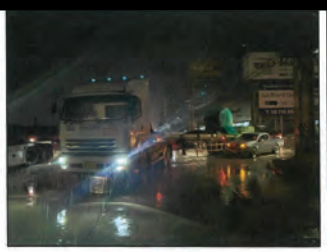

WHA
แบบฟอร์มรายงานอุบัติเหตุประจำปีสุดท้าย (IEO-F-008-F3)
REV.06

[redacted]



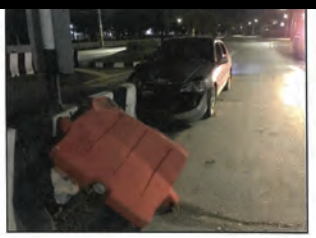







[redacted]













[redacted]

















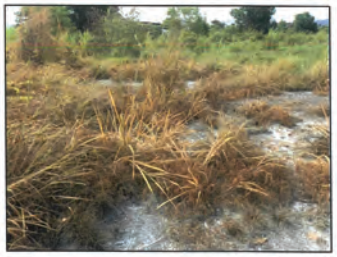


[redacted]









[redacted]

เงิน 5,000 บาท















[redacted]









WHA Industrial Development

**แบบฟอร์มสรุปการเกิดเหตุประจำเดือน (IEO-P-008-F3)**

(/) WHA CIE 1 ( ) WHA CIE 2 ( ) WHA EIE ( ) ESIE ( ) WHA ESIE 1 ( ) WHA ESIE 2 ( ) WHA ESIE3 ( ) WHA ESIE4

( ) WHA LP1 ( ) WHA LP4 ( ) WHA RIL ( ) WHA SIL ( ) WHA R36 ( ) WHA IER REV.06

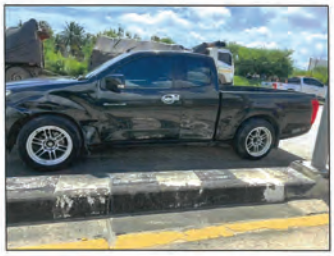
ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2567

| ที่ | ประเภทเหตุการณ์ | จำนวน (ครั้ง) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | **เหตุฉุกเฉิน** | | |
| | 1.1 เพลิงไหม้ | ไม่มีเหตุ | |
| | o โรงงาน | -- | |
| | o ไฟไหม้หญ้า | -- | |
| | 1.2 ท่อแก๊สรั่ว/ชำรุดเสียหาย | -- | |
| | 1.3 สารเคมีหกรั่วไหล | -- | |
| | 1.4 ถูปีกเหตุจากการจราจร | 4 เหตุ | |
| | 1.5 หายน้ำท่วม | -- | |
| | 1.6 อื่นๆ | -- | |
| 2 | **เหตุเกี่ยวข้องกับสาธารณูปโภค** | | |
| | 2.1 ไฟฟ้าดับ/ขัดข้อง | -- | |
| | 2.2 ระบบน้ำประปาขัดข้อง | -- | |
| | 2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย | -- | |
| | 2.4 โทรศัพท์ขัดข้อง | -- | |
| | 2.5 ระบบท่อน้ำดิบ/ประปา | -- | |
| | 2.6 อื่นๆ ( ทิ้งขยะ ) | 1 เหตุ | |

[redacted]

[redacted]















[redacted]















[redacted]








WHA Industrial Development

**แบบฟอร์มสรุปการเกิดเหตุประจำเดือน (IEO-P-008-F3)**

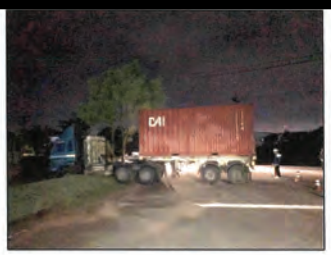
(✓) WHA CIE 1( ) WHA CIE 2 ( ) WHA EIE ( ) ESIE ( ) WHA ESIE 1 ( ) WHA ESIE 2 ( ) WHA ESIE3 ( ) WHA ESIE4
( ) WHA LP1 ( ) WHA LP4 ( ) WHA RIL ( ) WHA SIL ( ) WHA R36 ( ) WHA IER REV.06

ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2567

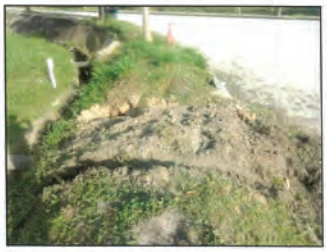
| ที่ | ประเภทเหตุการณ์ | จำนวน (ครั้ง) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | **เหตุอุบัติเหตุ** | | |
| | 1.1 เพลิงไหม้ | ไม่มีเหตุ | |
| | ○ โรงงาน | " | |
| | ○ ไฟไหม้หญ้า | " | |
| | 1.2 ท่อแก๊สรั่ว/ชำรุดเสียหาย | " | |
| | 1.3 สารเคมีหกรั่วไหล | " | |
| | 1.4 อุบัติเหตุจากการขนส่ง | 2 เหตุ ✓ | |
| | 1.5 พายุ/น้ำท่วม | ไม่มีเหตุ | |
| | 1.6 อื่นๆ | " | |
| 2 | **เหตุเกี่ยวข้องกับสาธารณูปโภค** | | |
| | 2.1 ไฟฟ้าดับ/ขัดข้อง | ไม่มีเหตุ | |
| | 2.2 ระบบน้ำประปาขัดข้อง | " | |
| | 2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย | " | |
| | 2.4 โทรศัพท์ขัดข้อง | " | |
| | 2.5 ระบบท่อน้ำดิบ/ประปา | " | |
| | 2.6 อื่นๆ | " | |

[redacted]

[redacted]












WHA Industrial Development

**แบบฟอร์มสรุปการเกิดเหตุประจำเดือน (IEO-P-008-F3)**

(√) WHA CIE 1( ) WHA CIE 2 ( ) WHA EIE ( ) ESIE ( ) WHA ESIE 1 ( ) WHA ESIE 2 ( ) WHA ESIE3 ( ) WHA ESIE4
( ) WHA LPI ( ) WHA LPI ( ) WHA RIL ( ) WHA SIL ( ) WHA R36 ( ) WHA IER REV.06

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

| ที่ | ประเภทเหตุการณ์ | จำนวน (ครั้ง) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | **เหตุฉุกเฉิน** | | |
| | 1.1 เพลิงไหม้ | 1 เมื่อ | ขยะพลาสติก |
| | o โรงงาน | ไม่มีเหตุ | |
| | o ไฟไหม้หญ้า | " | |
| | 1.2 ท่อแก๊สรั่ว/ชำรุดเสียหาย | " | |
| | 1.3 สารเคมีหกรั่วไหล | " | |
| | 1.4 ภูมิเหตุจากการขนส่ง | 6 เหตุ | |
| | 1.5 พายุ/น้ำท่วม | ไม่มีเหตุ | |
| | 1.6 อื่นๆ | " | |
| 2 | **เหตุเกี่ยวข้องกับสาธารณูปโภค** | | |
| | 2.1 ไฟฟ้าดับ/ขัดข้อง | 1 เหตุ | |
| | 2.2 ระบบน้ำประปาขัดข้อง | ไม่มีเหตุ | |
| | 2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย | " | |
| | 2.4 โทรศัพท์ขัดข้อง | " | |
| | 2.5 ระบบท่อน้ำดิบ/ประปา | " | |
| | 2.6 อื่นๆ | 1 เหตุ | |

[redacted]

[redacted]








[redacted]








[redacted]








[redacted]















[redacted]

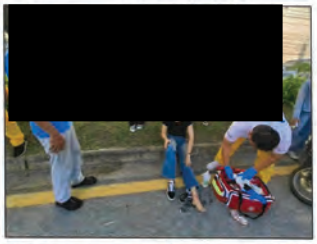














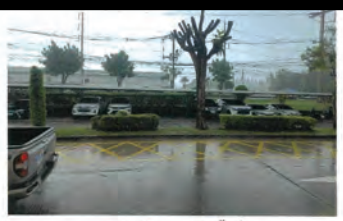
[redacted]

แก้ไขเรียบร้อย เหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ เวลา 00.10 น.







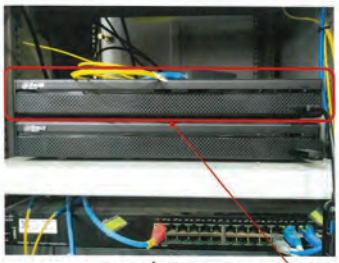
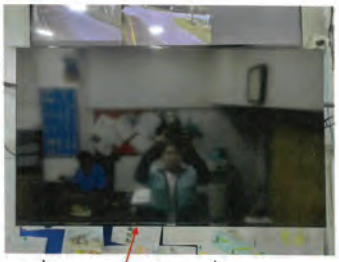



มีฝนฟ้าคะนองในพื้นที่





สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

อุปกรณ์ที่ได้รับความเสียหาย NVR จำนวน 1 เครื่อง และ จอ TV จำนวน1 เครื่อง

WHA Industrial Development

**แบบฟอร์มสรุปการเกิดเหตุประจำเดือน (IEO-P-008-F3)**

( ) WHA CIE ( ) WHA CIE 2 ( ) WHA EIE ( ) ESIE ( ) WHA ESIE 1 ( ) WHA ESIE 2 ( ) WHA ESIE3 ( ) WHA ESIE4
( ) WHA LPI ( ) WHA LPI4 ( ) WHA RIL ( )WHA SIL ( ) WHA R36 ( ) WHA IER REV.06

ประจำเดือน [redacted] พ.ศ. 2567

| ที่ | ประเภทเหตุการณ์ | จำนวน (ครั้ง) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | **เหตุฉุกเฉิน** | | |
| | 1.1 เพลิงไหม้ | 1 ไฟดับ | |
| | ○ โรงงาน | ไม่มีเหตุ | |
| | ⊘ ไฟไหม้น้ำมัน | 1 ไฟดับ | |
| | 1.2 ท่อแก๊สรั่ว/ชำรุดเสียหาย | ไม่มีเหตุ | |
| | 1.3 สารเคมีหกรั่วไหล | 1 ไฟดับ | |
| | 1.4 อุบัติเหตุจากการจราจร | 3 ไฟดับ | |
| | 1.5 พายุ/น้ำท่วม | ไม่มีเหตุ | |
| | 1.6 อื่นๆ | 1 เหตุ | |
| 2 | **เหตุเกี่ยวข้องกับสาธารณูปโภค** | | |
| | 2.1 ไฟฟ้าดับ/ขัดข้อง | ไม่มีเหตุ | |
| | 2.2 ระบบน้ำประปาขัดข้อง | - | |
| | 2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย | - | |
| | 2.4 โทรศัพท์ขัดข้อง | - | |
| | 2.5 ระบบท่อดับเพลิง/ประปา | - | |
| | 2.6 อื่นๆ | - | |

[redacted]

[redacted]








[redacted]





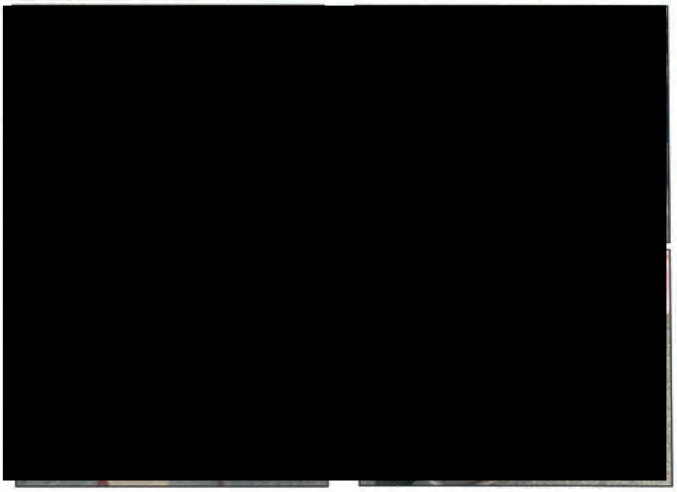









[redacted]







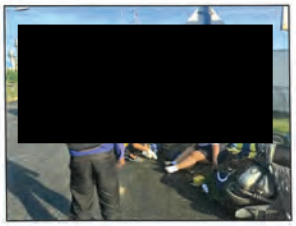




[redacted]















WHA Industrial Development

แบบฟอร์มสรุปการเกิดเหตุประจำเดือน (IEO-P-008-F3)

( ✓ ) WHA CIE 1 ( ) WHA CIE 2 ( ) WHA EIE ( ) ESIE ( ) WHA ESIE 1 ( ) WHA ESIE 2 ( ) WHA ESIE3 ( ) WHA ESIE4
( ) WHA LPI ( ) WHA LP4 ( ) WHA RIL ( ) WHA SIL ( ) WHA R36 ( ) WHA IER REV.06

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

| ที่ | ประเภทเหตุการณ์ | จำนวน (ครั้ง) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|
| 1 | **เหตุอุกฉิน** | | |
| | 1.1 เพลิงไหม้ | | |
| | ✓ โรงงาน | 2 เหตุ ✓ | |
| | ○ ไฟไหม้หญ้า | ไม่มีเหตุ | |
| | 1.2 ท่อแก๊สรั่ว/ชำรุดเสียหาย | - | |
| | 1.3 สารเคมีหกรั่วไหล | - | |
| | 1.4 อุบัติเหตุจากการจราจร | 2 เหตุ | |
| | 1.5 พายุ/น้ำท่วม | ไม่มีเหตุ | |
| | 1.6 อื่นๆ | - | |
| 2 | **เหตุเกี่ยวข้องกับสาธารณูปโภค** | | |
| | 2.1 ไฟฟ้าดับ/ขัดข้อง | 1 เหตุ | |
| | 2.2 ระบบน้ำประปาขัดข้อง | ไม่มีเหตุ | |
| | 2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย | - | |
| | 2.4 โทรศัพท์ขัดข้อง | - | |
| | 2.5 ระบบท่อน้ำดิบ/ประปา | - | |
| | 2.6 อื่นๆ | - | |
| | | | |

[redacted]

[redacted]

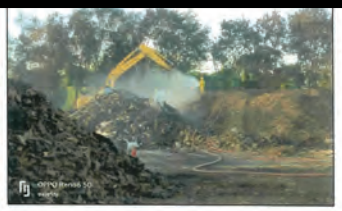









[redacted]

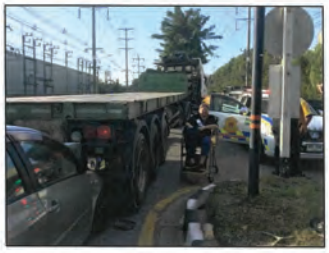














[redacted]








[redacted]








[redacted]



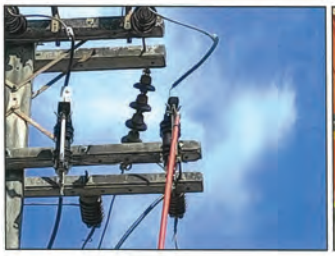













## บริษัท กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
## GLORY WINNER (THAILAND) CO., LTD. (HEAD OFFICE)

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์เกือบอุบัติเหตุ

บริษัท **กลอรี่ วินเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด**

ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2567

| ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน | ม.ค | ก.พ | มี.ค | เม.ย | พ.ค | มิ.ย | ก.ค | ส.ค | ก.ย | ต.ค | พ.ย | ธ.ค |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| พนักงานบริษัท | | | | | | | | | | | | |
| อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| พนักงานSupcontractor | | | | | | | | | | | | |
| อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ผู้รับเหมาอื่นๆและลูกค้า | | | | | | | | | | | | |
| อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

[redacted]

เลขที่340/2 หมู่ที่6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชล

Chonburi Province 20230

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0205562026269

TAX ID: 0205562026269

เบอร์โทร 66-033004539

Tel: 66-033004539

## รายงานการเกิดอุบัติเหตุ ปี 2567

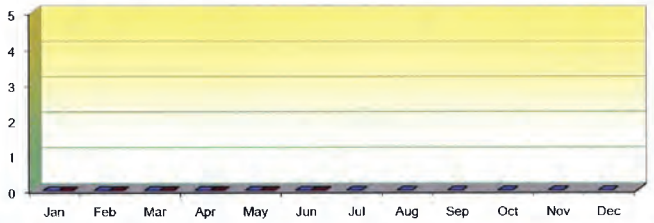
| ฝ่าย | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | หมายเหตุ | รวมทั้งหมด |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HR/PURCHASE | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ | 1.00 |
| หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | หยุดงานได้ | 0 |
| ไม่หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| รวม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| เปอร์เซ็นต์ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 100.00 |
| LOGISTIC/CASHIER | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ | 1 |
| หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | หยุดงานได้ | 0 |
| ไม่หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| รวม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| เปอร์เซ็นต์ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| W/H | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ | 1.25 |
| หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | หยุดงานได้ | 0 |
| ไม่หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| รวม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| เปอร์เซ็นต์ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| PD | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 | 16 | 16 | 15 | 13 | 14 | ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ | 7.92 |
| หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | หยุดงานได้ | 0 |
| ไม่หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| รวม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| เปอร์เซ็นต์ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| QC | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ | 1.58 |
| หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | หยุดงานได้ | 0 |
| ไม่หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| รวม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| เปอร์เซ็นต์ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| SAFETY | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ | 1.00 |
| หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | หยุดงานได้ | 0 |
| ไม่หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| รวม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| เปอร์เซ็นต์ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| MAIN | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำ | 1.00 |
| หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | หยุดงานได้ | 0 |
| ไม่หยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| รวม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| เปอร์เซ็นต์ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| **รวมพนักงานทั้งหมด** | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 23 | 25 | 22 | 24 | 20 | 21 | ควบคุมไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ | 14.75 |
| **หยุดงาน** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ยังขึ้นหยุดงานได้ | 0 |
| **ไม่หยุดงาน** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| **เปอร์เซ็นต์ (ขึ้นหยุดงาน)** | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |

| ชื่อ – นามสกุล | วัน / เดือน / ปี | ฝ่าย | เกิดอุบัติเหตุ |
|---|---|---|---|
| นางสาวณัศภรณ์ เสนาะคำ 23001 | 13/09/2024 | HR/PURCHASE | เวลา 13.30 น. พนักงานได้ออกไปเก็บเอกสารที่ได้ด้านหน้าบริษัท ในระหว่างที่เปิดประตู ทำให้ประตูหนีบมือ ได้รับบาดแผล จึงได้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น แต่พิจารณาแล้วว่าเป็นแผลเปิดค่อยข้างใหญ่ จึงนำตัวส่งโรงพยาบาล เพื่อทำแผล ในเวลา 13.40 น. และได้รับการเย็บปิดปากแผลจำนวน 11 เข็ม |

Safety officer

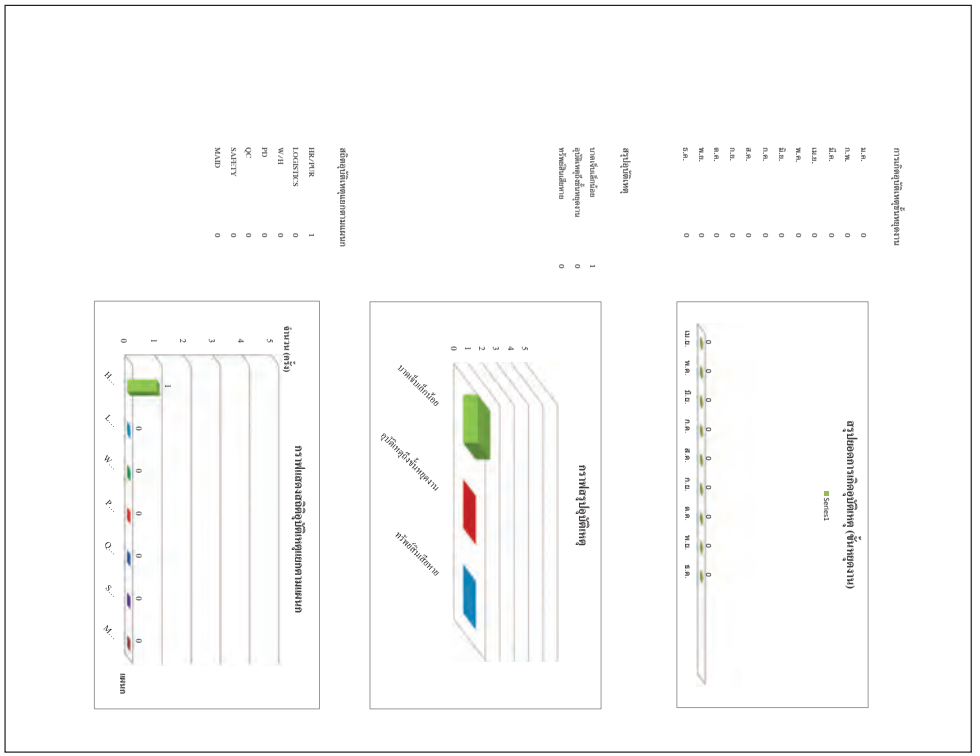
Ms.Natharika Muadkhunthod

## Number of First Aid and Occupational Health Disease Report Year 2024




| Detail | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Actual (YTD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Target | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actual | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Summary | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Back to Summary Page



**CASTOOL 180 CO., LTD.**

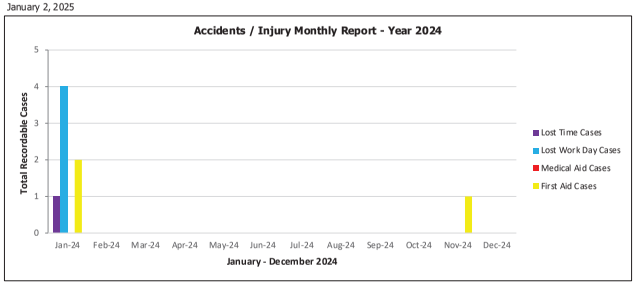
**รายงานการเจ็บป่วยและการเกิดอุบัติเหตุประจำปี 2567**

**Accidents / Injury Monthly Report - Year 2024**

| Level: | Year 2024 | | | | | | | | | | | | Total Recordable Cases |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Jan-24 | Feb-24 | Mar-24 | Apr-24 | May-24 | Jun-24 | Jul-24 | Aug-24 | Sep-24 | Oct-24 | Nov-24 | Dec-24 | |
| Lost Time Cases | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Lost Work Day Cases | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Medical Aid Cases | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| First Aid Cases | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |

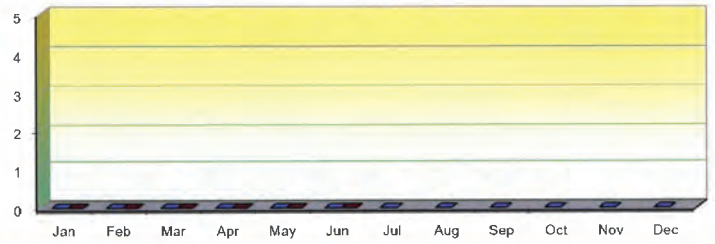
**Remark:** Taget: Shop floor accidents and injury is zero.

**Updated.** January 2, 2025



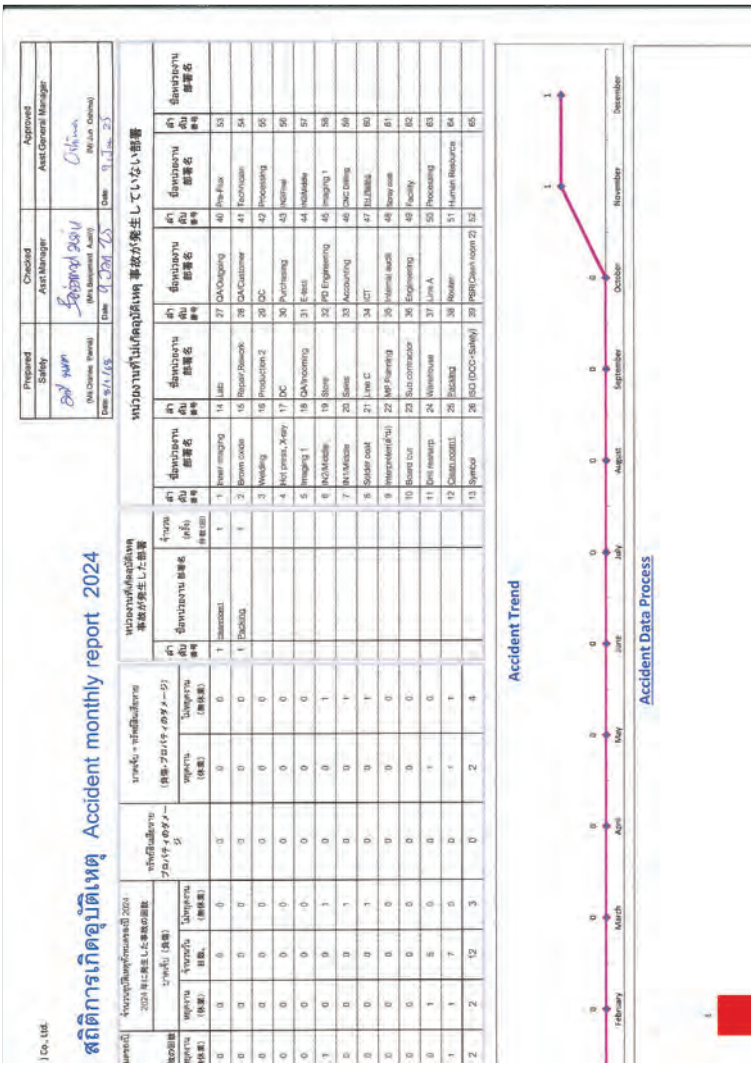

REV. 02 / EFFECTIVE DATE. MAR 31, 2022

## Number of Lost Time Accident Report Year 2024




| Detail | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec | Actual (YTD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Target | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Actual | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Summary | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Back to Summary Page



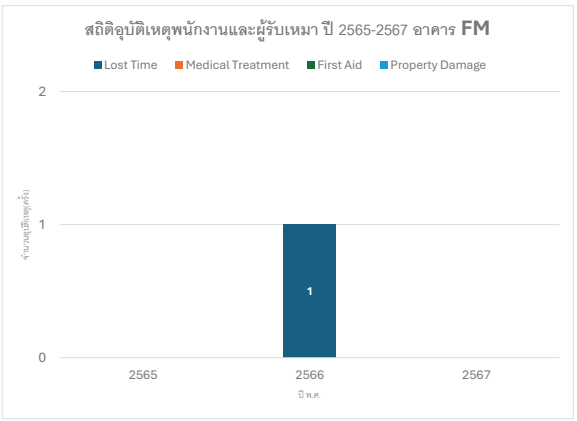
สถิติการเกิดอุบัติเหตุ Accident monthly report 2024

Prepared: Safety — Checked: Asst Manager — Approved: Asst General Manager

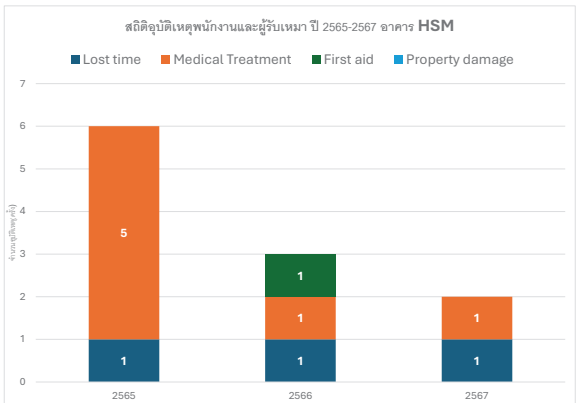
Accident Trend




Accident Data Process




* กราฟแสดงสถิติอุบัติเหตุพนักงานและผู้รับเหมา อาคาร FM ตั้งแต่ปี 2565-2567




* กราฟแสดงสถิติอุบัติเหตุพนักงานและผู้รับเหมา อาคาร HSM ตั้งแต่ปี 2565-2567

**Shinsei Koki (Thailand) Company Limited**
บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี (บ่อวิน)
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

วันที่ 30 มกราคม 2567

เรื่อง ส่งรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จป.(ว)

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบ จป.(ว) ประจำเดือน กรกฎาคม 2566 – ธันวาคม พ.ศ. 2566 จำนวน 1 เล่ม

กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 หมวด 5 เรื่องการแจ้งและการส่งเอกสาร ข้อ 47 ให้นายจ้างจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง และระดับวิชาชีพ ต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย สองครั้ง โดยครั้งแรกภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ 30 มิถุนายน และครั้งที่สองภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี ทั้งนี้ ตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด

บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 331/103 หมู่ที่ 6 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตลอดจนจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เพื่อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ จากการปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จป.(ว) เสร็จสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความถูกต้องตามที่กฎกระทรวงฯ กำหนดไว้ บริษัทฯ จึงขอส่งรายงานฯ ดังกล่าวข้างต้นมายังท่านพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องต่อไป

รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณา

[redacted]


ผู้ประสานงาน : นางสาวสุรีสา นาชา
ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
โทรศัพท์ : 038-119-668-70
มือถือ : 065-166-8982

# รายงานผลการดำเนินงาน จป.ว

## ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

## บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

## ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2566

จัดทำโดย

[redacted]


**เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ**

**E-Mail : SKT_Safety@Shinsei-koki.co.th**

**Tel. : 095-168-8982**

บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 331/103 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110 โทร.038-119668-70



บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
Shinsei Koki (Thailand) Co., Ltd.
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
331/103 M00 6 T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 038-119-668-70 Fax. 038-119-671


แบบ จป.ว

### แบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เรียน บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันที่ 30 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

**เจ้าพนักงาน / ผู้แทนนายจ้าง** Mr.Takuo Iyoda **ตำแหน่ง** รองประธานบริษัทฯ

**ชื่อสถานประกอบกิจการ** บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

**ประเภทกิจการ** ประกอบกิจการผลิตและจำหน่ายชิ้นส่วนที่ใช้สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์

**ตั้งอยู่เลขที่** 331/103 **หมู่ที่** 6 **ตรอก/ซอย** - **ถนน** -

**ตำบล/แขวง** บ่อวิน **อำเภอ/เขต** ศรีราชา **จังหวัด** ชลบุรี **รหัสไปรษณีย์** 20230

**โทรศัพท์** 095-168-8982, 038-119668-70 **โทรสาร** 038-119671

**E-Mail** skt_safety@shinsei-koki.co.th

ขอรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพของ นางสาวสุริสา นาทา

เลขทะเบียนเลขที่ กสร.จป.ว. 220-005462 ในรอบ 6 เดือนตามปีปฏิทิน ดังต่อไปนี้

☐ รายงานครั้งที่ 1 วันที่ 1 มกราคม – วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. .....

☑ รายงานครั้งที่ 2 วันที่ 1 กรกฎาคม – วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2566

**1. ตรวจสอบ และเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้**

- จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เดือนละ 1 ครั้ง คือ การประชุมประจำเดือน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2566
- จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เดือนละ 1 ครั้ง คือ รายงานการประชุมประจำเดือน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2566
- จัดให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเดินสำรวจด้านความปลอดภัย ในการทำงาน เดือนละ 1 ครั้ง คือ การตรวจสอบความปลอดภัยฯ ประจำเดือน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2566
- จัดให้มีการตรวจเช็คอุปกรณ์ดูกเฉิน คือ ถังดับเพลิง สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ปุ่มกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ป้ายบ่งชี้ทางหนีไฟ และไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ประจำเดือน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2566




บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
Shinsei Koki (Thailand) Co., Ltd.
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
331/103 M00 6 T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 038-119-668-70 Fax. 038-119-671

แบบ จป.ว

แบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ


- จัดทำป้ายบ่งชี้ (ติดตั้ง และนับจำนวน) อุปกรณ์ดูกเฉิน คือ ถังดับเพลิง สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ปุ่มกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ป้ายบ่งชี้ทางหนีไฟ และไฟส่องสว่างฉุกเฉิน
- แจ้งการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ที่ไม่อันตราย) ออกนอกบริเวณโรงงาน
- แจ้งการขนส่งของเสียอันตรายออกนอกบริเวณโรงงาน (Manifest)
- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แสง เสียง ความร้อน) ประจำปี 2566

**2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย เสนอต่อนายจ้าง ดังนี้**

- จัดให้มีการวิเคราะห์งานเพื่อบ่งชี้อันตราย (JSA) กำหนดมาตรการป้องกันทุกกิจกรรมก่อนการทำงานภายในบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมกิจกรรมของพนักงานและผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่บริษัทฯ

**3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ดังนี้**

- จัดให้มีการวิเคราะห์เพื่อบ่งชี้อันตราย (JSA) กำหนดมาตรการป้องกันทุกกิจกรรมก่อนการทำงานภายในบริษัทฯ ซึ่งครอบคลุมกิจกรรมของพนักงานและผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่บริษัทฯ

**4. วิเคราะห์แผนงาน โครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง ดังนี้**

- จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี / ประจำเดือน และติดตามผลการดำเนินงานตามแผน พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ
- จัดให้มีการเสนอแนะด้านความปลอดภัยฯ โดยจัดทำกล่องรับความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนด้านความปลอดภัยฯ โดยใช้การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ เป็นเวทีในการนำเสนอปัญหาด้านความปลอดภัยฯ จากพนักงานหน่วยงานต่างๆ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ต่อนายจ้าง เพื่อการปรับปรุงแก้ไข และติดตามความคืบหน้าในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประจำเดือน
- จัดให้มีกิจกรรมตรวจความปลอดภัย (Safety Patrol) เดือนละ 1 ครั้ง คือ การตรวจความปลอดภัยประจำเดือน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2566 เพื่อตรวจสอบ และนำให้หน่วยงานต่างๆ ปรับปรุงแก้ไขในจุดที่อันตราย เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการปฏิบัติงาน


บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
Shinsei Koki (Thailand) Co., Ltd.
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
331/103 M00 6 T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 038-119-668-70 Fax. 038-119-671

แบบ จป.ว

แบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ


**5. ตรวจประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้**

- จัดให้มีการรายงานผลการติดตามความคืบหน้าของการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือมาตรการความปลอดภัยในการประชุมประจำเดือนของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ รวมทั้งบันทึกไว้ในรายงานการประชุมฯ

**6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ดังนี้**

- จัดให้มีการอบรม หลักสูตร ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้กับพนักงานใหม่ และผู้รับเหมาที่จะเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ตามกฎหมายฯ

**7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้**

- จัดให้มีการอบรม หลักสูตร ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้กับพนักงานใหม่
- จัดให้มีการอบรม หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า และการช่วยเหลือผู้ประสบอันตราย
- จัดให้มีการอบรม หลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้รถยก
- จัดให้มีการอบรม หลักสูตร ทบทวนกำหนำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น (หลักสูตร 3 ชั่วโมง)

**8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังนี้**

- จัดให้มีการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แสง เสียง ความร้อน) ประจำปี ในเดือนพฤษภาคม 2566

บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
Shinsei Koki (Thailand) Co., Ltd.
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
331/103 MOO 6 T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 038-119-668-70 Fax. 038-119-671

แบบ จป.7

## แบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

**9. เสนอแนะล่วงหน้าเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง ดังนี้**

- จัดให้มีการเสนอแนะด้านความปลอดภัยฯ โดยจัดทำกล่องรับความคิดเห็น / ข้อร้องเรียนด้านความปลอดภัยฯ โดยใช้การประชุม ข้อเสนอแนะของกรรมการความปลอดภัยฯ เป็นเวทีในการนำเสนอปัญหาด้านความปลอดภัยฯ จากพนักงานหน่วยงานต่างๆ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ล่วงหน้าจ้าง เพื่อการปรับปรุงแก้ไข และติดตามความคืบหน้าในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประจำเดือน

- จัดให้มีกิจกรรมตรวจความปลอดภัย (Safety Patrol) เดือนละ 1 ครั้ง คือ การตรวจความปลอดภัยประจำเดือน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2566 เพื่อตรวจสอบ แนะนำให้หน่วยงานต่างๆ ปรับปรุงแก้ไขจุดที่อันตราย เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการปฏิบัติงาน

**10. ตรวจสอบหาสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเฉียดร้อน ร้ายแรง อันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะล่วงหน้าจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า ดังนี้**

- ในช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ไม่มีพนักงาน บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด ประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเฉียดร้อน ร้ายแรง อันเนื่องจากการทำงาน

**11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเฉียดร้อนร้ายแรง อันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง ดังนี้**

- รวบรวมสถิติการเบิกจ่ายยาสามัญประจำโรงงาน
- รวบรวมสถิติการใช้ห้องพยาบาลโรงงาน
- รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

**12. ให้ความรู้ อบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม ก่อนเข้าทำงาน ระหว่างทำงาน และมีการทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง ดังนี้**

-



บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
Shinsei Koki (Thailand) Co., Ltd.
331/103 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
331/103 MOO 6 T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi 20230
Tel. 038-119-668-70 Fax. 038-119-671

แบบ จป.7

## แบบรายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

**13. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย ดังนี้**

- จัดทำ / ปรับปรุง / แก้ไขเอกสารด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- จัดทำ / ปรับปรุง / บอร์ดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- จัดทำกฎระเบียบ บันทึกการใช้ และระบบรวมสถิติการใช้ห้องพยาบาล รวมถึงควบคุมดูแลการใช้งานห้องพยาบาล
- จัดซื้ออุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- ควบคุมบัญชีการเบิกจ่าย และสรุปยอดคงเหลือของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) และอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- จัดซื้อยารักษาโรคประจำบริษัทฯ
- ควบคุมบัญชีการเบิกจ่าย และสรุปยอดคงเหลือของยารักษาโรคประจำบริษัทฯ
- จัดทำกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย ประกวดคำขวัญด้านความปลอดภัย ประจำปี 2566
- จัดทำกิจกรรมส่งพนักงานกลับบ้าน วันหยุดยาว รณรงค์รับปีใหม่ปลอดภัย ห่างไกลอุบัติเหตุ เทศกาลสงกรานต์ 2566
- จัดทำวารสารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SHE NEWS) ประจำเดือนมกราคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน และธันวาคม 2566

[redacted]



สิ่งที่ส่งมาด้วย 5

**รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ**
**บริษัท DTS Draexlmaier Automotive Systems (Thailand) Co., Ltd. (Chonburi plant)**
**ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567**

| ประเภทของอุบัติเหตุ / เดือน | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| พนักงานบริษัท | | | | | | |
| อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| พนักงาน Subcontractor | | | | | | |
| อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ผู้รับเหมาอื่นๆ และลูกค้า | | | | | | |
| อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| รวม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

[redacted]

Internal: All rights reserved. Distribution within the company, customer and partners

kenmos
TAYIH KENMOS AUTO PARTS (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
42/5, Moo.8. T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi. 20230 Thailand
Tel: +66-38-190691-3 Fax: +66-38-190694 http://www.tayihkenmos.com

**สถิติข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ)**

1. สรุปสถิติการประสบอันตราย ระหว่าง**เดือน ก.ค. ถึง ธ.ค. 2567**

| เดือน | จำนวนลูกจ้างทั้งหมด | จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน) | | | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | | | | |
| กรกฎาคม | 342 | - | - | - | - | - | - | - |
| สิงหาคม | 340 | - | - | - | - | - | - | - |
| กันยายน | 339 | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| ตุลาคม | 336 | 2 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| พฤศจิกายน | 341 | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| ธันวาคม | 338 | 3 | - | - | - | - | 1 | 2 |

2. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายและความร้ายแรง ระหว่าง**เดือน ก.ค. ถึง ธ.ค. 2567**

| สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **รวม** | 8 | - | - | - | - | - | - |
| ยานพาหนะ | - | - | - | - | - | - | - |
| เครื่องจักร | - | - | - | - | - | - | - |
| เครื่องมือ | - | - | - | - | - | - | - |
| ตกจากที่สูง | - | - | - | - | - | - | - |

**TAYIH KENMOS AUTO PARTS (THAILAND) CO., LTD.**
บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
42/5, Moo.8, T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
Tel: +66-38-190691-3 Fax: +66-38-190694 http://www.tayihkenmos.com

| สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ของหล่นทับ | - | - | - | - | - | - | - |
| สิ่นล้ม | - | - | - | - | - | - | - |
| ความร้อน | - | - | - | - | - | - | - |
| ไฟฟ้า | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| สิ่งมีพิษหรือสารเคมี | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| ระเบิด | - | - | - | - | - | - | - |
| เศษวัสดุ | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| ถูกทำร้ายร่างกาย | - | - | - | - | - | - | - |
| เสียงในโรงงาน | - | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของกระแทก | 2 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| โรคเนื่องจากการทำงาน | - | - | - | - | - | - | - |
| ยกของหนัก | - | - | - | - | - | - | - |
| อื่นๆ (วัสดุสิ่งของบาด) | 3 | - | - | - | - | 1 | 2 |

**TAYIH KENMOS AUTO PARTS (THAILAND) CO., LTD.**
บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
42/5, Moo.8, T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
Tel: +66-38-190691-3 Fax: +66-38-190694 http://www.tayihkenmos.com

3. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามลักษณะการประสบอันตรายและความร้ายแรง**เดือน ก.ค. ถึง ธ.ค. 2567**

| ลักษณะการประสบอันตราย | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| รวม | 8 | - | - | - | - | - | - |
| ตกจากที่สูง | - | - | - | - | - | - | - |
| หกล้ม สิ่นล้ม | - | - | - | - | - | - | - |
| อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ | - | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือดึง | 2 | - | - | - | - | 1 | 1 |
| วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่ม/แทง | 3 | - | - | - | - | 1 | 2 |
| วัตถุหรือสิ่งของกระเด็น - เข้าตา | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก | - | - | - | - | - | - | - |
| อาการเจ็บป่วยจากท่าทางการทำงาน | - | - | - | - | - | - | - |
| อุบัติเหตุจากยานพาหนะ | - | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของระเบิด | - | - | - | - | - | - | - |
| ไฟฟ้าช็อต | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| ผลจากความร้อนสูงหรือสัมผัสความร้อน | - | - | - | - | - | - | - |
| ผลจากความเย็นจัดหรือสัมผัสความเย็น | - | - | - | - | - | - | - |
| สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี | 1 | - | - | - | - | - | 1 |

**TAYIH KENMOS AUTO PARTS (THAILAND) CO., LTD.**
บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
42/5, Moo.8, T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
Tel: +66-38-190691-3 Fax: +66-38-190694 http://www.tayihkenmos.com

| ลักษณะการประสบอันตราย | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| แพ้จากการสัมผัสสิ่งของ (ยกเว้นสิ่งมีพิษ สารเคมี) | - | - | - | - | - | - | - |
| อันตรายจากแสง | - | - | - | - | - | - | - |
| อันตรายจากรังสี | - | - | - | - | - | - | - |
| ถูกทำร้ายร่างกาย | - | - | - | - | - | - | - |
| ถูกสัตว์ทำร้าย | - | - | - | - | - | - | - |
| โรคเนื่องจากการทำงาน | - | - | - | - | - | - | - |
| อื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - |

**TAYIH KENMOS AUTO PARTS (THAILAND) CO., LTD.**
บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด
42/5, Moo.8, T.Bowin, A.Sriracha, Chonburi, 20230 Thailand
Tel: +66-38-190691-3 Fax: +66-38-190694 http://www.tayihkenmos.com

4. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายและความร้ายแรง**เดือน ก.ค. ถึง ธ.ค. 2567**

| ส่วนของร่างกายที่ประสบอันตราย | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| รวม | 7 | - | - | - | - | - | - |
| ตา | 2 | - | - | - | - | - | 2 |
| หู | - | - | - | - | - | - | - |
| คอ ศีรษะ | - | - | - | - | - | - | - |
| ใบหน้า | - | - | - | - | - | - | - |
| มือ | - | - | - | - | - | - | - |
| นิ้วมือ | 4 | - | - | - | - | 1 | 3 |
| แขน | - | - | - | - | - | - | - |
| ลำตัว, เอว | - | - | - | - | - | - | - |
| หลัง | - | - | - | - | - | - | - |
| ไหล่ | - | - | - | - | - | - | - |
| เท้า | - | - | - | - | - | - | - |
| นิ้วเท้า | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| ขา | - | - | - | - | - | - | - |
| อวัยวะอื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - |
| บาดเจ็บหลายส่วน | - | - | - | - | - | - | - |

## SAFETY REPORT 2024

| Area | Item | Month 2024 | | | | | | | | | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| QC | Accident Rank A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank C | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Assy cl / Assy Unit | Accident Rank A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank B | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Accident Rank C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Assy drum | Accident Rank A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| WH | Accident Rank A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ขนส่ง | Accident Rank A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Press | Accident Rank A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| CNC | Accident Rank A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Injection | Accident Rank A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank C | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MT | Accident Rank A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank B | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Accident Rank C | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total | | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |

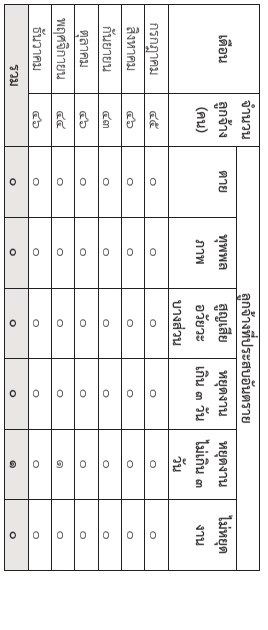
สถิติอุบัติการณ์2024 (ครั้ง)

14



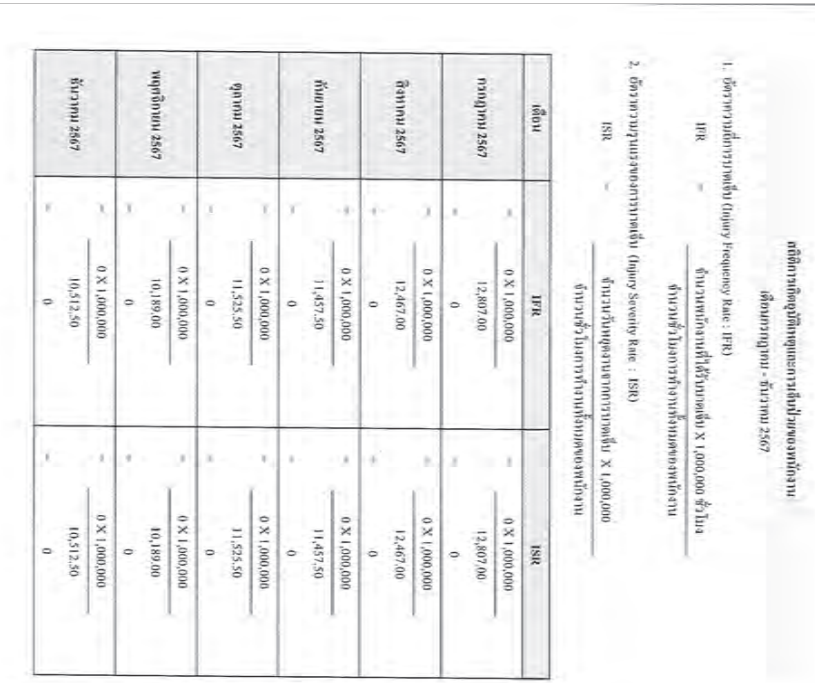

บันทึกสถิติอุบัติการณ์ปีพ.ศ. 2024 ของ บริษัท ท็อปลิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด

| ลำดับที่ | ชื่อเหตุการณ์ | วันที่เกิดเหตุการณ์ | เวลาเกิดเหตุ | ข้อมูลผู้ได้รับบาดเจ็บ | | | | รายละเอียดเกี่ยวกับอุบัติเหตุ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | รหัสพนักงาน | ชื่อ - นามสกุล | ตำแหน่ง | แผนก | ประเภท | สาเหตุ | ลักษณะการบาดเจ็บ | ชิ้นส่วนที่ได้รับบาดเจ็บ | ระดับความรุนแรง | การแก้ไขและป้องกัน | ของหาย/ไม่หาย | ภาพหลักฐาน |
| 1 | ใบมีดเครื่องล้อตัด แตก หัก | 7/03/2567 | 4:20 | 10685 | นางสาวมิการวรรณ น้องสกาว | PD Worker | Production | Near miss | การกระทำที่ไม่ปลอดภัย | - | - | L1 | แก้ไขแล้ว | ไม่หลุดงาน | |
| 2 | สกรูหัวเม็ด | 18/03/2567 | 9:50 | PGC0562 | นางสาวพลับพิชชย์นุตฐาวรรณ | PD Worker | Production | Accident | การกระทำที่ไม่ปลอดภัย, สภาพ | กระแทกแรงๆ | มือซ้าย | L1 | แก้ไขแล้ว | ไม่หลุดงาน | |
| 3 | การกระดกนอกไบหน้า | 2/04/2567 | 11:30 | 1203 | นางสาวน้องนุช ไอหันต์ | PD Worker | Production | Accident | การกระทำที่ไม่ปลอดภัย, สภาพ | ตาขยมี | ใบหน้า | L1 | แก้ไขแล้ว | ไม่หลุดงาน | |
| 4 | เครื่องลดผลาพลิกกับนิ้ว | 2/04/2567 | 14:00 | 10713 | นางสาวชัญ วรัณน์ ปันดี | Project Engineer | Engineer | Accident | การกระทำที่ไม่ปลอดภัย | กระแทกแรงๆ | นิ้วโป้งขวา | L1 | แก้ไขแล้ว | ไม่หลุดงาน | |
| 5 | การร้อนกระเด็นเข้าตา | 3/04/2567 | 2:30 | PGC1457 | นางสาวธารทิ อุดร์หนุน | PD Worker | Production | Accident | การกระทำที่ไม่ปลอดภัย, สภาพ | ตาขยมี | ตาข้าย | L1 | แก้ไขแล้ว | ไม่หลุดงาน | |
| 6 | สกรูหัวเม็ด | 8/03/2567 | 14:30 | 10554 | นายพรวรุฒ พุฒพันธร์ | Leader Repair Man | Production | Accident | สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย | ทื่มแหาะ | นิ้วนางด้านข้าย | L1 | แก้ไขแล้ว | ไม่หลุดงาน | |
| 7 | เศษลวดปัดกวีระตาเข้าตา | 8/03/2567 | 23:30 | PGC1416 | นางสาวพิชชญา พิบทุ่น | PD Worker | Production | Accident | สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย | กระทื่นกระแทกแรงๆ | ตาข้าย | L1 | แก้ไขแล้ว | ไม่หลุดงาน | |
| 8 | ชิ้นงานหล่นจาก WH Rack | 8/06/2567 | 15:41 | 10665 | นายณนดร์ พิบทนิร | WH Worker | Warehouse | Near miss | การกระทำที่ไม่ปลอดภัย, สภาพ | - | - | L1 | แก้ไขแล้ว | ไม่หลุดงาน | |
| 9 | เครื่องลอกลายกองหัย ลับนิ้ว | 14/06/2567 | 4:50 | 60027 | นางสาวพนิษฐา ประเทิรฐากร | PD Worker | Production | Accident | การกระทำที่ไม่ปลอดภัย, สภาพ | ทื่มแหาะ | นิ้วชี้ด้านขวา | L3 | แก้ไขแล้ว | หลุดงาน (75ม) | |
| 10 | ไฟฟ้าลัดวงจร | 9/08/2567 | | - | - | - | Production | Near miss | สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย | | | | | | |
| 11 | สายไฟช็อต | 17/08/2567 | | - | - | - | Production | Near miss | สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย | | | | | | |
| 12 | กล่องลัง พนักงานใช้มือประกอง | 21/08/2567 | 9:45 | PGC1460 | นางสาวทิวดา ลิงทั่งยอด | PD Worker | Production | Accident | การกระทำที่ไม่ปลอดภัย | กระแทก | ข้อมือขวา | L1 | แก้ไขแล้ว | ไม่หลุดงาน | |
| 13 | ของหล่นจากชั้น 3 | 24/08/2567 | | - | นายทิพิณ | WH Worker | Warehouse | Near miss | การกระทำที่ไม่ปลอดภัย | | | | | | |
| 14 | เครื่องประกอบไม่พัดทับนิ้ว | 29/11/31:10 | 13:30 | SR3670-44 | นายชนรัฐ ราดิต | PD Worker | Production | Accident | การกระทำที่ไม่ปลอดภัย, สภาพ | หัน | นิ้วกลางและนิ้วนาง | L1 | แก้ไขแล้ว | ไม่หลุดงาน | |



ตารางแสดงจำนวนและอัตราการเกิดอุบัติเหตุที่ทำให้เกิดการสูญเสียวันทำงาน (ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 31 ธันวาคม 2567)

| ลำดับที่ | ชื่อ - นามสกุล | แผนก | ตำแหน่ง | วันที่เกิดเหตุ | จำนวนวันที่สูญเสีย | จำนวนวันที่ทำงานได้ | อัตราความถี่ | อัตราความรุนแรง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | นางสาวมิการวรรณ น้องสกาว | PD Worker | Production | 7/03/2567 | 0 | 251 | 0 | 0 |
| 2 | นางสาวพลับพิชชย์นุตฐาวรรณ | PD Worker | Production | 18/03/2567 | 0 | 240 | 0 | 0 |
| 3 | นางสาวน้องนุช ไอหันต์ | PD Worker | Production | 2/04/2567 | 0 | 232 | 0 | 0 |
| 4 | นางสาวชัญ วรัณน์ ปันดี | Project Engineer | Engineer | 2/04/2567 | 0 | 232 | 0 | 0 |
| 5 | นางสาวธารทิ อุดร์หนุน | PD Worker | Production | 3/04/2567 | 0 | 231 | 0 | 0 |
| 6 | นายพรวรุฒ พุฒพันธร์ | Leader Repair Man | Production | 8/03/2567 | 0 | 246 | 0 | 0 |
| 7 | นางสาวพิชชญา พิบทุ่น | PD Worker | Production | 8/03/2567 | 0 | 246 | 0 | 0 |
| 8 | นายณนดร์ พิบทนิร | WH Worker | Warehouse | 8/06/2567 | 0 | 243 | 0 | 0 |
| 9 | นางสาวพนิษฐา ประเทิรฐากร | PD Worker | Production | 14/06/2567 | 75 | 235 | 0 | 0 |
| 10 | - | - | Production | 9/08/2567 | 0 | 196 | 0 | 0 |
| 11 | - | - | Production | 17/08/2567 | 0 | 188 | 0 | 0 |
| 12 | นางสาวทิวดา ลิงทั่งยอด | PD Worker | Production | 21/08/2567 | 0 | 184 | 0 | 0 |
| 13 | นายทิพิณ | WH Worker | Warehouse | 24/08/2567 | 0 | 181 | 0 | 0 |
| 14 | นายชนรัฐ ราดิต | PD Worker | Production | 29/11/31:10 | 0 | 31 | 0 | 0 |



สถิติการเกิดอุบัติเหตุการบาดเจ็บในของพนักงาน

เดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

1. อัตราความถี่การบาดเจ็บ (Injury Frequency Rate : IFR)

IFR = (จำนวนครั้งการบาดเจ็บที่ทำให้หยุดงาน X 1,000,000 ชั่วโมง) / จำนวนชั่วโมงการทำงานของพนักงาน

2. อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บ (Injury Severity Rate : ISR)

ISR = (จำนวนวันที่หยุดงานจากการบาดเจ็บ X 1,000,000) / จำนวนชั่วโมงการทำงานของพนักงาน

| เดือน | IFR | ISR |
|---|---|---|
| กรกฎาคม 2567 | = 0 X 1,000,000 / 12,807.00 = 0 | = 0 X 1,000,000 / 12,807.00 = 0 |
| สิงหาคม 2567 | = 0 X 1,000,000 / 12,467.00 = 0 | = 0 X 1,000,000 / 12,467.00 = 0 |
| กันยายน 2567 | = 0 X 1,000,000 / 11,457.50 = 0 | = 0 X 1,000,000 / 11,457.50 = 0 |
| ตุลาคม 2567 | = 0 X 1,000,000 / 11,525.50 = 0 | = 0 X 1,000,000 / 11,525.50 = 0 |
| พฤศจิกายน 2567 | = 0 X 1,000,000 / 10,189.00 = 0 | = 0 X 1,000,000 / 10,189.00 = 0 |
| ธันวาคม 2567 | = 0 X 1,000,000 / 10,512.50 = 0 | = 0 X 1,000,000 / 10,512.50 = 0 |

## สถิติอุบัติเหตุ บริษัทแบต ไลท์ติ้ง จำกัด

**Accident statistics**

| ปี | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2566 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| 2567 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | | | | | | | |

**รายงานอุบัติเหตุ ประจำเดือน มิถุนายน 2567 เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ขึ้น 2 ครั้ง**

1.วันที่ 14 มิถุนายน 2567 พนักงานไลน์ประกอบ 1 โดนฝาครอบชิ้นงานทิ่มแทงมือข้างขวาเป็นแผลฉีกขาด

2.วันที่ 17 มิถุนายน 2567 พนักงานโดนรถโฟล์คลิฟท์ไฟฟ้าเหยียบนิ้วโป้งข้างซ้ายเล็บหลุด


## สถิติอุบัติเหตุ บริษัทแบต ไลท์ติ้ง จำกัด

**Accident statistics**


| ปี | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2566 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| 2567 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |

**รายงานอุบัติเหตุ ประจำเดือน ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นจากการทำงาน**

**สรุปตลอดทั้งปี เกิดอุบัติเหตุจากการทำงานทั้งหมด 3 ครั้ง**

บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.
丘 建 新 電 鍍 工 廠 有 限 公 司

๔.๑๑ รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิด เหตุเดือนร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง

๔.๑๑.๑ สรุปสถิติการประสบอันตราย ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคมพ.ศ. ๒๕๖๗

| เดือน | จำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน) | จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน ๓ วัน | หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน | ไม่หยุดงาน |
| กรกฎาคม ๒๕๖๗ | ๑๔๓ (ช ๘๒ ญ ๖๑) | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ |
| สิงหาคม ๒๕๖๗ | ๑๔๓ (ช ๘๒ ญ ๖๑) | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ |
| กันยายน ๒๕๖๗ | ๑๔๓ (ช ๘๒ ญ ๖๑) | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ |
| ตุลาคม ๒๕๖๗ | ๑๔๓ (ช ๘๒ ญ ๖๑) | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ |
| พฤศจิกายน ๒๕๖๗ | ๑๔๓ (ช ๘๒ ญ ๖๑) | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ |
| ธันวาคม ๒๕๖๗ | ๑๔๓ (ช ๘๒ ญ ๖๑) | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ |
| รวม | | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ | ๐ |


บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.
丘 建 新 電 鍍 工 廠 有 限 公 司


๔.๑๑.๒ จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายจำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายและความร้ายแรงระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

| สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย | จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน ๓ วัน | หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน | ไม่หยุดงาน |
| ยานพาหนะ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| เครื่องจักร | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| เครื่องมือ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ตกจากที่สูง | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ของหล่นทับ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| สิ่นสั้น | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ความร้อน | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ไฟฟ้า | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| สิ่งมีพิษ สารเคมี | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ระเบิด | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| เศษวัสดุ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ถูกทำร้ายร่างกาย | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| เสียงในโรงงาน | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| วัสดุหรือสิ่งของกระแทก | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| โรคเนื่องจากการทำงาน | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ยกของหนัก | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| อื่นๆระบุ..... | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| รวม | ๐ | - | - | - | - | - | - |

บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.
丘建新電鍍工廠有限公司

๔.๑๑.๓ จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามลักษณะการประสบอันตรายและความร้ายแรง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

| สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย | จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน ๓ วัน | หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน | ไม่หยุดงาน |
| ตกจากที่สูง | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| หกล้ม ลื่นล้ม | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของพังทลาย/หล่นทับ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของหนีบ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่ม/แทง | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ยกหรือเลื่อนด้วยของหนัก | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| เจ็บป่วยจากท่าทางการทำงาน | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| อุบัติเหตุจากยานพาหนะ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของระเบิด | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ไฟฟ้าเรือด | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ผลจากความร้อนสูง | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| สัมผัสของร้อน | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ผลจากความเย็นจัด | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| สัมผัสของเย็น | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| แพ้จากการสัมผัสสิ่งของ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| อันตรายจากแสง | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| อันตรายจากรังสี | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ถูกทำร้ายร่างกาย | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ถูกสัตว์ทำร้าย | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| โรคเนื่องจากการทำงาน | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| อื่นๆ ระบุ..... | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| รวม | ๐ | - | - | - | - | - | - |

บริษัท แสงเจริญ อีสเทิร์น กัลวาไนซ์ จำกัด
SANG CHAREON EASTERN GALVANIZE CO.,LTD.
丘建新電鍍工廠有限公司

๔.๑๑.๔ จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายและความร้ายแรง ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

| สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย | จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน ๓ วัน | หยุดงานไม่เกิน ๓ วัน | ไม่หยุดงาน |
| ตา | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| หู | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| คอ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| สีรษะ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ใบหน้า | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| มือ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| นิ้วมือ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| แขน | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| เอว ลำตัว | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| หลัง | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ไหล่ | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| เท้า | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| นิ้วเท้า | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| ขา | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| บาดเจ็บหลายส่วน | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| อื่นๆ ระบุ..... | ๐ | - | - | - | - | - | - |
| รวม | ๐ | - | - | - | - | - | - |

ASi

สถิติข้อมูลการเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ กค. - ธค. 67

| | แผนงานและกิจกรรม | กค. | สค. | กย. | ตค. | พย. | ธค. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | รายงานการสอบสวนอุบัติเหตุ ในงาน - นอกงาน | x | x | x | 1 | x | x |
| 2 | อุบัติเหตุ และการเจ็บป่วยจากการทำงาน | x | x | x | 1 | x | x |
| 3 | อัตราการเกิดโรคจากการทำงาน | x | x | x | x | x | x |
| 4 | ไม่มีอุบัติเหตุในงานถึงขั้นหยุดงานเกิน 3 วัน | x | x | x | 1 | x | x |
| 5 | จำนวนกรณีเกิดอุบัติเหตุ ร้ายแรงถึงขั้นเสียชีวิต | x | x | x | x | x | x |

สรุปสถิติข้อมูลผู้ได้รับอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน (การเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ)

ระหว่างเดือน มกราคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567

| เดือน | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| มกราคม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| กุมภาพันธ์ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| มีนาคม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| เมษายน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| พฤษภาคม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| มิถุนายน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| กรกฎาคม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| สิงหาคม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| กันยายน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ตุลาคม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| พฤศจิกายน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ธันวาคม | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## สถิติข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ)

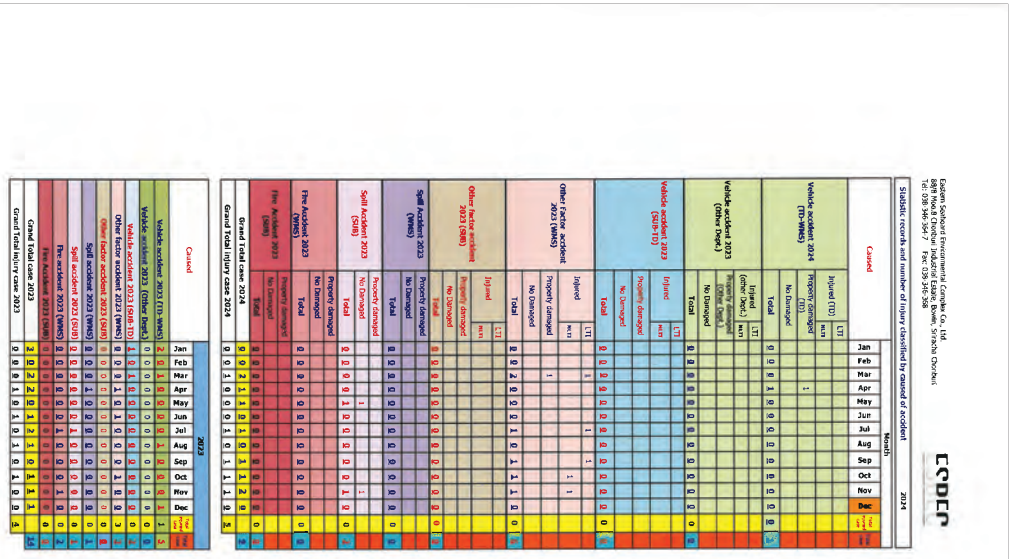
| ส่วนของร่างกายที่ประสบอันตราย | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตา | - | - | - | - | - | - | - |
| หู | - | - | - | - | - | - | - |
| คอ ศีรษะ | - | - | - | - | - | - | - |
| ใบหน้า | - | - | -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

## สถิติข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ)

**สรุปสถิติข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ)**

ระหว่างเดือน มกราคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2567

| สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ยานพาหนะ | - | - | - | - | - | - | - |
| เครื่องจักร | - | - | - | - | - | - | - |
| เครื่องมือ | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| ตกจากที่สูง | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| ของหล่นทับ | - | - | - | - | - | - | - |
| ลื่นล้ม | - | - | - | - | - | - | |
| ความร้อน | | - | - | - | - | | - |
| ไฟฟ้า | - | - | - | - | - | - | - |
| สิ่งมีพิษ สารเคมี | - | - | - | - | - | - | - |
| ระเบิด | | - | - | - | - | - | - |
| เศษวัสดุ | - | - | - | - | - | - | - |
| ถูกทำร้ายร่างกาย | - | - | - | - | - | - | - |
| เสียงในโรงงาน | - | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของกระแทก | - | - | - | - | - | - | - |
| โรคเนื่องจากการทำงาน | - | - | - | - | - | - | - |
| ยกของหนัก | - | - | - | - | - | - | - |
| อื่นๆ | - | - | - | | - | - | - |
| **รวม** | **2** | - | - | - | - | - | **2** |




## สถิติข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ)

| ลักษณะการประสบอันตราย | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตกจากที่สูง | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| ไฟฟ้าช็อต | - | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่ม/แทง | 1 | - | - | - | - | - | 1 |
| สัมผัสของร้อน | - | - | - | - | - | - | - |
| ผลจากความเย็นจัดหรือ | - | - | - | - | - | - | - |
| สัมผัสของเย็น | - | - | - | - | - | - | - |
| สัมผัสสิ่งมีพิษ สารเคมี | - | - | - | - | - | - | - |
| แพ้จากการสัมผัสสิ่งของ | - | - | - | - | - | - | - |
| (ยกเว้นสิ่งมีพิษ สารเคมี) | - | - | - | - | - | - | - |
| อันตรายจากแสง | - | - | - | - | - | - | - |
| อันตรายจากรังสี | - | - | - | - | - | - | - |
| ถูกทำร้ายร่างกาย | - | - | - | - | - | - | - |
| ถูกสัตว์ทำร้าย | - | - | - | - | - | - | - |
| โรคเนื่องจากการทำงาน | - | - | - | - | - | - | - |
| อื่นๆ (ระบุ) | - | - | - | - | - | - | - |

# สถิติข้อมูลด้านอาชีวะอนามัยและความปลอดภัย

| ลำดับ | ชื่อ-นามสกุล | รายละเอียดอุบัติเหตุ | รายละเอียดเจ็บป่วย | วันที่ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | [redacted] | - | ท้องเสีย | 26-27 Aug 24 | นอน รพ. |
| 2 | | - | - | | |
| 3 | | - | - | | |
| 4 | | - | ต่อมทอนซิลอักเสบ | 23-25 Jul 24 | นอน รพ. |
| 5 | | - | - | - | - |
| 6 | | - | - | - | - |
| 7 | | - | ติด COVID19 | 8-12 Oct 24 | ไม่ได้นอน รพ. |
| 8 | | - | - | - | - |
| 9 | | - | - | - | - |
| 10 | | - | - | - | - |
| 11 | | - | - | - | - |
| 12 | | - | - | - | - |
| 13 | | - | - | - | - |
| 14 | | - | - | - | - |
| 15 | | - | - | - | - |
| 16 | | - | - | - | - |
| 17 | | - | - | - | - |
| 18 | | - | - | - | - |
| 19 | | - | - | - | - |
| 20 | | - | - | - | - |
| 21 | | กระดูกแขนซ้ายหัก | - | 12 Feb 24-16 Mar 24 | นอน รพ. |
| 22 | | - | - | - | - |
| 23 | | - | - | - | - |
| 24 | | - | - | - | - |
| 25 | | - | - | - | - |
| 26 | | - | - | - | - |
| 27 | | - | คออักเสบ | 19-20 24 | ไม่ได้นอน รพ. |
| 28 | | - | - | - | - |
| 29 | | - | - | - | - |
| 30 | | - | - | - | - |
| 31 | | - | - | - | - |
| 32 | | - | ไส้เลื่อดลอก | 25-29 May 24 | นอน รพ. |
| 33 | | - | - | - | - |
| 34 | | - | - | - | - |
| 35 | | - | - | - | - |
| 36 | | - | - | - | - |
| 37 | | - | - | - | - |
| 38 | | - | - | - | - |
| 39 | | - | - | - | - |
| 40 | | - | - | - | - |
| 41 | | - | - | - | - |
| 42 | | - | - | - | - |
| 43 | | - | - | - | - |

ATEN

สถิติความปลอดภัย

เราทำงานแล้ว 136 วัน เป้าหมาย 365 วัน

เราเคยมีช่วงเวลาที่ไม่มีอุบัติเหตุยาวนานที่สุด 364 วัน

เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ 8/19/2024 ปรับปรุงวันที่ 8/20/2024

| ลำดับ | วันที่เกิดเหตุ | จำนวนวันทำงานสูงสุด 7/19/2020 | วันที่เริ่มนับใหม่ | แผนก | อายุงาน | รายละเอียดการเกิดเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8/19/2024 | 68 | 8/20/2024 | Cable Assembly | 0ปี 1 เดือน 1 วัน | เครื่อง ไม่ตรัทับนิ้วกลางมือซ้าย |

(วันที่หยุดงานตามแรกของโรงงานเริ่มนับใหม่)

แบบบันทึกรายงานการวิเคราะห์อุบัติเหตุ

Accident Analysis Report Form

| | ผู้เขียนรายงาน | หัวหน้างาน | safety | PM/VP | EHS Section |
|---|---|---|---|---|---|
| คณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ | [redacted] | | | | |

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

ผู้ประสบเหตุ ☑ ผู้ทำงาน (ATEN) ☐ ทรัพย์สิน-ยานพาหนะ ☐ ผู้มาติดต่อผู้เยี่ยมชม/บุคคลภายนอก

สาเหตุการณ์ ☐ ผู้รับเหมา ☐ สิ่งแวดล้อม ☐ เหตุฉุกเฉิน (Emergency cause)

☐ เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near miss) ☐ อื่น ๆ ระบุ .....

ชื่อผู้ประสบเหตุ MR.APHICHAI SONBUN ตำแหน่ง OP รหัสพนักงาน TH2407581

อายุ (บุคคล) 25 ปี อายุ (งาน) 0 ปี 1 เดือน เพศ ☑ ชาย ☐ หญิง

วันที่เกิดเหตุ 19-08-2024 สถานที่เกิดเหตุ เครื่อง SR 1681000000210 เวลาเกิดเหตุ 09:16 น.

**ส่วนที่ 2 รายละเอียดค่าความเสียหายจากการเกิดอุบัติเหตุ**

**ค่าความเสียหายจากการบาดเจ็บ/เจ็บป่วย**

ความรุนแรงของอุบัติเหตุ :

☑ ไม่ได้หยุดงาน

☐ มีการหยุดงาน ..... วัน

☐ สูญเสียอวัยวะ ระบุ .....

☐ ทุพพลภาพ

☐ เสียชีวิต

ค่าความสูญเสียที่เกิดขึ้นกับบุคคล (โปรดระบุรายการ)

ทางตรง
- ☐ ค่ารักษาพยาบาล ..... บาท
- ☐ ค่าทำขวัญ/ค่าทำศพ ..... บาท
- ☐ ค่าเงินประกันภัย ..... บาท
- ☐ ค่าชดเชย (กพ. จ่าย) ..... บาท
- ☐ ค่าชดเชย (บริษัทจ่าย) ..... บาท
- ☐ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ..... บาท
- รวม - บาท

ทางอ้อม (สูญเสียเวลาของพนักงานที่บาดเจ็บ)
- ☐ ค่าจ้าง ..... บาท
- ☐ ค่าสูญเสียเวลา ..... บาท
- ☐ การหยุดชะงักของธุรกิจ ..... บาท
- ☐ สูญเสียโอกาสทำกำไร ..... บาท
- ☐ การสูญเสียอื่น ๆ ..... บาท
- รวม - บาท

**ค่าความเสียหายที่เกิดขึ้น (ทรัพย์สิน/ยานพาหนะ/สิ่งแวดล้อม)**

ระดับความรุนแรงของอุบัติเหตุ :

☐ ทรัพย์สินเสียหายไม่เกิน 500,000 บาท/

☐ ทรัพย์สินเสียหาย 500,000 - 1,000,000 บาท/

☐ ทรัพย์สินเสียหาย 1,000,000 บาทขึ้นไป/

รายละเอียด (เพิ่มเติม) .....

ค่าความสูญเสียที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สิน/น้ำมัน (โปรดระบุรายการ)

ทางตรง
- ☐ เรียกค่าสินไหมทดแทนได้ ..... บาท
- ☐ เรียกค่าสินไหมทดแทนไม่ได้ ..... บาท
- ☐ ไม่ได้เรียกค่าสินไหมทดแทน ..... บาท
- ☐ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ..... บาท
- รวม - บาท

ทางอ้อม
- ☐ ค่าแรงในการซ่อมแซม ..... บาท
- ☐ การหยุดชะงักหน่วยน้ำมัน ..... บาท
- ☐ สูญเสียโอกาสทำกำไร ..... บาท
- ☐ การสูญเสียอื่น ๆ ..... บาท
- รวม - บาท

แบบบันทึกรายงานการวิเคราะห์อุบัติเหตุ

Accident Analysis Report Form

**ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ**

(1) การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act)

- ☐ ปฏิบัติงานโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ☐ การจัดวางท่าทางการปฏิบัติงานไม่ปลอดภัย
- ☐ ปฏิบัติงานผิดขั้นตอน
- ☐ ยกเคลื่อนย้ายจับยึดไม่ถูกต้อง/ไม่ปลอดภัย
- ☐ ไม่สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ☐ ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไม่ถูกต้อง/ไม่เหมาะสม
- ☐ ไม่ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่กำหนด
- ☐ ใช้เครื่องมือไม่ถูกวิธี
- ☐ เล่นหยอกล้อในขณะปฏิบัติงาน
- ☐ ควบคลพลั้งเผลอเหม่อลอย
- ☐ การไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย
- ☐ การแต่งกายไม่เหมาะสม
- ☐ การทำงานโดยที่ร่างกายหรือจิตใจไม่พร้อมปฏิบัติงาน
- ☐ พักผ่อนไม่เพียงพอ
- ☐ อื่น ๆ ระบุ ปฏิบัติงานโดยใจไม่มีสมาธิ

(2) สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition)

- ☐ อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือชำรุด
- ☐ ระบบไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด/บกร่อง
- ☐ วัสดุอุปกรณ์วางไม่เป็นระเบียบ
- ☐ วิธีการทำงานไม่ปลอดภัย
- ☐ สภาพที่ทำงานเต็มไปด้วยเศษ/ฝุ่นผง
- ☑ ขาดการอบรม
- ☐ ขาดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ☐ สภาพแวดล้อมไม่ปลอดภัย เช่น แสง เสียง อื่น ๆ
- ☐ ระบบระบายอากาศไม่ปลอดภัย
- ☐ ระบบสัญญาณเตือนอันตรายชำรุด/ไม่เพียงพอ
- ☐ ทัศนวิสัยไม่ดี
- ☐ อื่น ๆ ระบุ .....

รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ

เกิดขึ้นได้เนื่องจากเครื่องจักรเครื่องนี้ยังไม่ได้ทำการเปิดใช้งานจริง ขณะที่ทำการ ตรวจสอบ ระบบ Cable Display แผงหน้าปัด สถานที่เกิดเหตุ เครื่อง SR รหัสเครื่องจักร 1681000000210 ชื่อ Cable Display หมายเลขประจำเครื่อง 01-16 น. วันที่ 19-08-2024 ขณะที่พนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมเครื่องจักรโดยตรง ชื่อ นายชาย Emergency (ผู้บาดเจ็บ) ที่ได้ทำการเปิดเครื่องจักรขึ้นมาเพื่อทำการตรวจสอบระบบ ไฟฟ้าของเครื่องจักรเครื่องนี้ ก่อนที่จะมีการนำเครื่องจักรเข้าสู่กระบวนการผลิตจริง ซึ่งในขณะที่ทำการตรวจสอบนั้นเอง ได้มีการนำเครื่องจักรเข้าสู่กระบวนการผลิตจริง ทำให้ได้รับบาดเจ็บที่นิ้วกลางมือซ้าย ซึ่งมีการนำส่งโรงพยาบาลเพื่อทำการรักษาตัวต่อไป

ภาพประกอบ

ATEN

แบบบันทึกรายงานการวิเคราะห์อุบัติเหตุ

**Accident Analysis Report Form**

**ส่วนที่ 4 แนวทางการแก้ไขและป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ (Corrective and Preventive Action)**

**แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น (Corrective Action)**

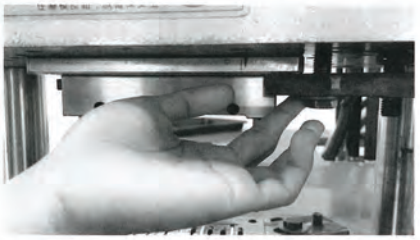
| มาตรการที่จะดำเนินการ | กำหนดแล้ว | ผู้รับผิดชอบ | ลงชื่อ (หัวหน้างาน) |
|---|---|---|---|
| 1. มีการ training (อบรม) พนักงานที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในการทำงาน กฎหมาย ข้อบังคับ ต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติในการทำงาน | 19 - 08 - 2024 | [redacted] | |
| 2. จัดการจัดเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย | 19 - 08 - 2024 | | |

**แนวทางป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ (Preventive Action)**

| มาตรการที่จะดำเนินการ | กำหนดแล้ว |
|---|---|
| 1. กำหนดให้มีการอบรม ทบทวน ความรู้ ความเข้าใจ ในการทำงาน ในหน้าที่การงาน ทุกครั้ง | 19 - 08 - 2024 |
| 2. ตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องมือ ก่อนใช้งาน ทุกครั้ง ที่เกี่ยวข้องกับการปั๊มขึ้นรูป | 19 - 08 - 2024 |
| 3. ติดตั้ง Safety Step เพื่อป้องกันการสัมผัสโดนไม่ได้ ตั้งแต่ เริ่มต้นจนสิ้นสุดการปฏิบัติงาน | 26 - 08 - 2024 |
| 4. จัดทำป้ายเตือนอันตรายต่างๆ | 26 - 08 - 2024 |

**ส่วนที่ 5 การติดตามผลการแก้ไข ปรับปรุง และป้องกัน**

| ผลการติดตาม | วันที่ติดตาม | ผลการติดตาม | ผู้ติดตาม |
|---|---|---|---|
| | | | |







1. สรุปสถิติการประสบอันตราย ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

| เดือน | จำนวนลูกจ้างทั้งหมด ( คน ) | จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย ( คน) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | รวม | ตาย | ทุพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
| กรกฎาคม | 77 | - | - | - | - | - | - | - |
| สิงหาคม | 79 | - | - | - | - | - | - | - |
| กันยายน | 79 | - | - | - | - | - | - | - |
| ตุลาคม | 79 | - | - | - | - | - | - | - |
| พฤศจิกายน | 75 | - | - | - | - | - | - | - |
| ธันวาคม | 75 | - | - | - | - | - | - | - |

2. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตรายและความร้ายแรง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

| สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ยานพาหนะ | - | - | - | - | - | - |
| เครื่องจักร | - | - | - | - | - | - |
| เครื่องมือ | - | - | - | - | - | - |
| ตกจากที่สูง | - | - | - | - | - | - |
| ของหล่นทับ | - | - | - | - | - | - |
| ล้มล้ม | - | - | - | - | - | - |
| ความร้อน | - | - | - | - | - | - |
| ไฟฟ้า | - | - | - | - | - | - |
| สิ่งมีพิษ สารเคมี | - | - | - | - | - | - |
| ระเบิด | - | - | - | - | - | - |
| เศษวัตถุ | - | - | - | - | - | - |
| ถูกทำร้ายร่างกาย | - | - | - | - | - | - |
| เสียงในโรงงาน | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของกระแทก | - | - | - | - | - | - |
| โรคเนื่องจากการทำงาน | - | - | - | - | - | - |
| อื่นๆ.. | - | - | - | - | - | - |

3. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามลักษณะการประสบอันตรายและความร้ายแรง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

| ลักษณะการประสบอันตราย | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ตกจากที่สูง | - | - | - | - | - | - |
| หกล้ม ลื่นล้ม | - | - | - | - | - | - |
| อาคารหรือสิ่งก่อสร้างพังทับ | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของกระแทกหรือชน | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของหนีบหรือดึง | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของตัด/บาด/ทิ่ม/แทง | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา | - | - | - | - | - | - |
| ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก (ไม่ถูกต้อง) | - | - | - | - | - | - |
| อาการเจ็บป่วยจากท่าทางการทำงาน | - | - | - | - | - | - |
| อุบัติเหตุจากยานพาหนะ | - | - | - | - | - | - |
| วัตถุหรือสิ่งของระเบิด | - | - | - | - | - | - |
| ไฟฟ้าช็อต | - | - | - | - | - | - |
| ผลจากความร้อนสูงหรือสัมผัสของร้อน | - | - | - | - | - | - |
| ผลจากความเย็นจัดหรือสัมผัสของเย็น | - | - | - | - | - | - |
| สัมผัสสิ่งมีพิษสารเคมีแพ้จากการสัมผัสสิ่งของ (ยกเว้นสิ่งมีพิษ สารเคมี) | - | - | - | - | - | - |
| อันตรายจากแสง | - | - | - | - | - | - |
| อันตรายจากรังสี | - | - | - | - | - | - |
| ถูกทำร้ายร่างกาย | - | - | - | - | - | - |
| ถูกสัตว์ทำร้าย | - | - | - | - | - | - |
| โรคเนื่องจากการทำงาน | - | - | - | - | - | - |
| อื่น ๆ วัตถุหรือสิ่งของสะบัด | - | - | - | - | - | - |

4. จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตรายส่วนของร่างกายที่ประสบอันตรายและความร้ายแรง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

# สถิติข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (การเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ)

## บริษัท เอ็บโบร วาวส์ (ประเทศไทย) จำกัด

| ลำดับ | วันที่เกิดเหตุ | ความเสียหายจากการเกิดอุบัติเหตุ/การประสบอันตรายจากการทำงาน | สถานที่ | จำนวน | สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ | การดำเนินการแก้ไขและป้องกัน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 21/7/2567 | บาดเจ็บ/เจ็บป่วย | ข้างโรงงาน | 1 ราย | ปีนขึ้นไปบนเครื่องจักรเก่า ที่ย้ายออกจากพื้นที่การผลิตในโรงงาน เพื่อไปดูดน้ำมันในเครื่องจักรเก่า เพื่อรอการจำหน่าย ระหว่างลงจากเครื่องจักร ได้ลื่นล้มทำให้ใช้มือขวาในการเท้าไว้ไม่ให้หงายหลัง ทำให้ข้อมือข้างขวา มีอาการปวด | 1.ในการปีนบนที่สูงทุกครั้ง จะต้องใช้ เข็มขัดเซฟตี้ หรือ เซฟตี้เบลในการปีนขึ้นที่สูง 2.กรณีจำเป็นต้องทำงานบนที่สูง ควรที่จะต้องมีเพื่อนร่วมงาน ช่วยกันทุกครั้ง |
| 2 | 18/8/2567 | บาดเจ็บ/เจ็บป่วย | เครื่องจักร CNC Cell-D BT 28 PRODUCTION | 1 ราย | ขณะกำลังทำงาน ได้เจียร์ชิ้นงาน โดยที่ ขณะเป่าเศษเหล็กได้กระเด็นเร็ดรอดเข้าแว่นตา ทำให้ตาขวามีอาการระคายเคือง | 1.สวมใส่แว่นตาให้มิดชิด เพื่อป้องกันเศษเหล็กเข้าตา 2.ตั้งพัดลมให้เหมาะสมกับทิศทางลม เพื่อป้องกันลมพัดเศษเข้าตา |

| ส่วนของร่างกายที่ประสบอันตราย | รวม | ตาย | ทุพพลภาพ | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | ไม่หยุดงาน |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ตา | - | - | - | - | - | - |
| ปาก | - | - | - | - | - | - |
| คอ ศีรษะ | - | - | - | - | - | - |
| ไหล่ | - | - | - | - | - | - |
| มือ | - | - | - | - | - | - |
| นิ้วมือ | - | - | - | - | - | - |
| แขน | - | - | - | - | - | - |
| ลำตัว(ตัวเอว) | - | - | - | - | - | - |
| หลัง | - | - | - | - | - | - |
| เท้า | - | - | - | - | - | - |
| น่องเท้า | - | - | - | - | - | - |
| ขา | - | - | - | - | - | - |
| อวัยวะอื่นๆ (ระบุด้วย) | - | - | - | - | - | - |
| หลายที่ | - | - | - | - | - | - |



## 2024

### Yearly Injury/Illness Details

Record No. 22066

Location Chonburi- HSEMS

Year 2024

| Current Location Details | | Current Location and Rolled Up Details | |
|---|---|---|---|
| Number of Employees | 0.00 | Number of Employees (Rolled Up) | 0.00 |
| Worked Hours | 757,221.00 | Worked Hours (Rolled Up) | 757,221.00 |
| Number of Contract Workers | 0.00 | Number of Contract Workers (Rolled Up) | 0.00 |
| Contract Worked Hours | 0.00 | Contract Worked Hours (Rolled Up) | 0.00 |

### Summary

| | | | |
|---|---|---|---|
| Number of Incidents | 2.00 | Number of Incidents (Rolled Up) | 2.00 |
| Number of Deaths | 0.00 | Number of Deaths (Rolled Up) | 0.00 |
| | 0.00 | | 0.00 |






SOT

บริษัท เอสโอ ไอ แท้งก์ คลีนนิ่ง เทอร์มินอล จำกัด

S.O. TANK CLEANING TERMINAL CO., LTD.

สถิติข้อมูลด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ( การเจ็บป่วยและอุบัติเหตุ )

| Month, 2024 | Incident | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Acc. Major | Acc. Minor | Near Miss | Property Damage | Emergency |
| Jan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Feb | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apr | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| May | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jun | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aug | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sep | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Oct | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nov | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dec | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Incident No. | Location | Date of Incident | Description | Person Responsible | Due Date | Date Closed/ Cancelled | Status |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 513023 | Chonburi-HSEMS | 3/15/2024 | on 15/03/2024 around 01.10 pm. You&I company (Contractor) moved the furniture for rest area, keeping in this a... | | | 5/6/2024 | Closed |
| 542650 | Chonburi-HSEMS | 11/15/2024 | 11/15/2024 at 07.38 PM, Plating operator came to the First aid room with pain in his left knee. Paint score = ... | | | 11/22/2024 | Closed |

## Child Locations

| Record No. | Location |
|---|---|

Copyright Intelex Technologies 1994 - 2025 | Privacy Policy





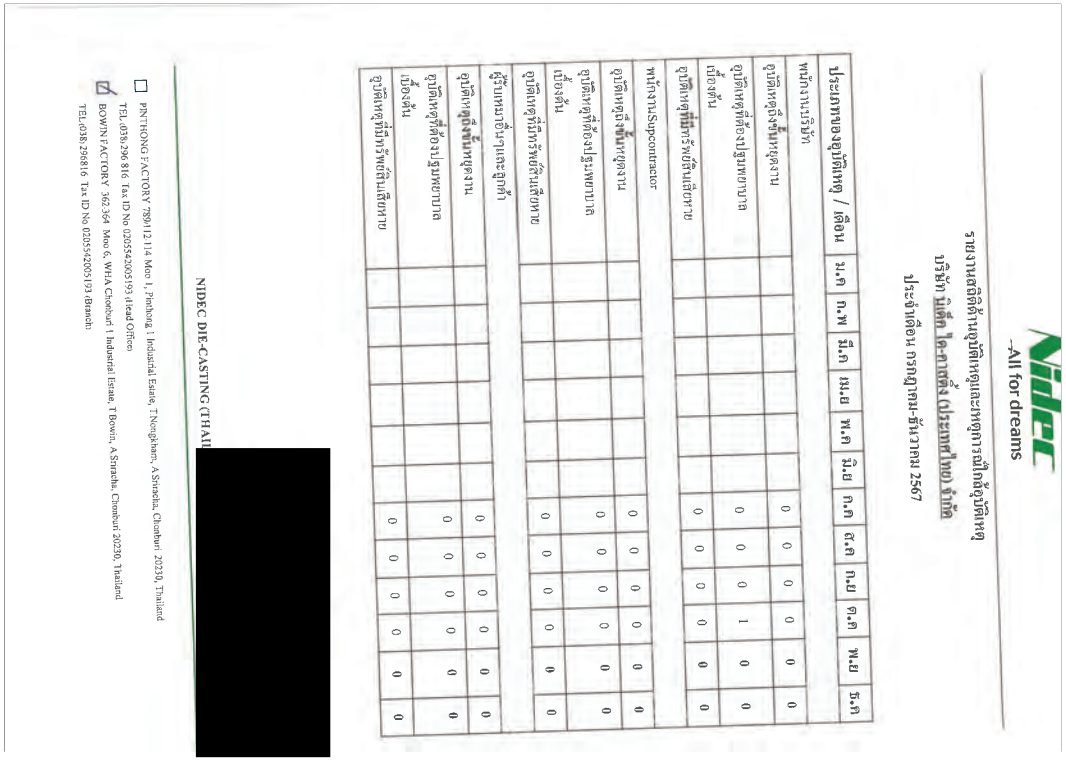
| | | | |
|---|---|---|---|
| Number of Incidents with Lost Time | | Number of Incidents with Lost Time (Rolled Up) | |
| Number of Incidents with Days Away Only | 0.00 | Number of Incidents with Days Away Only (Rolled Up) | 0.00 |
| Number of Incidents with Restricted Days Only | 0.00 | Number of Incidents with Restricted Days Only (Rolled Up) | 0.00 |
| Days Away | 0.00 | Days Away (Rolled Up) | 0.00 |
| Restricted Days & Job Transfer | 0.00 | Restricted Days & Job Transfer (Rolled Up) | 0.00 |

## Rates

| | | | |
|---|---|---|---|
| Incident Rate | 0.53 | Incident Rate (Rolled Up) | 0.53 |
| Lost Time Incident Rate | 0.00 | Lost Time Incident Rate (Rolled Up) | 0.00 |
| DART Rate | 0.00 | DART Rate (Rolled Up) | 0.00 |
| Severity Rate | 0.00 | Severity Rate (Rolled Up) | 0.00 |

## Monthly Details





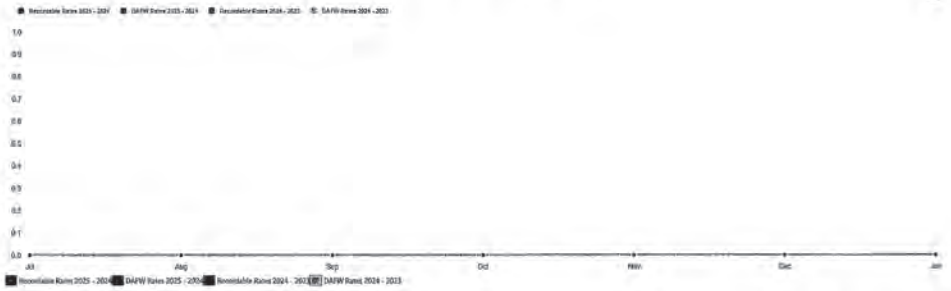



| Month | Number of Incidents | Days Away | Worked Hours | Restricted Days & Job Transfer | Incident Rate | Lost Time Incident Rate | DART Rate | Severity Rate |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| March | 1.00 | 0.00 | 65,740.00 | 0.00 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| July | 0.00 | 0.00 | 61,934.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| November | 1.00 | 0.00 | 61,588.00 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| December | 0.00 | 0.00 | 61,588.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| August | 0.00 | 0.00 | 61,934.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| February | 0.00 | 0.00 | 65,740.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| January | 0.00 | 0.00 | 65,740.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| April | 0.00 | 0.00 | 63,145.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| September | 0.00 | 0.00 | 61,934.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| May | 0.00 | 0.00 | 63,145.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| June | 0.00 | 0.00 | 63,145.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| October | 0.00 | 0.00 | 61,588.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

## Injury/Illness List

SHRED-TECH

# รายงานการเกิดอุบัติเหตุ 2567 (ก.ค. - ธ.ค.)
# Accident Report 2024 (July - Dec)



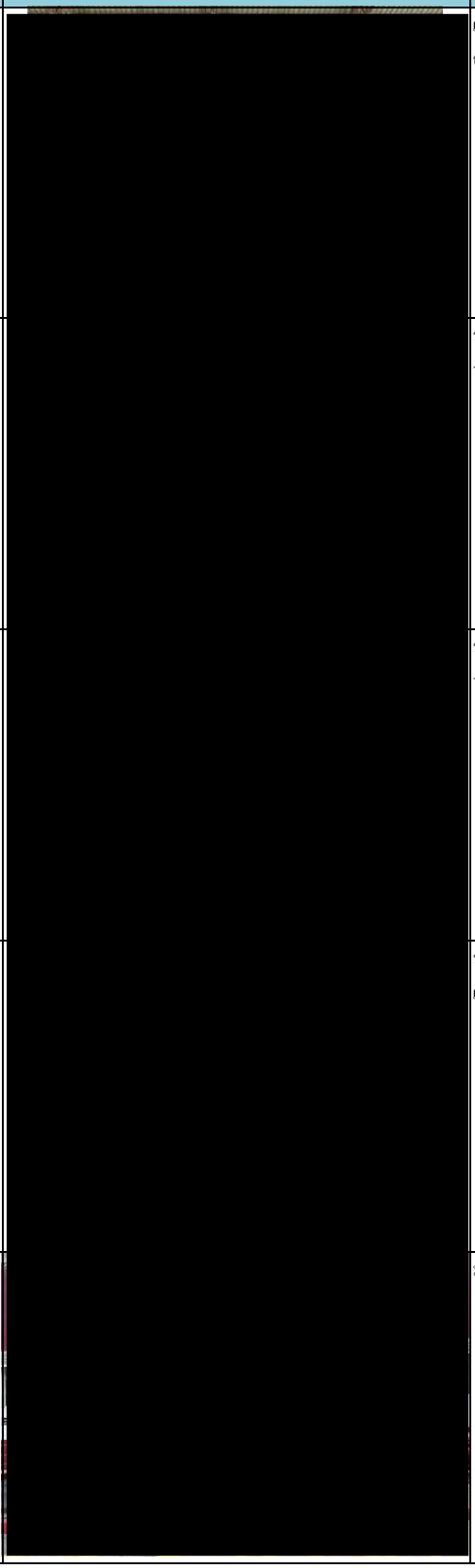

YTD Accumulation of Fatal and Loss Through Severity
Data day

| Severity | Year | Count | Fatality Cases | Fatality Rate | DAFW Cases | DAFW Rate |
|---|---|---|---|---|---|---|
| July | 2024 | 10,203 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| July | 2023 | 11,551 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| August | 2024 | 114,564 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| August | 2023 | 15,910 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| September | 2024 | 129,956 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| September | 2023 | 15,519 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| October | 2024 | 145,688 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| October | 2023 | 46,157 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| November | 2024 | 165,739 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| November | 2023 | 57,961 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| December | 2024 | 179,887 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 2023 | 68,534 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 2025 | 185,207 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 2024 | 11,246 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |

[redacted]

# ภาคผนวก ข-17

กิจกรรมสนับสนุนและช่วยเหลือชุมชน

| ประจำปี 2567 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม (WHA CIE1) | | | | |
| ลำดับ | วันที่ดำเนินงาน | ภาพกิจกรรม | กิจกรรมตามแผนงาน | หมายเหตุ |
| 1 | 15-Aug-67 |  | เข้าร่วมกิจกรรมมอบอุปกรณ์การศึกษา กระเป๋านักเรียน ณ โรงเรียนบ้านพันเสด็จใน | |
| 2 | 21-Oct-67 | | ร่วมลงพื้นที่กับ กนอ. ร่วมมอบงบประมาณทอดกฐินวัดพันเสด็จใน | |
| 3 | 21-Oct-67 | | ร่วมลงพื้นที่กับ กนอ. ร่วมมอบงบประมาณทอดกฐินวัดมาบบอน | |
| 4 | 21-Oct-67 | | ร่วมลงพื้นที่กับ กนอ. ร่วมมอบงบประมาณบริจาคเลือดบริษัท ทาทาสตีล | |
| 5 | 14-Nov-67 | | มอบงบประมาณสนับสนุนป้อมตำรวจแยกปากร่วมและวันตำรวจ สภ.บ่อวิน | |

| ประจำปี 2567 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| รายงานผลการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม (WHA CIE1) | | | | |
| ลำดับ | วันที่ดำเนินงาน | ภาพกิจกรรม | กิจกรรมตามแผนงาน | หมายเหตุ |
| 6 | 21-Nov-67 | [redacted] | สนับสนุนงบประมาณการจัดกิจกรรมกีฬาสี โรงเรียนบ้านบ่อวิน(นิราษฎ์บำรุง) | |
| 7 | 25-Dec-67 | | ร่วมกิจกรรมวันปีใหม่ พร้อมมอบของรางวัล สนับสนุนกิจกรรม ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบึง | |
| | | | | |

# ภาคผนวก ข-18

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 057/2567

เรื่อง ให้พนักงานพ้นจากการรักษาการให้ตำแหน่ง และแต่งตั้งพนักงาน

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๐๕๕๗ / ๒๕๖๗

**เรื่อง ให้พนักงานพ้นจากการรักษาการในตำแหน่ง แต่งตั้งพนักงาน ให้พนักงานรักษาการในตำแหน่ง และให้พนักงานพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่เป็นการชั่วคราว**

---

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๙ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ประกอบกับข้อ ๑๔ ของข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๑๔ ว่าด้วยพนักงาน พ.ศ. ๒๕๒๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยพนักงาน(แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๓๔) พ.ศ. ๒๕๕๕ และข้อ ๑๕ ของข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๑๔ ว่าด้วยพนักงาน พ.ศ. ๒๕๒๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยพนักงาน (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๓๘) พ.ศ. ๒๕๕๗ และข้อ ๑๘ ของข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๑๔ ว่าด้วยพนักงาน พ.ศ. ๒๕๒๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยพนักงาน (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒๒) พ.ศ. ๒๕๔๖ จึงให้พนักงานพ้นจากการรักษาการในตำแหน่ง แต่งตั้งพนักงานให้พนักงานรักษาการในตำแหน่ง และให้พนักงานพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่เป็นการชั่วคราว รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๙ ราย ตามบัญชีรายละเอียดท้ายคำสั่งนี้ตั้งแต่วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป โดยให้ได้รับเงินเดือนเท่าเดิม และตัดโอนอัตราเงินเดือนตามตัวไปตั้งจ่าย พร้อมทั้งส่งมอบงานแก่สังกัดเดิมและรายงานตัวต่อสังกัดใหม่ภายใน ๗ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าว

สั่ง ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

[redacted]

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

บัญชีรายชื่อท้ายคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๐๕๙๗/๒๕๖๗
เรื่อง ให้พนักงานพ้นจากการรักษาการในตำแหน่ง แต่งตั้งพนักงาน ให้พนักงานรักษาการในตำแหน่ง
และให้พนักงานพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่เป็นการชั่วคราว ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/สังกัด | ให้พนักงานพ้นจากการรักษาการในตำแหน่ง แต่งตั้งพนักงานให้พนักงานรักษาการในตำแหน่ง และให้พนักงานพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่เป็นการชั่วคราว |
|---|---|---|
| ๑ | นางสาวกัณญาภัค ตรังคิณีนาถ<br>ผู้อำนวยการกอง ๙ เลขประจำอัตราที่ ๓๘<br>สังกัดกองบริหารการลงทุน<br>ฝ่ายบริหารธุรกิจและกิจการต่างประเทศ | ให้พ้นจากการรักษาในตำแหน่งผู้อำนวยการกอง ๙<br>สังกัดกองพัฒนาการลงทุนและธุรกิจใหม่ และกองวิเทศสัมพันธ์และรัฐกิจสัมพันธ์ ฝ่ายบริหารธุรกิจและกิจการต่างประเทศ<br>และแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการกอง ๙ เลขประจำอัตราที่ ๒๘๙ สังกัดกองบัญชีบริหารและงบประมาณ<br>ฝ่ายการเงินและบัญชี |
| ๒ | นางสาวมุทิตา ตรีวิทยาภูมิ<br>ผู้อำนวยการฝ่าย ๑๐ เลขประจำอัตราที่ ๓๒<br>มอบหมายหน้าที่ให้ปฏิบัติงานในตำแหน่ง<br>ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารธุรกิจและกิจการต่างประเทศ สังกัดสายงานผู้ว่าการ | ให้รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการกอง ๙<br>สังกัดกองพัฒนาการลงทุนและธุรกิจใหม่<br>ฝ่ายบริหารธุรกิจและกิจการต่างประเทศ อีกตำแหน่งหนึ่ง |
| ๓ | นางสาวจันทร์ธร ศรีธัญรัตน์<br>ผู้อำนวยการกอง ๙ เลขประจำอัตราที่ ๕๒๕<br>สังกัดกองอำนวยการปฏิบัติการ ๒<br>ฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ ๒ | ผู้อำนวยการกอง ๙ เลขประจำอัตราที่ ๔๓<br>สังกัดกองวิเทศสัมพันธ์และรัฐกิจสัมพันธ์<br>ฝ่ายบริหารธุรกิจและกิจการต่างประเทศ |
| ๔ | นางปภาดา ศรีประทุม<br>ผู้อำนวยการกอง ๙ เลขประจำอัตราที่ ๒๗๗<br>สังกัดกองบัญชีการเงิน<br>ฝ่ายการเงินและบัญชี | ผู้อำนวยการกอง ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๓๘<br>สังกัดกองบริหารการลงทุน<br>ฝ่ายบริหารธุรกิจและกิจการต่างประเทศ |
| ๕ | นางสาวณัฐชื่นทิพย์ แก้วพิทักษ์<br>ผู้อำนวยการกอง ๙ เลขประจำอัตราที่ ๒๘๙<br>สังกัดกองบัญชีบริหารและงบประมาณ<br>ฝ่ายการเงินและบัญชี | ผู้อำนวยการกอง ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๒๗๗<br>สังกัดกองบัญชีการเงิน<br>ฝ่ายการเงินและบัญชี |
| ๖ | นางสาวทศินี ทศิธร<br>ผู้อำนวยการกอง ๙ เลขประจำอัตราที่ ๖๑๖<br>สังกัดกองอำนวยการปฏิบัติการ ๓<br>ฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ ๓ | ผู้อำนวยการกอง ๙ เลขประจำอัตราที่ ๓๗๕<br>สังกัดกองอำนวยการปฏิบัติการ ๑<br>ฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ ๑ |
| ๗ | นางสุรีย์พร ไชยศรี<br>นักบริหารงานนิคมอุตสาหกรรม ๘<br>เลขประจำอัตราที่ ๓๙๔<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง | ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๓๙๐<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง |

[redacted]

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/สังกัด | ให้พนักงานพ้นจากการรักษาการในตำแหน่ง แต่งตั้งพนักงานให้พนักงานรักษาการในตำแหน่ง และให้พนักงานพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่เป็นการชั่วคราว |
|---|---|---|
| ๘ | นางสาวกรชวัล สังข์ทอง<br>ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๕๖๕<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี ๑ , ๒ | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๔๓๔<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า |
| ๙ | นายนิรันดร์ พงษ์ธัญญการ<br>นักวิทยาศาสตร์ ๘ เลขประจำอัตราที่ ๓๙๒<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๔๗๑<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมพิจิตร |
| ๑๐ | นายสัญญา จันทร์โท<br>ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๔๙๑<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๕๐๙<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี |
| ๑๑ | นายธาตรี เล็กสุวัฒน์<br>วิศวกร ๘ เลขประจำอัตราที่ ๕๙๑<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง | ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๔๙๑<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู |
| ๑๒ | นางเพ็ญนภา เธียรพจีกุล<br>นักบริหารงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๕๒๖<br>สังกัดกองอำนวยการปฏิบัติการ ๒<br>ฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ ๒ | ผู้อำนวยการกอง ๙ เลขประจำอัตราที่ ๕๒๕<br>สังกัดกองอำนวยการปฏิบัติการ ๒<br>ฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ ๒ |
| ๑๓ | นางนปภัช สวัสดิ์<br>นักวิทยาศาสตร์ ๘ เลขประจำอัตราที่ ๓๔๐<br>สังกัดกองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย<br>ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย | นักวิทยาศาสตร์ ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๕๒๖<br>สังกัดกองอำนวยการปฏิบัติการ ๒<br>ฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ ๒ |
| ๑๔ | นางสาวจุฬาภรณ์ พานิชย์วัฒนานนท์<br>ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๕๓๘<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๕๔๔<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี ๑ , ๒ |
| ๑๕ | นางสาวภวดี ทัพพรหม<br>ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๕๔๔<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทีเอฟดี ๑ , ๒ | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๕๓๘<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ |

[redacted]

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล/ตำแหน่ง/สังกัด | ให้พนักงานพ้นจากการรักษาการในตำแหน่ง แต่งตั้งพนักงานให้พนักงานรักษาการในตำแหน่ง และให้พนักงานพ้นจากการปฏิบัติหน้าที่เป็นการชั่วคราว |
|---|---|---|
| ๑๖ | นายประทีป ชั่งชัย<br>ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว | ให้พ้นจากการปฏิบัติหน้าที่เป็นการชั่วคราว และแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๕๔๘<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสระแก้ว |
| ๑๗ | นายธวัชศักดิ์ เกิดมณี<br>ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๖๓๗<br>สังกัดสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๕๖๕<br>สังกัดสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี ๑ , ๒ |
| ๑๘ | นางกฤติย์ภรณ์ เตียไพรัชกูลกิจ<br>ผู้อำนวยการกอง ๙ เลขประจำอัตราที่ ๓๗๕<br>สังกัดกองอำนวยการปฏิบัติการ ๑<br>ฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ ๑ | ผู้อำนวยการกอง ๙ เลขประจำอัตราที่ ๖๑๖<br>สังกัดกองอำนวยการปฏิบัติการ ๓<br>ฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ ๓ |
| ๑๙ | นางนวลจันทร์ ทารักษ์<br>นักบริหารงานท่าเรืออุตสาหกรรม ๘<br>เลขประจำอัตราที่ ๖๔๐<br>สังกัดสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด | ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรม ๙<br>เลขประจำอัตราที่ ๖๓๗<br>สังกัดสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด |

# ภาคผนวก ข-19

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

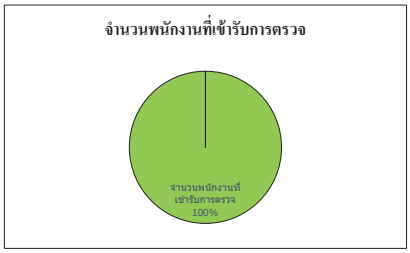
**ภาพรวมการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567**

บริษัท เอฟอีเอส แอนด์ เรย์ซอร์ อิเล็กทรอนิคส์ จำกัด

ตรวจโดย โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา

วันที่ 24 กันยายน 2567

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| จำนวนพนักงานที่ได้รับสิทธิ์เข้าตรวจทั้งหมด | 10 | คน | | |
| จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ | 10 | คน | คิดเป็น | 100.00% |
| จำนวนพนักงานที่ไม่เข้ารับการตรวจ | 0 | คน | คิดเป็น | 0.00% |

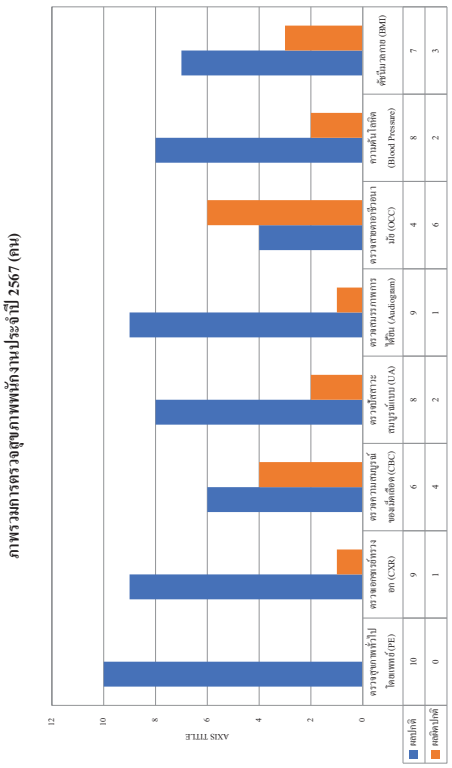


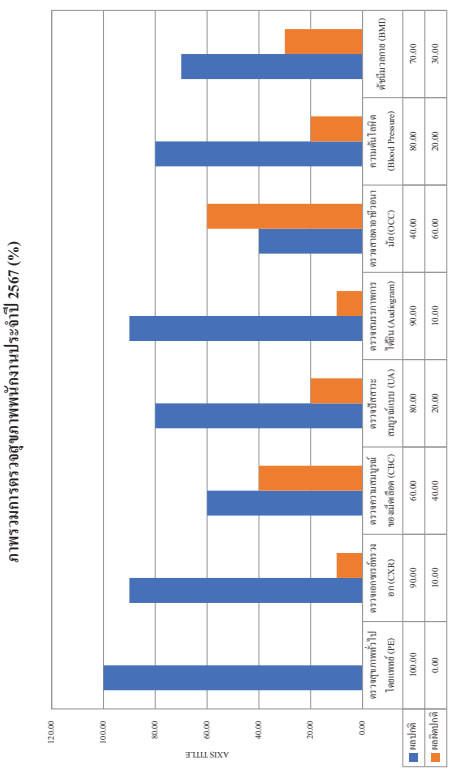

| โปรแกรมการตรวจ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| รายการตรวจ | ผลปกติ | | ผลผิดปกติ | | เข้ารับการตรวจ (คน) | ไม่เข้ารับการตรวจ(คน) | พนักงานทั้งหมด |
| | (คน) | % | (คน) | % | | | |
| ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE) | 10 | 100.00 | 0 | 0.00 | 10 | 0 | 10 |
| ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) | 9 | 90.00 | 1 | 10.00 | 10 | 0 | 10 |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 6 | 60.00 | 4 | 40.00 | 10 | 0 | 10 |
| ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA) | 8 | 80.00 | 2 | 20.00 | 10 | 0 | 10 |
| ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) | 9 | 90.00 | 1 | 10.00 | 10 | 0 | 10 |
| ตรวจสายตาอาชีวอนามัย (OCC) | 4 | 40.00 | 6 | 60.00 | 10 | 0 | 10 |
| ความดันโลหิต (Blood Pressure) | 8 | 80.00 | 2 | 20.00 | 10 | 0 | 10 |
| ดัชนีมวลกาย (BMI) | 7 | 70.00 | 3 | 30.00 | 10 | 0 | 10 |

| โปรแกรม | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| รายการตรวจ | ไม่พบเชื้อ | | พบเชื้อ | | เข้ารับการตรวจ (คน) | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด |
| | คน | % | คน | % | | | |
| ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีเลือด (HBs Ag) | 10 | 100.00 | 0 | 0.00 | 10 | 0 | 10 |

| โปรแกรม | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| รายการตรวจ | ไม่สูบ | | สูบ | | เข้ารับการตรวจ (คน) | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด |
| | คน | % | คน | % | | | |
| ซุมบุหรี่ (Smoking) | 6 | 60.00 | 4 | 40.00 | 10 | 0 | 10 |

| โปรแกรม | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| รายการตรวจ | ไม่ดื่ม | | ดื่ม | | เข้ารับการตรวจ (คน) | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด |
| | คน | % | คน | % | | | |
| ดื่มเยอกอลฮอล์ (Drinking) | 6 | 60.00 | 4 | 40.00 | 10 | 0 | 10 |



| Details of Abnormal Results (Thai) | Details of Abnormal Results (Eng) | | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|
| ตรวจปัสสาวะ: 6000Hz: ได้ยินที่ระดับความดังที่ต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ ในช่วงความถี่ 2, 6000Hz, 8000Hz | Right ear hearing impairment in low tone 4000Hz, Left ear hearing impairment in low tone 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz | | | |
| ผิดปกติ (ภาวะผมร่วงเป็นหย่อม) | Color discrimination disorder (red-green color blindness) | | Work should be organized that does not require color discrimination abilities | |
| ตรวจพบก้อนที่ทรวงอกด้านขวา<br>ปุ่มกระดูกของกระดูกไหปลาร้าด้านขวา ใหญ่กว่าปกติ<br>กระดูกสันหลังบริเวณทรวงอกคดโค้งไปทางขวาเล็กน้อย<br>ปุ่มกระดูกของกระดูกไหปลาร้าด้านขวาใหญ่กว่าปกติ<br>ผู้ป่วยมีภาวะหัวใจโตเล็กน้อย ปอดมีการอักเสบเรื้อรังที่ยอดปอดทั้งสองข้าง | 1. Healed fracture of middle right clavicle.Mild scoliosis.<br>2. No cardiomegaly is noted with mild calcified aortic knob.<br>3. Mild pleural thickening at both apical lungs. Mild dextroscoliosis of thoracic spine<br>4. Minimal bilateral apical pleural thickening.<br>5. Minimal right apical pleural thickening. | observe symptoms. If there are any abnormal consult a radiologist to find cause | | |
| | Should consult a Medical specialist to find cause | | | |
| | Should avoid noise, wear personal protective equipment (PPE) and follow up to audiogram every year. | | | |



## ภาพรวมการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567

### บริษัท คาสทูล 180 จำกัด

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| จำนวนพนักงานทั้งหมด | 37 | คน | | | |
| จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ | 37 | คน | คิดเป็น | 100.0 | % |
| จำนวนพนักงานที่ไม่เข้ารับการตรวจ | 0 | คน | คิดเป็น | 0.0 | % |

### กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567








**บริษัท คาสทูล 180 จำกัด**
**ประจำปี 2567**

**โปรแกรมตรวจ**

| รายการตรวจ | ผลปกติ (คน) | ผลผิดปกติ (คน) | % ผลปกติ | % ผลผิดปกติ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE) | 37 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจเอกซเรย์ปอด (CXR) | 36 | 1 | 97.3 | 2.7 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) | 26 | 3 | 89.7 | 10.3 | 0 | 29 | 29 |
| ตรวจการเจาะเลือดหาค่าต่างๆ (CBC) | 27 | 10 | 73.0 | 27.0 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจปัสสาวะ (ตรวจปัสสาวะแบบ UA) | 33 | 4 | 89.2 | 10.8 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 33 | 4 | 89.2 | 10.8 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol) | 10 | 27 | 27.0 | 73.0 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride) | 25 | 12 | 67.6 | 32.4 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจระดับไขมันชนิดดี (HDL-C) | 37 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL-C) | 18 | 19 | 48.6 | 51.4 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจการทำงานของตับ (AST) | 37 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจการทำงานของตับ (ALT) | 31 | 6 | 83.8 | 16.2 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจการทำงานของตับ (ALP) | 29 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 29 | 29 |
| ตรวจการทำงานของไต (BUN) | 35 | 2 | 94.6 | 5.4 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจการทำงานของไต (Creatinine) | 32 | 5 | 86.5 | 13.5 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid) | 24 | 13 | 64.9 | 35.1 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด (HBs Ag) | 35 | 2 | 94.6 | 5.4 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจหาสารอะซิโตนในปัสสาวะ (Acetone in urine) | 5 | 1 | 83.3 | 16.7 | 0 | 6 | 6 |
| ตรวจหาสารโครมิเอมในปัสสาวะ(Chromium in urine) | 2 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 2 | 2 |
| ตรวจหาสารเฮกเซนในปัสสาวะ (Hexane in urine) | 1 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 1 | 1 |
| ตรวจหาสารไอโซโพรพานอลในปัสสาวะ(Isopropanol in urine) | 6 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 6 | 6 |
| ตรวจหาสารโทลูอีนในปัสสาวะ (Toluene in urine) | 4 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 4 | 4 |
| ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT) | 26 | 8 | 76.5 | 23.5 | 3 | 34 | 37 |
| ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) | 27 | 3 | 90.0 | 10.0 | 0 | 30 | 30 |
| ตรวจสายตาอาชีวเวชนิกัน (OCC) | 7 | 30 | 18.9 | 81.1 | 0 | 37 | 37 |
| ความดันโลหิต (Blood Pressure) | 23 | 14 | 62.2 | 37.8 | 0 | 37 | 37 |
| ดัชนีมวลกาย (BMI) | 10 | 27 | 27.0 | 73.0 | 0 | 37 | 37 |

**โปรแกรมตรวจ**

| รายการตรวจ | พบภูมิ (คน) | ไม่พบภูมิ (คน) | % พบภูมิ | % ไม่พบภูมิ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจหาภูมิคุ้มกันเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HBs) | 13 | 24 | 35.1 | 64.9 | 0 | 37 | 37 |

**โปรแกรมตรวจ**

| รายการตรวจ | ไม่สูบ (คน) | สูบ (คน) | % ไม่สูบ | % สูบ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| สูบบุหรี่(Smoking) | 30 | 7 | 81.1 | 18.9 | 0 | 37 | 37 |

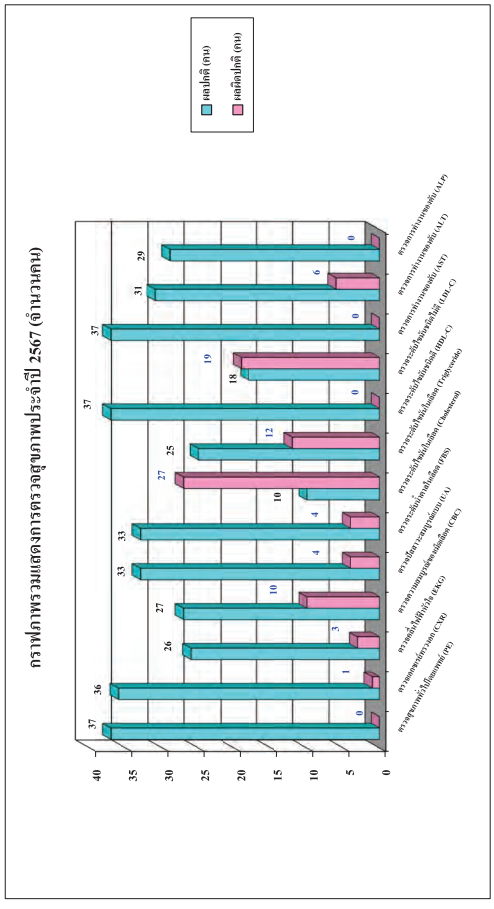
**โปรแกรมตรวจ**

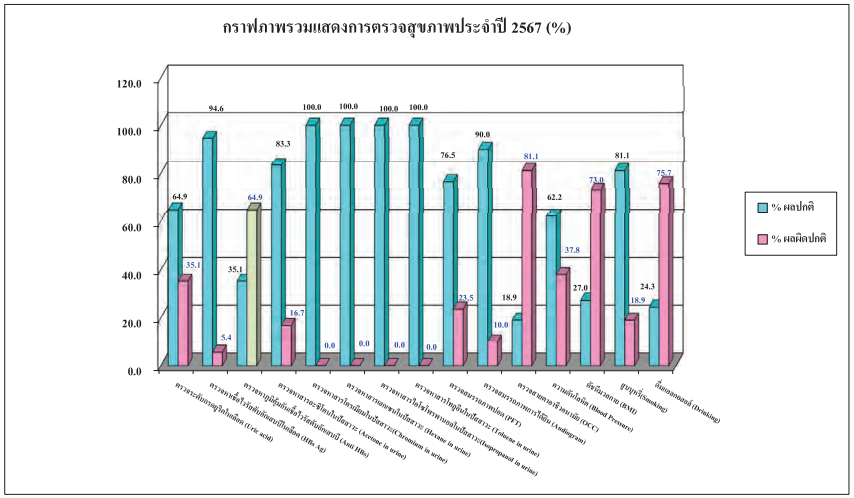
| รายการตรวจ | ไม่ดื่ม (คน) | ดื่ม (คน) | % ไม่ดื่ม | % ดื่ม | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ดื่มเอลกอลฮอล์ (Drinking) | 9 | 28 | 24.3 | 75.7 | 0 | 37 | 37 |





### กราฟแสดงผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567 (จำนวนคน)




กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพประจำปี 2567 (%)
% ผลปกติ
% ผลผิดปกติ
120.0
100.0
80.0
60.0
40.0
20.0
0.0
64.9
35.1
94.6
5.4
35.1
64.9
83.3
16.7
100.0
0.0
100.0
0.0
100.0
0.0
100.0
0.0
76.5
23.5
90.0
10.0
18.9
81.1
62.2
37.8
27.0
73.0
81.1
18.9
24.3
75.7
ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric Acid)
ตรวจหาปริมาณน้ำตาลในเลือด (Blood Sugar)
ตรวจหาไขมันในเลือด (Cholesterol)
ตรวจการทำงานของไต (BUN)
ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)
ตรวจหาปริมาณน้ำตาลในเลือด (FBS)
ตรวจหาไขมันในเลือด (Triglyceride)
ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)
ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)
ตรวจการทำงานของตับ (ALP)
ตรวจหาปริมาณน้ำตาลในเลือด (HbA1C)
ตรวจหาปริมาณน้ำตาลในเลือด (FBS)
ตรวจหาไขมันในเลือด (HDL-C)
ตรวจหาไขมันในเลือด (LDL-C)
ตรวจหาไขมันในเลือด (VLDL-C)
ตรวจหาไขมันในเลือด (Cholesterol)
ตรวจหาไขมันในเลือด (Triglyceride)
ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)
ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)
ตรวจการทำงานของตับ (ALP)
ตรวจการทำงานของไต (BUN)
ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)
ตรวจหาปริมาณน้ำตาลในเลือด (FBS

**สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567**

**บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**

โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล KASEMRAD INTERNATIONAL HOSPITAL โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รัตนาธิเบศร์/RATTANATIBETH

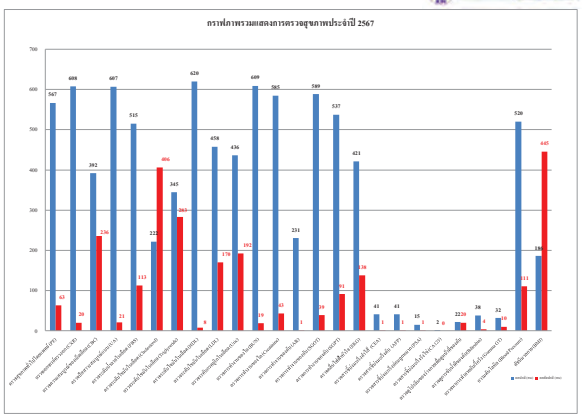
**ภาพรวมการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567**

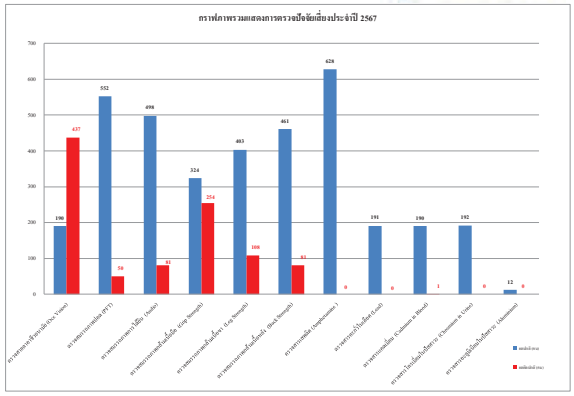
**บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| จำนวนพนักงานทั้งหมด | 635 | คน | | |
| จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ | 632 | คน | คิดเป็น | 99.5 % |
| จำนวนพนักงานที่ไม่เข้ารับการตรวจ | 3 | คน | คิดเป็น | 0.5 % |

**กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567**




**ผลรวมของการตรวจสุขภาพพนักงาน**

โครงการ อุตสาหกรรมผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

วันที่พนักงานเข้ารับการตรวจ 5, 17, 18, 23 กันยายน และวันที่ 29 ตุลาคม 2567

สถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล

จำนวนพนักงานทั้งหมดในโครงการ โรงเหล็กแผ่นรีดร้อน (พื้นที่ FM & Support ทั้งหมด) 234 คน

จำนวนพนักงานที่ต้องพบแพทย์เพื่อหารือผลตรวจ 52 คน

| รายการตรวจ [1] | จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ [2] | ปกติ | ผิดปกติ [3] |
|---|---|---|---|
| ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE) | 234 | 208 | 26 |
| ตรวจวัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI) | 234 | 77 | 157 |
| ตรวจความดันโลหิตและชีพจร (BP/Pulse) | 234 | 188 | 46 |
| ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) | 234 | 225 | 9 |
| ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์ (UA) | 234 | 223 | 11 |
| ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 234 | 189 | 45 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol) | 234 | 80 | 154 |
| ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอร์ไรด์ในเลือด (Triglycerides) | 234 | 132 | 102 |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 234 | 141 | 93 |
| ตรวจการทำงานของตับ (SGOT) | 234 | 203 | 31 |
| ตรวจการทำงานของตับ (SGPT) | 234 | 203 | 31 |
| ตรวจการทำงานของไต (BUN) | 234 | 213 | 21 |
| ตรวจการทำงานของไต (Creatinine) | 234 | 213 | 21 |
| ตรวจระดับไขมันดี (HDL-C) | 234 | 230 | 4 |
| ตรวจระดับไขมันเลว (LDL-C) | 234 | 175 | 59 |
| ตรวจสายตาอาชีวอนามัย (OCC) | 234 | 68 | 166 |
| ตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ (Amphetamine) | 234 | 234 | 0 |
| ตรวจความเสี่ยงของกล้ามเนื้อ | 205 | 174 | 31 |
| ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric) | 234 | 170 | 64 |
| ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) | 201 | 139 | 62 |
| ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT) | 224 | 206 | 18 |
| ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) | 199 | 167 | 32 |
| ตรวจการทำงานของตับ (ALK.Phos (ALP)) | 7 | 7 | 0 |

**หมายเหตุ** (1) การตรวจประจำปี ปอด ไต ตับ เลือด และการตรวจพิเศษ เช่น สารเคมีในเลือด เป็นต้น

(2) ระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ หรือบริเวณพื้นที่โครงการในความรับผิดชอบ

(3) ระบุเกณฑ์การพิจารณาว่าผิดปกติ และเอกสารอ้างอิงดังกล่าว

**แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติ**

1. จัดให้แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ เข้าทำการตรวจสัดส่วนของร่างกาย และให้คำแนะนำกับพนักงานที่มีผลตรวจสุขภาพผิดปกติ
2. ให้พนักงานนำผลการตรวจสุขภาพ ไปปรึกษาแพทย์ประจำวิชาชีพที่ห้องแพทย์ประจำบริษัทฯ เพื่อรับคำแนะนำในการดูแลตัวเองเบื้องต้น และให้พบแพทย์ตามคำแนะนำ ผู้บริหารส่วนใหญ่จะมีการพบแพทย์ประจำตัว
3. จัดส่งพนักงานเข้าร่วมตรวจสมรรถภาพการได้ยินซ้ำที่โรงพยาบาล
4. จัดบอร์ดให้ความรู้เรื่องสุขภาพประจำเดือน ที่ห้องพยาบาล
5. จัดทำแผนการฝึกอบรมเรื่องโรคที่เกิดจากการทำงานให้กับพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกปี

ผู้บันทึก [redacted]

ผู้ตรวจสอบความ

เบอร์โทร

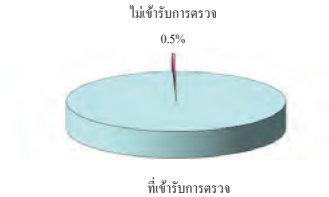
## สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567
## บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

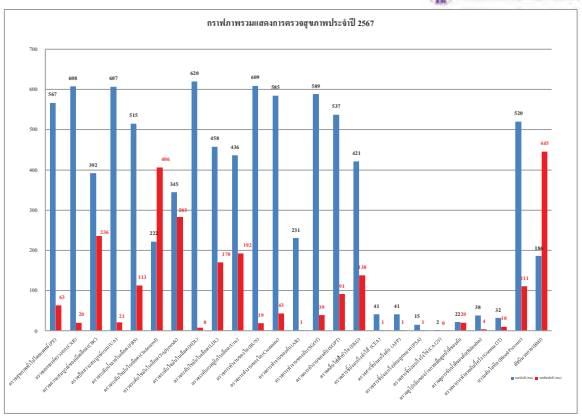
โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล KASEMRAD INTERNATIONAL HOSPITAL วิทยาเขตที่1/RATTANATIBETH

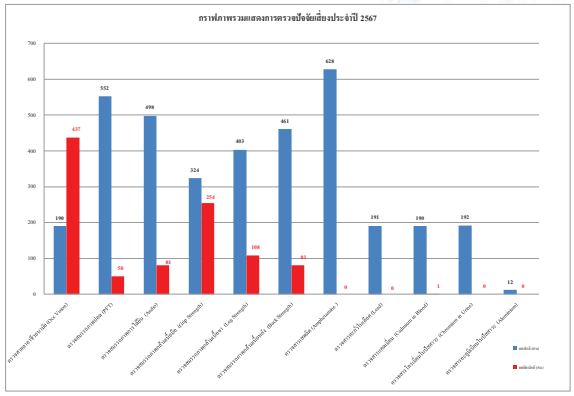
### ภาพรวมการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567
### บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| จำนวนพนักงานทั้งหมด | 635 | คน | | |
| จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ | 632 | คน | คิดเป็น | 99.5 % |
| จำนวนพนักงานที่ไม่เข้ารับการตรวจ | 3 | คน | คิดเป็น | 0.5 % |

**กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567**




### ผลรวมของการตรวจสุขภาพพนักงาน

โครงการ อุตสาหกรรมผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนชนิดม้วน ของบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ถึงเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

วันที่พนักงานเข้ารับการตรวจ 5, 17, 18, 23 กันยายน และวันที่ 29 ตุลาคม 2567

สถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจ โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล

จำนวนพนักงานทั้งหมดในโครงการ โรงเหล็กแผ่นรีดร้อน (พื้นที่ HSM & Support ทั้งหมด) 398 คน

จำนวนพนักงานที่ต้องพบแพทย์เพื่อหาผลตรวจ 66 คน

| รายการตรวจ [1] | จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ [2] | ปกติ | ผิดปกติ [3] |
|---|---|---|---|
| ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE) | 398 | 361 | 37 |
| ตรวจวัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI) | 398 | 112 | 286 |
| ตรวจความดันโลหิตและชีพจร (BP/Pulse) | 398 | 334 | 64 |
| ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) | 398 | 387 | 11 |
| ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์ (UA) | 398 | 387 | 11 |
| ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 398 | 330 | 68 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol) | 398 | 147 | 251 |
| ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอร์ไรด์ในเลือด (Triglycerides) | 398 | 217 | 181 |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 398 | 255 | 143 |
| ตรวจการทำงานของตับ (SGOT) | 398 | 329 | 69 |
| ตรวจการทำงานของตับ (SGPT) | 398 | 329 | 69 |
| ตรวจการทำงานของไต (BUN) | 398 | 366 | 32 |
| ตรวจการทำงานของไต (Creatinine) | 398 | 361 | 37 |
| ตรวจระดับไขมันดี (HDL-C) | 398 | 394 | 4 |
| ตรวจระดับไขมันเลว (LDL-C) | 398 | 288 | 110 |
| ตรวจสายตาอาชีวอนามัย (OCC) | 398 | 127 | 271 |
| ตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ (Amphetamine) | 398 | 398 | 0 |
| ตรวจความเสี่ยงของกล้ามเนื้อ | 398 | 292 | 50 |
| ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด (Uric) | 398 | 270 | 128 |
| ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) | 357 | 282 | 75 |
| ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT) | 393 | 361 | 32 |
| ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) | 394 | 345 | 49 |
| ตรวจการทำงานของตับ (ALK.Phos (ALP)) | 225 | 224 | 1 |
| ตรวจหาระดับตะกั่วในเม็ดเลือด (Lead in Blood) | 191 | 191 | 0 |
| ตรวจหาสารแคดเมียมในเลือด (Cadmium in Blood) | 191 | 190 | 1 |
| ตรวจหาสาร โครเมียมในปัสสาวะ (Chromium in Urine) | 192 | 192 | 0 |

| รายการตรวจ [1] | จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ [2] | ปกติ | ผิดปกติ [3] |
|---|---|---|---|
| ตรวจหาสารอลูมิเนี่ยมในปัสสาวะ (Aluminium in Urine) | 12 | 12 | 0 |

**หมายเหตุ** (1) การตรวจประจำปี ปอด ไต ตับ เลือด และการตรวจพิเศษ เช่น สารเคมีในเลือด เป็นต้น
(2) ระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ หรือบริเวณพื้นที่ที่โครงการในความรับผิดชอบ
(3) ระบุเกณฑ์การพิจารณาว่าผิดปกติ และเอกสารอ้างอิงดังกล่าว

**แนวทางการปฏิบัติภายหลังการพบอาการผิดปกติ**

1. จัดให้แพทย์อาชีวเวชศาสตร์เข้าทำการตรวจคัดกรองสุขภาพ และให้คำแนะนำกับพนักงานที่มีผลตรวจสุขภาพผิดปกติ
2. ให้พนักงานนำผลการตรวจสุขภาพ ไปปรึกษาแพทย์ภายนอกวิชาชีพที่ห้องพยาบาลประจำบริษัทฯ เพื่อรับคำแนะนำในการดูแลตัวเองเบื้องต้น และให้พบแพทย์ตามคำแนะนำ ผู้บริหารส่วนใหญ่จะมีการพบแพทย์ประจำตัว
3. จัดส่งพนักงานเข้ารับการตรวจสมรรถภาพการได้ยินซ้ำที่โรงพยาบาล
4. จัดนอร์สให้ความรู้เรื่องสุขภาพประจำเดือน ที่ห้องพยาบาล
5. จัดทำแผนการฝึกอบรมเรื่องโรคที่เกิดจากการทำงานให้กับพนักงานและผู้เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกปี

ผู้บันทึก [redacted]

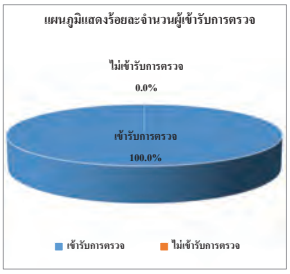
ผู้ตรวจสอบควบคุมข้อ

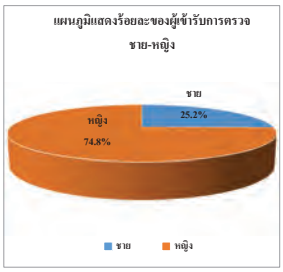
เบอร์โทร

## สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

## บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

| | |
|---|---|
| พนักงานทั้งหมด (คน) | 115 |
| จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน) | 115 |
| จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน) | 0 |
| **อายุ(ปี):เฉลี่ย (จำนวนพนักงานที่ลงทะเบียน)** | |
| อายุน้อยสุด | 20 |
| อายุเฉลี่ย | 32 |
| อายุมากสุด | 58 |
| **เพศ: (จำนวนพนักงานที่ลงทะเบียน)** | |
| ชาย (คน) | 29 |
| หญิง (คน) | 86 |



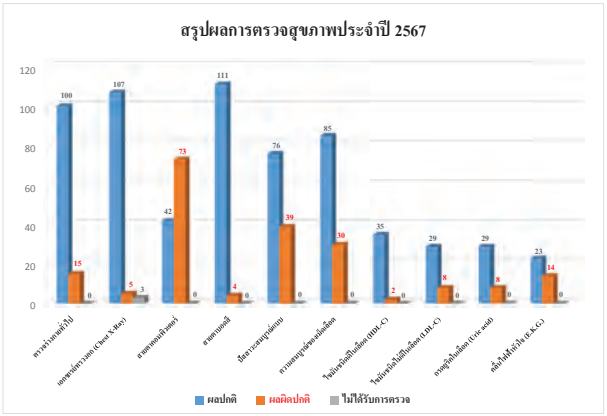






## สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

## บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

| ประเภทการตรวจ | ผลปกติ | | ผลผิดปกติ | | ไม่ได้รับการตรวจ | | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ราย | % | ราย | % | ราย | % | |
| ตรวจร่างกายทั่วไป | 100 | 86.96 | 15 | 13.04 | 0 | 0.00 | 115 |
| เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray) | 107 | 93.04 | 5 | 4.35 | 3 | 2.61 | 115 |
| สายตาคอมพิวเตอร์ | 42 | 36.52 | 73 | 63.48 | 0 | 0.00 | 115 |
| สายตาอ็อคสึ | 111 | 96.52 | 4 | 3.48 | 0 | 0.00 | 115 |
| ปัสสาวะสมบูรณ์แบบ | 76 | 66.09 | 39 | 33.91 | 0 | 0.00 | 115 |
| ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด | 85 | 73.91 | 30 | 26.09 | 0 | 0.00 | 115 |
| ไขมันชนิดในเลือด (HDL-C) | 35 | 94.59 | 2 | 5.41 | 0 | 0.00 | 37 |
| ไขมันชนิดไม่ดีในเลือด (LDL-C) | 29 | 78.38 | 8 | 21.62 | 0 | 0.00 | 37 |
| กรดยูริคในเลือด (Uric acid) | 29 | 78.38 | 8 | 21.62 | 0 | 0.00 | 37 |
| คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (E.K.G.) | 23 | 62.16 | 14 | 37.84 | 0 | 0.00 | 37 |

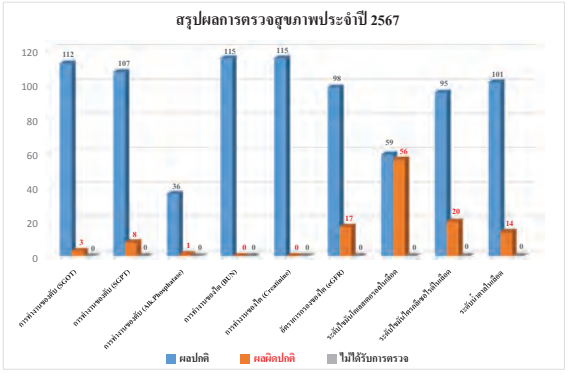





## สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

## บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

| ประเภทการตรวจ | ผลปกติ | | ผลผิดปกติ | | ไม่ได้รับการตรวจ | | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ราย | % | ราย | % | ราย | % | |
| การทำงานของตับ (SGOT) | 112 | 97.39 | 3 | 2.61 | 0 | 0.00 | 115 |
| การทำงานของตับ (SGPT) | 107 | 93.04 | 8 | 6.96 | 0 | 0.00 | 115 |
| การทำงานของตับ (Alk.Phosphatase) | 36 | 97.30 | 1 | 2.70 | 0 | 0.00 | 37 |
| การทำงานของไต (BUN) | 115 | 100.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 115 |
| การทำงานของไต (Creatinine) | 115 | 100.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 115 |
| อัตราการกรองของไต (eGFR) | 98 | 85.22 | 17 | 14.78 | 0 | 0.00 | 115 |
| ระดับไขมันโคเลสเตอรอลในเลือด | 59 | 51.30 | 56 | 48.70 | 0 | 0.00 | 115 |
| ระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด | 95 | 82.61 | 20 | 17.39 | 0 | 0.00 | 115 |
| ระดับน้ำตาลในเลือด | 101 | 87.83 | 14 | 12.17 | 0 | 0.00 | 115 |



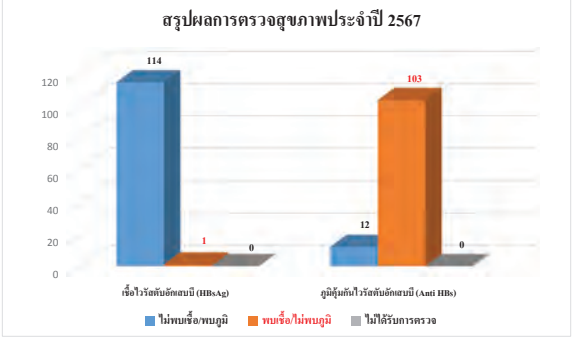



## สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

## บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด

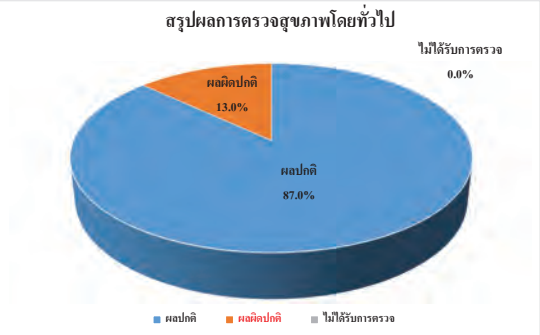
| ประเภทการตรวจ | ไม่พบเชื้อ | | พบเชื้อ | | ไม่ได้รับการตรวจ | | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ราย | % | ราย | % | ราย | % | |
| เชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg) | 114 | 99.1 | 1 | 0.9 | 0 | 0.0 | 115 |

| ประเภทการตรวจ | พบภูมิคุ้มกัน | | ไม่พบภูมิคุ้มกัน | | ไม่ได้รับการตรวจ | | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ราย | % | ราย | % | ราย | % | |
| ภูมิคุ้มกันไวรัสตับอักเสบบี (Anti HBs) | 12 | 10.4 | 103 | 89.6 | 0 | 0.0 | 115 |



## สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
## บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
## ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

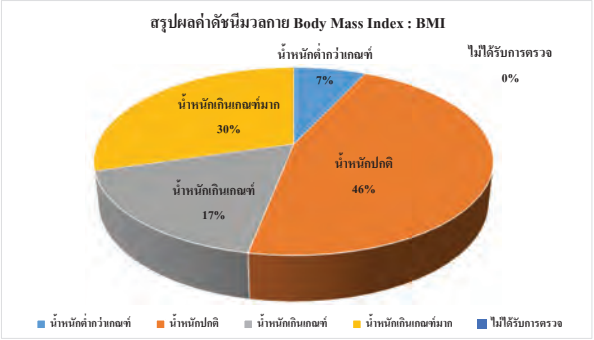
| | |
|---|---|
| จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน) | 115 |
| จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน) | 0 |
| **สรุปผลการตรวจสุขภาพโดยทั่วไป** | |
| จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน) | 100 |
| จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน) | 15 |
| ไม่ได้รับการตรวจ (คน) | 0 |






## สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
## บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
## ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

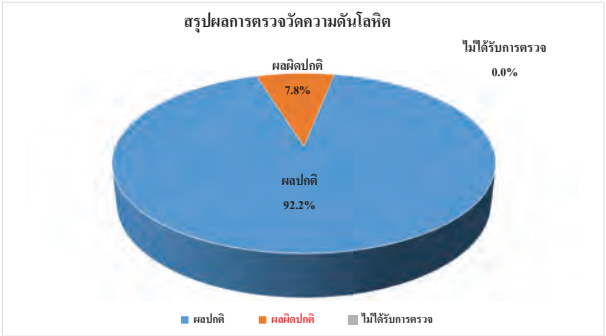
| | |
|---|---|
| จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน) | 115 |
| จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน) | 0 |
| **สรุปผลค่าดัชนีมวลกาย Body Mass Index : BMI** | |
| จำนวนพนักงานที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ (คน) | 8 |
| จำนวนพนักงานที่มีน้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ (คน) | 53 |
| จำนวนพนักงานที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์ (คน) | 20 |
| จำนวนพนักงานที่มีน้ำหนักเกินเกณฑ์มาก(โรคอ้วน) (คน) | 34 |
| จำนวนพนักงานที่ไม่ได้รับการตรวจ (คน) | 0 |






## สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
## บริษัท ชินเซย์ โคกิ (ไทยแลนด์) จำกัด
## ผลการตรวจร่างกายโดยทั่วไป

| | |
|---|---|
| จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (คน) | 115 |
| จำนวนผู้ที่ไม่ได้เข้ารับการตรวจ (คน) | 0 |
| **สรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต** | |
| จำนวนพนักงานที่ผลปกติ (คน) | 106 |
| จำนวนพนักงานที่ผลผิดปกติ (คน) | 9 |
| ไม่ได้รับการตรวจ (คน) | 0 |








EASTERN HEALTHCARE MEDICAL CLINIC

สหคลินิก อีสเทิร์น เฮลท์แคร์ เมดิคอล
เลขที่ 117/61 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทร.038-109204 โทรสาร.038-337746

### หนังสือรับรองการตรวจ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นมาเพื่อรับรองว่าบริษัท ดีซี ไวร์ จิสติ๊มส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ได้เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน ตรวจวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 โดย สหคลินิก อีสเทิร์น เฮลท์แคร์ เมดิคอล ใบอนุญาตสถานพยาบาล เลขที่ 20107001164 ชื่อเจ้าของผู้ ณ เลขที่ 117/61 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 และขอยืนยันว่าผลการตรวจเป็นการตรวจจริงและเป็นไปตามมาตรฐานทางการแพทย์ทุกประการ

โดยมีรายการตรวจและจำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจดังต่อไปนี้

| รายการตรวจ/Test | จำนวนพนักงาน (คน) |
|---|---|
| ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination : PE) | 21 |
| ตรวจวัดดัชนีมวลกาย (Body Mass Index) | 21 |
| ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิตอล (Chest X-Ray) | 21 |
| ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์ (Urinalysis : UA) | 21 |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเลือด (Complete Blood Count : CBC) | 21 |
| ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting blood sugar : FBS) | 21 |
| ตรวจระดับไขมันคลอเรสเตอรอลในเลือด ( Cholesterol ) | 21 |
| ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Pulmonary function test) | 21 |
| ตรวจหาระดับกรดยูริค(โรคเก๊าท์) (Uric Acid) | 21 |
| ตรวจหาสารแอมเฟตามีนในปัสสาวะ (Amphetamine in Urine) | 21 |
| ตรวจสายตาเส้น - ตา - บอดสี (Vision test and Colour Blindness) | 21 |

EASTERN HEALTHCARE MEDICAL CLINIC

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2-5

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน บริษัท ดีที่เอส แฮร์ดแวร์ (ไทยแลนด์ ออโทโมทีฟ ซิสเท็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 9 กันยายน 2567

| รายการตรวจ | จำนวนพนักงานที่มาตรวจ (คน) | ผลการตรวจ (คน) | จำนวนพนักงานที่ตรวจ (คน) | ผลปกติ (คน) | ผลต่อปกติ (คน) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE) | 66 | 66 | 66 | 42 | 24 | - |
| ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมส์เล็ก, ใหญ่ | 66 | 66 | 66 | 0 | 66 | - |
| ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) | 66 | 66 | 66 | 11 | 55 | - |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 66 | 66 | 66 | 26 | 40 | - |
| ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA) | 66 | 66 | 66 | 10 | 56 | - |
| ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 66 | 66 | 66 | 9 | 57 | - |
| ตรวจระดับไขมันคลอเรสเตอรอลในเลือด (Cholesterol) | 66 | 66 | 66 | 41 | 25 | - |
| ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอร์ไรด์ในเลือด (Triglyceride) | 66 | 66 | 66 | 27 | 39 | - |
| ตรวจระดับไขมันชนิดดี (HDL-C) | 66 | 66 | 66 | 22 | 44 | - |
| ตรวจไขมันชนิดไม่ดี (LDL-C) | 66 | 66 | 66 | 33 | 33 | - |
| ตรวจการทำงานของไต (BUN) | 66 | 66 | 66 | 4 | 62 | - |
| ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน | 66 | 66 | 27 | 0 | 27 | - |
| ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น | 66 | 66 | 66 | 35 | 31 | - |
| ตรวจสมรรถภาพปอด | 66 | 66 | 66 | 9 | 0 | - |
| การทำงานของตับในเลือด (SGOT) | 66 | 66 | 66 | 16 | 50 | - |
| การทำงานของตับในเลือด (SGPT) | | | | | | - |
| การทำงานของไตในเลือด (BUN) | 66 | 66 | 66 | 4 | 62 | - |
| การทำงานของไตในเลือด (Creatinine) | | | | | | - |

[redacted]

สรุปผลตรวจสุขภาพแบบฟอร์มละ

Internal - All rights reserved. Distribution within the company, customer and partners




โรงพยาบาลศุขเวช
2045 ถนนสุขุมวิท 2 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ติดต่อ 0-2319-5870-1

***เรื่อง :*** สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

***เรียน :*** บริษัท ดี่ที่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย : รายงานผลการตรวจสุขภาพ ปี 2567

ตามที่ บริษัท ดี่ที่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบความไว้วางใจให้โรงพยาบาลศุขเวชตรวจสุขภาพให้กับพนักงานของท่าน เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2567 ทางโรงพยาบาลศุขเวช ขอแจ้งผลการตรวจสุขภาพพังรายละเอียดต่อไปนี้

| ลำดับที่ | รายการตรวจ | เข้าตรวจ | ผลการตรวจ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปกติ | ปกติ | ผิดปกติ | ผิดปกติ |
| | | (ราย) | (ราย) | (%) | (ราย) | (%) |
| 1 | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination) | 273 | 124 | 45.42 | 149 | 54.58 |
| 2 | เอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิตอล (Chest X-Ray Digital) | 273 | 262 | 95.97 | 11 | 4.03 |
| 3 | ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count) | 274 | 266 | 97.08 | 8 | 2.92 |
| 4 | ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์ (Urine Examination) | 274 | 262 | 95.62 | 12 | 4.38 |
| 5 | ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar) | 274 | 223 | 81.39 | 51 | 18.61 |
| 6 | ตรวจการทำงานของไต (BUN,Creatinine) | 274 | 274 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 7 | ตรวจระดับกรดยูริค-โรคเกาท์ (Uric acid) | 274 | 244 | 89.05 | 30 | 10.95 |
| 8 | ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (Cholesterol) | 274 | 83 | 30.29 | 191 | 69.71 |
| 9 | ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (Triglyceride) | 274 | 165 | 60.22 | 109 | 39.78 |
| 10 | ตรวจหาระดับไขมันในเลือด ชนิดดี (HDL-Cholesterol) | 274 | 268 | 97.81 | 6 | 2.19 |
| 11 | ตรวจหาระดับไขมันในเลือด ชนิดไม่ดี (LDL-Cholesterol) | 274 | 214 | 78.10 | 60 | 21.90 |
| 12 | ตรวจการทำงานของตับ (SGOT) | 274 | 255 | 93.07 | 19 | 6.93 |
| 13 | ตรวจการทำงานของตับ (SGPT) | 274 | 218 | 79.56 | 56 | 20.44 |
| 14 | ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline Phosphatase) | 274 | 273 | 99.64 | 1 | 0.36 |
| 15 | ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี (HBs Ag) | 274 | 272 | 99.27 | 2 | 0.73 |
| 16 | ตรวจหาสารสไตรีนในปัสสาวะ (Styrene in urine) | 98 | 98 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 17 | ตรวจหาสารโทลูอีนในปัสสาวะ (Toluene in urine) | 98 | 98 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 18 | ตรวจหาสารเบนซินในปัสสาวะ (Benzene in urine) | 98 | 98 | 100.00 | 0 | 0.00 |

โรงพยาบาลศุขเวช
2045 ถนนสุขุมวิท 2 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ติดต่อ 0-2319-5870-1

***เรื่อง :*** สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

***เรียน :*** บริษัท ดี่ที่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย : รายงานผลการตรวจสุขภาพ ปี 2567

ตามที่ บริษัท ดี่ที่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบความไว้วางใจให้โรงพยาบาลศุขเวชตรวจสุขภาพให้กับพนักงานของท่าน เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม 2567 ทางโรงพยาบาลศุขเวช ขอแจ้งผลการตรวจสุขภาพพังรายละเอียดต่อไปนี้

| ลำดับที่ | รายการตรวจ | เข้าตรวจ | ผลการตรวจ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปกติ | ปกติ | ผิดปกติ | ผิดปกติ |
| | | (ราย) | (ราย) | (%) | (ราย) | (%) |
| 19 | ตรวจหาสารไซลีนในปัสสาวะ (Xylene in urine) | 98 | 98 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 20 | ตรวจหาสารอซิโตนในปัสสาวะ (Acetone in urine) | 98 | 98 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 21 | ตรวจหาสาร Isopropanol Alcohol ในปัสสาวะ (IPA in urine) | 110 | 110 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 22 | ตรวจสมรรถภาพปอด (Lung Function Test) | 158 | 152 | 96.20 | 6 | 3.80 |
| 23 | ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test) | 178 | 172 | 96.63 | 6 | 3.37 |
| 24 | ตรวจวัดสายตาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (Vision Test) | 270 | 74 | 27.41 | 196 | 72.59 |

| ลำดับที่ | รายการตรวจ | เข้าตรวจ | ผลการตรวจ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ไม่มีภูมิ | ไม่มีภูมิ | มีภูมิ | มีภูมิ |
| | | (ราย) | (ราย) | (%) | (ราย) | (%) |
| 25 | ตรวจหาภูมิต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี (Anti HBs) | 274 | 247 | 90.15 | 27 | 9.85 |

ทางโรงพยาบาลศุขเวช ขอรับรองว่า ผลการตรวจนี้เป็นไปตามหลักวิชาการทางด้านการแพทย์ และจรรยาบรรณวิชาชีพ

[redacted]

*บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด*

*วันที่ 31 ตุลาคม 2567*

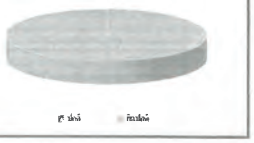
**ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 273 | 100% |
| ปกติ | 124 | 45.42 |
| ผิดปกติ | 149 | 54.58 |



**เอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิตอล (Chest X-Ray Digital)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 273 | 100% |
| ปกติ | 262 | 95.97 |
| ผิดปกติ | 11 | 4.03 |



**ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 266 | 97.08 |
| ผิดปกติ | 8 | 2.92 |



**ตรวจปัสสาวะแบบสมบูรณ์ (Urine Examination)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 262 | 95.62 |
| ผิดปกติ | 12 | 4.38 |



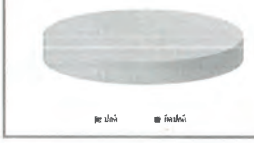
โรงพยาบาลศุขเวช
20/6 ซอยนวศรี 2 ถนนรามคำแหง 21 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์/โทรสาร 0-2319-5870-1

*บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด*

*วันที่ 31 ตุลาคม 2567*

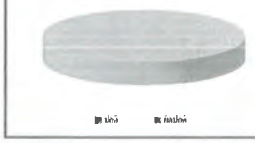
**ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 223 | 81.39 |
| ผิดปกติ | 51 | 18.61 |



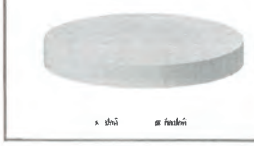
**ตรวจการทำงานของไต (BUN,Creatinine)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 274 | 100.00 |
| ผิดปกติ | 0 | 0.00 |



**ตรวจระดับกรดยูริค-โรคเกาท์ (Uric acid)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 244 | 89.05 |
| ผิดปกติ | 30 | 10.95 |



**ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 83 | 30.29 |
| ผิดปกติ | 191 | 69.71 |



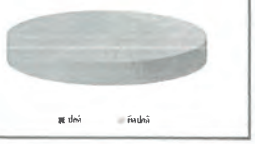
โรงพยาบาลศุขเวช
20/6 ซอยนวศรี 2 ถนนรามคำแหง 21 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์/โทรสาร 0-2319-5870-1

*บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด*

*วันที่ 31 ตุลาคม 2567*

**ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (Triglyccride)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 165 | 60.22 |
| ผิดปกติ | 109 | 39.78 |



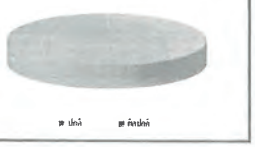
**ตรวจหาระดับไขมันในเลือด ชนิดดี (HDL-Cholesterol)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 268 | 97.81 |
| ผิดปกติ | 6 | 2.19 |



**ตรวจหาระดับไขมันในเลือด ชนิดไม่ดี (LDL-Cholesterol)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 214 | 78.10 |
| ผิดปกติ | 60 | 21.90 |



**ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 255 | 93.07 |
| ผิดปกติ | 19 | 6.93 |



โรงพยาบาลศุขเวช
20/6 ซอยนวศรี 2 ถนนรามคำแหง 21 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์/โทรสาร 0-2319-5870-1

*บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอล ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด*

*วันที่ 31 ตุลาคม 2567*

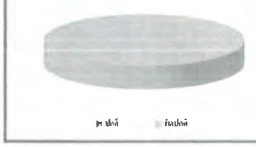
**ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 218 | 79.56 |
| ผิดปกติ | 56 | 20.44 |



**ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline Phosphatase)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 273 | 99.64 |
| ผิดปกติ | 1 | 0.36 |



**ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี (HBs Ag)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ปกติ | 272 | 99.27 |
| ผิดปกติ | 2 | 0.73 |



**ตรวจหาภูมิต้านทานต่อเชื้อไวรัสตับอักเสบ บี (Anti HBs)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 274 | 100% |
| ผู้ไม่มีภูมิ | 247 | 90.15 |
| ผู้มีภูมิ | 27 | 9.85 |



*บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด*

*วันที่ 31 ตุลาคม 2567*

**ตรวจหาสารสไตรีนในปัสสาวะ (Styrene in urine)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 98 | 100% |
| ปกติ | 98 | 100.00 |
| ผิดปกติ | 0 | 0.00 |



**ตรวจหาสารโทลูอีนในปัสสาวะ (Toluene in urine)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 98 | 100% |
| ปกติ | 98 | 100.00 |
| ผิดปกติ | 0 | 0.00 |



**ตรวจหาสารอะซิโตนในปัสสาวะ (Acetone in urine)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 98 | 100% |
| ปกติ | 98 | 100.00 |
| ผิดปกติ | 0 | 0.00 |



**ตรวจหาสาร Isopropanol Alcohol ในปัสสาวะ (IPA in urine)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 110 | 100% |
| ปกติ | 110 | 100.00 |
| ผิดปกติ | 0 | 0.00 |



**ตรวจหาสารเบนซีนในปัสสาวะ (Benzene in urine)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 98 | 100% |
| ปกติ | 98 | 100.00 |
| ผิดปกติ | 0 | 0.00 |



**ตรวจหาสารไซลีนในปัสสาวะ (Xylene in urine)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 98 | 100% |
| ปกติ | 98 | 100.00 |
| ผิดปกติ | 0 | 0.00 |



**ตรวจสมรรถภาพปอด (Lung Function Test)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 158 | 100% |
| ปกติ | 152 | 96.20 |
| ผิดปกติ | 6 | 3.80 |



**ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Test)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 178 | 100% |
| ปกติ | 172 | 96.63 |
| ผิดปกติ | 6 | 3.37 |



โรงพยาบาลศุขเวช
20/6 ซอยนวศรี 2 ถนนวานคาแหง 21 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ไทรสาร 0-2319-5870-1

*บริษัท ต้ายี่ห์ เคนมอส ออโต้พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด*

*วันที่ 31 ตุลาคม 2567*

**ตรวจวัดสายตาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (Vision Test)**

| | จำนวนคน | เปอร์เซ็นต์ |
|---|---|---|
| ผู้ตรวจทั้งหมด | 270 | 100% |
| ปกติ | 74 | 27.41 |
| ผิดปกติ | 196 | 72.59 |



สมุดรายงานผลตรวจสุขภาพประจำปี 2567

Health Report 202

บริษัท ท็อป ลิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่

DOCTOR HEALTH
International Hospital

โรงพยาบาล ด๊อกเตอร์เฮลท์ อินเตอร์เนชั่นแนล




Website: http://doctorhealth.makewebeasy.com

DOCTOR HEALTH
International Hospital

# โรงพยาบาลด๊อกเตอร์ เฮลท์ อินเตอร์เนชั่นแนล

148 หมู่ที่ 9 ถนนสุขธรมณฑลสาย 4 ตำบลกระทุ่มล้ม อำเภอสามพราน
จังหวัดนครปฐม 73220
โทรศัพท์ : 02-889-9652,02-889-9184 โทรสาร : 02-889-9146

## หนังสือรับรองการตรวจสุขภาพ

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อรับรองว่า
บริษัท ท็อป อิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่
ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปีพนักงาน
วันที่ 21 ตุลาคม 2567
ตามใบอนุญาตสถานพยาบาลที่ 10205000260 ดำเนินการโดย แพทย์หญิงอาภากร สุผล และคณะทีมแพทย์ พยาบาล เทคนิคการแพทย์ ได้ทำการสรุปผลการตรวจสุขภาพ ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอยืนยันว่าผลการตรวจสุขภาพได้จัดทำตามหลัก วิชาการทุกประการ

DOCTOR HEALTH

[redacted]

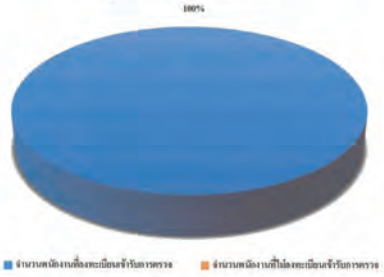
โรงพยาบาล ด๊อกเตอร์ เฮลท์ อินเตอร์เนชั่นแนล
148 หมู่ 9 ถนนสุขธรมณฑลสาย 4 ตำบลกระทุ่มล้ม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73220
Mobile : 083-7877772, 092-2599700 หรือ โทรศัพท์ 02-8899071-3 ,02-8899184 โทรสาร 02-8899192

DOCTOR HEALTH
International Hospital

## สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
## บริษัท ท็อป อิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่
## วันที่ 21 ตุลาคม 2567

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| จำนวนพนักงานทั้งหมด | 134 | ท่าน | | |
| จำนวนพนักงานที่ลงทะเบียนเข้ารับการตรวจ | 134 | ท่าน | คิดเป็นร้อยละ | 100.00 |
| จำนวนพนักงานที่ไม่ลงทะเบียนเข้ารับการตรวจ | 0 | ท่าน | คิดเป็นร้อยละ | 0.00 |

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567




โรงพยาบาล ด๊อกเตอร์ เฮลท์ อินเตอร์เนชั่นแนล
148 หมู่ 9 ตำบลกระทุ่มล้ม อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73220
Mobile : 083-7877772, 092-2599700 หรือ โทรศัพท์ 02-8899071-3 โทรสาร 02-8899146

DOCTOR HEALTH
International Hospital

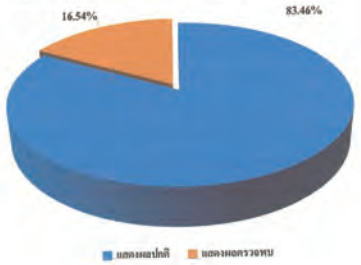
## สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
## บริษัท ท็อป อิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่
## วันที่ 21 ตุลาคม 2567

| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวนพนักงานทั้งหมด | จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ | ปกติ จำนวน | ปกติ ร้อยละ | ตรวจพบ จำนวน | ตรวจพบ ร้อยละ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Exam) | 134 | 133 | 111 | 83.46 | 22 | 16.54 |
| 2 | ตรวจสุขภาพทั่วไป (BMI) ดัชนีมวลกาย | 134 | 133 | 36 | 27.07 | 97 | 72.93 |
| 3 | ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกระบบดิจิทอล (X-RAY Digital) | 134 | 133 | 129 | 96.99 | 4 | 3.01 |
| 4 | ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 134 | 133 | 131 | 98.50 | 2 | 1.50 |
| 5 | ตรวจระบบทางเดินปัสสาวะอย่างสมบูรณ์ (UA) | 134 | 133 | 125 | 93.98 | 8 | 6.02 |
| 6 | ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 134 | 133 | 119 | 89.47 | 14 | 10.53 |
| 7 | ตรวจการทำงานของไต (BUN) | 134 | 133 | 133 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 8 | ตรวจการทำงานของไต (Creatinine) | 134 | 133 | 129 | 96.99 | 4 | 3.01 |
| 9 | ตรวจหาไขมันในเลือด (Cholesterol) | 134 | 133 | 109 | 81.95 | 24 | 18.05 |
| 10 | ตรวจหาไขมันในเลือด (Triglyceride) | 134 | 133 | 73 | 54.89 | 60 | 45.11 |
| 11 | ตรวจหาไขมันในเลือด (HDL) | 40 | 40 | 40 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 12 | ตรวจหาไขมันในเลือด (LDL) | 40 | 40 | 40 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 13 | ตรวจการทำงานของตับ (SGOT) | 134 | 133 | 124 | 93.23 | 9 | 6.77 |
| 14 | ตรวจการทำงานของตับ (SGPT) | 134 | 133 | 128 | 96.24 | 5 | 3.76 |
| 15 | ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline Phosphatate) | 40 | 40 | 36 | 90.00 | 4 | 10.00 |
| 16 | ตรวจเลือดหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) | 40 | 40 | 38 | 95.00 | 2 | 5.00 |
| 17 | ตรวจเลือดหาภูมิต้านทานเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ab) | 40 | 40 | 35 | 87.50 | 5 | 12.50 |
| 18 | ตรวสายตาอาชีวอนามัย (Visual test occupational) | 40 | 40 | 11 | 27.50 | 29 | 72.50 |
| 19 | ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) | 40 | 40 | 33 | 82.50 | 7 | 17.50 |
| 20 | ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด (Lung Function Test) | 40 | 40 | 38 | 95.00 | 2 | 5.00 |
| 21 | ตรวจหาระดับสาร Toluene (Hippuric Acid) | 15 | 15 | 15 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 22 | ตรวจหาระดับสารตีบุก (Tin) ในเลือด | 15 | 15 | 15 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 23 | ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) | 42 | 42 | 41 | 97.62 | 1 | 2.38 |
| 24 | ตรวจสมรรถภาพด้านเนื้อขา | 40 | 28 | 11 | 39.29 | 17 | 60.71 |
| 25 | ตรวจสมรรถภาพด้านเนื้อหลัง | 40 | 28 | 27 | 96.43 | 1 | 3.57 |
| 26 | ตรวจสมรรถภาพแรงบีบมือ | 40 | 40 | 21 | 52.50 | 19 | 47.50 |

## สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)
## บริษัท ท็อป อิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่
## วันที่ 21 ตุลาคม 2567

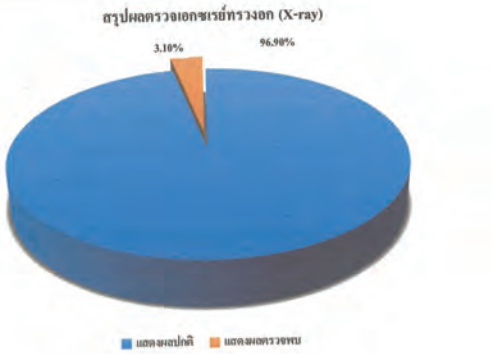
| สรุปผล | ปกติ | ตรวจพบ | รวม |
|---|---|---|---|
| คน | 111 | 22 | 133 |
| % | 83.46 | 16.54 | 100.00 |

สรุปผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)



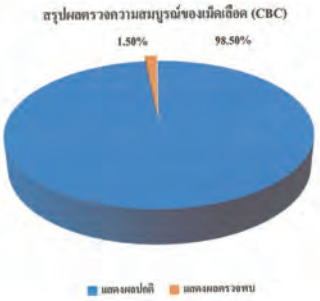
## สรุปผลตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (X-ray)
## บริษัท ท็อป ลิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่
## วันที่ 21 ตุลาคม 2567

| สรุปผล | | ปกติ | ตรวจพบ | รวม |
|---|---|---|---|---|
| | คน | 125 | 4 | 129 |
| | % | 96.90 | 3.10 | 100.00 |



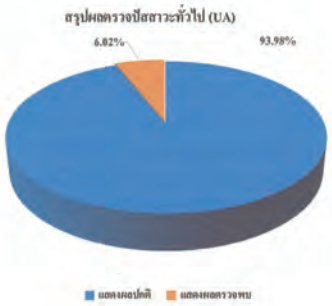

## สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)
## บริษัท ท็อป ลิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่
## วันที่ 21 ตุลาคม 2567

| สรุปผล | | ปกติ | ตรวจพบ | รวม |
|---|---|---|---|---|
| | คน | 131 | 2 | 133 |
| | % | 98.50 | 1.50 | 100.00 |




## สรุปผลตรวจปัสสาวะทั่วไป (UA)
## บริษัท ท็อป ลิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่
## วันที่ 21 ตุลาคม 2567

| สรุปผล | | ปกติ | ตรวจพบ | รวม |
|---|---|---|---|---|
| | คน | 125 | 8 | 133 |
| | % | 93.98 | 6.02 | 100.00 |




## สรุปผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ Chemistry Report (Blood Chemistry)
## บริษัท ท็อป ลิงค์ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่
## วันที่ 21 ตุลาคม 2567

| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ | ปกติ | | ตรวจพบ | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ |
| 1 | ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 133 | 119 | 89.47 | 14 | 10.53 |
| 2 | ตรวจการทำงานของไต (BUN) | 133 | 133 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 3 | ตรวจการทำงานของไต (Creatinine) | 133 | 129 | 96.99 | 4 | 3.01 |
| 4 | ตรวจหาไขมันในเลือด (Cholesterol) | 133 | 109 | 81.95 | 24 | 18.05 |
| 5 | ตรวจหาไขมันในเลือด (Triglyceride) | 133 | 73 | 54.89 | 60 | 45.11 |
| 6 | ตรวจหาไขมันในเลือด (HDL) | 40 | 40 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 7 | ตรวจหาไขมันในเลือด (LDL) | 40 | 40 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| 8 | ตรวจการทำงานของตับ (SGOT) | 133 | 124 | 93.23 | 9 | 6.77 |
| 9 | ตรวจการทำงานของตับ (SGPT) | 133 | 128 | 96.24 | 5 | 3.76 |
| 10 | ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline Phosphatate) | 40 | 36 | 90.00 | 4 | 10.00 |



## แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือที่มีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข

วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) [illegible] นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ [illegible] เลขทะเบียนนิติบุคคล [illegible] ประเภทกิจการ [illegible]

ตั้งอยู่เลขที่ 35/1-3,35/5 หมู่ที่ 3 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บ่อวิน อำเภอ/เขต ศรีราชา

จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20230 โทรศัพท์ 038-111555 โทรสาร [illegible] โทรศัพท์มือถือ [illegible]

๓. การดำเนินการตรวจสุขภาพของลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง

O ตรวจสุขภาพครั้งแรก (ให้แล้วเสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่รับลูกจ้างเข้าทำงาน) ✓ ตรวจประจำปี O ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน O ตรวจเฝ้าระวังตามความจำเป็น

วันที่ตรวจสุขภาพ 15 เมษายน 2567

๔. แพทย์ผู้ทำการตรวจสุขภาพ

(แพทย์ซึ่งได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติสาขาวิชาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์/แพทย์ซึ่งผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง)

๔.๑ ชื่อ-นามสกุล นพ. วิชัย จตุรพิตร เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ ๖๔๘๐

๔.๒ ชื่อ-นามสกุล [illegible] เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ [illegible]

๔.๓ ชื่อ-นามสกุล [illegible] เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ [illegible]

๕. ชื่อหน่วยบริการตรวจสุขภาพ บริษัท ศูนย์แพทย์อาชีวเวชศาสตร์กรุงเทพ จำกัด เลขทะเบียนหน่วยบริการ [illegible]

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕, ๑๗ หมู่ที่ [illegible] ตรอก/ซอย พระรามที่ ๒ ซอย ๓๐ ถนน พระรามที่ ๒ ตำบล/แขวง บางมด อำเภอ/เขต จอมทอง

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๕๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๕๒ ๐๒๘๘ โทรสาร [illegible] โทรศัพท์มือถือ [illegible]





## แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือที่มีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การรักษาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข

วันที่ 23 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) [illegible] นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ไทยเมทอิน พีซีซัน จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105559125686 ประเภทกิจการ [illegible]

ตั้งอยู่เลขที่ 41/28 หมู่ที่ 8 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บ่อวิน

อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20230 โทรศัพท์ 038-198274 ต่อ 180 โทรสาร - โทรศัพท์มือถือ -

๓. การดำเนินการตรวจสุขภาพของลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง

☐ ตรวจสุขภาพครั้งแรก (ให้แล้วเสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่รับลูกจ้างเข้าทำงาน) ☑ ตรวจประจำปี ☐ ตรวจเมื่อเปลี่ยนงาน ☐ ตรวจเฝ้าระวังตามความจำเป็น

วันที่ตรวจสุขภาพ 25 ตุลาคม 2567

๔ แพทย์ผู้ทำการตรวจสุขภาพ

(แพทย์ซึ่งได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติสาขาวิชาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์ / แพทย์ซึ่งผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง)

๔.๑ ชื่อ-นามสกุล นายแพทย์ ภูริพัฒ แซ่ลี้ตระ เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ 224068

๔.๒ ชื่อ-นามสกุล นายแพทย์ ทักษพล มิตรัญ เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ 247227

๔.๓ ชื่อ-นามสกุล [illegible] เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ [illegible]

๕. ชื่อหน่วยงานที่ตรวจสุขภาพ โรงพยาบาลเวชธานี ศรีราชา เลขทะเบียนหน่วยบริการ 11855

ตั้งอยู่เลขที่ 90 หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน ศรีราชาแถว 3 ตำบล/แขวง ศรีราชา

อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20110 โทรศัพท์ 038-317333 โทรสาร [illegible] โทรศัพท์มือถือ [illegible]

๖. ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือที่มีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข

| แผนก | งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง | จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนกที่ได้รับการตรวจสุขภาพ (คน) | จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ | | การดำเนินการ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปกติ (คน) | ผิดปกติ (คน) | การให้การรักษา (โปรดระบุรายละเอียด) | การแก้ไขสภาพแวดล้อม (โปรดระบุรายละเอียด) | การป้องกันที่ตัวลูกจ้าง (โปรดระบุรายละเอียด) |
| QC แพ็คกิ้ง 后段 | | | | | | | |
| | การตรวจระดับสาร Acetone ในปัสสาวะ | 7 | 7 | 0 | | | |
| QC（前段） | | | | | | | |
| | การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (OC-Vision) | 14 | 11 | 3 | | | |
| จป.วิชาชีพ | | | | | | | |
| | การตรวจระดับสาร Lead ในเลือด | 1 | 1 | 0 | | | |
| ช่างซ่อมบำรุง | | | | | | | |
| | การตรวจระดับสาร Lead ในเลือด | 1 | 1 | 0 | | | |
| ช่างฝีมือ | | | | | | | |
| | การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (OC-Vision) | 3 | 3 | 0 | | | |
| น้ำกรด 加酸 | | | | | | | |
| | การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) | 32 | 32 | 0 | | | |
| ผู้จัดการ | | | | | | | |
| | การตรวจระดับสาร Lead ในเลือด | 1 | 1 | 0 | | | |
| ผู้จัดการฝ่ายบุคคล | | | | | | | |
| | การตรวจระดับสาร Lead ในเลือด | 1 | 1 | 0 | | | |
| ผู้ช่วย จป. | | | | | | | |
| | การตรวจระดับสาร Lead ในเลือด | 1 | 1 | 0 | | | |
| พยาบาล | | | | | | | |
| | การตรวจระดับสาร Lead ในเลือด | 1 | 1 | 0 | | | |
| แพ็คกิ้ง包装工 | | | | | | | |
| | การตรวจระดับสาร Methanol ในเลือด | 17 | 17 | 0 | | | |
| | การตรวจระดับสาร Acetone ในปัสสาวะ | 12 | 12 | 0 | | | |



๖. ผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติหรือที่มีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข

| แผนก | งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ๑. | จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนกที่ได้รับการตรวจสุขภาพ (คน) | จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ | | การดำเนินการ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปกติ (คน) | ผิดปกติ (คน) | การให้การรักษา ๒. (โปรดระบุรายละเอียด) | การแก้ไขสภาพแวดล้อม ๓. (โปรดระบุรายละเอียด) | การป้องกันที่ตัวลูกจ้าง ๔. (โปรดระบุรายละเอียด) |
| Press , MTN | Phenol in Urine | 26 | 26 | 0 | - | - | - |
| ทุกแผนก | เฉพาะผู้ตรวจออก | 215 | 212 | 2 | ให้คำแนะนำการรักษาและดูแลสุขภาพให้เป็นหน้าที่งาน | ตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานและแก้ไขอย่างสม่ำเสมอ | - |
| Press , CNC , Inj ,MTN | สมรรถภาพปอด | 91 | 80 | 4 | ให้คำแนะนำการรักษาและดูแลสุขภาพให้เป็นหน้าที่งาน | ตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานและแก้ไขอย่างสม่ำเสมอ | จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พนักงาน |
| Press , CNC , MTN | สมรรถภาพการได้ยิน | 78 | 55 | 23 | ให้คำแนะนำการรักษาและดูแลสุขภาพให้เป็นหน้าที่งาน | ตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานและแก้ไขอย่างสม่ำเสมอ | จัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้พนักงาน |
| รวมจำนวนลูกจ้าง(คน) | | 228 | - | - | | | |

[redacted]

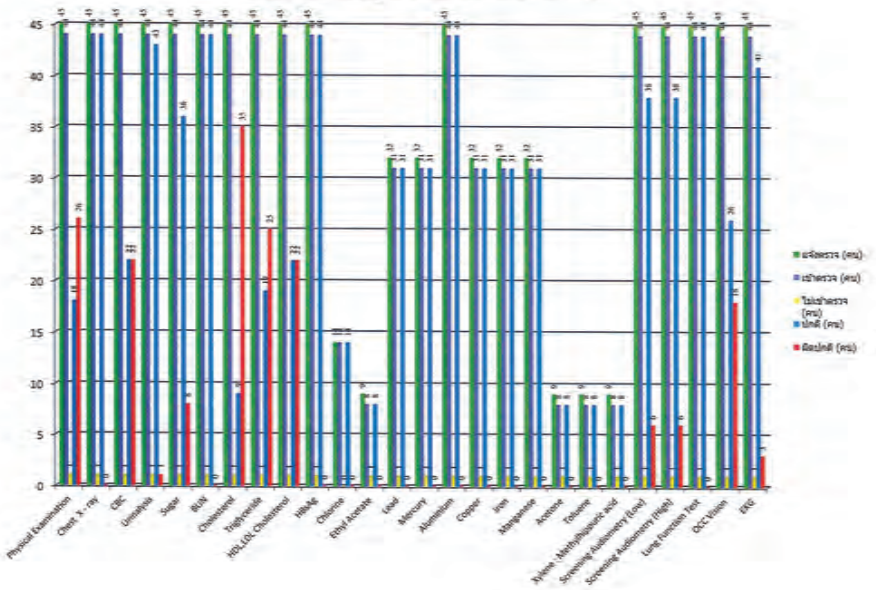
**หมายเหตุ** ๑. งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง หมายถึง งานที่ลูกจ้างทำ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. การให้การรักษา (โปรดระบุรายละเอียด) เช่น การส่งตัวลูกจ้างเข้ารับการตรวจสุขภาพซ้ำ การส่งลูกจ้างเข้ารับการรักษาพยาบาล เป็นต้น

๓. การแก้ไขสภาพแวดล้อม ( โปรดระบุรายละเอียด ) เช่น การบำรุงรักษาเครื่องจักร การปรับปรุงแก้ไขเครื่องจักร เป็นต้น

๔. การป้องกันที่ตัวลูกจ้าง ( โปรดระบุรายละเอียด ) เช่น จัดและควบคุมดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่ปลั๊กลดเสียงหรือที่ครอบหูลดเสียง การเปลี่ยนงาน เป็นต้น

## กราฟสรุปรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
## บริษัท นิสเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาศรีราชา)




| แผนก | งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง | จำนวนลูกจ้างแต่ละแผนกที่ได้รับการตรวจสุขภาพ (คน) | จำนวนลูกจ้างที่ตรวจ ปกติ (คน) | ผิดปกติ (คน) | การดำเนินการ การให้การรักษา (โปรดระบุรายละเอียด) | การแก้ไขสภาพแวดล้อม (โปรดระบุรายละเอียด) | การป้องกันที่ตัวลูกจ้าง (โปรดระบุรายละเอียด) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| วิศวกรสิ่งแวดล้อม | | | | | | | |
| | การตรวจวัดสาร Lead ในเลือด | 2 | 2 | 0 | | | |
| สโตร์仓库 | | | | | | | |
| | การตรวจวัดสาร Methanol ในเลือด | 2 | 2 | 0 | | | |
| อาคารผลิตแม่นธาตุ | | | | | | | |
| | การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry) | 2 | 1 | 1 | | | |
| | การตรวจวัดสาร Lead ในเลือด | 52 | 34 | 18 | | | |
| | การตรวจวัดสาร Methanol ในเลือด | 2 | 2 | 0 | | | |
| | การตรวจวัดสาร Acetone ในปัสสาวะ | 2 | 2 | 0 | | | |
| | รวมจำนวนลูกจ้าง (คน) | | | | | | |

[redacted]

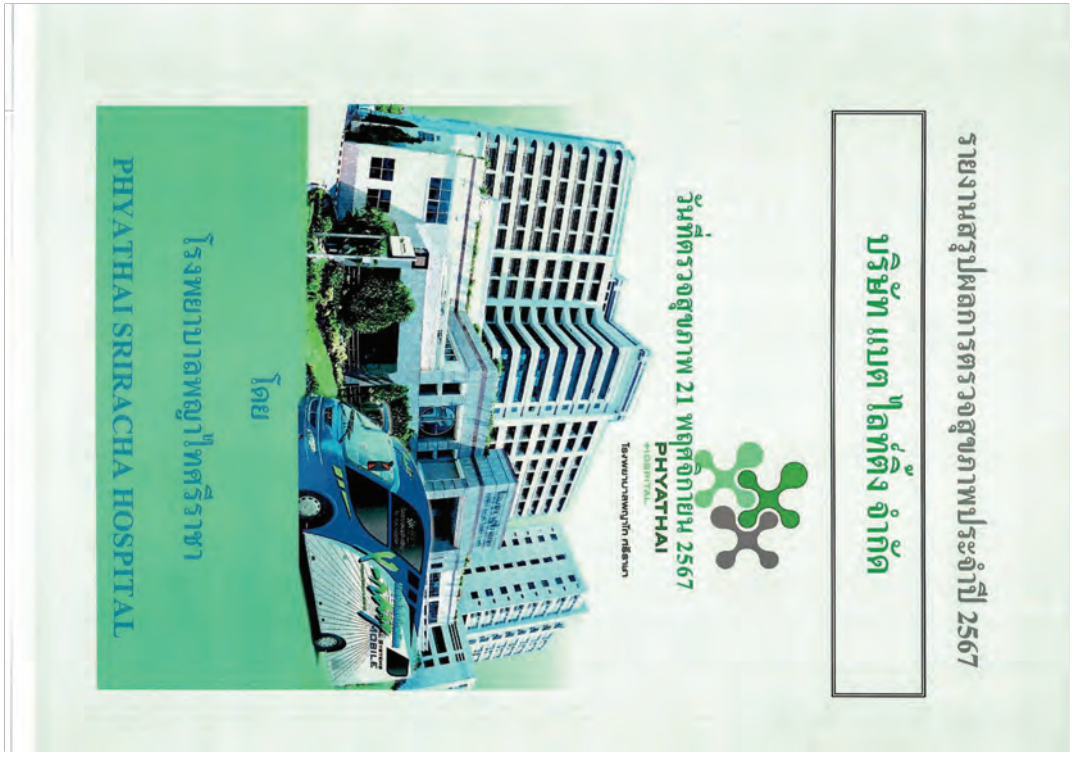
หมายเหตุ ๑. งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง หมายถึง งานที่ลูกจ้างทำ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. การให้การรักษา (โปรดระบุรายละเอียด) เช่น การส่งตัวลูกจ้างเข้ารับการตรวจสุขภาพซ้ำ การส่งลูกจ้างเข้ารับการรักษาพยาบาล เป็นต้น

๓. การแก้ไขสภาพแวดล้อม (โปรดระบุรายละเอียด) เช่น การบำรุงรักษาเครื่องจักร การปรับปรุงแก้ไขเครื่องจักร เป็นต้น

๔. การป้องกันที่ตัวลูกจ้าง (โปรดระบุรายละเอียด) เช่น จัดและควบคุมให้ลูกจ้างสวมใส่ปลั๊กลดเสียงหรือที่ครอบหูลดเสียง การเปลี่ยนงาน เป็นต้น






## สรุปรายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
## บริษัท นิสเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาศรีราชา)

จำนวนผู้แจ้งตรวจ 45 คน ผู้มาลงทะเบียนทั้งหมด 44 คน ไม่มาลงทะเบียนทั้งหมด 1 คน

| รายละเอียดการตรวจ(Description) | แจ้งตรวจ (คน) | เข้าตรวจ (คน) | เข้าตรวจ (%) | ไม่เข้าตรวจ (คน) | ไม่เข้าตรวจ (%) | ปกติ (คน) | ปกติ (%) | ผิดปกติ (คน) | ผิดปกติ (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจร่างกายทั่วไป(แพทย์) : Physical Examination | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 18 | 40.91 | 26 | 59.09 |
| เอกซเรย์ปอด : Chest X - ray | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 44 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : Complete Blood Count | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 22 | 50.00 | 22 | 50.00 |
| ตรวจปัสสาวะ(ยกเว้นสมบูรณ์) : Urinalysis | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 43 | 97.73 | 1 | 2.27 |
| ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด : Fasting Blood Sugar | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 36 | 81.82 | 8 | 18.18 |
| สมรรถภาพการทำงานของไต : BUN | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 44 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ระดับของคอเลสเตอรอลในเลือด : Cholesterol | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 9 | 20.45 | 35 | 79.55 |
| ตรวจระดับไตรกลีเซอร์ไรด์ : Triglyceride | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 19 | 43.18 | 25 | 56.82 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด : HDL, LDL Cholesterol | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 22 | 50.00 | 22 | 50.00 |
| ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี : HBsAg | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 44 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจปริมาณคลอรีนในเลือด : Chlorine in blood | 14 | 14 | 100.00 | 0 | 0.00 | 14 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจหาสารเอธิล อะซิเตดในเลือด : Ethyl Acetate in blood | 9 | 8 | 88.89 | 1 | 11.11 | 8 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจปริมาณตะกั่วในเลือด : Lead in blood | 32 | 31 | 96.88 | 1 | 3.13 | 31 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจหาปริมาณปรอทในเลือด : Mercury in blood | 32 | 31 | 96.88 | 1 | 3.13 | 31 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจปริมาณอลูมิเนียมในซีรั่ม : Aluminium in serum | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 44 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจปริมาณทองแดงในซีรั่ม : Copper in serum | 32 | 31 | 96.88 | 1 | 3.13 | 31 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจหาธาตุเหล็กในซีรั่ม : Iron in serum | 32 | 31 | 96.88 | 1 | 3.13 | 31 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจปริมาณแมงกานีสในซีรั่ม : Manganese in serum | 32 | 31 | 96.88 | 1 | 3.13 | 31 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจปริมาณอะซิโตนในปัสสาวะ : Acetone in urine | 9 | 8 | 88.89 | 1 | 11.11 | 8 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจปริมาณ โทลูอีนในปัสสาวะ : Toluene in urine | 9 | 8 | 88.89 | 1 | 11.11 | 8 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจหาสารไซลีนในปัสสาวะ : Xylene : Methylhippuric acid in urine | 9 | 8 | 88.89 | 1 | 11.11 | 8 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินที่ความถี่ต่ำ : Screening Audiometry (Low frequency) | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 38 | 86.36 | 6 | 13.64 |
| ทดสอบสมรรถภาพการได้ยินที่ความถี่สูง : Screening Audiometry (High frequency) | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 38 | 86.36 | 6 | 13.64 |
| ทดสอบสมรรถภาพปอด : Lung Function Test | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 44 | 100.00 | 0 | 0.00 |
| ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางด้านอาชีวอนามัย : Occupational vision tests | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 26 | 59.09 | 18 | 40.91 |
| ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ : Electrocardiography : EKG | 45 | 44 | 97.78 | 1 | 2.22 | 41 | 93.18 | 3 | 6.82 |

ที่ พศ.1383/2567

**โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา**

**PHYATHAI SRIRACHA HOSPITAL**

90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

โทร. 038 -317333 แฟกซ์ 038-770209

## หนังสือรับรองผลการตรวจสุขภาพ

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท แบค ไลท์ดิ้ง จำกัด ได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567 ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ซึ่งมีรายชื่อพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ จำนวน 67 คน กระทำการตรวจสุขภาพโดยโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา ตามใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล ใบอนุญาตที่ ค.10201008363 และใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ใบอนุญาตที่ 10201006162 ดำเนินการโดย บริษัท โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา จำกัด (มหาชน) ได้ทำการสรุปผล และรวบรวมผลการตรวจสุขภาพประจำปีไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอรับรองผลการตรวจสุขภาพว่าเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงในเรื่องมาตรฐานในการบริการและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในเรื่องการตรวจการบันทึกการแจ้ง และรายงานเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกจ้าง และมาตรฐานด้านวิชาการทุกประการ

[redacted]

## ภาพรวมการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567

### บริษัท แบค ไลท์ดิ้ง จำกัด

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| จำนวนพนักงานทั้งหมด | 67 | คน | | |
| จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ | 67 | คน | คิดเป็น | 100.0 % |
| จำนวนพนักงานที่ไม่เข้ารับการตรวจ | 0 | คน | คิดเป็น | 0.0 % |




บริษัท แบค ไลท์ดิ้ง จำกัด

**บริษัท แบค ไลท์ดิ้ง จำกัด**

**ประจำปี 2567**

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ผลปกติ (คน) | ผลผิดปกติ (คน) | % ผลปกติ | % ผลผิดปกติ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE) | 66 | 1 | 98.5 | 1.5 | 0 | 67 | 67 |
| ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) | 65 | 2 | 97.0 | 3.0 | 0 | 67 | 67 |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 35 | 32 | 52.2 | 47.8 | 0 | 67 | 67 |
| ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA) | 56 | 11 | 83.6 | 16.4 | 0 | 67 | 67 |
| ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 58 | 9 | 86.6 | 13.4 | 0 | 67 | 67 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol) | 41 | 26 | 61.2 | 38.8 | 0 | 67 | 67 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride) | 56 | 11 | 83.6 | 16.4 | 0 | 67 | 67 |
| ตรวจการทำงานของตับ (AST) | 62 | 5 | 92.5 | 7.5 | 0 | 67 | 67 |
| ตรวจการทำงานของตับ (ALT) | 59 | 8 | 88.1 | 11.9 | 0 | 67 | 67 |
| ตรวจการทำงานของไต (BUN) | 67 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 67 | 67 |
| ตรวจการทำงานของไต (Creatinine) | 62 | 5 | 92.5 | 7.5 | 0 | 67 | 67 |
| ตรวจหาสารเมธานอลในปัสสาวะ (Methanol in urine) | 36 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 36 | 36 |
| ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT) | 37 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) | 36 | 1 | 97.3 | 2.7 | 0 | 37 | 37 |
| ตรวจสายตาเข้าตาบนมือ (OCC) | 7 | 36 | 16.3 | 83.7 | 0 | 43 | 43 |
| ความดันโลหิต (Blood Pressure) | 52 | 15 | 77.6 | 22.4 | 0 | 67 | 67 |
| ดัชนีมวลกาย (BMI) | 26 | 41 | 38.8 | 61.2 | 0 | 67 | 67 |

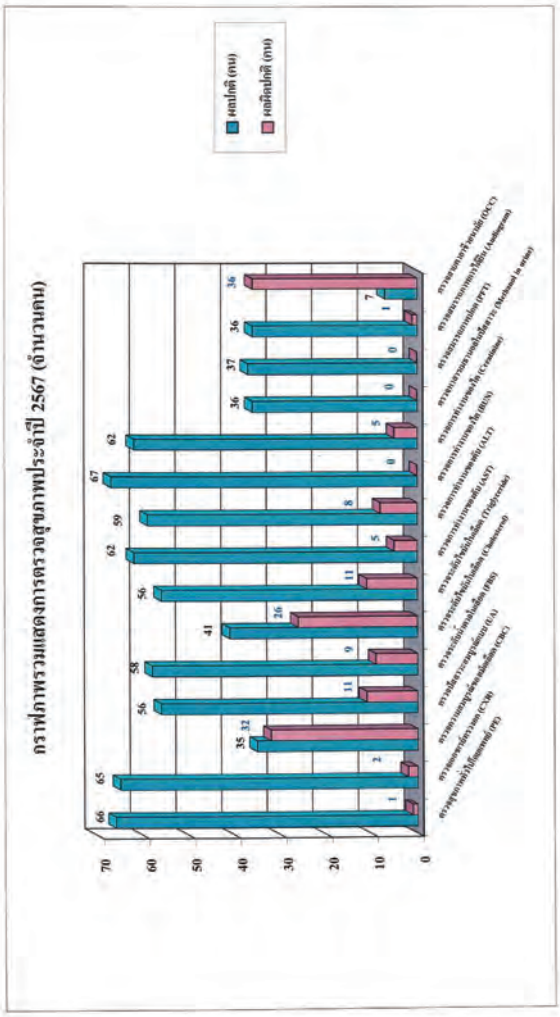
**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ไม่สูบ (คน) | สูบ (คน) | % ไม่สูบ | % สูบ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| สูบบุหรี่(Smoking) | 56 | 11 | 83.6 | 16.4 | 0 | 67 | 67 |

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ไม่ดื่ม (คน) | ดื่ม (คน) | % ไม่ดื่ม | % ดื่ม | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ดื่มแอลกอฮอล์ (Drinking) | 46 | 21 | 68.7 | 31.3 | 0 | 67 | 67 |

บริษัท แบค ไลท์ดิ้ง จำกัด



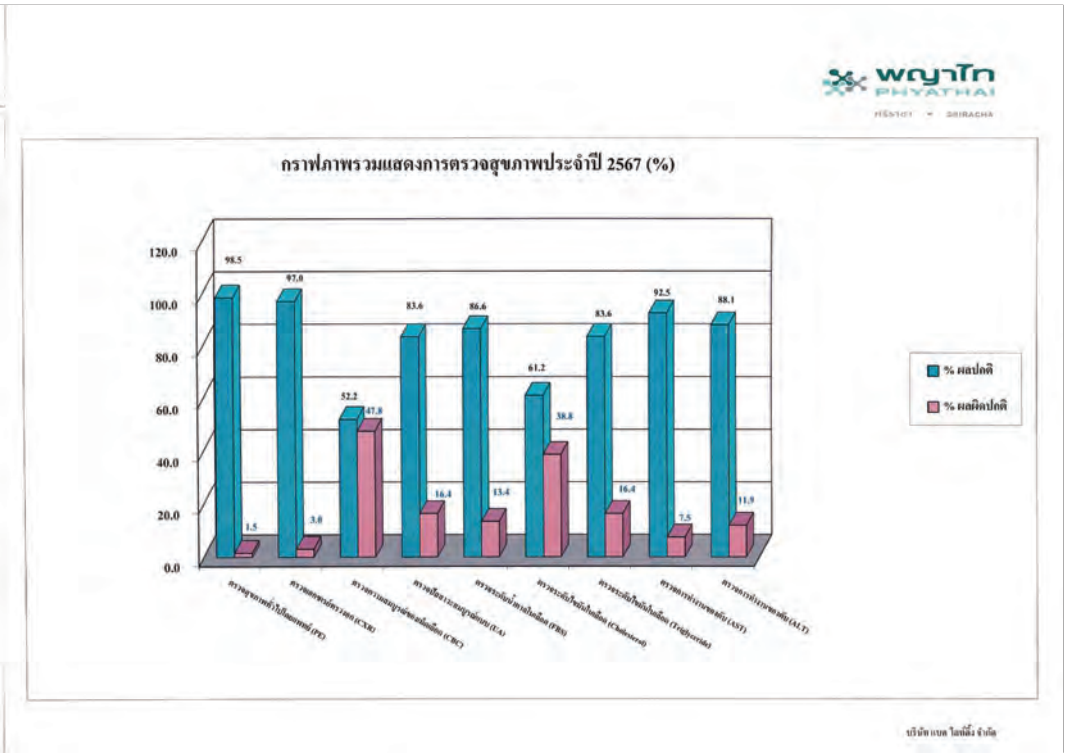
เรื่อง ขอแจ้งผลการตรวจสุขภาพประจำปี

เรียน บริษัท แสงเจริญ อิเล็กทริค กัลวไนซ์ จำกัด

โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ขอแจ้งผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567 ซึ่งได้ทำการตรวจ เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 ซึ่งมีผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ จำนวนทั้งสิ้น 132 ราย สรุปผลการตรวจได้ดังนี้

| ลำดับ | รายการตรวจ | จำนวนพนักงานที่รับการตรวจ | ผลปกติ | ผลผิดปกติ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ตรวจดัชนีมวลกาย (BMI) | 132 | 59 | 73 |
| 2 | ตรวจวัดความดันโลหิต (BP) | 132 | 114 | 18 |
| 3 | ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ | 132 | 112 | 20 |
| 4 | เอกซเรย์ทรวงอก(CXR) | 132 | 112 | 20 |
| 5 | ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 132 | 54 | 78 |
| 6 | ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 47 | 31 | 16 |
| 7 | ตรวจการทำงานของไต (Bun ,Cr) | 132 | 125 | 7 |
| 8 | ตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT ,ALP) | 132 | 89 | 43 |

[redacted]




บริษัท แกล ไทย์ดิ้ง จำกัด

INSEE ECOCYCLE

Vichaivej International Hospital Group

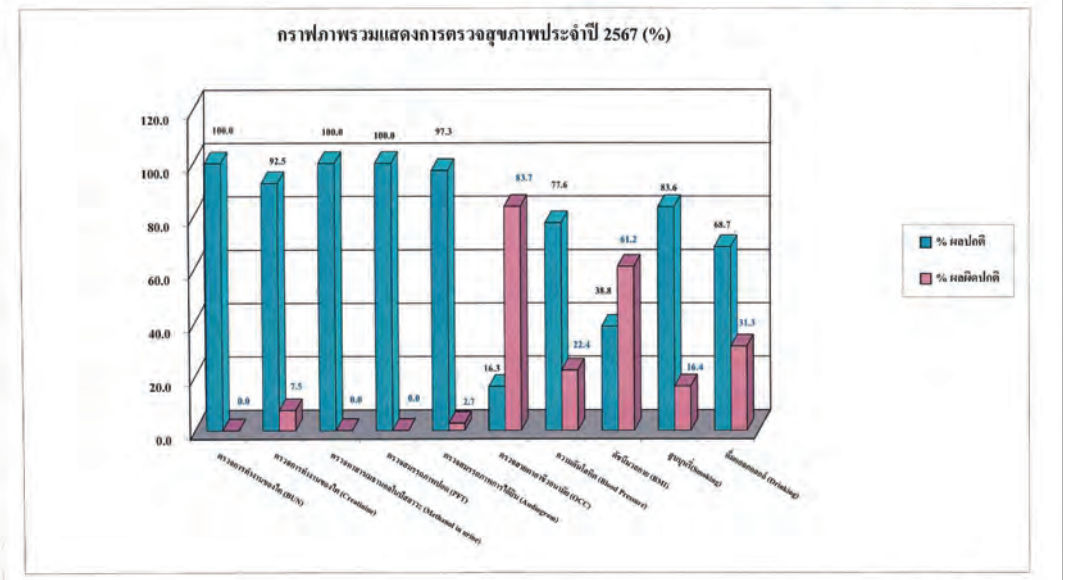
สรุปผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด ประจำปี 2567

ตรวจสุขภาพโดย โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล

ผลการตรวจสุขภาพ สรุปผลการตรวจ จำแนกตามรายการ ได้ดังนี้

| ลำดับ | การตรวจสุขภาพ | จำนวนพนักงาน (คน) | จำนวนพนักงานที่ตรวจ (คน) | | รายละเอียด |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ปกติ | ผิดปกติ | |
| 1 | การตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical examination) | 6 | 6 | - | - |
| 2 | การตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิตอล (Digital X-Ray) | 6 | 6 | - | - |
| 3 | การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ( EKG ) | 6 | 6 | - | - |
| 4 | การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS ) ค่าอ้างอิง FBS (70-105 mg/dl) | 6 | 5 | 1 | ผลการตรวจอยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง จำนวน 1 ราย : พบระดับน้ำตาลในเลือด สูงกว่าเกณฑ์ปกติ |
| 5 | การตรวจการทำงานของไต (Renal function test) | 6 | 6 | - | - |
| 6 | การตรวจการทำงานของตับ (Liver function tests) ค่าอ้างอิง SGPT (0-50 U/L) | 6 | 6 | - | - |




บริษัท แกล ไทย์ดิ้ง จำกัด

| ลำดับที่ | รายการตรวจ | จำนวนพนักงานที่ต้องตรวจ (คน) | จำนวนพนักงานที่ตรวจแล้ว (คน) | | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ในปี | คู่สัญญา | |
| 7 | การตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count) | 6 | 5 | 1 | ผลตรวจอยู่ในเกณฑ์ที่ปกติ จำนวน 1 ราย : พบโปรตีนรั่วเล็กน้อยแต่ยังถือว่าปกติ เนื่องจากรายงานการให้ตรวจ 5 หน่วย และพักผ่อนไม่เพียงพอ |
| 8 | การตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine analysis) | 6 | 6 | - | - |
| 9 | การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น | 6 | 6 | - | - |
| 10 | การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน | 6 | 6 | - | - |



## ภาพรวมการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567

### บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| จำนวนพนักงานทั้งหมด | 245 | คน | | |
| จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ | 245 | คน | คิดเป็น | 100.0 % |
| จำนวนพนักงานที่ไม่เข้ารับการตรวจ | 0 | คน | คิดเป็น | 0.0 % |






### บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด

### ประจำปี 2567

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ผลปกติ (คน) | ผลผิดปกติ (คน) | % ผลปกติ | % ผลผิดปกติ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจสุขภาพทั่วไป(Physical Exam) | 231 | 14 | 94.3 | 5.7 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) | 224 | 20 | 91.8 | 8.2 | 1 | 244 | 245 |
| ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) | 123 | 59 | 67.6 | 32.4 | 0 | 182 | 182 |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 109 | 136 | 44.5 | 55.5 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA) | 223 | 22 | 91.0 | 9.0 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 198 | 47 | 80.8 | 19.2 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol) | 92 | 153 | 37.6 | 62.4 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride) | 161 | 84 | 65.7 | 34.3 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจระดับไขมันชนิดดี (HDL-C) | 209 | 36 | 85.3 | 14.7 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL-C) | 130 | 115 | 53.1 | 46.9 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจการทำงานของตับ (SGOT) | 221 | 24 | 90.2 | 9.8 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจการทำงานของตับ (SGPT) | 198 | 47 | 80.8 | 19.2 | 0 | 245 | 245 |
| ผลการตรวจการทำงานของตับ (ALK) | 235 | 10 | 95.9 | 4.1 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจการทำงานของไต (BUN) | 236 | 9 | 96.3 | 3.7 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจการทำงานของไต (Creatinine) | 218 | 27 | 89.0 | 11.0 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid) | 181 | 64 | 73.9 | 26.1 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจ Toluene (Hippuric) ในปัสสาวะ (Toluene (Hippuric) in urine) | 218 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 218 | 218 |
| ตรวจหาสารไซลีนในปัสสาวะ (Xylene in urine) | 218 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 218 | 218 |
| ตรวจหาสารโครมียมในปัสสาวะ (Chromium in urine ) | 26 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 26 | 26 |
| ตรวจฟีนอลในปัสสาวะ (Phenol in urine) | 218 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 218 | 218 |
| ตรวจสารหนูในปัสสาวะ (Arsenic in urine) | 218 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 218 | 218 |
| ตรวจนิกเกิลในปัสสาวะ (Nickel in urine) | 26 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 26 | 26 |
| ตรวจหาสารอลูมิเนียมในเลือด (Aluminium in Blood) | 245 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจตะกั่วในเลือด (Lead in blood ) | 218 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 218 | 218 |
| ตรวจแคดเมียมในเลือด (Cadmium in blood) | 218 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 218 | 218 |
| ตรวจปรอทในเลือด (Mercury in blood) | 245 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจเบนซีนในเลือด (Methanol in Blood) | 218 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 218 | 218 |
| ตรวจแมงกานีสในเลือด ( Manganese in blood ) | 17 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 17 | 17 |
| ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT) | 167 | 65 | 72.0 | 28.0 | 13 | 232 | 245 |
| ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) | 153 | 92 | 62.4 | 37.6 | 0 | 245 | 245 |
| ตรวจหาสายตาผิวดวนนัย (OCC) | 25 | 151 | 14.2 | 85.8 | 0 | 176 | 176 |
| ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อมือ (Grip Strength) | 119 | 44 | 73.0 | 27.0 | 13 | 163 | 176 |
| ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อหลัง (Back Strength) | 90 | 51 | 63.8 | 36.2 | 35 | 141 | 176 |
| ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อขา (Leg Strength) | 105 | 36 | 74.5 | 25.5 | 35 | 141 | 176 |



### บริษัท เวสท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด

### ประจำปี 2567

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ผลปกติ (คน) | ผลผิดปกติ (คน) | % ผลปกติ | % ผลผิดปกติ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ความดันโลหิต (Blood Pressure) | 158 | 87 | 64.5 | 35.5 | 0 | 245 | 245 |
| ดัชนีมวลกาย (BMI) | 69 | 176 | 28.2 | 71.8 | 0 | 245 | 245 |

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ไม่สูบ (คน) | สูบ (คน) | % ไม่สูบ | % สูบ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | ที่รับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| สูบบุหรี่(Smoking) | 160 | 85 | 65.3 | 34.7 | 0 | 245 | 245 |

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ไม่ดื่ม (คน) | ดื่ม (คน) | % ไม่ดื่ม | % ดื่ม | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | ที่รับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ดื่มแอลกอฮอล์ (Drinking) | 134 | 111 | 54.7 | 45.3 | 0 | 245 | 245 |

พญาไท PHYATHAI ศรีราชา SRIRACHA

## ภาพรวมการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567

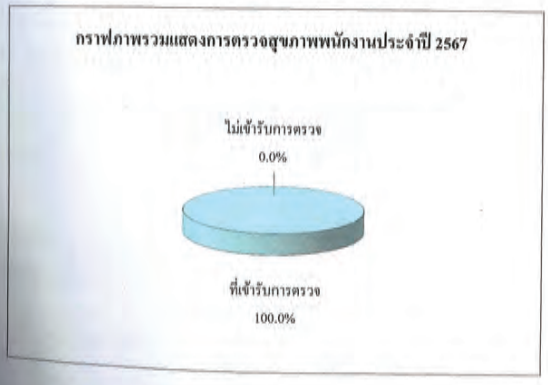
## บริษัท ดูเอละ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด

จำนวนพนักงานทั้งหมด 33 คน

จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ 33 คน คิดเป็น 100.0 %

จำนวนพนักงานที่ไม่เข้ารับการตรวจ 0 คน คิดเป็น 0.0 %

### กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567




บริษัท ดูเอละ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด

พญาไท PHYATHAI ศรีราชา SRIRACHA

**บริษัท ดูเอละ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด**

**ประจำปี 2567**

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ผลปกติ (ราย) | ผลผิดปกติ (ราย) | % ผลปกติ | % ผลผิดปกติ | ไม่เข้ารับการตรวจ (ราย) | เข้ารับการตรวจ (ราย) | หนังสือทั้งหมด (ราย) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจสุขภาพทั่วไป(Medical PE) | 29 | 4 | 87.9 | 12.1 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) | 29 | 2 | 93.5 | 6.5 | 2 | 31 | 33 |
| ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) | 15 | 5 | 75.0 | 25.0 | 0 | 20 | 20 |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 16 | 17 | 48.5 | 51.5 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจอัตราสมบูรณ์แบบ (UA) | 33 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) | 32 | 1 | 97.0 | 3.0 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol) | 14 | 19 | 42.4 | 57.6 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride) | 26 | 7 | 78.8 | 21.2 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจการทำงานของตับ (SGOT) | 32 | 1 | 97.0 | 3.0 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจการทำงานของตับ (SGPT) | 30 | 3 | 90.9 | 9.1 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจการทำงานของตับ (Alkaline Phos.) | 32 | 1 | 97.0 | 3.0 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจการทำงานของไต (BUN) | 33 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจการทำงานของไต (Creatinine) | 33 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric acid) | 28 | 5 | 84.8 | 15.2 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT) | 30 | 1 | 96.8 | 3.2 | 2 | 31 | 33 |
| ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) | 26 | 7 | 78.8 | 21.2 | 0 | 33 | 33 |
| ตรวจความดันโลหิต (Blood Pressure) | 29 | 4 | 87.9 | 12.1 | 0 | 33 | 33 |
| ดัชนีมวลกาย (BMI) | 18 | 15 | 54.5 | 45.5 | 0 | 33 | 33 |

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ไม่พบเชื้อ (ราย) | พบเชื้อ (ราย) | % ไม่พบเชื้อ | % พบเชื้อ | ไม่เข้ารับการตรวจ (ราย) | มีการตรวจ (ราย) | หนังสือทั้งหมด (ราย) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี ในเลือด (HBs Ag) | 32 | 1 | 97.0 | 3.0 | 0 | 33 | 33 |

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | พบภูมิ (ราย) | ไม่พบภูมิ (ราย) | % พบภูมิ | % ไม่พบภูมิ | ไม่เข้ารับการตรวจ (ราย) | มีการตรวจ (ราย) | หนังสือทั้งหมด (ราย) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจหาภูมิคุ้มกันเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (Anti HBs) | 2 | 31 | 6.1 | 93.9 | 0 | 33 | 33 |

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ไม่ดูด (ราย) | ดูด (ราย) | % ไม่ดูด | % ดูด | ไม่เข้ารับการตรวจ (ราย) | มีการตรวจ (ราย) | หนังสือทั้งหมด (ราย) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ดูดบุหรี่(Smoking) | 28 | 5 | 84.8 | 15.2 | 0 | 33 | 33 |

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ไม่ดื่ม (ราย) | ดื่ม (ราย) | % ไม่ดื่ม | % ดื่ม | ไม่เข้ารับการตรวจ (ราย) | มีการตรวจ (ราย) | หนังสือทั้งหมด (ราย) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ดื่มแอลกอฮอล์ (Drinking) | 9 | 24 | 27.3 | 72.7 | 0 | 33 | 33 |

บริษัท ดูเอละ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด

## ตารางแสดงจำนวนและผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

## บริษัท เอทีเอส ดิวิชั่น จำกัด

| รายการ (List) | จำนวนพนักงาน (คน) | | | จำนวนผลตรวจ (คน) | | % ผลตรวจ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | เข้าตรวจ | ไม่ตรวจ | ทั้งหมด | ปกติ | ผิดปกติ | ปกติ | ผิดปกติ |
| Disease | 44 | 0 | 44 | 39 | 5 | 88.6 | 11.4 |
| Drug | 44 | 0 | 44 | 40 | 4 | 90.9 | 9.1 |
| Food | 44 | 0 | 44 | 43 | 1 | 97.7 | 2.3 |
| Smoke | 44 | 0 | 44 | 30 | 14 | 68.2 | 31.8 |
| Alcohol | 44 | 0 | 44 | 19 | 25 | 43.2 | 56.8 |
| PE | 44 | 0 | 44 | 32 | 12 | 72.7 | 27.3 |
| BP | 44 | 0 | 44 | 41 | 3 | 93.2 | 6.8 |
| PR | 44 | 0 | 44 | 44 | 0 | 100.0 | 0.0 |
| BMI | 44 | 0 | 44 | 24 | 20 | 54.5 | 45.5 |
| CXR | 40 | 4 | 44 | 40 | 0 | 100.0 | 0.0 |
| UA | 44 | 0 | 44 | 34 | 10 | 77.3 | 22.7 |
| CBC | 44 | 0 | 44 | 41 | 3 | 93.2 | 6.8 |
| FBS | 44 | 0 | 44 | 14 | 30 | 31.8 | 68.2 |
| Cholesteral | 44 | 0 | 44 | 21 | 23 | 47.7 | 52.3 |
| Triglyceride | 44 | 0 | 44 | 22 | 22 | 50.0 | 50.0 |
| HDL-c | 44 | 0 | 44 | 44 | 0 | 100.0 | 0.0 |
| LDL-c | 44 | 0 | 44 | 27 | 17 | 61.4 | 38.6 |
| SGOT/AST | 44 | 0 | 44 | 40 | 4 | 90.9 | 9.1 |
| SGPT/ALT | 44 | 0 | 44 | 35 | 9 | 79.5 | 20.5 |
| Globulin | 44 | 0 | 44 | 44 | 0 | 100.0 | 0.0 |
| LDH | 44 | 0 | 44 | 41 | 3 | 93.2 | 6.8 |
| Hbs Ag | 44 | 0 | 44 | 42 | 2 | 95.5 | 4.5 |
| Anti Hbs | 44 | 0 | 44 | 36 | 8 | 81.8 | 18.2 |
| Spirometry | 41 | 3 | 44 | 40 | 1 | 97.6 | 2.4 |
| Audiogram | 40 | 4 | 44 | 39 | 1 | 97.5 | 2.5 |
| VA | 40 | 4 | 44 | 13 | 27 | 32.5 | 67.5 |
| CBT | 40 | 4 | 44 | 40 | 0 | 100.0 | 0.0 |

1/1

## รายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

## บริษัท เอฟอีเอส อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด

### วันที่ตรวจสุขภาพ 24 กันยายน 2567

PHYATHAI HOSPITAL

โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา




โดย

โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา

PHYATHAI SRIRACHA HOSPITAL

ที่ พห.1007/2567


**โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา**

**PHYATHAI SRIRACHA HOSPITAL**

90 ถ.ศรีราชานคร 3 ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

โทร. 038 -317333 แฟกซ์ 038-770209


## หนังสือรับรองผลการตรวจสุขภาพ

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรอง บริษัท เอชอีเอส อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567 ในวันที่ 24 กันยายน 2567 ซึ่งมีรายชื่อพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ จำนวน 60 คน กระทำการตรวจสุขภาพโดยโรงพยาบาลพญาไทศรีราชา ตามใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาล ใบอนุญาตที่ ท.10201008363 และใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ใบอนุญาตที่ 10201006162 ดำเนินการโดย บริษัท โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา จำกัด (มหาชน) ได้ทำการสรุปผล และรวบรวมผลการตรวจสุขภาพประจำปีไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอรับรองผลการตรวจสุขภาพว่าเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงในเรื่องมาตรฐานในการบริการ และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในเรื่องการตรวจการบันทึกการแจ้ง และรายงานเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยเป็นไปตามข้อกำหนดของลูกจ้าง และมาตรฐานด้านวิชาการทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

## ภาพรวมการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2567

**บริษัท เอชอีเอส อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| จำนวนพนักงานทั้งหมด | 60 | คน | | |
| จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ | 60 | คน | คิดเป็น | 100.0 % |
| จำนวนพนักงานที่ไม่เข้ารับการตรวจ | 0 | คน | คิดเป็น | 0.0 % |






**บริษัท เอชอีเอส อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด**

**ประจำปี 2567**

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ผลปกติ (คน) | ผลผิดปกติ (คน) | % ผลปกติ | % ผลผิดปกติ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | เข้ารับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE) | 56 | 4 | 93.3 | 6.7 | 0 | 60 | 60 |
| ตรวจเอกซเรย์ตรวจปอด (CXR) | 59 | 1 | 98.3 | 1.7 | 0 | 60 | 60 |
| ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) | 40 | 20 | 66.7 | 33.3 | 0 | 60 | 60 |
| ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA) | 48 | 12 | 80.0 | 20.0 | 0 | 60 | 60 |
| ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) | 57 | 3 | 95.0 | 5.0 | 0 | 60 | 60 |
| ตรวจสายตาชิวอนามัย (OCC) | 14 | 46 | 23.3 | 76.7 | 0 | 60 | 60 |
| ความดันโลหิต (Blood Pressure) | 53 | 7 | 88.3 | 11.7 | 0 | 60 | 60 |
| ดัชนีมวลกาย (BMI) | 28 | 32 | 46.7 | 53.3 | 0 | 60 | 60 |

**โปรแกรมการตรวจ**

| รายการตรวจ | ไม่พบเชื้อ (คน) | พบเชื้อ (คน) | % ไม่พบเชื้อ | % พบเชื้อ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | ที่รับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีในเลือด (HBs Ag) | 60 | 0 | 100.0 | 0.0 | 0 | 60 | 60 |

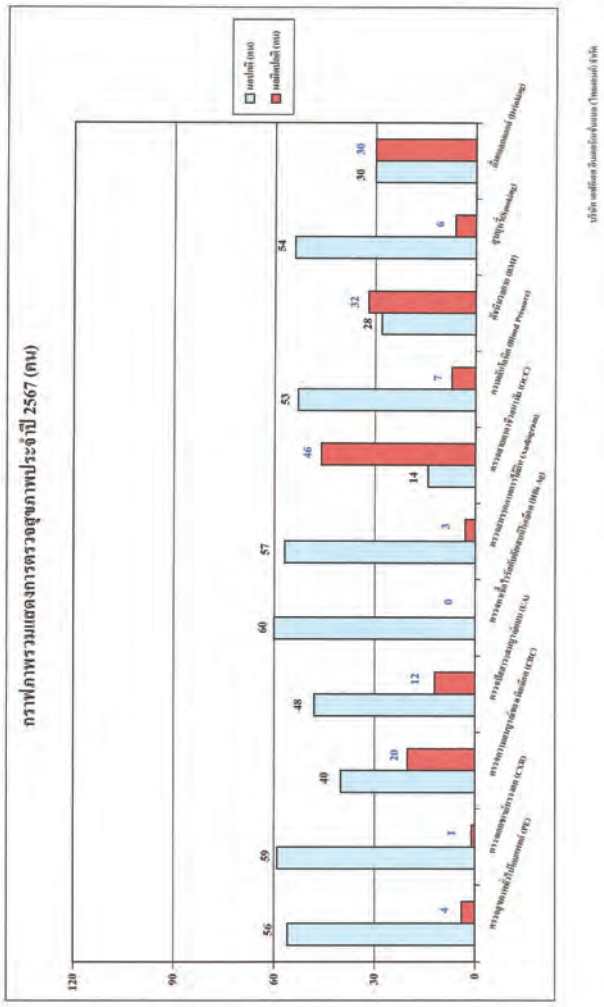
**โปรแกรมการตรวจ**

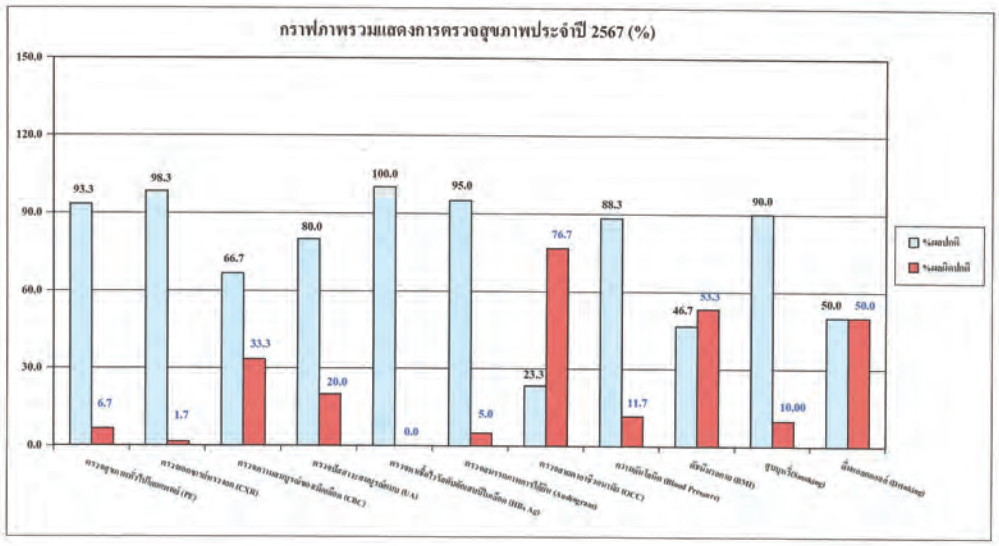
| รายการตรวจ | ไม่สูบ (คน) | สูบ (คน) | % ไม่สูบ | % สูบ | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | ที่รับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| สูบบุหรี่(Smoking) | 54 | 6 | 90.0 | 10.0 | 0 | 60 | 60 |

**โปรแกรมการตรวจ**

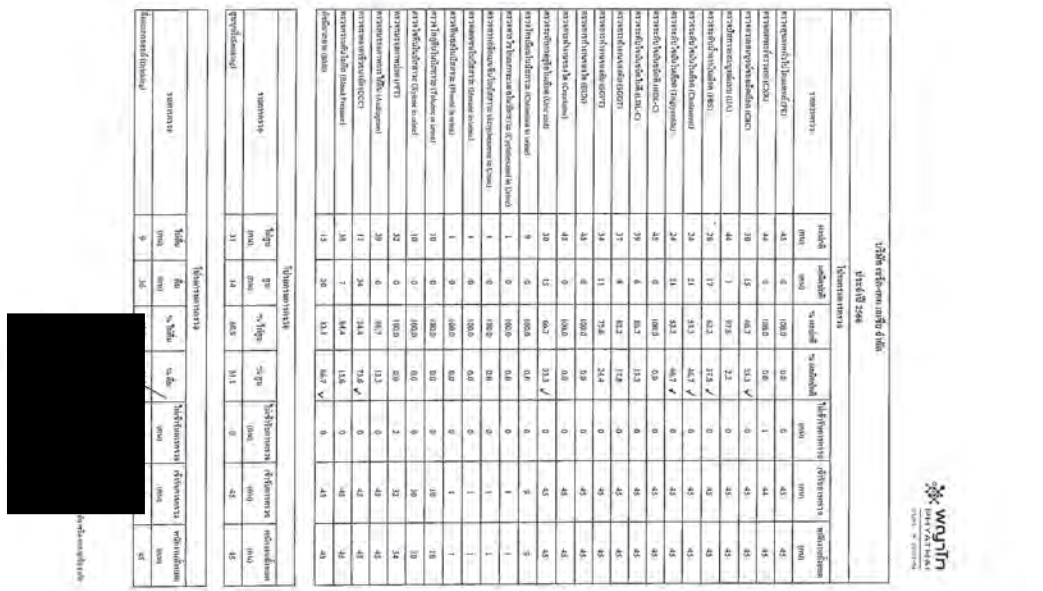
| รายการตรวจ | ไม่ดื่ม (คน) | ดื่ม (คน) | % ไม่ดื่ม | % ดื่ม | ไม่เข้ารับการตรวจ (คน) | ที่รับการตรวจ (คน) | พนักงานทั้งหมด (คน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ดื่มแอลกอฮอล์ (Drinking) | 30 | 30 | 50.0 | 50.0 | 0 | 60 | 60 |








บริษัท เอชทีเอส อินเตอร์เนชั่นแนล โฮลดิ้งส์ จำกัด



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

| รายการตรวจ | ค่าปกติ | ผลตรวจปกติ | | ผลตรวจผิดปกติ | | ไม่ได้ตรวจ | ค่าปกติการตรวจ | ค่าปกติการตรวจ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ต่ำกว่า | สูงกว่า | |
| ความดันโลหิตสูง (HT) | <140/90 | 45 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 45 | 45 | |
| ความดันโลหิตต่ำ (Hypotension) | >90/60 | 44 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของหัวใจ (CXR) | ปกติ | 30 | 66.7 | 15 | 33.3 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) | ปกติ | 44 | 97.8 | 1 | 2.2 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของปัสสาวะ (UA) | ปกติ | 36 | 80.0 | 9 | 20.0 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของน้ำตาลในเลือด (BS) | <100 | 24 | 53.3 | 21 | 46.7 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของไขมันในเลือด (Cholesterol) | <200 | 24 | 53.3 | 21 | 46.7 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของไขมันในเลือด (Triglyceride) | <150 | 24 | 53.3 | 21 | 46.7 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของไต (BUN,Cr) | ปกติ | 45 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของตับ (SGOT) | <40 | 37 | 82.2 | 8 | 17.8 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของตับ (SGPT) | <40 | 34 | 75.6 | 11 | 24.4 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของไทรอยด์ (TSH) | 0.4-4.0 | 45 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของไทรอยด์ (Free T4) | 0.8-1.8 | 45 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของไขมันในเลือด (Uric acid) | <7.0 | 30 | 66.7 | 15 | 33.3 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว (Albumin in urine) | ปกติ | 36 | 80.0 | 9 | 20.0 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว (Cholesterol in urine) | ปกติ | 44 | 97.8 | 1 | 2.2 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว (Cytokeratin in urine) | ปกติ | 44 | 97.8 | 1 | 2.2 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว (Nitrite in urine) | ปกติ | 44 | 97.8 | 1 | 2.2 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว (Protein in urine) | ปกติ | 45 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว (Pyuria in urine) | ปกติ | 44 | 97.8 | 1 | 2.2 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว (Yeast in urine) | ปกติ | 44 | 97.8 | 1 | 2.2 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว (Yeast in urine) | ปกติ | 44 | 97.8 | 1 | 2.2 | 0 | 45 | 45 | |
| ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว (Yeast in urine) | ปกติ | 44 | 97.8 | 1 | 2.2 | 0 | 45 | 45 | |

| รายการตรวจ | ผู้เข้ารับการตรวจ | | ผู้ไม่เข้ารับการตรวจ | | ค่าปกติการตรวจ | ค่าปกติการตรวจ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | ต่ำกว่า | สูงกว่า | |
| ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) | 14 | 46.5 | 16.1 | 0 | 45 | 45 | 54 |
| ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบซี (HCV) | 31 | 100.0 | 0.0 | 0 | 45 | 45 | 54 |

| รายการตรวจ | ผู้เข้ารับการตรวจ | | ผู้ไม่เข้ารับการตรวจ | | ค่าปกติการตรวจ | ค่าปกติการตรวจ | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | จำนวน | ร้อยละ | จำนวน | ร้อยละ | ต่ำกว่า | สูงกว่า | |
| ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag) | 14 | 46.5 | 16.1 | 0 | 45 | 45 | 54 |
| ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบซี (HCV) | 31 | 100.0 | 0.0 | 0 | 45 | 45 | 54 |

[redacted]

# ภาคผนวก ข-20

ตัวอย่างแบบฟอร์มการยื่นคำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

โทรสาร : เบอร์ต่อ :
โทรศัพท์มือถือ : 0896706052 อีเมล์ : kanokkaew_kijkraikul@logisnext.com

**การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม Notification of Industrial Operation Commencement**

เริ่มประกอบอุตสาหกรรมภายในวันที่ 20/12/2564

เลขที่ใบอนุญาตใช้ที่ดินล่าสุด [redacted]

**1. ข้อมูลด้านคนงาน**

| พนักงาน | จำนวนบุคลากรในโครงการ ชาย | หญิง |
|---|---|---|
| พนักงานไทย | | |
| เจ้าหน้าที่บริหารและวิชาการ | 2 | 6 |
| คนงาน (ช่างฝีมือ) | 9 | |
| คนงาน (ทั่วไป) | | |
| พนักงานต่างประเทศ | | |
| เจ้าหน้าที่บริหารและวิชาการ | 1 | |
| ช่างเทคนิคและช่างฝีมือ | | |
| รวมพนักงาน | **12** | **6** |

**2. ข้อมูลด้านเงินลงทุน**

**ข้อมูลปริมาณเงินลงทุนในโครงการปัจจุบัน**

| | |
|---|---|
| ที่ดิน Land | 0.00 บาท (Baht) |
| อาคารและสิ่งปลูกสร้าง | 2,460,000.00 บาท (Baht) |
| เครื่องจักรและอุปกรณ์ | 156,000.00 บาท (Baht) |
| มูลค่าทรัพย์สินอื่น ๆ Other | 0.00 บาท (Baht) |
| เงินทุนหมุนเวียน Current assets | 0.00 บาท (Baht) |
| รวม Total | **2,616,000.00 บาท (Baht)** |

**3. เวลาทำงาน Working Hours**

| | | |
|---|---|---|
| เวลาทำงานปกติตั้งแต่เวลา Normal working hours From | 08 : 00 น. 17 : 00 น. | |
| คิดเป็น | 8 | ชั่วโมง/วัน(Hour/Day) |
| จำนวนกะการทำงาน Number of shifts | 1 | กะ/วัน Shifts/Day |
| วันหยุดงานปีละ Annual Holidays | 125 | วัน/ปี Days/Year |
| รวมวันทำงานปีละ Total number of working days | 240 | วัน/ปี Days/Year |

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาอนุมัติ / อนุญาต

1. พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

1.1 เข้าข่ายประกอบอุตสาหรรมนโยบายหรือไม่

◉ ไม่เข้าข่าย ○ เข้าข่ายเป็นอุตสาหกรรมนโยบาย ตามมาตรา 32 แห่ง พรบ.โรงงาน พ.ศ.2535

| รายละเอียดอุตสาหกรรมนโยบายpolicy_industry_detail_view= | หนังสือแจ้งการอนุมัติ / เห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม หรือผู้มีอำนาจ |
|---|---|
| - | - |

1.2 เป็นกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานหรือไม่

◉ ไม่เข้าข่าย ○ เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

○ จัดทำรายงานน่าส่ง การนิคมอุตสาหกรรม แล้ว





**** เลขที่คำขอ : 1-08-1-301-00306-2564**

## รายละเอียดของข้อมูล

**ข้อมูลทั่วไป (General informantion)**

| | |
|---|---|
| ชื่อผู้ประกอบการภาษาไทย : Corporate name : | [redacted] |
| ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ Juristic Person Registration No. : | |
| ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ Headquater's Address : | **เลขที่** 888/9-10 **หมู่ที่** 9 **ซอย** รุ่งเจริญ **ถนน** เลียบคลองสุวรรณภูมิ **ตำบล** บางปลา **อำเภอ** บางพลี **จังหวัด** สมุทรปราการ **รหัสไปรษณีย์** 10540 |
| โทรศัพท์ Telephone : | - |
| โทรสาร Fax : | - |
| อีเมล์ Email : | - |
| โรงงานตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม Factory located in Industrial Estate: | ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 |
| ในเขตอุตสาหกรรม Factory located in Zone : | อุตสาหกรรมทั่วไป |
| หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ License to Utilize Land and Operate a Business No. : | น.70-228/2564-นหช. |
| ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ (Factory Type or Category No.) : | 70 |
| ประกอบกิจการ (Business Activities) : | ซื้อมาขายไป ให้เช่า รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า อะไหล่ ยางรถฟอร์คลิฟท์ ส่วนประกอบเช่น แบตเตอรี่ และรับซ่อมแซม บำรุงรักษาในพื้นที่โรงงานลูกค้าและสถานประกอบการ |

**ข้อมูลเกี่ยวกับโรงงาน (Industrial information)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| เลขที่ (Located at No.) : | 369/7 | หมู่ที่ (Moo) : | 6 |
| อาคาร (Building) : | | ชั้น (Floor) : | |
| ห้อง (Room) : | | ตรอก/ซอย (Soi) : | |
| ถนน (Street) : | | ตำบล/แขวง (Sub District) : | บ่อวิน |
| เขต/อำเภอ (Amphur) : | ศรีราชา | จังหวัด (Province) : | ชลบุรี |
| รหัสไปรษณีย์ (Zip code) : | 20230 | | |
| โทรศัพท์ 1 (Telephone 1) : | | เบอร์ต่อ Ext. : | |
| โทรศัพท์ 2 (Telephone 2) : | | เบอร์ต่อExt. : | |
| โทรศัพท์ 3 (Telephone 3) : | 0 3811 6838 | เบอร์ต่อExt. : | |
| โทรสาร (Fax) : | | เบอร์ต่อ Ext. : | |
| อีเมล์ (Email) : | kanokkaew_kijkraikul@logisnext.com,nutchanan_wiengnon@logisnext.com | | |

พิกัดที่ตั้งอาคารโรงงาน เครื่องมือช่วยเหลือ

พิกัดละติจูด

พิกัดลองติจูด

**ข้อมูลผู้ติดต่อ (Contact Information)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ชื่อ - นามสกุล: | นางสาว กนกแก้ว กิจไกรกุล | | |
| โทรศัพท์ 1 : | 021816717 | เบอร์ต่อ : | |
| โทรศัพท์ 2 : | 021816718 | เบอร์ต่อ : | |
| โทรศัพท์ 3 : | 021816719 | เบอร์ต่อ : | |
| โทรศัพท์ 4 : | | เบอร์ต่อ : | |

2. วัตถุดิบและวัตถุจำเป็นที่นำเข้าจากต่างประเทศ Raw materials and essential supplies from overseas sources

2. ผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ (เมื่อเต็มโครงการ) (List of Products and By-products)

2.1 บัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ ที่ ไม่ใช่สารเคมี

| ลำดับที่ | ประเภท | ชนิดสินค้า | สถานะ | ปริมาณการผลิตต่อปี | หน่วย | มูลค่า (บาท/ปี) | สัดส่วนการจำหน่ายและส่งออก ประเทศ | คิดเป็นปริมาณ (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า ( Forklift) | รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า | สินค้าสำเร็จรูป | 130 | คัน | 40,950,000.00 | ไทย | 100 |
| 2 | ส่วนประกอบ (แบตเตอรี่) Battery | ส่วนประกอบ (แบตเตอรี่) | สินค้าสำเร็จรูป | 50 | ชิ้น | 4,950,000.00 | ไทย | 100 |
| 3 | อะไหล่ | อะไหล่ | สินค้าสำเร็จรูป | 5000 | ชิ้น | 18,000,000.00 | ไทย | 100 |
| 4 | ยางรถ | ยางรถ | สินค้าสำเร็จรูป | 500 | ชิ้น | 1,200,000.00 | ไทย | 100 |

2.2 บัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ที่เป็น สารเคมี (Chemical Substance)

| ลำดับที่ | ประเภท | ชื่อสารเคมี | CLASS | CAS No. | UN No. | สถานะ | ปริมาณการผลิตต่อปี | หน่วย | มูลค่า (บาท/ปี) | สัดส่วนการจำหน่าย หน่วย | มูลค่า (บาท/ปี) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

2.3 อัตราส่วนของบัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ที่ขายในประเทศ กับส่งออกไปต่างประเทศ

| รายละเอียด | คิดเป็นร้อยละ (%) |
|---|---|
| 1. บัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ที่ขายในประเทศ คิดเป็นร้อยละ | 100 |
| 2. บัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้ที่ส่งออกต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ | |

3. กระบวนการผลิต (ให้เขียนแผนภูมิแสดงขั้นตอนการผลิตและระบุจุดกำเนิดมลพิษ พร้อมคำอธิบายโดยละเอียด)
Manufacturing process (Draw a process flow chart showing the entire process and point where pollution may originate with detail description) Open File

4. การติดตั้งเครื่องจักรและวิศวกรผู้รับผิดชอบ

4.1 บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ในลำดับขั้นตอนการผลิต (List of machines in the order of production process.)

| ลำดับ | ชื่อเครื่องจักร Name of manufacturing Machine | ขนาดเครื่องจักร Size of manufacturing Machine | บริษัท และประเทศผู้ผลิตCorporation and Country of manufacturing machine | งานที่ใช้ Application of machine | กำลังเครื่องจักร ต่อเครื่อง Machinery power per unit แรงม้า (HP) | แรงม้าเปรียบเทียบ Compare HP | หน่วยแรงม้าเปรียบเทียบ | จำนวน No. of machine | รวมกำลังเครื่องจักร Total Hp | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | เครื่องอัดลม | 700 X 1750 X 1950 มม | ไพโอไทร์ ประเทศไทย | อัดล้อรถฟอร์คลิฟท์ | 3 | | | 1 | 3 | |
| 2 | เครื่องปั๊มลม | 100 X 87 X 50 ซม | PUMA ประเทศไทย | เป่าลมทำความสะอาด | 2 | | | 1 | 2 | |
| 3 | เครื่องเจียร | 36 X 24 ซม | Apache ประเทศไทย | เจียรแต่งชิ้นงาน | 0.5 | | | 1 | 0.5 | |
| 4 | เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ | 43X 50 X 45 ซม | Petch ประเทศไทย | ชาร์จแบตเตอรี่รถยก | 8.04 | | | 1 | 8.04 | |
| **รวมกำลังเครื่องจักรทั้งหมด (All Total Hp)** | | | | | | | | | **13.54** | |

4.2 การรับรองขอลผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม การออกแบบแผนผังโรงงาน (Certificate of the control engineering professional in plant layout design)





จัดทำรายงานน่าส่ง กรมโรงงานอุตสาหกรรม แล้ว

2. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 และการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรา 67 วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550

2.1 เป็นกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม IEE, EIA หรือ EHIA หรือไม่

ไม่เข้าข่าย เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (IEE, EIA หรือ EHIA)

| ลำดับที่ | ประเภท | ชื่อโครงการ | เดือน | ปี พ.ศ. | ชื่อผู้จัดทำ | การเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรฯ หนังสือเลขที่ | ลงวันที่ | การประชุมครั้งที่ | เมื่อวันที่ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในขั้นตอนการจัดทำรายงาน EIA

| ครั้งที่ | กระบวนการ / วิธีการ | วันที่ | เวลา | สถานที่ | จำนวนผู้เข้าร่วม (คน) | สรุปผลการดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - |

2.2 เป็นกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เข้าข่ายเป็นโครงการอาจรุนแรงหรือไม่

ไม่เข้าข่าย เป็นโครงการอาจรุนแรง

ประเภทโครงการหรือกิจกรรมและขนาดของโครงการ :

การจัดทำรายงาน EHIA

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | เดือน | ปี พ.ศ. | ชื่อผู้จัดทำ | การเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรฯ หนังสือเลขที่ | ลงวันที่ | การประชุมครั้งที่ | เมื่อวันที่ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในขั้นตอนการจัดทำรายงาน EIA

| ครั้งที่ | กระบวนการ / วิธีการ | วันที่ | เวลา | สถานที่ | จำนวนผู้เข้าร่วม (คน) | สรุปผลการดำเนินการ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - |

**ข้อมูลด้านการผลิต (Manufacturing Information)**

1. วัตถุดิบและวัตถุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)

1.1 วัตถุดิบและวัตถุจำเป็นที่ใช้ในการผลิตที่ ไม่ใช่สารเคมี

| ลำดับที่ | ชนิดของวัตถุดิบ | สถานะ | ปริมาณการใช้ต่อปี | หน่วย | มูลค่า (บาท/ปี) | แหล่งที่มาของวัตถุดิบ จากประเทศ | คิดเป็นปริมาณ (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | รถฟอร์คลิฟท์ไฟฟ้า ( Forklift) | สินค้าสำเร็จรูป | 130 | คัน | 39,000,000.00 | Japan | 24 |
| 2 | ส่วนประกอบ (แบตเตอรี่) Battery | สินค้าสำเร็จรูป | 50 | ชิ้น | 4,500,000.00 | Japan | 20 |
| 3 | อะไหล่ Spare part | สินค้าสำเร็จรูป | 5000 | ชิ้น | 15,000,000.00 | Japan | 60 |
| 4 | ยางรถ Tire | สินค้าสำเร็จรูป | 500 | ชิ้น | 1,000,000.00 | Japan | 10 |

1.2 วัตถุดิบและวัตถุจำเป็นที่ใช้ในการผลิตที่เป็น สารเคมี (Chemical Substance)

| ลำดับที่ | ชื่อสารเคมี | CLASS | CAS No. | UN No. | สถานะ | ปริมาณการใช้ต่อปี | หน่วย | มูลค่า (บาท/ปี) | ปริมาณการเก็บในโรงงาน ปริมาณ | หน่วย | แหล่งที่มาของวัตถุดิบ จากประเทศ | คิดเป็นปริมาณ (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1.3 อัตราส่วนของวัตถุดิบ และวัตถุจำเป็นที่มีต้นกำเนิดในประเทศ กับที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ
The ratio of raw materials and other materials value between domestic and import

| รายละเอียด | คิดเป็นร้อยละ (%) |
|---|---|
| 1. วัตถุดิบและวัตถุจำเป็นต้นกำเนิดในประเทศ Raw materials and essential supplies from local sources | |

| ลำดับที่ | ภาชนะรับแรงดันหมายเลข | โครงสร้าง | ความดันการใช้งานปกติ(kg/cm2) | วันที่ตรวจสอบ | อายุการใช้งาน(ปี) | ผู้ตรวจสอบ ชื่อ | นามสกุล | ทะเบียนวิศวกรรม | วันหมดอายุ | ทะเบียนตรวจสอบภาชนะรับแรงดัน | วันหมดอายุ | ผู้ควบคุมประจำ ชื่อ | นามสกุล | ทะเบียนเลขที่ | วันหมดอายุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้ภาชนะรับแรงดัน

3. หม้อต้ม

| ลำดับที่ | หม้อต้มหมายเลข No. | ชนิดของเหลวที่เป็นสื่อนำความร้อน | วันที่ตรวจสอบ | อายุการใช้งาน(ปี) | ผู้ตรวจสอบ ชื่อ | นามสกุล | ทะเบียนวิศวกรรม | วันหมดอายุ | ทะเบียนตรวจสอบหม้อไอน้ำ | วันหมดอายุ | ผู้ควบคุมประจำ ชื่อ | นามสกุล | ทะเบียนเลขที่ | วันหมดอายุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อต้ม

4. ถังปฏิกิริยา (Reactor)

| ลำดับที่ | แบบถังปฏิกิริยา | ขนาด (ลบ.ม.) | ชนิดของสารเคมี | Class | CAS No. | UN No. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - - - |

5. เตาเผาขยะ (Garbage incinerator)

| ลำดับที่ | ชนิดของเตาเผาขยะ | อุณหภูมิที่ใช้ในการเผาองศาเซลเซียส ( C ) | ชนิดของเตาเผาขยะ | ความสามารถในการเผาของเตาเผา | ปริมาณที่เผา | หน่วย | วิศวกรผู้รับรอง ชื่อ | นามสกุล | สาขาวิศวกรรม | ประเภท | เลขที่ใบอนุญาตวิศวกรผู้รับรอง | วันที่ออกใบอนุญาต | ใบอนุญาตหมดอายุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้เตาเผาขยะ 6. ภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย

| ลำดับที่ | ชนิดวัตถุอันตราย | CLASS | CAS No. | UN No. | สถานะ | ขนาดภาชนะที่จัดเก็บ | การจัดเก็บ | ปริมาณที่จัดเก็บ | หน่วย | ชื่อวัตถุหรือเคมีภัณฑ์ที่เตรียมระงับหรือลดความรุนแรง ชนิด | ปริมาณ | หน่วย | ผู้ตรวจสอบ ชื่อ / นามสกุล | ทะเบียนเลขที่ | หมดอายุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

7. น้ำมันเชื้อเพลิง/ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

| ลำดับที่ | ชนิดของเชื้อเพลิง | ปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้ | ประเภทเชื้อเพลิง | ชนิดถังบรรจุเชื้อเพลิง | การจัดเก็บ |
|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - |

**ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม * กรณีมีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมผู้ประกอบการต้องกรอกข้อมูลตามที่ได้รายงานในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

1. น้ำเสีย (Wastewater)

1.1 ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (Wastewater) ดังนี้

| แหล่งน้ำเสียที่เกิดขึ้น | ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (ลบ.ม. / วัน) |
|---|---|
| กระบวนการผลิต | |
| อุปโภค-บริโภค | |
| กิจกรรมสนับสนุนการผลิต | |
| รวมเป็น | 0 |





**วิศวกรผู้รับรอง**

| ลำดับที่ | ชื่อ First name | นามสกุล Last name | สาขาวิศวกรรมประเภท licence type | เลขที่ใบอนุญาตวิศวกรผู้รับรอง licence number | วันที่ออกใบอนุญาต Issue date | ใบอนุญาตหมดอายุ Expiry date |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารการรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมการออกแบบแผนผังโรงงาน
* เอกสารทุกรายการต้องลงนามรับรองโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม การออกแบบแผนผังโรงงาน Open File
2. ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
3. แผนผังแปลงที่ดินแสดงสิ่งปลูกสร้าง อาคารที่จะประกอบอุตสาหกรรม Open File
4. แบบแปลนอาคารโรงงาน และแผนผังแสดงการติดตั้งเครื่องจักรขนาดเหมาะสม และถูกต้องตามมาตราส่วน พร้อมด้วยรายละเอียดประกอบ Open File
5. บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ในลำดับขั้นตอนการผลิต
6. เอกสารประกอบอื่นๆในการออกแบบแผนผังโรงงาน Open File

ความต้องการสาธารณูปโภค

1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

**ปริมาณเการใช้ (KW/วัน)**

แหล่งที่มา

| ลำดับ | แหล่งที่มา | ปริมาณเการใช้ (KW/วัน) |
|---|---|---|
| 1 | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค | 65 |

2. จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ 2 หมายเลข

3. ปริมาณการใช้น้ำ

| ลำดับที่ | ประเภทน้ำที่ใช้ | ปริมาณการใช้ (ลบ.ม./วัน) | แหล่งที่มา |
|---|---|---|---|
| 1 | น้ำประปา | 1.5 | บริการของนิคมฯ |

4. ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง

| ลำดับที่ | ชนิดเชื้อเพลิง | แหล่งที่มา | ปริมาณเการใช้ (ต่อวัน) | หน่วย |
|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - |

**ความปลอดภัย**

1. หม้อไอน้ำ (Boiler)

1.1 รายละเอียดหม้อไอน้ำ และ ข้อมูลการตรวจและการทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ (Steam boiler safety inspection and test report)

| ลำดับที่ | หม้อน้ำหมายเลข Boiler No | ชนิดType | อัตราการผลิตไอน้ำ(Ton / Hr) | แรงม้าหม้อน้ำ(BHP) | ชนิดเชื้อเพลิง | วันที่ตรวจสอบ | อายุการใช้งาน(ปี) | ผู้ตรวจสอบ ชื่อ | นามสกุล | ทะเบียนวิศวกรรม | วันหมดอายุ | ทะเบียนตรวจสอบหม้อไอน้ำ | วันหมดอายุ | ผู้ควบคุมประจำ ชื่อ | นามสกุล | ทะเบียนเลขที่ | วันหมดอายุ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ

2. ภาชนะรับแรงดัน (Pressure Vessel)

| ลำดับที่ | มลสารอื่นๆ | อัตราการปล่อยมลสาร | หน่วย |
|---|---|---|---|
| - | - | - | - |

2.5 การเชื่อมต่อระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบอัตโนมัติ (AQMS: Air Quality Monitoring System)

○ เชื่อมแล้ว ○ ยังไม่เชื่อม ◉ กำลังดำเนินการ

เอกสารการรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระบบบำบัดอากาศ
* เอกสารทุกรายการต้องลงนามรับรองโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระบบบำบัดอากาศ
2. ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
3. แบบแปลนรายละเอียดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ พร้อมรายการคำนวณ
4. เอกสารประกอบอื่นๆ ในการรับรองการควบคุมระบบบำบัดอากาศ

◉ 3. ขยะมูลฝอย/กากอุตสาหกรรม

3.1 ปริมาณขยะมูลฝอย/กากอุตสาหกรรม ที่เกิดขึ้น

| ต้นกำเนิดขยะ/กาก | ปริมาณที่เกิดขึ้น (กก./วัน) |
|---|---|
| ขยะมูลฝอยที่เกิดจากการอุปโภค-บริโภค | 2 |
| กากอุตสาหกรรมที่เกิดจากกระบวนการผลิต | |
| กากอุตสาหกรรมที่เกิดจากกิจกรรมสนับสนุนการผลิต | |
| รวมเป็น | 2 |

3.2 ชนิดและปริมาณการจัดการกากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

| ลำดับที่ | กากอุตสาหกรรม รหัส 6 ตัว | ประเภท | ชื่อกากอุตสาหกรรม | ลักษณะ | ปริมาณที่เกิด (กก./วัน) | ผู้กำจัด | วิธีการกำจัด | ความถี่ในการขนส่งหรือกำจัด (ครั้ง/เดือน) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

เอกสารชนิดและปริมาณการจัดการกากอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

---

**รายการแบบเอกสารประกอบคำขอฯ ที่ต้องส่งให้เจ้าหน้าที่พิจารณา เอกสารทั้งหมดต้องลงนาม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจลงนาม**

1. หนังสือรับรองการจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลและวัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ไม่เกิน 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ) Open File
2. หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ Open File

ประกอบด้วย

2.1 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือ สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ผู้มอบอำนาจ Open File
2.2 สำเนาทะเบียนบ้าน ผู้มอบอำนาจ Open File
2.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือ สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ผู้รับมอบอำนาจ Open File
2.4 สำเนาทะเบียนบ้าน ผู้รับมอบอำนาจ Open File

3. หนังสืออนุญาตใช้ที่ดิน กนอ. 01/2 หรือ กนอ.03/6 ล่าสุด (I-EA-T 01/2 or I-EA-T 03/6 (Latest)) Open File
4. เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

---

**1. การขอรับส่งเสริมการลงทุนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน**
**(Application for Investment Promotion under the Investment Promotion Law)**

○ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนแล้ว
○ อยู่ระหว่างการขอรับการส่งเสริมการลงทุน
◉ ยังไม่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน

**2. การขอรับอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry)**

○ ได้รับใบรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวแล้ว





1.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater treatment system) * กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับที่ | ระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้เป็นระบบ | บำบัดได้สูงสุด (ลบ.ม. / วัน) | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ (ลบ.ม. / วัน) | อัตราส่วนการรับน้ำจากแหล่งน้ำเสีย Source (%) | | | การระบายน้ำทิ้งออกนอกบริเวณโรงงาน | สารเคมีที่ใช้ในการบำบัด | ปริมาณการใช้สารเคมี (กก. / วัน) | การติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้า |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | กระบวนการผลิต | อุปโภคบริโภค | กิจกรรมสนับสนุนการผลิต | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1.3 การเชื่อมต่อระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ (WQMS : Water Quality Monitoring System)

○ เชื่อมแล้ว ○ ยังไม่เชื่อม ◉ กำลังดำเนินการ

1.4 ผู้ออกแบบระบบและติดตั้งระบบน้ำเสีย * กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสีย

| ลำดับที่ | วิศวกรผู้รับรอง | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ชื่อ | นามสกุล | สาขาวิศวกรรม | ประเภท | เลขที่ใบอนุญาตวิศวกรผู้รับรอง | วันที่ออกใบอนุญาต | ใบอนุญาตหมดอายุ | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | |

เอกสารการรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
* เอกสารทุกรายการต้องลงนามรับรองโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

1. หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
2. ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
3. แผนผังแสดงระบบระบายน้ำเสียจากโรงงานสู่บ่อพักน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม
4. แบบแปลนรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมรายการคำนวณ
5. เอกสารประกอบอื่นๆ ในการรับรองการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

1.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

○ 2. มลพิษทางอากาศ (Air Pollition)

2.1 รายละเอียดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

| ลำดับที่ | ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ใช้เป็นระบบ | ชนิดมวลสาร | เครื่องจักรหรือแหล่งกำเนิด | บำบัดได้สูงสุด (กรัม / วัน) | วิศวกรผู้รับรอง | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ชื่อ | นามสกุล | สาขาวิศวกรรม | ประเภท | เลขที่ใบอนุญาตวิศวกรผู้รับรอง | วันที่ออกใบอนุญาต | ใบอนุญาตหมดอายุ |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

2.2 ชนิดของมลสารที่เกิดขึ้น และอัตราการระบายมลสารหลังจากบำบัด

| ลำดับที่ | ชนิดมลสาร | อัตราการปล่อยมลสาร (กรัม / วินาที) | ความเข้มข้น | หน่วย |
|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - |

ผลการตรวจวัดการระบายมลพิษอากาศจากปล่อง

---

2.3 สารอินทรีย์ไอระเหย(VOCs) มาตรฐานค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา24 ชั่วโมง ค่าแนะนำในการกรอกข้อมูล

| ลำดับที่ | สารอินทรีย์ไอระเหย (VOCs) | อัตราการปล่อยมลสาร (ไมโครกรัม) |
|---|---|---|
| - | - | - |

ผลการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหย(VOCs)

---

2.4 มลสารอื่นๆ

○ อยู่ระหว่างขอรับการรับรอง

○ ยังไม่ได้รับการรับรอง