

# ภาคผนวก ข-17

---

ตัวอย่างบันทึกการจำหน่ายขยะมีค่า



## ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 5 สิงหาคม 2565

ข้าพเจ้า นางสาวเปรมกมล กร่างสละ แผนก Admin

สังกัด แผนก / ฝ่าย.....Administration.....

ได้รับเงินจากหักหุ้นส่วนจำกัด บุญจอง ริโซเติ้ล

ที่อยู่ 209/18 หมู่ 2 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

เป็นค่า ค่าขายขยะมีค่า (เอกสารแนบ) ได้รับเงินเป็นจำนวน 2,377.50 บาท

(สองพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน)



(ผู้รับ / นำส่งเงิน)

(หัวหน้าหน่วยงาน)

(แผนกบัญชี/การเงิน)

หมายเหตุ : ผู้รับเงิน / ผู้นำส่ง / กรุณาเขียนชื่อเต็ม ตัวบรรจง พร้อมลงวันที่ นำมาลงลายเซ็น



## รายการขายขยะมีค่า / ใบสำคัญรับเงิน

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

( ) ABPR1 ( ) ABPR2 ( ) ABPR3 (x) ABPR4 ( ) ABPR5

วันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010 555 3104385

ที่อยู่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 ได้รับเงินจาก

ชื่อผู้ซื้อ

อยู่บ้าน

ตั้งรายการ

| ลำดับที่         | รายการ      | จำนวน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |
|------------------|-------------|-------|------------|-----------|
| 1                | เศษเหล็ก    | 260   | 6.50       | 1,690     |
| 2                | กระดาษลัง   | 113   | 3.50       | 395.5     |
| 3                | เศษกระดาษ   | 29    | 1          | 29        |
| 4                | ขวดพลาสติก  | 29    | 5          | 145       |
| 5                | ขวดแก้ว     | 107   | 1          | 107       |
| 6                | กระป๋องกาแฟ | 11    | 1          | 11        |
| รวมเป็นจำนวนเงิน |             |       |            | 2,377.5   |

ลงชื่อ.....

(..

.....(ผู้จ่ายเงิน)

.....)

ลงชื่อ.....

(..

.....(ผู้รับเงิน)

.....)

ลงชื่อ.....

(..

.....(พยาน)

.....)

หมายเหตุ : กรุณาแนบสำเนาบัตรประชาชน

ขยะมีค่าในวันที่ 5 สิงหาคม 2565 เวลา 9.00 น.



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3.4 จำกัด  
ใบขออนุญาตนำสิ่งของ เข้า - ออก นอกโครงการ  
MATERIAL GATE PASS FORM IN-OUT OF PROJECT

No. 1006

วัน/เดือน/ปี

|                              |  |
|------------------------------|--|
| ชื่อ นามสกุลผู้นำของเข้า-ออก |  |
| ที่อยู่และโทรศัพท์           |  |

สิ่งของที่จะเข้าภายในโครงการตามรายการดังต่อไปนี้

| รายการ | จำนวน | หมายเหตุ |
|--------|-------|----------|
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |

|                         |              |  |
|-------------------------|--------------|--|
| ผู้นำสิ่งของเข้าโครงการ | ชื่อตัวบรรจุ |  |
|-------------------------|--------------|--|

|                 |              |            |
|-----------------|--------------|------------|
| รปภ. ผู้ตรวจสอบ | ชื่อตัวบรรจุ | ลายมือชื่อ |
|-----------------|--------------|------------|

สิ่งของที่จะนำออกภายในโครงการตามรายการดังต่อไปนี้

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| วัตถุประสงค์การนำออก | วัน/เดือน/ปี |
|----------------------|--------------|

| รายการ                 | จำนวน | หมายเหตุ |
|------------------------|-------|----------|
| เต๋มเหล็ก ๕๒๐ กก.      | 2     |          |
| กระเบื้องสี 113 ก.ก.   |       |          |
| เคมกระดุม ๔๑ กก.       |       |          |
| เวรบก 10๘ กก.          |       |          |
| กระเบื้องเคลือบ ๑๑ กก. |       |          |
| พลาสติก ๔๑ กก.         |       |          |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ผู้นำสิ่งของออกในโครงการ |  |
|--------------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| ผู้ควบคุมงาน ABPR |  |
|-------------------|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| ผู้อนุญาตให้เข้าสิ่งของออก |  |
|----------------------------|--|

|                 |              |            |
|-----------------|--------------|------------|
| รปภ. ผู้ตรวจสอบ | ชื่อตัวบรรจุ | ลายมือชื่อ |
|-----------------|--------------|------------|





ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจอง รีไซเคิล

BUNJONG RECYCLE LIMITED PARTNERSHIP

สำนักงาน เลขที่ 209/18 ม.2 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : 087-9403054 , 089-8323759 , 038-340279 e-mail:bunjong\_recycle@hotmail.com

ใบเสนอราคา (ต่อ)

| ลำดับ | รายการ             | ราคา | หน่วย        |
|-------|--------------------|------|--------------|
| 11    | เศษไม้             | 0.50 | บาท/กิโลกรัม |
| 12    | ทองแดง             | 130  | บาท/กิโลกรัม |
| 13    | ขวดพลาสติก         | 5    | บาท/กิโลกรัม |
| 14    | ท่อพลาสติก         | 4    | บาท/กิโลกรัม |
| 15    | แก้ว               | 20   | บาท/ตัว      |
| 16    | ถังเคมี 1,000 ลิตร | 400  | บาท/ใบ       |

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา



ลงชื่อ (



ห้างหุ้นส่วนจำกัดบุญจอง รีไซเคิล

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจอง รีไซเคิล

สำนักงาน เลขที่ 209/18 ม. 2 ต. บึง อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 087-9403054 , 038-340279



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจอง รีไซเคิล

BUNJONG RECYCLE LIMITED PARTNERSHIP

สำนักงาน เลขที่ 209/18 ม.2 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : 087-9403054 , 089-8323759 , 038-340279 e-mail:bunjong\_recycle@hotmail.com

ใบเสนอราคา

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอเสนอราคาวัสดุใช้แล้ว

เรียน คณะกรรมการการประมูล

เนื่องด้วยทางห้างหุ้นส่วนจำกัดบุญจองรีไซเคิล ขอเสนอราคาเศษวัสดุเหลือใช้แล้ว รวมทั้งนี้ “ผู้ให้บริการ” เป็นผู้จัดหาบุคลากร ยานพาหนะ อุปกรณ์ ภาชนะ เครื่องมือ ตลอดจนสิ่งของเครื่องใช้ต่างๆ ด้วยค่าใช้จ่ายของ “ผู้ให้บริการ” ทั้งสิ้น ด้วยความปลอดภัยโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ “ผู้ให้บริการ” พร้อมทั้งหาความสะดวกบริเวณที่วางเศษวัสดุเหลือใช้ให้เรียบร้อยอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีเพื่อให้ถูกต้องตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

มีรายการดังต่อไปนี้

| ลำดับ | รายการ            | ราคา | หน่วย        |
|-------|-------------------|------|--------------|
| 1     | เศษเหล็ก          | 6.50 | บาท/กิโลกรัม |
| 2     | กระดาด้าง         | 3.50 | บาท/กิโลกรัม |
| 3     | เศษกระดาษ         | 1    | บาท/กิโลกรัม |
| 4     | ขวดแก้ว           | 1    | บาท/กิโลกรัม |
| 5     | กระป๋องกาแฟ       | 1    | บาท/กิโลกรัม |
| 6     | อลูมิเนียม        | 32   | บาท/กิโลกรัม |
| 7     | สแตนเลส           | 28   | บาท/กิโลกรัม |
| 8     | เศษสายไฟ          | 90   | บาท/กิโลกรัม |
| 9     | เบตเตอร์          | 10   | บาท/กิโลกรัม |
| 10    | ถังเหล็ก 200 ลิตร | 100  | บาท/ใบ       |





### ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 5 กันยายน 2565

ข้าพเจ้า นางสาวเปรมกมล กร่างสละ แผนก Admin

สังกัด แผนก / ฝ่าย.....Administration.....

ได้รับเงินจากห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจอง วิเชียล

ที่อยู่ 209/18 หมู่ 2 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

เป็นค่า ค่าขายขยะมีค่า (เอกสารแนบ) ได้รับเงินเป็นจำนวน 3,780 บาท

(สามพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)



(ผู้รับ / นำส่งเงิน)

(หัวหน้าหน่วยงาน)

(แผนกบัญชี/การเงิน)

หมายเหตุ : ผู้รับเงิน / ผู้นำส่ง / กรุณาเขียนชื่อเต็ม ตัวบรรจง พร้อมลงวันที่ ห้ามลงลายเซ็น



### รายการขายขยะมีค่า / ใบสำคัญรับเงิน

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

☐ ABPR1 ☐ ABPR2 ☐ ABPR3 ☒ ABPR4 ☐ ABPR5

วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010 555 3104385

ที่อยู่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 ได้รับเงินจาก

ชื่อผู้ซื้อ

อยู่บ้าน

ดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับที่         | รายการ     | จำนวน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |
|------------------|------------|-------|------------|-----------|
| 1                | ท่อ HDPE   | 320   | 4          | 1,280     |
| 2                | ถังพลาสติก | 1     | 2,500      | 2,500     |
| รวมเป็นจำนวนเงิน |            |       |            | 3,780     |

ลงชื่อ

....(ผู้จ่ายเงิน)

....)

ลงชื่อ

....(ผู้รับเงิน)

....)

ลงชื่อ

....(พยาน)

....)

หมายเหตุ : กรุณาแนบสำเนาบัตรประชาชน

ระยะมีค่าในวันที่ 5 กันยายน 2565 เวลา 9.00 น.



ใบขออนุญาตนำสิ่งของ เข้า - ออก โครงการ  
MATERIAL GATE PASS FORM IN-OUT OF PROJECT

☐ ABPR12 ☐ ABPR34 ☐ ABPR5

No. 2263

วัน/เดือน/ปี 5/9/65

ชื่อ-นามสกุลผู้เข้า-ออก

ชื่อผู้ควบคุมโครงการ

สิ่งของที่จะเข้าภายในโครงการตามรายการดังต่อไปนี้

| รายการ | จำนวน | หมายเหตุ |
|--------|-------|----------|
| สายไฟ  | 1     |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |

ผู้นำสิ่งของเข้าโครงการ

ชื่อตัวบรรจุ

รปภ. ผู้ตรวจสอบ

ชื่อตัวบรรจุ

ลายมือชื่อ

สิ่งของที่จะนำออกภายในโครงการตามรายการดังต่อไปนี้

| รายการ           | จำนวน | หมายเหตุ |
|------------------|-------|----------|
| ท่อ HDPE 120 มม. |       |          |
| ถังพลาสติก 1 ตัว |       |          |
|                  |       |          |
|                  |       |          |
|                  |       |          |
|                  |       |          |

ผู้นำสิ่งของออกนอกโครงการ

ชื่อตัวบรรจุ

ผู้ควบคุม ABPR

ชื่อตัวบรรจุ

ผู้อนุญาตให้เข้าออก

ชื่อตัวบรรจุ

รปภ. ผู้ตรวจสอบ

ชื่อตัวบรรจุ

ลายมือชื่อ



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจอง รีไซเคิล  
BUNJONG RECYCLE LIMITED PARTNERSHIP  
สำนักงาน เลขที่ 209/18 ม.2 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
โทรศัพท์ : 087-9403054 , 089-8323759 , 038-340279 e-mail:bunjong\_recycle@hotmail.com

### ใบเสนอราคา (ต่อ)

| ลำดับ | รายการ             | ราคา | หน่วย        |
|-------|--------------------|------|--------------|
| 11    | เศษไม้             | 0.50 | บาท/กิโลกรัม |
| 12    | ทองแดง             | 130  | บาท/กิโลกรัม |
| 13    | ขวดพลาสติก         | 5    | บาท/กิโลกรัม |
| 14    | ท่อพลาสติก         | 4    | บาท/กิโลกรัม |
| 15    | แก๊ส               | 20   | บาท/ตัว      |
| 16    | ถังเคมี 1,000 ลิตร | 400  | บาท/ใบ       |



จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ลงชื่อ (.....)



ผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัดบุญจอง รีไซเคิล

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจอง รีไซเคิล

สำนักงาน เลขที่ 209/18 ม.2 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 087-9403054 , 038-340279



ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 22 ธันวาคม 2565

ข้าพเจ้า นางสาวเปรมกมล ทรายสละ แผนก Admin

สังกัด แผนก / ฝ่าย.....Administration.....

ได้รับเงินจากห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจอง รีไซเคิล

ที่อยู่ 209/18 หมู่ 2 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

เป็นค่า ค่าขายขยะมีค่า (เอกสารแนบ) ได้รับเงินเป็นจำนวน 1,975.25 บาท

(หนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)

|                      |                   |                     |
|----------------------|-------------------|---------------------|
| (ผู้รับ / นำส่งเงิน) | (หัวหน้าหน่วยงาน) | (แผนกบัญชี/การเงิน) |
|----------------------|-------------------|---------------------|

หมายเหตุ : ผู้รับเงิน / ผู้นำส่ง / กรุณาเขียนชื่อเต็ม ตัวบรรจง พร้อมลงวันที่ นำมาลงลายเซ็น





รายการขายขยะมีค่า / ใบสำคัญรับเงิน  
กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)  
( ) ABPR1 ( ) ABPR2 ( ) ABPR3 (x) ABPR4 ( ) ABPR5

วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด สำนักงานใหญ่ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010 555 3104385  
ที่อยู่ 5 ถนนกรุงเทพกรีฑา แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 ได้รับเงินจาก

ชื่อผู้ซื้อ

อยู่บ้าน

ดังรายการต่อไปนี้

| ลำดับที่         | รายการ      | จำนวน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน |
|------------------|-------------|-------|------------|-----------|
| 1                | เศษเหล็ก    | 130.5 | 6.50       | 848.25    |
| 2                | กระดาดล้าง  | 133   | 3.50       | 465.5     |
| 3                | เศษกระดาษ   | 60    | 1          | 60        |
| 4                | ขวดพลาสติก  | 44    | 5          | 220       |
| 5                | ขวดแก้ว     | 148.5 | 1          | 148.5     |
| 6                | กระป๋องกาแฟ | 5     | 1          | 5         |
| 7                | พลาสติก     | 2     | 4          | 8         |
| 8                | ไม้พาเลท    | 220   | 1          | 220       |
| รวมเป็นจำนวนเงิน |             |       |            | 1,975.25  |

ลงชื่อ.....(ผู้จ่ายเงิน)  
.....)

ลงชื่อ.....(ผู้รับเงิน)  
(.....)

ลงชื่อ.....(พยาน)  
(.....)

หมายเหตุ : กรุณาแนบสำเนาบัตรประชาชน

ขยะมีค่าในวันที่ 22 ธันวาคม 2565 เวลา 14.00 น.





ใบขออนุญาตนำสิ่งของ เข้า - ออก นอกโครงการ  
MATERIAL GATE PASS FORM IN-OUT OF PROJECT

☐ ABPR12 ☐ ABPR34 ☐ ABPR5

No. 2397

วัน/เดือน/ปี

|                              |  |
|------------------------------|--|
| ชื่อ-นามสกุลผู้นำของเข้า-ออก |  |
| ที่อยู่ตามบัตรประชาชน        |  |

สิ่งของที่จะนำเข้ามาภายในโครงการตามรายการดังต่อไปนี้

| รายการ | จำนวน | หมายเหตุ |
|--------|-------|----------|
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |
|        |       |          |

|                           |              |            |
|---------------------------|--------------|------------|
| ผู้นำสิ่งของเข้าในโครงการ | ชื่อตัวบรรจง | ลายมือชื่อ |
|---------------------------|--------------|------------|

|                 |              |            |
|-----------------|--------------|------------|
| รปภ. ผู้ตรวจสอบ | ชื่อตัวบรรจง | ลายมือชื่อ |
|-----------------|--------------|------------|

สิ่งของที่จะนำออกภายในโครงการตามรายการดังต่อไปนี้

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| วัตถุประสงค์การนำออก | วัน/เดือน/ปี |
|----------------------|--------------|

| รายการ     | จำนวน     | หมายเหตุ            |
|------------|-----------|---------------------|
| กระดาษสี   | 192 กก.   | 192 กก. 60 กก.      |
| ของพลาสติก | 44 กก.    | กระบองพลาสติก 5 กก. |
| ขวดแก้ว    | 143.5 กก. |                     |
| กระดาษสี   | 150.5 กก. |                     |
| พลาสติก    | 2 กก.     |                     |
| เหล็ก      | 220 กก.   |                     |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| ผู้นำสิ่งของออกนอกโครงการ | ชื่อตัวบรรจง |
|---------------------------|--------------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| ผู้ควบคุมงาน ABPR | ชื่อตัวบรรจง |
|-------------------|--------------|

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| ผู้อนุญาตให้นำสิ่งของออก | ชื่อตัวบรรจง |
|--------------------------|--------------|

|                 |              |            |
|-----------------|--------------|------------|
| รปภ. ผู้ตรวจสอบ | ชื่อตัวบรรจง | ลายมือชื่อ |
|-----------------|--------------|------------|



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจง รีไซเคิล

BUNJONG RECYCLE LIMITED PARTNERSHIP

สำนักงาน เลขที่ 209/18 ม.2 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : 087-9403054 , 089-8323759 , 038-340279 e-mail:bunjong\_recycle@hotmail.com

ใบเสนอราคา (ต่อ)

| ลำดับ | รายการ             | ราคา | หน่วย        |
|-------|--------------------|------|--------------|
| 11    | เศษไม้             | 0.50 | บาท/กิโลกรัม |
| 12    | ทองแดง             | 130  | บาท/กิโลกรัม |
| 13    | ขวดพลาสติก         | 5    | บาท/กิโลกรัม |
| 14    | ท่อพลาสติก         | 4    | บาท/กิโลกรัม |
| 15    | น้ำยาล้าง          | 20   | บาท/ตัว      |
| 16    | ถังเคมี 1,000 ลิตร | 400  | บาท/ใบ       |



จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ลงชื่อ

ผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจง รีไซเคิล

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจง รีไซเคิล

สำนักงาน เลขที่ 209/18 ม.2 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 087-9403054 , 038-340279



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญจง รีไซเคิล

BUNJONG RECYCLE LIMITED PARTNERSHIP

สำนักงาน เลขที่ 209/18 ม.2 ต.วัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

โทรศัพท์ : 087-9403054 , 089-8323759 , 038-340279 e-mail:bunjong\_recycle@hotmail.com

## ใบเสนอราคา

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขอเสนอ เรายุติใช้แล้ว

เรียน คณะกรรมการการควบคุม

เนื่องด้วยทางห้างหุ้นส่วนจำกัดบุญจงรีไซเคิล ขอเสนอราคาเช่าวัสดุเหลือใช้แล้ว รวมทั้งนี้ "ผู้ให้บริการ" เป็นผู้จัดหาบุคลากร ขนพาหระ อุปกรณ์ ภาชนะ เครื่องมือ ตลอดจนถึงของเครื่องใช้ต่างๆ ด้วยค่าใช้จ่ายของ "ผู้ให้บริการ" ทั้งสิ้น ด้วยความปลอดภัยโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของ "ผู้ให้บริการ" พร้อมทั้งทราเวนเซอร์ เรายุติใช้แล้ววัสดุเหลือใช้ให้เรียบร้อยอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีเพื่อให้ถูกต้องตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

มีรายการดังต่อไปนี้

| ลำดับ | รายการ            | ราคา | หน่วย        |
|-------|-------------------|------|--------------|
| 1     | เศษเหล็ก          | 6.50 | บาท/กิโลกรัม |
| 2     | กระดาษฉีก         | 3.50 | บาท/กิโลกรัม |
| 3     | เศษกระดาษ         | 1    | บาท/กิโลกรัม |
| 4     | ขวดแก้ว           | 1    | บาท/กิโลกรัม |
| 5     | กระป๋องกาแฟ       | 1    | บาท/กิโลกรัม |
| 6     | อูมิเนียม         | 12   | บาท/กิโลกรัม |
| 7     | สแตนเลส           | 28   | บาท/กิโลกรัม |
| 8     | เศษสายไฟ          | 90   | บาท/กิโลกรัม |
| 9     | แบตเตอรี่         | 10   | บาท/กิโลกรัม |
| 10    | ถังเหล็ก 200 ลิตร | 100  | บาท/ใบ       |



## ภาคผนวก ข-18

---

บันทึกชนิด/ปริมาณการของเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด ประจำปี 2565

| ลำดับ     | ชนิดของเสีย/เดือน               | วิธีกำจัด | ปริมาณของเสีย (กก.) |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | รวม(กก.)   |
|-----------|---------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|------------|
|           |                                 |           | ม.ค.                | ก.พ.      | มี.ค.     | เม.ย   | พ.ค.      | มิ.ย      | ก.ค.     | ส.ค.      | ก.ย.   | ต.ค.   | พ.ย.      | ธ.ค.      |            |
| 1         | ขยะมูลฝอย                       | 71        | 560.00              | 560.00    | 630.00    | 560.00 | 630.00    | 560.00    | 630.00   | 630.00    | 630.00 | 560.00 | 630.00    | 630.00    | 7,210.00   |
| 2         | พลาสติก                         |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 3         | กระดาษ                          |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 4         | แก้ว                            |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 5         | กระป๋อง                         |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 6         | เศษเหล็ก                        |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 7         | เศษโลหะ                         |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 8         | ไม้                             |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 9         | เศษอลูมิเนียม                   |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 10        | กระดาษลังกระดาษแข็ง             |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 11        | แอสตันเลส                       |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 12        | หลอดไฟ                          | 49        |                     |           | 9.00      |        |           |           |          |           |        |        |           |           | 9.00       |
| 13        | น้ำมันที่ใช้แล้ว                | 49        |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 14        | ภาชนะปนเปื้อน (กำจัด)           | 49        |                     |           | 156.00    |        |           |           |          |           |        |        | 5.00      |           | 161.00     |
| 15        | ภาชนะปนเปื้อน (ขาย)             | 49        |                     |           | 126.00    |        |           | 377.00    |          |           |        | 377.50 |           |           | 880.50     |
| 16        | เศษผ้าปนเปื้อน                  | 42        |                     |           | 95.00     |        |           |           |          |           |        |        | 130.00    | 130.00    | 355.00     |
| 17        | สารเคมีใช้แล้ว                  |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 18        | ถังสารเคมีใช้แล้ว               | 33        | 70.50               | 7.50      |           |        |           | 120.00    |          |           |        |        |           |           | 198.00     |
| 19        | ถ่านไฟฉาย/แบตเตอรี่             | 21        |                     |           | 93.00     |        |           |           |          |           |        |        |           |           | 93.00      |
| 20        | ฟิวเตอร์จากระบบกรองน้ำ          | 71        |                     |           |           |        | 60.00     |           | 20.00    |           |        |        | 60.00     |           | 140.00     |
| 21        | ฟิวเตอร์กรองอากาศ               | 71        |                     |           |           |        | 1,350.00  |           | 750.00   |           |        |        |           | 1,900.00  | 4,000.00   |
| 22        | Sludge from water clarification | 83        | 24,965.00           | 14,800.00 | 21,180.00 |        | 10,860.00 | 13,010.00 |          | 20,080.00 |        |        | 11,150.00 | 12,920.00 | 128,965.00 |
| 23        | Chemical Cleaning Waster        |           |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 24        | ฉนวนกันความร้อน                 | 71        |                     |           |           |        | 20.00     |           |          |           |        |        |           | 610.00    | 630.00     |
| 25        | ถัง IBC 1000 ลิตร               | 49        |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| 26        | วัสดุสำนักงาน                   | 42        |                     |           | 8.00      |        |           |           |          |           |        |        |           |           | 8.00       |
| 27        | ฟิลเตอร์กรองน้ำมัน              | 42        |                     |           | 89.00     |        |           |           |          |           |        |        | 15.00     | 30.00     | 134.00     |
| 28        | กระป๋องสเปรย์                   | 49        |                     |           |           |        |           |           |          |           |        |        |           |           | -          |
| ปริมาณรวม |                                 |           | 25,595.50           | 15,367.50 | 22,386.00 | 560.00 | 12,920.00 | 14,067.00 | 1,400.00 | 20,710.00 | 630.00 | 937.50 | 11,990.00 | 16,220.00 | 142,783.50 |

# ภาคผนวก ข-19

---

ใบกำกับการขนส่งของเสีย



## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8466531

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

|  |                                 |   |                            |
|--|---------------------------------|---|----------------------------|
| 1. ชื่อโรงงาน บริษัท อมตะ ปิ.กิม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด  |                                 | วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 25/08/2565 |                            |
| เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-5/2558-นอกต.  |                                 | (dd/mm/yy)  |                            |
| 2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม   |                                 |   |                            |
| รหัสของเสีย  | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว          | ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)                              | ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน) |
| 19 09 02   | sludge from water clarification | 9450  | 3-106-22/59รข              |
| 3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของแข็งทั้งเหลว                                      |                                 |   |                            |
| ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว <input type="checkbox"/> ถึง 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ |                                 |   |                            |
| 4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  |                                 |   |                            |
| ลงชื่อ .....   |                                 | ผู้ก่อกำเนิด                                      |                            |

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 5. ชื่อผู้ขนส่ง .....   | วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ..... |
| ทะเบียนรถขนส่ง .....  | โทรศัพท์ .....                      |
| โทรสาร .....  |                                     |
| (dd/mm/yy)  |                                     |
| 6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                     |
| ลงชื่อ .....  |                                     |
| ผู้ขนส่ง  |                                     |

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

|  |                                      |                               |          |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|----------|
| 7. ชื่อโรงงาน บริษัท ไบรท์ จีโนเวชั่น จำกัด  | วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ..... |                               |          |
| เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-22/59รข   | (dd/mm/yy)                           |                               |          |
| 8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม   |                                      |                               |          |
| รหัสของเสีย  | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว               | ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.) | หมายเหตุ |
| 19 09 02   | sludge from water clarification      |                               |          |
| 9. <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุ .....   |                                      |                               |          |
| 10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                      |                               |          |
| ลงชื่อ .....   |                                      | ผู้รับกำจัด                   |          |

## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8553282

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

|  |                                 |   |                            |
|--|---------------------------------|---|----------------------------|
| 1. ชื่อโรงงาน บริษัท อมตะ ปิ.กิม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด  |                                 | วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 25/09/2565 |                            |
| เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-5/2558-นอกต.  |                                 | (dd/mm/yy)  |                            |
| 2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม   |                                 |   |                            |
| รหัสของเสีย  | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว          | ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)                              | ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน) |
| 19 09 02   | sludge from water clarification | 11.55   | 3-106-22/59รข              |
| 3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ของเหลว <input type="checkbox"/> ของแข็ง <input type="checkbox"/> ของแข็งทั้งเหลว                                      |                                 |   |                            |
| ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว <input type="checkbox"/> ถึง 200 ลิตร (Drum) <input type="checkbox"/> Tank truck <input type="checkbox"/> Roll off box <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ |                                 |   |                            |
| 4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  |                                 |   |                            |
| ลงชื่อ .....   |                                 | ผู้ก่อกำเนิด                                      |                            |

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 5. ชื่อผู้ขนส่ง .....   | วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ..... |
| ทะเบียนรถขนส่ง .....  | โทรศัพท์ .....                      |
| โทรสาร .....  |                                     |
| (dd/mm/yy)  |                                     |
| 6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                     |
| ลงชื่อ .....  |                                     |
| ผู้ขนส่ง  |                                     |

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

|  |                                      |                               |          |
|--|--------------------------------------|-------------------------------|----------|
| 7. ชื่อโรงงาน บริษัท ไบรท์ จีโนเวชั่น จำกัด  | วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ..... |                               |          |
| เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-22/59รข   | (dd/mm/yy)                           |                               |          |
| 8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม   |                                      |                               |          |
| รหัสของเสีย  | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว               | ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.) | หมายเหตุ |
| 19 09 02   | sludge from water clarification      |                               |          |
| 9. <input type="checkbox"/> ถูกต้อง <input type="checkbox"/> ไม่ถูกต้อง ระบุ .....   |                                      |                               |          |
| 10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ |                                      |                               |          |
| ลงชื่อ .....   |                                      | ผู้รับกำจัด                   |          |

## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8659440

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

## ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 02/11/2565  
เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-5/2558-นศต. (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว          | ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) | ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน) | หมายเหตุ |
|-------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| 19 09 02    | sludge from water clarification | 11150                | 3-106-22/59รย              |          |

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งทั้งเหลวภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อการเกิด  
(.....)

## ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง ..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง  
(.....)

## ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท โบวท์ จีโนเวชั่น จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-22/59รย (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว          | ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.) | หมายเหตุ |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------|----------|
| 19 09 02    | sludge from water clarification |                               |          |

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด  
(.....)

## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8724862

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

## ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 01/12/2565  
เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-5/2558-นศต. (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว          | ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) | ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน) | หมายเหตุ |
|-------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| 19 09 02    | sludge from water clarification | 12920                | 3-106-22/59รย              |          |

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งทั้งเหลวภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อการเกิด  
(.....)

## ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง ..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง  
(.....)

## ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท โบวท์ จีโนเวชั่น จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
เลขทะเบียนโรงงาน 3-106-22/59รย (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว          | ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.) | หมายเหตุ |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------|----------|
| 19 09 02    | sludge from water clarification |                               |          |

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด  
(.....)



## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8339574

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 04/07/2565  
เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-5/2558-นอศ. (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) | ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน) | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| 15 02 03    | Use Air Filter         | 750                  | น.105-1/2560-นุทช.         |          |

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว  
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้ก่อการเกิด  
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง ..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้ขนส่ง  
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ฮีลเทิร์น ซิมอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
เลขทะเบียนโรงงาน น. 105-1/2560-นุทช. (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.) | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------|-------------------------------|----------|
| 15 02 03    | Use Air Filter         |                               |          |

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้รับกำจัด  
(.....)

## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8339566

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท อมตะ ปิ.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 04/07/2565  
เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-5/2558-นอศ. (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) | ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน) | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| 19 09 01    | Filter From Raw Water  | 20                   | น.105-1/2560-นุทช.         |          |

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว  
ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้ก่อการเกิด  
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง ..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้ขนส่ง  
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ฮีลเทิร์น ซิมอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
เลขทะเบียนโรงงาน น. 105-1/2560-นุทช. (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.) | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------|-------------------------------|----------|
| 19 09 01    | Filter From Raw Water  |                               |          |

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้รับกำจัด  
(.....)



## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8717154

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท อดิศักดิ์ อิมพอร์ต (ระยอง) จำกัด วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 17/11/2565  
เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-5/2558-นอต. (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) | ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน) | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| 19 09 01    | Filter From Raw Water  | 60                   | น.105-1/2560-อุษ.          |          |

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลวภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ถือกำเนิด  
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง ..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง  
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท อิตีเทิร์น ซิมบอร์ เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....

(dd/mm/yy)

เลขทะเบียนโรงงาน น.105-1/2560-อุษ.

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.) | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------|-------------------------------|----------|
|-------------|------------------------|-------------------------------|----------|

19 09 01 Filter From Raw Water

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด  
(.....)

## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8739301

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ถือกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท อดิศักดิ์ อิมพอร์ต (ระยอง) จำกัด วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 04/12/2565  
เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-5/2558-นอต. (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) | ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน) | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| 17 06 04    | Insulation Waste       | 320                  | น.105-1/2560-อุษ.          |          |

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลวภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ถือกำเนิด  
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง ..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

(dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง  
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท อิตีเทิร์น ซิมบอร์ เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....

(dd/mm/yy)

เลขทะเบียนโรงงาน น.105-1/2560-อุษ.

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.) | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------|-------------------------------|----------|
|-------------|------------------------|-------------------------------|----------|

17 06 04 Insulation Waste

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด  
(.....)



## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8759271

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้นำเข้าวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 15/12/2565  
เลขทะเบียนโรงงาน น.88(2)-5/2558-นอช. (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณที่ขนส่ง (กก.) | ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน) | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| 15 02 03    | Use Air Filter         | 1610                 | น.105-1/2560-ญพช.          |          |

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งทั้งเหลวภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อการเกิด  
(.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง ..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง  
(.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท อิตีเคิร์น ซิเบอร์คเอน ไวอาแมกเทค คอมเพล็กซ์ จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว .....  
เลขทะเบียนโรงงาน น.105-1/2560-ญพช. (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

| รหัสของเสีย | ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | ปริมาณที่รับดำเนินการ (กก.) | หมายเหตุ |
|-------------|------------------------|-----------------------------|----------|
| 15 02 03    | Use Air Filter         |                             |          |

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด  
(.....)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 322920/2154/65

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย  
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-184800076  
สถานที่เกิด : Generator address 7/491 ม.8 ต.ด. อ.บ้านค่าย จ.ระยอง โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency .....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท เคซีบี เคมิคอล จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-144800067

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เมทรีดี (ประเทศไทย) จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-144800042

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งโดยยานพาหนะ :

| ลำดับ<br>No. | รายละเอียด<br>(Description) | รหัสของเสีย<br>อันตราย : Waste ID. | ภาชนะบรรจุ : Containers<br>จำนวน : No. | ปริมาณสุทธิ :<br>ชนิด : Type | ปริมาณสุทธิ :<br>Unit Wt / Vol | รายละเอียดเพิ่มเติม :<br>Additional Information |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|---|
| 1.           | ถังพลาสติก                  | 15 01 10                           | 80                                     | ถังพลาสติก                   | 120                            | กิโลกรัม  |

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ชิ้น : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติมีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name .....ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year 28/12/55 09:22

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

|  |  |
|--|--|
| 1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เคซีบี เคมิคอล จำกัด           | 2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน |
| เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-144800067                     | 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 71-5758 สป.  |
| โทรศัพท์ : Phone 0 3902 6124 6 โทรสาร : Fax .....ฉุกเฉิน : Emergency ..... |  |

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชั่วโมง : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name .....ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เมทรีดี (ประเทศไทย) จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-144800042  
สถานที่กำจัด : TSDF's address 26/10 หมู่ที่ 3 ถนนสุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.บ้านฉาง จ.ระยอง โทรศัพท์ : Phone 0 3902 6124 6 โทรสาร : Fax .....ฉุกเฉิน : Emergency .....

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ภายในระยะเวลา : Treatment period ..... วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name .....ลายเซ็น : Signature ..... วันที่ : Day/Month/Year .....

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....

วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วันเดือนปี dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDP's name .....ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDP's Signature .....





| ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย<br>(Uniform Hazardous Waste Manifest)  |   |   |   |   |                              |  |
|--|---|---|---|---|------------------------------|--|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 322920/21/55/65  |   |   |   |   |                              |  |
| 1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator   |   |   |   |   |                              |  |
| 1) ชื่อ : name บริษัท อมตะ ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  |   | 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DW-G-18480076             |   |   |                              |  |
| สถานที่เกิด : Generator address 7491 ม.6 ซ. 6- ต.บางนาทางพร อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี  |   | โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency                                   |   |   |                              |  |
| 3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter  |   |   |   |   |                              |  |
| ชื่อบริษัท : company name บริษัท อมตะ ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด   |   | เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DW-T-06080174                  |   |   |                              |  |
| 4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)  |   |   |   |   |                              |  |
| ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท อมตะ ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  |   | เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DW-D-16080025 |   |   |                              |  |
| 5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งในครั้งนี้ :   |   |   |   |   |                              |  |
| ลำดับ No.  | รายละเอียด (Description)                    | รหัสของเสียอันตราย : Waste ID   | ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type | ปริมาณสุทธิ : Quantity  | หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol | รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information |
| 1  | การบำบัดของเสียอันตราย 20-25 ลิตร, 200 ลิตร | 15 01 10  | 165   | ถังพลาสติก  | 377.5                        | กิโลกรัม                                     |
| รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons  |   |   |   |   |                              |  |
| 6) การปฏิบัติพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม<br>Special handling instructions and additional information   |   |   |   |   |                              |  |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :<br>I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation |   |   |   |   |                              |  |
| ลายเซ็น : Signature  |   | วันที่ : Day/Month/Year 3/10/2565 14:53   |   |   |                              |  |
| 2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter   |   |   |   |   |                              |  |
| 1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท อมตะ ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  |   | 2) พาหนะที่ใช้ Vehicle  |   | <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน |                              |  |
| เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-T-06080174   |   | 3) เลขทะเบียน   |   | 53-3557 พม.   |                              |  |
| โทรศัพท์ : Phone 0 2989 7093 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency  |   | พาหนะ : Vehicle ID  |   |   |                              |  |
| 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ<br>Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.              |   |   |   |   |                              |  |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : From อยุธยา ไปยังจังหวัด To อยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day  |   |   |   |   |                              |  |
| ลายเซ็น : Signature  |   | วันที่ : Day/Month/Year   |   |   |                              |  |
| 3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs   |   |   |   |   |                              |  |
| 1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท อมตะ ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  |   | 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DW-D-16080025                                 |   |   |                              |  |
| สถานที่กำจัด : TSDF's address 88 หมู่ที่ 14 ต.บางนาทางพร อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี   |   | โทรศัพท์ : Phone 08 920 38944 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency                      |   |   |                              |  |
| 3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น<br>TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.  |   |   |   |   |                              |  |
| และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในภายในระยะเวลา : Treatment period ..... <input type="checkbox"/> วัน <input type="checkbox"/> เดือน <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste  |   |   |   |   |                              |  |
| ลายเซ็น : Signature  |   | วันที่ : Day/Month/Year   |   |   |                              |  |
| 4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification   |   |   |   |   |                              |  |
| ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....   |   |   |   |   |                              |  |
| การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....   |   |   |   |   |                              |  |
| วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน เดือน ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....   |   |   |   |   |                              |  |
| ลายเซ็น : Signature  |   | วันที่ : Day/Month/Year   |   |   |                              |  |



| ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย<br>(Uniform Hazardous Waste Manifest)  |                          |   |   |   |                              |  |
|--|--------------------------|---|---|---|------------------------------|--|
| หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 322920/21/55/65  |                          |   |   |   |                              |  |
| 1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator   |                          |   |   |   |                              |  |
| 1) ชื่อ : name บริษัท อมตะ ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  |                          | 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DW-G-18480076             |   |   |                              |  |
| สถานที่เกิด : Generator address 7491 ม.6 ซ. 6- ต.บางนาทางพร อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี  |                          | โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency                                   |   |   |                              |  |
| 3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter  |                          |   |   |   |                              |  |
| ชื่อบริษัท : company name บริษัท อมตะ ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด   |                          | เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DW-T-05020078                  |   |   |                              |  |
| 4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)  |                          |   |   |   |                              |  |
| ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท อมตะ ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  |                          | เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DW-D-05090091 |   |   |                              |  |
| 5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งในครั้งนี้ :   |                          |   |   |   |                              |  |
| ลำดับ No.  | รายละเอียด (Description) | รหัสของเสียอันตราย : Waste ID   | ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No. ชนิด : Type | ปริมาณสุทธิ : Quantity  | หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol | รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information |
| 1  | Oil Filter               | 15 02 02  | 4   | ถุงดำ   | 15                           | กิโลกรัม                                     |
| 2  | เศษน้ำมัน                | 15 02 02  | 20  | ถุงดำ   | 130                          | กิโลกรัม                                     |
| รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons  |                          |   |   |   |                              |  |
| 6) การปฏิบัติพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม<br>Special handling instructions and additional information   |                          |   |   |   |                              |  |
| คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :<br>Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation |                          |   |   |   |                              |  |
| ลายเซ็น : Signature  |                          | วันที่ : Day/Month/Year 17/11/2565 09:29  |   |   |                              |  |
| 2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter   |                          |   |   |   |                              |  |
| 1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท อมตะ ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  |                          | 2) พาหนะที่ใช้ Vehicle  |   | <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน |                              |  |
| เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DW-T-05020078   |                          | 3) เลขทะเบียน   |   | 3 ผด 76 กทม   |                              |  |
| โทรศัพท์ : Phone 0 2261 0264 7 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency  |                          | พาหนะ : Vehicle ID  |   |   |                              |  |
| 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ<br>Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.                                      |                          |   |   |   |                              |  |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : From อยุธยา ไปยังจังหวัด To อยุธยา ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day  |                          |   |   |   |                              |  |
| ลายเซ็น : Signature  |                          | วันที่ : Day/Month/Year   |   |   |                              |  |
| 3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs   |                          |   |   |   |                              |  |
| 1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท อมตะ ปิ.กรีน เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  |                          | 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DW-D-05090091                                 |   |   |                              |  |
| สถานที่กำจัด : TSDF's address 88 ม.6 ต.บางนาทางพร อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี  |                          | โทรศัพท์ : Phone 0 3834 6364 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency                       |   |   |                              |  |
| 3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น<br>TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.  |                          |   |   |   |                              |  |
| และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในภายในระยะเวลา : Treatment period ..... <input type="checkbox"/> วัน <input type="checkbox"/> เดือน <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste  |                          |   |   |   |                              |  |
| ลายเซ็น : Signature  |                          | วันที่ : Day/Month/Year   |   |   |                              |  |
| 4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification   |                          |   |   |   |                              |  |
| ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ..... ปริมาณ : Quantity .....   |                          |   |   |   |                              |  |
| การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action .....   |                          |   |   |   |                              |  |
| วันที่ส่งคืน : Date returned ..... (วัน เดือน ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....   |                          |   |   |   |                              |  |
| ลายเซ็น : Signature  |                          | วันที่ : Day/Month/Year   |   |   |                              |  |





เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3149433

ฉบับที่ ..... / 6

| <b>ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย</b><br><b>(Uniform Hazardous Waste Manifest)</b>  |                          |  |                         |                        |                              |  |
|--|--------------------------|--|-------------------------|------------------------|------------------------------|--|
| 1. ส่วนของผู้กำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| 1) ชื่อ : name บริษัท สมมติ บิ.วิกรม เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  |                          | 2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID : DW-G-184800076  |                         |                        |                              |  |
| สถานที่กำเนิด : Generator address : 7/491 ม.6 ซ. ๑-๑ ต.บางนาจันทน์ อ.บางนาเขต ๑-๑  |                          | โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency : .....  |                         |                        |                              |  |
| 3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ชื่อบริษัท : company name บริษัท เพรส แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด   |                          | เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID : DIW-T-050200708   |                         |                        |                              |  |
| 4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ซีเอสทีเอ็น ซีนอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด   |                          | เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID : DIW-D-050900091  |                         |                        |                              |  |
| 5) รายละเอียดของของเสียอันตรายทั้งหมดที่ขนส่ง : .....  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ลำดับ No.  | รายละเอียด (Description) | รหัสของเสีย Waste ID.  | ภาชนะบรรจุ : Containers | ปริมาณสุทธิ : Quantity | หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol | รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information |
| 1  | การปนเปื้อน              | 15 01 10   | 3                       | ถุงดำ                  | 5                            | กิโลกรัม                                     |
| รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| 6) การปฏิบัติพิเศษเพิ่มเติม และข้อมูลเพิ่มเติม<br>Special handling instructions and additional information   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| 7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุ ป้าย หรือติดฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :<br>I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ลายเซ็น : Generator's name .....   |                          | ลายเซ็น : Signature .....  |                         |                        |                              |  |
| วันที่ : Day/Month/Year : 17/11/2565   |                          | วันที่ : Day/Month/Year : 09/35  |                         |                        |                              |  |
| 2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| 1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เพรส แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด  |                          | 2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน |                         |                        |                              |  |
| เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DW-T-050200708  |                          | 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID  |                         |                        |                              |  |
| โทรศัพท์ : Phone : 0 2261 0264 7 โทรสาร : Fax : .....  |                          | ฉุกเฉิน : Emergency : .....  |                         |                        |                              |  |
| 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ<br>Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.                    |                          |  |                         |                        |                              |  |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : From อยุธยา ไปยังจังหวัด To ภูเก็ต ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ลายเซ็นผู้ขนส่ง : Transporter's name .....   |                          | ลายเซ็น : Signature .....  |                         |                        |                              |  |
| วันที่ : Day/Month/Year : .....  |                          | วันที่ : Day/Month/Year : .....  |                         |                        |                              |  |
| 3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| 1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ซีเอสทีเอ็น ซีนอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด   |                          | 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D-050900091  |                         |                        |                              |  |
| สถานที่กำจัด : TSDF's address : ๘๘ ม.๘ อ.บางนาเขต ๑-๑ ต.บางนาจันทน์ อ.บางนาเขต ๑-๑   |                          | โทรศัพท์ : Phone : 0 3834 6364 โทรสาร : Fax : .....  |                         |                        |                              |  |
| ฉุกเฉิน : Emergency : .....  |                          | ฉุกเฉิน : Emergency : .....  |                         |                        |                              |  |
| 3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้<br>ISDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| สามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period ..... วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ลายเซ็นผู้รับกำจัด : TSDF's name .....   |                          | ลายเซ็น : Signature .....  |                         |                        |                              |  |
| วันที่ : Day/Month/Year : .....  |                          | วันที่ : Day/Month/Year : .....  |                         |                        |                              |  |
| 4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste : .....   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ปริมาณ : Quantity : .....  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID : .....  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action : .....  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| วันที่ส่งคืน : Date returned : .....   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name .....  |                          | ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....  |                         |                        |                              |  |



4

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3156936

ฉบับที่ ..... / 6

| <b>ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย</b><br><b>(Uniform Hazardous Waste Manifest)</b>  |                          |  |                         |                        |                              |  |
|--|--------------------------|--|-------------------------|------------------------|------------------------------|--|
| 1. ส่วนของผู้กำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| 1) ชื่อ : name บริษัท สมมติ บิ.วิกรม เพาเวอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  |                          | 2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID : DW-G-184800076  |                         |                        |                              |  |
| สถานที่กำเนิด : Generator address : 7/491 ม.6 ซ. ๑-๑ ต.บางนาจันทน์ อ.บางนาเขต ๑-๑  |                          | โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency : .....  |                         |                        |                              |  |
| 3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ชื่อบริษัท : company name บริษัท เพรส แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด   |                          | เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID : DIW-T-050200708   |                         |                        |                              |  |
| 4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท ซีเอสทีเอ็น ซีนอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด   |                          | เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID : DIW-D-050900091  |                         |                        |                              |  |
| 5) รายละเอียดของของเสียอันตรายทั้งหมดที่ขนส่ง : .....  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ลำดับ No.  | รายละเอียด (Description) | รหัสของเสีย Waste ID.  | ภาชนะบรรจุ : Containers | ปริมาณสุทธิ : Quantity | หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol | รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information |
| 1  | Oil Filter               | 15 02 02   | 3                       | ถุง                    | 30                           | กิโลกรัม                                     |
| รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid ..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| 6) การปฏิบัติพิเศษเพิ่มเติม และข้อมูลเพิ่มเติม<br>Special handling instructions and additional information   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| 7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุ ป้าย หรือติดฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :<br>I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ลายเซ็น : Generator's name .....   |                          | ลายเซ็น : Signature .....  |                         |                        |                              |  |
| วันที่ : Day/Month/Year : 4/12/2565  |                          | วันที่ : Day/Month/Year : 10-46  |                         |                        |                              |  |
| 2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| 1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เพรส แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด  |                          | 2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน |                         |                        |                              |  |
| เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DW-T-050200708  |                          | 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID  |                         |                        |                              |  |
| โทรศัพท์ : Phone : 0 2261 0264 7 โทรสาร : Fax : .....  |                          | ฉุกเฉิน : Emergency : .....  |                         |                        |                              |  |
| 4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ<br>Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.                    |                          |  |                         |                        |                              |  |
| โดยขนส่งจากจังหวัด : From อยุธยา ไปยังจังหวัด To ภูเก็ต ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ..... ชม./วัน : hours/day  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ลายเซ็นผู้ขนส่ง : Transporter's name .....   |                          | ลายเซ็น : Signature .....  |                         |                        |                              |  |
| วันที่ : Day/Month/Year : .....  |                          | วันที่ : Day/Month/Year : .....  |                         |                        |                              |  |
| 3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| 1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ซีเอสทีเอ็น ซีนอร์ค เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด   |                          | 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : DIW-D-050900091  |                         |                        |                              |  |
| สถานที่กำจัด : TSDF's address : ๘๘ ม.๘ อ.บางนาเขต ๑-๑ ต.บางนาจันทน์ อ.บางนาเขต ๑-๑   |                          | โทรศัพท์ : Phone : 0 3834 6364 โทรสาร : Fax : .....  |                         |                        |                              |  |
| ฉุกเฉิน : Emergency : .....  |                          | ฉุกเฉิน : Emergency : .....  |                         |                        |                              |  |
| 3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้<br>ISDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| สามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period ..... วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ลายเซ็นผู้รับกำจัด : TSDF's name .....   |                          | ลายเซ็น : Signature .....  |                         |                        |                              |  |
| วันที่ : Day/Month/Year : .....  |                          | วันที่ : Day/Month/Year : .....  |                         |                        |                              |  |
| 4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste : .....   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ปริมาณ : Quantity : .....  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID : .....  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action : .....  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| วันที่ส่งคืน : Date returned : .....   |                          |  |                         |                        |                              |  |
| (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ....  |                          |  |                         |                        |                              |  |
| ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name .....  |                          | ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature .....  |                         |                        |                              |  |



4

# ภาคผนวก ข-20

---

ระเบียบปฏิบัติการเรื่องการจัดการกากของเสีย





คำร้องขอดำเนินการด้านเอกสาร  
DOCUMENT ACTION REQUEST (DAR)

|                     |   |                   |   |
|---------------------|---|-------------------|---|
| หมายเลขเอกสารเดิม   | PD-EN-003, Rev.02                                       | หมายเลขเอกสารใหม่ | PD-EN-003, Rev.03                         |
| ชื่อเอกสารเดิม      | การจัดการกากของเสีย<br>(Waste Management)               | ชื่อเอกสารใหม่    | การจัดการกากของเสีย<br>(Waste Management) |
| วัตถุประสงค์/เหตุผล | ปรับปรุงระเบียบปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |                   |   |

ประเภทเอกสาร

- ☐ คู่มือบริหารระบบ ☒ ระเบียบปฏิบัติงาน ☐ วิธีปฏิบัติงาน  
☐ เอกสารสนับสนุน ☐ แบบบันทึก ☐ อื่น ๆ \_\_\_\_\_

ประเภทการขอเปลี่ยนแปลงเอกสาร

- ☐ ขอนำเอกสารเข้าระบบ ☒ ขอเอกสารแก้ไข ☐ ขอทำเอกสาร  
☐ ขอเอกสารสำเนาเพิ่มเติม จำนวน \_\_\_\_\_ ชุด ☐ ขอยกเลิกเอกสาร ☐ อื่น ๆ \_\_\_\_\_

รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง: เพิ่มเดิมการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ, ขยะเสียดังเชื้อและแก้ไขวิธีการจัดการขยะอันตรายจากสำนักงาน

| ผู้ขอ / ผู้จัดทำ           |            | การพิจารณาอนุมัติ          |                         |
|----------------------------|------------|----------------------------|-------------------------|
| ลงนาม                      |            | อนุมัติมีผลบังคับใช้วันที่ | 06/10/2021              |
| ตำแหน่ง                    | Asst. SESM | ลงนาม                      |                         |
| วันที่                     | 05/10/2021 | ตำแหน่ง                    | SEDM                    |
| การพิจารณาอนุมัติ          |            | บันทึกการควบคุมเอกสาร      |                         |
| อนุมัติมีผลบังคับใช้วันที่ | 06/10/2021 | ลงนาม                      |                         |
| ลงนาม                      |            | ตำแหน่ง                    | เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร |
| ตำแหน่ง                    | MR         | วันที่บันทึก               | 08/10/2021              |

|  |                                      |                    |                |
|--|--------------------------------------|--------------------|----------------|
|  | AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED | Doc. No. PD-EN-003 |                |
| Document Owner:  | Revision:                            | Document Type:     | Status:        |
| Safety and Environment                                   | 03                                   | Procedure          | DAR No. 64/309 |
| Prepared by:   | Checked:                             | Approved           | Page:          |
|  |                                      |                    | 1-11           |
| Date : 05/10/2021  | Date : 06/10/2021                    | Date : 06/10/2021  |                |
| Valid for:   |                                      |                    |                |
| ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5                        |                                      |                    |                |
| This is computer generated signature and approve online. |                                      |                    |                |


ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง การจัดการกากของเสีย (Waste Management)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร


| แก้ไขครั้งที่ | วันที่เริ่มใช้ | คำอธิบาย   | DAR เลขที่ | ตรวจสอบ | อนุมัติ |
|---------------|----------------|--|------------|---------|---------|
| 00            | 05/11/2557     | การกำจัดของเสีย (Waste Management)   | 57/137     |         |         |
| 01            | 27/05/2562     | ขยายขอบเขตครอบคลุม ABPR1-5 และเปลี่ยนแปลงประเภทเอกสาร  | 62/212     |         |         |
| 02            | 14/02/2563     | ปรับปรุงระเบียบปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  | 63/020     |         |         |
| 03            | 08/10/2564     | เพิ่มเติมการจัดการขยะมูลฝอยติดเชื้อ, ขยะเสียดังเชื้อและแก้ไขวิธีการจัดการขยะอันตรายจากสำนักงาน | 64/309     |         |         |
|               |                |  |            |         |         |
|               |                |  |            |         |         |



|   |              |  |         |                    |
|---|--------------|--|---------|--------------------|
|  | Revision: 03 | Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการกากของเสีย (Waste Management) | Page: 2 | Doc. No. PD-EN-003 |
|---|--------------|--|---------|--------------------|

## สารบัญ

|                               | หน้า |
|-------------------------------|------|
| 1 วัตถุประสงค์.....           | 3    |
| 2 ขอบเขต.....                 | 3    |
| 3 นิยาม.....                  | 3    |
| 4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง.....    | 4    |
| 5 รายละเอียดการดำเนินงาน..... | 5    |
| 6 ผังกระบวนการ.....           | 11   |
| 7 การควบคุมบันทึก.....        | 11   |
| 8 เอกสารแนบท้าย.....          | 11   |

|   |              |  |         |                    |
|---|--------------|--|---------|--------------------|
|  | Revision: 03 | Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการกากของเสีย (Waste Management) | Page: 3 | Doc. No. PD-EN-003 |
|---|--------------|--|---------|--------------------|

## 1 วัตถุประสงค์

เพื่อให้พนักงานของกลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยตะปี่, กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง มีความรู้ ความเข้าใจ ถึงแนวทางการปฏิบัติการควบคุมกากของเสีย ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

## 2 ขอบเขต

เอกสารฉบับนี้ ใช้ภายในกลุ่มโรงไฟฟ้าห้วยตะปี่, กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง เท่านั้น

## 3 นิยาม

3.1 ขยะทั่วไป (General Waste) หมายถึง ขยะที่เกิดขึ้นโดยไม่ถูกปนเปื้อนหรือผสมกับสิ่งที่เป็นอันตราย แบ่งออกเป็น 2 ประเภท

3.1.1 ประเภทฝอย คือขยะที่ไม่ได้เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต ซึ่งได้แก่ เศษอาหาร ภาชนะบรรจุอาหาร ถูพลาสติก ขากพิช ขากสัตว์ เศษผ้า เศษกระดาษ เป็นต้น

3.1.2 ประเภททั่วไปไม่อันตราย คือขยะที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต และสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว ซึ่งได้แก่ เศษแก้ว กระเบื้อง เซรามิก เศษโลหะ เศษหิน ปูน ทราย โคลน Sludge ที่ไม่มีการปนเปื้อน ใส่รองอากาศที่ใช้แล้ว เป็นต้น

3.2 ขยะอันตราย (Hazardous Waste) หมายถึง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตรายหรือมีคุณสมบัติเป็นอันตราย ไม่ว่าจะเป็นเคมีภัณฑ์ หรือวัตถุอย่างอื่น หรือสิ่งอื่นใดที่อาจทำให้เกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548

3.3 ขยะรีไซเคิล (Recycle Waste) หมายถึง ขยะมูลฝอย ขยะทั่วไป หรือขยะอันตราย ที่สามารถนำไป Recycle ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง เพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือทำประโยชน์อย่างอื่นได้อีก ซึ่งได้แก่ เศษกระดาษ กล่องกระดาษ เศษพลาสติก เศษโลหะ เศษไม้ ลังไม้ น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว กระป๋องเครื่องดื่ม ขวดพลาสติก ขวดแก้ว หรือ ถังน้ำมัน เป็นต้น


3.4 ขยะมูลฝอยติดเชื้อ หมายถึง มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณมากหรือมีความเข้มข้น ซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยนั้นแล้วสามารถทำให้เกิดโรคได้ ได้แก่ ขยะที่ปนเปื้อนน้ำมูก น้ำลาย หรือสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยหรือผู้ติดเชื้อ เช่น หนองจากอนามัย กระดาษชำระ ชุดตรวจการติดเชื้อโควิด-19 หรือ Antigen Test Kit (ATK) เป็นต้น

3.5 ขยะเสียดังเชื้อ หมายถึง ขยะปนเปื้อนสารคัดหลั่งในสถานการณ์ที่มีการระบาดของโรคอย่างรุนแรง เช่น การระบาดของโรคโควิด-19 ได้แก่ หนองจากอนามัย ชุดตรวจการติดเชื้อโควิด-19 หรือ Antigen Test Kit (ATK) เป็นต้น

3.6 การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หมายถึง การบำบัด ทำลายฤทธิ์ ทั้ง กากจัด จำหน่ายขายแจก แลกเปลี่ยน หรือนำกลับไปยังประโยชน์ใหม่ในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการกักเก็บไว้เพื่อทำการดังกล่าว

3.7 ผู้ก่อมลพิษสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หมายถึง ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่ก่อให้เกิดและมีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไว้ในครอบครอง

3.8 ผู้บำบัดและกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หมายถึง ผู้ประกอบกิจการโรงงานที่มีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไว้ในครอบครองตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระเบียบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และโรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับการคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามประเภทหรือชนิดของโรงงาน


|   |              |  |         |                    |
|---|--------------|--|---------|--------------------|
|  | Revision: 03 | Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการกากของเสีย (Waste Management) | Page: 4 | Doc. No. PD-EN-003 |
|---|--------------|--|---------|--------------------|

3.9 สิ่งปลูกสร้าง หมายความว่า อุจาระ หรือปัสสาวะ และหมายความรวมถึงสิ่งอื่นใดซึ่งเป็นสิ่งโสโครกหรือมีกลิ่นเหม็น

3.10 ใบกำกับการขนส่ง หมายถึง เอกสารที่ออกให้ผู้ถือกำเนิดของเสียอันตราย ผู้ขนส่งของเสียอันตราย และผู้เก็บรวบรวมบำบัดและกำจัดของเสียอันตรายเพื่อเป็นหลักฐานในการมอบหมายให้ขนส่งของเสียอันตรายที่อยู่ในความครอบครองของตนจากที่แห่งหนึ่งไปยังที่อีกแห่งหนึ่ง

#### 4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปลูกหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547
3. พระราชบัญญัติ การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560
4. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การกำหนดชนิดและประเภทของสิ่งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และวิธีการกำจัดสำหรับการขออนุญาตและการอนุญาตให้นำสิ่งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณ โรงงานแบบอัตโนมัติผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2561
5. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2561
7. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ยกเว้นไม่ต้องขออนุญาตนำสิ่งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายออกนอกบริเวณ โรงงาน พ.ศ. 2561
8. ประกาศกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 79/2554 เรื่องการจัดการสิ่งปลูกหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในนิคมอุตสาหกรรม
9. กฎกระทรวง ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545
10. กฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560
11. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง แบบเอกสารกำกับการขนส่งสิ่งปลูก พ.ศ. 2561
12. กฎกระทรวง ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564
13. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีอื่น พ.ศ. 2564
14. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และมาตรการป้องกันความเสี่ยงจากโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) สำหรับสถานประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2564

|   |              |  |         |                    |
|---|--------------|--|---------|--------------------|
|  | Revision: 03 | Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการกากของเสีย (Waste Management) | Page: 5 | Doc. No. PD-EN-003 |
|---|--------------|--|---------|--------------------|

#### 5 รายละเอียดการดำเนินงาน

##### 5.1 การคัดเลือกบริษัทรับกำจัด

5.1.1 **ขยะทั่วไปประเภทมูลฝอย** ผู้รับกำจัดและเก็บขน โดย บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้ตรวจสอบใบอนุญาตตามข้อบัญญัติฉบับมาบยางพร เรื่อง การรับทำการเก็บขนส่ง สิ่งปลูกหรือมูลฝอย และ หนังสือรับรองการรับกำจัดมูลฝอย ภายในเดือน กุมภาพันธ์ ของทุกปี

##### 5.1.2 ขยะประเภททั่วไปที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต

5.1.2.1 ขยะอันตรายและขยะจากกระบวนการผลิตที่ไม่อันตราย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จัดหาผู้รับกำจัดโดยดำเนินการตรวจสอบใบอนุญาตตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม และเปรียบเทียบราคา นำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูง

5.1.2.2 ขยะรีไซเคิล (ขยะมีค่า) เจ้าหน้าที่ **Administration** ดำเนินการจัดหาผู้รับกำจัด ส่งให้ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบใบอนุญาตตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม และทำการจัดประมูลโดยแผนก **Administration** เพื่อนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูง

5.1.3 **ขยะมูลฝอยติดเชื้อและขยะเสี่ยงติดเชื้อ** เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประสานงานผู้รับกำจัดและเก็บขนส่ง โดยอาจเป็นหน่วยงานของรัฐ ราชการส่วนท้องถิ่น หรือ หน่วยงานเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการเก็บขนส่งและ/หรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 หรือ หลักเกณฑ์ที่กระทรวงสาธารณสุข กำหนด เปรียบเทียบราคาและนำเสนอต่อผู้บริหารระดับสูง พร้อมทั้งประสานงานเจ้าหน้าที่ **Administration** เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

##### 5.2 การขออนุญาตและการปฏิบัติตามกฎหมายในการนำของเสียออกภายนอกบริษัท

5.2.1 **ขยะทั่วไปประเภทมูลฝอย** การรายงานการจัดการสิ่งปลูกและมูลฝอย ต้องการบริหารส่วนตำบลมาบยางพร โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม จัดทำรายงานการขนส่งขยะมูลฝอยประจำปีเดือน ต้องการบริหารส่วนตำบลมาบยางพรก่อนวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

##### 5.2.2 ขยะอันตรายและขยะจากกระบวนการผลิตที่ไม่อันตราย

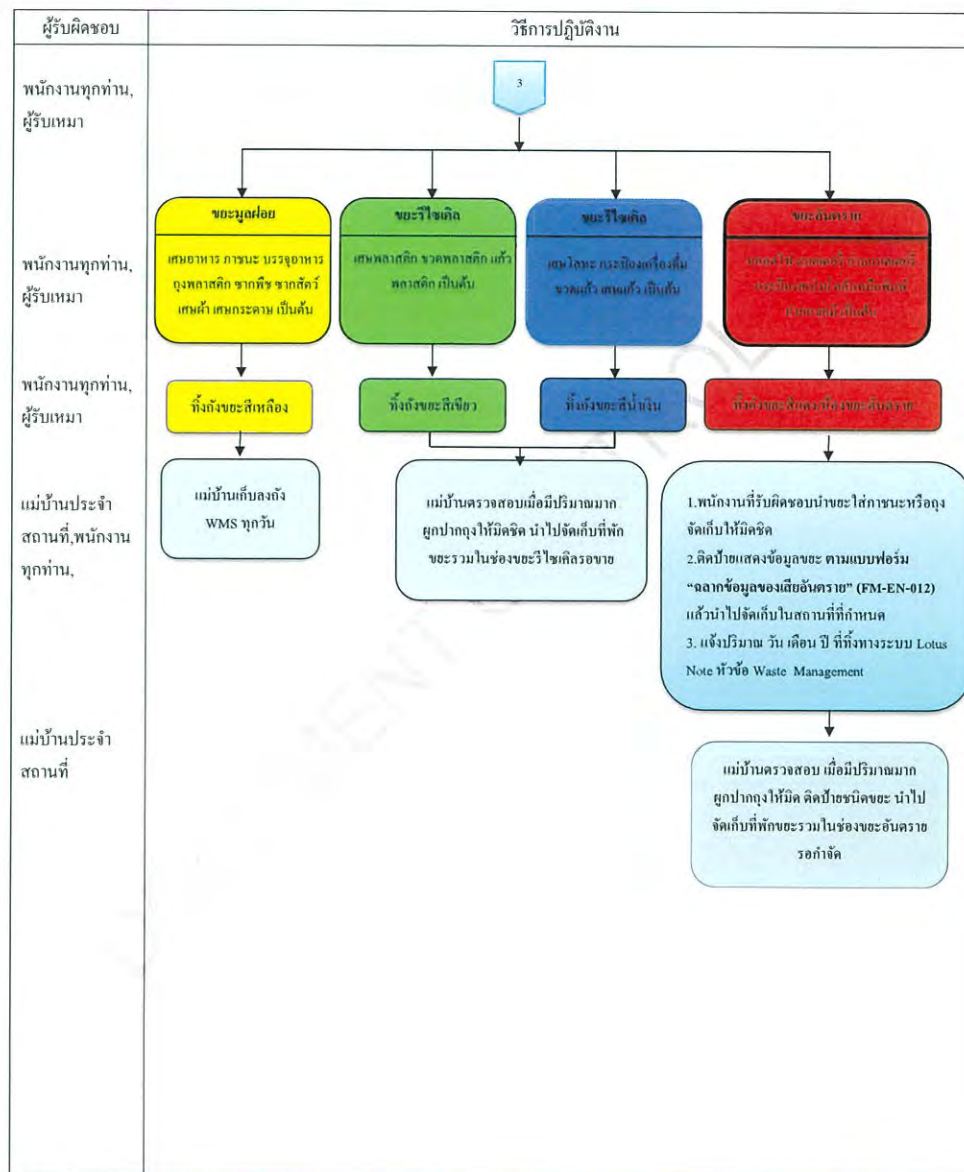
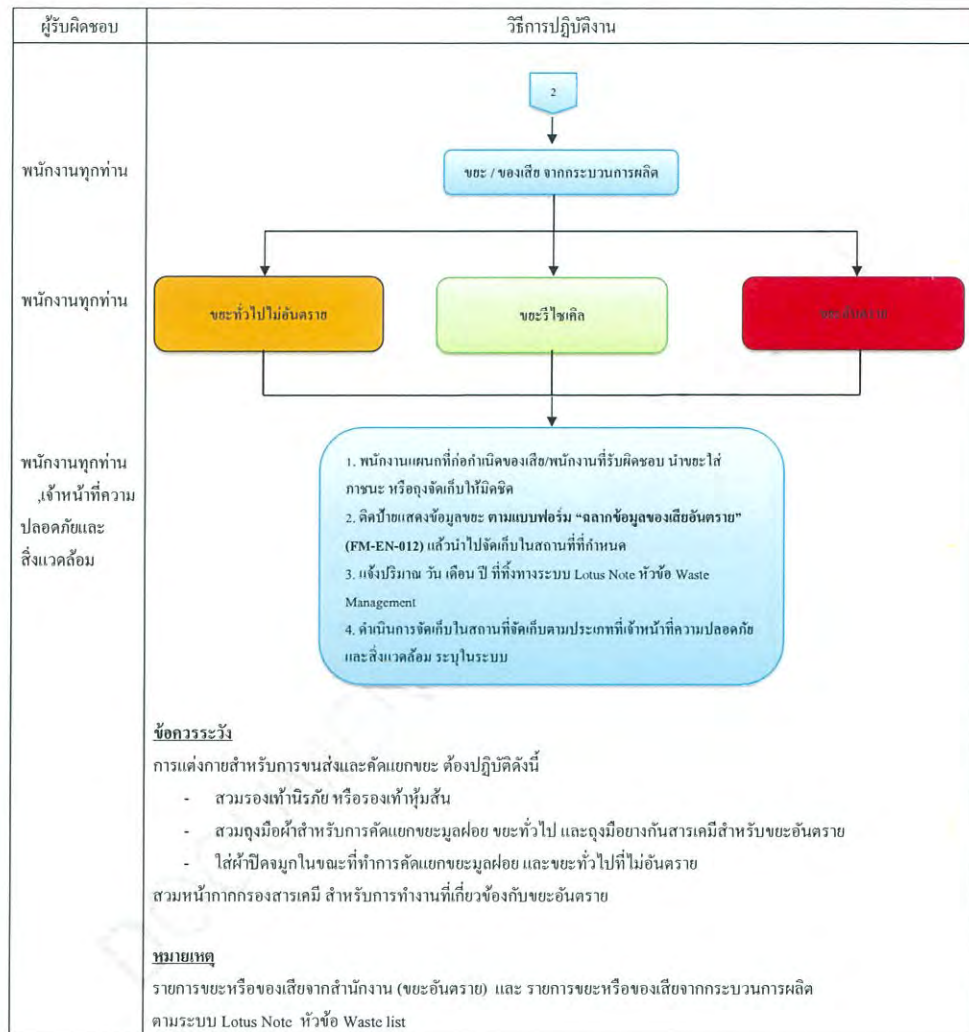
5.2.2.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการยื่นขอเลขประจำตัวผู้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการของเสียอันตรายต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยแบ่งเป็น 5 โรงไฟฟ้าดังนี้


| โรงไฟฟ้า                                     | เลขประจำตัว     | รหัสผ่าน |
|--|-----------------|----------|
| บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด | DIW-G-134800770 | RBYYBJZj |
| บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด | DIW-G-134800598 | 7G@h2p2  |
| บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด | DIW-G-184800076 | tKdeY45  |
| บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด | DIW-G-184800266 | LI4HJLS  |
| บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด | DIW-G-184800571 | R6JR7g   |





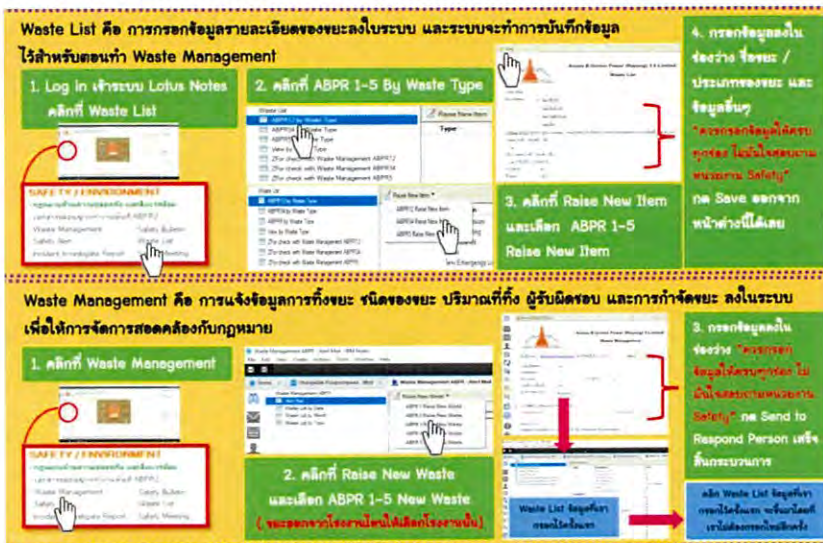




|   |  |  |
|---|--|--|
|  | Revision: 03<br>Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการกากของเสีย (Waste Management)<br>Page: 10<br>Doc. No. PD-EN-003 |  |
|---|--|--|

#### 5.4 การกรอกข้อมูลการจัดการของเสียลงในระบบ Lotus Notes

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมกรอกรายละเอียดขยะ/ของเสียในระบบ Lotus Note หัวข้อ Waste List และ พนักงานแผนกที่ถือกำเนิดของเสียให้ดำเนินการแจ้งข้อมูลการทิ้งขยะ/ของเสียลงในระบบ Lotus Note หัวข้อ Waste Management ดังนี้



**Waste List คือ การกรอกข้อมูลรายละเอียดของขยะลงในระบบ และระบบจะทำการบันทึกข้อมูลไว้สำหรับตอนทำ Waste Management**

1. Log in เข้าสู่ระบบ Lotus Notes  
คลิกที่ Waste List

2. คลิกที่ ABPR 1-5 By Waste Type

3. คลิกที่ Raise New Item และเลือก ABPR 1-5 Raise New Item

**Waste Management คือ การแจ้งข้อมูลการทิ้งขยะ ชนิดของขยะ ปริมาณที่ทิ้ง ผู้รับผิดชอบ และการกำจัดขยะ ลงในระบบ เพื่อให้การจัดการสอดคล้องกับกฎหมาย**

1. คลิกที่ Waste Management

2. คลิกที่ Raise New Waste และเลือก ABPR 1-5 New Waste (ขยะจากโรงงานไม่ได้เกิดจากภายใน)

3. กรอกรายละเอียดของขยะ / ประเภทของขยะ และ ข้อมูลอื่นๆ


4. กด Save ออกจากหน้าต่างได้เลย

#### 5.5 การตรวจสอบการดำเนินการจัดการกากของเสีย

5.5.1 แผนก Administration จะดำเนินการเก็บรวบรวมของเสียตามจุดต่างๆ ในองค์กร เพื่อนำไปเก็บรวบรวมไว้ในพื้นที่ที่กำหนด โดยขยะประเภทต่างๆ จะถูกนำไปรวบรวมไว้ที่จุดพักขยะของอาคาร สถานที่จัดเก็บขยะอันตรายจะต้องมีการตรวจสอบการทรวัไหลของสารเคมีเป็นประจำสัปดาห์โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำเป็นบันทึกผลตามแบบฟอร์ม “บันทึกผลการตรวจสอบสถานที่จัดเก็บขยะอันตราย” (FM-EN-008)

5.5.2 แผนก Administration จะดำเนินการเฝ้าระวังการคัดแยกขยะภายในสำนักงานเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งบันทึกผลการคัดแยกลงในแบบฟอร์ม “Waste Inspection Checklist” (FM-EN-007)

5.5.3 แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบในการจัดทำบัญชีแสดง ชนิด และปริมาณของของเสียอันตราย พร้อมทั้งปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันทุกเดือนตามแบบฟอร์ม “บัญชีแสดงชนิดและปริมาณของเสียอันตราย” (FM-EN-009) ในระบบ Lotus Notes

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | Revision: 03<br>Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดการกากของเสีย (Waste Management)<br>Page: 11<br>Doc. No. PD-EN-003 |  |
|---|--|--|

5.5.4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจ ชนิดและปริมาณ ขยะหรือของเสียอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามแบบฟอร์ม “แบบสำรวจข้อมูลของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Waste profile)” (FM-EN-011) และทำบันทึกกรอกรายละเอียดขยะ/ของเสียในระบบ Lotus Note หัวข้อ Waste List

ทั้งนี้หากมีขยะหรือของเสียเกิดขึ้นระหว่างปีก่อนการสำรวจ พนักงานแผนกที่ก่อเกิดของเสียสามารถแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้เพิ่มรายละเอียดขยะ/ของเสียในระบบ Lotus Note หัวข้อ Waste List ได้ทันที

#### 6 ผังกระบวนการ

ไม่มี

#### 7 การควบคุมบันทึก

| รหัสเอกสาร | ชื่อเอกสาร  | ระยะเวลาจัดเก็บ | หน่วยงานที่รับผิดชอบ |
|------------|---|-----------------|----------------------|
| -          | ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย                                     | 5 ปี            | Safety & Environment |
| -          | รายงาน สก. 3  | 5 ปี            | Safety & Environment |
| -          | รายงานการขนส่งขยะมูลฝอยประจำปีเดือน                               | 3 ปี            | Safety & Environment |
| FM-EN-008  | บันทึกผลการตรวจสอบสถานที่จัดเก็บขยะอันตราย                        | 3 ปี            | Safety & Environment |
| -          | ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและกายภาพจากห้องปฏิบัติการ                   | 3 ปี            | Safety & Environment |
| FM-EN-007  | Waste Inspection Checklist  | 3 ปี            | Administration       |
| FM-EN-009  | บัญชีแสดงชนิดและปริมาณของเสียอันตราย                              | 5 ปี            | ระบบ Lotus Notes     |
| FM-EN-011  | แบบสำรวจข้อมูลของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Waste profile) | 3 ปี            | Safety & Environment |
| FM-EN-012  | ฉลากข้อมูลของเสียอันตราย  | -               | Safety & Environment |

#### 8 เอกสารแนบท้าย

ไม่มี



# ภาคผนวก ข-21

---

แผนงานการทำความสะอาดและผลการตรวจสอบรายงานน้ำ







[illegible]







[illegible]



[illegible]







[illegible]







[illegible]

# ภาคผนวก ข-22

---

รายชื่อพนักงานในท้องถิ่น





รายชื่อพนักงานในท้องถิ่น บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด

| ลำดับ | รหัสพนักงาน | ตำแหน่ง | ชื่อ | สกุล | ที่อยู่ปัจจุบัน |
|-------|-------------|---------|------|------|-----------------|
| 1     | P00261      | นาย     |      |      |                 |
| 2     | P00512      | นางสาว  |      |      |                 |
| 3     | P00610      | นาย     |      |      |                 |
| 4     | P00613      | นางสาว  |      |      |                 |
| 5     | P00649      | นาย     |      |      |                 |
| 6     | P00661      | นาย     |      |      |                 |
| 7     | P00693      | นาย     |      |      |                 |
| 8     | P00800      | นางสาว  |      |      |                 |

พนักงานในท้องถิ่นของ ABPR 3 มีจำนวน 8 ท่าน จากพนักงานทั้งหมด 26 ท่าน คิดเป็น 30.77%  
ของพนักงาน ABPR 3 ทั้งหมด

## ภาคผนวก ข-23

---

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ / คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ  
ร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม /  
รายงานผลการดำเนินการของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์  
(ระยอง) ครั้งที่ 2/2565





## คำสั่ง กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

ที่ 006 / 2565

### เรื่อง การแต่งตั้งคณะทำงานมวชนสัมพันธ์

เพื่อให้การดำเนินงานด้านมวชนสัมพันธ์ เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จึงได้แต่งตั้งคณะทำงานมวชนสัมพันธ์ ซึ่งมีหน้าที่ประสานงานให้ข้อมูลต่างๆ ประชาสัมพันธ์ชี้แจงรายละเอียดโครงการและประสานงานโครงการให้หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ได้รับข้อมูลเบื้องต้น โดยมีคณะทำงาน ดังรายนามต่อไปนี้

|     |  |                       |
|-----|--|-----------------------|
| 1.  |  | ประธาน                |
| 2.  |  | คณะทำงาน              |
| 3.  |  | คณะทำงาน              |
| 4.  |  | คณะทำงาน              |
| 5.  |  | คณะทำงาน              |
| 6.  |  | คณะทำงาน              |
| 7.  |  | คณะทำงาน              |
| 8.  |  | คณะทำงาน              |
| 9.  |  | คณะทำงาน              |
| 10. |  | คณะทำงาน              |
| 11. |  | คณะทำงาน และเลขานุการ |

โดยคณะทำงานมวชนสัมพันธ์ มีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

1. กำหนดนโยบายทิศทาง และแนวทางกำกับดูแลกิจการที่ดี และการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
2. ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานดำเนินการตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี และแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม
3. จัดทำแผนงาน และงบประมาณในการดำเนินการด้านมวชนสัมพันธ์ในแต่ละปี
4. ดำเนินการตามแผนงานด้านมวชนสัมพันธ์ และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ ทั้งนี้ อาจกำหนดบุคคล หน่วยงาน หรือผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกในการดำเนินการในแต่ละเรื่องได้
5. กำกับดูแล การประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการเผยแพร่ข้อมูล และกิจกรรมให้พนักงานและสาธารณะทราบโดยทั่วกัน
6. ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินการ และการประเมินประสิทธิผลของการดำเนินการด้านมวชนสัมพันธ์



ดังนั้นจึงขอยกเลิกคำสั่ง กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ฉบับที่ 001/2564 และให้ใช้คำสั่งนี้แทน  
ทั้งนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2565 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2565

ลงชื่อ.....



กรรมการผู้จัดการ

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)



คำสั่ง กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

ที่ ABPR 013/2563

เรื่อง แก้ไขคำสั่ง กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ที่ ABPR 008/2562

เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

ตามคำสั่ง กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ที่ ABPR 008/2562 ลงวันที่ 19 กันยายน 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประกอบกับมีคณะกรรมการภาคประชาชนได้ถึงแก่กรรม จำนวน 1 ท่าน ทำให้พ้นจากการเป็นคณะกรรมการฯ ซึ่งตามระเบียบคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ข้อ 9 ระบุไว้ว่า ในกรณีกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทน ภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการที่ตนแทน ประกอบกับตัวแทนผู้นำและผู้บริหารท้องถิ่นได้เกษียณอายุราชการ จำนวน 2 ท่าน

กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จึงได้ดำเนินการสรรหาคณะกรรมการตัวแทนภาคประชาชนทดแทนกรรมการที่พ้นวาระ ตามระเบียบฯ ข้อ 4 (1) (1.1) และเห็นควรแก้ไขคำสั่งที่ ABPR 008/2562 ดังกล่าวโดยเปลี่ยนแปลงข้อความดังนี้

ตัวแทนภาคประชาชน

(เดิม)

ลำดับที่ 5.

ผู้แทนหมู่ที่ 4 ตำบลมาบยางพร

(แก้ไข)

ลำดับที่ 5.

ผู้แทนหมู่ที่ 4 ตำบลมาบยางพร

ลำดับที่ 24

ผู้แทนหมู่ที่ 5 ตำบลพนานิคม

ลำดับที่ 25

ผู้แทนหมู่ที่ 1 ตำบลเขาไม้แก้ว

ตัวแทนจากผู้นำและ

(เดิม)

ลำดับที่ 1.

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม

ลำดับที่ 2.

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

ลำดับที่ 3.

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

ลำดับที่ 4.

กำนันตำบลพนานิคม

ลำดับที่ 5 ...

ลำดับที่ 5.

กำนันตำบลเขาไม้แก้ว

ลำดับที่ 6.

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร

ลำดับที่ 7.

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลตะเคียนเตี้ย

(แก้ไข)

ลำดับที่ 1. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม

ลำดับที่ 2. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

ลำดับที่ 3. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

ลำดับที่ 4. กำนันตำบลพนานิคม

ลำดับที่ 5. กำนันตำบลเขาไม้แก้ว

ลำดับที่ 6. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร

ลำดับที่ 7. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลตะเคียนเตี้ย

ตัวแทนโครงการโรงไฟฟ้า

(เดิม)

ลำดับที่ 1.

ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

ลำดับที่ 1.

ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

ลำดับที่ 3.

ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

ลำดับที่ 4.

ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด

ลำดับที่ 5.

ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลำดับที่ 6.

ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

ลำดับที่ 7.

ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

(แก้ไข)

ตัวแทนโครงการโรงไฟฟ้า

ลำดับที่ 1. ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

ลำดับที่ 2. ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด

ลำดับที่ 3. ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด

ลำดับที่ 4. ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด

ลำดับที่ 5. ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด

ลำดับที่ 6. ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

ลำดับที่ 7. ผู้แทนโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด

นอกจากนี้ให้ปฏิบัติตามคำสั่งเดิมทุกประการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 21 ธันวาคม 2563

กรรมการผู้จัดการ





## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) CO., LTD.

รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม (ส่วนขยาย) ของกลุ่มโรงไฟฟ้าบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)  
ครั้งที่ 2/2565 วันจันทร์ที่ 19 ธันวาคม 2565 เวลา 10.00 น.  
ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารสำนักงานโครงการ บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จักัด

### คณะกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม

#### ประธานคณะกรรมการ

1. [REDACTED] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตำบลมาบยางพร

#### รองประธานคณะกรรมการ

1. [REDACTED] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม
2. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร

#### ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ

1. [REDACTED] (แทนวรพจน์ ภัทร พลังงานจังหวัดระยอง)
2. [REDACTED] (แทนนายเสริมพงศ์ สุขไชย ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้)

#### ตัวแทนจากผู้นำและผู้บริหารส่วนท้องถิ่น

1. [REDACTED] (แทนนายจำเริญ กิติปูล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว)
2. [REDACTED] กำนันตำบลพนานิคม
3. [REDACTED] กำนันตำบลเขาไม้แก้ว
4. [REDACTED] แทนนายอภิชาติ เวียงวัน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร)

#### ตัวแทนภาคประชาชน

1. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 1 ตำบลมาบยางพร
2. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 2 ตำบลมาบยางพร
3. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 3 ตำบลมาบยางพร
4. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 4 ตำบลมาบยางพร
5. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 5 ตำบลมาบยางพร
6. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 6 ตำบลมาบยางพร
7. [REDACTED] ผู้แทนตำบลมาบยางพร
8. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ 4 ตำบลมาบยางพร
9. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ 7 ตำบลมาบยางพร



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง )

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

7. [REDACTED] ผู้แทนตำบลมาบยางพร
8. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ 4 ตำบลมาบยางพร
9. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ 7 ตำบลมาบยางพร
10. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 1 ตำบลพนานิคม
11. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 4 ตำบลพนานิคม
12. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 5 ตำบลพนานิคม
13. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 5 ตำบลพนานิคม
14. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 7 ตำบลพนานิคม
15. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 7 ตำบลพนานิคม
16. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 8 ตำบลพนานิคม
17. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 2 ตำบลมะขามตุ้ม
18. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 1 ตำบลเขาไม้แก้ว
19. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 1 ตำบลเขาไม้แก้ว
20. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 4 ตำบลเขาไม้แก้ว
21. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 4 ตำบลเขาไม้แก้ว
22. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 5 ตำบลเขาไม้แก้ว
23. [REDACTED] ผู้แทนชุมชนบ้านโป่งสะแก
24. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 5 ตำบลตะเคียนเตี้ย
25. [REDACTED] ผู้แทนหมู่ที่ 5 ตำบลตะเคียนเตี้ย

#### ตัวแทนโครงการโรงไฟฟ้า

1. [REDACTED] ผู้แทนโรงไฟฟ้า บจ. อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1
2. [REDACTED] ผู้แทนโรงไฟฟ้า บจ. อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2
3. [REDACTED] ผู้แทนโรงไฟฟ้า บจ. อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3
4. [REDACTED] ผู้แทนโรงไฟฟ้า บจ. อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4
5. [REDACTED] ผู้แทนโรงไฟฟ้า บจ. อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5
6. [REDACTED] ผู้แทนโรงไฟฟ้า บจ. อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5

#### เปิดประชุมเวลา 10.00 น.

นายพรเทพ สุขสุภกิจ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ระยอง และนายเอกชาติ ศรีวิชัย  
เลขานุการคณะกรรมการโครงการฯ กล่าวต้อนรับคณะกรรมการ และประธานฯ เปิดการประชุม



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ( ระยอง )

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

### สารบัญ

| หัวข้อ   | หน้าที่ |
|--|---------|
| <b>1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565</b>   |         |
| 1.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด | 2 - 3   |
| 1.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด | 4 - 5   |
| 1.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด | 6 - 7   |
| 1.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด | 8 - 9   |
| 1.5 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด | 10 - 11 |
| <b>2. กิจกรรมการลงพื้นที่ของโครงการฯ และการมีส่วนร่วมกับชุมชน (ระหว่างมกราคม – มิถุนายน 2565)</b>  |         |
| 2.1 ประมวลภาพกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ที่ดำเนินการ  | 12 - 17 |
| <b>3. ข้อเสนอแนะ และวาระสำคัญอื่นๆ</b>   | 18      |



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ( ระยอง )

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ครั้งที่ 2/2565

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565

- ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 โดยพบว่าโครงการปฏิบัติตามมาตรการครบถ้วนทั้ง 13 มาตรการ ได้แก่

1. มาตรการทั่วไป
2. คุณภาพอากาศ
3. คุณภาพน้ำ
4. เสียง
5. การคมนาคมขนส่ง
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
7. การจัดการกากของเสีย
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
9. อันตรายร้ายแรง
10. สภาพสังคม-เศรษฐกิจ
11. แผนปฏิบัติการด้านมวลชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม
12. สาธารณสุข
13. สุนทรียภาพ





## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำปี เดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1 จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จำนวน<br>มาตรการ | ผลการปฏิบัติ       |                       |            | หมายเหตุ |
|--|------------------|--------------------|-----------------------|------------|----------|
|  |                  | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน | ปฏิบัติ<br>ไม่ครบถ้วน | ไม่ปฏิบัติ |          |
| 1.เรื่องทั่วไป (ระยะดำเนินการ)               |                  |                    |                       |            |          |
| 1.1 มาตรการทั่วไป                            | 9                | 9                  | -                     | -          | -        |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                            |                  |                    |                       |            |          |
| 2.1 คุณภาพอากาศ                              | 12               | 12                 | -                     | -          | -        |
| 2.2 คุณภาพน้ำ                                | 9                | 9                  | -                     | -          | -        |
| 2.3 เสียง                                    | 6                | 6                  | -                     | -          | -        |
| 3. ทรัพยากรชีวภาพ                            |                  |                    |                       |            |          |
| 3.1 พื้นที่สีเขียว                           | 2                | 2                  | -                     | -          | -        |



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม           | จำนวน<br>มาตรการ | ผลการปฏิบัติ       |                           |                | หมายเหตุ |
|--|------------------|--------------------|---------------------------|----------------|----------|
|  |                  | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน | ปฏิบัติ<br>ไม่<br>ครบถ้วน | ไม่<br>ปฏิบัติ |          |
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์                       |                  |                    |                           |                |          |
| 4.1 การคมนาคมขนส่ง                                     | 5                | 5                  | -                         | -              | -        |
| 4.2 การระบายน้ำท่วมและป้องกันน้ำ<br>ท่วม               | 3                | 3                  | -                         | -              | -        |
| 4.3 การจัดการกากของเสีย                                | 7                | 7                  | -                         | -              | -        |
| 5. ด้านคุณภาพชีวิต                                     |                  |                    |                           |                |          |
| 5.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                          | 17               | 17                 | -                         | -              | -        |
| 5.2 ด้านอันตรายร้ายแรง                                 | 5                | 5                  | -                         | -              | -        |
| 5.3 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ                                 | 7                | 7                  | -                         | -              | -        |
| 5.4 แผนปฏิบัติการด้านมวลชนสัมพันธ์<br>และการมีส่วนร่วม | 12               | 12                 | -                         | -              | -        |
| 5.5 สาธารณสุข  | 5                | 5                  | -                         | -              | -        |
| รวม  | 99               | 99                 | -                         | -              | -        |
|  |                  |                    |                           |                |          |



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ( ระยอง )

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 2 จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จำนวน<br>มาตรการ | ผลการปฏิบัติ       |                       |            | หมายเหตุ |
|--|------------------|--------------------|-----------------------|------------|----------|
|  |                  | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน | ปฏิบัติ<br>ไม่ครบถ้วน | ไม่ปฏิบัติ |          |
| 1.เรื่องทั่วไป (ระยะดำเนินการ)               |                  |                    |                       |            |          |
| 1.1 มาตรการทั่วไป                            | 9                | 9                  | -                     | -          | -        |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                            |                  |                    |                       |            |          |
| 2.1 คุณภาพอากาศ                              | 13               | 13                 | -                     | -          | -        |
| 2.2 คุณภาพน้ำ                                | 14               | 14                 | -                     | -          | -        |
| 2.3 เสียง                                    | 9                | 9                  | -                     | -          | -        |
| 3. ทรัพยากรชีวภาพ                            |                  |                    |                       |            |          |
| 3.1 สุนทรียภาพ                               | 2                | 2                  | -                     | -          | -        |



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ( ระยอง )

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จำนวน<br>มาตรการ | ผลการปฏิบัติ       |                           |                | หมายเหตุ |
|--|------------------|--------------------|---------------------------|----------------|----------|
|  |                  | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน | ปฏิบัติ<br>ไม่<br>ครบถ้วน | ไม่<br>ปฏิบัติ |          |
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์             |                  |                    |                           |                |          |
| 4.1 การคมนาคมขนส่ง                           | 7                | 7                  | -                         | -              | -        |
| 4.2 การระบายน้ำท่วมและป้องกันน้ำ<br>ท่วม     | 3                | 3                  | -                         | -              | -        |
| 4.3 การจัดการกากของเสีย                      | 7                | 7                  | -                         | -              | -        |
| 5. ด้านคุณภาพชีวิต                           |                  |                    |                           |                |          |
| 5.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                | 21               | 21                 | -                         | -              | -        |
| 5.2 ด้านอันตรายร้ายแรง                       | 5                | 5                  | -                         | -              | -        |
| 5.3 ด้านสาธารณสุข                            | 5                | 5                  | -                         | -              | -        |
| 5.4 ด้านสภาพสังคมและเศรษฐกิจ                 | 14               | 14                 | -                         | -              | -        |
| 5.5 ด้านมวลชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม        | 11               | 11                 | -                         | -              | -        |
| รวม  | 120              | 120                | -                         | -              | -        |





## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ( ระยอง )

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

6

2.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 3 จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จำนวน<br>มาตรการ | ผลการปฏิบัติ       |                       |            | หมายเหตุ |
|--|------------------|--------------------|-----------------------|------------|----------|
|  |                  | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน | ปฏิบัติ<br>ไม่ครบถ้วน | ไม่ปฏิบัติ |          |
| 1.เรื่องทั่วไป (ระยะดำเนินการ)               |                  |                    |                       |            |          |
| 1.1 มาตรการทั่วไป                            | 8                | 8                  | -                     | -          | -        |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                            |                  |                    |                       |            |          |
| 2.1 คุณภาพอากาศ                              | 11               | 11                 | -                     | -          | -        |
| 2.2 เสียง                                    | 6                | 6                  | -                     | -          | -        |
| 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน                          | 6                | 6                  | -                     | -          | -        |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์             |                  |                    |                       |            |          |
| 3.1 การคมนาคมขนส่ง                           | 3                | 3                  | -                     | -          | -        |
| 3.2 การจัดการกากของเสีย                      | 5                | 5                  | -                     | -          | -        |
| 3.3 การระบายน้ำท่วมและป้องกันน้ำท่วม         | 4                | 4                  | -                     | -          | -        |

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด 7/316 - 7 หมู่ 6 ตำบลนาบารพ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร. +66 (0) 3802 6830 โทรสาร +66 (0) 3802 6838  
Amata B.Grimm Power (Rayong) 1, 2 Limited 7/316-7 Moo 6 Mabyangpoom, Amphur Pluakdaeng, Rayong 21140, Thailand Tel. +66 (0) 3802 6830 Fax +66 (0) 3802 6838



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ( ระยอง )

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

7

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม        | จำนวน<br>มาตรการ | ผลการปฏิบัติ       |                           |                | หมายเหตุ |
|---|------------------|--------------------|---------------------------|----------------|----------|
|   |                  | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน | ปฏิบัติ<br>ไม่<br>ครบถ้วน | ไม่<br>ปฏิบัติ |          |
| 4. ด้านคุณภาพชีวิต                                  |                  |                    |                           |                |          |
| 4.1 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม                              | 7                | 7                  | -                         | -              | -        |
| 4.2 ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน<br>และมวลชนสัมพันธ์ | 13               | 13                 | -                         | -              | -        |
| 4.3 ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย     | 35               | 35                 | -                         | -              | -        |
| 4.4 ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง                       | 7                | 7                  | -                         | -              | -        |
| 5. ด้านสุนทรียภาพ                                   |                  |                    |                           |                |          |
| 5.1 พื้นที่สีเขียว                                  | 4                | 4                  | -                         | -              | -        |
| รวม   | 109              | 109                | -                         | -              | -        |

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด 7/316 - 7 หมู่ 6 ตำบลนาบารพ อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร. +66 (0) 3802 6830 โทรสาร +66 (0) 3802 6838  
Amata B.Grimm Power (Rayong) 1, 2 Limited 7/316-7 Moo 6 Mabyangpoom, Amphur Pluakdaeng, Rayong 21140, Thailand Tel. +66 (0) 3802 6830 Fax +66 (0) 3802 6838



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

8

2.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำปี เดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 4 จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จำนวน<br>มาตรการ | ผลการปฏิบัติ       |                           |                | หมายเหตุ |
|--|------------------|--------------------|---------------------------|----------------|----------|
|  |                  | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน | ปฏิบัติ<br>ไม่<br>ครบถ้วน | ไม่<br>ปฏิบัติ |          |
| 1.เรื่องทั่วไป (ระยะดำเนินการ)               |                  |                    |                           |                |          |
| 1.1 มาตรการทั่วไป                            | 8                | 8                  | -                         | -              | -        |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                            |                  |                    |                           |                |          |
| 2.1 คุณภาพอากาศ                              | 11               | 11                 | -                         | -              | -        |
| 2.2 เสียง                                    | 6                | 6                  | -                         | -              | -        |
| 2.3 คุณภาพน้ำผิวดิน                          | 6                | 6                  | -                         | -              | -        |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์             |                  |                    |                           |                |          |
| 3.1 การคมนาคมขนส่ง                           | 3                | 3                  | -                         | -              | -        |
| 3.2 การจัดการกากของเสีย                      | 5                | 5                  | -                         | -              | -        |
| 3.3 การระบายน้ำท่วมและป้องกันน้ำท่วม         | 4                | 4                  | -                         | -              | -        |

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด 7/316 – 7 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร. +66 (0) 3802 6830 โทรสาร +66 (0) 3802 6838  
Amata B Grimm Power (Rayong) 1, 2 Limited 7/316-7 Moo 6 Mabtaopud, Amphur Pluakdaeng, Rayong 21140, Thailand Tel. +66 (0) 3802 6830 Fax +66 (0) 3802 6838



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

9

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม        | จำนวน<br>มาตรการ | ผลการปฏิบัติ       |                       |            | หมายเหตุ |
|---|------------------|--------------------|-----------------------|------------|----------|
|   |                  | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน | ปฏิบัติ<br>ไม่ครบถ้วน | ไม่ปฏิบัติ |          |
| 4. ด้านคุณภาพชีวิต                                  |                  |                    |                       |            |          |
| 4.1 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม                              | 7                | 7                  | -                     | -          | -        |
| 4.2 ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน<br>และมวลชนสัมพันธ์ | 13               | 13                 | -                     | -          | -        |
| 4.3 ด้านสาธารณสุข/อาชีวอนามัยและ<br>ความปลอดภัย     | 35               | 35                 | -                     | -          | -        |
| 4.4 ด้านการเกิดอันตรายร้ายแรง                       | 7                | 7                  | -                     | -          | -        |
| 5. ด้านสุนทรียภาพ                                   |                  |                    |                       |            |          |
| 5.1 พื้นที่สีเขียว                                  | 4                | 4                  | -                     | -          | -        |
| รวม   | 109              | 109                | -                     | -          | -        |

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด 7/316 – 7 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร. +66 (0) 3802 6830 โทรสาร +66 (0) 3802 6838  
Amata B Grimm Power (Rayong) 1, 2 Limited 7/316-7 Moo 6 Mabtaopud, Amphur Pluakdaeng, Rayong 21140, Thailand Tel. +66 (0) 3802 6830 Fax +66 (0) 3802 6838





## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

10

2.5 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ประจำปี เดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 ของบริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 5 จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จำนวน<br>มาตรการ | ผลการปฏิบัติ       |                       |            | หมายเหตุ |
|--|------------------|--------------------|-----------------------|------------|----------|
|  |                  | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน | ปฏิบัติ<br>ไม่ครบถ้วน | ไม่ปฏิบัติ |          |
| 1.เรื่องทั่วไป (ระยะดำเนินการ)               |                  |                    |                       |            |          |
| 1.1 มาตรการทั่วไป                            | 10               | 10                 | -                     | -          | -        |
| 2. ทรัพยากรกายภาพ                            |                  |                    |                       |            |          |
| 2.1 คุณภาพอากาศ                              | 3                | 3                  | -                     | -          | -        |
| 2.2 คุณภาพน้ำ                                | 7                | 7                  | -                     | -          | -        |
| 2.3 เสียง                                    | 6                | 6                  | -                     | -          | -        |
| 3. ทรัพยากรชีวภาพ                            |                  |                    |                       |            |          |
| 3.1 สุนทรียภาพ                               | 2                | 2                  | -                     | -          | -        |



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

11

| มาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | จำนวน<br>มาตรการ | ผลการปฏิบัติ       |                       |            | หมายเหตุ |
|--|------------------|--------------------|-----------------------|------------|----------|
|  |                  | ปฏิบัติ<br>ครบถ้วน | ปฏิบัติ<br>ไม่ครบถ้วน | ไม่ปฏิบัติ |          |
| 4. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์             |                  |                    |                       |            |          |
| 4.1 การคมนาคมขนส่ง                           | 5                | 5                  | -                     | -          | -        |
| 4.2 การระบายน้ำท่วมและป้องกันน้ำ<br>ท่วม     | 4                | 4                  | -                     | -          | -        |
| 4.3 กากของเสีย                               | 7                | 7                  | -                     | -          | -        |
| 5. ด้านคุณภาพชีวิต                           |                  |                    |                       |            |          |
| 5.1 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                | 27               | 27                 | -                     | -          | -        |
| 5.2 ด้านอันตรายร้ายแรง                       | 5                | 5                  | -                     | -          | -        |
| 5.3 ด้านสาธารณสุข                            | 6                | 6                  | -                     | -          | -        |
| 5.4 ด้านสภาพสังคมและเศรษฐกิจ                 | 12               | 12                 | -                     | -          | -        |
| 5.5 ด้านมวลชนสัมพันธ์และการมีส่วนร่วม        | 6                | 6                  | -                     | -          | -        |
| รวม  | 100              | 100                | -                     | -          | -        |



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

กิจกรรมการลงพื้นที่ของโครงการ และการมีส่วนร่วมกับชุมชน (ระหว่างมกราคม - มิถุนายน 2565)  
ผลการดำเนินกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ในพื้นที่ โดยแบ่งออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่

1. ด้านการศึกษา
2. ด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน
3. ด้านการดูแลสุขภาพและความปลอดภัย
4. ด้านวัฒนธรรมประเพณี
5. ด้านศาสนา

## Corporate Social Responsibility (CSR)



เดือนมกราคม เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ได้เข้าร่วมสนับสนุนงบประมาณกิจกรรมเนื่องในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติประจำปี 2565 ในเขตพื้นที่โครงการโรงไฟฟ้า เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาศักยภาพของเยาวชนในพื้นที่ทางด้านจิตใจ สังคม สติปัญญา และเปิดโอกาสให้เด็ก ๆ ได้แสดงความสามารถด้านอื่นๆ อย่างเหมาะสม เพื่อเตรียมพร้อมที่จะเติบโตเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพต่อไป



ระหว่างวันที่ 27 - วันที่ 28 เมษายน 2565 โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์ประเทศไทย นวัตกรรมชุมชนท้องถิ่น บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) เข้าร่วมการอบรมและทางวิ่งปฏิบัติการ หัวข้อ "บ้านนักวิทยาศาสตร์นวัตกรรมเพื่อชุมชนยั่งยืน" สำหรับวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (L.T) ทั่วประเทศในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย (ST) และเครือข่ายวิทยุสื่อสารทางการศึกษาผ่านชุมชน ฐานแบบการอบรม : Facebook Live



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

## Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 21 มิถุนายน 2565 เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ และพนักงาน กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ร่วมเข้าสำรวจพื้นที่เพื่อพัฒนาระบบไฟฟ้าให้กับโรงเรียนบ้านหัวไช่นา อ.เขาไม้มังกร อ.บางละมุง จ.ชลบุรี ทั้งนี้ เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าในอาคารเรียน ห้องเรียน ให้มีความปลอดภัยในการใช้งานและมีความปลอดภัยกับการทำงานต่างๆ ของโรงเรียน

## Corporate Social Responsibility (CSR)



ตลอดเดือนมกราคม ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ได้เข้ามอบกระเช้าให้กับผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ผู้ดำเนินการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) และผู้นำชุมชน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างองค์กร/หน่วยงานและโรงไฟฟ้า







## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

ด้านสิ่งแวดล้อม และชุมชน

### Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 29 มิถุนายน 2565 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) มอบน้ำดื่มจำนวน 1,200 ขวด เนื่องใน "กิจกรรม ปันกระแสมิตร ชื่นชมวิถีเกษตรกรรม" นำโดยนายปิยะ นิธิสุขระ นายกองจัดการบริหารสวนจังหวัดระยอง ได้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด โดย ข้าราชการและพนักงานจากจังหวัดระยอง ร่วมกับ กองทุนเพื่อจัดการจังหวัดระยอง ข้าราชการจากสำนักงานเขต เทศบาลตำบลราชพฤกษ์ และชมรมจักรยานเทศบาลตำบลราชพฤกษ์ จัดกิจกรรมการปันกิจกรรม ระหว่าง 20 กิโลเมตร และ 44 กิโลเมตร เนื่องในวันสวนรุกขชาติ โดยเริ่มจากเทศบาลตำบลราชพฤกษ์ - ราชพฤกษ์

### Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 30 เมษายน 2565 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) เข้าร่วมกิจกรรม และสนับสนุนงบประมาณในการจัดการและช่วยเหลือ ของดีพื้นที่บ้าน อมตะ (สหกรณ์คั้นลำธารชุม) ประสงค์ในการจัดโครงการ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์สินค้าของชุมชนและกระตุ้นเศรษฐกิจให้กับชุมชนโดยอบต.คุดมุดาการวม และซีพีระยอง กิจกรรมดังกล่าวได้ถูกจัดขึ้นเมื่อวันที่ 30 เมษายน - ถึงวันที่ 30 พฤษภาคม 2565 ที่บ้าน ณ ศูนย์การค้า โรบินสันไลฟ์สไตล์ชลบุรี

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1/2 อาคาร 7/316-7 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร +66 (0) 3802 6830 โทรสาร +66 (0) 3802 6838  
Amata B. Grimm Power (Rayong) 1, 2 Limited 7/316-7 Moo 6 Mabtangpud, Amphur Phluakdaeng, Rayong 21140 Thailand Tel +66 (0) 3802 6830 Fax +66 (0) 3802 6538



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

### Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 24 มิถุนายน 2565 | ผู้บริหาร พนักงาน และนักศึกษาฝึกงาน กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) เข้าร่วมกิจกรรม และสนับสนุนน้ำดื่ม เนื่องใน "กิจกรรมปลูกต้นไม้ และปล่อยพันธุ์ปลา" ณ อ่างเก็บน้ำบ้านคูโหล โดยมีคุณอภิชาติ เขียวธีระ ผู้อำนวยการสำนักงานคุดมุดาการวมและซีพี ระยอง เป็นประธานในพิธีกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลา อาทิเช่น ปลาดุก ปลาช่อน ปลาหมอสี ปลานวลจันทร์ ปลาดุกเขียดและปลานิล เพื่อเป็นการอนุรักษ์แหล่งน้ำ และรักษาระบบนิเวศของอ่างเก็บน้ำบ้านคูโหล จำนวน 25,000 ตัว และกิจกรรมปลูกต้นไม้ อาทิเช่น ต้นเสลา ต้นมะขามเทศ ต้นกล้วย เป็นต้น รวมจำนวน 2,000 ต้น

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1/2 อาคาร 7/316-7 หมู่ 6 ตำบลมาบตาพุด อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140 โทร +66 (0) 3802 6830 โทรสาร +66 (0) 3802 6838  
Amata B. Grimm Power (Rayong) 1, 2 Limited 7/316-7 Moo 6 Mabtangpud, Amphur Phluakdaeng, Rayong 21140 Thailand Tel +66 (0) 3802 6830 Fax +66 (0) 3802 6538



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

### ด้านชีวิต และความเป็นอยู่

#### Corporate Social Responsibility (CSR)



เจ้าหน้าที่อาสาสมัครของ กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ร่วมสนับสนุน  
งบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์บริจาค กลุ่มคนยากจน เติบโตขึ้นมา 3 คน และ  
ORANGE เพื่อใช้สำหรับบริการในถิ่นที่อยู่ทางชนบทและชายฝั่ง และด้านอนามัย  
พร และเจ้าหน้าที่ได้สนับสนุนกิจกรรม กิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อสิ่งแวดล้อม - 19 และชุมชนและ  
ชุมชนด้านสุขภาพด้วย



ตลอดเดือน กุมภาพันธ์ 2565 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ร่วม  
สนับสนุนเงินให้กับสำนักงานประชาบดีคน อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง เพื่อใช้สำหรับบริการประชาชน  
ที่เข้ารับบริการในคลินิก - 19



#### Corporate Social Responsibility (CSR)



โครงการ บี.กริม "ร่วมใจ ช่วยกันสู้โควิด-19" ได้จัดทำ "Compassion Bags"  
กลุ่มคนยากจน "บี.กริม" ที่บรรจุอุปกรณ์ป้องกันโควิด-19 ประกอบด้วย  
- หน้ากากอนามัย  
- สบู่ยี่ห้อแอมโบลี  
- น้ำยาฆ่าเชื้อและถุงมือ และกระดาษชำระเปียก  
เพื่อสนับสนุนให้คนยากจน และผู้ดูแลในชุมชนกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ประชาบดีด้วยชุมชนด้านสุขภาพบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง  
ด้านสุขภาพ และด้านโภชนาการ



บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด 7316-7 หมู่ 6 ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง 21140 โทร +66 (0) 3802 6830 โทรสาร +66 (0) 3802 6838  
Amata B.Grimm Power (Rayong) 1, 2 Limited 7/316-7 Moo 6 Mabyangpore, Amphur Phukdaeng, Rayong 21140, Thailand Tel. +66 (0) 3802 6830 Fax +66 (0) 3802 6838



## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง)

AMATA B.GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

### Corporate Social Responsibility (CSR)



กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จัดซื้อเครื่องวัดอุณหภูมิ และแอลกอฮอล์ฆ่าเชื้อ เพื่อมอบให้แก่วัฒนการสาธารณสุขส่วนท้องถิ่น เพื่อ  
ให้บริการประชาชนที่เข้ามาติดต่อราชการในสำนักงาน

### ด้านวัฒนธรรม และประเพณี

#### Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 8 เมษายน 2565 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ได้เข้าร่วมกิจกรรมวันอนุรักษ์ของ ช.พาณิชย์ เราได้จัดทำ ซึ่งบริษัทฯ ได้ร่วมสนับสนุน  
งบประมาณในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ ทั้งนี้คือเพื่อขอประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่นมาช่วยกันอนุรักษ์และสืบทอดในท้องถิ่นให้คงอยู่เป็นการร่วมใจกัน  
ที่ดีกับชุมชนในชุมชนบางพลีและกำลังใจให้กับชุมชนในการดำรงความเป็นชุมชนที่ดีเป็นที่ยอมรับและให้เกียรติกันต่อไป



วันที่ 7 เมษายน 2565 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์  
(ระยอง) สนับสนุนงบประมาณ และน้ำดื่ม และข้าวสารอาหารแห้ง 7  
วันขึ้นศร เพื่อไปประเพณีสงกรานต์ ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริม และ  
สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของสังคม อีกทั้งเป็นการระดม  
และให้ความช่วยเหลือ ด้านความปลอดภัยด้านอาหารการ  
บริโภคของในชุมชนและสุขภาพของประชาชน

บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จำกัด 7316-7 หมู่ 6 ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดระยอง 21140 โทร +66 (0) 3802 6830 โทรสาร +66 (0) 3802 6838  
Amata B.Grimm Power (Rayong) 1, 2 Limited 7/316-7 Moo 6 Mabyangpore, Amphur Phukdaeng, Rayong 21140, Thailand Tel. +66 (0) 3802 6830 Fax +66 (0) 3802 6838





## กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ ( ระยอง )

AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

### ข้อเสนอแนะ

ข้อที่ 1. นาย อบต. ศาบลพนาธิคม เสนอให้มีจัดกีฬาเตะบอล ระหว่างชุมชนทุกชุมชน นักกีฬาให้มีการเล่นทุกเพศทุกวัย และทำต่อเนื่องทุกปี เพื่อความสามัคคีและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชน

ข้อที่ 2. นาย อบต. ศาบลพนาธิคม อยากให้ตัวแทน บ. อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ลงไปสอบถามและทำแผนร่วมกับชุมชน โดยจัดประชุมเพื่อรับฟังปัญหาและความต้องการของ ผู้ป่วยติดเตียง ผู้ด้อยโอกาส

ข้อที่ 3. นาย อบต. ศาบลพนาธิคม อยากให้จัดงบประมาณสนับสนุน อสม. เนื่องจาก อสม. เป็นผู้ช่วยขับเคลื่อนในการช่วยเหลือชุมชนในทุกภาวะต่างๆ

ข้อที่ 4. คุณเอกชัย กาญจนสกุลชัย อยากให้ บ.อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ส่งบุคลากรที่เก่งภาษาอังกฤษ ไปสอนภาษาให้กับนักเรียนที่โรงเรียน ระยะเวลาการเรียนตามความเหมาะสม

### วาระสำคัญอื่นๆ

น. นาย อบต. ศาบลพนาธิคม กล่าวว่า เนื่องจาก จังหวัดระยองมีสถิติเกิดอุบัติเหตุสูงสุดในประเทศ จึงอยากให้ส่งเจ้าหน้าที่ทุกภาคส่วน ร่วมทำข้อตกลง MOU ในเรื่องการสวมหมวกกันน็อค 100% มีใบขับขี่ 100% รวมถึงกำหนดบทลงโทษคนที่ฝ่าฝืนกฎ และบังคับใช้ในสถานประกอบการ

ผู้บันทึกและผู้รับรองรายงานการดำเนินการของโครงการ

เลขานุการคณะกรรมการโครงการฯ

ประธานคณะกรรมการฯ ผู้รับรองรายงาน

# ภาคผนวก ข-24

---

แผนมวชนสัมพันธ์และกิจกรรมมวชนสัมพันธ์



[illegible]

| แผนการดำเนินงานกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และแรงงานสัมพันธ์ ประจำปี 2565 |                       |                      |                                      |           |   |  |                                   |   |
|--|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|---|--|-----------------------------------|---|
| แผนมวลชนสัมพันธ์ และแรงงานสัมพันธ์ภายใน                            |                       |                      |                                      |           |   |  |                                   |   |
| ลำดับที่   | กิจกรรมด้าน           | จำนวนโครงการ/กิจกรรม | สำเร็จแล้วจำนวน<br>(โครงการ/กิจกรรม) | คิดเป็น % | ไม่เป็นไปตามแผนจำนวน<br>(โครงการ/กิจกรรม) | อยู่ระหว่าง<br>ดำเนินการจำนวน<br>(โครงการ/กิจกรรม) | คงเหลือจำนวน<br>(โครงการ/กิจกรรม) | หมายเหตุ  |
| <b>ภายนอก</b>  |                       |                      |                                      |           |   |  |                                   |   |
| 1  | การศึกษา              | 2                    | 0                                    | 0%        |   | 1  |                                   |   |
| 2  | ชีวิต และความเป็นอยู่ | 3                    | 0                                    | 0%        |   | 1  |                                   | อยู่ในระหว่างการลงพื้นที่เพื่อสำรวจชุมชน (โรงเรียนบ้านก้อไข่เน่า) |
| 3  | ชุมชน และสิ่งแวดล้อม  | 3                    | 0                                    | 0%        |   | 1  |                                   |   |
| 4  | วัฒนธรรมประเพณี       | 1                    | 0                                    | 0%        |   | 1  |                                   |   |
| 5  | ศาสนา                 | 1                    | 0                                    | 0%        |   |  |                                   |   |
|  | รวม                   | 10                   | 0                                    | 0%        | 0   | 4  | 0                                 |   |
| <b>ภายใน</b>   |                       |                      |                                      |           |   |  |                                   |   |
| 7  | กิจกรรมภายใน          | 5                    | 1                                    | 20%       | 0   | 0  |                                   |   |
|  | รวม                   | 5                    | 1                                    | 20%       | 0   | 0  |                                   |   |
|  | รวมจำนวน              | 15                   | 1                                    | 7%        | 0   | 4  | 0                                 |   |

กิจกรรมด้าน

คิดเป็น %

การศึกษา

0%

กิจกรรมภายใน  
กิจกรรมภายนอก  
รวมจำนวน  
โครงการ/กิจกรรมทั้งหมด

20%

0%

7%

CSR  
ABPR 1 -5





# Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 | กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ร่วมสนับสนุนงบประมาณ และเข้าร่วมกิจกรรมแห่เทียนพรรษา หล่อเทียนพรรษา เนื่องในวันเข้าพรรษา ซึ่งประกอบด้วยชุมชนตำบลมาบยางพร, ชุมชนพนานิคม และชุมชนเขาไม้แก้ว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริม อนุรักษ์ ทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา สืบทอดวัฒนธรรมอันดีงามของไทยให้คงอยู่คู่คนไทยสืบไป อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์ภาพที่ดี และส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชนได้ทำกิจกรรมร่วมกัน

# Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 28 กรกฎาคม 2565 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) เข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนในเขตพื้นที่ใกล้เคียง โดยมีรายละเอียดกิจกรรมที่ดำเนินการในวันดังกล่าว ดังนี้

- ร่วมพิธีถวายเครื่องราชสักการะและวางพานพุ่ม และพิธีจุดเทียนถวายพระพรชัยมงคล เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว โดยมี นายจำเนียร กิติปกุล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้วเป็นประธานในพิธี ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว
- มอบทุนการศึกษาให้กับน้องๆ นักเรียน ของโรงเรียนวัดเขาไม้แก้ว ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
- สนับสนุนงบประมาณ, น้ำมัน และเครื่องดื่ม ในการดำเนินการกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์จัดหิ้วน้ำ, ทำความสะอาดพื้นที่สาธารณะของชุมชนตำบลพนานิคม เพื่อถวายเป็นพระราชกุศล เนื่องในวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว



# Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 4 สิงหาคม 2565 | ผู้บริหาร และพนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ได้เข้าร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ "โครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำ ป่าสักบ้านป่าสัก" ณ บริเวณริมอ่างเก็บน้ำดอกกราย เพื่อเป็นการสร้างความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และขยายพันธุ์สัตว์น้ำรวมถึงเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่อ่างเก็บน้ำดอกกรายซึ่งเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง ให้เกิดความสมบูรณ์



# Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 8 สิงหาคม 2565 | กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ร่วมสนับสนุนน้ำดื่มจำนวน 600 ขวด เพื่อมอบให้กับเทศบาลตำบลชากบก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง สำหรับใช้ในกิจกรรมมหกรรมสุขภาพเทศบาลตำบลชากบก โดยมีกำหนดจัดกิจกรรมในวันที่ 9 สิงหาคม 2565 ณ อาคารอเนกประสงค์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ภายใต้แนวคิด "สร้างความเข้มแข็งให้คนชากบก" และมีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมและสนับสนุนให้สมาชิกในชุมชนรักสุขภาพ และดูแลสุขภาพของตัวเอง และคนในครอบครัวมากยิ่งขึ้น





# Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 12 สิงหาคม 2565 | กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) เข้าร่วมพิธีวางพานพุ่มและถวายพระพรชัยมงคลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 "วันแม่แห่งชาติ" เพื่อถวาย เป็นพระราชกุศล พร้อมมอบทุนการศึกษาให้กับน้องๆ นักเรียนของโรงเรียนวัดเขาไม้แก้ว, โรงเรียนบ้านกุไทร, โรงเรียนบ้านโป่งสะแก ในเขตพื้นที่ของ ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ณ อาคารอเนกประสงค์ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว

# Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 17 สิงหาคม 2565 ที่ผ่านมา | แผนกความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม พร้อมเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) เข้าร่วม โครงการ "ซ้อมแผนฉุกเฉินสาธารณภัยในสถานศึกษาประจำปี 2565" พร้อมสนับสนุนน้ำดื่มจำนวน 1,200 ขวด และร่วมจัดบูทกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน รวมถึงร่วมสังเกตการณ์การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินสาธารณภัยในสถานศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการบูรณาการร่วมกันระหว่างภาครัฐ และเอกชนในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ณ โรงเรียนมาบยางพรวิทยาคม อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง



## Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 22 สิงหาคม 2565 | ผู้บริหาร และพนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ได้เข้าร่วมกิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและร่วมกันทำความดีเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล ในโครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม "ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง" เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา จำนวน 1,000 ต้น

## Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 26 สิงหาคม 2565 | ตัวแทนผู้บริหารและเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์กลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ได้เข้าร่วมลงบันทึกความร่วมมือ (MOU) การป้องกันแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุทางถนนและการส่งเสริมสวมหมวกนิรภัย 100% ระหว่างผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้วกับผู้ปกครองเด็กเล็กศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเขาไม้แก้ว



# Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 27 สิงหาคม 2565 ที่ผ่านมา | เจ้าหน้าที่มณฑลชนสัมพันธ์กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) เข้าร่วมกิจกรรม พร้อมสนับสนุนงบประมาณ เพื่อมอบให้ กองการบริหารส่วนตำบลพนานิคม สำหรับใช้ในกิจกรรม "กองทุนแม่ของแผ่นดินประจำปี 2565" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันแสดงออกถึงความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์และพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในการขับเคลื่อนกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาเสียดินอย่างต่อเนื่องภายใต้กิจกรรม "กองทุนแม่ของแผ่นดิน" ภายในกิจกรรมมีการทำบุญเลี้ยงพระเพลเพื่อความเป็นสิริมงคลในการดำเนินการกองทุนฯ ณ ห้องประชุมของหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ตำบลพนานิคม



วันที่ 29 สิงหาคม 2565 | ตัวแทนพนักงานกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) เข้าร่วมกิจกรรมพร้อมสนับสนุนงบประมาณ และมอบน้ำดื่ม "Compassion" จำนวน 600 ขวด เพื่อมอบให้กับสำนักงานจังหวัดระยอง สำหรับใช้ในกิจกรรม "คนระยองร่วมใจลดใช้พลังงาน ผ่านวิกฤตไปด้วยกัน" ณ ห้องโถงมุกหลัง ศาลากลางจังหวัดระยอง เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้กับบุคลากร เจ้าหน้าที่ และผู้มาติดต่องานที่ศาลากลางจังหวัดระยองให้ทุกคนตระหนักในการใช้พลังงานให้เกิดความคุ้มค่า และลดการใช้พลังงานที่ไม่จำเป็น

# Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 8 กันยายน 2565 | นำโดยนายจำเนียร กิตติกุล นายกองการบริหารส่วนตำบลเขาไม้แก้ว, เจ้าหน้าที่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม) พร้อมตัวแทนคณะผู้บริหาร และพนักงาน กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ลงพื้นที่เยี่ยมผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง ผู้ด้อยโอกาสภายในพื้นที่ตำบลเขาไม้แก้ว ทั้งนี้เพื่อสอบถามความเป็นอยู่ และอาการป่วย นอกเหนือจากนั้นแล้วทางเราได้มอบของใช้ที่จำเป็นในการดูแลผู้ป่วยเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของผู้สูงอายุ ผู้ป่วยติดเตียง อีกทั้งยังเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่ผู้ป่วย และผู้ที่ดูแลผู้ป่วยในพื้นที่ตำบลเขาไม้แก้วด้วย



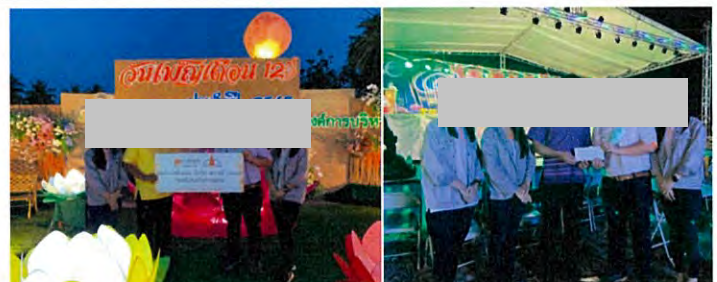
# Corporate Social Responsibility (CSR)



เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565 ที่ผ่านมาโดยคุณเอกพงศ์ ถนอมฤทธิ์ ผู้จัดการโรงไฟฟ้า บริษัท อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) 1,2 จำกัด พร้อมพนักงาน และ นักศึกษาฝึกงาน กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) เปิดโครงการ “ชุมชนต้นแบบพลังงานยั่งยืน (ปรับปรุงระบบไฟฟ้าปีที่ 2)” ณ โรงเรียนบ้านห้วยไข่เน่า ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยในครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากพนักงาน และนักศึกษาฝึกงานในการดำเนินการซ่อมแซมระบบไฟฟ้า อาทิเช่น ซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องกระจายเสียง (ระบบเสียงตามสาย) ซ่อมและเปลี่ยนปลั๊กไฟที่ชำรุด ตลอดจนเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าจากหลอดฟลูออเรสเซนต์เป็น หลอด Led ภายในอาคารเรียนทั้งหมด และในวันดังกล่าว ได้จัดบูทกิจกรรมนันทนาการให้ความรู้เรื่องต่างๆ อาทิเช่น ให้ความรู้เกี่ยวกับหลอดไฟฟ้าแต่ละประเภท และ สอนวิธีการคำนวณค่าไฟ บูทคัดแยกขยะ เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน การใช้พลังงานเพื่อความยั่งยืน และเพื่อ เป็นการส่งเสริมความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการรักษาสีสิ่งแวดล้อมด้วย



# Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ร่วมสนับสนุนงบประมาณ และเข้าร่วมกิจกรรมลอยกระทงประจำปี 2565 ในพื้นที่ชุมชน โดยรอบกลุ่มโรงไฟฟ้าฯ ประกอบด้วยชุมชน ตำบลพนานิคม ตำบลมาบยางพร และ ตำบลเขาไม้แก้ว ทั้งนี้ เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมไทยให้คงอยู่สืบไป

วันที่ 20 ตุลาคม 2565 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ร่วมบริจาคโลหิตในโครงการ 100 ล้านซีซี โลหิต เพื่อสภากาชาดไทย จังหวัดระยอง





# Corporate Social Responsibility (CSR)



วันที่ 29 พฤศจิกายน 2565 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ร่วมกับ อบต. มาบยางพร จัดโครงการ “อาสาสมัคร กู้ชีพขั้นพื้นฐาน” ให้แก่สมาชิกในชุมชนตำบลพนานิคม และสมาชิกที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงรอบโรงไฟฟ้าฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ขั้นพื้นฐานในการช่วยเหลือชีวิตบุคคลในสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นในชีวิตประจำวันให้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์



วันที่ 19 ธันวาคม 2565 กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) จัดการประชุมคณะกรรมการร่วมประสานงานเพื่อการพัฒนาชุมชนและสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 2/2565 ของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี.กริม เพาเวอร์ (ระยอง) ทั้งนี้ เพื่อชี้แจงและรายงานผลการดำเนินงานของโครงการระหว่างเดือนกรกฎาคม – เดือนธันวาคม 2565



# ภาคผนวก ข-25

---

หมายเลขติดต่อในกรณีฉุกเฉิน



| ผู้บริหาร (Management) |  |                                     |             |        |  |
|------------------------|--|-------------------------------------|-------------|--------|--|
| ลำดับ<br>(No.)         | ตำแหน่ง<br>(Position)                          | หมายเลขติดต่อ<br>(Telephone Number) | ผลการติดต่อ |        |  |
|                        |  |                                     | ได้         | ไม่ได้ |  |
| 1                      | กรรมการผู้จัดการ (Managing Director)           |                                     |             |        |  |
| 2                      | รองกรรมการผู้จัดการ (Deputy Managing Director) |                                     |             |        |  |
| 3                      | ผู้จัดการโรงไฟฟ้า (Power Plant Manager)        |                                     |             |        |  |
| 4                      | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ (Operations Manager)   |                                     |             |        |  |
| 5                      | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง (Maintenance Manager)   |                                     |             |        |  |
| 6                      | ผู้จัดการฝ่ายบริหาร (Administration Manager)   |                                     |             |        |  |

| สถานพยาบาล (Hospital) |                                    |                                     |             |        |  |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------|--------|--|
| ลำดับ<br>(No.)        | สถานที่<br>(Location)              | หมายเลขติดต่อ<br>(Telephone Number) | ผลการติดต่อ |        |  |
|                       |                                    |                                     | ได้         | ไม่ได้ |  |
| 1                     | โรงพยาบาลปิยะเวทซ์ บ่อวิน          | 038-345-111, 038-345-333            |             |        |  |
| 2                     | สถานพยาบาลอมตะเวชกรรม              | 038-173-736                         |             |        |  |
| 3                     | โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา             | 038-317-333, 084-3000-900           |             |        |  |
| 4                     | โรงพยาบาลปลวกแดง                   | 033-650-413                         |             |        |  |
| 5                     | โรงพยาบาลกรุงเทพ - พัทยา           | 038-259-999, Call Center 1719       |             |        |  |
| 6                     | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ต. มายางพร | 038-891-599                         |             |        |  |

| บริษัทข้างเคียง (Nearby Company) |  |                                     |                        |             |        |
|----------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------|-------------|--------|
| ลำดับ<br>(No.)                   | สถานที่<br>(Location)                              | หมายเลขติดต่อ<br>(Telephone Number) | ผู้ติดต่อ<br>(Contact) | ผลการติดต่อ |        |
|                                  |  |                                     |                        | ได้         | ไม่ได้ |
| 1                                | บริษัท มิตรบุรี ติมคอง (ประเทศไทย) จำกัด           | 033-017635                          |                        |             |        |
| 2                                | บริษัท ดันวา เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด             | 033-017-741-43                      |                        |             |        |
| 3                                | บริษัท โบฟิงก์ เมทัลโปรดักส์ (ไทยแลนด์) จำกัด      | 033-017662                          |                        |             |        |
| 4                                | บริษัท ไทย โน้ง เม้า ฟู้ด จำกัด                    | 038-017265                          |                        |             |        |
| 5                                | บริษัท พรูเคอ อีเลทริก แอพโพลอนซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด | 095-754-2348                        |                        |             |        |

| สถานีดับเพลิง (Outside Fire Brigade) / สถานีตำรวจ (Police Station) |   |                                     |             |        |  |
|--|---|-------------------------------------|-------------|--------|--|
| ลำดับ<br>(No.)   | สถานที่<br>(Location)   | หมายเลขติดต่อ<br>(Telephone Number) | ผลการติดต่อ |        |  |
|  |   |                                     | ได้         | ไม่ได้ |  |
| 1  | ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขั้นต้นกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย | 038-650-500                         |             |        |  |
| 2  | สถานีดับเพลิงตำบลมายางพร  | 038-659-367-9                       |             |        |  |
| 3  | สถานีดับเพลิง ปลวกแดง   | 038-017-729                         |             |        |  |
| 4  | สถานีดับเพลิงเหมราช   | 038-954-543-5 (ต่อ 1)               |             |        |  |
| 5  | สถานีตำรวจภูธรอำเภอบ่อวิน   | 038-067-313                         |             |        |  |
| 6  | สถานีตำรวจภูธรอำเภอลวกแดง   | 038-659-201                         |             |        |  |

| หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง (Other Related) |  |                                     |             |        |  |
|---|--|-------------------------------------|-------------|--------|--|
| ลำดับ<br>(No.)                            | สถานที่<br>(Location)                        | หมายเลขติดต่อ<br>(Telephone Number) | ผลการติดต่อ |        |  |
|   |  |                                     | ได้         | ไม่ได้ |  |
| 1   | NCC EGAT                                     | 706 2113, 706 2114                  |             |        |  |
| 2   | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดชลบุรี            | 038-467-703,<br>038-784-945-6       |             |        |  |
| 3   | การไฟฟ้าอำเภอปลวกแดง                         | 038-659-070                         |             |        |  |
| 4   | ศูนย์ปฏิบัติการ ก๊าซ ปตท. ชลบุรี             | 038-274-397-9<br>038-274-390-5      |             |        |  |
| 5   | Call Center ศูนย์ปฏิบัติการ ก๊าซ ปตท. ชลบุรี | 1365                                |             |        |  |

# ภาคผนวก ข-26

---

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานปี พ.ศ. 2565

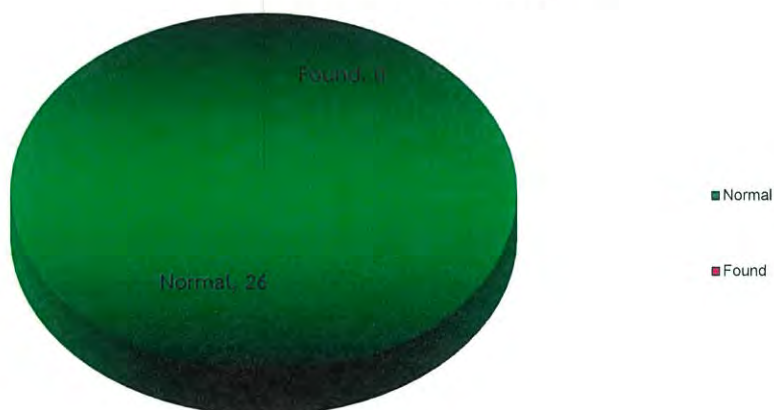


กราฟแสดงผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ : PE

Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 Ltd.

| Descreption                         | Total | Normal | Found |
|-------------------------------------|-------|--------|-------|
| ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ : PE | 26    | 26     | 0     |

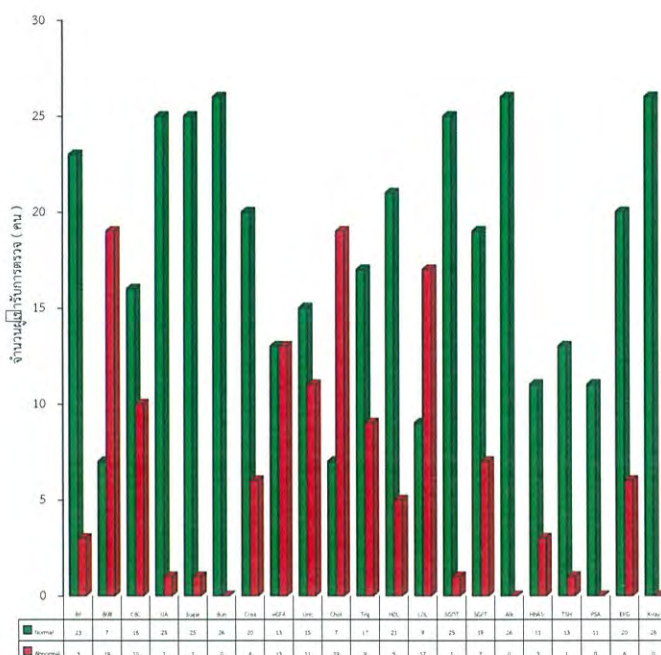
กราฟแสดงผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ : PE



กราฟแสดงผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี 2565

Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 Ltd.

| Descreption                                       | Total | Normal | Abnormal |
|---|-------|--------|----------|
| ผลการตรวจการวัดความดันโลหิต : BP                  | 26    | 23     | 3        |
| ผลการตรวจดัชนีมวลกาย : BMI                        | 26    | 7      | 19       |
| ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : CBC            | 26    | 16     | 10       |
| ผลการตรวจเบีาสวาทจีพี : UA                        | 26    | 25     | 1        |
| ผลการตรวจระดับน้ำตาลในเลือด : Sugar               | 26    | 25     | 1        |
| ผลการตรวจการทำงานของไต : BUN                      | 26    | 26     | 0        |
| ผลการตรวจการทำงานของไต : Creatinine               | 26    | 20     | 6        |
| ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต : eGFR             | 26    | 13     | 13       |
| ผลการตรวจระดับกรดไขมันในเลือด : Triglyceride      | 26    | 17     | 9        |
| ผลการตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอล ชนิดดี : HDL       | 26    | 21     | 5        |
| ผลการตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอล ชนิดไม่ดี : LDLcal | 26    | 9      | 17       |
| ผลการตรวจการทำงานของตับ : SGOT                    | 26    | 25     | 1        |
| ผลการตรวจการทำงานของตับ : SGPT                    | 26    | 19     | 7        |
| ผลการตรวจการทำงานของตับ : Alk                     | 26    | 26     | 0        |
| ผลการตรวจหาความผิดปกติของเบาหวาน : HbA1c          | 14    | 11     | 3        |
| ผลการตรวจการทำงานของต่อมไทรอยด์ : TSH             | 14    | 13     | 1        |
| ผลการตรวจมะเร็งต่อมลูกหมาก : PSA                  | 11    | 11     | 0        |
| ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ : EKG                    | 26    | 20     | 6        |
| ผลการตรวจเอกซเรย์ปอด : Chest x-ray                | 26    | 26     | 0        |

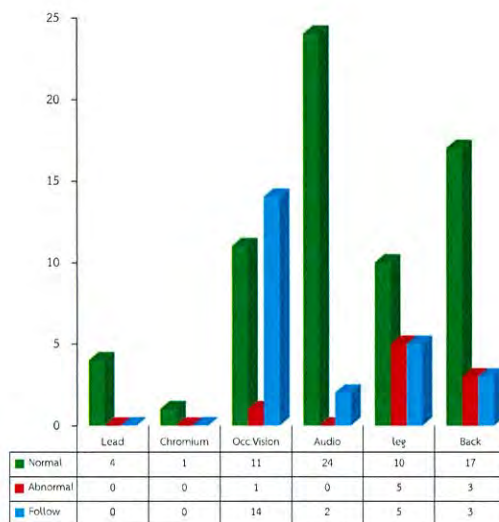


กราฟแสดงผลการตรวจสุขภาพพนักงาน (รายการตรวจกลุ่มเสี่ยง) ประจำปี 2565

Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 Ltd.

| Descreption   | Total | Normal | Abnormal | Follow |
|---|-------|--------|----------|--------|
| ผลการตรวจหาสารตะกั่วในเลือด : Lead                        | 4     | 4      | 0        | 0      |
| ผลการตรวจหาสารโครเมียมในปัสสาวะ : Chromium                | 1     | 1      | 0        | 0      |
| ผลการตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางอาชีพ : Occupational Vision | 26    | 11     | 1        | 14     |
| ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน : Audiometry                   | 26    | 24     | 0        | 2      |
| ผลการตรวจวัดแรงเหยียดขา : leg strength Test               | 20    | 10     | 5        | 5      |
| ผลการตรวจวัดแรงเหยียดหลัง : Back Dynamometer Test         | 23    | 17     | 3        | 3      |

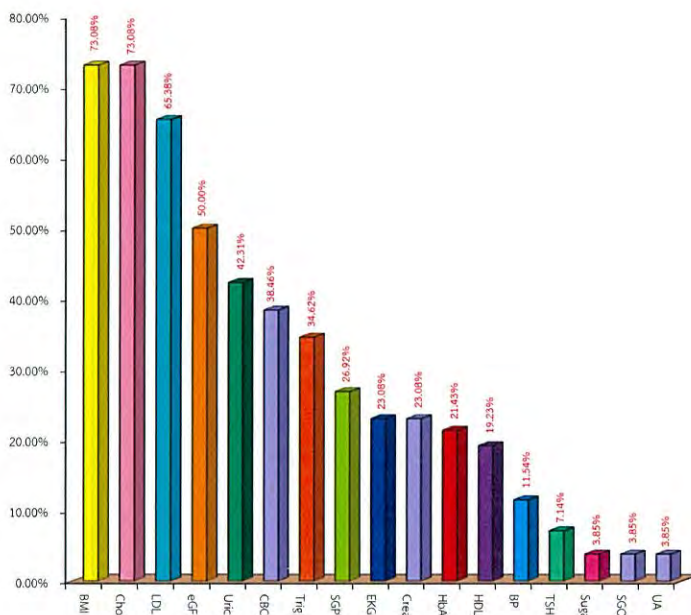
จำนวนผู้ได้รับการตรวจ (คน)



สรุปรายการตรวจที่ผิดปกติ มากที่สุด - น้อยที่สุด

Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 Ltd.

| Descreption                                       | Abnormal | คิดเป็นร้อยละ % |
|---|----------|-----------------|
| ผลการตรวจดัชนีมวลกาย : BMI                        | 19       | 73.08%          |
| ผลการตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอล : Cholesterol      | 19       | 73.08%          |
| ผลการตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอล ชนิดไม่ดี : LDLcal | 17       | 65.38%          |
| ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของไต : eGFR             | 13       | 50.00%          |
| ผลการตรวจระดับกรดยูริกหรือโรคเกาต์ : Uric Acid    | 11       | 42.31%          |
| ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด : CBC            | 10       | 38.46%          |
| ผลการตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ : Triglyceride   | 9        | 34.62%          |
| ผลการตรวจการทำงานของตับ : SGPT                    | 7        | 26.92%          |
| ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ : EKG                    | 6        | 23.08%          |
| ผลการตรวจการทำงานของไต : Creatinine               | 6        | 23.08%          |
| ผลการตรวจหาความผิดปกติของเบาหวาน : HbA1c          | 3        | 21.43%          |
| ผลการตรวจระดับไขมันโคเลสเตอรอล ชนิดดี : HDL       | 5        | 19.23%          |
| ผลการตรวจการวัดความดันโลหิต : BP                  | 3        | 11.54%          |
| ผลการตรวจการทำงานของต่อไทรอยด์ : TSH              | 1        | 7.14%           |
| ผลการตรวจระดับน้ำตาลในเลือด : S-sugar             | 1        | 3.85%           |
| ผลการตรวจการทำงานของไต : SCOT                     | 1        | 3.85%           |
| ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป : UA                       | 1        | 3.85%           |

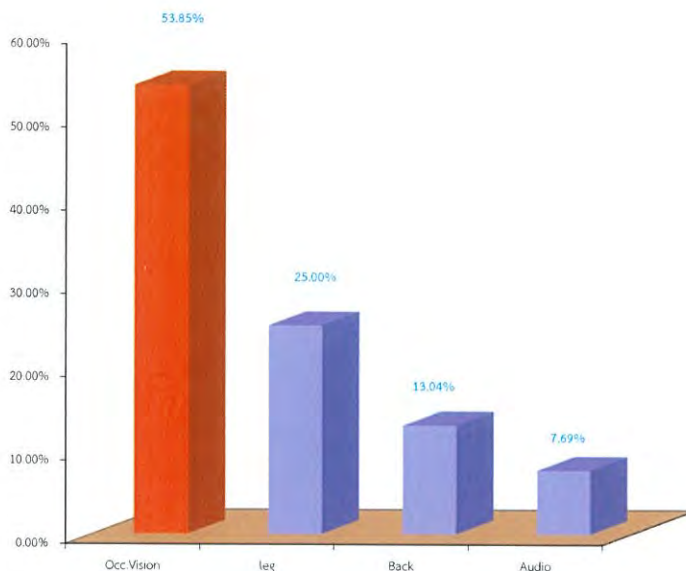




สรุปรายการตรวจสอบสภาพพนักงาน (รายการกลุ่มเสี่ยง) ที่อยู่ในเกณฑ์เฝ้าระวัง มากที่สุด - น้อยที่สุด

Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 Ltd.

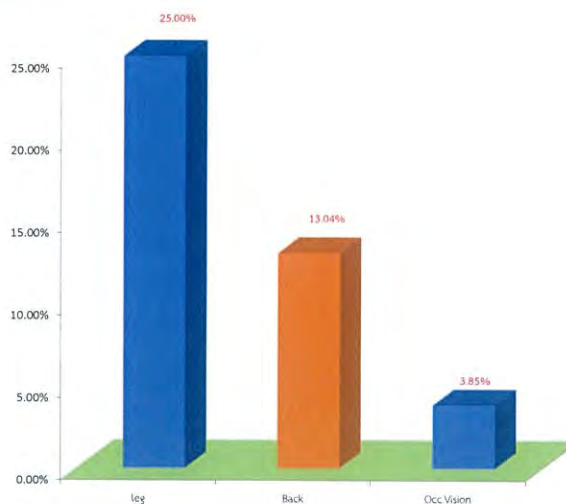
| Description  | Follow | Percent |
|--|--------|---------|
| ผลการตรวจสอบสภาพการมองเห็นทางอาชีพ : Occupational Vision | 14     | 53.85%  |
| ผลการตรวจวัดแรงเหยียดขา : leg strength Test              | 5      | 25.00%  |
| ผลการตรวจวัดแรงเหยียดหลัง : Back Dynamometer Test        | 3      | 13.04%  |
| ผลการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน : Audiometry               | 2      | 7.69%   |



สรุปรายการตรวจสอบสภาพพนักงาน (รายการกลุ่มเสี่ยง) ที่อยู่ในเกณฑ์ผิดปกติ มากที่สุด - น้อยที่สุด

Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 Ltd.

| Description  | Abnormal | Percent |
|--|----------|---------|
| ผลการตรวจวัดแรงเหยียดขา : leg strength Test                  | 5        | 25.00%  |
| ผลการตรวจวัดแรงเหยียดหลัง : Back Dynamometer Test            | 3        | 13.04%  |
| ผลการตรวจสอบสมรรถภาพการมองเห็นทางอาชีพ : Occupational Vision | 1        | 3.85%   |



## ภาคผนวก ข-27

---

ระเบียบปฏิบัติงานเรื่องการตรวจสอบสภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง





คำร้องขอดำเนินการด้านเอกสาร  
DOCUMENT ACTION REQUEST (DAR)

|                    |                                   |                   |                               |
|--------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| DAR NO.            | 65/046                            |                   |                               |
| หมายเลขเอกสารเดิม  | PD-SE-008, Rev.03                 | หมายเลขเอกสารใหม่ | PD-SE-008, Rev.04             |
| ชื่อเอกสารเดิม     | การตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยง     | ชื่อเอกสารใหม่    | การตรวจสอบสภาพตามปัจจัยเสี่ยง |
| วัตถุประสงค์เหตุผล | ปรับแก้ไขให้สอดคล้องตามกฎหมายใหม่ |                   |                               |

ประเภทเอกสาร

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> คู่มือบริหารระบบ | <input checked="" type="checkbox"/> ระเบียบปฏิบัติงาน | <input type="checkbox"/> วิธีปฏิบัติงาน |
| <input type="checkbox"/> เอกสารสนับสนุน   | <input type="checkbox"/> แบบบันทึก                    | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____   |

ประเภทการขอเปลี่ยนแปลงเอกสาร

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> ขอนำเอกสารเข้าระบบ                     | <input checked="" type="checkbox"/> ขอเอกสารแก้ไข | <input type="checkbox"/> ขอทำลายเอกสาร |
| <input type="checkbox"/> ขอเอกสารสำเนาเพิ่มเติม จำนวน _____ ชุด | <input type="checkbox"/> ขอเอกสารเลิกเอกสาร       | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ _____  |

รายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ปรับแก้ไขให้สอดคล้องตามกฎหมายใหม่

| ผู้ขอ / ผู้จัดทำ            |            | การพิจารณาอนุมัติ           |                         |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------|
| ลงนาม                       |            | อนุมัติเมื่อบังคับใช้วันที่ | 07/04/2022              |
| ตำแหน่ง                     | SEDM       | ลงนาม                       |                         |
| วันที่                      | 07/04/2022 | ตำแหน่ง                     | MR                      |
| การพิจารณาอนุมัติ           |            | บันทึกการควบคุมเอกสาร       |                         |
| อนุมัติเมื่อบังคับใช้วันที่ | 07/04/2022 | ลงนาม                       |                         |
| ลงนาม                       |            | ตำแหน่ง                     | เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร |
| ตำแหน่ง                     | MR         | วันที่บันทึก                | 19/04/2022              |



AMATA B. GRIMM POWER (RAYONG) LIMITED

Doc. No. PD-SE-008

|                        |                   |                  |                |
|------------------------|-------------------|------------------|----------------|
| Document Owner:        | Revision:         | Document Type:   | Status:        |
| Safety and Environment | 04                | Procedure        | DAR No. 65/046 |
| Prepared by:           | Checked:          | Approved         | Page:          |
|                        |                   |                  | 1-7            |
| Date : 07/04/2022      | Date : 07/04/2022 | Date: 07/04/2022 |                |

Valid for:

ABPR1, ABPR2, ABPR3, ABPR4, ABPR5


This is computer generated signature and approve online.

ระเบียบปฏิบัติงาน

เรื่อง การตรวจสอบสภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง


ประวัติการแก้ไขเอกสาร

| แก้ไขครั้งที่ | วันที่เริ่มใช้ | คำอธิบาย                                       | DAR เลขที่ | ตรวจสอบ | อนุมัติ |
|---------------|----------------|--|------------|---------|---------|
| 00            | 10/11/2557     | การตรวจสอบสภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง           | 57/227     |         |         |
| 01            | 05/01/2559     | แก้ไขรายละเอียดเพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงาน | 59/001     |         |         |
| 02            | 23/05/2562     | ขยายขอบเขตครอบคลุม ABPR 1-5                    | 62/206     |         |         |
| 03            | 14/05/2564     | ปรับแก้ไขให้สอดคล้องตามกฎหมายใหม่              | 64/120     |         |         |
| 04            | 19/04/2565     | ปรับแก้ไขให้สอดคล้องตามกฎหมายใหม่              | 65/046     |         |         |

|   |           |                                       |       |                    |
|---|-----------|---------------------------------------|-------|--------------------|
|  | Revision: | Title: วัตถุประสงค์งาน เรื่อง การตรวจ | Page: | Doc. No. PD-SE-008 |
|   | 04        | สุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง          | 2     |                    |

## สารบัญ

|                               | หน้า |
|-------------------------------|------|
| 1 วัตถุประสงค์.....           | 3    |
| 2 ขอบเขต.....                 | 3    |
| 3 นิยาม.....                  | 3    |
| 4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง.....    | 3    |
| 5 รายละเอียดการดำเนินงาน..... | 4    |
| 6 ผังกระบวนการ.....           | 6    |
| 7 การควบคุมบันทึก.....        | 6    |
| 8 เอกสารแนบท้าย.....          | 7    |

|   |           |                                       |       |                    |
|---|-----------|---------------------------------------|-------|--------------------|
|  | Revision: | Title: วัตถุประสงค์งาน เรื่อง การตรวจ | Page: | Doc. No. PD-SE-008 |
|   | 04        | สุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง          | 3     |                    |

## 1 วัตถุประสงค์

เพื่อเฝ้าระวังโรคที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน ทำให้ทราบภาวะสุขภาพและแนวโน้มการเจ็บป่วยของพนักงาน หากพบสภาพการเจ็บป่วยในระยะเริ่มต้นจะได้รับการรักษาหรือป้องกันได้ทันทั้งนี้ นอกจากนี้ยังใช้ประเมินมาตรการป้องกันต่างๆ ว่ามีประสิทธิภาพพอหรือไม่

## 2 ขอบเขต

วิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้เฉพาะภายในกลุ่มโรงไฟฟ้าอมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะจัดระยองเท่านั้น

## 3 นิยาม

3.1 การตรวจสุขภาพ หมายถึง การตรวจร่างกายและสภาวะทางจิตใจตามวิธีการทางการแพทย์ เพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมของสภาวะสุขภาพของลูกจ้าง หรือผลกระทบต่อสุขภาพของลูกจ้างอันอาจเกิดจากการทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง

3.2 งานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง หมายถึง งานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับ

- สารเคมีอันตรายตามที่อธิบดีประกาศกำหนด
- จุลชีวนเป็นพิษที่อาจเป็นเชื้อไวรัส แบคทีเรีย รา หรือสารชีวภาพอื่น
- กัมมันตภาพรังสี
- ความร้อน ความเย็น ความสั่นสะเทือน ความกดดันบรรยากาศ แสง หรือเสียง
- สภาพแวดล้อมที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของลูกจ้าง เช่น ฝุ่นฝ้าย ฝุ่นไม้ ไอควันจากการเผาไหม้

3.3 แพทย์ หมายถึง ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพเวชกรรม


3.4 คุณสมบัติแพทย์ผู้ตรวจสุขภาพ หมายถึง แพทย์ซึ่งได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติ สาขาเวชศาสตร์ป้องกันแขนงอาชีวเวชศาสตร์ หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง

3.5 ราชการตรวจเพื่อเฝ้าระวัง หมายถึง ราชการตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ซึ่งพนักงานมีโอกาสในการปฏิบัติงาน แลมิได้ปฏิบัติงานเป็นงานประจำ

## 4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

- 4.1 กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563
- 4.2 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 4409 (พ.ศ. 2555) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แนวปฏิบัติการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงด้านเคมี และกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2555
- 4.3 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2564
- 4.4 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดงานที่ลูกจ้างทำเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายที่นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ. 2564



|   |           |                                       |       |                    |
|---|-----------|---------------------------------------|-------|--------------------|
|  | Revision: | Title: วิทยาลัยนิตินาน เรื่อง การตรวจ | Page: | Doc. No. PD-SE-008 |
|   | 04        | สุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง          | 4     |                    |

4.5 ตารางรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน (SU-SE-001)

4.6 ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบและวิธีการส่งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติ หรือมีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การรักษายาบาล และการป้องกันแก้ไข พ.ศ. 2564

## 5 รายละเอียดการดำเนินงาน

การตรวจสุขภาพพนักงานของกลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ บี. กริม เพาเวอร์ ในนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ระยอง จำแนกเป็นประเภทดังนี้

1. การตรวจโรคทั่วไปตามสวัสดิการพนักงาน

2. การตรวจโรคจากการทำงาน ตามตารางรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน (SU-SE-001)

โดยการตรวจสุขภาพพนักงานมีวาระการตรวจดังต่อไปนี้

1. การตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงานให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วันนับแต่วันที่เริ่มเข้าทำงาน

2. ตรวจสุขภาพประจำปี

3. กรณีที่ลักษณะหรือสภาพของงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงมีความจำเป็นที่ต้องตรวจสุขภาพตามระยะเวลาอื่น ให้ตรวจสุขภาพตามระยะเวลานั้น

4. กรณีเปลี่ยนงานที่ปัจจัยเสี่ยงของลูกจ้างแตกต่างไปจากเดิม ให้ตรวจสุขภาพลูกจ้างทุกครั้งให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วันนับแต่วันที่เปลี่ยนงาน

5. การตรวจสุขภาพเพื่อประเมินสภาวะสุขภาพหลังการเจ็บป่วยหรือพักงาน

6. เมื่อพนักงานลาออกจากงาน

ซึ่งได้มีการจำแนกรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามตารางปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกลุ่มงาน ดังตารางรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน


### 5.1 การตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน

1. ทางแผนกบริหารงานบุคคล ดำเนินการส่งตัวพนักงานใหม่เข้าตรวจร่างกายตามปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์ตามคุณสมบัติแพทย์ตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงาน ตามตารางรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน

2. พนักงานใหม่ต้องนำใบรับรองแพทย์และผลการตรวจร่างกายแจ้งให้ทางแผนกบริหารงานทราบก่อนเริ่มงาน

3. แผนกบริหารงานบุคคล ส่งผลการตรวจร่างกายพนักงานใหม่ให้กับแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมภายใน 7 วันหลังจากทราบผล เพื่อทำการขึ้นแบบและวิธีการส่งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ผิดปกติ หรือมีอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การให้การรักษายาบาล และการป้องกันแก้ไข (จส.1) ในการตรวจสุขภาพครั้งแรก ให้กับสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่พนักงานใหม่เข้าปฏิบัติงาน

4. พนักงานใหม่ต้องกรอกข้อมูลสุขภาพเบื้องต้นในแบบกรอกข้อมูลสุขภาพเบื้องต้นของพนักงาน (FM-SE-022)

|   |           |                                       |       |                    |
|---|-----------|---------------------------------------|-------|--------------------|
|  | Revision: | Title: วิทยาลัยนิตินาน เรื่อง การตรวจ | Page: | Doc. No. PD-SE-008 |
|   | 04        | สุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง          | 5     |                    |

4. ทางแผนกบริหารงานบุคคลทำการแจ้งความเสี่ยงตามตำแหน่งงานให้พนักงานใหม่รับทราบและลงชื่อรับทราบในแบบแจ้งปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพตามตำแหน่งงาน (FM-SE-021)

### 5.2 การตรวจสุขภาพประจำปี

1. แผนกบริหารงานบุคคล ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงปีละ 1 ครั้ง โดยแพทย์ที่มีคุณสมบัติแพทย์ผู้ตรวจสุขภาพ

2. แผนกบริหารงานบุคคล จัดทำแผนการตรวจร่างกายประจำปีอ้างอิงถึงการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง ตามตารางรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน (SU-SE-001)

3. แผนกบริหารงานบุคคล จัดทำสมุดบันทึกผลการตรวจสุขภาพพนักงานทุกครั้งที่มีการตรวจสุขภาพพนักงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงรวมทั้งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง ไว้กับบริษัทฯ เพื่อที่จะให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา โดยให้เก็บไว้ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันสิ้นสุดการจ้างงานของพนักงานคนนั้นๆ และสมุดประจำตัวสุขภาพนี้มอบให้กับพนักงานเมื่อสิ้นสุดการจ้าง (FM-SE-022)

4. แผนกบริหารงานบุคคล แจ้งผลการตรวจสุขภาพที่ปกติตามปัจจัยเสี่ยงแก่ลูกจ้างภายใน 7 วันนับแต่วันที่ทราบผล พร้อมทั้งส่งมอบสมุดสุขภาพประจำปีแก่พนักงานและให้พนักงานลงชื่อรับสมุดสุขภาพด้วยตนเอง (FM-SE-024)

5. แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รายงานผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงลงในแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาบาลและการป้องกันแก้ไข (จส.1) ให้กับสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ทราบผล

กรณีพนักงานที่มีผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงผิดปกติ ทางแผนกบริหารงานบุคคล ดำเนินการดังนี้

1. แผนกบริหารงานบุคคล แจ้งผลการตรวจสุขภาพพนักงานที่ผิดปกติตามปัจจัยเสี่ยงแก่ลูกจ้างภายใน 3 วันนับแต่วันที่ทราบผล

2. แผนกบริหารงานบุคคล ดำเนินการส่งพนักงานที่มีผลผิดปกติไปตรวจซ้ำรายการที่พบความผิดปกติและพบแพทย์ที่มีคุณสมบัติแพทย์ผู้ตรวจสุขภาพเพื่อรับคำแนะนำในการทำงานภายใน 15 วันหลังจากทราบผล


3. ดำเนินการตามคำแนะนำของแพทย์

4. ทำการเนบบันทึกผลการตรวจและคำแนะนำของแพทย์ที่มีคุณสมบัติแพทย์ผู้ตรวจสุขภาพ ในสมุดสุขภาพประจำปีตัวลูกจ้างที่ทำงานกับปัจจัยเสี่ยงทุกครั้ง (FM-SE-022)

5. กรณีพนักงานที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงมีหลักฐานทางการแพทย์แสดงว่าไม่อาจทำงานในหน้าที่เดิมได้ ให้ทางแผนกบริหารงานบุคคล นำเสนอผู้บริหารในการเปลี่ยนงาน โดยคำนึงถึงสุขภาพและความปลอดภัยของพนักงานเป็นสำคัญ โดยอ้างอิงหลักฐานทางการแพทย์จากสถานพยาบาลของราชการหรือหน่วยงานของรัฐจัดตั้งขึ้น

5.3 กรณีที่ลักษณะหรือสภาพของงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงมีความจำเป็นที่ต้องตรวจสุขภาพตามระยะเวลาอื่น ให้แผนกบริหารงานบุคคลส่งพนักงานตรวจสุขภาพตามระยะเวลานั้น

5.4 กรณีเปลี่ยนงานที่ปัจจัยเสี่ยงของลูกจ้างแตกต่างไปจากเดิม

|   |                 |   |            |                    |
|---|-----------------|---|------------|--------------------|
|  | Revision:<br>04 | Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจ<br>สุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง | Page:<br>6 | Doc. No. PD-SE-008 |
|---|-----------------|---|------------|--------------------|

5.4.1 แผนกบริหารงานบุคคลต้องแจ้งความเสี่ยงในงานดังกล่าวให้พนักงานรับทราบในแบบแจ้งปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพตามตำแหน่งงาน (FM-SE-021) พร้อมทั้งส่งพนักงานตรวจร่างกายตามรายการปัจจัยเสี่ยง ตามตารางรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน ให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วันนับแต่วันที่เปลี่ยนแปลง

#### 5.5 การตรวจสุขภาพเพื่อประเมินสภาวะสุขภาพหลังการเจ็บป่วยหรือพักงาน

5.5.1 กรณีพนักงานซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงหูดงานตั้งแต่ 3 วันทำงานติดต่อกันขึ้นไป เนื่องจากประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยไม่ว่ากรณีใดๆ ก่อนให้พนักงานกลับเข้าทำงาน ให้แผนกบริหารงานบุคคลดำเนินการส่งตัวพนักงานเข้าตรวจสุขภาพ และขอความเห็นจากแพทย์ผู้รักษาหรือแพทย์ประจำสถานประกอบการ หรือจัดให้มีการตรวจสุขภาพโดยแพทย์ซึ่งได้รับวุฒิบัตรหรือหนังสืออนุมัติ สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์ หรือผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ตามหลักสูตรที่กระทรวงสาธารณสุขรับรอง

5.5.2 บันทึกผลการตรวจสุขภาพ ให้แพทย์ผู้ตรวจบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับผลการตรวจสุขภาพ โดยให้ระบุความเห็นที่บ่งบอกถึงสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มีผลกระทบหรือเป็นอุปสรรคต่อการทำงานหรือลักษณะงานที่ได้รับมอบหมายพร้อมทั้งลงลายมือชื่อและวันที่ตรวจหรือให้ความเห็น โดยกำหนดเพิ่มเติมว่าบันทึกผลการตรวจสุขภาพนี้จะจัดทำในรูปข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และได้กล่าวครอบคลุมถึงถึงบันทึกผลการตรวจสุขภาพก่อนให้อุปจ้างกลับเข้าทำงาน กรณีลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงหูดงานตั้งแต่ 3 วันทำงานติดต่อกันขึ้นไป เนื่องจากประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยไม่ว่ากรณีใดๆ

#### 5.5 เมื่อพนักงานลาออกจากงาน

กรณีพนักงานลาออกจากทางบริษัทฯ แผนกบริหารงานบุคคลมอบสมุดสุขภาพประจำตัวให้แก่พนักงานซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเมื่อสิ้นสุดการจ้าง พร้อมเก็บไว้เป็นหลักฐาน ไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากสิ้นสุดการจ้างพนักงานนั้นๆ


#### 6 ผังกระบวนการ

ไม่มี

#### 7 การควบคุมบันทึก

| รหัสเอกสาร | ชื่อเอกสาร  | ระยะเวลาจัดเก็บ                      | หน่วยงานที่รับผิดชอบ      |
|------------|---|--------------------------------------|---------------------------|
| SU-SE-001  | ตารางรายการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน                             | ฉบับปัจจุบัน                         | แผนก Administration       |
| -          | แบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษายาพยาบาลและการป้องกันแก้ไข (จสผ. 1) | 3 ปี                                 | แผนก Safety & Environment |
| -          | รายงานผลตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงในตำแหน่งงานล่าสุด   | 5 ปี                                 | แผนก Administration       |
| FM-SE-022  | สมุดสุขภาพตามความเสี่ยงพนักงาน  | ตลอดอายุพนักงาน<br>ที่ทำงานในบริษัทฯ | แผนก Administration       |
| FM-SE-021  | แบบแจ้งปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพ ตามตำแหน่งงาน  | 3 ปี                                 | แผนก Administration       |
| FM-SE-024  | บันทึกการรับสมุดสุขภาพประจำตัว  | 3 ปี                                 | แผนก Administration       |

Effective Date: 19/04/2565

|   |                 |   |            |                    |
|---|-----------------|---|------------|--------------------|
|  | Revision:<br>04 | Title: ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจ<br>สุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยง | Page:<br>7 | Doc. No. PD-SE-008 |
|---|-----------------|---|------------|--------------------|

#### 8 เอกสารแนบท้าย

ไม่มี

Effective Date: 19/04/2565





**กลุ่มโรงไฟฟ้า อมตะ นิคมกริม เหาเวอร์ นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ระยอง**  
**ตารางรายการตรวจสอบสภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพจำแนกตามกลุ่มงาน**

| กลุ่มงาน            | ลักษณะงาน                           | ปัจจัยเสี่ยง  | รายการตรวจสอบสภาพ<br>ตามปัจจัยเสี่ยง                               | รายการตรวจสอบสุขภาพ<br>เพื่อเฝ้าระวังการสัมผัส  |
|---------------------|-------------------------------------|---|--|---|
| Plant Operator (สอ) | เติมน้ำมันดีเซลเพื่อซ่อมเครื่องยนต์ | 1. ไอระเหยน้ำมันดีเซลที่ระเหยจากท่อไอเสีย   |  | 1. ตรวจสมรรถภาพปอด  |
|                     |                                     |   |  | 2. การถ่ายภาพรังสีทรวงอก  |
|                     | ปรับรถฟอร์คลิฟท์                    | 1. การใส่สายลมนิรตฟอร์คลิฟท์<br>2. การใช้ระบบกระตุกและกลั่นเนื้อปิ<br>รตฟอร์คลิฟท์  | 1. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น  | 1. ทดสอบสมรรถภาพกล้ามเนื้อ  |
|                     | ที่อื่นอากาศ                        | 1. ความสมบูรณ์ร่างกาย ใกล้เคียงกับ<br>ทางเดินหายใจ ไซนัสอักเสบ และโรคอื่นๆ ที่<br>เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานที่อื่นอากาศ |  | 1. ตรวจสมรรถภาพปอด<br>2. การถ่ายภาพรังสีทรวงอก<br>3. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด<br>4. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ<br>5. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น<br>6. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน                             |
|                     | คอมพิวเตอร์                         | 1. การใช้สายลมนิรตคอมพิวเตอร์<br>2. การขาดสาร   |  | 1. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น<br>1. ทดสอบสมรรถภาพกล้ามเนื้อ   |
| Chemist             | วิเคราะห์น้ำ                        | 1. ไอระเหย Potassium Chromate   | 1. ตรวจสารชีววัตถุทางชีวภาพ<br>(Biological Exposure Index) ไคโรเมต |   |
|                     |                                     | 2. ไอระเหยซิลิกาหรือคาร์บอนมอนอกไซด์  | 1. ตรวจสมรรถภาพปอด   |   |
|                     |                                     | 3. การแยกสี   |  | 1. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น   |
|                     | เก็บตัวอย่างน้ำใน Plant             | 1. ผู้ละออง   | 1. ตรวจสมรรถภาพปอด   |   |
|                     |                                     | 2. เสียงดังจากเครื่องจักร   | 2. การถ่ายภาพรังสีทรวงอก   |   |
|                     | ที่อื่นอากาศ                        | 1. ความสมบูรณ์ร่างกาย ใกล้เคียงกับ<br>ทางเดินหายใจ ไซนัสอักเสบ และโรคอื่นๆ ที่<br>เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานที่อื่นอากาศ |  | 1. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน<br>1. ตรวจสมรรถภาพปอด<br>2. การถ่ายภาพรังสีทรวงอก<br>3. ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด<br>4. ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ<br>5. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น<br>6. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน |
|                     |                                     |   |  |   |
|                     |                                     |   |  |   |
|                     |                                     |   |  |   |
|                     | คอมพิวเตอร์                         | 1. การใช้สายลมนิรตคอมพิวเตอร์<br>2. การขาดสาร   | 1. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น  |   |
|                     |                                     |   | 1. ทดสอบสมรรถภาพกล้ามเนื้อ   |   |

- หมายเหตุ:
- อ้างอิงสารเคมีอันตรายที่ต้องตรวจสอบสุขภาพตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดงานที่ผู้จ้างทำเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายที่นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้าง
  - อ้างอิงรายการตรวจตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม แนวปฏิบัติการตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง สารเคมีและกายภาพจากการประกอบอาชีพในสถานประกอบการ
  - ปัจจัยเสี่ยง หมายถึง ปัจจัยเสี่ยงจากงานที่ผู้จ้างทำเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563



## ภาคผนวก ข-28

---

บันทึกการตรวจสอบคุณภาพของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร



## Steam Turbine Monthly Inspection Check List

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Location: BOP Steam turbine#30#40 | Site: Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4 |
|-----------------------------------|--|

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| System :     | Steam Turbine        |
| Sub-System : | Steam turbine Module |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| Plant Unit : | <input checked="" type="checkbox"/> Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 | <input type="checkbox"/> Amata B.Grimm Power (Rayong) 4 |
|--------------|--|---|

Equipment KKS : ☒ 30MAA ☐ 40MAA

Equipment Name :

Preventive Maintenance System Operation Request

W/O Number : WK220503.004\$  
Date : 17.5.22

Unit Standby / Shutdown

| Item | Action | Job Detail  | Limit  | Data record | Remark                |
|------|--------|---|--|-------------|-----------------------|
| 1    | Check  | Check general conditions around ST module               | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | Abnormal    |                       |
| 2    | Check  | Check ST insulation abnormal                            | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | Abnormal    |                       |
| 3    | Check  | Check any steam leak out from flange connecting         | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Found leaked |             |                       |
| 4    | Record | Steam Turbine Bearing.1 Vibration                       | > 118 µm.  | 20.17 µm.   | ***MAA10CY011/012     |
| 5    | Record | Steam Turbine Bearing.1 Temperature                     | > 120°C  | 96 °C       | ***MAD10CT010/015/020 |
| 6    | Record | Steam Turbine Bearing.2 Vibration                       | > 118 µm.  | 17.15 µm.   | ***MAA20CY011/012     |
| 7    | Record | Steam Turbine Bearing.2 Temperature                     | > 120°C  | 177 °C      | ***MAD20CT010         |
| 8    | Record | Steam Turbine Impulse Chamber Pressure                  | 46.8   | bag.        | ***MAA10CP010         |
| 9    | Record | Steam pressure bleed.1 (downsteam the reaction stage)   | 46.3   | bag.        | ***LBQ10CP001         |
| 10   | Record | Steam pressure bleed.2 (downsteam the control stage)    | 49.5   | bag.        | ***LBQ11CP001         |
| 11   | Check  | Abnormal conditions of Emergency stop valve             | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | Abnormal    | ***MAA10AA310         |
| 12   | Check  | Abnormal conditions of Live steam control valve.1       | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | Abnormal    | ***MAA10AA320         |
| 13   | Check  | Abnormal conditions of Live steam control valve.2       | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | Abnormal    | ***MAA10AA330         |
| 14   | Check  | Abnormal conditions of Live steam control valve.3       | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | Abnormal    | ***MAA10AA340         |
| 15   | Check  | Abnormal conditions of LP injection steam control flap  | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | Abnormal    | ***MAA10AA350         |
| 16   | Check  | Abnormal conditions of LP injection emergency stop flap | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | Abnormal    | ***MAA10AA360         |
| 17   | Check  | Check position of pipe support and spring hanger        | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | Abnormal    |                       |

**Note :**

Checked By :

Date: 17-9-22

FM-MS-036, Rev.01

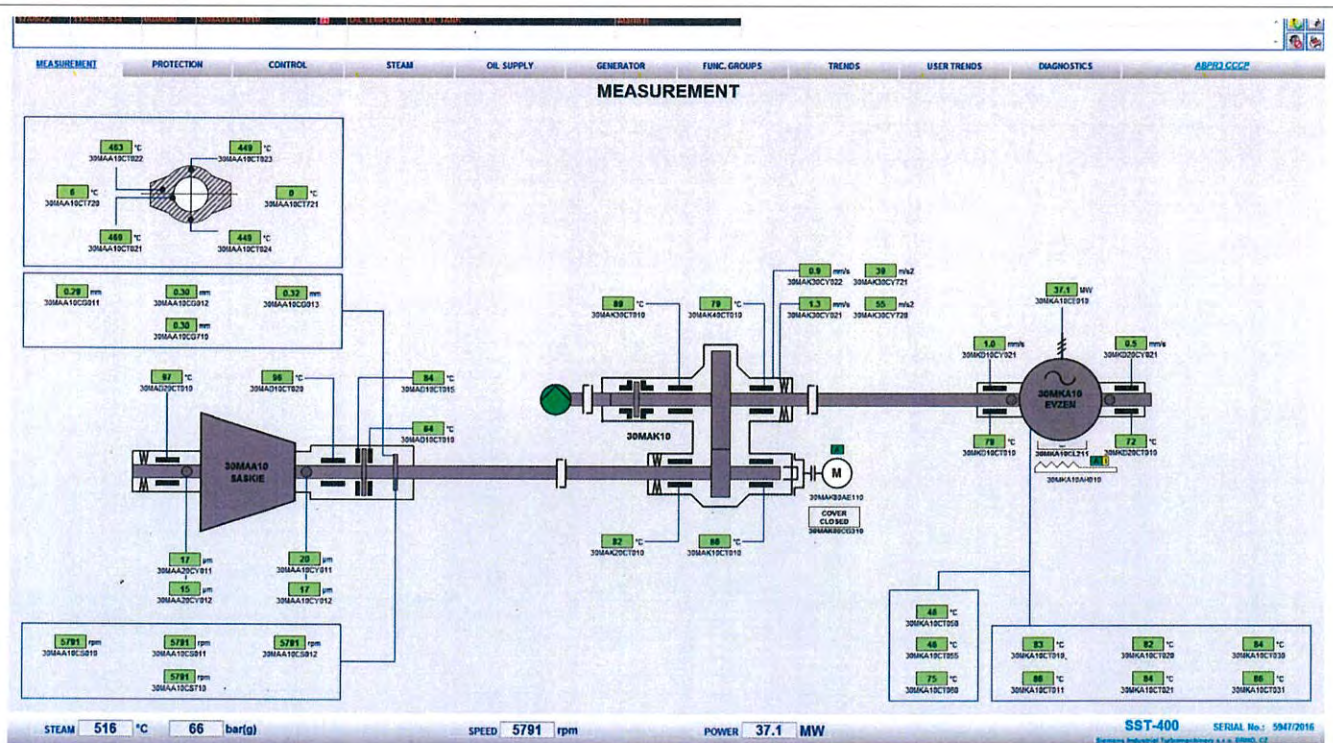
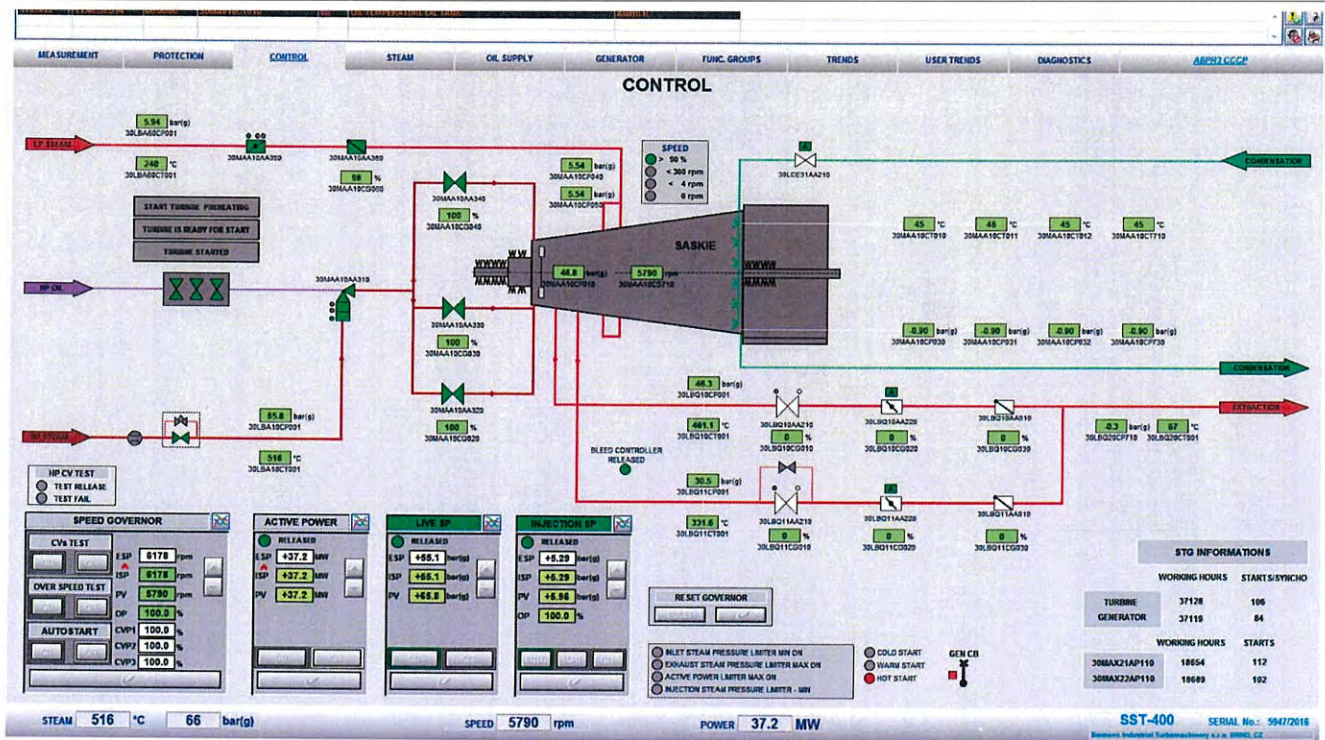
Effective date : 11/03/2565

รายการตรวจสอบบำรุงรักษาส่วนแท่น ประจำเดือน ของบริษัท อมตะ บี กริม เพาเวอร์ ระยอง 3 4 จำกัด



| ข้อ                               | รายละเอียด   | ปี พ.ศ. 2565       |      |       |       |      |             |      |      |                         |      |      |      |
|-----------------------------------|--|--------------------|------|-------|-------|------|-------------|------|------|-------------------------|------|------|------|
|                                   |  | ม.ค.               | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย.       | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย.                    | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| 1                                 | ตรวจความสะอาดของส่วนแช่                              | 0                  | 0    | 0     | 0     | 0    | 0           |      |      |                         |      |      |      |
| 2                                 | ตรวจเช็คสภาพการพร้อมใช้ของสายไฟ ปลั๊กไฟ มอเตอร์      | 0                  | 0    | 0     | 0     | 0    | 0           |      |      |                         |      |      |      |
| 3                                 | ตรวจเช็คสภาพการพร้อมใช้ของหัวรับดอกสว่าน             | 0                  | 0    | 0     | 0     | 0    | 0           |      |      |                         |      |      |      |
| 4                                 | ตรวจเช็คสภาพการใช้น้ำมันหล่อลื่น                     | 0                  | 0    | 0     | 0     | 0    | 0           |      |      |                         |      |      |      |
| 5                                 | ตรวจเช็คการทำงานของตัวจับยึดเจาะชิ้นงาน              | 0                  | 0    | 0     | 0     | 0    | 0           |      |      |                         |      |      |      |
| 6                                 | ตรวจเช็คการทำงานของสวิตช์เปิด-ปิดและทดสอบเดินเครื่อง | 0                  | 0    | 0     | 0     | 0    | 0           |      |      |                         |      |      |      |
| 7                                 | ตรวจสอบการทำงานของน้ำหล่อเย็น                        | 0                  | 0    | 0     | 0     | 0    | 0           |      |      |                         |      |      |      |
| 8                                 | ตรวจเช็คการปรับรอบระหว่างการทำงาน                    | 0                  | 0    | 0     | 0     | 0    | 0           |      |      |                         |      |      |      |
| 9                                 | ตรวจการทำงานของโมหิตดักเงิน                          | 0                  | 0    | 0     | 0     | 0    | 0           |      |      |                         |      |      |      |
| ผู้ตรวจสอบ                        |  | CPT                | APT  | APT   | APT   | APT  | APT         |      |      |                         |      |      |      |
| หมายเหตุ                          |  | รายชื่อผู้ตรวจสอบ: |      |       |       |      | การตรวจสอบ: |      |      | O = ปกติ<br>X = ผิดปกติ |      |      |      |
| ตรวจสอบทุกวันศุกร์สุดท้ายของเดือน |  | 1. ECM             |      |       |       |      | เอกชัย      |      |      | มติวงศ์                 |      |      |      |
|                                   |  | 2. ADT             |      |       |       |      | อัญญาภรณ์   |      |      | ทวีป้อม                 |      |      |      |
|                                   |  | 3. PRD             |      |       |       |      | ไพโรจน์     |      |      | ดวงจันทร์               |      |      |      |
|                                   |  | 4. CDP             |      |       |       |      | เฉลิม       |      |      | พงษ์พิศ                 |      |      |      |







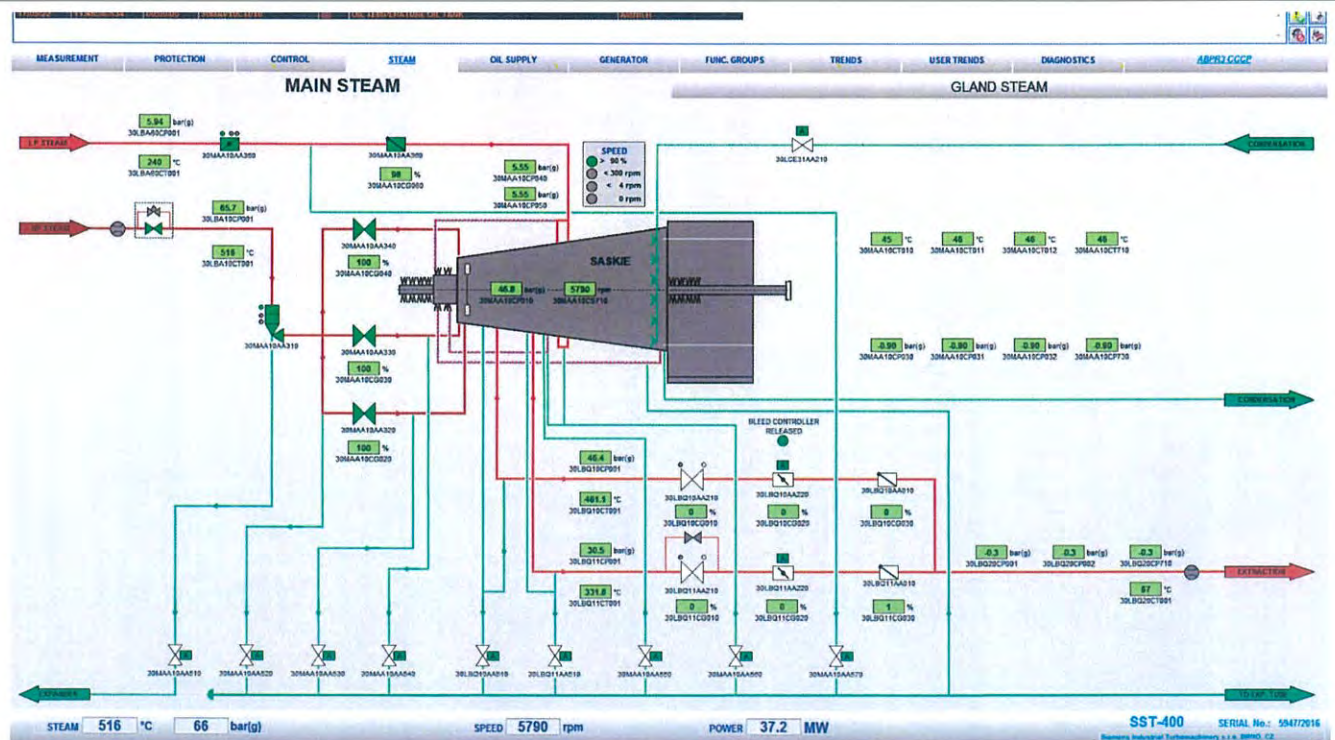
# Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4

## Steam Turbine Monthly Inspection Check List

| Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4  |  | Location: BOP Steam turbine#30#40  |  |             |                         |
|---|--|--|--|-------------|-------------------------|
| System : Steam Turbine  |  | Sub-System : Lube Oil System   |  |             |                         |
| Plant Unit : <input checked="" type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 3  |  | <input type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 4                                   |  |             |                         |
| Equipment KKS : <input checked="" type="checkbox"/> 30MAV<br><input type="checkbox"/> 40MAV   | Equipment Name : <input checked="" type="checkbox"/> ST30 Lube Oil System<br><input type="checkbox"/> ST40 Lube Oil System |  |  |             |                         |
| Preventive Maintenance System Operation Request<br><input checked="" type="checkbox"/> Unit operating<br><input type="checkbox"/> Unit Standby / Shutdown |  | PTW Number : <u>6145 410</u><br>W/O Number : <u>WKT20503-0048</u><br>Date : <u>17-5-22</u> |  |             |                         |
| Item  | Action   | Job Detail   | Limit  | Data record | Remark                  |
| 1   | Record   | Lube oil tank level and refill if necessary  | >25 - <25 mm.  | - 1 mm      | ...MAV10CL010           |
| 2   | Record   | Lube oil tank temperature  | < 75°C   | 47.6 °C     | ...MAV10CT010           |
| 3   | Record   | Lube oil pressure average  | < 1 barg   | 2.58 barg   | ...MAV40CP010011012710  |
| 4   | Record   | Lube oil temperature after cooler average  | > 65 °C  | 52 °C       | ...MAV40CT0100011012710 |
| 5   | Record   | Lube oil filter differential pressure  | > 1.2 barg   | 0.21 barg   | ...MAV35CP010           |
| 6   | Check  | Any oil leakage  | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Found leaked |             |                         |

Note : Oil mist purifier data record - 70 mbar

Checked By : [Signature] Date: 17-5-22  
Date: 17-5-22





## Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4



## Steam Turbine Monthly Inspection Check List

Site : Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4 Location: BOP Steam turbine#30#40

System : Sealing Steam System Sub-System : Gland Steam Condenser

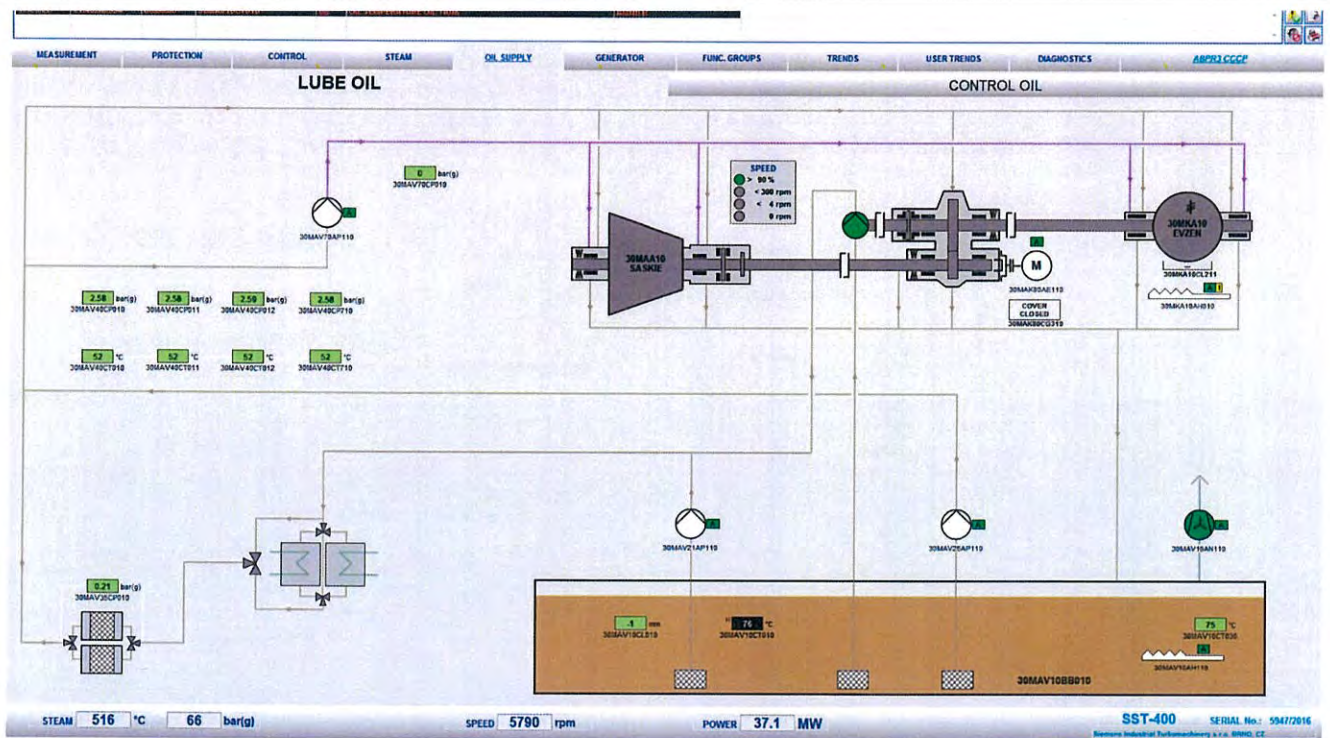
Plant Unit : ☒ Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 ☐ Amata B.Grimm Power (Rayong) 4Equipment KKS : ☒ 30MAW30AC001 ☐ 40MAW30AC001 Equipment Name : ☒ ST30 Gland Steam Condenser ☐ ST40 Gland Steam CondenserPTW Number : QW5710  
W/O Number : W210503.0048  
Date : 17-5-22

Preventive Maintenance System Operation Request

☒ Unit operating☐ Unit Standby / Shutdown

| Item | Action | Job Detail                                       | Limit  | Data record | Remark        |
|------|--------|--|--|-------------|---------------|
| 1    | Record | Operation steam pressure                         | > 0.01 - < 0.1 barg  | 0.030 barg  | ...MAW30CP010 |
| 2    | Record | Operation steam temperature                      | > 180 - < 220 °C   | 200 °C      | ...MAW30CT010 |
| 3    | Check  | Elastic connecting piece for damage and firm fit | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged  |             |               |
| 4    | Check  | General external conditional of the device       | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal |             |               |
| 5    | Check  | Contaminations damage and corrosion              | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged  |             |               |
| 6    | Check  | Any leak from system                             | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Leaked   |             |               |

Note :

Checked By : ChaiDate: 17-5-22Date: 17-5-22



# Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4



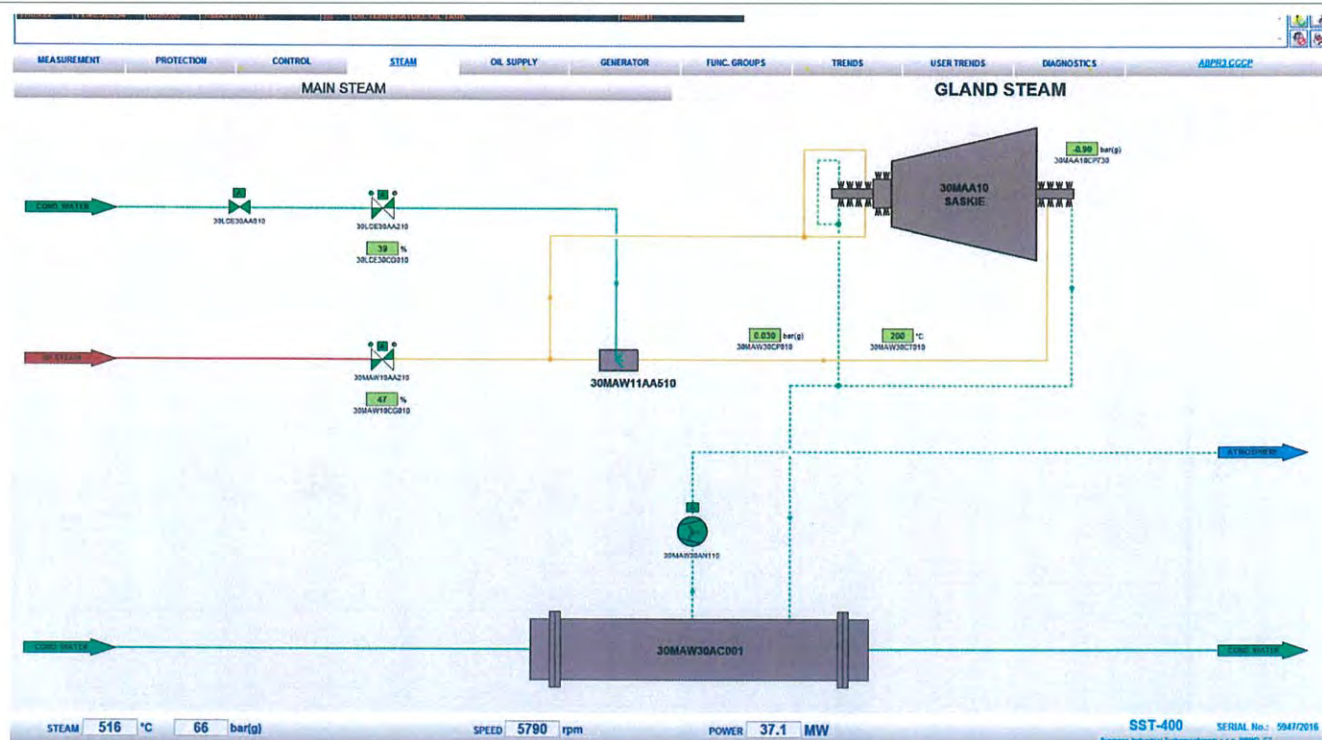
## Steam Turbine Monthly Inspection Check List

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4   |   | Location: BOP Steam turbine#30H40  |   |
| System : HP Control oil system   |   | Sub-System : HP Control Oil Unit   |   |
| Plant Unit :   |   | <input type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 3<br><input type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 4 |   |
| Equipment KKS :  | <input checked="" type="checkbox"/> 30MAX10<br><input type="checkbox"/> 40MAX10 | Equipment Name :   | <input checked="" type="checkbox"/> ST30 HP Control Oil Unit<br><input type="checkbox"/> ST40 HP Control Oil Unit |
| Preventive Maintenance System Operation Request  |   | PTW Number : 6105710   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unit operating<br><input type="checkbox"/> Unit Standby / Shutdown |   | W/O Number : 1710503-0048  |   |
|  |   | Date : 17-5-22   |   |

| Item | Action   | Job Detail   | Limit   | Data record | Remark       |
|------|----------|--|---|-------------|--------------|
| 1    | Record   | Lube oil tank level                                | > - 47 < 38 mm.   | 3 mm        | ..MAX10CL010 |
| 2    | Record   | Lube oil tank temperature                          | < 60 °C   | 53 °C       | ..MAX10CT010 |
| 3    | Check    | Defect, oil leak, abnormal noise for HP oil pump 1 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged |             | Norun        |
| 4    | Check    | Defect, oil leak, abnormal noise for HP oil pump 2 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged |             |              |
| 5    | Check    | Contamination level of the filters                 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clogged |             |              |
| 6    | Record   | Differential pressure of main oil filter           | > 5 barg.   | 0.56 barg.  | ..MAX21CP010 |
| 7    | Record   | Differential pressure of recirculating oil filter  | > 2.2 barg.   | 0.59 barg.  | ..MAX30CP010 |
| 9    | Check    | Any oil leak                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Leaked  |             |              |
| 10   | Cleaning | Oil cooler by service air                          | <input checked="" type="checkbox"/> Clean up                                |             |              |
| 11   | Cleaning | Area work place if required                        | <input checked="" type="checkbox"/> Clean up                                |             |              |

**Note :** Working temperature not to exceed 60 °C

Checked By : [Signature]  
Date: 17-5-22  
Date: 17-5-22





## Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4



## Gas Turbine Monthly Inspection Check List

Site : Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4 Location: Gas Turbine

System : Gas Turbine Sub-System : Gas Turbine Module

Plant Unit : ☒ Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 ☐ Amata B.Grimm Power (Rayong) 4

Equipment KKS : ☒ 31MBA ☐ GT31 Module  
☐ 32MBA ☐ GT32 Module  
☐ 41MBA ☐ GT41 Module  
☐ 42MBA ☐ GT42 Module

Equipment Name :

PTW Number : 5720

W/O Number : KK2205030042

Date : 22-5-22

Preventive Maintenance System Operation Request

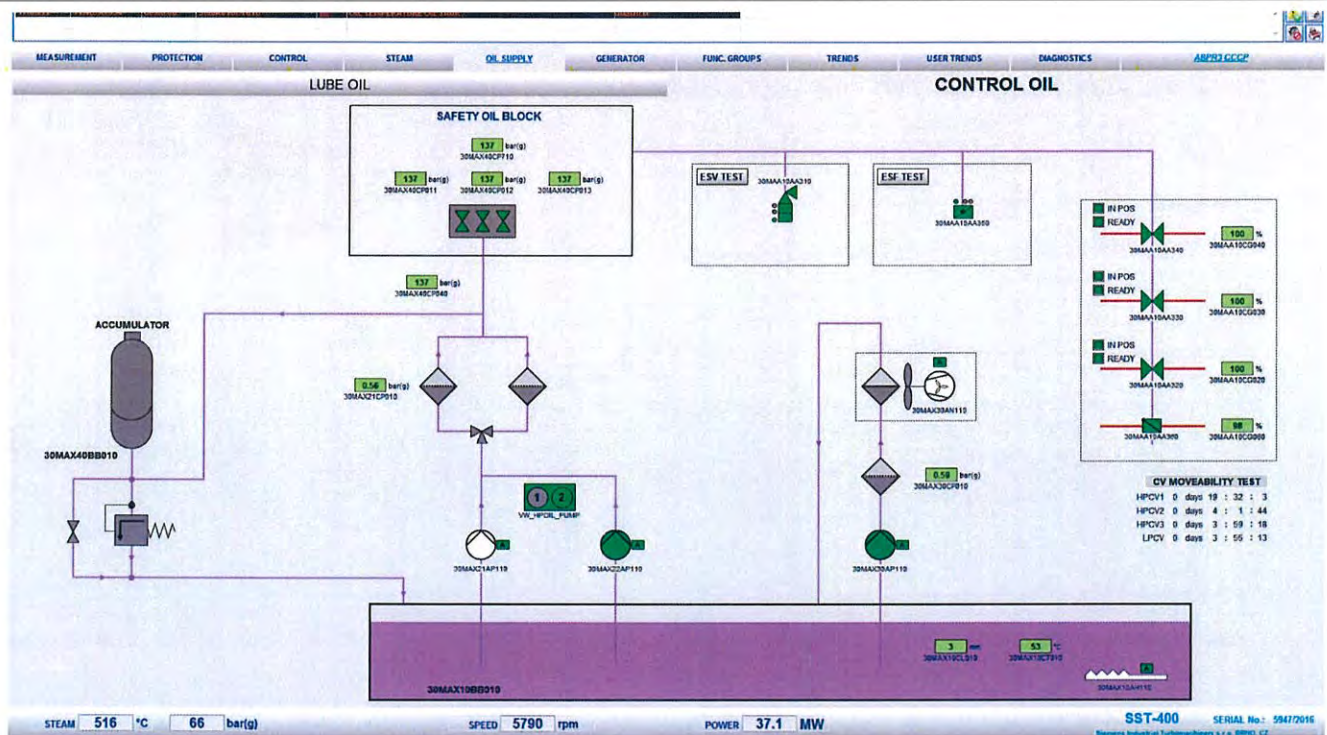
☒ Unit operating

☒ Unit Barring speed

| Item | Action       | Job Detail                                  | Limit   | Data record | Remark             |
|------|--------------|---|---|-------------|--------------------|
| 1    | Visual check | General conditions around GT module         | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal      |             |                    |
| 2    | Visual check | GT insulation abnormal                      | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Heated defect |             |                    |
| 3    | Record       | Gas Turbine Journal Bearing.1 Vibration     | < 7.0 mm/s  | 1.9 mm/s    | **MBA10CY800       |
| 4    | Record       | Gas Turbine Journal Bearing.1 Temperature   | < 100 °C  | 74.35 °C    | **MBA10CT005/010   |
| 5    | Record       | Gas Turbine Thrust Bearing.1 Vibration      |   | -0.07 mm/s  | **MBA10CG800       |
| 6    | Record       | Gas Turbine Thrust Bearing.1 Temperature    | < 100 °C  | 71.71 °C    | **MBA10CT015/020   |
| 7    | Record       | Gas Turbine Bearing.2 Vibration             | < 7.0 mm/s  | 3.1 mm/s    | **MBA10CY805       |
| 8    | Record       | Gas Turbine Bearing.2 Temperature           | < 100 °C  | 74.69 °C    | **MBA10CT090/095   |
| 9    | Record       | Generator Bearing.1 Vibration & Temperature | 4.5 mm/s < 85 °C  | 66 °C       | **MKA10CY800/CT005 |
| 10   | Record       | Generator Bearing.2 Vibration & Temperature | 4.5 mm/s < 85 °C  | 70 °C       | **MKA10CY805/CT010 |
| 9    | Check        | GT Bleed valve no.1 passing                 | <input checked="" type="checkbox"/> No passing <input type="checkbox"/> Passing   |             | **MBH10AA005       |
| 10   | Check        | GT Bleed valve no.1 passing                 | <input checked="" type="checkbox"/> No passing <input type="checkbox"/> Passing   |             | **MBH10AA010       |

Note :

Checked By : [Signature] Date: 22-5-22





Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4

Page: 2  
Of: 6

**Gas Turbine Monthly Inspection Check List**

Site : Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4

Location: Gas Turbine

System : Gas Turbine

Sub-System : Air Intake System

Plant Unit : ☒ Amata B.Grimm Power (Rayong) 3  
☐ 31MBL  
☐ 32MBL  
☐ 41MBL  
☐ 42MBL

Equipment KKS : ☐ GT31 Air Intake System  
☐ GT32 Air Intake System  
☐ GT41 Air Intake System  
☐ GT42 Air Intake System

Preventive Maintenance System Operation Request  
☒ Unit operating  
☒ Unit Barring speed

PTW Number : 5720  
W/O Number : NK 270.503.0042  
Date : 27-5-22

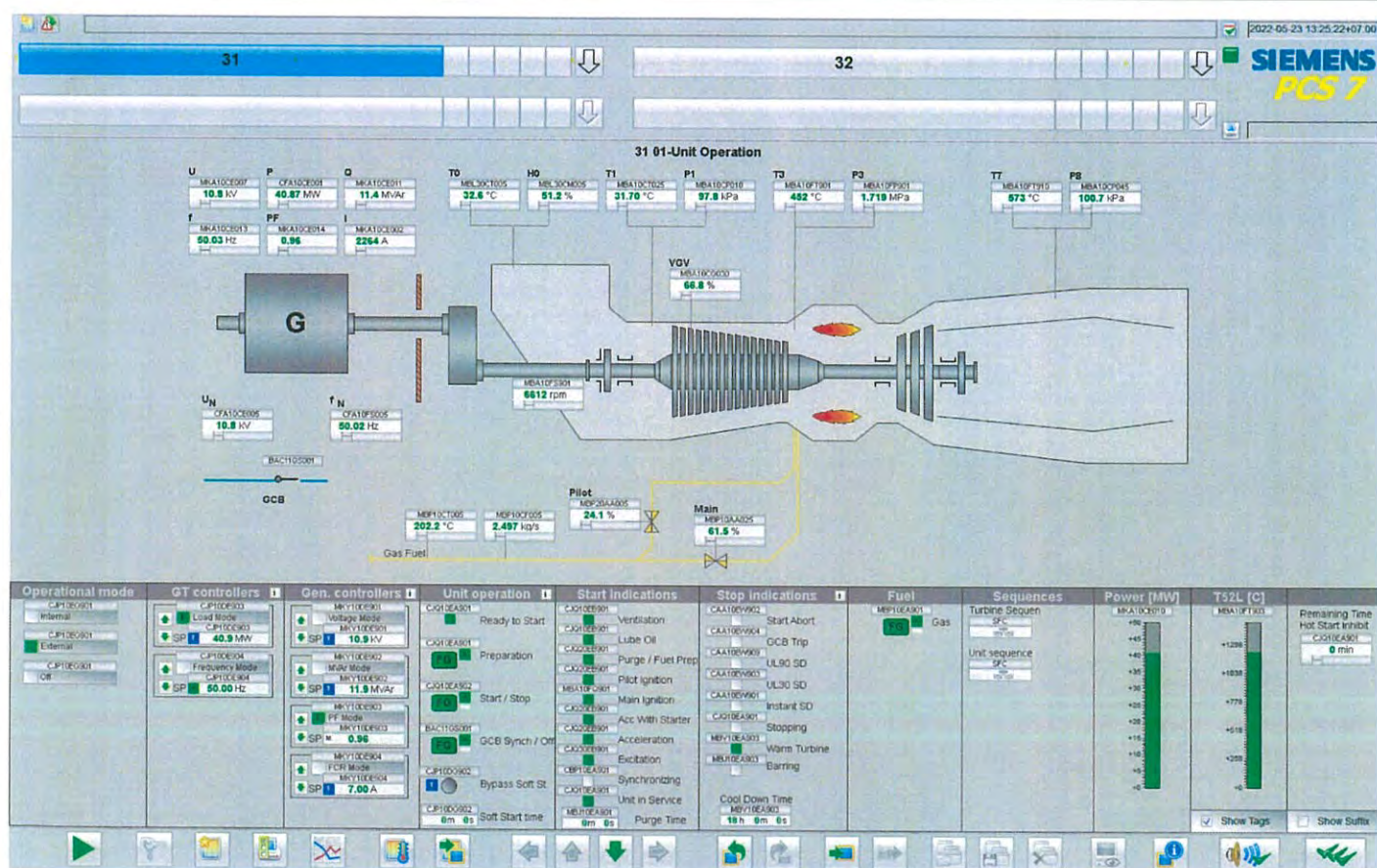
| Item | Action       | Job Detail   | Limit                                      | Data record                       | Remark            |
|------|--------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|
| 1    | Visual Check | Check whether lowers the entry screen is block     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Blocked  |                   |
| 2    | Visual Check | Check all visible door sealing                     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Damaged  |                   |
| 3    | Visual Check | Check all coated surface regard with crack         | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Cracked  |                   |
| 4    | Record       | Diff pressure of Pre-Filter during opt.            | < 0.45 kPa                                 | 0.17 kPa                          | **MBL10CP005      |
| 5    | Record       | Diff pressure of High Efficiency Filter during opt | < 0.60 kPa                                 | 0.16 kPa                          | **MBL30FP925      |
| 6    | Record       | Gas turbine load, MW                               |  | 41.17 MW                          | Record during opt |
| 7    | Check        | Check filter loosen bolt and nuts                  | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Loosen   |                   |
| 8    | Check        | Duct bin are drained of condensate                 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal |                   |
| 9    | Visual check | Check water leak during Evap pump running          | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Leaked   |                   |
| 10   | Check        | Check Evap pump loosen bolt and nuts               | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Loosen   |                   |

**Note :** - Primary air system announce the alarm exchange the Pre-filter at 400 Pa/ High efficiency filter at 550 Pa and Total air intake channel 1200 Pa  
- GT inlet air operating temp. range is 10~48.9 °C  
- Air flow at 15°C, ISO condition 131 kg/s  
During opt: During operating

Checked By : CI

Date : 27-5-22

Date : 27-5-22





# Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4

## Gas Turbine Monthly Inspection Check List

Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4  
Location: Gas Turbine

System : Gas Turbine  
Sub-System : Fuel Gas System

Plant Unit : ☒ Amata B. Grimm Power (Rayong) 3  
☐ Amata B. Grimm Power (Rayong) 4

Equipment KKS : ☒ 31MBP  
☐ 32MBP  
☐ 41MBP  
☐ 42MBP

Equipment Name : ☐ GT31 Fuel Gas System  
☐ GT32 Fuel Gas System  
☐ GT41 Fuel Gas System  
☐ GT42 Fuel Gas System

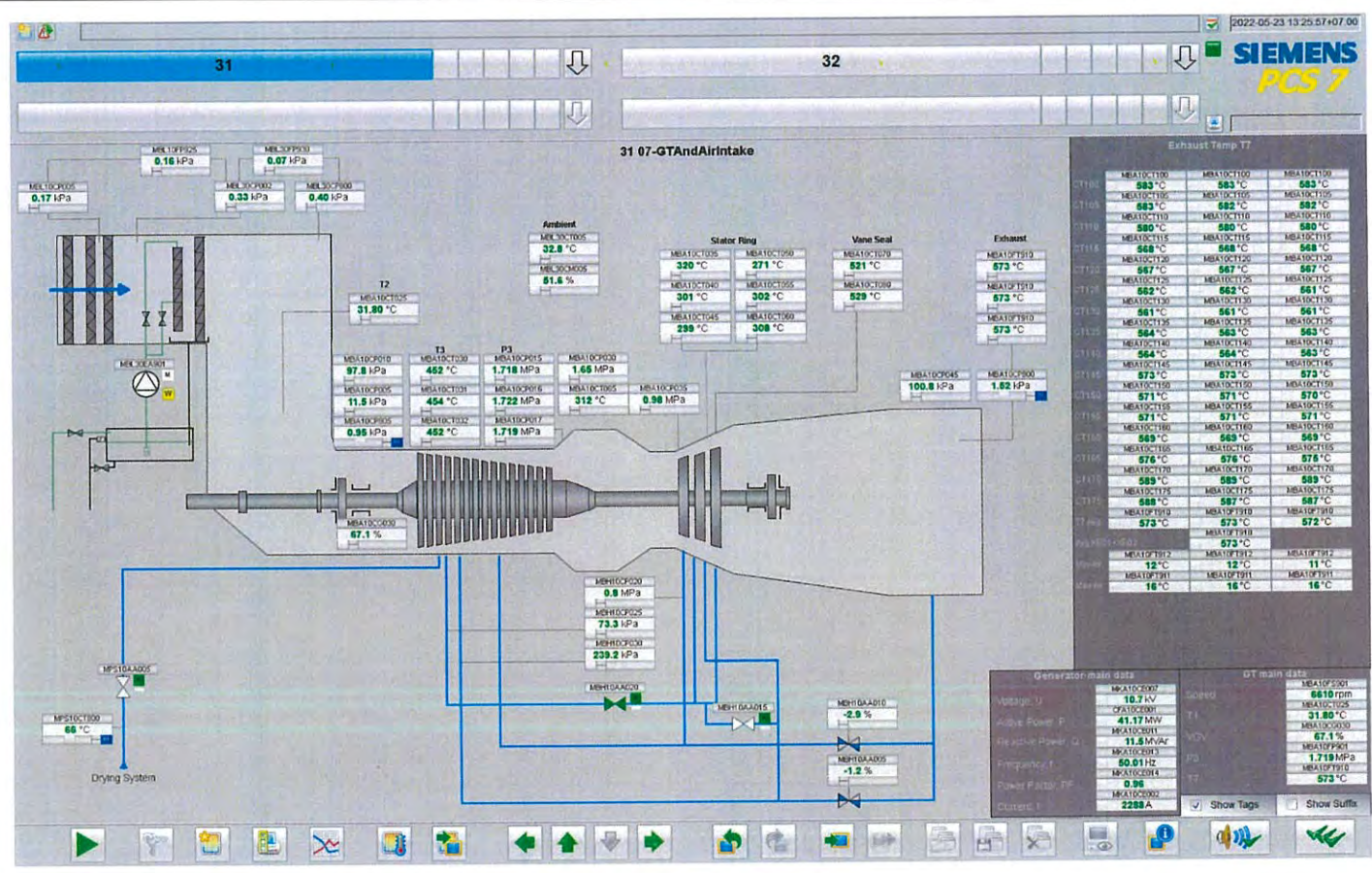
Preventive Maintenance System Operation Request  
☒ Unit operating  
☒ Unit Barring speed

PTW Number : 5720  
WIO Number : NK2205030047  
Date : 22-5-22

| Item | Action       | Job Detail                                | Data record   | Remark       |
|------|--------------|---|---|--------------|
| 1    | Visual check | Check for damages                         | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged |              |
| 2    | Record       | Fuel gas Y-strainer differential pressure | < 70 kPa <u>27</u> kPa  | **MBP10FP915 |

Note : Check gas leakage with gas detector

Checked By : [Signature]  
Date : 22-5-22





# Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4

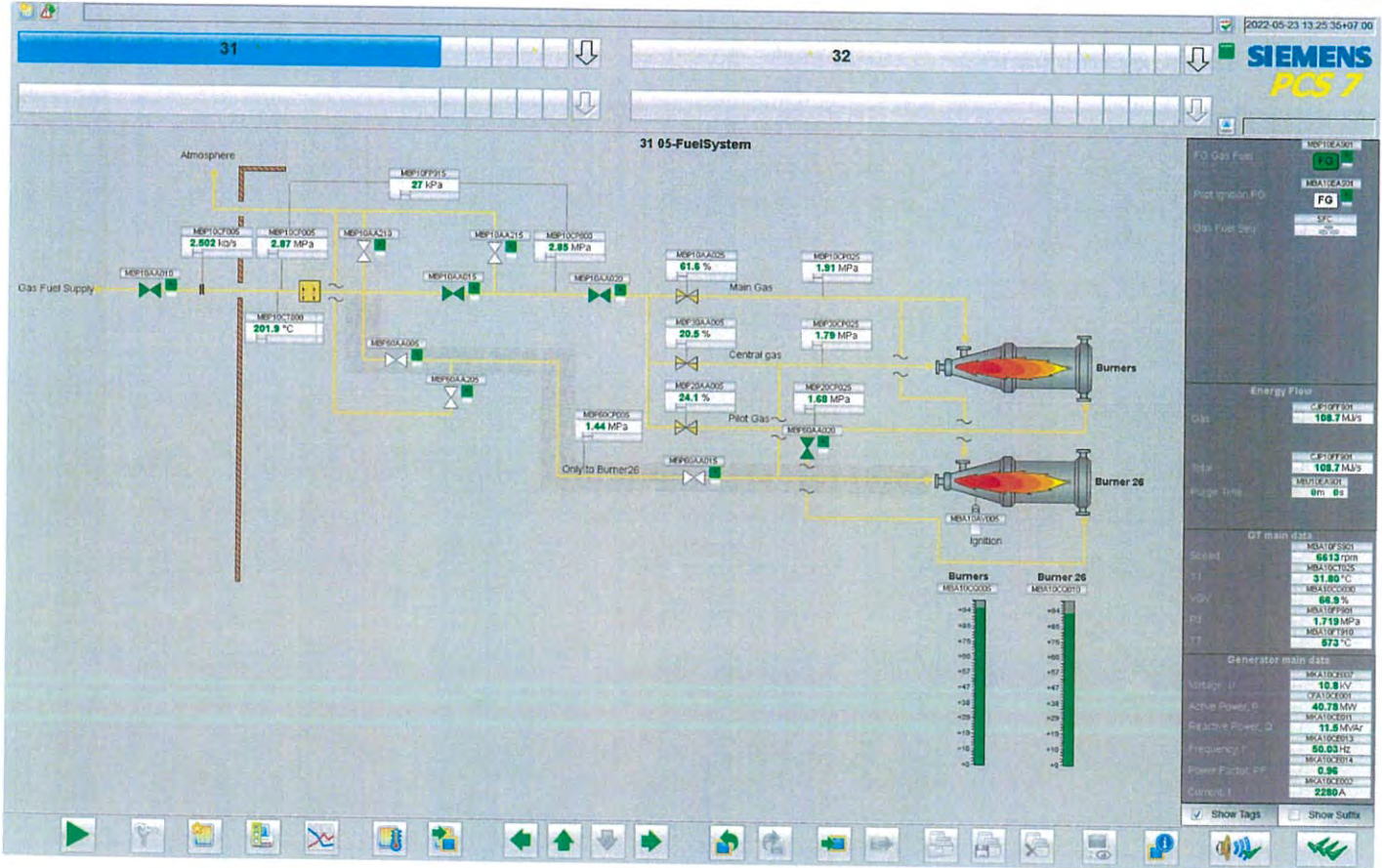
## Gas Turbine Monthly Inspection Check List

Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4  
 Location: Gas Turbine  
 System : Gas Turbine  
 Sub-System : Gear and Starting System  
 Plant Unit : ☒ Amata B. Grimm Power (Rayong) 3  
☐ Amata B. Grimm Power (Rayong) 4  
 Equipment KKS : ☒ 31MBK  
☐ 32MBK  
☐ 41MBK  
☐ 42MBK  
 Equipment Name :  
 PTW Number : 5720  
 W/O Number : WK 220523 0042  
 Date : 27-5-22

| Preventive Maintenance System Operation Request |              | Job Detail                                       |                                     | Data record                         |                          | Remark |
|---|--------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------|
| Item  | Action       | Conditions around gearbox / backup barring motor | Any oil leakage                     | Normal                              | Abnormal                 |        |
| 1   | Visual check | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |
| 2   | Visual check | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |
| 3   | Check        | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |
| 4   | Record       | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |
| 5   | Record       | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |
| 6   | Record       | <input checked="" type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |

Note :  
 - Initial vibration value (reference value on starting up)  
 - Initial temperature value (reference value on starting up)  
 - Checking bearing every year if shaft vibrations and or bearing/thrust bearing temperature rise from nominal values up to 25%  
 - Lube oil inlet pressure nominal 1.5 bar (alarm low 1.3 bar / trip 0.8 bar)

Checked By :  
 Date : 22-5-22  
 Date : 23-5-22





Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4

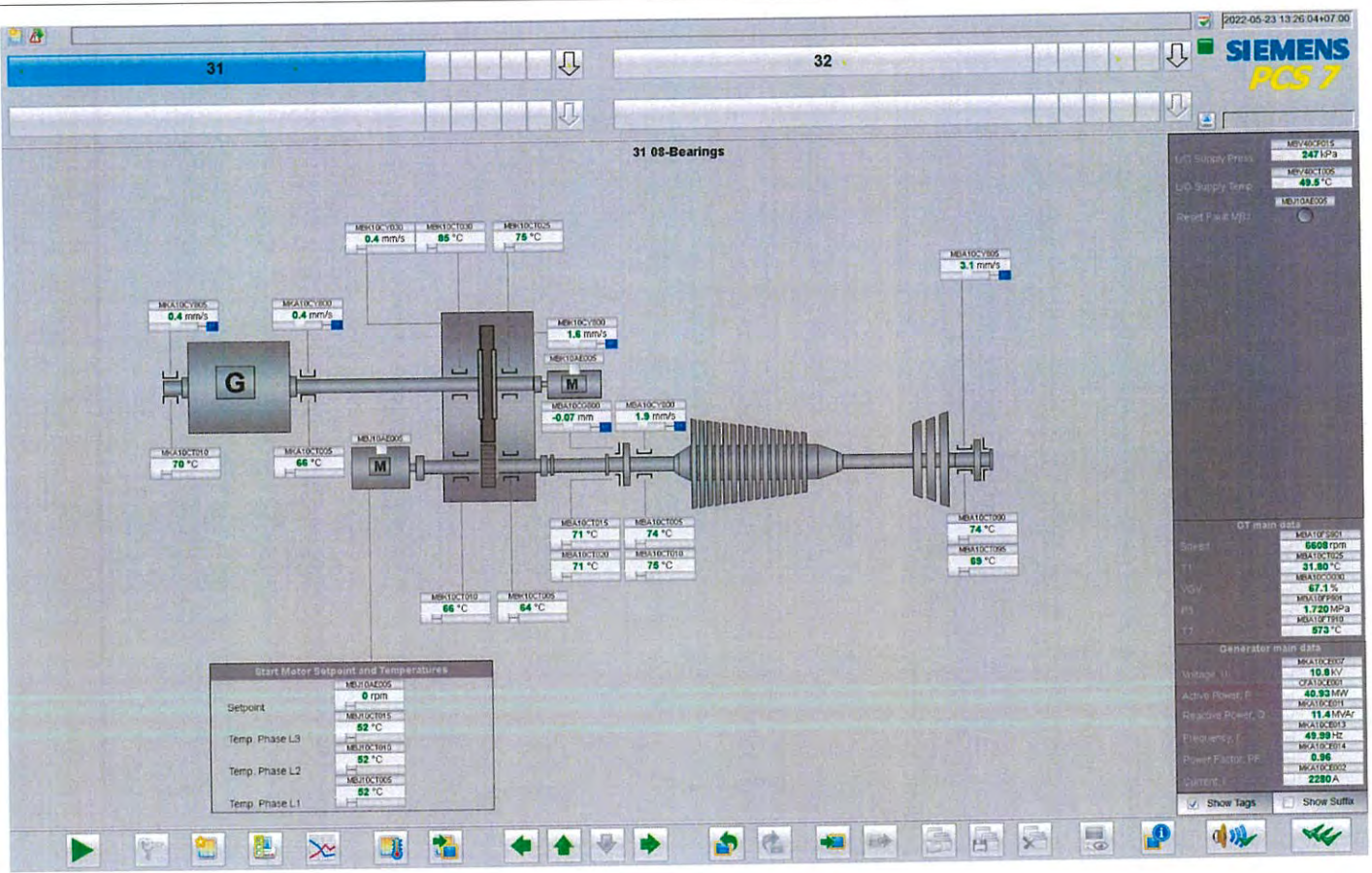
Gas Turbine Monthly Inspection Check List

Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4  
Location: Gas Turbine  
System : Gas Turbine  
Sub-System : Lube Oil System  
Plant Unit : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3  
Equipment KKS : ☒ 31MBV ☐ 32MBV ☐ 41MBV ☐ 42MBV  
Equipment Name :  
PTW Number : 5720  
W/O Number : HK 220503.0047  
Date : 22-5-22

| Item | Action       | Job Detail                                | Limit      | Data record     | Remark       |
|------|--------------|---|------------|-----------------|--------------|
| 1    | Record       | Lube oil tank level                       | 610-680 mm | 644 mm          | **MBV10CL010 |
| 2    | Record       | Lube oil tank temperature                 | < 100 °C   | 68 °C           | **MBV10CT010 |
| 3    | Record       | Lube oil pressure                         | > 140 kPa  | 247 kPa         | **MBV40CP800 |
| 4    | Record       | Lube oil temperature                      | 45 - 50 °C | 44.6 °C         | **MBV40CT800 |
| 5    | Visual check | Lube oil leak                             | Normal     | Leak            | Leak point   |
| 6    | Record       | Negative pressure in the oil tank         |            | -38 kPa         | **MBV10CP800 |
| 7    | Record       | Diff pressure of lube oil filter          | < 110 kPa  | 70 kPa          | **MBV40CP010 |
| 8    | Record       | Diff pressure of lube oil mist filter     |            | - kPa           | **MBV10CP010 |
| 9    | Visual check | Conditions around oil mist step.2 on roof | Normal     | Found Oil spill |              |

Note :

Checked By :  
Date : 22-5-22  
Date : 23-5-22





## Gas Turbine Monthly Inspection Check List

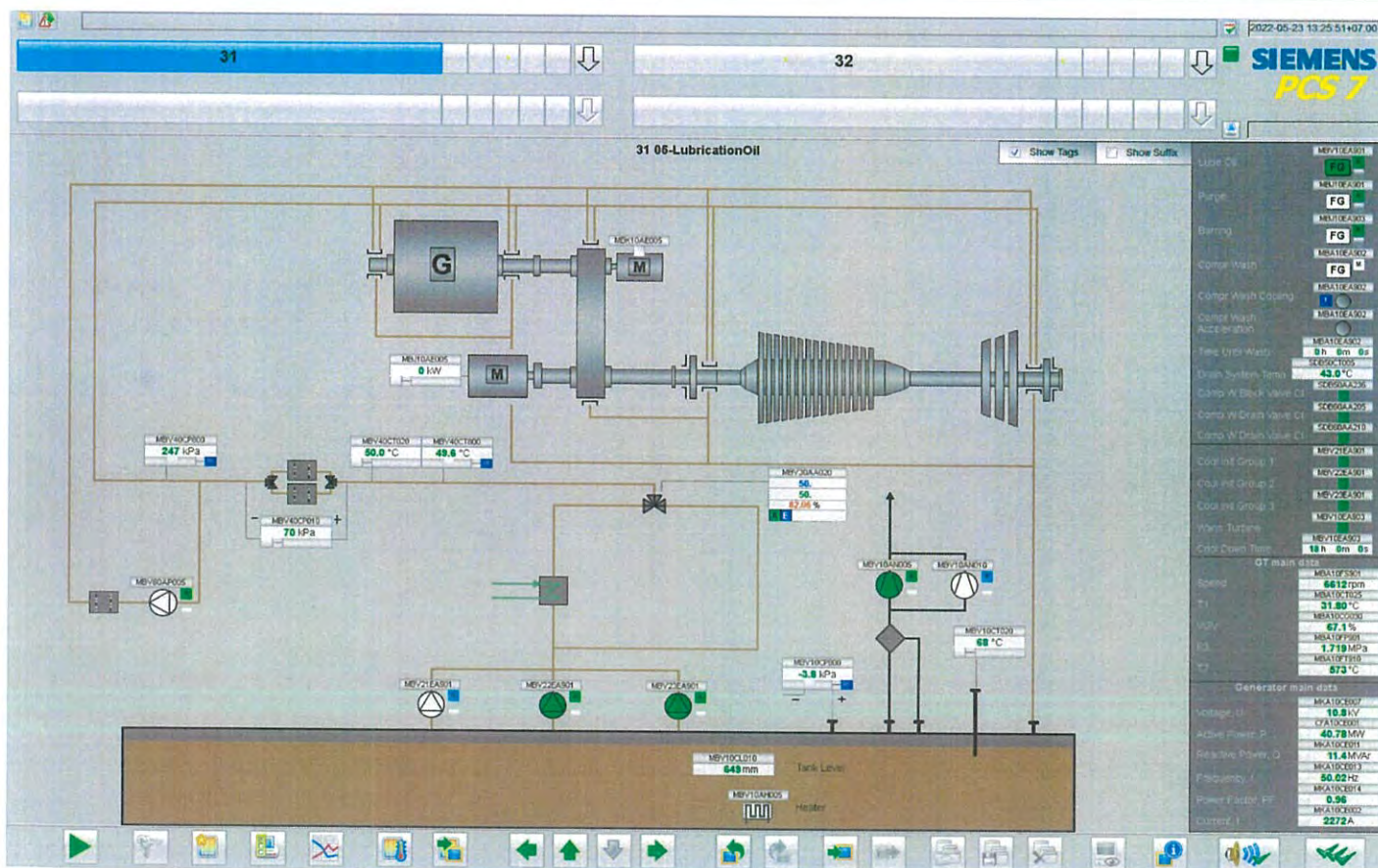
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Site : Amata B.Girmm Power (Rayong) 3.4  |  | Location: Gas Turbine  |  |
| System : Gas Turbine   |  | Sub-System : Ventilation System  |  |
| Plant Unit :   | <input checked="" type="checkbox"/> Amata B.Girmm Power (Rayong) 3<br><input checked="" type="checkbox"/> 31MBV<br><input checked="" type="checkbox"/> 32MBV<br><input type="checkbox"/> 41MBV<br><input type="checkbox"/> 42MBV | <input type="checkbox"/> Amata B.Girmm Power (Rayong) 4<br><input checked="" type="checkbox"/> GT31 Ventilation System<br><input type="checkbox"/> GT32 Ventilation System<br><input type="checkbox"/> GT41 Ventilation System<br><input type="checkbox"/> GT42 Ventilation System |  |
| Equipment KKS :  |  | Equipment Name :   |  |
| Preventive Maintenance System Operation Request  |  |  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unit operating<br><input checked="" type="checkbox"/> Unit barring speed |  | PTW Number : <u>5710</u><br>W/O Number : <u>WT 28503 com</u><br>Date : <u>27-5-22</u>  |  |

| Item | Action       | Job Detail                                | Limit  | Data record                      | Remark       |
|------|--------------|---|--|----------------------------------|--------------|
| 1    | Visual Check | Check whether louvers dirty               | <input checked="" type="checkbox"/> Clean    | <input type="checkbox"/> Dirt    |              |
| 2    | Visual Check | Check ventilation filter conditions       | <input checked="" type="checkbox"/> Clean    | <input type="checkbox"/> Dirt    |              |
| 3    | Visual Check | Check all visible door sealing            | <input type="checkbox"/> Normal              | <input type="checkbox"/> Damaged |              |
| 4    | Record       | Record differential pressure GT enclosure | > 0.25 kPa                                   | 0.18 kPa                         |              |
| 5    | Check        | Check filter loosen bolt and nuts         | <input type="checkbox"/> Normal              | <input type="checkbox"/> Loosen  | **SAG10CP005 |
| 6    | Cleaning     | Cleaning inside ventilation room          | <input checked="" type="checkbox"/> Clean up |                                  |              |

**Note :**

Checked By: \_\_\_\_\_ Date: 22-5-22

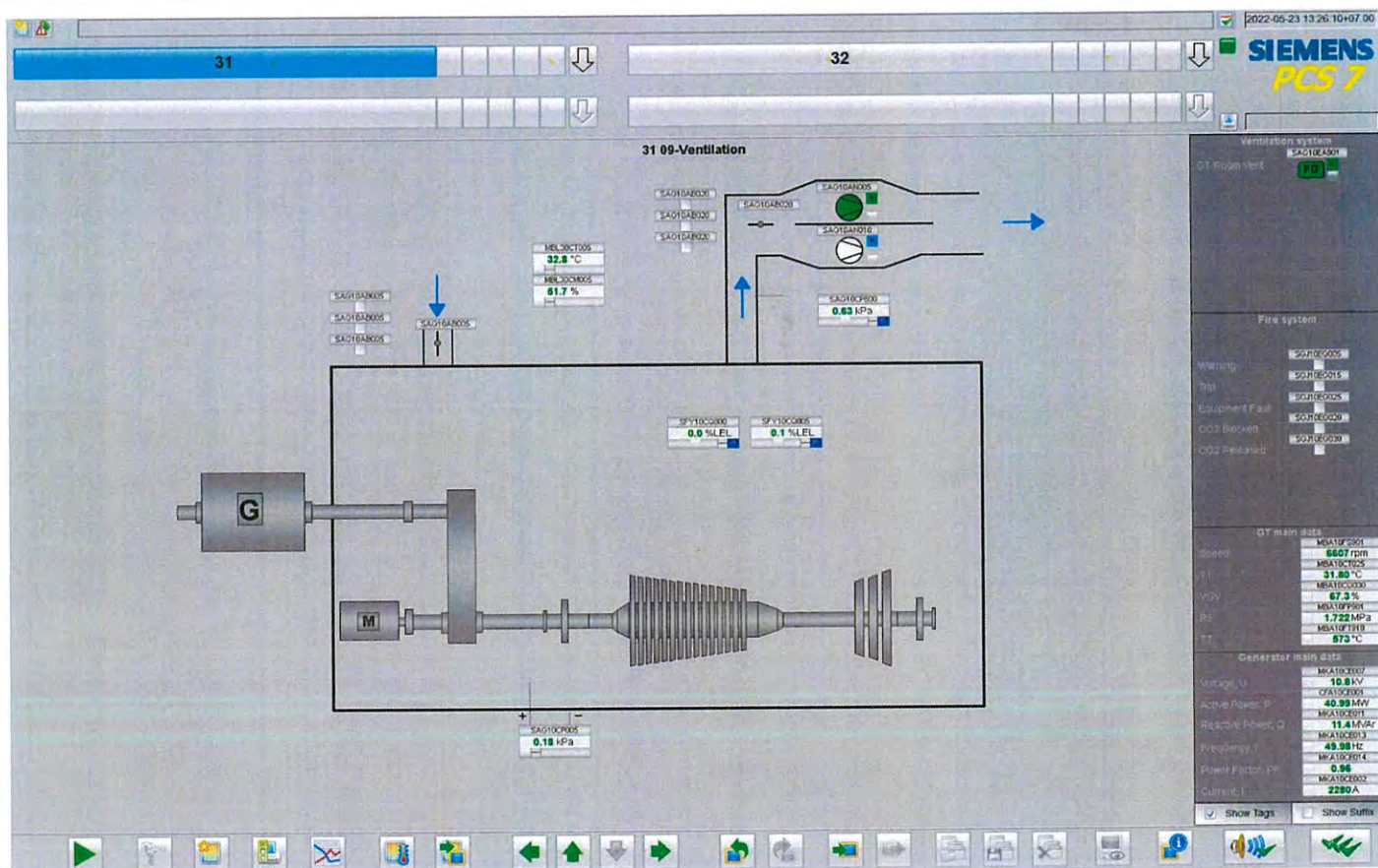
Approved By: \_\_\_\_\_ Date: 22-5-22





## Steam Turbine Monthly Inspection Check List

| Site : Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4<br>Sub-System : Steam Turbine<br>Plant Unit : <input checked="" type="checkbox"/> Amata B.Grimm Power (Rayong) 3  |        | Location: BOP Steam turbine#30#40<br>Sub-System : Steam turbine Module<br><input type="checkbox"/> Amata B.Grimm Power (Rayong) 4 |  |                                       |                       |
|---|--------|---|--|---------------------------------------|-----------------------|
| Equipment KKS : <input checked="" type="checkbox"/> 30MAA<br><input type="checkbox"/> 40MAA   |        | Equipment Name : <input checked="" type="checkbox"/> ST30 Module<br><input type="checkbox"/> ST40 Module                          |  |                                       |                       |
| Preventive Maintenance System Operation Request<br><input checked="" type="checkbox"/> Unit operating<br><input type="checkbox"/> Unit Standby / Shutdown |        | PTW Number : <u>GWS410</u><br>W/O Number : <u>PK220503, 0045</u><br>Date : <u>17-5-22</u>   |  |                                       |                       |
| Item  | Action | Job Detail  | Limit                                      | Data record                           | Remark                |
| 1   | Check  | Check general conditions around ST module   | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal     |                       |
| 2   | Check  | Check ST insulation abnormal  | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal     |                       |
| 3   | Check  | Check any steam leak out from flange connecting   | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Found leaked |                       |
| 4   | Record | Steam Turbine Bearing.1 Vibration   | > 118 µm.                                  | 20, 17 µm.                            | ***MAA10CY011/012     |
| 5   | Record | Steam Turbine Bearing.1 Temperature   | > 120°C                                    | 96 °C                                 | ***MAD10CT010/015/020 |
| 6   | Record | Steam Turbine Bearing.2 Vibration   | > 118 µm.                                  | 17, 15 µm.                            | ***MAA20CY011/012     |
| 7   | Record | Steam Turbine Bearing.2 Temperature   | > 120°C                                    | 97 °C                                 | ***MAD20CT010         |
| 8   | Record | Steam Turbine Impulse Chamber Pressure  |  | 46.3 barg.                            | ***MAA10CP010         |
| 9   | Record | Steam pressure bleed.1 (downstream the reaction stage)  |  | 46.3 barg.                            | ***LBQ10CP001         |
| 10  | Record | Steam pressure bleed.2 (downstream the control stage)   |  | 46.5 barg.                            | ***LBQ11CP001         |
| 11  | Check  | Abnormal conditions of Emergency stop valve   | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA310         |
| 12  | Check  | Abnormal conditions of Live steam control valve.1   | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA320         |
| 13  | Check  | Abnormal conditions of Live steam control valve.2   | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA330         |
| 14  | Check  | Abnormal conditions of Live steam control valve.3   | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA340         |
| 15  | Check  | Abnormal conditions of LP injection steam control flap  | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA350         |
| 16  | Check  | Abnormal conditions of LP injection emergency stop flap   | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA360         |
| 17  | Check  | Check position of pipe support and spring hanger  | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal     |                       |
| Note :  |        |   |  |                                       |                       |
| Checked By : _____<br>Date : <u>17-5-22</u>   |        |   |  |                                       |                       |









# Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4

## Steam Turbine Monthly Inspection Check List

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4  |  | Location: BOP Steam turbine#30#40   |  |
| System : Steam Turbine  |  | Sub-System : Lube Oil System  |  |
| Plant Unit : <input checked="" type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 3  |  | <input type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 4                                    |  |
| Equipment KKS : <input checked="" type="checkbox"/> 30MAV<br><input type="checkbox"/> 40MAV   | Equipment Name : <input checked="" type="checkbox"/> ST30 Lube Oil System<br><input type="checkbox"/> ST40 Lube Oil System |   |  |
| Preventive Maintenance System Operation Request<br><input checked="" type="checkbox"/> Unit operating<br><input type="checkbox"/> Unit Standby / Shutdown |  | PTW Number : <u>Gm15 110</u><br>W/O Number : <u>WKR220503-0018</u><br>Date : <u>17-5-22</u> |  |

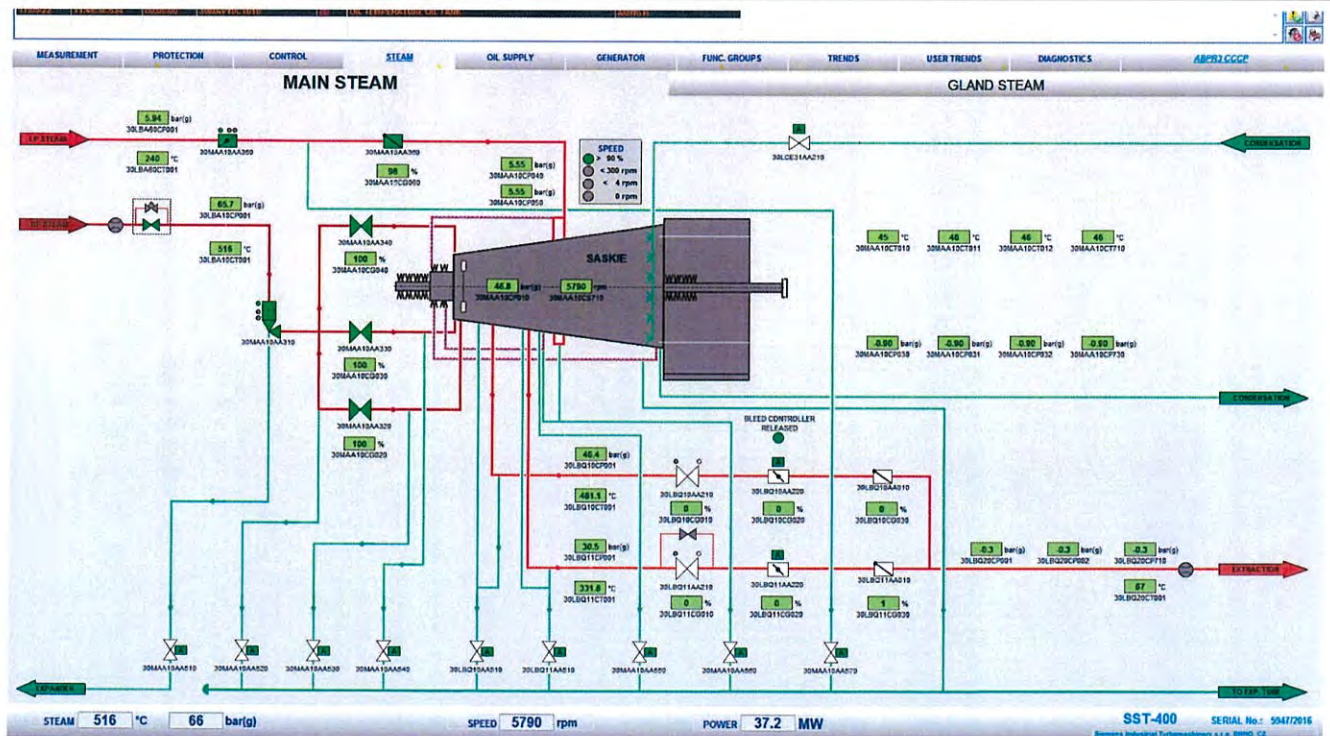
| Item | Action | Job Detail                                  | Limit  | Data record | Remark                 |
|------|--------|---|--|-------------|------------------------|
| 1    | Record | Lube oil tank level and refill if necessary | >25 - <25 mm.  | - 1 mm      | ...MAV10CLO10          |
| 2    | Record | Lube oil tank temperature                   | < 75°C   | 47.6 °C     | ...MAV10CT010          |
| 3    | Record | Lube oil pressure average                   | < 1 barg   | 2.58 barg   | ...MAV40CP010011012710 |
| 4    | Record | Lube oil temperature after cooler average   | > 65 °C  | 52 °C       | ...MAV40CT010011012710 |
| 5    | Record | Lube oil filter differential pressure       | > 1.2 barg   | 0.21 barg   | ...MAV35CP010          |
| 6    | Check  | Any oil leakage                             | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Found leaked |             |                        |

Note: Oil mist separator data record - 70 meter


Checked By : \_\_\_\_\_

Date: 17-5-22

Date: 17-5-22







**Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4**

Page: 3  
Of: 4

### Steam Turbine Monthly Inspection Check List

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4  |   | Location: BOP Steam turbine#30#40   |  |
| System : Sealing Steam System   |   | Sub-System : Gland Steam Condenser  |  |
| Plant Unit : <input checked="" type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 3  |   | <input type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 4                                |  |
| Equipment KKS :<br><input checked="" type="checkbox"/> 30MAW30AC001<br><input type="checkbox"/> 40MAW30AC001  | Equipment Name :<br><input checked="" type="checkbox"/> ST30 Gland Steam Condenser<br><input type="checkbox"/> ST40 Gland Steam Condenser |   |  |
| Preventive Maintenance System Operation Request<br><input checked="" type="checkbox"/> Unit operating<br><input type="checkbox"/> Unit Standby / Shutdown |   | PTW Number : <u>925710</u><br>W/O Number : <u>W210503 0048</u><br>Date : <u>17-5-22</u> |  |

| Item | Action | Job Detail                                       | Limit  | Data record | Remark        |
|------|--------|--|--|-------------|---------------|
| 1    | Record | Operation steam pressure                         | > 0.01 - < 0.1 barg  | 0.030 barg. | ...MAW30CP010 |
| 2    | Record | Operation steam temperature                      | > 180 - < 220 °C   | 100 °C      | ...MAW30CT010 |
| 3    | Check  | Elastic connecting piece for damage and firm fit | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged  |             |               |
| 4    | Check  | General external conditional of the device       | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal |             |               |
| 5    | Check  | Contaminations damage and corrosion              | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged  |             |               |
| 6    | Check  | Any leak from system                             | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Leaked   |             |               |

**Note :**

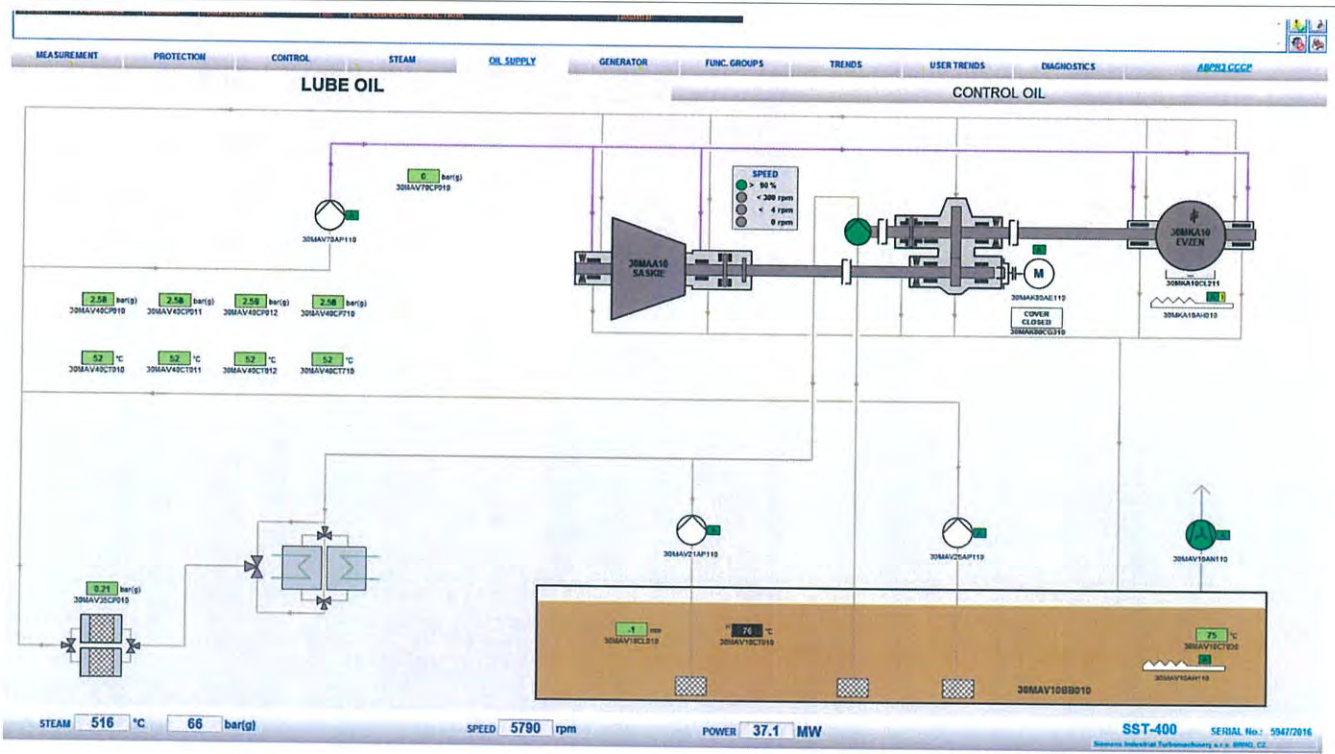
Checked By : [Signature]

Date : 17-5-22

Date : 17-5-22

Effective date : 11/03/2565

FM-MS-036, Rev.01





# Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4



## Steam Turbine Monthly Inspection Check List

Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4 Location: BOP Steam turbine#30f40

System : HP Control oil system Sub-System : HP Control Oil Unit

Plant Unit : ☒ Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 ☐ Amata B. Grimm Power (Rayong) 4

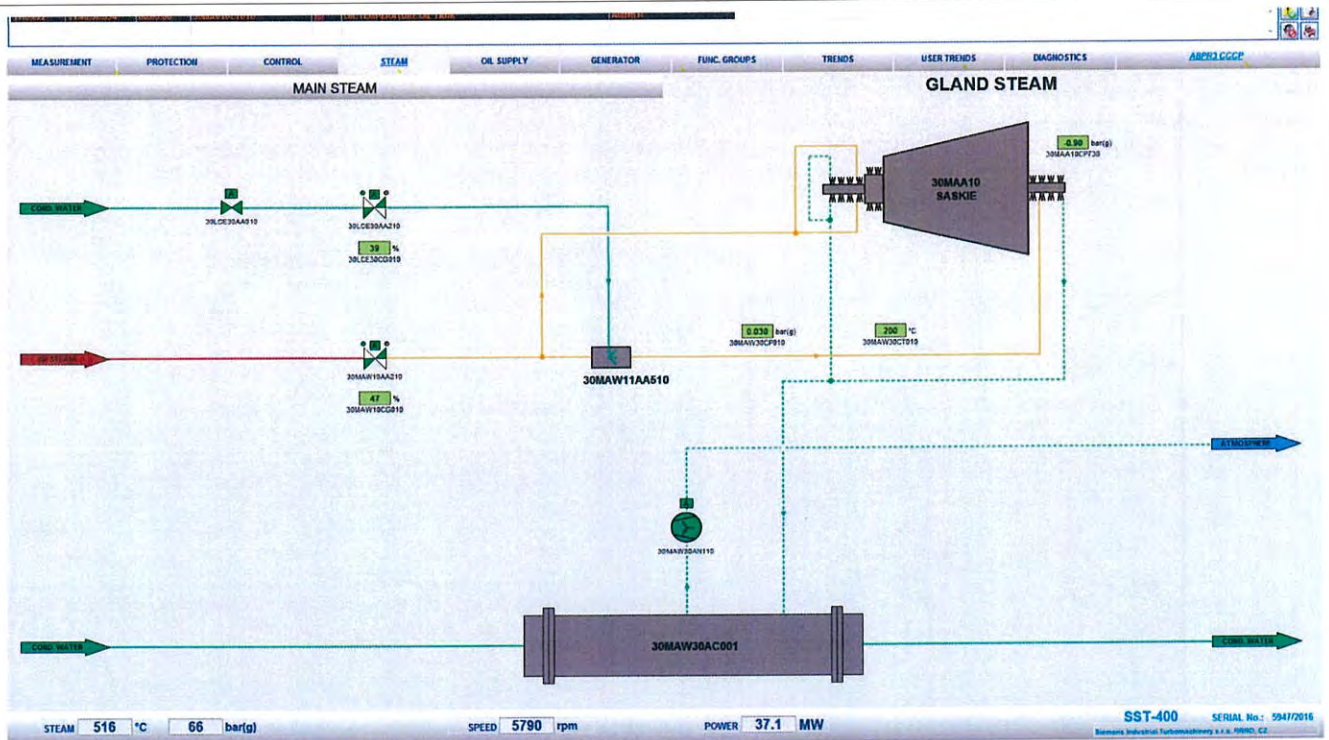
Equipment KKS : ☒ 30MAX10 ☐ 40MAX10  
Equipment Name : ☒ ST30 HP Control Oil Unit ☐ ST40 HP Control Oil Unit

Preventive Maintenance System Operation Request  
☒ Unit operating ☐ Unit Standby / Shutdown  
PTW Number : 675710  
W/O Number : 170503-0048  
Date : 17-5-22

| Item | Action   | Job Detail   | Limit   | Data record | Remark        |
|------|----------|--|---|-------------|---------------|
| 1    | Record   | Lube oil tank level                                | > -47 < 38 mm.  | 3 mm        | ...MAX10CL010 |
| 2    | Record   | Lube oil tank temperature                          | < 60 °C   | 53 °C       | ...MAX10CT010 |
| 3    | Check    | Defect, oil leak, abnormal noise for HP oil pump 1 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged |             | Norun         |
| 4    | Check    | Defect, oil leak, abnormal noise for HP oil pump 2 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged |             |               |
| 5    | Check    | Contamination level of the filters                 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clogged |             |               |
| 6    | Record   | Differential pressure of main oil filter           | > 5 barg.   | 0.56 barg.  | ...MAX21CP010 |
| 7    | Record   | Differential pressure of recirculating oil filter  | > 2.2 barg.   | 0.54 barg.  | ...MAX30CP010 |
| 9    | Check    | Any oil leak                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Leaked  |             |               |
| 10   | Cleaning | Oil cooler by service air                          | <input checked="" type="checkbox"/> Clean up                                |             |               |
| 11   | Cleaning | Area work place if required                        | <input checked="" type="checkbox"/> Clean up                                |             |               |

Note: Working temperature not to exceed 60 °C


Checked By : S. Sornchai  
Date : 17-5-22  
Date : 17-5-22











**Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4**

Page: 2  
Of: 6


### Gas Turbine Monthly Inspection Check List

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4   |  | Location: Gas Turbine   |  |
| System : Gas Turbine   |  | Sub-System : Air Intake System  |  |
| Plant Unit :   |  | <input type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 4<br><input checked="" type="checkbox"/> GT31 Air Intake System<br><input type="checkbox"/> GT32 Air Intake System<br><input type="checkbox"/> GT41 Air Intake System<br><input type="checkbox"/> GT42 Air Intake System |  |
| Equipment KKS :<br><input checked="" type="checkbox"/> 31MBL<br><input type="checkbox"/> 32MBL<br><input type="checkbox"/> 41MBL<br><input type="checkbox"/> 42MBL |  | Equipment Name :  |  |
| Preventive Maintenance System Operation Request  |  | PTW Number : 5720   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unit operating<br><input type="checkbox"/> Unit Barring speed  |  | W/O Number : NV 270.503.0062  |  |
|  |  | Date : 27-5-22  |  |

| Item | Action       | Job Detail   | Limit                                      | Data record                       | Remark            |
|------|--------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|
| 1    | Visual Check | Check whether louvers the entry screen is block    | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Blocked  |                   |
| 2    | Visual Check | Check all visible door sealing                     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Damaged  |                   |
| 3    | Visual Check | Check all coated surface regard with crack         | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Cracked  |                   |
| 4    | Record       | Diff pressure of Pre-Filter during opt.            | < 0.45 kPa                                 | 0.17 kPa                          | **MBL10CP005      |
| 5    | Record       | Diff pressure of High Efficiency Filter during opt | < 0.60 kPa                                 | 0.16 kPa                          | **MBL30FP925      |
| 6    | Record       | Gas turbine load, MW                               | 41.17                                      | MW                                | Record during opt |
| 7    | Check        | Check filter loosen bolt and nuts                  | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Loosen   |                   |
| 8    | Check        | Duct bin are drained of condensate                 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal |                   |
| 9    | Visual check | Check water leak during Evap pump running          | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Leaked   |                   |
| 10   | Check        | Check Evap pump loosen bolt and nuts               | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Loosen   |                   |

**Note :**

- Primary air system announce the alarm exchange the Pre-filter at 400 Pa/ High efficiency filter at 550 Pa and Total air intake channel 1200 Pa
- GT inlet air operating temp. range is 10-48.9 °C
- Air flow at 15°C, ISO condition 131 kg/s
- During opt. During operating

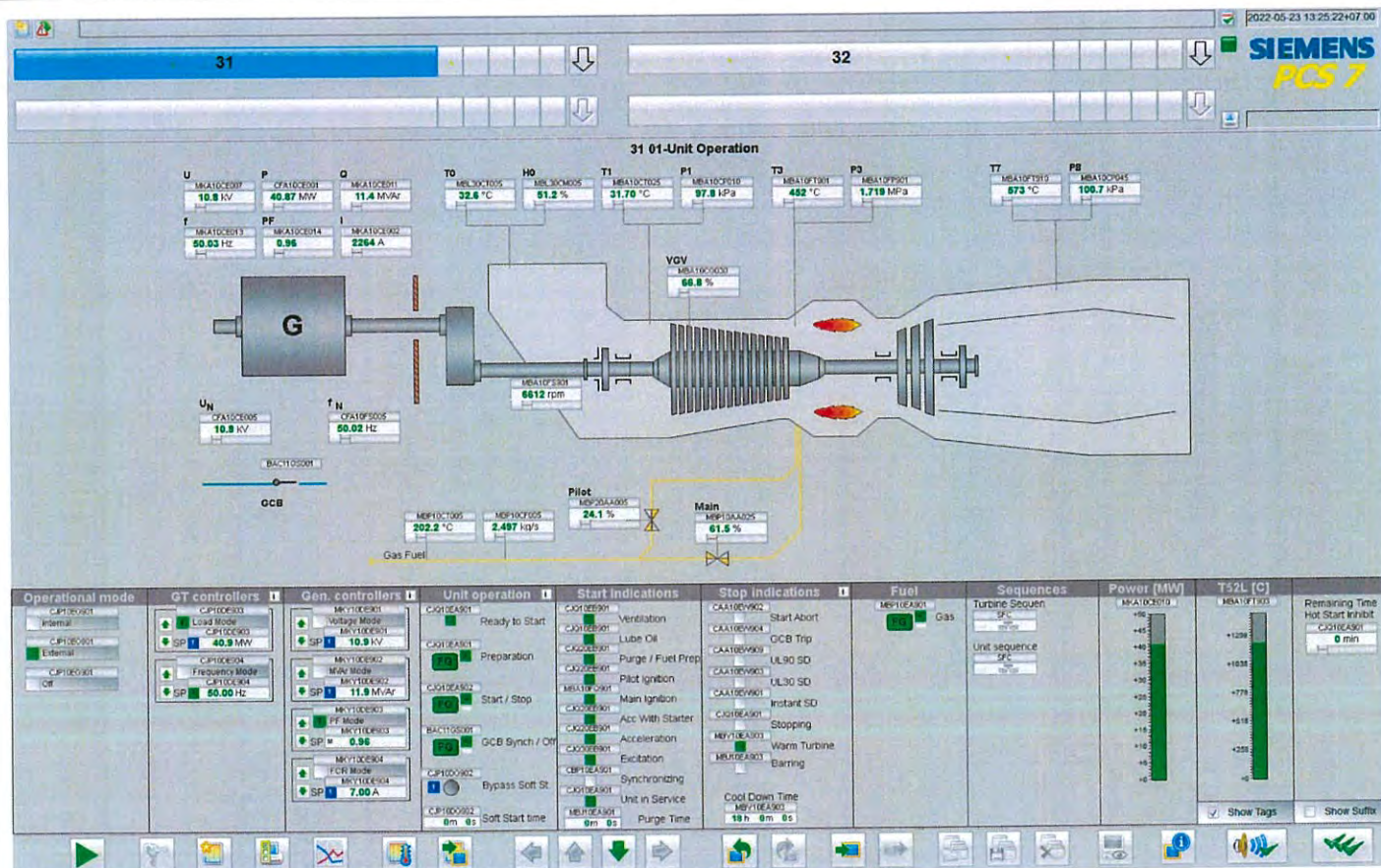
Checked By : 

Date : 27-5-22

Date : 27-5-22

Effective date : 02/04/2562

FM-MS-032, Rev.00





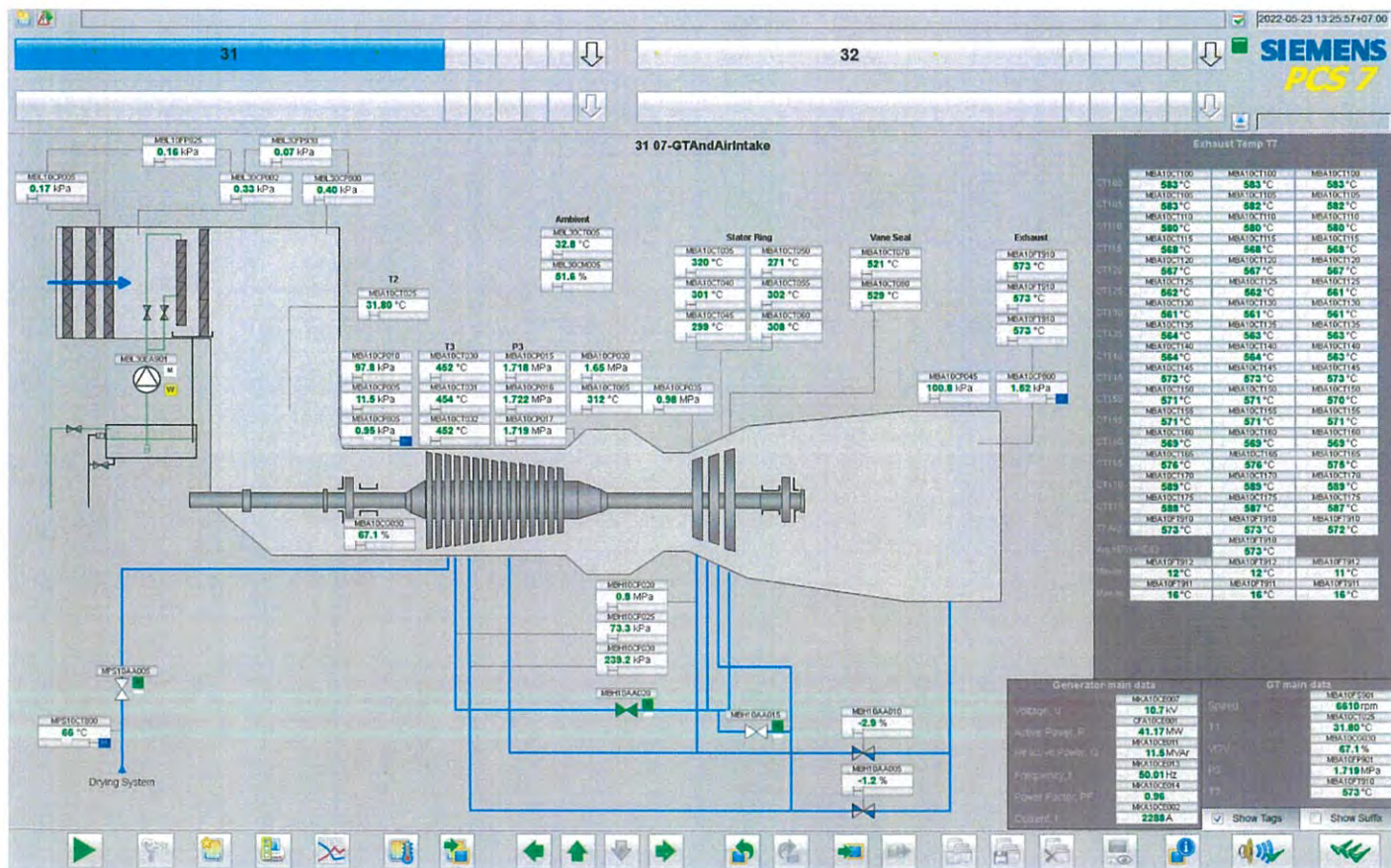
# Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4

## Gas Turbine Monthly Inspection Check List

| Site : Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4   |              | Location: Gas Turbine   |   |
|---|--------------|---|---|
| System : Gas Turbine  |              | Sub-System : Fuel Gas System  |   |
| Plant Unit : <input checked="" type="checkbox"/> Amata B.Grimm Power (Rayong) 3   |              | <input type="checkbox"/> Amata B.Grimm Power (Rayong) 4   |   |
| Equipment KKS : <input checked="" type="checkbox"/> 31MBP<br><input type="checkbox"/> 32MBP<br><input type="checkbox"/> 41MBP<br><input type="checkbox"/> 42MBP |              | Equipment Name : <input type="checkbox"/> GT31 Fuel Gas System<br><input type="checkbox"/> GT32 Fuel Gas System<br><input type="checkbox"/> GT41 Fuel Gas System<br><input type="checkbox"/> GT42 Fuel Gas System |   |
| Preventive Maintenance System Operation Request<br><input checked="" type="checkbox"/> Unit operating<br><input checked="" type="checkbox"/> Unit Barring speed |              | PTW Number : 5720<br>W/O Number : WK220503.0047<br>Date : 22-5-22   |   |
| Item  | Action       | Job Detail  | Remark  |
| 1   | Visual check | Check for damages   | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged |
| 2   | Record       | Fuel gas Y-strainer differential pressure   | < 70 kPa 27 kPa **MBP10FP915  |

Note : Check gas leakage with gas detector

Checked By : [Signature]  
Date : 22-5-22  
Date : 23-5-22





## Gas Turbine Monthly Inspection Check List

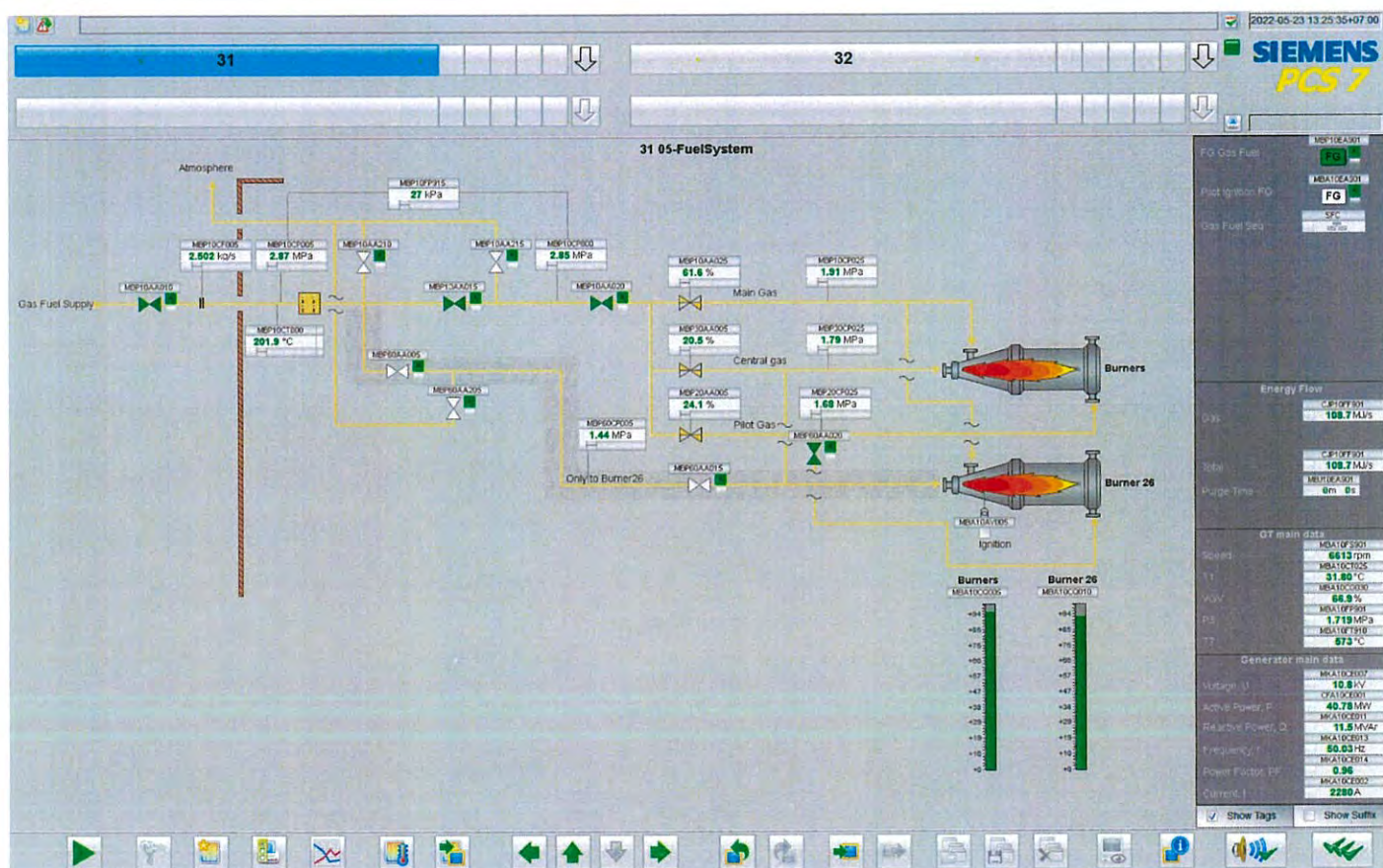
|  |   |
|--|---|
| Site : Amala B.Grimm Power (Rayong) 3 4  | Location: Gas Turbine   |
| System : Gas Turbine   | Sub-System : Gear and Starting System   |
| Plant Unit : <input checked="" type="checkbox"/> Amala B.Grimm Power (Rayong) 3  | <input type="checkbox"/> Amala B.Grimm Power (Rayong) 4   |
| Equipment KKS : <input checked="" type="checkbox"/> 31MBK <input type="checkbox"/> 32MBK <input type="checkbox"/> 41MBK <input type="checkbox"/> 42MBK | Equipment Name : <input checked="" type="checkbox"/> GT31 Gear and Starting System <input type="checkbox"/> GT32 Gear and Starting System <input type="checkbox"/> GT41 Gear and Starting System <input type="checkbox"/> GT42 Gear and Starting System |
| Preventive Maintenance System Operation Request  | PTW Number : <u>572</u>   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unit operating   | W/O Number : <u>NK 220523 0042</u>  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unit Barring speed   | Date : <u>27-5-22</u>   |

| Item | Action       | Job Detail                                       | Data record                                | Data record                       | Remark                  |
|------|--------------|--|--|-----------------------------------|-------------------------|
| 1    | Visual check | Conditions around gearbox / backup barring motor | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal |                         |
| 2    | Visual check | Any oil leakage                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Leaked   |                         |
| 3    | Check        | Loosen of bolt or nut                            | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Loosen   |                         |
| 4    | Record       | Vibration values for gear box                    | < 4.5 mm/s                                 | 1.6 mm/s                          | **MBK10CY030            |
| 5    | Record       | Vibration values for gear box                    | < 4.5 mm/s                                 | 0.4 mm/s                          | **MBK10CY800            |
| 6    | Record       | Temperature values for bearing                   | < 100 °C                                   | 64 °C 166 °C 95 °C 85 °C          | MBK10CT005/010/0025/030 |

**Note:**

- Initial vibration value (reference value on starting up)
- Initial temperature value (reference value on starting up)
- Checking bearing every year if shaft vibrations and or bearing/thrust bearing temperature rise from nominal values up to 25%
- Lube oil inlet pressure nominal  $\pm 1.5$  bar (alarm low  $1.3$  bar / trip  $0.8$  bar)

|              |            |       |         |
|--------------|------------|-------|---------|
| Checked By : | [Redacted] | Date: | 22-5-22 |
| Date:        |            | Date: | 23-9-22 |





# Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4

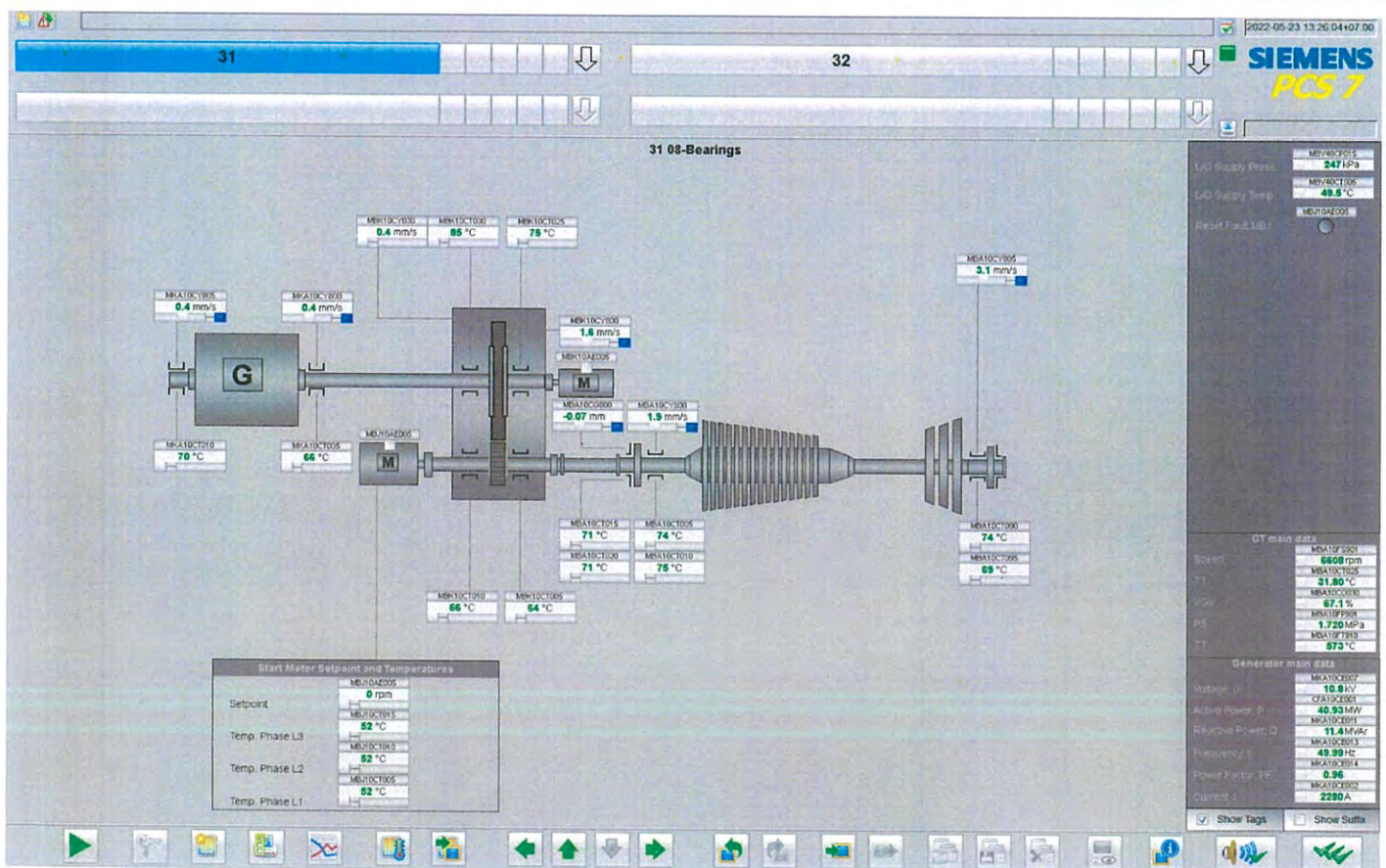
## Gas Turbine Monthly Inspection Check List

Site : Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4  
 System : Gas Turbine  
 Location: Gas Turbine  
 Sub-System : Lube Oil System  
 Plant Unit : ☒ Amata B.Grimm Power (Rayong) 3  
☐ Amata B.Grimm Power (Rayong) 4  
 Equipment KKS : ☒ 31MBV  
☐ 32MBV  
☐ 41MBV  
☐ 42MBV  
 Equipment Name : ☐ GT31 Lube Oil System  
☐ GT32 Lube Oil System  
☐ GT41 Lube Oil System  
☐ GT42 Lube Oil System  
 Preventive Maintenance System Operation Request  
☒ Unit operating  
☒ Unit barring speed  
 PTW Number : 5720  
 W/O Number : NK 220503 0047  
 Date : 22-5-22

| Item | Action       | Job Detail                                | Limit      | Data record     | Remark       |
|------|--------------|---|------------|-----------------|--------------|
| 1    | Record       | Lube oil tank level                       | 610-680 mm | 694 mm          | **MBV10CL010 |
| 2    | Record       | Lube oil tank temperature                 | < 100 °C   | 68 °C           | **MBV10CT010 |
| 3    | Record       | Lube oil pressure                         | > 140 kPa  | 247 kPa         | **MBV40CP800 |
| 4    | Record       | Lube oil temperature                      | 45 - 50 °C | 44.6 °C         | **MBV40CT800 |
| 5    | Visual check | Lube oil leak                             | Normal     | Leak            | Leak point   |
| 6    | Record       | Negative pressure in the oil tank         |            | -38 kPa         | **MBV10CP800 |
| 7    | Record       | Diff pressure of lube oil filter          | < 110 kPa  | 90 kPa          | **MBV40CP010 |
| 8    | Record       | Diff pressure of lube oil mist filter     |            | - kPa           | **MBV10CP010 |
| 9    | Visual check | Conditions around oil mist step.2 on roof | Normal     | Found Oil spill |              |

Note :

Checked By : 22-5-27  
 Date : 22-5-22





# Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4

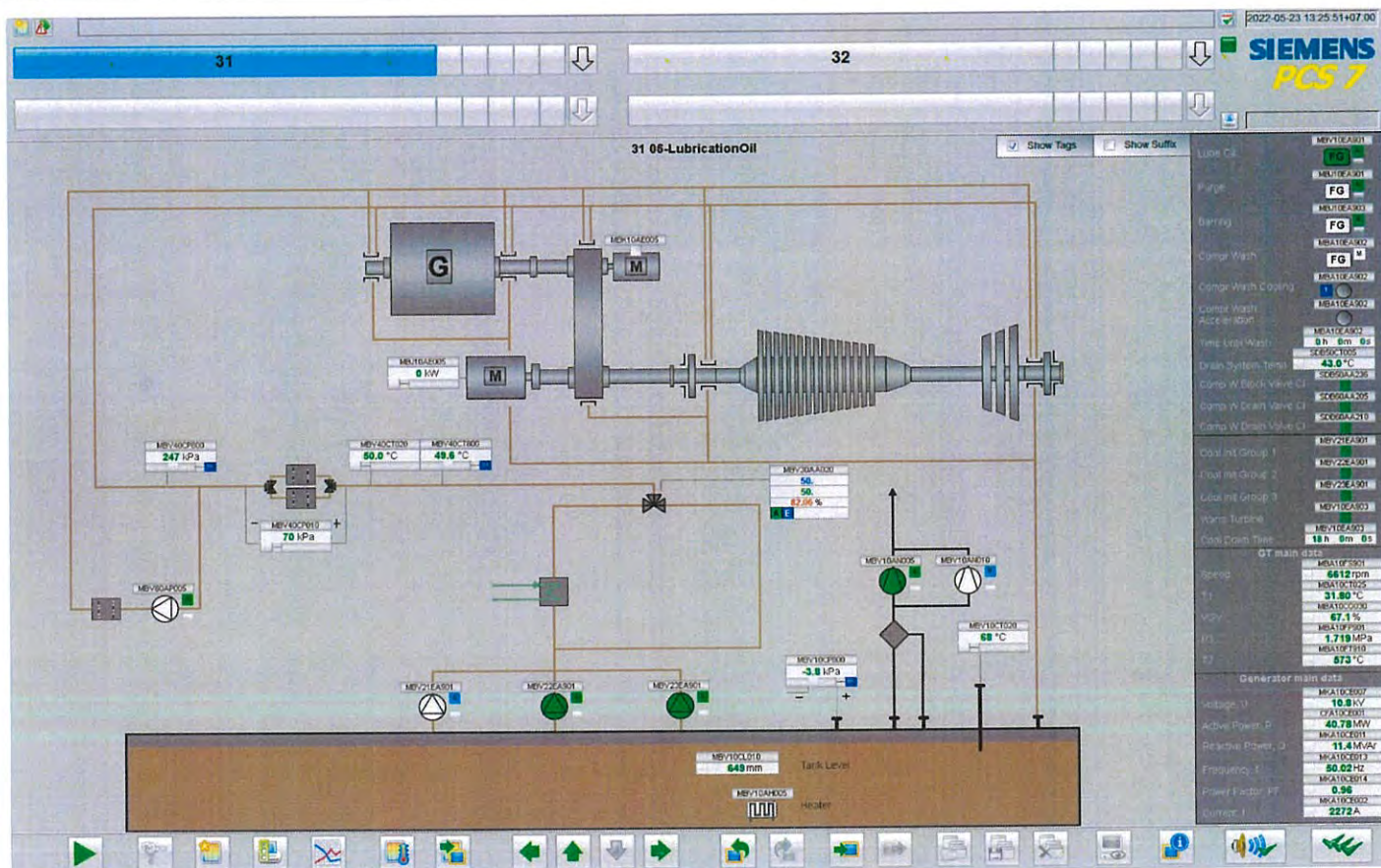
## Gas Turbine Monthly Inspection Check List

Site : Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4  
Location: Gas Turbine  
Sub-System : Ventilation System  
Plant Unit : ☒ Amata B.Grimm Power (Rayong) 3  
☐ Amata B.Grimm Power (Rayong) 4  
Equipment KKS : ☒ 31MBV ☐ 32MBV ☐ 33MBV ☐ 34MBV  
Equipment Name : ☐ GT31 Ventilation System ☐ GT32 Ventilation System ☐ GT41 Ventilation System ☐ GT42 Ventilation System  
Preventive Maintenance System Operation Request  
☒ Unit operating ☐ Unit barring speed  
PTW Number : 5780  
W/O Number : 22503.0047  
Date : 22-5-22


| Item | Action       | Job Detail                                | Limit  | Data record | Remark       |
|------|--------------|---|--|-------------|--------------|
| 1    | Visual Check | Check whether louvers dirty               | <input checked="" type="checkbox"/> Clean <input type="checkbox"/> Dirty   |             |              |
| 2    | Visual Check | Check ventilation filter conditions       | <input checked="" type="checkbox"/> Clean <input type="checkbox"/> Dirty   |             |              |
| 3    | Visual Check | Check all visible door sealing            | <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged           |             |              |
| 4    | Record       | Record differential pressure GT enclosure | > 0.25 kPa   | 0.18 kPa    | **SAG10CP005 |
| 5    | Check        | Check filter loosen bolt and nuts         | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Loosen |             |              |
| 6    | Cleaning     | Cleaning inside ventilation room          | <input checked="" type="checkbox"/> Clean up                               |             |              |

Note :

Checked By : [Signature]  
Date: 22-5-22  
Date: 22-5-22







**Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4**

Page: 1  
Of: 4

### Steam Turbine Monthly Inspection Check List

Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4  
Location: BOP Steam turbine#30#40

System : Steam Turbine  
Sub-System : Steam turbine Module

Plant Unit : ☐ Amata B. Grimm Power (Rayong) 3  
☒ Amata B. Grimm Power (Rayong) 4

Equipment KKS : ☐ 30MAA ☐ ST30 Module  
☒ 40MAA ☒ ST40 Module

Equipment Name : ☐ ST30 Module  
☒ ST40 Module

Preventive Maintenance System Operation Request  
☒ Unit operating  
☐ Unit Standby / Shutdown

PTW Number : GN5844  
W/O Number : WK210601-0048  
Date : 14-6-22

| Item | Action | Job Detail  | Limit      | Data record  | Remark                |
|------|--------|---|------------|--|-----------------------|
| 1    | Check  | Check general conditions around ST module               | Normal     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     |                       |
| 2    | Check  | Check ST insulation abnormal                            | Normal     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     |                       |
| 3    | Check  | Check any steam leak out from flange connecting         | Normal     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Found leaked |                       |
| 4    | Record | Steam Turbine Bearing.1 Vibration                       | > 118 µm.  | 9.7 µm   | ***MAA10CY011/012     |
| 5    | Record | Steam Turbine Bearing.1 Temperature                     | > 120°C    | 95 °C  | ***MAD10CT010/015/020 |
| 6    | Record | Steam Turbine Bearing.2 Vibration                       | > 118 µm.  | 13.12 µm   | ***MAA20CY011/012     |
| 7    | Record | Steam Turbine Bearing.2 Temperature                     | > 120°C    | 99 °C  | ***MAD20CT010         |
| 8    | Record | Steam Turbine Impulse Chamber Pressure                  | 45.6 barg. | 45.6 barg.   | ***MAA10CP010         |
| 9    | Record | Steam pressure bleed.1 (downstream the reaction stage)  | 45.3 barg. | 45.3 barg.   | ***LBQ10CP001         |
| 10   | Record | Steam pressure bleed.2 (downstream the control stage)   | 44.6 barg. | 44.6 barg.   | ***LBQ11CP001         |
| 11   | Check  | Abnormal conditions of Emergency stop valve             | Normal     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA310         |
| 12   | Check  | Abnormal conditions of Live steam control valve.1       | Normal     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA320         |
| 13   | Check  | Abnormal conditions of Live steam control valve.2       | Normal     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA330         |
| 14   | Check  | Abnormal conditions of Live steam control valve.3       | Normal     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA340         |
| 15   | Check  | Abnormal conditions of LP injection steam control flap  | Normal     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA350         |
| 16   | Check  | Abnormal conditions of LP injection emergency stop flap | Normal     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     | ***MAA10AA360         |
| 17   | Check  | Check position of pipe support and spring hanger        | Normal     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal     |                       |

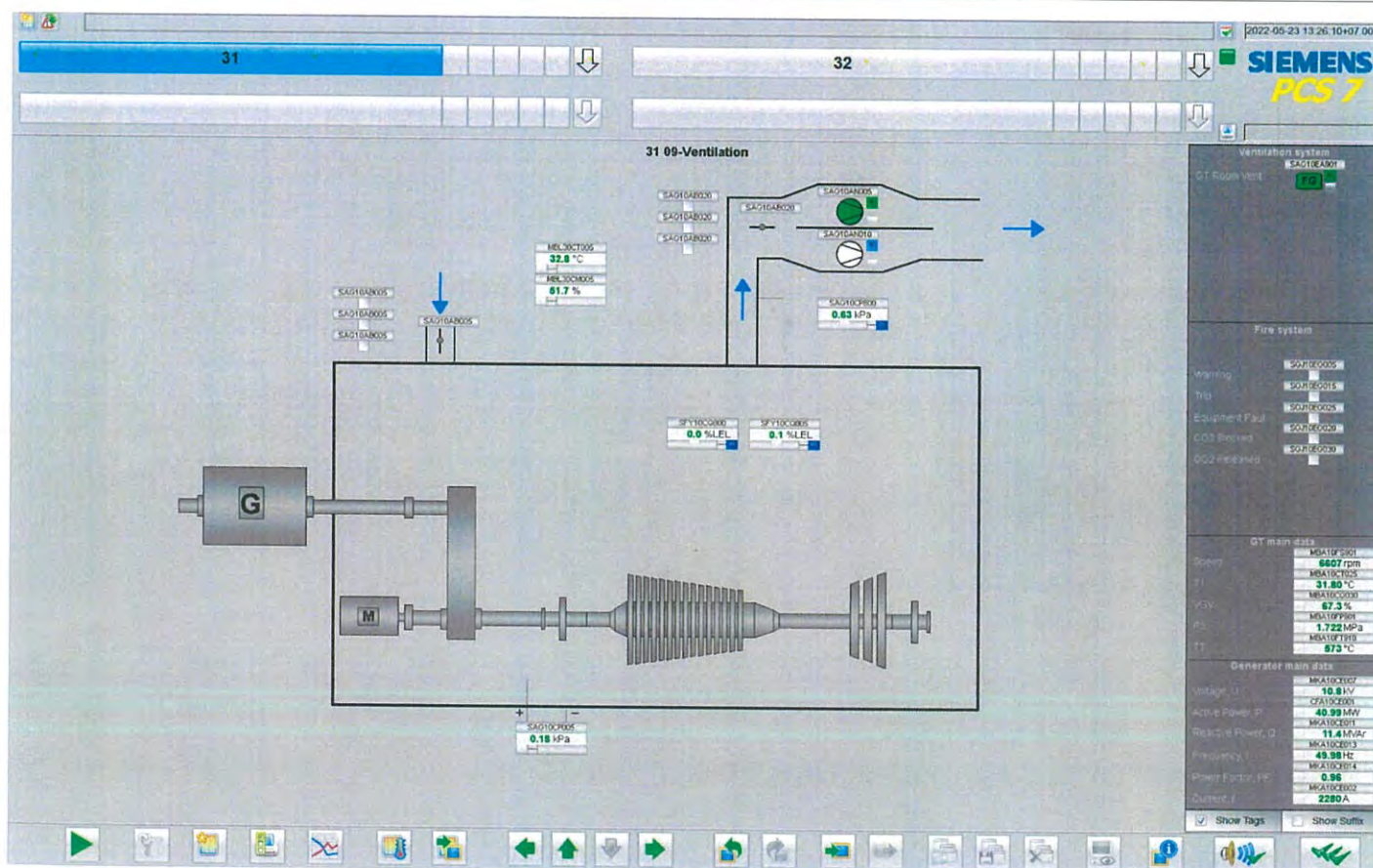
Note :

Checked By : [Signature]  
Date : 14-6-22

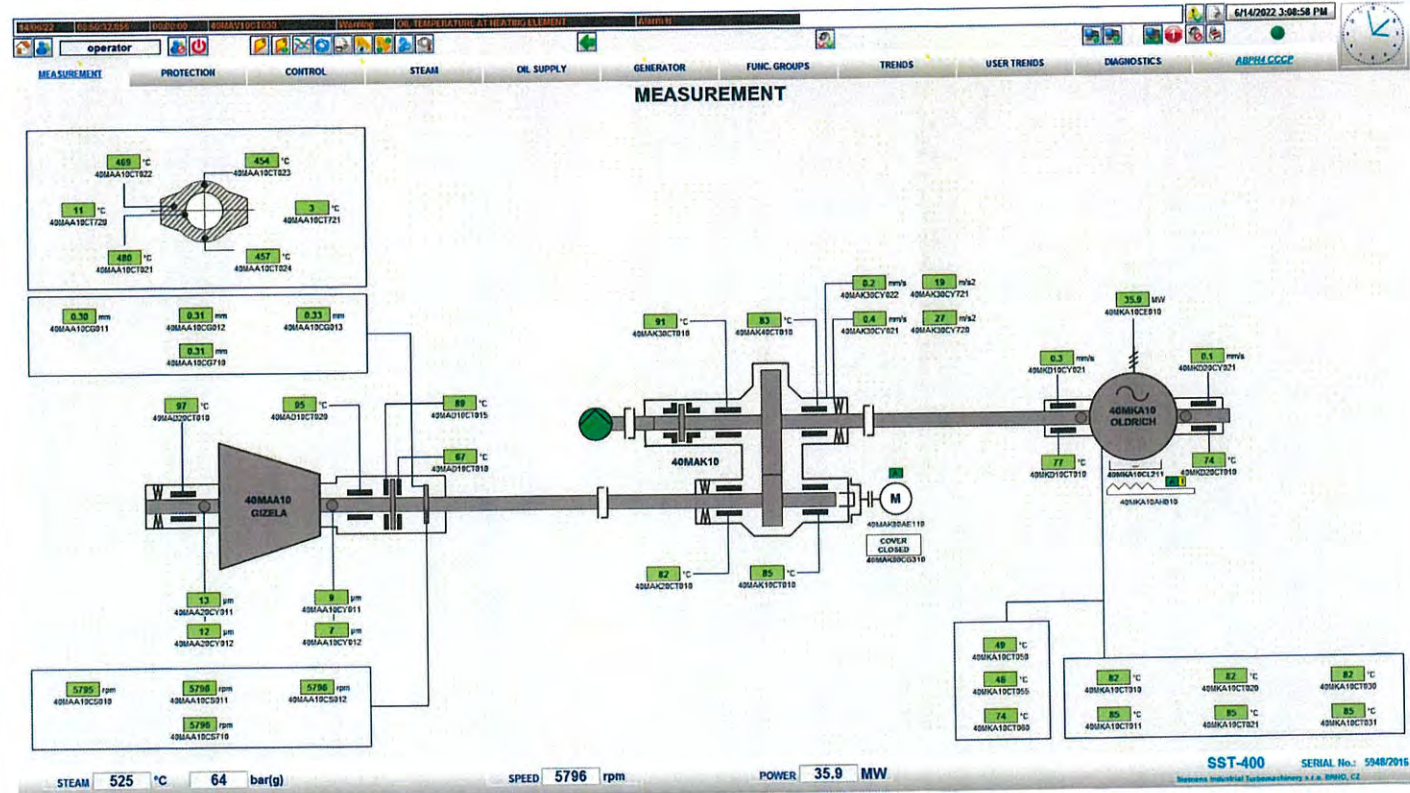
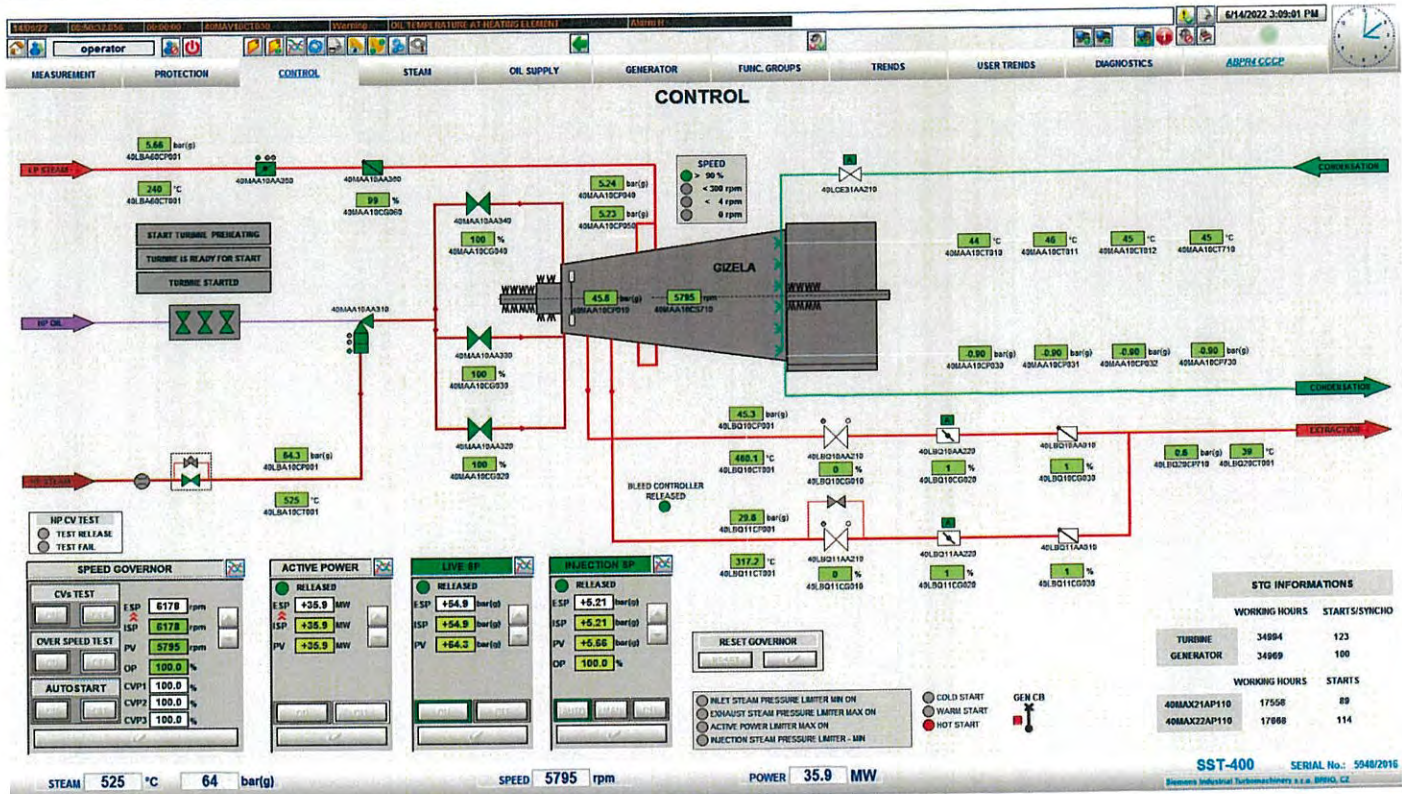
Date : 15-6-22

Effective date : 11/03/2565

FM-MS-036, Rev.01









# Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4

## Steam Turbine Monthly Inspection Check List

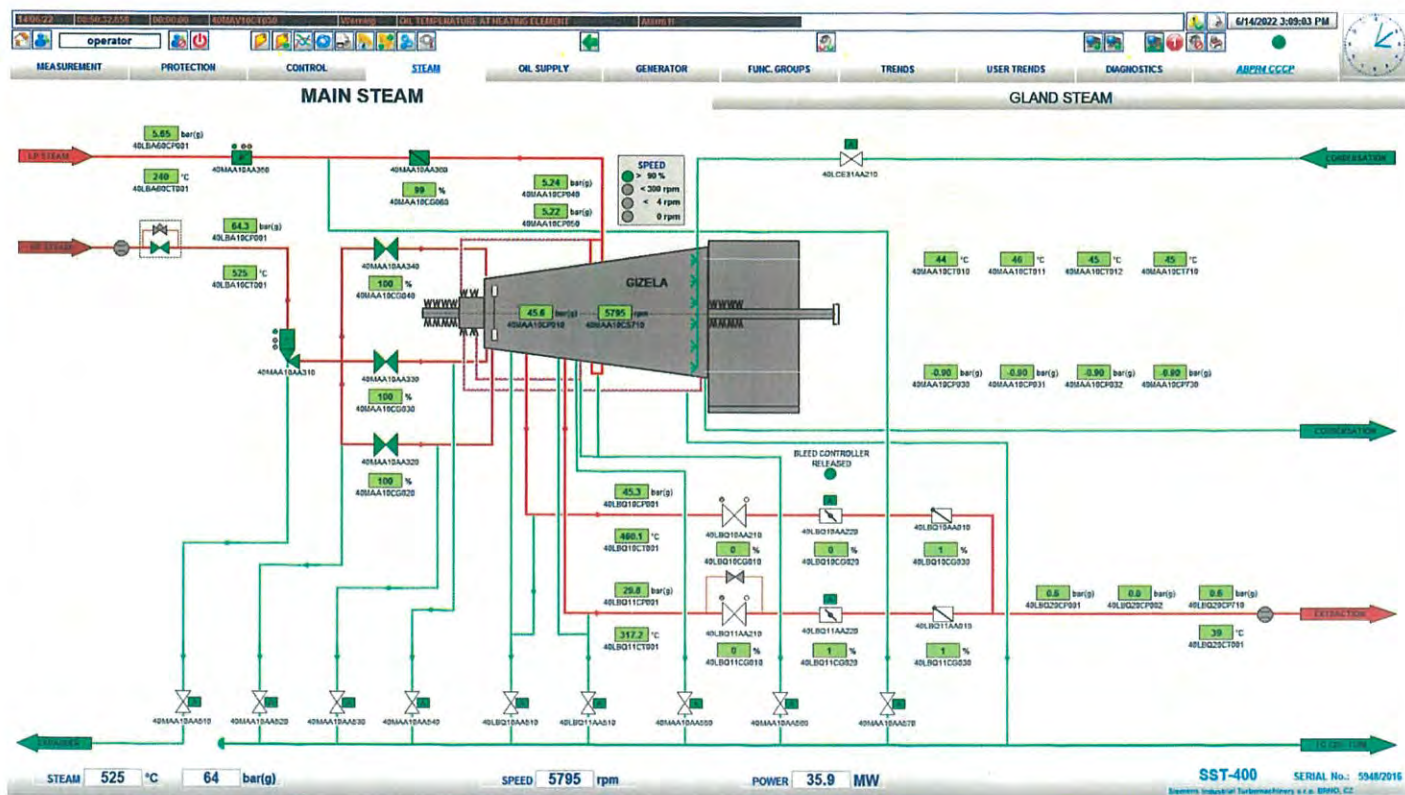
| Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4  |  | Location: BOP Steam turbine#30#40  |  |                 |                        |
|---|--|--|--|-----------------|------------------------|
| System : Steam Turbine  |  | Sub-System : Lube Oil System   |  |                 |                        |
| Plant Unit : <input type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 3   |  | <input checked="" type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 4                      |  |                 |                        |
| Equipment KKS : <input type="checkbox"/> 30MAV<br><input checked="" type="checkbox"/> 40MAV   | Equipment Name : <input type="checkbox"/> ST30 Lube Oil System<br><input checked="" type="checkbox"/> ST40 Lube Oil System | PTW Number : <u>6N5944</u><br>W/O Number : <u>WKS20601-0059</u><br>Date : <u>14-6-22</u> |  |                 |                        |
| Preventive Maintenance System Operation Request<br><input checked="" type="checkbox"/> Unit operating<br><input type="checkbox"/> Unit Standby / Shutdown |  |  |  |                 |                        |
| Item  | Action   | Job Detail   | Limit  | Data record     | Remark                 |
| 1   | Record   | Lube oil tank level and refill if necessary  | >25 - <25 mm.  | 3 mm            | ...MAV10CL010          |
| 2   | Record   | Lube oil tank temperature  | < 75°C   | 47.6 °C         | ...MAV10CT010          |
| 3   | Record   | Lube oil pressure average  | < 1 barg   | 0.45-0.46 barg. | ...MAV40CP010011012710 |
| 4   | Record   | Lube oil temperature after cooler average  | > 65 °C  | 52 °C           | ...MAV40CT010011012710 |
| 5   | Record   | Lube oil filter differential pressure  | > 1.2 barg   | 0.25 barg.      | ...MAV35CP010          |
| 6   | Check  | Any oil leakage  | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Found leaked |                 |                        |

Note : Oil mist separator pressure - 57 mbar.

Checked By : [Signature]

Date: 14-6-22

Date: 13-6-22





Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4

Page: 3  
Of: 4

**Steam Turbine Monthly Inspection Check List**

Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4  
Location: BOP Steam turbine#30#40

System : Sealing Steam System  
Sub-System : Gland Steam Condenser

Plant Unit : ☐ Amata B. Grimm Power (Rayong) 3  
☒ Amata B. Grimm Power (Rayong) 4

Equipment KKS : ☐ 30MAW30AC001  
☒ 40MAW30AC001

Equipment Name : ☐ ST30 Gland Steam Condenser  
☒ ST40 Gland Steam Condenser

PTW Number : 015800  
W/O Number : W020601.0053  
Date : 14-6-22

Preventive Maintenance System Operation Request

☒ Unit operating  
☐ Unit Standby / Shutdown

| Item | Action | Job Detail                                       | Limit  | Data record       | Remark        |
|------|--------|--|--|-------------------|---------------|
| 1    | Record | Operation steam pressure                         | > 0.01 - < 0.1 barg  | <u>0.030</u> barg | ...MAW30CP010 |
| 2    | Record | Operation steam temperature                      | > 180 - < 220 °C   | <u>200</u> °C     | ...MAW30CT010 |
| 3    | Check  | Elastic connecting piece for damage and firm fit | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged  |                   |               |
| 4    | Check  | General external conditional of the device       | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal |                   |               |
| 5    | Check  | Contaminations damage and corrosion              | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged  |                   |               |
| 6    | Check  | Any leak from system                             | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Leaked   |                   |               |

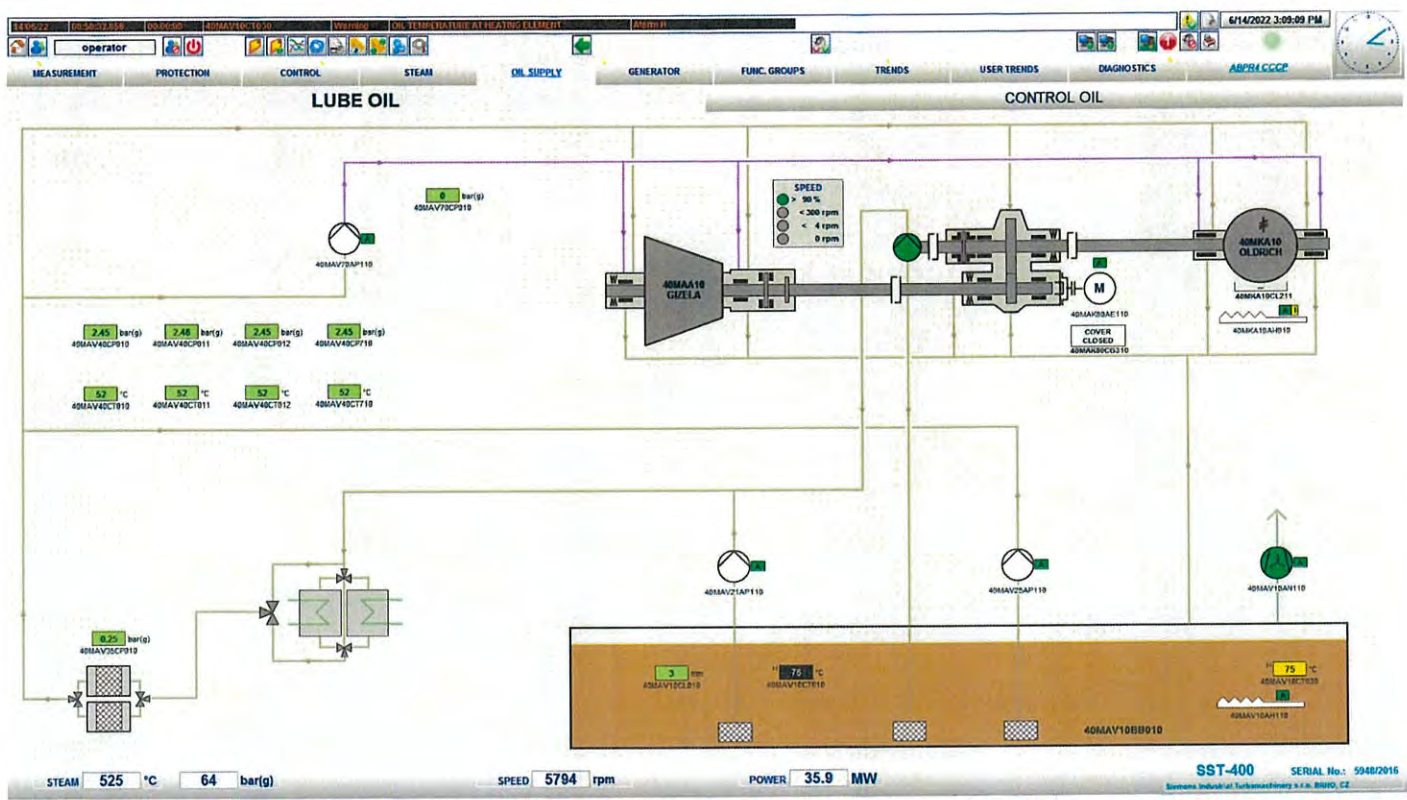
Note :

Checked By : [Signature]  
Date : 14-6-22

Date : 19-6-22

Effective date : 11/03/2545

FM-MS-036, Rev.01



# Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4

## Steam Turbine Monthly Inspection Check List

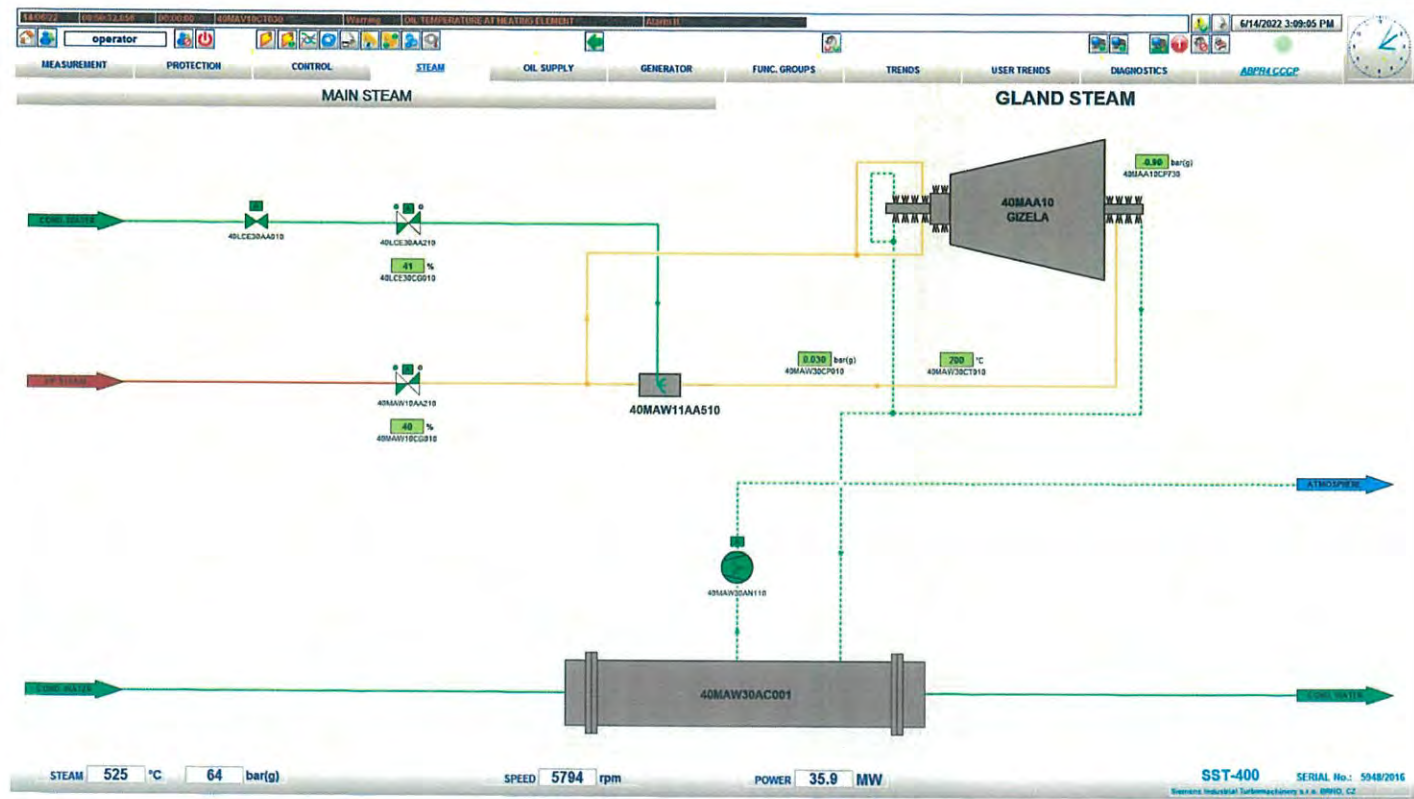
Site : Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4  
 Location: BOP Steam turbine#30#40  
 System : HP Control oil system  
 Sub-System : HP Control Oil Unit  
 Plant Unit : ☐ Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 ☒ Amata B.Grimm Power (Rayong) 4  
 Equipment KKS : ☐ 30MAX10 ☒ 40MAX10  
 Equipment Name : ☐ ST30 HP Control Oil Unit ☒ ST40 HP Control Oil Unit

Preventive Maintenance System Operation Request  
☒ Unit operating  
☐ Unit Standby / Shutdown  
 PTW Number : 6405444  
 W/O Number : WK220601.0096  
 Date : 14 - 6 - 22

| Item | Action   | Job Detail  | Limit   | Data record | Remark        |
|------|----------|---|---|-------------|---------------|
| 1    | Record   | Lube oil tank level                               | > - 47 < 38 mm.   | - 18 mm     | ...MAX10CL010 |
| 2    | Record   | Lube oil tank temperature                         | ≤ 60 °C   | 53 °C       | ...MAX10CT010 |
| 3    | Check    | Defect oil leak, abnormal noise for HP oil pump 1 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged |             |               |
| 4    | Check    | Defect oil leak, abnormal noise for HP oil pump 2 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged |             | No run        |
| 5    | Check    | Contamination level of the filters                | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Clogged |             |               |
| 6    | Record   | Differential pressure of main oil filter          | > 5 barg.   | 0.52 barg.  | ...MAX21CP010 |
| 7    | Record   | Differential pressure of recirculating oil filter | > 2.2 barg.   | 0.47 barg.  | ...MAX30CP010 |
| 9    | Check    | Any oil leak                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Leaked  |             |               |
| 10   | Cleaning | Oil cooler by service air                         | <input checked="" type="checkbox"/> Clean up                                |             |               |
| 11   | Cleaning | Area work place if required                       | <input checked="" type="checkbox"/> Clean up                                |             |               |

Note : Working temperature not to exceed 60 °C

Checked By :   
 Date : 15-6-22  
 Date: 19-6-69





### Gas Turbine Monthly Inspection Check List

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Site : Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4   |  | Location: Gas Turbine  |  |
| System : Gas Turbine  |  | Sub-System : Gas Turbine Module  |  |
| Plant Unit : <input type="checkbox"/> Amata B.Grimm Power (Rayong) 3  |  | <input checked="" type="checkbox"/> Amata B.Grimm Power (Rayong) 4   |  |
| Equipment KKS : <input type="checkbox"/> 31MBA<br><input type="checkbox"/> 32MBA<br><input checked="" type="checkbox"/> 41MBA<br><input type="checkbox"/> 42MBA |  | Equipment Name : <input type="checkbox"/> GT31 Module<br><input type="checkbox"/> GT32 Module<br><input checked="" type="checkbox"/> GT41 Module<br><input type="checkbox"/> GT42 Module |  |
| Preventive Maintenance System Operation Request<br><input checked="" type="checkbox"/> Unit operating<br><input checked="" type="checkbox"/> Unit Barring speed |  | PTW Number : 5754<br>W/O Number : 44220601 0080<br>Date : 19-6-22  |  |

| Item | Action       | Job Detail                                   | Limit  | Data record | Remark             |
|------|--------------|--|--|-------------|--------------------|
| 1    | Visual check | General conditions around GT module          | <input checked="" type="checkbox"/> Normal<br><input type="checkbox"/> Abnormal      |             |                    |
| 2    | Visual check | GT insulation abnormal                       | <input checked="" type="checkbox"/> Normal<br><input type="checkbox"/> Heated defect |             |                    |
| 3    | Record       | Gas Turbine Journal Bearing, 1 Vibration     | < 7.0 mm/s   | 3.3         | **MBA10CY800       |
| 4    | Record       | Gas Turbine Journal Bearing, 1 Temperature   | < 100 °C   | 73.74       | **MBA10CT005/010   |
| 5    | Record       | Gas Turbine Thrust Bearing, 1 Vibration      |  | 0.04        | **MBA10CG800       |
| 6    | Record       | Gas Turbine Thrust Bearing, 1 Temperature    | < 100 °C   | -1.2        | **MBA10CT015/020   |
| 7    | Record       | Gas Turbine Bearing, 2 Vibration             | < 7.0 mm/s   | 4.2         | **MBA10CY805       |
| 8    | Record       | Gas Turbine Bearing, 2 Temperature           | < 100 °C   | 73.65       | **MBA10CT090/095   |
| 9    | Record       | Generator Bearing, 1 Vibration & Temperature | 4.5 mm/s<br>< 85 °C  | 1.8<br>82   | **MKA10CY800/CT005 |
| 10   | Record       | Generator Bearing, 2 Vibration & Temperature | 4.5 mm/s<br>< 85 °C  | 1.1<br>71   | **MKA10CY805/CT010 |
| 9    | Check        | GT Bleed valve no.1 passing                  | <input checked="" type="checkbox"/> No passing<br><input type="checkbox"/> Passing   |             | **MBH10AA005       |
| 10   | Check        | GT Bleed valve no.1 passing                  | <input checked="" type="checkbox"/> No passing<br><input type="checkbox"/> Passing   |             | **MBH10AA010       |

Note :

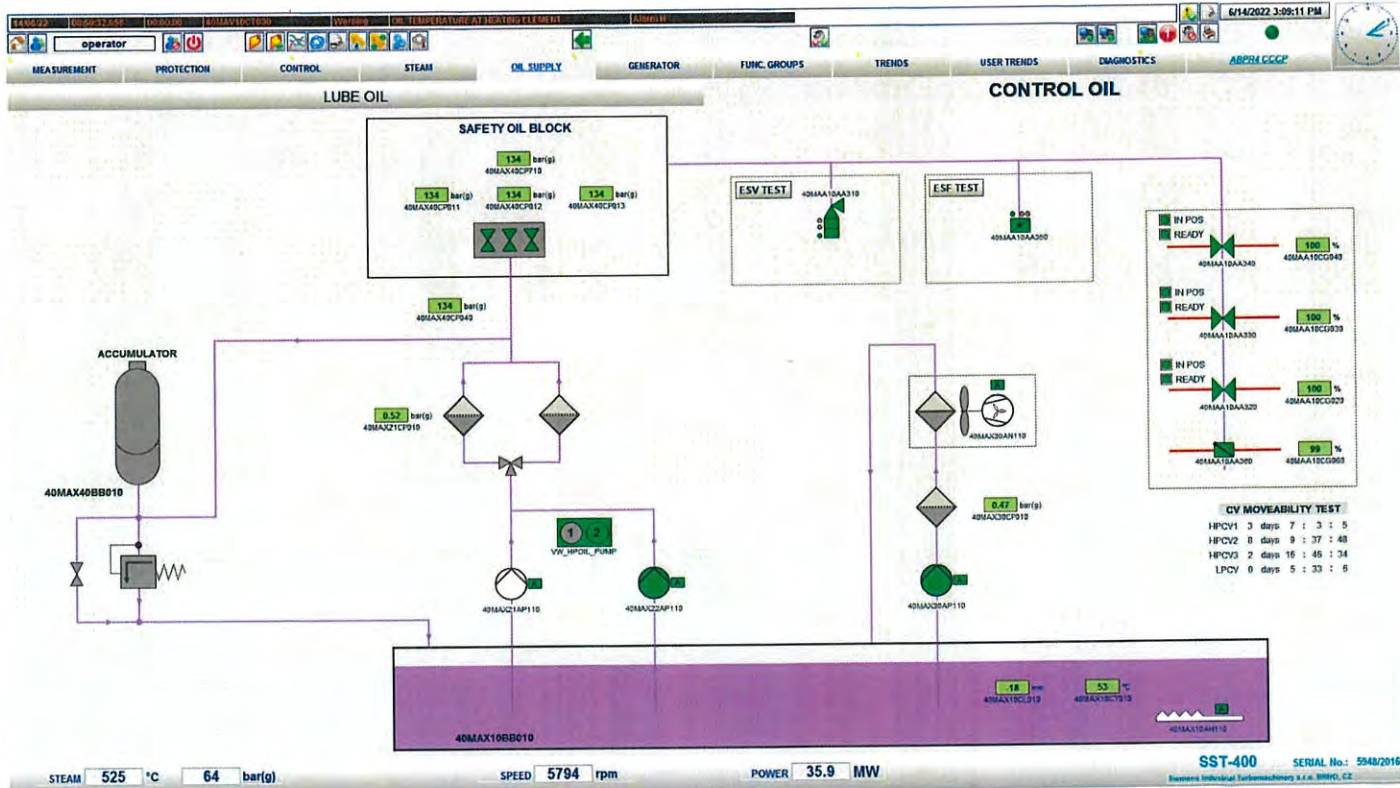
Checked By :

Date :


19-6-22

Date :

19-6-22







**Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4**

Page: 2  
Of: 6

### Gas Turbine Monthly Inspection Check List

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4   |   | Location: Gas Turbine   |  |
| System : Gas Turbine   |   | Sub-System : Air Intake System  |  |
| Plant Unit : <input type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 3<br><input type="checkbox"/> 31MBL<br><input type="checkbox"/> 32MBL<br><input checked="" type="checkbox"/> 41MBL<br><input type="checkbox"/> 42MBL | Equipment KKS : <input type="checkbox"/> 31MBL<br><input type="checkbox"/> 32MBL<br><input checked="" type="checkbox"/> 41MBL<br><input type="checkbox"/> 42MBL | Equipment Name : <input type="checkbox"/> Amata B. Grimm Power (Rayong) 4<br><input type="checkbox"/> GT31 Air Intake System<br><input type="checkbox"/> GT32 Air Intake System<br><input type="checkbox"/> GT41 Air Intake System<br><input type="checkbox"/> GT42 Air Intake System |  |
| Preventive Maintenance System Operation Request  |   | PTW Number : <u>5254</u>  |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unit operating   |   | W/O Number : <u>NK 2208010050</u>   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unit Barring speed   |   | Date : <u>19-6-22</u>   |  |

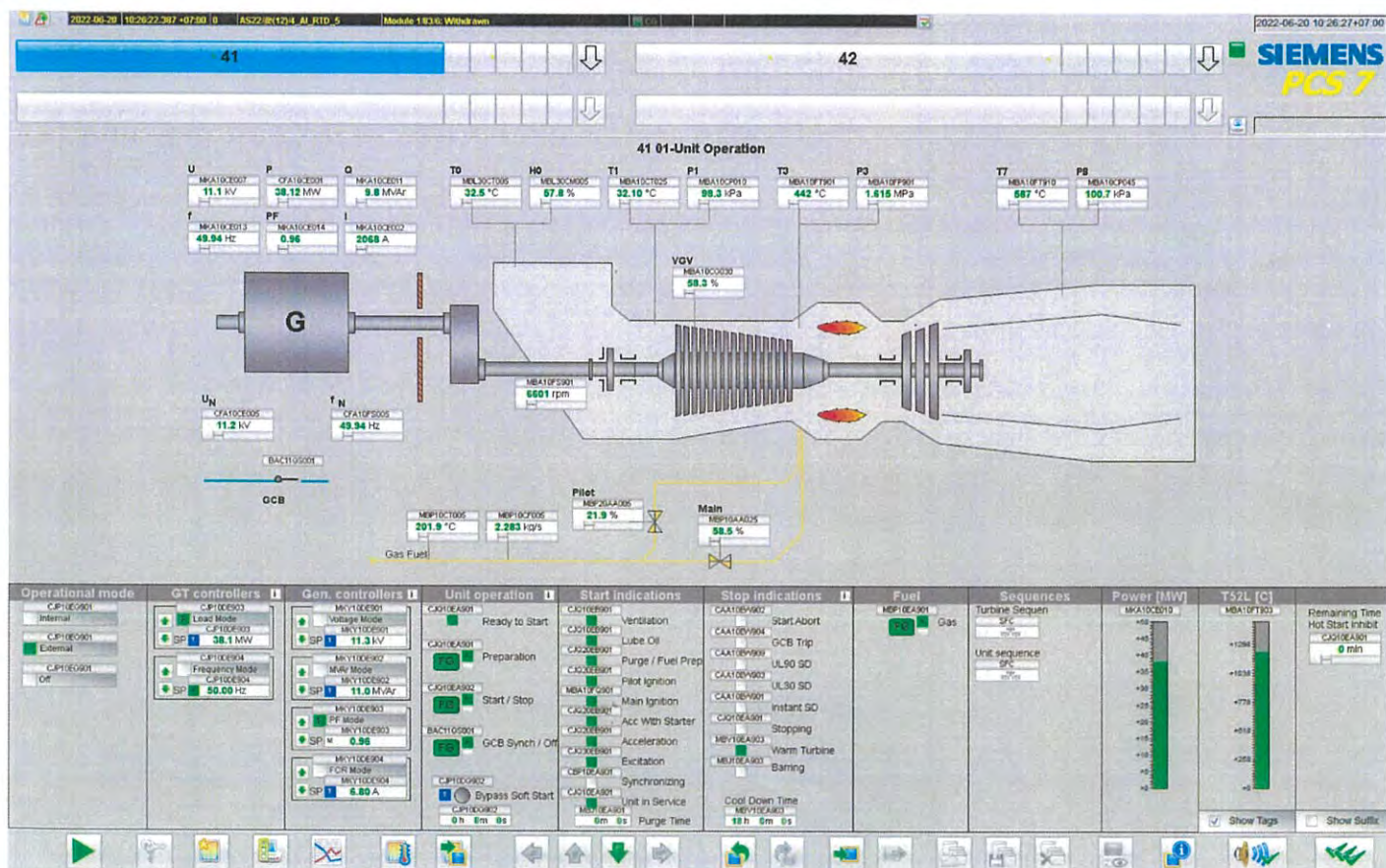
| Item | Action       | Job Detail   | Limit  | Data record     | Remark            |
|------|--------------|--|--|-----------------|-------------------|
| 1    | Visual Check | Check whether covers the entry screen is block     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Blocked  |                 |                   |
| 2    | Visual Check | Check all visible door sealing                     | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged  |                 |                   |
| 3    | Visual Check | Check all coated surface regard with crack         | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Cracked  |                 |                   |
| 4    | Record       | Diff pressure of Pre-Filter during opt.            | < 0.45 kPa   | <u>0.13</u> kPa | **MBL10CF005      |
| 5    | Record       | Diff pressure of High Efficiency Filter during opt | < 0.60 kPa   | <u>0.14</u> kPa | **MBL30FP925      |
| 6    | Record       | Gas turbine load, MW                               |  | <u>39.02</u> MW | Record during opt |
| 7    | Check        | Check filter loosen bolt and nuts                  | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Loosen   |                 |                   |
| 8    | Check        | Duct bin are drained of condensate                 | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Abnormal |                 |                   |
| 9    | Visual check | Check water leak during Evap pump running          | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Leaked   |                 |                   |
| 10   | Check        | Check Evap pump loosen bolt and nuts               | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Loosen   |                 |                   |

**Note :** - Primary air system announce the alarm exchange the Pre-filter at 400 Pa/ High efficiency filter at 550 Pa and Total air intake channel 1200 Pa  
 - GT inlet air operating temp range is 10-48.9 °C  
 - Air flow at 15°C, ISO condition 131 kg/s  
 During opt: During operating

Checked By : 19-6-22

Date : 19-6-22


Date : 20-6-25





Page: 3  
Of: 6

Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4



### Gas Turbine Monthly Inspection Check List

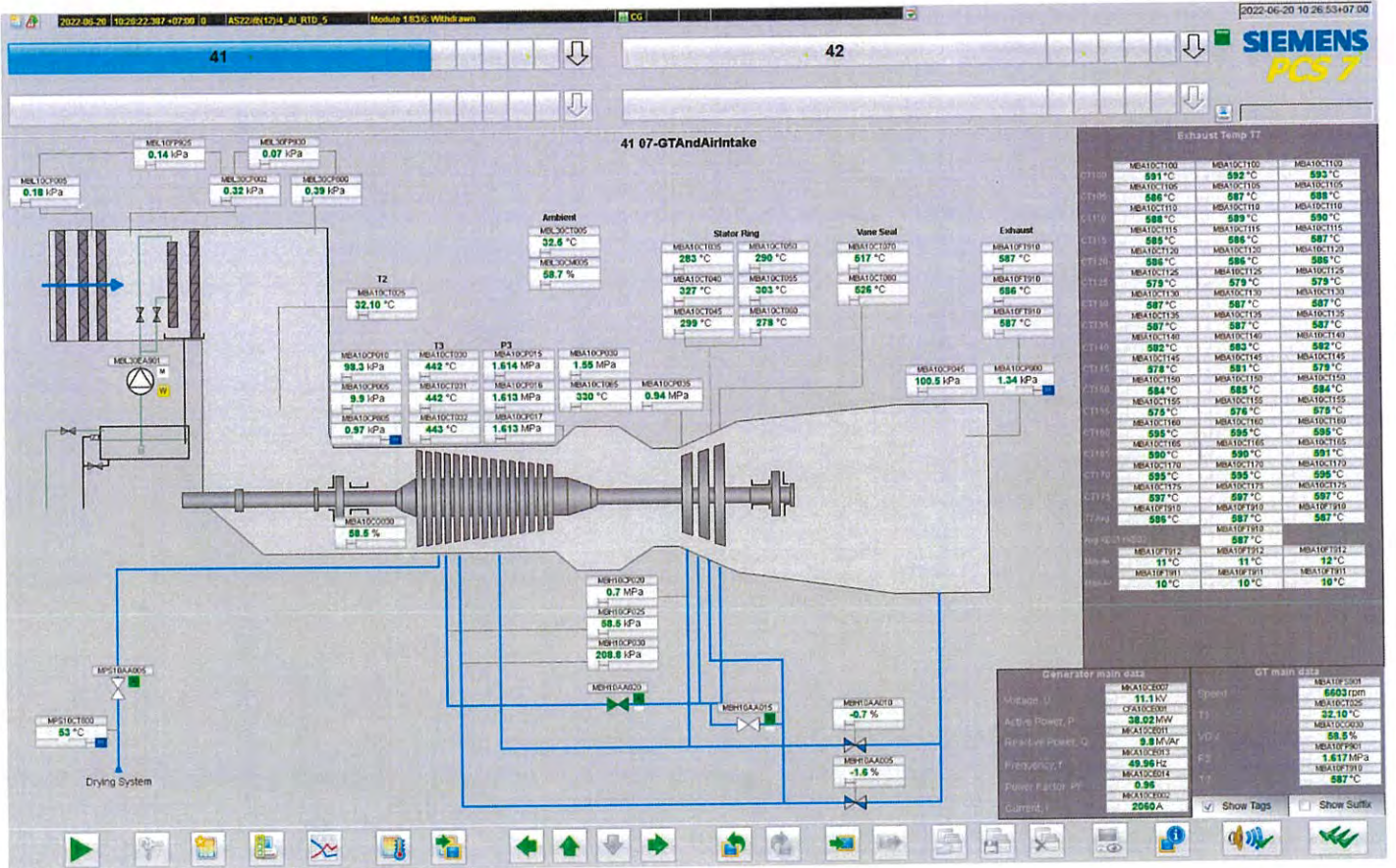
|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Site : Amata B.Grimm Power (Rayong) 3 4   |  | Location: Gas Turbine  |  |
| System : Gas Turbine  |  | Sub-System : Fuel Gas System   |  |
| Plant Unit : <input type="checkbox"/> Amata B.Grimm Power (Rayong) 3  |  | <input checked="" type="checkbox"/> Amata B.Grimm Power (Rayong) 4   |  |
| Equipment KKS : <input type="checkbox"/> 31MBP<br><input type="checkbox"/> 32MBP<br><input checked="" type="checkbox"/> 41MBP<br><input type="checkbox"/> 42MBP |  | Equipment Name : <input type="checkbox"/> GT31 Fuel Gas System<br><input type="checkbox"/> GT32 Fuel Gas System<br><input checked="" type="checkbox"/> GT41 Fuel Gas System<br><input type="checkbox"/> GT42 Fuel Gas System |  |
| Preventive Maintenance System Operation Request   |  | PTW Number : <u>3759</u>   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unit operating  |  | W/O Number : <u>NY 220607 0030</u>   |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unit Barring speed  |  | Date : <u>19-6-22</u>  |  |

| Item | Action       | Job Detail                                | Data record   | Remark       |
|------|--------------|---|---|--------------|
| 1    | Visual check | Check for damages                         | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged |              |
| 2    | Record       | Fuel gas Y-strainer differential pressure | < 70 kPa <u>23</u> kPa  | **MBP10FP915 |

**Note :** Check gas leakage with gas detector

Checked By : [Signature] Date: 19-6-22

Date: 20-6-25





## Gas Turbine Monthly Inspection Check List

|   |  |
|---|--|
| Site : Amala B.Grimm Power (Rayong) 3.4   | Location: Gas Turbine  |
| System : Gas Turbine  | Sub-System : Gear and Starting System  |
| Plant Unit : <input type="checkbox"/> Amala B.Grimm Power (Rayong) 3  | <input checked="" type="checkbox"/> Amala B.Grimm Power (Rayong) 4   |
| Equipment KKS : <input type="checkbox"/> 31MBK<br><input type="checkbox"/> 32MBK<br><input checked="" type="checkbox"/> 41MBK<br><input type="checkbox"/> 42MBK | Equipment Name : <input type="checkbox"/> GT31 Gear and Starting System<br><input type="checkbox"/> GT32 Gear and Starting System<br><input checked="" type="checkbox"/> GT41 Gear and Starting System<br><input type="checkbox"/> GT42 Gear and Starting System |
| Preventive Maintenance System Operation Request   | PTW Number : 3254  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unit operating  | W/O Number : NK 29809.0080   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Unit Barring speed  | Date : 19-6-21   |

| Item | Action       | Job Detail                                       | Data record                                | Data record                       | Remark                 |
|------|--------------|--|--|-----------------------------------|------------------------|
| 1    | Visual check | Conditions around gearbox / backup barring motor | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Abnormal |                        |
| 2    | Visual check | Any oil leakage                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Leaked   |                        |
| 3    | Check        | Loosen of bolt or nut                            | <input checked="" type="checkbox"/> Normal | <input type="checkbox"/> Loosen   |                        |
| 4    | Record       | Vibration values for gear box                    | < 4.5 mm/s                                 | 0.9 mm/s                          | **MBK10CY030           |
| 5    | Record       | Vibration values for gear box                    | < 4.5 mm/s                                 | 2.6 mm/s                          | **MBK10CY800           |
| 6    | Record       | Temperature values for bearing                   | < 100 °C                                   | 67 °C / 69 °C                     | MBK10CT005/010/025/030 |

**Note:** - Initial vibration value (reference value on starting up)

- Initial temperature value (reference value on starting up)

- Checking bearing every year if shaft vibrations and or bearing/thrust bearing temperature rise from nominal values up to 25%

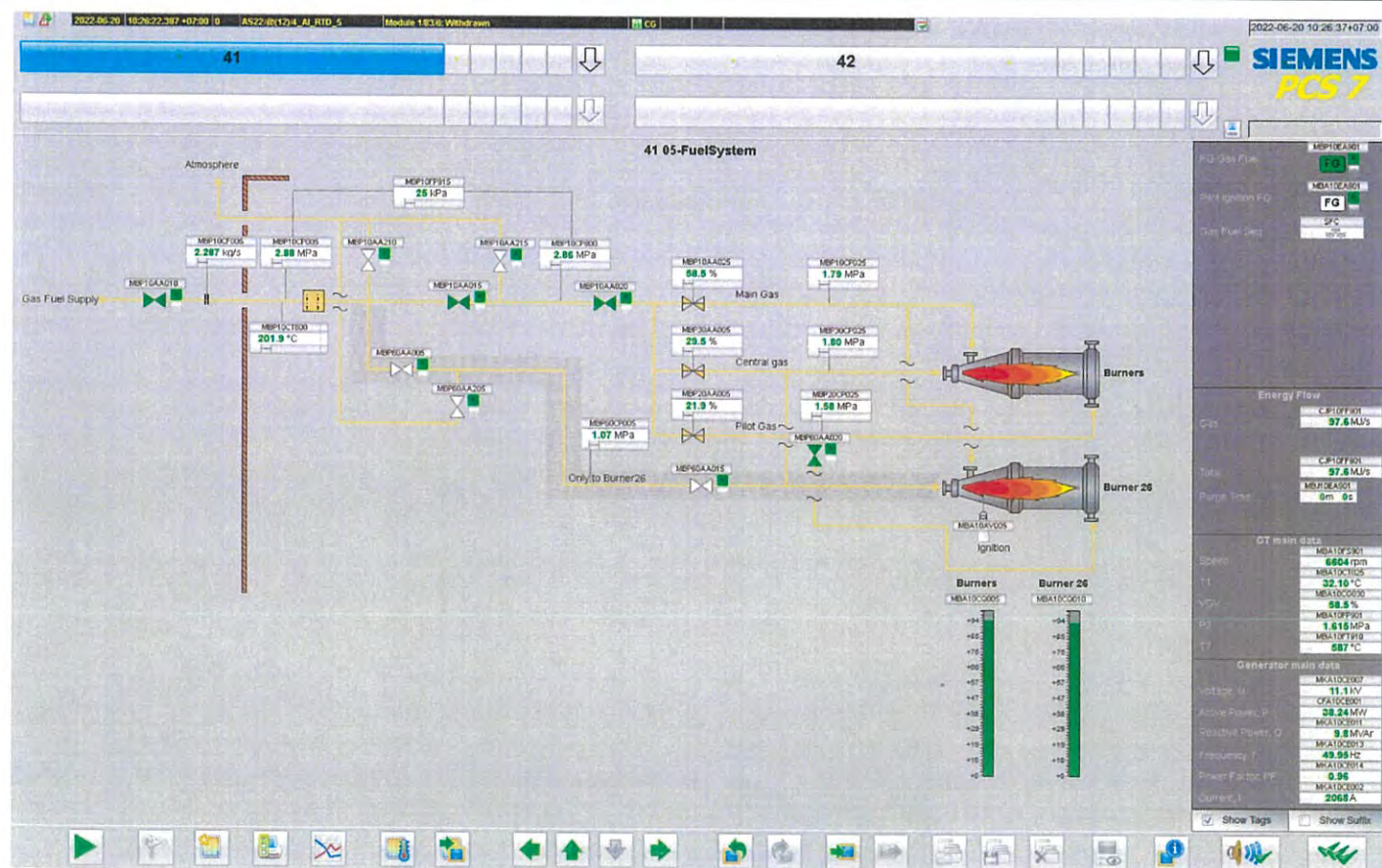
• Lube oil inlet pressure nominal 1.5 bar (alarm low 1.3 bar/trip 0.8 bar)

Checked By :

Date: 19-6-22 Date: \_\_\_\_\_

FM-MIS-032, Rev.00

Effective date : 02/04/2562





# Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4



## Gas Turbine Monthly Inspection Check List

Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4  
Location: Gas Turbine  
Sub-System : Lube Oil System  
Plant Unit : ☒ Amata B. Grimm Power (Rayong) 3  
☐ Amata B. Grimm Power (Rayong) 4  
Equipment KKS : ☐ 31MBV  
☐ 32MBV  
☒ 41MBV  
☐ 42MBV  
Equipment Name : ☐ GT31 Lube Oil System  
☐ GT32 Lube Oil System  
☒ GT41 Lube Oil System  
☐ GT42 Lube Oil System  
PTW Number : 3737  
W/O Number : 19-6-21  
Date : 19-6-21

| Item | Action       | Job Detail                                | Limit   | Data record | Remark       |
|------|--------------|---|---|-------------|--------------|
| 1    | Record       | Lube oil tank level                       | 610-680 mm  | 644 mm      | **MBV10CL010 |
| 2    | Record       | Lube oil tank temperature                 | < 100 °C  | 69 °C       | **MBV10CT010 |
| 3    | Record       | Lube oil pressure                         | > 140 kPa   | 237 kPa     | **MBV40CP800 |
| 4    | Record       | Lube oil temperature                      | 45 - 50 °C  | 49.6 °C     | **MBV40CT800 |
| 5    | Visual check | Lube oil leak                             | <input type="checkbox"/> Normal <input checked="" type="checkbox"/> Leak            |             | Leak point   |
| 6    | Record       | Negative pressure in the oil tank         |   | -4.1 kPa    | **MBV10CP800 |
| 7    | Record       | Diff pressure of lube oil filter          | < 110 kPa   | 50 kPa      | **MBV40CP010 |
| 8    | Record       | Diff pressure of lube oil mist filter     |   | - kPa       | **MBV10CP010 |
| 9    | Visual check | Conditions around oil mist step.2 on roof | <input type="checkbox"/> Normal <input checked="" type="checkbox"/> Found Oil spill |             |              |

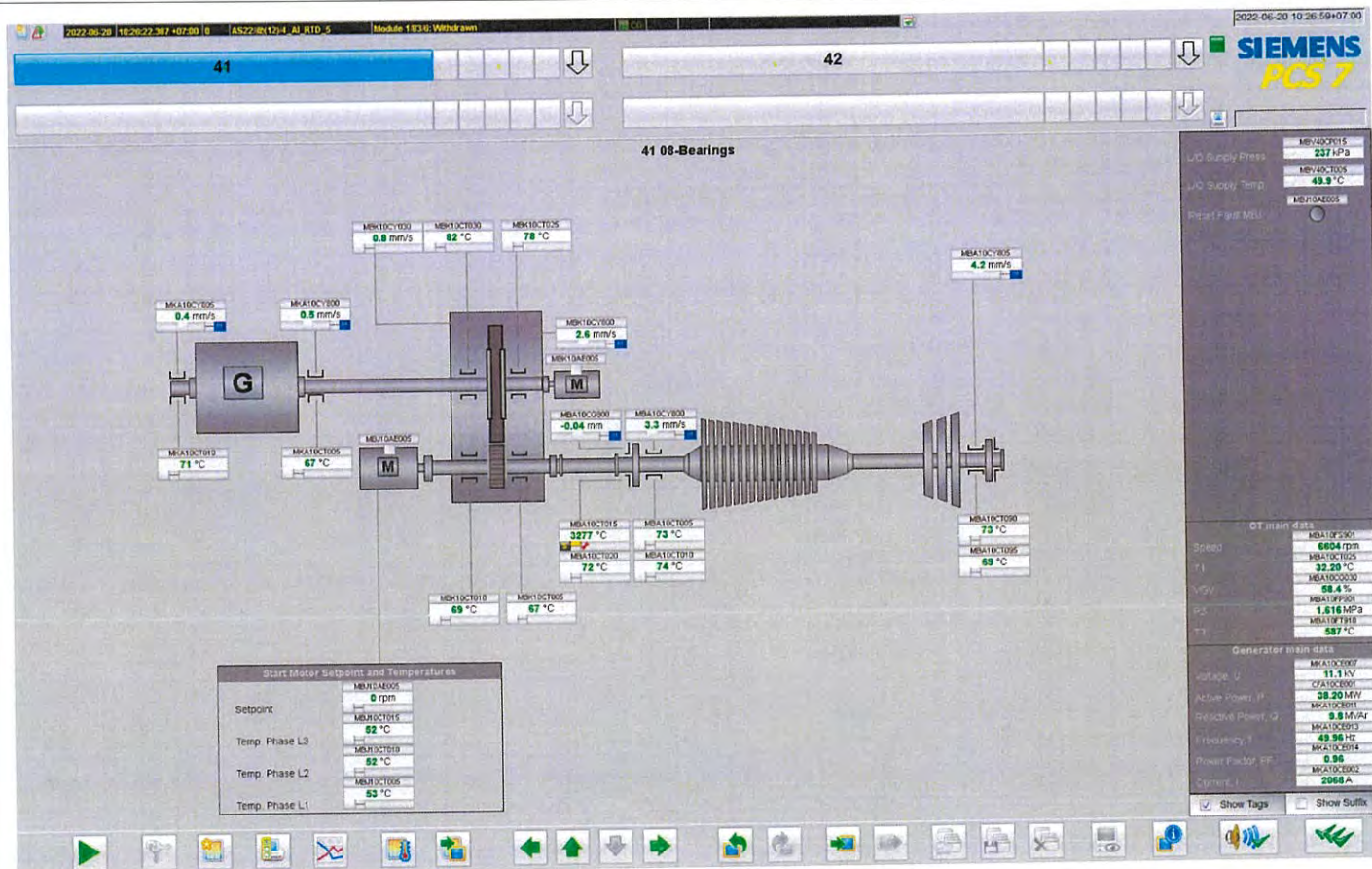
Note :

Checked By : [Signature]

Date: 19-6-21

Date: 19-6-21

Date: 19-6-21









# Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4



## Gas Turbine Monthly Inspection Check List

Site : Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 4  
 Location: Gas Turbine  
 System : Gas Turbine  
 Plant Unit : ☐ Amata B. Grimm Power (Rayong) 3 ☒ Amata B. Grimm Power (Rayong) 4  
 Equipment KKS : ☐ 31MBV ☐ 32MBV ☐ 33MBV ☒ 41MBV ☐ 42MBV  
 Equipment Name : ☐ GT31 Ventilation System ☐ GT32 Ventilation System ☒ GT41 Ventilation System ☐ GT42 Ventilation System  
 Preventive Maintenance System Operation Request  
☒ Unit operating ☐ Unit barring speed  
 PTW Number : 5754  
 W/O Number : WY 270001.0030  
 Date : 19-6-27

| Item | Action       | Job Detail                                | Limit   | Data record | Remark       |
|------|--------------|---|---|-------------|--------------|
| 1    | Visual Check | Check whether louvers dirty               | <input type="checkbox"/> Clean <input checked="" type="checkbox"/> Dirty    |             |              |
| 2    | Visual Check | Check ventilation filter conditions       | <input type="checkbox"/> Clean <input checked="" type="checkbox"/> Dirty    |             |              |
| 3    | Visual Check | Check all visible door sealing            | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Damaged |             |              |
| 4    | Record       | Record differential pressure GT enclosure | > 0.25 kPa <input checked="" type="checkbox"/> 0.12 kPa                     |             | **SAG10CP005 |
| 5    | Check        | Check filter loosen bolt and nuts         | <input checked="" type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Loosen  |             |              |
| 6    | Cleaning     | Cleaning inside ventilation room          | <input checked="" type="checkbox"/> Clean up                                |             |              |

Note :

Checked By : [Signature]  
 Date : 19-6-27  
 Date : 20-6-27

รูปที่ 3 4 1 แสดงการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ



- 1. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ
- 2. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ
- 3. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ
- 4. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ
- 5. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ
- 6. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ
- 7. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ
- 8. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ

| รายการตรวจสอบ                           | 1. EGM                              | 2. ADT                              | 3. PRD                              | 4. CDP                              | 5. EGM                              | 6. ADT                              | 7. PRD                              | 8. CDP                              | 9. EGM                              | 10. ADT                             | 11. PRD                             | 12. CDP                             |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 9. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 11. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12. ตรวจสอบการทำความสะอาดห้องระบายอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

หมายเหตุ: X = ไม่ผ่าน

# ภาคผนวก ข-29

แผนการฝึกอบรม และการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ปี พ.ศ. 2565



[illegible][illegible]

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| အမည်                                  | မှူးမောင်         |
| [Redacted Signature]                  |                   |
| Safety & Environment Division Manager | Managing Director |
| ရက်စွဲ 16/12/66                       | ရက်စွဲ 17         |

## แผนการฝึกอบรมประจำปี ..2565..

แผนการฝึกอบรมประจำปี ..2565..

☒ In-house      ☐ Public

หมายเหตุ :  วางแผน  สำเร็จ  เปลี่ยนแผน

Prepared by :

Checked by :

Approved by :

( )

( )

(

Administration Section Manager

Senior Administration Manager

Managing Director

Date ...../...../.....

Date ...../...../.....

Date ...../...../.....

Effective date : 21/03/2562

หมายเหตุ :  วางแผน  สำเร็จ  เดือนแผน

Prepared by :

Checked by :

Approved by \_\_\_\_\_

---

..... 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 10

.....

---

[illegible]

.....





สมาคมพัฒนาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน  
หน่วยงานจัดฝึกอบรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 111-100-006

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า

เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจําตม้ําน้ำ ตรีจตม้ํจํม้ํต้ใช้ บงเตสวเป็นสื่จํน้ำควมร้จน”

อบรมภาคทฤษฎีและทํางานภาคสนาม

ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๑ สิงหาคม , ๑-๓ กันยายน ๒๕๖๕

การรับรองของหน่วยงานจัดสอบมาตรฐาน



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
(หน่วยงานจัดสอบมาตรฐานที่ได้รับมอบหมายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม)  
ขอรับรองว่า ผ่านมาตรฐาน เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๕

  
(นางชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต)

ผู้อำนวยการ  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



( นายปริญญ์ เพ็ชรจรัส )

นายกสมาคม

หมายเลขใบรับรองที่ ๗๓๔๗



สมาคมพัฒนาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน  
หน่วยงานจัดฝึกอบรมที่ได้รับการขึ้นทะเบียน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่ 111-100-006

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้ เพื่อแสดงว่า

เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร “ผู้ควบคุมประจําตม้ําน้ำ ตรีจตม้ํจํม้ํต้ใช้ บงเตสวเป็นสื่จํน้ำควมร้จน”

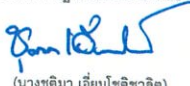
อบรมภาคทฤษฎีและทํางานภาคสนาม

ระหว่างวันที่ ๒๙-๓๑ สิงหาคม , ๑-๓ กันยายน ๒๕๖๕

การรับรองของหน่วยงานจัดสอบมาตรฐาน



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
(หน่วยงานจัดสอบมาตรฐานที่ได้รับมอบหมายจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม)  
ขอรับรองว่า ผ่านมาตรฐาน เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๕

  
(นางชุติมา เอี่ยมโชติชวลิต)

ผู้อำนวยการ  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



( นายปริญญ์ เพ็ชรจรัส )

นายกสมาคม

หมายเลขใบรับรองที่ ๗๓๔๘



# CERTIFICATE

TOP PROFESSIONAL AND DEVELOPMENT CO.,LTD.

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO



ระยะเวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

"การขับเคลื่อนการตรวจสอบบำรุงรักษาการยกอย่างปลอดภัยและถูกวิธี"

วันที่ 21 กันยายน 2565

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 กันยายน 2565

AA  
นายวิชากร วัฒนศิริ  
(อาจารย์รพีวัฒน์ ศิริจันทร์)  
วิทยากร

AA  
นายวิชากร วัฒนศิริ  
(นายกฤตพลณ์ ศิริจันทร์)  
กรรมการผู้จัดการ



# CERTIFICATE

TOP PROFESSIONAL AND DEVELOPMENT CO.,LTD.

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO



ระยะเวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

"การขับเคลื่อนการตรวจสอบบำรุงรักษาการยกอย่างปลอดภัยและถูกวิธี"

วันที่ 21 กันยายน 2565

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 กันยายน 2565

AA  
นายวิชากร วัฒนศิริ  
(อาจารย์รพีวัฒน์ ศิริจันทร์)  
วิทยากร

AA  
นายวิชากร วัฒนศิริ  
(นายกฤตพลณ์ ศิริจันทร์)  
กรรมการผู้จัดการ





บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

วุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตร

คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย

เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2565 ระยะเวลาในการฝึกอบรม 7 ชั่วโมง  
ให้ไว้ ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2565

(นายกฤษฎา ประเสริฐสุข)  
กรรมการผู้จัดการ



Certificate GC-1077/65



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๖ - ๙ กันยายน ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

(นายกฤษฎา ประเสริฐสุข)  
กรรมการผู้จัดการ



เลขทะเบียนวุฒิบัตร CASRW-๐๐๘๓๔/๖๕



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๖ - ๙ กันยายน ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

(นายกฤษฎา ประเสริฐสุข)  
กรรมการผู้จัดการ



เลขทะเบียนวุฒิบัตร CASRW-๐๐๔๙๕/๒๕



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๖ - ๙ กันยายน ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๕

(นายกฤษฎา ประเสริฐสุข)  
กรรมการผู้จัดการ



เลขทะเบียนวุฒิบัตร CASRW-๐๐๔๙๖/๒๕





บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๑๗ - ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

(นายกฤษฏา ประเสริฐสุขโข)  
กรรมการผู้จัดการ



เลขทะเบียนวุฒิบัตร CASRW-๐๑๑๐๔/๖๕



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๑๗ - ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

(นายกฤษฏา ประเสริฐสุขโข)  
กรรมการผู้จัดการ



เลขทะเบียนวุฒิบัตร CASRW-๐๑๑๐๐/๖๕





บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด  
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๕๐๑-๐๓-๒๕๖๔-๐๐๒๒

มอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร

ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ

สำหรับผู้อนุญาต ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยเหลือและผู้ปฏิบัติงาน

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย  
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ พ.ศ. ๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๑๗ - ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

(นายกฤษฎา ประเสริฐสุข)  
กรรมการผู้จัดการ

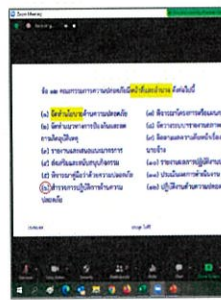
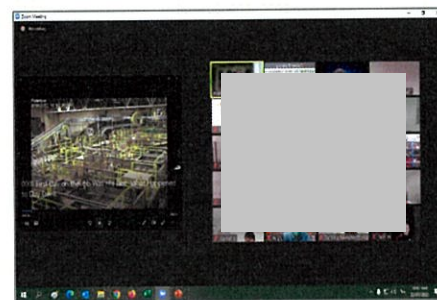
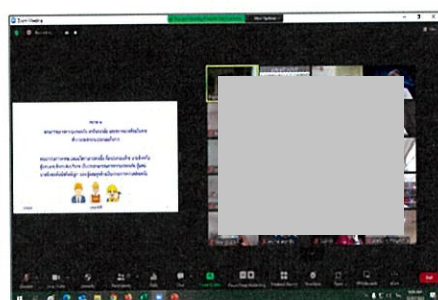
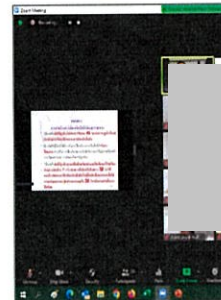
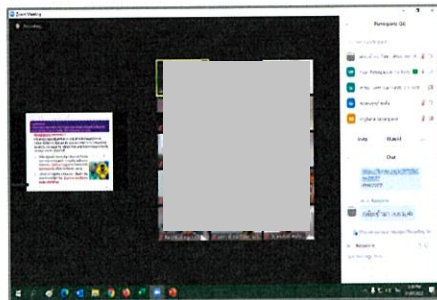
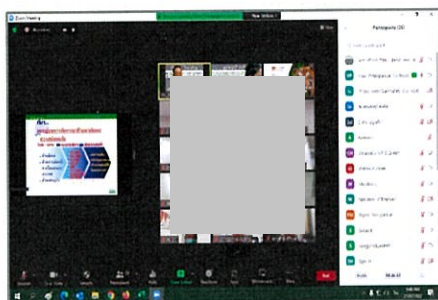


เลขทะเบียนบัตร CASRW-๐๑๑๑๐/๖๕



อบรมหลักสูตร “คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

วันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2565

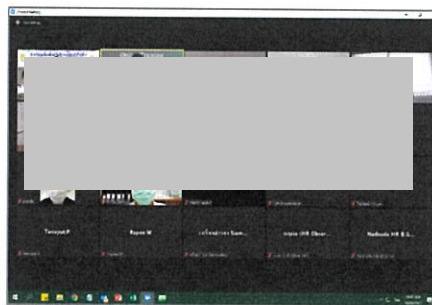
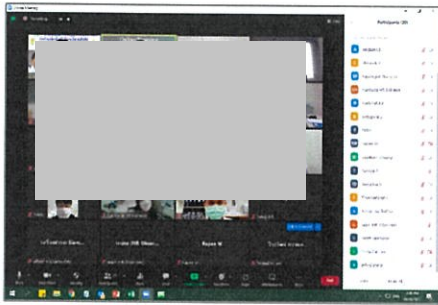


A World Class Energy Company

AMATA B. GRIMM POWER (RAYC



วันที่ 08 สิงหาคม 2565




รุ่นที่ 1 วันที่ 04 พฤศจิกายน 2565



รุ่นที่ 2 วันที่ 08 พฤศจิกายน 2565



วันที่ 15 ธันวาคม 2565

