

ภาคผนวก ข-13

เอกสารการอบรม และแนวทางปฏิบัติด้านจรรยา
สำหรับผู้รับเหมาชั่วคราว

แบบทดสอบผู้รับเหมาชั่วคราว

ชื่อ พิสิษฐ์ นามสกุล โกลด
บริษัท SPN วันที่อบรม 13/4 167

- | | |
|--|--|
| 1..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 13..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 2..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 14..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 3..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 15..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 4..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 16..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 5..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 17..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 6..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 18..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 7..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 19..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 8..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 20..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 9..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 21..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 10..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 22..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 11..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 23..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 12..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 24..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |

คะแนนที่ได้ 24 ผลประเมิน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ผู้คุมอบรม สมพร

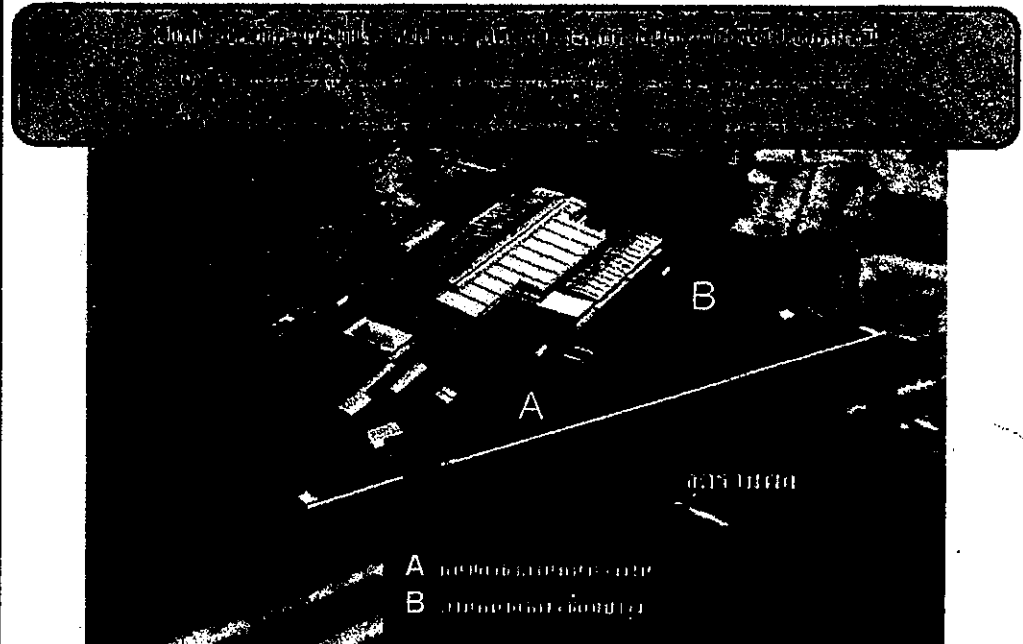
ระเบียบปฏิบัติ การผ่าน เข้า-ออกโรงงาน ของผู้รับเหมาชั่วคราว

- บริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
- ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ เรียบร้อยและรัดกุมห้ามใส่กางเกงขาสั้นเข้าเขตบริษัท รวมถึงห้ามถอดเสื้อในขณะทำงาน
- ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดรวมทั้งสิ่งของที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องของมีนเมา หรือมีอาการมีนเมา มิไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติด เข้าภายในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย และตั้งแถวซ้อมในการทำงานเพื่อ รับทราบระเบียบปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
(การอบรมจะมีอายุ 6 เดือน นับจากวันเข้าอบรม กรณีหมดอายุ ต้องคิดค่าอบรมใหม่)
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการแจ้งเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการทำงานให้เรียบร้อย
- ต้องคิดใบอนุญาตในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนตลอดระยะเวลาที่อยู่ในเขตบริษัท
- ขับขี้นพาหนะตามเส้นทางจราจรที่กำหนด โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง และจอดในที่ที่กำหนดเท่านั้น
- ขับขี้นพาหนะที่เข้ามาในเขตบริษัท หากเจ้าหน้าที่บริษัทเห็นความผิดปกติ เจ้าหน้าที่สามารถขอตรวจค้นได้ทุกคัน
- ขับขี้นพาหนะต้องคาดเข็มขัดนิรภัย ขับขี้นรถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกนิรภัย และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน (Work Permit) จะสามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทได้
- ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่บริษัทกำหนดไว้เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย, อุปกรณ์ลดเสียง
- ต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงถังขยะสีเขียวและขยะอันตรายทิ้งลงถังขยะสีแดง
- หลังปฏิบัติงานต้องเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยทุกครั้ง
- เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้อพยพไปยังจุดรวมพลที่บริษัทได้กำหนดไว้
- ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

กรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบจะมีบทลงโทษดังนี้

ครั้งที่ 1 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร (หาก ดันตังกักจะถูกเลื่อนงวดจ่ายเงินออกไป 1 งวด)

ครั้งที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี



แบบทดสอบผู้รับเหมาชั่วคราว

ชื่อ นายอภัย ฐาทร นามสกุล พุ่มวงศ์
บริษัท ภาคบริหาร วันที่อบรม 20/2/2567

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 13.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 2.....X..... ถูก หรือ ผิด | 14.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 3.....X..... ถูก หรือ ผิด | 15.....X..... ถูก หรือ ผิด |
| 4.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 16.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 5.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 17.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 6.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 18.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 7.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 19.....X..... ถูก หรือ ผิด |
| 8.....X..... ถูก หรือ ผิด | 20.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 9.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 21.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 10.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 22.....X..... ถูก หรือ ผิด |
| 11.....X..... ถูก หรือ ผิด | 23.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 12.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 24.....✓..... ถูก หรือ ผิด |

คะแนนที่ได้ 23 ผลประเมิน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
ผู้คุมอบรม [Signature]

ระเบียบปฏิบัติ ครผ่าน เข้า-ออกโรงงาน ของผู้รับเหมาชั่วคราว

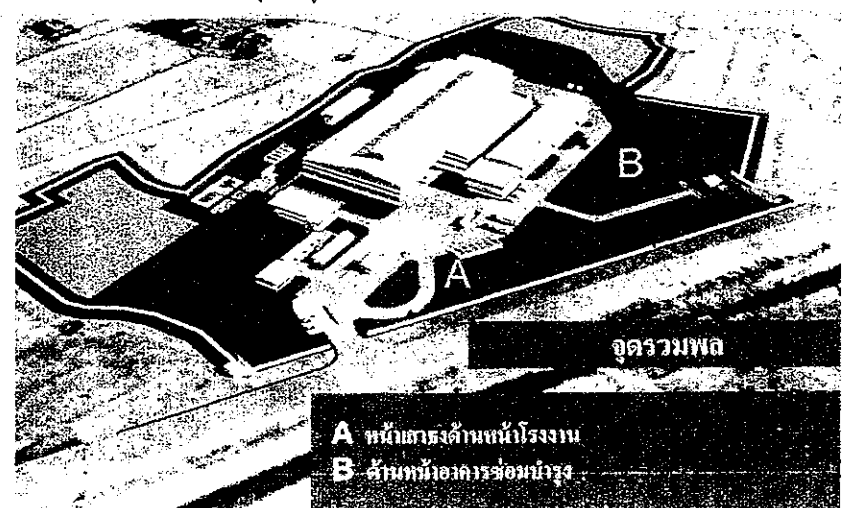
1. บริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
2. ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ เรียบร้อยและรัดกุม ใส่กางเกงขาสั้นเข้าเขตบริษัท รวมถึงห้ามถอดเสื้อในขณะทำงาน
3. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดรวมทั้งสิ่งที่ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
4. ห้ามผู้ที่เสพยาเสพติด ของมึนเมา หรือมีอาการมึนเมา มีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติด เข้าภายในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
5. ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานเพื่อ รับทราบระเบียบปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
(การอบรมจะมีอายุ 6 เดือน นับจากวันเข้าอบรม กรณีหมดอายุ ต้องติดต่อขออบรมใหม่)
6. ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการชี้แจงเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการทำงานให้เรียบร้อย
7. ต้องติดบัตรอนุญาตในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลาขณะอยู่ในเขตบริษัท
8. ขับขี่ยานพาหนะตามเส้นทางจราจรที่กำหนด โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง และจอดในที่ที่กำหนดห้ามจอดที่เข้ามาในเขตบริษัท หากเจ้าหน้าที่บริษัทเห็นความผิดปกติ เจ้าหน้าที่สามารถขอตรวจค้นได้ทุกคัน
9. ขับขี่รถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัย ขับขี่รถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกนิรภัย และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด
10. ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน (Work Permit) จะสามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัท
11. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่บริษัทกำหนดไว้เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตา, นิรภัย อุปกรณ์เคลื่อนที่
12. ต้องรักษาความสะอาดโดยขยะทั่วไปทิ้งลงถังขยะที่เขียนและขยะอันตรายทิ้งลงถังขยะสีแดง
13. หลังปฏิบัติงานต้องเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยทุกครั้ง
14. เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้อพยพไปยังจุดรวมพลทันทีที่กำหนดไว้
15. ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

กรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบจะมีโทษดังนี้

ครั้งที่ 1 เตือนเป็นลายลักษณ์อักษร (หาก คำนึงถึงจะถูกเลื่อนงวดจ่ายเงินออกไป 1 งวด)

ครั้งที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจระเบียบปฏิบัติแล้วและตกลงยินยอมรับเงื่อนไขทุกกรณี
ลงชื่อ นายอภัย ฐาทร พุ่มวงศ์
วันที่ 20/2/2567



A หน้าอาคารด้านหน้าโรงงาน
B ด้านหน้าอาคารซ่อมบำรุง

แบบทดสอบผู้รับเหมาชั่วคราว

ชื่อ จารวัฒน์ นามสกุล แสงวงศ์
บริษัท พสุธา เท. วันที่อบรม 6/3/67

- | | |
|--|--|
| 1..... ถูก หรือ ผิด | 13..... ถูก หรือ ผิด |
| 2..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 14..... ถูก หรือ ผิด |
| 3..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 15..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 4..... ถูก หรือ ผิด | 16..... ถูก หรือ ผิด |
| 5..... ถูก หรือ ผิด | 17..... ถูก หรือ ผิด |
| 6..... ถูก หรือ ผิด | 18..... ถูก หรือ ผิด |
| 7..... ถูก หรือ ผิด | 19..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 8..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 20..... ถูก หรือ ผิด |
| 9..... ถูก หรือ ผิด | 21..... ถูก หรือ ผิด |
| 10..... ถูก หรือ ผิด | 22..... ถูก หรือ ผิด |
| 11..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 23..... ถูก หรือ ผิด |
| 12..... ถูก หรือ ผิด | 24..... ถูก หรือ ผิด |

คะแนนที่ได้ 24 ผลประเมิน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ผู้คุมอบรม.....

ระเบียบปฏิบัติผ่าน เข้า-ออกโรงงาน ของผู้รับเหมาชั่วคราว

- บริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
- ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ เรียบร้อยและรัดกุมห้ามใส่กางเกงขาสั้นเข้าเขตบริษัท รวมถึงห้ามถอดเสื้อในขณะที่ทำงาน
- ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดรวมทั้งสิ่งของที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ห้ามผู้ที่เสพสิ่งเสพติด ของมึนเมา หรือมีอาการมึนเมา มีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติด เข้าภายในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานเพื่อ รับทราบระเบียบปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
(การอบรมจะใช้เวลา 6 เดือน นับจากวันเข้าอบรม กรณีหมดอายุ ต้องติดต่อขออบรมใหม่)
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการชี้แจงเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการทำงานให้เรียบร้อย
- ต้องติดบัตรอนุญาตในตำแหน่งที่เห็น ได้ชัดเจนตลอดเวลาขณะอยู่ในเขตบริษัท
- ขับยานพาหนะตามเส้นทางจราจรที่กำหนด โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง และจอดในที่ที่กำหนดห้ามเข้าในเขตบริษัท หากเจ้าหน้าที่บริษัทเห็นความผิดปกติ เจ้าหน้าที่สามารถขอตรวจค้นได้ทุกครั้ง
- ขับขีรถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัย ขับขี่รถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกนิรภัย และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน(Work Permit) จะสามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทได้
- ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่บริษัทกำหนดไว้เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย, อุปกรณ์ลดเสียง
- ต้องรักษาความสะอาดโดยขยะทั่วไปทิ้งลงถังขยะที่เขียวและขยะอันตรายทิ้งลงถังขยะสีแดง
- หลังปฏิบัติงานต้องเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยทุกครั้ง
- เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้อพยพไปยังจุดรวมพลที่บริษัทได้กำหนดไว้
- ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

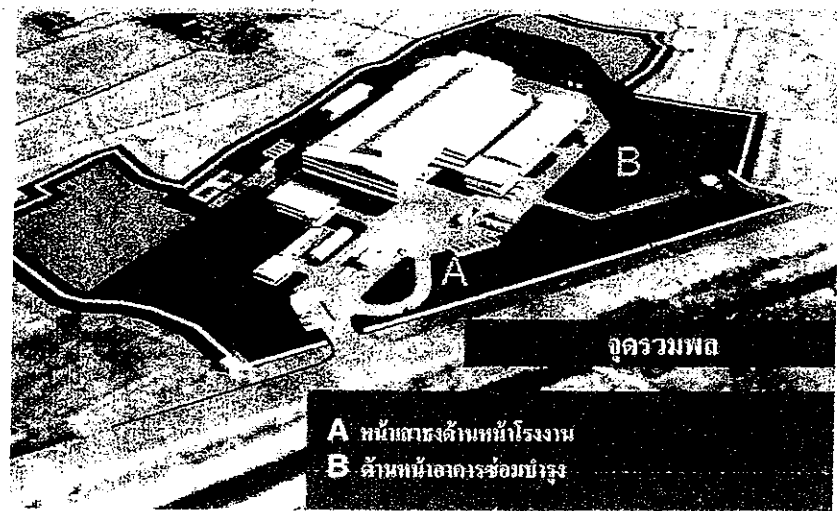
กรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบจะมีบทลงโทษดังนี้

ครั้งที่ 1 1 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร (หาก ดันตังกิดจะถูกเลื่อนงวดจ่ายเงินออกไป 1 งวด)

ครั้งที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจระเบียบปฏิบัติแล้วและตกลงยินยอมรับเงื่อนไขทุกกรณี

ลงชื่อ จารวัฒน์ แสงวงศ์
วันที่ 6/3/67



A หน้าแถวด้านหน้าโรงงาน
B ด้านหน้าอาคารซ่อมบำรุง

แบบทดสอบผู้รับเหมาชั่วคราว

ชื่อ นาย พิระพงษ์ นามสกุล พงศ์พาน

บริษัท..... วันที่อบรม 22/04/67

- | | |
|--|--|
| 1..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 13..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 2..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 14..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 3..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 15..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 4..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 16..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 5..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 17..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 6..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 18..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 7..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 19..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 8..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 20..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 9..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 21..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 10..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 22..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 11..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 23..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 12..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 24..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |

คะแนนที่ได้..... ผลประเมิน ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

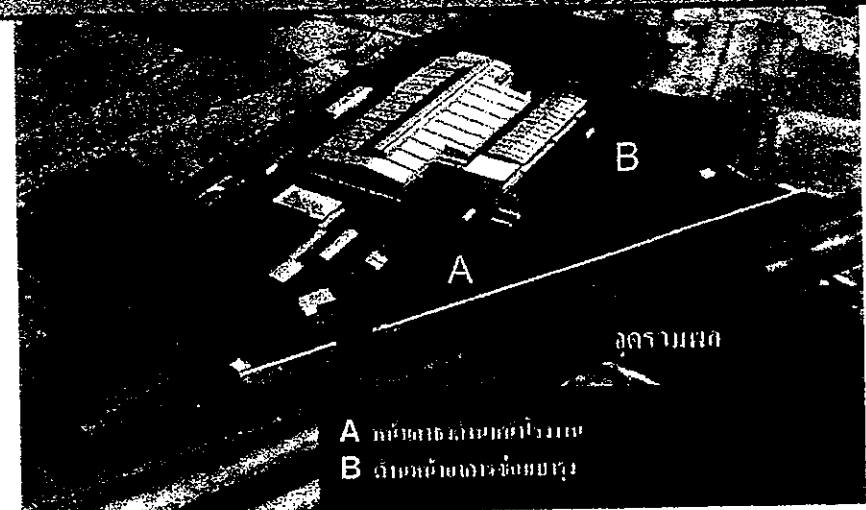
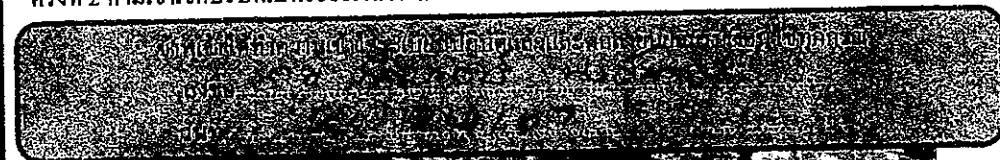
ผู้คุมอบรม.....

ระเบียบปฏิบัติ การผ่าน เข้า-ออกโรงงาน ของผู้รับเหมาชั่วคราว

- บริษัท อนุญาตให้บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
- ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ เรียบร้อยและรัดกุมห้ามใส่กางเกงขาสั้นเข้าเขตบริษัท รวมถึงห้ามถอดเสื้อในขณะทำงาน
- ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดรวมทั้งสิ่งที่จะทำให้ก่ออันตรายต่อผู้อื่นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ห้ามผู้ที่เสพสิ่งเสพติด ของมึนเมา หรือมีอาการมึนเมา มีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติด เข้าภายในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดลอมในการทำงานเพื่อ รับทราบ ระเบียบปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
(การอบรมจะมีอายุ 6 เดือน นับจากวันเข้าอบรม กรณีหมดอายุ ต้องคิดต่อขออบรมใหม่)
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการแจ้งเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการทำงานให้เรียบร้อย
- ต้องติดบัตรอนุญาตในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลาขณะอยู่ในเขตบริษัท
- ขับยานพาหนะตามเส้นทางจราจรที่กำหนด โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง และจอดในที่ที่กำหนดเท่านั้น
- ขับยานพาหนะที่เข้ามาในเขตบริษัท หากเจ้าหน้าที่บริษัทเห็นความผิดปกติ เจ้าหน้าที่สามารถขอตรวจค้นได้ทุกคัน
- ขับขีรถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัย ขับขี่รถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกนิรภัย และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน (Work Permit) จะสามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทได้
- ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่บริษัทกำหนดไว้เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย, อุปกรณ์ลดเสียง
- ต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงถังขยะสีเขียวและขยะอันตรายทิ้งลงถังขยะสีแดง
- หลังปฏิบัติงานต้องเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยทุกครั้ง
- เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้อพยพไปยังจุดรวมพลที่บริษัทได้กำหนดไว้
- ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

กรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบจะมีบทลงโทษดังนี้

- ครั้งที่ 1 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร (หาก ดันตังค์จะถูกเลื่อนงวดจ่ายเงินออกไป 1 งวด)
ครั้งที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี



- A ลานจอดรถภายในโรงงาน
B ลานจอดรถข้างนอก

แบบทดสอบผู้รับเหมาชั่วคราว

ชื่อ ธีรศักดิ์ นามสกุล ภักดีชุมพล
บริษัท ฟูลไทม์ วันที่อบรม 14/5/64

- | | |
|--|--|
| 1..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 13..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 2..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 14..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 3..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 15..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 4..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 16..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 5..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 17..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 6..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 18..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 7..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 19..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 8..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 20..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 9..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 21..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 10..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 22..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 11..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 23..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |
| 12..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด | 24..... <input checked="" type="checkbox"/> ถูก หรือ ผิด |

คะแนนที่ได้ 23/24 ผลประเมิน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

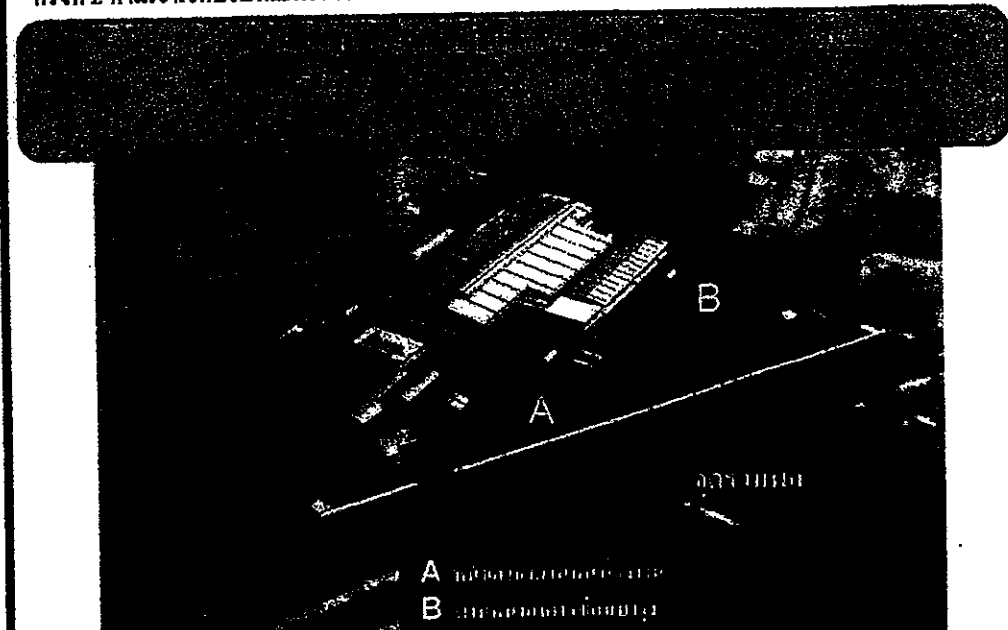
ผู้คุมอบรม [Signature]

ระเบียบปฏิบัติ การผ่าน เข้า-ออกโรงงาน ของผู้รับเหมาชั่วคราว

- บริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
- ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ เรียบร้อยและรัดกุมห้ามใช้กางเกงขาสั้นเข้าเขตบริษัท รวมถึงห้ามถอดเสื้อในขณะที่ทำงาน
- ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดรวมทั้งสิ่งของที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ห้ามผู้ที่แต่งตัวสกปรก ของมีเมา หรือมีอาการเมึนเมา มีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติด เข้าภายในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย และถึงแนวส้อมในการทำงานเพื่อ รับทราบระเบียบปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
(การอบรมจะมีอายุ 6 เดือน นับจากวันเข้าอบรม กรณีหมดอายุ ต้องติดต่อขออบรมใหม่)
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการแจ้งเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการทำงานให้เรียบร้อย
- ต้องคิดบัตรอนุญาตในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนตลอดเวลาขณะอยู่ในเขตบริษัท
- ขับยานพาหนะตามเส้นทางจราจรที่กำหนด โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง และจอดในที่ที่กำหนดเท่านั้น
- ยานพาหนะที่เข้ามาในเขตบริษัท หากเจ้าหน้าที่บริษัทเห็นความผิดปกติ เจ้าหน้าที่สามารถขอตรวจค้นได้ทุกครั้ง
- ขับรถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัย ขับรถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกนิรภัย และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน (Work Permit) จะสามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทได้
- ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่บริษัทกำหนดไว้เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย, อุปกรณ์ลดเสียง
- ต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงถังขยะสีเขียวและขยะอันตรายทิ้งลงถังขยะสีแดง
- หลังปฏิบัติงานต้องเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยทุกครั้ง
- เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้อพยพไปยังจุดรวมพลที่บริษัทได้กำหนดไว้
- ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

กรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบจะมีบทลงโทษดังนี้

- ครั้งที่ 1 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร (หากคันดังกล่าวจะถูกเลื่อนงวดจ่ายเงินออกไป 1 งวด)
ครั้งที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี



แบบทดสอบผู้รับเหมาชั่วคราว

ชื่อ..... กทธีรงค์.....นามสกุล..... กงต์แก้ว.....
บริษัท..... ๑๐๑๑.....วันที่อบรม..... ๑๑ / ๖ / ๖๕

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 13.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 2.....X..... ถูก หรือ ผิด | 14.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 3.....X..... ถูก หรือ ผิด | 15.....X..... ถูก หรือ ผิด |
| 4.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 16.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 5.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 17.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 6.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 18.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 7.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 19.....X..... ถูก หรือ ผิด |
| 8.....X..... ถูก หรือ ผิด | 20.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 9.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 21.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 10.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 22.....X..... ถูก หรือ ผิด |
| 11.....X..... ถูก หรือ ผิด | 23.....✓..... ถูก หรือ ผิด |
| 12.....✓..... ถูก หรือ ผิด | 24.....✓..... ถูก หรือ ผิด |

คะแนนที่ได้..... ผลประเมิน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ผู้คุมอบรม.....

ระเบียบการผ่านเข้า-ออกโรงงาน ของผู้รับเหมาชั่วคราว

- บริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
- ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ เรียบร้อยและรัดกุมห้ามใส่กางเกงขาสั้นเข้าเขตบริษัท รวมถึงห้ามถอดเสื้อในขณะที่ทำงาน
- ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดรวมทั้งสิ่งที่ทำให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ห้ามผู้ที่ใส่สิ่งเสพติด ของมีเงินมา หรือมีอาชญากรรมมา มีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติด เข้าภายในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานเพื่อ รับทราบระเบียบปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
(การอบรมจะมีอายุ 6 เดือน นับจากวันเข้าอบรม กรณีหมดอายุ ต้องติดต่อขออบรมใหม่)
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการชี้แจงเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการทำงานให้เรียบร้อย
- ต้องติดบัตรอนุญาตในตำแหน่งที่เห็น ได้ชัดเจนตลอดเวลาขณะอยู่ในเขตบริษัท
- ขยับยานพาหนะตามเส้นทางจราจรที่กำหนด โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง และจอดในที่ที่กำหนดเท่านั้น
ยานพาหนะที่เข้ามาในเขตบริษัท หากเจ้าหน้าที่บริษัทเห็นความผิดปกติ เจ้าหน้าที่สามารถขอตรวจค้นได้ทุกครั้ง
- ขับขีรถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัย ขับขี่รถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกนิรภัย และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน(Work Permit) จะสามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทได้
- ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่บริษัทกำหนดไว้เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย, อุปกรณ์ลดเสียง
- ต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงถังขยะสีเขียวและขยะอันตรายทิ้งลงถังขยะสีแดง
- หลังปฏิบัติงานต้องเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยทุกครั้ง
- เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้อพยพไปยังจุดรวมพลที่บริษัทได้กำหนดไว้
- ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

กรณีฝ่าฝืนกฎระเบียบจะมีบทลงโทษดังนี้

ครั้งที่ 1 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร (หากต้นสังกัดจะถูกเลื่อนงจจ่ายเงินออกไป 1 งวด)

ครั้งที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี

ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจระเบียบปฏิบัติแล้วและตกลงยินยอมรับเงื่อนไขทุกกรณี

ลงชื่อ..... กทธีรงค์..... กงต์แก้ว.....

วันที่..... ๑๑ / ๖ / ๖๕



A หน้าตารองด้านหน้าโรงงาน

B ด้านหน้าอาคารซ่อมบำรุง

ภาคผนวก ข-14

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช่ออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท มากอดโต จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกั่วจากการหลอม	846.154	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	634.615	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	2,115.385	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลั่น	16.923	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปีรกระดาษใช้งานแล้ว	42.308	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	8.462	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	16.923	071	20190300225401	
8	150103	ไม่พาลาท	42.308	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม่พาลาท(ขยะทั่วไป)	8.462	071	20190300225401	
10	150111	กระป๋องสเปรย์	1.692	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเขื่อนน้ำมัน / เศษฟ้านเขื่อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	212.385	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.423	073	20190300225401	
13	161104	Lining	338.462	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	25.385	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	15.000	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเขื่อนสารอันตราย	20.000	011	10140205125471	
17	191204	สายพานลำเลียง	2.000	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	40.000	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	15.000	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	4.000	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	4.000	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	3.000	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 200 ลิตรใช้งานแล้ว	2.000	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเขื่อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	15.000	049	10130101525502	

25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	2.500	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	80.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	10.000	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟฟ้า (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
045 วัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
052 เข้ากระบวนการโลหะกลับคืนใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหลอมแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 วัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใช้ใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้กำจัดชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
067 ปรับเปลี่ยนด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเปลี่ยนหรือสร้างทางเคมีโดยใช้เบนด์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 สกัดลึกลงใต้ดิน หรือฉีดใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 อาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่อื่น ๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช้ประโยชน์
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับปรับปรุงขนาดตามมาตรา 37 หรือเหตุผลประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไม่ใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลที่ไม่อนุญาต

99 อื่นๆ เช่น.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์
ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริหารระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมแสดงบัตรของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับไม่ใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสประเภทหรือชนิดของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ถูกส่ง
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

หมายเหตุ

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



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอดโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะก้นจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลั่น	1.538	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปี๊ยะกระดาษใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	1.538	071	20190300225401	
8	150103	ไม่พาลเท	3.846	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม่พาลเท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
10	150111	กระป๋องสเปรย์	0.154	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเือนน้ำมัน / เศษผ้าปนเือนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
13	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	2.308	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	1.250	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเือนสารอันตราย	1.650	011	10140205125471	
17	191204	สายพานลำเลียง	0.000	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	3.330	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	

20	170603	Ceramic Fiber	0.000	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเือน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเือน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	0.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	0.000	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอดโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะก้นจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลั่น	1.538	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปี๊ยะกระดาษใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	1.538	071	20190300225401	
8	150103	ไม่พาลเท	3.846	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม่พาลเท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
10	150111	กระป๋องสเปรย์	0.154	073	20190300225401	

11	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	1019000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
13	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	2.308	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	1.250	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเปื้อนสารอันตราย	1.650	011	10140205125471	
17	191204	สายพานลำเลียง	0.340	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	6.000	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	1.820	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	0.880	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.180	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	3.130	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	0.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	0.000	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท มากอดโต จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
--------------	--	--------------------------------------	-------------	-------------------	-----------------	--------

1	100202	ตะกรันจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลึง	1.538	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปรี๊กระดาดใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาด (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	1.538	071	20190300225401	
8	150103	ไม้พาเลท	3.846	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
10	150111	กระป๋องสเปรย์	0.154	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
13	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	2.308	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	1.250	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเปื้อนสารอันตราย	1.650	011	10140205125471	
17	191204	สายพานลำเลียง	0.150	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	3.330	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	0.000	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.180	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	2.850	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	0.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	0.000	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอดโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปลูกสรหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลั่น	1.538	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	1.538	071	20190300225401	
8	150103	ไม่พาลเท	3.846	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม่พาลเท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
10	150111	กระบือองสรเปรย์	0.154	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเบืออนน้ำมัน / เศษฝ่านเบืออนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
13	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	3.380	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	1.250	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเบืออนสรอันตราย	1.650	011	10140205125471	
17	191204	สายพานล้าเลียง	0.150	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเลียงจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	3.330	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	0.000	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุ ภัณฑ์ปนเบืออน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.180	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุ ภัณฑ์ปนเบืออน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	0.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	0.000	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การอนุญาตให้นำสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอดโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปลูกสรหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลั่น	1.538	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	1.538	071	20190300225401	
8	150103	ไม่พาลเท	3.846	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม่พาลเท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
10	150111	กระบือองสรเปรย์	0.154	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเบืออนน้ำมัน / เศษฝ่านเบืออนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
13	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	1.560	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเบืออนสรอันตราย	1.650	011	10140205125471	
17	191204	สายพานล้าเลียง	0.150	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเลียงจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	3.330	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	0.440	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	0.760	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	

23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.180	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	1.230	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	0.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	1.360	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท มากอดโต จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100202	ตะกอนจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลึง	1.538	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปี๊ยกกระดาษใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	1.538	071	20190300225401	
8	150103	ไม้พาเลท	3.846	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
10	150111	กระป๋องสเปรย์	0.154	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเขื่อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเขื่อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
13	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	

14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	1.250	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเขื่อนสารอันตราย	1.850	011	10140205125471	
17	191204	สายพานลำเลียง	0.150	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	3.330	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	0.000	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
22	150202	ถังกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.180	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	0.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	0.000	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท มากอดโต จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100202	ตะกอนจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	

4	120110	น้ำมันจากการกลั่น	1.538	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปรี๊กระดาษใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	3.000	071	20190300225401	
8	150103	ไม้พาเลท	3.846	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
10	150111	กระป๋องสเปรย์	0.154	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
13	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	1.280	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	011	10140205125471	
17	191204	สายพานลำเลียง	0.150	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	3.330	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	0.000	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.180	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	1.360	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	0.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	0.000	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามั่นนื้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ บริษัท มากอดโต จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้						
ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100202	ตะก้นจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากการบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากการบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลั่น	1.538	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปรี๊กระดาษใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
8	150103	ไม้พาเลท	3.846	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
10	150111	กระป๋องสเปรย์	0.154	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
13	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	011	10140205125471	
17	191204	สายพานลำเลียง	0.150	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	3.330	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	0.000	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.180	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	0.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	0.000	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามั่นนื้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท มากอดโต จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลั่น	1.538	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปี๊ยะกระดาษใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
8	150103	ไม้พาเลท	3.846	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
10	150111	กระป๋องสเปรย์	0.154	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเขื่อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเขื่อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
13	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม้ปนเขื่อนสารอันตราย	0.000	011	10140205125471	
17	191204	สายพานลำเลียง	0.150	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	3.330	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	0.000	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุ ภัณฑ์ปนเขื่อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.180	049	10190016825488	

24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุ ภัณฑ์ปนเขื่อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	0.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	0.000	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท มากอดโต จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลั่น	1.538	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปี๊ยะกระดาษใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
8	150103	ไม้พาเลท	3.846	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
10	150111	กระป๋องสเปรย์	0.154	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเขื่อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเขื่อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
13	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	

16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	011	10140205125471	
17	191204	สายพานลำเลียง	0.150	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	3.330	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	0.000	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.180	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	1.360	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	0.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	0.000	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท มากอดโต จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100202	ตะก้นจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลิ้ง	1.538	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปรีกระดาษใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	

6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
8	150103	ไม้พาเลท	3.846	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
10	150111	กระป๋องสเปรย์	0.154	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
13	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	011	10140205125471	
17	191204	สายพานลำเลียง	0.150	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	3.330	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	0.000	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.180	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	1.360	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	0.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	0.000	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-23808
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอดโต จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	0.000	049	10190006725615	
2	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	0.000	049	10140143325639	
3	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	0.000	044	10190300125447	
4	120110	น้ำมันจากการกลิ้ง	0.000	042	10190000825494	
5	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษใช้งานแล้ว	0.000	011	10190169025639	
6	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
7	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	4.695	071	20190300225401	
8	150103	ไม้อาเลท	0.000	011	10190169025639	
9	150103	เศษไม้อาเลท(ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
10	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
11	150202	ทรายปนเบื่อน้ำมัน / เศษฟ้านเบื่อน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
12	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.000	073	20190300225401	
13	161104	Lining	0.000	049	10190006725615	
14	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	15.081	011	10190169025639	
15	150102	ถุงจัมโบ้	5.910	011	10190008225606	
16	191202	ถังลูกบดไม่ปนเปื้อนสารอันตราย	9.900	011	10140205125471	
17	191204	สายพานลำเลียง	0.310	011	10190016825488	
18	161001	น้ำเสียจากการล้าง (Cooling Tower)/น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	0.700	049	82170009625627	
19	130507	น้ำล้างลูกบด	1.250	049	82170009625627	
20	170603	Ceramic Fiber	1.740	073	20190300225401	
21	120120	เศษหินเจียร/ใบเจียร	2.360	073	20190300225401	
22	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.250	073	20190300225401	
23	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุ ภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.200	049	10190016825488	
24	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุภัณฑ์พลาสติก 20 ลิตรใช้งานแล้ว บรรจุ ภัณฑ์ปนเปื้อน บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	4.940	049	10130101525502	
25	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	1.270	049	10410102525473	
26	160303	ผงฝุ่นโครเมียม	80.000	073	20190300225401	
27	190905	เรซินกรองน้ำ	8.640	071	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ข-15

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มากอดโต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10190000725561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลหัวปลวก อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี 18160

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายสมศรี สุขทัน เลขทะเบียนพาหนะ : 78-8567 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

สถานที่ตั้ง : 33/1 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	100908	Bigbag	26	28.6

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 28.6 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 28.6 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 15/01/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปานิศา มนต์วีระประสาธ ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสมศรี สุขทัน ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 15/01/2567

เวลาที่มาถึง : 12:15

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 28.59 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 15/01/2567 เวลาที่มอบ : 13:25

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 28.59 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/01/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 00:00

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มากอดโต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10190000725561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลหัวปลวก อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี 18160

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นาย กลอน ผัดดี

เลขทะเบียนพาหนะ : 76-7452 กท

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

สถานที่ตั้ง : 33/1 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	100908	bigbag	29	32.26

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 32.26 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 32.26 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 17/02/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปานิศา มนตรีประสาธ ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นาย กลอน ผัดดี

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 17/02/2567

เวลาที่มาถึง : 12:00

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 32.28 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 17/02/2567

เวลาที่มอบ : 14:10

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 32.28 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 24/02/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 08:00

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มากอดโต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10190000725561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลหัวปลวก อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี 18160

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นาย กลอน ผัดดี

เลขทะเบียนพาหนะ : 76-7452 กท

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

สถานที่ตั้ง : 33/1 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	100908	bigbag	28	32.78

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 32.78 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 32.78 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 14/03/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปานิศา มนตรีประสาธ

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นาย กลอน ผัดดี

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 14/03/2567

เวลาที่มาถึง : 16:10

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 32.76 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 14/03/2567

เวลาที่มอบ : 19:50

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 32.76 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/03/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มากอดโต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10190000725561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลหัวปลวก อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี 18160

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นาย กลอน ผัดดี

เลขทะเบียนพาหนะ : 76-7452 กท

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

สถานที่ตั้ง : 33/1 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	100908	bigbag	30	33.16

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 33.16 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 33.16 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 11/04/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปานิศา มนตรีประสาธ ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นาย กลอน ผัดดี ลายมือชื่อ :

วันที่ :

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 11/04/2567

เวลาที่มาถึง : 11:15

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 33.13 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

☐ น้ำหนักชั่งจริง

☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 11/04/2567

เวลาที่มอบ : 13:05

☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 33.13 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 15/04/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

☐ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มากอดโต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10190000725561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลหัวปลวก อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี 18160

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นาย กลอน ผัดดี

เลขทะเบียนพาหนะ : 76-7452 กท

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

สถานที่ตั้ง : 33/1 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	100908	bigbag	28	33.45

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 33.45 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/]

น้ำหนักขังจริง

[]

น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 33.45 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 10/05/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปานิศา มนตรีประสาธ

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นาย กลอน ผัดดี

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

[/]

ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 10/05/2567

เวลาที่มาถึง : 11:40

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 33.46 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

[/]

น้ำหนักขังจริง

[]

น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง

ลายมือชื่อ :

วันที่รับมอบ : 10/05/2567

เวลาที่มอบ : 13:35

[]

ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[/]

เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 33.46 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/05/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16:00

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/]

ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/]

ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[]

ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[]

ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[]

ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มากอดโต จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 10190000725561

สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลหัวปลวก อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี 18160

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นาย กลอน ผัดดี

เลขทะเบียนพาหนะ : 76-7452 กท

พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

สถานที่ตั้ง : 33/1 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	100908	bigbag	29	32.62

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 32.62 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/]

น้ำหนักขังจริง

[]

น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 32.62 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 10/06/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ :

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปานิศา มนตรีประสาธ

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : นาย กลอน ผัดดี

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

[/]

ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี

มายังจังหวัด : สระบุรี

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง

ลายมือชื่อ :

วันที่มาถึง : 10/06/2567

เวลาที่มาถึง : 12:05

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 32.63 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

[/]

น้ำหนักขังจริง

[]

น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

วันที่รับมอบ : 10/06/2567

เวลาที่มอบ : 14:30

[]

ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[/]

เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 32.63 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 21/06/2567

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 08:00

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ประไพ ปลอดโปร่ง

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

[/]

ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/]

ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[]

ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[]

ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[]

ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด :

ลายมือชื่อ :

วันที่ :

ภาคผนวก ข-16

บันทึกปริมาณกากของเสีย

ลำดับที่	รหัส	รายการ	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วิธีการจัด บำบัด	เลขทะเบียนโรงงาน เลข 13 หลัก	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	รวม
						น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	(ตัน/ปี)
ของเสียไม่อันตราย												
1	15 01 02	ถุงจัมโบ้ (Big Bag)	คณิพลพลาสติก	011	จ3-105-80/52นว	0.00	1.12	0.97	0.00	1.56	1.24	4.89
2	15 01 01	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษใช้งานแล้ว	หจก. ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-65/63สบ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.82
3	15 01 03	ไม้พาเลท	หจก. ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-65/63สบ	0.00	2.56	0.00	1.49	0.00	0.00	4.05
4	19 12 02	ถังลูกบดไม่ปนเปื้อนสารอันตราย	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอส.เค พาร์เลส แอนด์ แพกกิ้ง	011	3-105-3/46ชบ	0.00	1.56	0.00	1.26	0.00	1.85	4.67
5	19 12 02	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	หจก. ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-65/63สบ	0.00	0.00	2.12	0.00	0.00	0.00	2.12
6	19 12 04	ยางรถ,สายพานลำเรียง	บจก โซคพัฒนาค้าเหล็ก (1994) จำกัด	011	3-105-168/48สบ	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34
7	15 01 02	เศษพลาสติก, ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	จ3-101-2/40สบ	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	0.00	0.84
8	15 01 02	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	จ3-101-2/40สบ	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
9	10 09 08	ทรายปนเหล็ก	หจก.มาลัยรุ่งเรือง	071	จ3-101-2/40สบ	0.00	14.62	18.05	30.66	0.00	0.00	63.33
10	10 09 08	ฝุ่นทรายจากกระบวนการผลิต	หจก. เอ็ม อาร์ เซฟพารเทเตอร์	049	3-106-52/63 อย	33.90	25.92	20.50	28.45	24.24	0.00	133.01
11	10 09 08	ฝุ่นจากระบบบำบัด Bag filter	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงาน ท่าหลวง	044	DIW-D-056200017	124.44	163.47	132.19	131.34	165.94	131.55	848.93
12	11 02 02	Slag (ตะกรันจากเตาหลอมเหล็ก)	อีสชันเวสต์	049	3-106-67/61	66.13	66.80	79.55	65.90	66.63	123.65	468.66
13	16 11 04	อิฐทนไฟ(Lining)	อีสชันเวสต์	049	3-106-67/61	19.63	11.43	11.88	42.38	11.53	23.01	119.86
ของเสียอันตราย												
14	13 02 08 HA	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	โรงงานอุดรไลท์ออยจำกัด	049	DIW-D-057300014	0.00	1.31	0.43	0.68	1.49	0.16	4.07
15	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีปใส่ทิน เนอร์, น้ำยาCoating)	บจก โซคพัฒนาค้าเหล็ก (1994) จำกัด	049	DIW-D-066200072	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
16	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	บริษัท ซี.อี.โอ.อินเตอร์เนชั่นแนล เวสต์ จำกัด	049	DIW-D-110900081	0.66	2.15	0.40	0.00	1.35	0.14	4.70
17	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติกที่ปนเปื้อนสารเคมี	บจก โซคพัฒนาค้าเหล็ก (1994) จำกัด	049	DIW-D-066200072	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
18	16 06 01 HA	แบตเตอรี่ชนิดตะกั่ว	บริษัท เบอร์กโซ่ เมทัลส์ จำกัด	052	DIW-D-056200116	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	15 01 10 HM	ถัง Bulk 1,000 ลิตร	บริษัท ซี.อี.โอ.อินเตอร์เนชั่นแนล เวสต์ จำกัด	049	DIW-D-110900081	2.12	0.98	2.45	1.38	1.14	0.78	8.85
20	15 02 02 HM	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042	DIW-D-066200025	9.44	3.36	8.01	0.00	7.60	0.00	28.41
21	16 10 01 HM	น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ(Wet Scrubber)	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	065	DIW-D-056200025	0.00	5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	5.07
22	15 02 02 HM	ผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042	DIW-D-066200031	2.16	4.79	1.64	0.00	0.00	0.00	8.59
23	12 01 10 HA	น้ำมันจากการกลิ้ง	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042	DIW-D-066200031	0.00	0.74	0.00	0.00	1.06	0.00	1.80
24	17 06 03 HM	Ceramic Fiber	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-056200025	0.00	1.82	0.14	0.00	0.44	0.00	2.40
25	12 01 20 HM	เศษหินเจียร / ใบเจียร	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-056200025	0.00	0.88	0.00	0.00	0.76	0.00	1.64
26	15 01 11 HM	กระป๋องสเปรย์	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-066200025	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.09

ภาคผนวก ข-17

นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ประกาศระบบการจัดการที่ 5/2560
System Management Announcement No. 5/2017

เรื่อง นโยบาย ความรับผิดชอบทางสังคมและแรงงาน
Subject : Social and Labour Accountability Policy

บริษัท มากอตโต จำกัด มีความมุ่งมั่นที่จะยกระดับมาตรฐานแรงงานของบริษัทฯ รวมทั้งคุณภาพชีวิตของพนักงานในสภาวะแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีความปลอดภัยไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและได้รับการปฏิบัติที่ดีเป็นธรรมตามแนวทางของหลักสิทธิมนุษยชนและกฎบัตรและอนุสัญญาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องขององค์การสหประชาชาติ

Magotteaux Co., Ltd. commits to increase its labour standard included quality of life with good working condition, health safety and fair treatment in accordance with the UN declaration of human right, conventions of the ILO, international human rights norms and national labour laws.

เพื่อให้ความมุ่งมั่นดังกล่าวสัมฤทธิ์ผลในทางปฏิบัติ บริษัทฯ จึงได้นำข้อกำหนดมาตรฐานว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม มาประยุกต์ใช้ และประกาศให้เป็นนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมโดยกำหนดแนวทางการปฏิบัติของทั้งผู้บริหารและพนักงานไว้ดังนี้

To reinforce our effective commitment the Company would define the standard requirements of social accountability to be applied and announced as our Social Accountability Policy for all employees as follows.

1. บริษัทฯ จะไม่เกี่ยวข้องและไม่สนับสนุนการใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี
The Company shall not engage in or support the use of child labour aged below 15 years.
2. บริษัทฯ จะไม่เกี่ยวข้องและไม่สนับสนุนการใช้แรงงานที่เกิดจากการบังคับไม่สมัครใจ
The Company shall not engage in or support the use of forced or compulsory labour.
3. บริษัทฯ จะจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้กับพนักงานให้มีความปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ และมีขั้นตอนในการป้องกันอุบัติเหตุและการบาดเจ็บหรือเป็นภัยต่อสุขภาพที่เกิดจากการทำงานหรือที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
The Company shall provide a safe and healthy workplace environment and shall take effective steps to prevent potential health and safety incidents and occupational injury or illness arising out of, associated with or occurring in the course of work.
4. บริษัทฯ จะเคารพในสิทธิของพนักงานทุกคนที่รวมกลุ่มเป็นองค์กร โดยปฏิบัติตามแนวทางของกฎหมาย
The Company shall respect the rights of unionized employees in accordance with the labour law.
5. บริษัทฯ จะไม่เกี่ยวข้องและไม่สนับสนุนการกีดกัน หรือเลือกปฏิบัติใดๆ ด้วยเหตุผลในเรื่องสัญชาติ เชื้อชาติ ศาสนา ภาษา อายุ เพศ สถานภาพสมรส ทัศนคติส่วนตัวในเรื่องเพศ ความพิการ การติดเอชไอวี การเป็นสมาชิกสหภาพแรงงาน การเป็นกรรมการลูกจ้าง ความนิยมในพรรคการเมือง หรือแนวคิดส่วนบุคคลอื่นๆ
The Company shall not engage in or support discrimination or exclusion relating to nationality, race, religion, language, age, gender, marriage status, sexual orientation, disability, HIV, union membership, employee committee, political opinions or other individual opinions.
6. บริษัทฯ จะไม่เกี่ยวข้องและไม่สนับสนุนบทลงโทษทางร่างกาย การข่มขู่คุกคามทางกายและใจ หรือการใช้วาจาที่รุนแรง
The Company shall not engage in or support the corporal punishment, mental or physical coercion or verbal abuse of personnel.
7. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานอุตสาหกรรมในเรื่องชั่วโมงการทำงานปกติ วันหยุดประจำสัปดาห์ และชั่วโมงการทำงานล่วงเวลาไม่เกิน 12 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และไม่ทำงานในวันหยุดประจำสัปดาห์
The Company shall comply with the applicable laws and industry standards on normal working hours, weekends, overtime not exceeded 12 hours per week and no work on weekends.
8. บริษัทฯ จะจ่ายค่าจ้างให้สอดคล้องอย่างน้อยเป็นไปตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำตามกฎหมาย และตอบสนองความต้องการพื้นฐานของพนักงานได้อย่างเพียงพอ
The Company shall pay at least the minimum wage in accordance with the labour law which shall be sufficient to meet the basic needs of employees.

9. บริษัทฯ จะไม่เกี่ยวข้อง หรือให้การสนับสนุนใดๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการจำกัดสิทธิอันพึงได้ของพนักงานภายใต้ข้อบังคับแรงงานและประกันสังคม
The Company shall not engage in or support any activity as to avoid the limitation of employee's right in accordance with the labour and social security regulations.
10. บริษัทฯ มุ่งมั่นจะถือปฏิบัติให้สอดคล้องตามข้อกำหนดในมาตรฐานฉบับนี้ รวมถึงกฎหมายแห่งชาติ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ข้อกำหนดอื่นๆ ของบริษัทฯ และให้ความเคารพต่อบทบัญญัติสากล
The Company shall commit to conduct in accordance with this standard policy included national law or related law, other rule and regulation of the Company with respect to international registration.
11. บริษัทฯ มีมาตรการป้องกันมิให้ลูกจ้างถูกล่วงละเมิด คุกคาม หรือได้รับความเดือดร้อนทางเพศ ไม่ว่าโดยคำพูด การกระทำ การสัมผัสทางกาย หรือวิธีการอื่นๆ
The Company shall have the preventive measure for sexual harassment, threatening or sexual coercion including gestures, language and physical contact or others.
12. บริษัทฯ มุ่งมั่นจะพัฒนาคุณภาพชีวิตของพนักงานและให้การพัฒนาปรับปรุงเรื่องที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานนี้ให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง
The Company shall commit to continuously develop the employee's quality of life and better improve this concerned standard.
13. บริษัทฯ จะเผยแพร่สื่อสารให้พนักงาน และบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องได้เข้าใจและเปิดโอกาสให้ผู้เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบแนวปฏิบัติได้
The Company shall communicate this policy to employees and external concerned personnel for understanding and examining the way of conduct.
14. บริษัทฯ จะทบทวนความเพียงพอ ความเหมาะสมและความมีประสิทธิภาพของนโยบายของบริษัทฯ ระเบียบปฏิบัติ และผลการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม
The Company shall properly review the sufficiency, appropriation and effectiveness of this policy, procedure and its performance result.

บริษัทฯ จึงมีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการให้พนักงานทุกคนของบริษัทฯ ได้รับการเคารพสิทธิและคุ้มครองให้เป็นไปตามข้อกำหนดความรับผิดชอบทางสังคมและแรงงาน รวมถึงระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และแสดงความมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงปฏิบัติงานด้านแรงงานอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการทบทวนและปรับปรุงนโยบายฯ ให้เหมาะสมอยู่เสมอ

The Company shall commit to conduct this policy as to respect the right and protection of employees in accordance with the Social and Labour Accountability requirement included other relation regulation and to continually improve the labour practice including regularly review and update of this policy.

ทั้งนี้ นโยบายนี้จะมีผลตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน 2560 เป็นต้นไป
This policy is effective on 12th June, 2017 onward.

ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2560
Announced on 12th June, 2017
บริษัท มากอตโต จำกัด
Magotteaux Co., Ltd.



นายชูชัย คัมภีเจริญพร
(Mr.Chuchai Compeecharoenporn)
ผู้อำนวยการโรงงาน / ตัวแทนฝ่ายจัดการ
Plant Director / Management Representative



นโยบาย คุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เราในกลุ่มบริษัทมากอตโต 1) มุ่งมั่นที่จะรับประกันความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยที่ดีของพนักงาน ผู้เยี่ยมชม และผู้รับเหมา 2) ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตลอดจน 3) ลดกิจกรรมที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และ 4) รับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ การแก้ปัญหา และการบริการที่เราจัดหาให้กับลูกค้า โดยทั้ง 4 ส่วนนี้ถือเป็นพันธกิจหลักของเรา

นโยบายนี้มีเจตนารมณ์เพื่อให้พนักงานมากอตโตทุกคนต้องถือปฏิบัติร่วมกันด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และการอนุรักษ์โลกเพื่ออนาคตของรุ่นลูกหลาน โดยนอกจากนี้มากอตโต มีความต้องการที่จะปกป้องสินทรัพย์ของบริษัทไม่ว่าจะเป็นบุคลากร ผลิตภัณฑ์ สินทรัพย์ทางกายภาพ สินทรัพย์ทางการเงิน ทรัพย์สินทางปัญญา และข้อมูลที่เป็นกรรมสิทธิ์ต่างๆ ด้วยมาตรการป้องกันความสูญเสีย ปกป้องทรัพย์สิน และการบริหารจัดการโอกาสและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

เพื่อให้นโยบายนี้นำไปสู่การปฏิบัติ เราจึงต้องทำการสื่อสารไปยังพนักงานของบริษัทมากอตโตทุกคน รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เป้าหมายและตัวชี้วัดจะถูกติดตามอย่างต่อเนื่องภายใต้ระบบบริหารจัดการแบบองค์รวม (EQHSS) ของบริษัท

ขั้นตอนเหล่านี้จะนำไปสู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีพื้นฐานจากการพัฒนาความรับผิดชอบต่อบุคคล และนำไปใช้กับบุคลากรทุกคนทุกระดับ

นโยบายการจัดการองค์รวมนี้ จะนำเราไปสู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่องบนพื้นฐานขององค์ความรู้และเทคโนโลยีที่ดีที่สุด มิใช่การนำมาซึ่งต้นทุนที่เกินขีดจำกัด จากประโยชนดังกล่าวเราจึงจัดตั้งทีมงานขึ้นมา เพื่อวิเคราะห์ทุกๆ กิจกรรมของงานและกำหนดวิธีการป้องกันเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ดังนี้

- คงไว้ซึ่งความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยที่ดีของพนักงาน
- ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ป้องกันสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ (มลภาวะ อุบัติเหตุ อุบัติการณ์ต่างๆ) ตลอดจนคุณภาพสินค้าและบริการที่ไม่ได้ตามมาตรฐาน ด้วยการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- มุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (SA8000)
- ทบทวน จัดทำและรักษามาตรฐานวัตถุประสงค์ ด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในแต่ละส่วนงานทุกระดับภายในองค์กร โดยเป็นเป้าหมายที่ตรงกันกับนโยบายในขณะนั้น รวมถึงการให้คำมั่นในการป้องกันอุบัติเหตุ มลภาวะ หรือผลกระทบอื่นๆโดยพิจารณาครอบคลุมทั้งวงจรชีวิตของทุกๆ กิจกรรมของสินค้าและบริการ
- ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมาย ข้อบังคับของท้องถิ่น ข้อบังคับของบริษัท หรือข้อบังคับอื่นๆ ที่บริษัทเป็นสมาชิก
- ตอบสนองความต้องการของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านคุณภาพสินค้า การขาย การส่งมอบ และการบริการหลังการขายด้วยความซื่อสัตย์สุจริต
- ปรับปรุงประสิทธิภาพทางการเงินของบริษัท และรับประกันผลกำไรของเงินลงทุน
- พัฒนาผลิตภัณฑ์ กระบวนการ และระบบของบริษัทอย่างต่อเนื่อง
- รักษาความสัมพันธ์กับคู่แข่งโดยยึดหลักการของการแข่งขันที่เป็นธรรมตามหลักจรรยาบรรณและแนวทางการดำเนินธุรกิจที่ดีที่สุด
- จัดการฝึกอบรมที่จำเป็นให้บุคลากร เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ขององค์กรและสมรรถนะของบุคลากรให้สอดคล้องตามข้อกำหนดในการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของมากอตโต
- ส่งเสริมนวัตกรรม ให้การสนับสนุนศักยภาพในการสร้างความคิดและให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของพนักงานในฐานะเสาหลักของการเติบโตในอนาคต

ด้วยนโยบายที่กล่าวไปข้างต้น สามารถทำให้กลุ่มบริษัท มากอตโต มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และการจัดการสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการบริหารให้การสนับสนุนนโยบายนี้โดยจะมีการทบทวนเป็นระยะ ซึ่งภายใต้แผนงานนี้ คณะกรรมการบริหารได้ให้การสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็น และมอบอำนาจให้คณะกรรมการจัดการเพื่อดำเนินการดังนี้

- ตรวจสอบให้มั่นใจว่าทรัพยากรที่สำคัญ และกระบวนการผลิต ถูกดูแลและดำเนินการภายใต้ระบบการจัดการองค์รวมนี้
- เสนอแนะมาตรการแก้ไขและป้องกัน รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพ
- ตรวจสอบดูแลให้พนักงานมีความตระหนักด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ตั้งแต่เดือน 22 พฤศจิกายน 2560 เป็นต้นไป
บริษัท มากอตโต จำกัด

นายชูชัย คัมภีร์เจริญพร
ตัวแทนฝ่ายจัดการ / ผู้อำนวยการโรงงาน

SUBJECT: ENVIRONMENT - QUALITY - SECURITY - HEALTH & SAFETY - SUSTAINABILITY POLICY

TO: ALL

DATE: MAY 2017

We, in the Magotteaux Group, strive to guarantee the safety and wellbeing of our personnel, visitors and subcontractors, promote social accountability with our stakeholders, minimize our activities' impact on the environment and insure the quality of the products, solutions, and services we provide to customers. These four pillars are keys to our Mission.

This policy intends to do more than fulfil our legal obligations, required or voluntary commitments. It must lead each and every one at Magotteaux to act responsibly within our communities, respect human integrity and contribute to the preservation of our planet for the sake of future generations. Furthermore, Magotteaux wishes to protect the company's assets including people, product, physical and virtual assets, financial assets, intellectual property, and proprietary information through dynamic loss prevention, property conservation, and risk management.

To pursue this Integrated Policy, we have communicated to everyone working at Magotteaux, working on its behalf, and to any other stakeholder, the goals and indicators allowing for the performance monitoring and continuous improvement of our EQHSS Integrated Management Systems.

These steps toward continuous improvement are based on the development of individual responsibility and the mobilization of all personnel, at every level.

The present Integrated Management Policy must lead to continuously improve, on the basis of best available technologies not entailing excessive costs (BATNEEC).

From this vantage point, we've set up an organization and defined preventive methods of analysis for all our branches of activities, aiming at the following achievements:

- Preserve the health, safety and wellbeing of all our workers.
- Minimize consumption of natural resources and limit our environmental impacts.

- Prevent accidental situations (pollution, industrial accidents, safety incidents ...) as well as any quality distortion through continuous improvement.
- Aim to fulfil requirements of the SA8000 Social Accountability governing standard.
- Establish, maintain and review documented EQHSS objectives and targets at each relevant function and level within its organization. Those objectives and targets shall be consistent with the present policy, including the commitment to prevention of accident, pollution or any other gap.
- Comply with all present local legislations and regulations as well as Magotteaux International requirements, or all other requirements the company has subscribed to.
- Continuously satisfy our customer requirements in terms of quality, timing or services, while conducting our business operations with honesty and integrity.
- Improve the company's economic performance and ensure the profitability of invested Capital (ROCE).
- Continuously improve the company's products, process, and systems.
- Maintain with competitors relationships based on the principles of fair competition, guided by best ethical and business practices.
- Give personnel the necessary training to insure the evolution of competencies required for the Magotteaux Group's sustainable growth and performance.
- Promoting innovations, encouraging the capacity to generate ideas and value the contributions of employees as a pillar of future growth.

With all the above achievements, Magotteaux Group can ensure a sustainable development balancing economic, social and environment management.

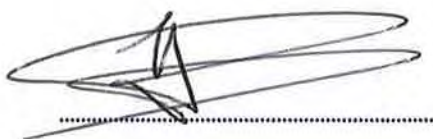
Our Board of Directors supports this policy and will periodically review it.

Within this framework, our Board of Directors gives the necessary resources & authority to the ad-hoc management committees, as well as appropriate levels of hierarchy, to:

- Ensure that the necessary resources and process are provided for established, implemented and maintained Integrated Management Systems.
- Propose corrective & preventive actions and check on their efficiency.
- Ensure personnel awareness to safety, environment and quality requirements.

Sébastien Dossogne

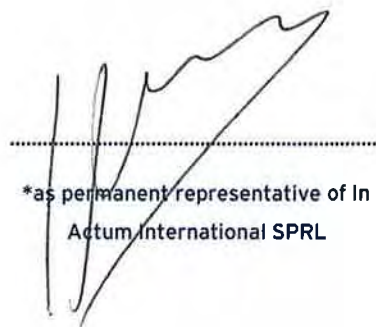
Chief Executive Officer



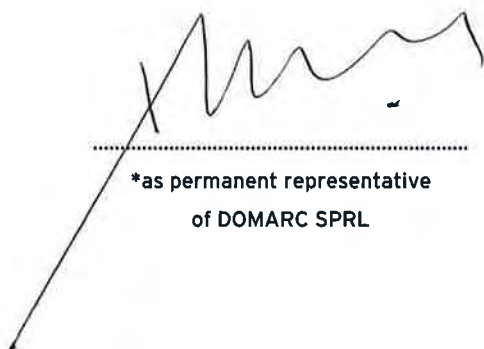
*as permanent representative of
SEDIAM SPRL

Marc Babineau

Chief Operations Officer



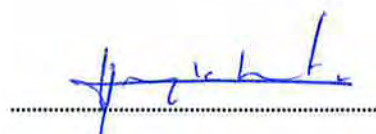
*as permanent representative of In
Actum International SPRL

Jean-Marc XhensevalStrategic Partnerships, Public
Affairs & Secretary General

*as permanent representative
of DOMARC SPRL

Fabrice Heughebaert

Chief Financial Officer



*as permanent representative of
CALEO SPRL

May 2017

ประกาศระบบการจัดการที่ 1/2561
เรื่อง นโยบายระบบการจัดการพลังงาน ISO50001:2011

Management System Announcement No. 1/2018
Subject Energy Management System Policy ISO50001:2011

บริษัท มากอดโต จำกัด ได้ดำเนินการผลิตชิ้นส่วนที่มีคุณสมบัติทนต่อการสึกหรอ และมีคุณภาพสูง (ลูกบดและชิ้นส่วนหม้อบดแนวตั้งให้กับอุตสาหกรรมซีเมนต์ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมสาธารถูปโภค) มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการจัดการด้านพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้การสนับสนุนการจัดหาและการออกแบบอุปกรณ์การใช้พลังงาน เพื่อปรับปรุงในด้านปริมาณการใช้พลังงาน, ประสิทธิภาพการใช้พลังงานและรูปแบบการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง และให้สอดคล้องตามข้อกำหนดกฎหมายด้านพลังงาน บริษัทฯจึงได้นำมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน ISO 50001:2011 มาประยุกต์ใช้โดยถือเป็นสิ่งสำคัญและเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนที่จะต้องร่วมมือกันดำเนินการจัดการด้านพลังงานอย่าง ต่อเนื่องและให้คงอยู่ต่อไป

Magotteaux Co., Ltd. has manufacturing high quality wear resistant components (Grinding Media & Vertical Roller Mill parts) for cement, mining and utility industries is committed to carry out energy management by energy equipment design & continuous improvement in energy consumption, energy efficiency to comply with energy management requirements and legal requirements. Magotteaux Co., Ltd. has decided to implement ISO 50001:2011 energy management system and need to work closely with all stakeholders to support & keep going.

ดังนั้น บริษัทฯ จึงได้กำหนดแนวทางการจัดการด้านพลังงาน เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดทั้งบริษัทฯ ดังต่อไปนี้

Magotteaux Co., Ltd. has set the guidelines for energy management to promote energy use and maximize the benefits as follows.

1. บริษัทฯ จะใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการหลอมเหล็กอย่างเต็มประสิทธิภาพ (โรงงาน 1-2-3-4)
Magotteaux has optimized electrical energy consumption in melting process. (MCL1-2-3-4)
2. บริษัทฯ จะใช้พลังงานก๊าซ LPG อย่างเต็มประสิทธิภาพใน
 - กระบวนการอบชุบลูกบด (โรงงาน 1-2-3)
 - กระบวนการเตรียมทราย (โรงงาน 3)
 - กระบวนการอบชิ้นงานหม้อบดแนวตั้ง (โรงงาน 4)

Magotteaux has optimized the process of using in

- Heat treatment grinding ball process (MCL 1-2-3)
 - Sand process (MCL 3)
 - Heat treatment vertical roller mill process (MCL 4)
3. บริษัทฯ จะใช้พลังงานไฟฟ้าในกระบวนการเตรียมทรายและปั้นแบบอย่างเต็มประสิทธิภาพ (โรงงาน 1-2-3)
Magotteaux has optimized electrical energy consumption in sand plant and molding. (MCL 1-2-3)
 4. บริษัทฯ จะใช้พลังงานไฟฟ้าในระบบการกำจัดฝุ่นของกระบวนการผลิตอย่างเต็มประสิทธิภาพ (โรงงาน 1-2-3)
Magotteaux has optimized electrical energy consumption in bag filter. (MCL 1-2-3)
 5. บริษัทฯ จะสร้างความตระหนักให้กับพนักงานในการใช้พลังงานไฟฟ้าในการใช้เครื่องปรับอากาศและระบบแสงสว่าง (โรงงาน 1-2-3-4)
Magotteaux has raise awareness for employees to use electrical energy consumption air conditioner and lighting system. (MCL 1-2-3-4)

ทั้งนี้ นโยบายนี้จะมีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นต้นไป
This policy is effective on April 1st, 2018 onwards.

บริษัท มากอดโต จำกัด
Magotteaux Co., Ltd.



(นายชัชชัย คัมภีเจริญพร)
Mr.Chuchai Compeecharoenporn
ตัวแทนฝ่ายจัดการ / ผู้อำนวยการโรงงาน
Management Representative / Plant Director

ภาคผนวก ข-18

ระบบมาตรฐานฯ ที่โรงงานได้รับ

Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250**

Certificate Holder:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand

including the locations according to annex

Scope: Manufacturing of grinding media, vertical mill parts and sales of optimal casting wear mechanism products for cement, mining and utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity: The certificate is valid from 2024-03-03 until 2027-03-02.
First certification 2018

2024-02-29

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com



Annex to certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250**

No.	Location	Scope
/00	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 1, 2, 4) 14 Moo 3, Suwannasorn Road, Bualoy, Nongkhæ, Saraburi 18230, Thailand	Factory 1,2: Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries, Factory 4: Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility industries
/01	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 3) 9 Moo 5, Teennoen Road, Huapluak, Saohai Saraburi 18160, Thailand	Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries
/02	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. Sales Office and Product Engineering Office 889 Thai CC Tower. Room 201, 20th Floor, Room 312-3, 31st Floor, Sathorn Road, Sathorn, Bangkok 10120, Thailand	Sales of optimal casting wear mechanism products for cement, mining and utility industries

2024-02-29

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com



Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250/00**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
(Factory 1, 2, 4)
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand

Scope:


Factory 1,2: Manufacturing of grinding media for cement, mining
and utility industries,
Factory 4: Manufacturing of vertical mill parts for cement and
utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid in conjunction with the main certificate
01 100 2000250 from 2024-03-03 until 2027-03-02.

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com



Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250/01**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
(Factory 3)
9 Moo 5, Teennoen Road,
Huapluak, Saohai,
Saraburi 18160, Thailand

Scope:


Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility
industries

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 9001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid in conjunction with the main certificate
01 100 2000250 from 2024-03-03 until 2027-03-02.

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com



Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. **01 100 2000250/02**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
Sales Office and Product Engineering Office
889 Thai CC Tower. Room 201,
20th Floor, Room 312-3, 31st Floor,
Sathorn Road, Sathorn
Bangkok 10120, Thailand


Scope:

Sales of optimal casting wear mechanism products for cement,
mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 9001:2015 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate
01 100 2000250 from 2024-03-03 until 2027-03-02.

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com



Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250**

Certificate Holder:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand

including the locations according to annex

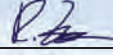
Scope:

Manufacturing of grinding media and vertical mill parts for
cement, mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 14001:2015 are met.
The certificate is valid from 2024-03-03 until 2027-03-02.
First certification 2018

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com




Annex to certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250**

No.	Location	Scope
/00	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 1, 2, 4) 14 Moo 3, Suwannasorn Road, Bualoy, Nongkhæ, Saraburi 18230, Thailand	Factory 1,2 :Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries Factory 4 :Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility industries
/01	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 3) 9 Moo 5, Teennoen Road, Huapluak, Saohai, Saraburi 18160, Thailand	Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Page 1 of 1

www.tuv.com



Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250/00**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
(Factory 1, 2, 4)
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand


Scope:

Factory 1,2 : Manufacturing of grinding media for cement,
mining and utility industries
Factory 4 : Manufacturing of vertical mill parts for cement and
utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 14001:2015 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate
01 104 2000250 from 2024-03-03 until 2027-03-02.

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com



Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

Certificate Registr. No. **01 104 2000250/01**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
(Factory 3)
9 Moo 5, Teennoen Road,
Huapluak, Saohai,
Saraburi 18160, Thailand

Scope:


Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 14001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 104 2000250 from 2024-03-03 until 2027-03-02.

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com



Certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250**

Certificate Holder:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand

including the locations according to annex

Scope:


Manufacturing of grinding media, vertical mill parts for cement, mining and utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 45001:2018 are met.

Validity:

The certificate is valid from 2024-03-04 until 2027-03-03.
First certification 2021

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com




Annex to certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250**

No.	Location	Scope
/00	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 1, 2, 4) 14 Moo 3, Suwannasorn Road, Bualoy, Nongkhae, Saraburi 18230, Thailand	Factory 1,2 :Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries Factory 4 :Manufacturing of vertical mill parts for cement and utility industries
/01	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. (Factory 3) 9 Moo 5, Teennoen Road, Huapluak, Saohai, Saraburi 18160, Thailand	Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Page 1 of 1

www.tuv.com



Certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250/00**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae,
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
(Factory 1, 2, 4)
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae,
Saraburi 18230, Thailand

Scope:


Factory 1,2 : Manufacturing of grinding media for cement, mining
and utility industries
Factory 4 : Manufacturing of vertical mill parts for cement and
utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 45001:2018 are met.

Validity:

The certificate is valid in conjunction with the main certificate
01 213 2000250 from 2024-03-04 until 2027-03-03.

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com



Certificate

Standard **ISO 45001:2018**

Certificate Registr. No. **01 213 2000250/01**

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
(Factory 3)
9 Moo 5, Teennoen Road,
Huapluak, Saohai,
Saraburi 18160, Thailand

Scope:


Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 45001:2018 are met.

Validity:

The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 213 2000250 from 2024-03-04 until 2027-03-03.

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com



Certificate

Standard **ISO 50001:2018**

Certificate Registr. No. **01 407 2000250**

Certificate Holder:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhæ,
Saraburi 18230, Thailand

including the locations according to annex

Scope:


Manufacturing of grinding media and vertical mill parts for cement, mining and utility industries

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 50001:2018 are met.

Validity:

The certificate is valid from 2024-05-09 until 2027-05-08.
First certification 2021

2024-02-29


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

www.tuv.com



ภาคผนวก ข-19

เอกสารการแต่งตั้งและกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม
ของโรงงาน

คำสั่งบริษัท มากอตโต จำกัด

ที่ 011/2567

เรื่อง แต่งตั้งและกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัย

อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปีบริษัท มากอตโต จำกัด (สำนักงานหัวปลวก)

บริษัท มากอตโต จำกัด (สำนักงานหัวปลวก) ซึ่งประกอบกิจการลำดับที่ 59 หลอมหล่อเหล็ก สถานที่ตั้งเลขที่ 9 หมู่ที่ 5 ตำบลหัวปลวก อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๖๕

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมจึงขอแต่งตั้งผู้แทนนายจ้างเป็นประธานกรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชาเป็นกรรมการ ผู้แทนลูกจ้างซึ่งมาจากการเลือกตั้งเป็นกรรมการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายกฤษณ์	ทองคำ	ผู้แทนนายจ้าง	เป็น ประธานกรรมการ
2. นายศักดิ์	พุ่มชะเอม	ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	เป็น กรรมการ
3. นายกิตติพงศ์	ตระกูลวรสิน	ผู้แทนระดับบังคับบัญชา	เป็น กรรมการ
4. นายสุชาติ	อินทร์สุวรรณ	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ
5. นายวิทยา	มหาวัง	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ
6. นายไพโรจน์	ทั้งถิ่น	ผู้แทนระดับปฏิบัติการ	เป็น กรรมการ
7. นายยุทธชัย	เกิดอยู่	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	เป็น กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ เสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างหรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
5. พิจารณาคำร้องว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

คำสั่งบริษัท มากอตโต จำกัด ที่ 011/2567 เรื่อง แต่งตั้งและกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานประจำบริษัท มากอตโต จำกัด (สำนักงานหัวปลวก)

7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้างและบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้มีสิทธิและหน้าที่ในฐานะคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน บริษัท มากอตโต จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

สั่ง ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัท มากอตโต จำกัด



(นายสเตฟาน ปาเปีย)

Mr. Stephane Plapied

ผู้มีอำนาจลงนาม



(นายชูชัย คัมภีเจริญพร)

Mr. Chuchai Compeecharoenporn

ผู้มีอำนาจลงนาม

ภาคผนวก ข-20

คู่มือด้านความปลอดภัย และเอกสารการอบรมด้านความปลอดภัย

Environment Occupational Health and Safety Rules



Effective Date : 8 เมษายน 2559

Under the provisions of Section 1 of 3, 4, and 5 of the Regulations set standards for the administration and management of safety, health and environment in B.E. 2549, with limited freedom. The provisions of these Regulations

Safety Health Environmental center : SHE as the employer responsible for work safety, health and environment in the work of its obligations under 3 and 34 (3) of the Regulations. Any use of this regulation. From the Chairman of the safety health and environment in the workplace Employee or agent has been assigned to the signing of this regulation.

หมวด 1 บทบัญญัติทั่วไป
Chapter 1 General provisions

- ข้อ 1. หากมีการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกกฎข้อบังคับนี้จะกระทำภายใต้ ประสานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือตัวแทนนายจ้างที่ได้รับมอบหมายต้องเป็นผู้ลงนามเท่านั้น
To change or cancel this regulation shall be made available. The Chairman of the Occupational Health and Safety Committee Environment in the workplace Employee or agent has been assigned to be the only sign.
- ข้อ 2. กฎข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงานนี้ มีผลบังคับใช้บุคคลและพื้นที่ทั้งทาง สิ้นนี้
The regulations on safety, occupational health, the environment in this work Effective use of the individual and the work as follows.
- (1) พนักงานบริษัท *Employees.*
 - (2) พนักงานผู้รับเหมา *Employees, contractors.*
 - (3) ซัพพลายเออร์ *Suppliers.*
 - (4) ผู้มาติดต่องาน *Who came in contact work.*
 - (5) ผู้มาเยี่ยมชม *Visitors.*
 - (6) ผู้ที่เข้ามาในพื้นที่บริษัท *Every body coming into the company.*
 - (7) ทั่วพื้นที่เขตรับใช้ทั้งหมด *Over the whole area.*

ข้อ 3. บทนิยาม *Definitions*

- (1) บริษัท คือ บริษัท มาคอเต็ก จำกัด มีสถานะที่ตั้งเลขที่ 14 หมู่ 3 ตำบลบ่อลอย อำเภอหนองเข็ง จังหวัดสระบุรี และ บริษัท มาคอเต็ก (โรงงาน) จำกัด มีสถานะที่ตั้งเลขที่ 15 หมู่ 3 ตำบลบ่อลอย อำเภอหนองเข็ง จังหวัดสระบุรี
The address No. 14 Moo 3, Tamboon Bua Loi , Hongkeang distict, Saraburi province, and Sao-hai factory at 9 Moo 5 , Tamboon Hua pluang , Sao Hai districe, Saraburi province
- (2) โรงงาน คือ โรงงานดอลเมทัลสเมลลิงแอนด์เจตติ้ง Manufacturing is a metal smelting plant and a plate.
- (3) เขตโรงงาน คือ โรงงานดอลเมทัล เขตพื้นที่โรงงานตั้งอยู่ด้านหลังอาคารสำนักงานบริหารฯ ปริมณโฑ
The manufacturing plant (MCL 1-2-4) is located behind the building, the administrative office.
โรงงานเสาโท เขตพื้นที่โรงงานตั้งหลังอาคารจอดรถ ปริมณโฑ
The manufacturing plant (MCL 3) is located behind the building, the car park.

Effective Date : 8 เมษายน 2559

Revised Details (รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง)[illegible]

Effective Date : 8 เมษายน 2559

- (4) กฎข้อบังคับ คือ กฎข้อบังคับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัท
the safety, health regulations, the regulatory environment in the company.
- (5) กฎกระทรวง คือ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ของกระทรวงแรงงาน
Regulations the regulations set standards for the administration and management of occupational health and safety Environment in B.E. 2549 Department of Labor
- (6) จป หัวหน้างาน คือ เจ้าพนักงานความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตามข้อ 18 แห่งกฎกระทรวงแรงงาน
Safety supervisor : Head of the Safety to work with a supervisor under Section 18 of the workers.
- (7) จปวิชาชีพ คือ เจ้าพนักงานความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ตามข้อ 18 แห่งกฎกระทรวงแรงงาน
Safety Officer: Professional is a professional safety officer in accordance with Section 18 of the workers
- (8) จป บริหาร คือ เจ้าพนักงานความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ตามข้อ 18 แห่งกฎกระทรวงแรงงาน
SafetyManagement: Executive Assistant to the Executive pursuant to Section 18 of the workers
- (9) จป เทคนิคพิเศษ คือ เจ้าพนักงานความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิคพิเศษ ตามข้อ 18 แห่งกฎกระทรวงแรงงาน
Safety : Executive Assistant to the Executive pursuant to Section 18 of the workers
- (10) หัวหน้างาน คือ ผู้ควบคุมงานการปฏิบัติงานของพนักงานไปปฏิบัติงานในหน่วยงานตามที่บริษัทมอบหมาย
Supervisor is the executive supervisor of the work of employees to perform assigned duties in accordance with the Company.
- (11) ช่าง คือ ผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญในด้านซ่อมบำรุงเครื่องจักร ไฟฟ้าหรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง
Technician : It is with knowledge. Expertise in the field of maintenance Electricity or other related issues
- (12) วิศวกร คือ ผู้ที่ประกอบวิชาชีพวิศวกร ตามที่สภาวิศวกรกำหนด
Engineer who is a professional engineer. According to the Council of Engineers
- (13) ผู้ควบคุม คือ ผู้ที่พาบุคคลอื่นภายนอกเข้าหรือควบคุมผู้เยี่ยมชม ที่เข้ามาภายในโรงงาน
Responsible person : Who look control of another person or a group of outside visitors. Into the plant
- (14) ศูนย์ความปลอดภัย คือ ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
SHE: Occupational Safety Health & Environment Center.

- ข้อ 4 ให้ศูนย์ความปลอดภัยฯ เป็นหน่วยงานความปลอดภัยฯ ตามที่กฎกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2549 กำหนดไว้
SHE Center as the agency's safety. According to the Ministry of Labour was set up by E. 2549.
- ข้อ 5 ให้ผู้จัดการศูนย์ความปลอดภัยฯ เป็น หัวหน้าหน่วยงานความปลอดภัยฯ ตามที่กฎกระทรวง พ.ศ. 2549 กำหนดไว้
SHE Manager is head of SHE Center is the agency's safety. According to the 2549 Regulations.
- ข้อ 6 การสั่งการ การออกคำสั่ง การออกประกาศ ของศูนย์ความปลอดภัยฯหรือผู้จัดการศูนย์ความปลอดภัยฯหรือ ปลัดบริษัท
ถือว่าเป็นการที่เจ้าหน้าที่ให้ประโยชน์แก่บริษัทฯ พนักงานหรือผู้เกี่ยวข้อง ผู้ใดที่ละเมิดจะโดนโทษทางตามกฎหมายข้อบังคับนี้
In order to issue commands to the announcement of the SHE center or the safety manager at the Center Safety officer Deemed to be acting for the benefit of the employer. Employees or more any violation will be punished according to regulations.
- ข้อ 7 ในกรกระทำการนอกปฏิบัติงานที่ ตามข้อ 6 นั้น จะถือว่าเป็นการกระทำตามหน้าที่จะเป็นความผิดไม่ได้
The act or to perform duties in accordance with 6 shall be deemed an act of duty would be a mistake not

Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-001 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวธึอนในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 5/23 Page
--	---	-------------------

หมวด 2 การปฏิบัติงานทั่วไปในเขตโรงงาน

Chapter 2 The general practice in their facility

- ๕๒ 8. ใหบุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ บริษัทและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด
Provides that all persons coming into the plant. Must abide by all rules and regulations for strictly the safety of the company
- ๕๒ 9. ห้ามบุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน นำสุราหรือสิ่งเสพติดหรือสิ่งอื่นมาดื่มและสูดดมเข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด
Prohibits all persons coming into the plant. To alcohol or drugs or alcohol symptoms. into the plant is strictly prohibited.
- ๕๒ 10. ใหบุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน ต้องสวมหมวกนิรภัย สวมแว่นตา และใส่รองเท้านิรภัย ในพื้นที่เขตโรงงานตามที่กำหนดไว้
“ห้ามใส่รองเท้าแตะ” ห้ามใส่รองเท้าส้นสูง เข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด” (กรณีที่มีผู้เยี่ยมชมงานที่มีจำนวนคนมากสามารถ
อนุญาตให้มีการใส่รองเท้าพื้นส้นได้ แต่ต้องมีการควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด)
Provides that all persons coming into the plant. Safety shoes Safety glass and safety google must be the only area of the plant. 'Do not wear sandals Do not wear high heels. Seen in the factory hall' (if there are visitors who are very capable people are permitted to enter brogan has. But it must be strictly controlled.)
- ๕๒ 11. ใหบุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตอาคารโรงงานและเขตอาคารต่างๆ ปฏิบัติตามที่ป้ายบังคับการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่
กำหนดไว้ รวมถึงพื้นที่อื่นๆ ที่อาจจะเกิดความเดือดร้อนผู้ปฏิบัติงานที่จะพิจารณาตามความเหมาะสมเป็นกรณีไป
Provides that all persons coming into the building and the buildings. Only need to put the helmet. As a sign of the force. As well as other areas that may be at risk for the work that it considers appropriate on a case.
- ๕๒ 12. ใหบุคคลที่เข้ามาในเขตโรงงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามที่บริษัทจัดเตรียมไว้ให้ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า
นิรภัย แว่นตานิรภัย ถุงมือที่สุญญ หน้ากากกันฝุ่น หรือตามที่ป้ายบังคับเตือนที่กำหนดไว้
A person who comes into the facility must wear personal protective equipment provided by companies such as hats, shoes, new threats. Safety glasses, gloves and ear plugs Dust mask. Or, as the warning label requirements
- ๕๒ 13. ใหบุคคลทุกคนที่เข้ามาปฏิบัติงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ เรียบร้อยและรัดกุม ห้ามใส่กางเกงขาสั้น
เข้ามาในเขตโรงงาน รวมถึงห้ามถอดเสื้อในขณะเวลาทำงาน
Gives all persons who work in the factory must dress politely Neat and concise Do not come in shorts Do not remove the blouse factory, as well as work time.
- ๕๒ 14. ห้ามบุคคลผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานที่ตนเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
No person who is not related to their area of work is involved.
- ๕๒ 15. ผู้เยี่ยมชมโรงงาน ต้องเดินพร้อมคนต้อนรับ ในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น และควบคุมไม่ให้ผู้เยี่ยมชม เข้าไปในบริเวณ
พื้นที่ทำงานที่เป็นอันตราย ได้แก่ บริเวณพื้นที่ปั่นแบบ บริเวณเตาหลอม เตาเผา คัดแยก แลอบขน อย่างเคร่งครัด
Visitors must walk in with the Magotiaux personal in walkway or designated areas only and not allowed all visitors into working area that is harmful or restricted areas such as Molding area, Melting area, Pouring area ,Furnace, Heat treatment, Sorting area.
- ๕๒ 16. ใหบุคคลผู้ทำงานในจุดปฏิบัติงานที่เป็นอันตราย ต้องปฏิบัติตามกฎข้อบังคับความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด
A person who works in a practice that is harmful. To provide appropriate fire extinguishers to extinguish it.
- ๕๒ 17. ห้ามผู้ที่ไม่ใช่ช่าง วิศวกร วิศวกรปรับแต่งหรือซ่อมเครื่องจักรต่างๆ โดยที่ตัวเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาต
Prohibits the non-technical engineers to adjust or repair the machines. By itself is not involved or is not allowed.

#MDocVersion:3.0# Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-001 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวธึอนในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 7/23 Page
---	---	-------------------

หมวด 4 การป้องกันอัคคีภัย

Chapter 4 Fire protection

- ๕๒ 29. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่และในพื้นที่ไม่มีป้ายอนุญาตให้สูบบุหรี่ “สูบบุหรี่ในพื้นที่ที่จัดไว้เท่านั้น”
Prohibits smoking in a smoking ban and warning labels are not allowed to smoke in the area. 'Smoke in only smoking area'.
- ๕๒ 30. ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมีหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อระบายน้ำต่างๆ
Prohibits fuel oil, Chemicals or flammable liquids to drain the water.
- ๕๒ 31. การทำงานที่มีประกายไฟและความร้อนใกล้วัสดุติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงตามความเหมาะสมที่จะดับได้
The sparks and heat near flammable materials. To provide appropriate fire extinguishers to extinguish it.
- ๕๒ 32. ห้ามทำใหเกิดประกายไฟในบริเวณที่เก็บถังแก๊สไวไฟ เช่น บริเวณถังแก๊สแอลพีจี บริเวณน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
Do not cause sparks in storage area for flammable gas cylinders and LPG, the fuel or chemicals.
- ๕๒ 33. ก่อนใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องตรวจสอบอย่างถี่ถ้วนว่าเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ได้และก่อนเสียบปลั๊กหรือตัดวงจรไฟฟ้าทุกครั้ง
Before applying power to the joints and cause a fire and before I must switch off all electrical points.
- ๕๒ 34. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์ต้องแจ้งข่าวดับเพลิงหรือดับไฟโดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่ ถ้าไม่สามารถดับด้วย
ตนเองให้แจ้งหัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาให้ทราบโดยเร็ว และปฏิบัติตามแผนการดับเพลิง (W-EMS-702)
When the fire and the witness must suppress or extinguish the fire using a fire extinguisher available. If you can not fire as well Notify their supervisor or commander shall without delay. And the proposed Fire (W-EMS-702)
- ๕๒ 35. ต้องจัดให้มีถังดับเพลิงตามลักษณะของเพลิงไหม้เนื่องจากวัตถุหรือของเหลวที่มีใช้งานอยู่ เช่น ชนิดผงเคมี หรือชนิด CO₂
มีจำนวนตามที่กำหนด และต้องมีการฝึกซ้อมอบรมดับเพลิง
Requires a fire by the fire caused by an object or liquid is used as a type of chemical or CO₂. And the number of prescribed and must have a fire training exercise

หมวด 5 การปฏิบัติงานในโรงงาน

Chapter 5 To work in factories

- ๕๒ 36. ใหบุคคลที่ทำงานในพื้นที่ปฏิบัติงานในบริเวณเตาหลอม เตาเผา คัดแยก แลอบขน ซ่อมเตาหลอม, การเดินควน,
การขับรถ, การขับรถถัง, งานซ่อมบำรุงและทำงานผลิตภัณฑ์ ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานที่งานที่ปลอดภัย อย่างเคร่งครัด
Person working in the area to work in the furnace, the furnace only, separate ovens, plating, repair the furnace, to walk the crane, the driver. Sesame car, car loaders, maintenance, and other producers must comply with the safety standards. Strictly
- ๕๒ 37. หัวหน้างานต้องไม่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่มีกรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัย เข้ามาในจุดปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด
The supervisors must not be allowed to work without wearing protective equipment. Into the practical use is strictly prohibited.
- ๕๒ 38. หัวหน้างานต้องควบคุมไม่ให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานในจุดปฏิบัติงานที่เป็นอันตราย ได้แก่ บริเวณ
เตาหลอม เตาเผา คัดแยก แลอบขน อย่างเคร่งครัด
Do not need another supervisor who is not related to the work area where the work is such a dangerous area.Furnace, the furnace only, separate ovens, plate carefully.
- ๕๒ 39. หัวหน้างานต้องควบคุมให้พนักงานปฏิบัติงานตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ด้วยความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
Requires supervisors and employees to perform work in accordance with the safety regulations.

#MDocVersion:3.0# Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-001 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวธึอนในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 6/23 Page
---	---	-------------------

- ๕๒ 18. เมื่อพบเห็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่งานที่ไม่ปลอดภัยทุกประเภท รวมถึงสิ่งผิดปกติต่างๆ ให้แจ้งต่อ
พนักงานหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัททราบโดยเร็ว
Was found to be insecure and unsafe work environment for all. And what is wrong with the report.Employee or officer of the company without delay.
- ๕๒ 19. ถ้าหัวหน้าหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทเห็นว่าผู้ปฏิบัติงานไม่อยู่ในสภาพที่สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย ต้องทำการสั่งให้
หยุดการทำงานนั้นทันที
If the chief or officer of the Company's opinion that the work is not in condition to work safely. Must be ordered Stopped immediate
- ๕๒ 20. เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยทุกคนต้องรายงานให้หัวหน้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับทราบ เพื่อหาสาเหตุและ
หาวิธีป้องกันและแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานอื่นทราบ โดยส่งผู้บาดเจ็บเข้ารับปฐมพยาบาลเบื้องต้นทันที
When an injury or illness, all cases must be reported to supervisors and staff safety in mind. To determine the cause and find out. To protect and inform the operator and other information The victim will receive first aid immediately.
- ๕๒ 21. ใหบุคคลความปลอดภัยฯ สามารถใช้อำนาจในการดำเนินการต่างๆ ที่เหมาะสมต่อพนักงานและพนักงานผู้รับเหมา และให้
รายงานต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ หรือตัวแทนจ้างที่รับมอบหมาย ในการใช้อำนาจดังกล่าว
Allows the Safety Center. Use the proper authority to perform various tasks to employees and contractors and employees. Report to the President's Safety, Employee or agent has been assigned. In the use of such power.

หมวด 3 การรักษาความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน

Chapter 3 House keeping in the workplace

- ๕๒ 22. ใหบุคคลที่อยู่ในเขตโรงงานต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงในถังขยะและขยะอันตรายทิ้งลงในถังขยะสีแดง
The people in the factory to keep clean. The waste dumped into the bin, green waste and trash in red.
- ๕๒ 23. ใหทิ้งเศษขยะในบริเวณที่ทำงานจะต้องเก็บกวาดให้สะอาดเสมอเพื่อความปลอดภัย และป้องกันการปนเปื้อนผลิตภัณฑ์
Is disposed in the vicinity of the debris must be swept clean up the mess. And prevent accidents.
- ๕๒ 24. ใหบุคคลผู้ปฏิบัติงานเมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้วต้องจัดเก็บอุปกรณ์และทำความสะอาดพื้นที่ทำงานในบริเวณที่ทำงาน
Allows a person to work when work is done to store equipment and clean work area in the workspace.
- ๕๒ 25. เมื่อจะมีการเคลื่อนย้ายวัสดุจะต้องมั่นใจว่าไม่ขัดขวางการทำงาน และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร
On the movement of materials to ensure that it does not interfere with the work. And does not cause any impact on traffic.
- ๕๒ 26. ใหมีไฟแสงสว่างในพื้นที่จัดเก็บวัสดุจะต้องจัดเตรียมไว้อย่างเพียงพอ เพื่อให้การปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
The lighting in the storage material must be adequately prepared. In order to operate easily and safely.
- ๕๒ 27. ใหอุปกรณ์ที่ใช้ในการยก จัดเก็บและขนย้ายวัสดุจะต้องใช้งานอย่างเหมาะสม และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา
The device used to lift Storage and transport of materials to be used appropriately. And maintain in good condition at all times.
- ๕๒ 28. การขนถ่ายวัสดุอันตรายจะต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตหรือ MSDS อย่างเคร่งครัด
The unloading of hazardous materials will be made according to the instructions of the manufacturer or MSDS manual strictly.

#MDocVersion:3.0# Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-001 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวธึอนในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 8/23 Page
--	---	-------------------

- ๕๒ 40. ห้ามผู้ที่ไม่ใช่ช่าง วิศวกร วิศวกรปรับแต่งหรือซ่อมเครื่องจักรต่างๆ โดยที่ตัวเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาต
Prohibits the non-technical engineers to adjust or repair the machines. By itself is not involved or are not allowed.

หมวด 6 การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์

Chapter 6 Working with machinery, tools, equipment

- ๕๒ 41. ต้องมีการติดหรือติดแตรการ์ดหรือครอบส่วนที่หมุน และส่วนส่งถ่ายกำลังให้มิดชิด
Requires a video card or the spin basket to maintain safe operation. And the transmission of power entirely.
- ๕๒ 42. จัดทำที่ครอบป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร และติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว
Provided that the protective cover from the machine. And the ground to prevent electrical leakage
- ๕๒ 43. เมื่อซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ต้องติดล็อกกุญแจ และแขวนป้าย “กำลังซ่อมบำรุงเปิดรีเซ็ต”
When the repair machinery, equipment must be Lockout and Tag.
- ๕๒ 44. ห้ามใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรผิดประเภท
Prohibits the use of equipment
- ๕๒ 45. เมื่อพบเครื่องจักร เครื่องมือชำรุดต้องหยุดการใช้ สดุดีชี้แจ้งขั้วพลังงาน “ต้องแขวนป้ายชำรุดห้ามใช้งาน” ส่งซ่อมทันที
On the machine Failure to stop using the tool switch off power 'I used to hang a label, worn out' repair immediately

“อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานในโรงงานต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และผ่านการตรวจสอบโดยมีสติ๊กเกอร์อนุญาตการใช้งานติดตัวอุปกรณ์”

“ The device used in the plant must meet the standards. And validated by a sticker attached to the permission to use the device ”.

หมวด 7 การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุไวไฟหรืออันตราย

Chapter 7 Work on the environment

- ๕๒ 46. บริเวณที่ทำงานต้องมีแสงสว่างเพียงพอโดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน ทาเดินต้องมีแสงสว่างเพียงพอและมีหลอดสีเหลือง
The application must be light enough to be visible. Tract must be well lit and there along the route.
- ๕๒ 47. การทำงานที่มีแสงจ้าและรังสี จะต้องใส่หน้ากากป้องกันความตาแสงจ้าและรังสี
Working with light and radiation. Must wear goggles to protect eyes, glare and radiation.
- ๕๒ 48. การทำงานในที่มีอุณหภูมิสูงกว่า 38 °C จะต้องมีการระบายความร้อนหรือสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความร้อนที่เหมาะสม
In the high temperature exceeds 38 oC must be ventilated, or wear protective equipment at the right temperature.
- ๕๒ 49. การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีที่มีกลิ่น ฝุ่น ละออง แก๊ส ไอระเหย ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่พนักงานได้กำหนดไว้ตามป้ายบังคับ
Chemical that smells, dust, gas vapors must wear protective equipment as specified by the PPE sign.

หมวด 8 การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุไวไฟหรืออันตราย

Chapter 8 Working with chemicals and flammable or hazardous materials

- ๕๒ 50. แผนกวัสดุควบคุม จัดเก็บ สารเคมี วัตถุไวไฟหรือสารอันตราย ตามคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ออกโดยกรม
โรงงานอุตสาหกรรม (S-EMS-401)
Store department shall be stored the chemicals, flammable substance or hazardous substance as by Notification of the Ministry of Industry for manual to stored of chemical and hazardous substance(B.E.2551)(S-EMS-401)

#MDocVersion:3.0# Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-801 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวอื่นในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 9/23 Page
--	---	-------------------

- ๕๕ 51. การป้องกันเหตุการณ์ที่จะมีการเกิดเพลิงไหม้ในที่จัดเก็บสารเคมี วัสดุไวไฟหรืออันตราย โดยต้องติดป้ายเตือน
"ห้ามสูบบุหรี่" ให้ชัดเจน
To prevent the fire in the storage of chemicals, Flammable or dangerous Without having to install signs warning "No Smoking Cigarettes" to be clear
- ๕๕ 52. การจัดเก็บวัตถุไวไฟหรืออันตรายให้อยู่ในภาชนะที่มีฝาปิดสนิทแยกจากวัตถุไวไฟประเภทอื่น โดยติดตั้งป้ายเตือนให้ชัดเจน
The storage of flammable or dangerous to remain in the container is sealed separate from flammable products. Fitted with a warning sign
- ๕๕ 53. ต้องจัดให้มีการระบายอากาศในบริเวณที่จัดเก็บอย่างเพียงพอและเหมาะสม
To provide ventilation in areas where adequate and appropriate storage.
- ๕๕ 54. ผู้ที่สามารถเข้าพื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟหรืออันตราย ต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
The ability to store flammable or dangerous, Shall be permitted only
- ๕๕ 55. จัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิที่ถังเก็บก๊าซเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
Provides a measure of the temperature of the gas containers may cause damage to adequate and appropriate.
- ๕๕ 56. ต้องมีรายละเอียดข้อมูลด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี safety data sheet : SDS สำหรับสารเคมีที่นำมาใช้ในโรงงาน
All chemical must be show Safety Data Sheet : SDS on area to use.
- ๕๕ 57. การขนถ่ายวัตถุไวไฟ เครื่องมือเครื่องใช้ที่นำไฟฟ้าได้รวมถึงท่อ ภาชนะบรรจุ เครื่องกวน เครื่องสูบล้าง ราวข้อต่อ
หน้าแปลน และอุปกรณ์เชื่อมต่อจะต้องทดสอบติดป้ายเตือนก่อนการเกิดไฟฟ้าช็อต และลดความเป็นไปได้ในการ
เกิดการจุดติดไฟ
Unloading flammable liquids. Any tools or pipes, mixing, pumps, alive flange and connected devices must be grounded to prevent static electricity. And reduce the possibility of fire ignition.
- ๕๕ 58. ในการเปิดฝ้าภาชนะบรรจุสารเคมีและวัตถุไวไฟหรืออันตราย ห้ามใช้วิธีที่อาจเสี่ยงต่อการเกิดประกายไฟ เช่น การตอก เลอะ
กระแทก ต้องใช้เครื่องมือเฉพาะสำหรับอุปกรณ์นั้น ๆ เช่น ประแจสำหรับเปิดฝ้าถังสารเคมี เป็นต้น
For open container lid that contain flammable or hazardous substance, do not open by hitting or beating because
occurrence of sparking, need to use specific tools such as wrench

หมวด 9 การทำงานเขตการก่อสร้างและเขตการกวดองเสาเข็ม

Chapter 9 The field of construction and field pile.

- ๕๕ 59. เขตก่อสร้างต้องจัดทำเชือกหรือคอกกั้น หรือมีสิ่งกีดขวางรอบบริเวณก่อสร้าง "เขตก่อสร้างบุคคลภายนอกห้ามเข้า"
The construction must provide a barrier fence or pen. Tagging along with the construction area. "No one outside the building."
- ๕๕ 60. เขตอันตรายต้องจัดทำรั้วหรือคอกกั้น หรือมีสิ่งกีดขวางรอบเขตอันตราย "เขตอันตรายการก่อสร้าง" และมีให้สัญญาณ
สีแดงแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนในเวลากลางคืน
The danger zone must provide a barrier fence or pen. With the storage of the danger zone. "Isolation building" and is light in color. Red shows clearly at night
- ๕๕ 61. ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตก่อสร้างและเขตอันตรายการก่อสร้าง ยกเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจเท่านั้น
Prohibits anyone entrance the construction and the construction of the danger zone. Except with the permission of authorized person only.
- ๕๕ 62. ห้ามผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างเข้าไปพักอาศัยอยู่ภายในบริเวณเขตก่อสร้าง
Prohibits the construction workers live in the area around the building.

#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-801 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวอื่นในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 10/23 Page
---	---	--------------------

- ๕๕ 63. ต้องจัดทำเขตอันตรายบริเวณตอกเสาเข็มและตรวจอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนการตอกเสาเข็ม พร้อมบันทึกเป็นหลักฐาน
To prepare the danger zone around the pile and the equipment prior to the pile. And saved as evidence.
- ๕๕ 64. กรณีเดินสายไฟฟ้าอยู่ใกล้เคียงจุดตอกเสาเข็ม ต้องแจ้งให้วิทยะฝ่ายช่างวางแผนสายไฟฟ้ากับโครงการเพื่อตอกเสาเข็มตามที่กำหนด หรือประสานกับการไฟฟ้าเพื่อติดตั้งแนวหุ้มสายไฟฟ้า
In case of a power line near the pile. Shall provide a distance between the cables to the frame of the pile Or coordinate with the utility to install the insulation of cables.
- ๕๕ 65. อุปกรณ์การยกจะต้องรับน้ำหนักได้อย่างปลอดภัย และการผูกมัดต้องผูกมัดอย่างถูกต้องปลอดภัย
The lifting device to gain weight safely. And commitment and lifting angle must safe.
- ๕๕ 66. ต้องปัดเศษเสาเข็มหากมีเส้นผ่านศูนย์กลางกว้างเกิน 15 ซม. ป้องกันการตกลงไป
If the hole diameter pile hole to close up to 15 cm wide to prevent the fall.
- ๕๕ 67. การตอกเสาเข็มหากเสาเข็มอยู่ต่ำกว่าระดับผิวดิน > 80 ซม. และหัวเสาเข็มมีเหล็กเส้นที่มีขนาดหน้าตัด < 30 มม. ไม่ใส่เส้นลวด
กว่า 8 ซม. จะต้องจัดทำที่ครอบหัวเสาเข็มเพื่อป้องกันหัวเสาตกลงไปถูกเหล็กเส้นที่แนบ
The pile if the pile is cut below the surface> 80 cm and head with a steel pile with a cross section of <30 mm appear Greater than 8 cm. must be provided at the pile head to prevent it falling into the bar who ironically.

หมวด 10 การทำงานเกี่ยวกับห้อย

Chapter 10 Working with cranes

- ๕๕ 68. ผู้ปฏิบัติงานบังคับปั้นจั่นต้องเป็นผู้ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงจะสามารถปฏิบัติงานในการควบคุมเครนได้
The work force must be spinning Chan certificate from the concerned authorities will be able to work to control the crane
- ๕๕ 69. ผู้ปฏิบัติงานบังคับปั้นจั่น ห้ามดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ยาเสพติด ยาหลอนประสาท ยานอนหลับ อย่างเด็ดขาด
The work force spun Chan. Do not drink beverages containing alcohol, sedative drugs, sleeping pills is strictly prohibited
- ๕๕ 70. ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและคู่มือการใช้องค์ผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด
Shall be in accordance with the work of the manufacturer's instructions carefully
- ๕๕ 71. ต้องมีการแสดงกีดการยก ค่าเตือน และสัญญาณอันตราย
Must be show weight limit warning and danger signs
- ๕๕ 72. ขณะปฏิบัติงานต้องมีผู้ให้สัญญาณเพียงคนเดียวต้องเป็นหนึ่งเดียว และผู้ให้สัญญาณกับผู้ควบคุมต้องเข้าใจกันเป็นอย่างดี
The operator must have a signal, only a single person. And to signal the operator to understand each other very well.
- ๕๕ 73. ต้องทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ก่อนปฏิบัติงานและปรับปรุงสภาพและลักษณะของงาน โดยวิศวกรได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบ
วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม และเก็บบันทึกไว้เป็นหลักฐาน
Must make loading test by type and nature of the work by an engineer licensed to practice engineering, control and recorded.
- ขนาดพิกัดยก 1 - 3 ตัน ต้องจัดทำมีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ก่อนปฏิบัติงานมีผลตรวจ
1 – 3 ton. test every year.
- ขนาดพิกัดยกมากกว่า 3 ตัน แต่ไม่เกิน 50 ตัน ต้องจัดทำมีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ก่อนปฏิบัติงานทุก 6 เดือน
3 -50 ton. test every 6 month
- ขนาดพิกัดยกมากกว่า 50 ตันขึ้นไป ต้องจัดทำมีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ก่อนปฏิบัติงานทุก 4 เดือน
More than 50 ton test every quarter

#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-801 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวอื่นในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 11/23 Page
---	---	--------------------

- ๕๕ 74. ต้องมีราวกันตกและเข็มขัดนิรภัย ถ้าทำงานบนเขมปั่นจั่น
Is about to fall, and seat belts if working on a crane arm.
- ๕๕ 75. อุปกรณ์การยกจะต้องรับน้ำหนักได้อย่างปลอดภัย
The lifting device to gain weight safely
- ๕๕ 76. แผนกผลิตต้องซื้ออุปกรณ์การยกจะต้องรับน้ำหนักได้ไม่เกินที่กำหนดไว้ และระบุภาระตอกสูงสุดปลอดภัย
Requires the department to produce a device to lift the weight must not exceed the specified weight limit. And the angle must be safe.
- ๕๕ 77. แผนกช่างบำรุงต้องทำการตรวจอุปกรณ์ เช่น ตะขอ, สลัก, ลวดสลิง, โซ่ยก, สลิงยก เป็นประจำทุก 3 เดือนและไม่ได้เกิน
มาตรฐาน กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ
สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552
Requires the maintenance department to check equipment such as hooks, Albany, New wire rope, lifting chain, rope, every 3 month and follows to the regulations of Labor department law : Occupational and health Standard of machine crane and boiler(B.E. 2552)

หมวด 11 การใช้เครื่องกลหนักและขนย้ายสิ่งของด้วยอุปกรณ์

Chapter 11 The use of heavy machinery and transport goods by mobile crane.

- ๕๕ 78. จัดให้มีผู้ให้สัญญาณที่ชำนาญเพียงคนเดียว ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปมีส่วนร่วมให้สัญญาณเป็นอันขาด
Provides a signal that we only the rest are concerned with the signal itself.
- ๕๕ 79. อย่าเข้าใกล้ส่วนที่เครื่องจักรที่จะต้องหมุนเหวี่ยง Do not approach the machine to rotate the crank.
- ๕๕ 80. ห้ามเข้าไปใกล้วัสดุที่กำลังยกโดยเด็ดขาด Prohibits the materials that are raised under strictly prohibited.
- ๕๕ 81. กรณีที่ทำงานใกล้หลุมหรือเกี่ยวกับรถยกหรือขุดต้องระวังการดำเนินงานของเครื่องจักรเหล่านี้ให้ห่างจากขอบปากหลุมตลอดเวลา
ระยะที่ปลอดภัยเพียงพอ เพื่อป้องกันการพังทลายของขอบปาก
When the work in the pit or loaders or excavators to be careful about the placement of these machines away from the edge of the pond. is safe enough To prevent erosion of the pond

หมวด 12 การยกเคลื่อนย้ายของหนักด้วยกำลังคน

Chapter 12 Lifting heavy objects moved by the manpower

- ๕๕ 82. ห้ามพนักงานชาย ยกของหนักเกิน 50 กิโลกรัม และห้ามพนักงานหญิง ยกของหนักเกิน 25 กิโลกรัม ตามกฎหมายที่กำหนด
Prohibits male employees. Do not lift heavy objects over 50 kg and female employees. Lifting heavy objects up to 25 kg by the law
- ๕๕ 83. ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ถุงมือป้องกันให้เหมาะสมกับวัสดุที่จะทำการยก
The work required to wear protective gloves to match the material to be upgraded.
- ๕๕ 84. ถ้ายกหนักเกินกว่าจะยกคนเดียวได้ให้เรียกคนมาช่วยยกพอที่จะยกได้ โดยไม่ต้องผินออกแรงมากจนเกินกำลัง อย่างเช่นต้อง
ลำเลียงของใส่ส่วสี่ล้อ ให้หลังตรงเกือบเป็นแนวตั้งแล้วยืนขาทั้งสองข้าง ใช้ขาช่วยยกโดยใช้ลิ้งยก เนื่องจางจะช่วยให้วิธี
นี้ปลอดภัยยิ่งขึ้น
If the heavy lifting than the one to call someone to help enough to lift it. and follow up right way to lifting by manpower.

#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-801 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวอื่นในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 12/23 Page
--	---	--------------------

หมวด 13 การทำงานบนที่สูงและห้อย

Chapter 13 Work on the high scaffolding.

- ๕๕ 85. บนพื้นที่สูงที่มีช่องเปิดต่างๆ รวมทั้งราวบันได ต้องทำราวกันตกที่มั่นคงและแข็งแรง
On the high open area, including the balustrade. I was about to do a solid and strong
- ๕๕ 86. ไม้หรือเหล็กจะต้องวางอย่างมั่นคงกับโครงสร้างของห้อย
Wood or metal must be placed firmly on the structure of the scaffolding
- ๕๕ 87. โครงสร้างห้อยที่เป็นเสาข้างจะต้องให้โลจิกกับแนวระดับ และมีสภาพที่แข็งแรงใช้งาน
The scaffolding is braced to the pole at right angles to the horizontal. Good condition and ready to use
- ๕๕ 88. ตรวจสอบอุปกรณ์ทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน เช่น รถเครน, ลวดสลิง, เชือก, ตะขอ, สลึง, ราวอยู่ ในสภาพดีทุกตัว
Monitoring devices, all with related applications such as cranes, wire rope, rope, hook, Saket, that is in good condition at all tim
- ๕๕ 89. ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร ในที่ใดก็ตามที่เปิดเปิดต้องสวมเข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัวและคล้องให้เรียบร้อยเมื่ออยู่ในสภาพที่
คล่องได้
Workers on the higher than 2 meters in isolation. exposed to wear a full body harness and lanyard to be on the hook for the state.
- ๕๕ 90. การทำงานในที่สูงเกิน 2 เมตร ต้องมีบันไดและผ่านการตรวจสอบ โดยต้องมีราวกันตก สูง 90 ซม. แต่ไม่เกิน 1.10 เมตร
The scaffolding is up to 2 meters high with a fall of around 90 cm but not more than 1.10 m. high. And pass inspect by authority.
- ๕๕ 91. พื้นรองรับขาตั้งและข้อต่อต่างๆ ของห้อยงานจะต้องอยู่ในสภาพดีและมั่นคงและไม่สั่นคลอนขณะทำงาน
Supports the legs and joints. The scaffolding must be in good condition and stable, not shaky at work.
- ๕๕ 92. ห้อยงานเดี่ยวสูงเกิน 7 เมตร หรือห้อยรวมสูงเกิน 21 เมตร ต้องมีวิศวกรรับรอง
By a single pole scaffold scaffolding higher than 7 meters or 21 meters higher than the engineer certification.
- ๕๕ 93. ห้อยงานสร้างด้วยโลหะต้องรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของน้ำหนักการใช้งาน
Creates a metal scaffold to carry the weight of not less than four times the weight used.
- ๕๕ 94. โครงสร้างห้อยที่มีการยึดโยงด้วยคาน้ำโยงกันไม่ให้ห้อยล้ม กรณีทำงานใกล้ผนังสายไฟต้องติดตั้งแนวกรงสายไฟชั่วคราว
Requires that the scaffolding frame braced to prevent a failed process. When working near the power cord insulation covering the wires must be installed temporarily
- ๕๕ 95. ขณะที่มีพายุหรือฝนตก ผู้ปฏิบัติงานบนที่สูงต้องหยุดทำงานและลงมาข้างล่าง
When a storm or rain. Workers to stop work on high and down below.

หมวด 14 การขุดขุดและขนดิน

Chapter 14 The excavation and removal off

- ๕๕ 96. การขุดดินกรณีติดต่อติดกับทางสาธารณะต้องติดป้ายประกาศเจ้าหน้าที่ราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อชี้จุดที่จะขุด
The excavated soil to the public to contact public officials or parties involved. To pinpoint where to dig
- ๕๕ 97. ถ้าขุดใกล้สายไฟใต้ดินจะต้องมีป้ายบอกและตัดกระแสไฟฟ้า และขุดใกล้สายไฟให้ขุดด้วยมือก่อนทุกครั้ง
If we dig near underground power lines to the signs and cut power. And shovel to dig by hand near the wire every time.

#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-901 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวร้อยในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 13/23 Page
--	---	--------------------

- ข้อ 98. มีเชือกกันแสงเขตที่จุดและติดป้ายบอก กั้นเวลากลางคืนต้องติดไฟส่องสว่างไว้ให้เห็นได้ชัดเจน
The drill string and block boundary signs at night, the fire illuminating the obvious.
- ข้อ 99. ถ้าขุดหลุมลึกถึง 4 ฟุต ต้องปรับดินให้ราบเป็นมุม 45 องศา หรือมีผนังที่มั่นคงจน พร้อมจัดบันไดไว้ขึ้นลงได้สะดวก
If dig deep to 4 feet to the ground at an angle of 45 degrees to a flat wall or a landslide. Accompanied by the up and down stairs easily.
- ข้อ 100. ห้ามวางวัสดุไว้บนปากท่อที่ขุดในระยะเวลา 4 ฟุต จากปากท่อ เพื่อป้องกันการพังทลาย
Do not place all excavated material on the Pak Bo from 4 feet to prevent the erosion of pound
- ข้อ 101. ผู้ที่ทำงานขุดดินต้องสวมหมวกแข็งและรองเท้ายางหุ้มส้น
The excavation required to wear hard hats and shoes, wrapped a rubber heel.
- ข้อ 102. ต้องมีป้ายติดขึ้นว่า "ระวังวัสดุตกมีอันตรายอยู่ข้างล่าง" อยู่ด้านบน
Need to have installed. "Beware material fall workers under here" at the pound

หมวด 15 การใช้บันได

Chapter 15 Use the stairs.

- ข้อ 103 ห้ามใช้บันไดที่ชำรุด แตกหัก ห้ามใช้และควรติดป้าย "ห้ามใช้" แทน เนื่องจากชำรุด
Prohibits the use of a ladder is damaged and should not be labeled as "not used" due to malfunctioning.
- ข้อ 104 ห้ามนำบันได 2 อันมาติดต่อกันเพื่อให้ยาวขึ้น และห้ามตั้งในพื้นที่ยื่น
Prohibits the stairs to tie the two together so long. Do not slip up in the area.
- ข้อ 105 ต้นบันไดจะต้องตั้งทำมุมไม่น้อยกว่า 30° ห่างจากขอบหรือฝาค้าง และปลายบันไดต้องเกินจากจุดที่เท้าผ่าน 3 ฟุต
Foot ladder should be set at an angle of not less than 30 ° from the edge of the lid. And at the end of the ladder is not leaning over 3 feet.
- ข้อ 106 บันไดที่ใช้อยู่ใกล้บริเวณทางเดิน ประตู ต้องมีสิ่งกีดขวางไว้ เช่น เชือกขาว-แดง ผ้าม่านป้องกันเปิดก้มไว้
Stair on the path near the door with an obstacle such as a white rope - red pad to block the defense.
- ข้อ 107 ห้ามใช้บันไดโลหะกับงานไฟฟ้าโดยเด็ดขาด Do not use metal ladders and electrical work is strictly prohibited.

หมวด 16 การทำงานเชื่อม

Chapter 16 Welding work

- ข้อ 108 งานเชื่อมหรือตัดชิ้นงานด้วยไฟฟ้า ก๊าซ หรือพลังงานอื่น ให้สวมถุงมือผ้าหรือถุงมือหนัง กระบังหน้าลดแสงหรือแว่นตา ลดแสง รองเท้าหนังบู๊ต และหมวกป้องกันที่ประกายไฟ
Prior to welding work you wear safety welding glasses, cotton gloves or leather gloves, safety shoes and welding suit.
- ข้อ 109 เมื่อเลิกงานให้ดับสวิทช์ไฟฟ้าที่จ่ายไปยังตู้เชื่อม When stop of work, to switch off power supply to the votes.
- ข้อ 110 ห้ามเชื่อมภายในที่มีสารไวไฟอยู่ภายใน เช่น ถังน้ำมัน หากต้องเชื่อม จะต้องล้างทำความสะอาดเสียก่อน และก่อนการเชื่อมจะต้องแน่ว่าไม่มีอะไรระเหยของสารไวไฟตกค้างอยู่โดยใช้เครื่องมือตรวจสอบ
Not allow to welding any flammable material inside the tank must be cleaned first. And prior to welding Must ensure that no flammable vapors remain. And measurement by LEL detector

#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-901 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวร้อยในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 15/23 Page
---	---	--------------------

- ข้อ 125 การเปลี่ยนใบแจ้งรั่วทุกครั้งต้องดับสวิทช์และดึงปลั๊กฟิวส์ และให้จับที่ตัวเครื่องอย่างทั่วสายไฟ โดยเด็ดขาด
The leaves Tangier to switch off and disconnect the power cord. Grasp the handle and let the machine do the wiring is strictly prohibited
- ข้อ 126 ต้องตรวจสอบเครื่องเจียร ว่าจำนวนรอบของเครื่องเจียร สัมพันธ์กับจำนวนรอบของหินเจียร
Must be inspect grinding machine to match with grinding roll.

หมวด 19 การทำงานในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า

Chapter 19 Work on the use of electrical equipment.

- ข้อ 127 จัดป้ายเตือนอันตรายติดขึ้นไว้บริเวณจุดติดตั้งแผงควบคุมและหม้อแปลงไฟฟ้า เมื่อเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือมีผู้พบอันตรายเนื่องจากกระแสไฟฟ้า ต้องทำการตัดกระแสไฟฟ้าทันที ด้วยการปิดสวิทช์ที่ใกล้ที่สุดโดยเร็วที่สุด
The warning signs installed in the control panels and transformers. When a short circuit or a victim. Hazards due to electrical current If need to cut the power immediately. By turning off the switch to close as soon as possible
- ข้อ 128 ถ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดต้องเลิกใช้ หรือติดป้าย ชำรุด ห้ามใช้แทน และรีบแจ้งผู้รับผิดชอบทำการแก้ไขทันที
If it is found to be defective, obsolete equipment with tag "damaged don't use" and the like to notify the recipient immediately.
- ข้อ 129 การต่อเชื่อมอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องใช้อุปกรณ์หรือชุดต่อที่เหมาะสม รอยต่อสายไฟทุกแห่งต้องใช้เทปพันสายไฟ พันหุ้มลวดทองแดงให้มิดชิด และแนบหางฉนวนไว้จะจะไม่หลุด
Connecting electronic devices to use equipment or set right. Connecting all the wires must be shielded tape wires. copper wire is tight. And secured to ensure that it will not fall.
- ข้อ 130 หลอดไฟฟ้าและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดที่จะทำให้เกิดความร้อนโดยไม่ควรให้อยู่ติดกับเชื้อเพลิงอื่นหรือทำให้เกิดลุกไหม้ได้ง่าย
Light bulbs and appliances of all kinds to make the heat should not be adjacent to other fuels, which cause a fire.
- ข้อ 131 ห้ามสายไฟฟ้าใด ไม่ผ่านอุปกรณ์ตัด-จ่ายกระแสไฟ และห้ามใช้ตัวนำดินทุแทนฟิวส์
Prohibits the cable without cutting - power. Do not use any conductor as fuse.
- ข้อ 132 ห้ามใช้สายไฟชนิดฉนวนฉนวนเดียวให้ใช้สายไฟชนิดฉนวน 2 ชั้น ซึ่งทนทานที่จะใช้ได้นาน
Prohibits the use of wires of the cable insulation, floor insulation layer 2, which is resistant to the job.
- ข้อ 133 การช่วยผู้ประสบอันตรายให้หลุดพ้นจากกระแสไฟฟ้า อย่าเอามือเปล่าขึ้น จับใช้ผ้า ไม้ เชือก สายยาง ที่แห้งสนิท ทำการเขี่ย หรือสิ่งผู้ประสบอันตรายให้หลุดออกมา และในกรณีถ้าผู้ประสบอันตรายหมดสติให้รีบให้การปฐมพยาบาล โดยการเป่าลมปากปากและการนวดหัวใจ
Allows victims to escape the dangers of electricity. Do not hand me a towel to dry wood, rope, hose or rock. Or pull the victim out. If the victim is unconscious, immediately give first aid, by CPR method.
- ข้อ 134 ต้องสายดินกับโลหะที่ครอบเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด เพื่อป้องกันอันตรายเมื่อไฟฟ้ารั่ว
Must be grounded to the metal cover electrical appliances of all kinds. To prevent the leakage.

หมวด 20 การทำงานในที่อับอากาศ

Chapter 21 Work on Confine space.

- ข้อ 135 สถานที่อับอากาศจะต้องมีข้อความว่า "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ไว้มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้โดยเปิดเผยบริเวณทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่ง
The confined space must be labeled as "Dangerous confined space" to be visible. Installed by the entrance to the confined space at all.

#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-901 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวร้อยในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 14/23 Page
---	---	--------------------

- ข้อ 111. ต้องแน่ว่าไม่มีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้กับบริเวณที่ทำการเชื่อม และต้องป้องกันด้วยวัสดุที่เป็นฉนวนให้มิดชิด
To ensure that no flammable material near the welding area. And must be protected with insulating materials to be sealed.
- ข้อ 112 ให้ระมัดระวังควันจากการเชื่อม โดยเฉพาะการเชื่อมจะมิดชิดจากการเชื่อมมีอันตรายมาก
Be careful of the fumes. Especially to the smoke from the most dangerous.
- ข้อ 113 กรณีที่ต้องเชื่อมในที่เปียกชื้นต้องสวมรองเท้ายาง และสวมชุดที่เป็นฉนวนไฟฟ้ารองพื้นตรงจุดที่ทำการเชื่อม
In cases that need to be plugged in the wet to wear rubber boots. And electrical insulating materials at the point of the foundation
- ข้อ 114 การต่อสายดินต้องต่อให้แน่น จุดต่อต้องอยู่ในสภาพดี และให้ใกล้ชิ้นงานเชื่อมมากที่สุด
Must be firmly grounded. Points must be in good condition. And as close as possible to the piece.
- ข้อ 115 ต้องมีผ้าไปกันไฟ หรือวัสดุที่ไม่ติดไฟ เช่น แผ่นโลหะ เพื่อป้องกันระลอกพื้นที่ทำทำการเชื่อม กันทั้งที่ชั้น ๆ
Must be use flammable protection or no ignition material e.g. metal sheet to separate each area

หมวด 17 การทำงานในงานตัดด้วยแก๊ส

Chapter 17 Operation in cutting gas

- ข้อ 116 งานเชื่อมหรือตัดชิ้นงานด้วยไฟฟ้า ก๊าซ หรือพลังงานอื่น ให้สวมถุงมือผ้าหรือถุงมือหนัง กระบังหน้าลดแสงหรือแว่นตา ลดแสง รองเท้าหนังบู๊ต และหมวกป้องกันที่ประกายไฟ
Prior to cutting gas you wear safety welding glasses, cotton gloves or leather gloves, safety shoes and welding suit.
- ข้อ 117 ก่อนเคลื่อนย้ายถังแก๊สและแก๊สต้องถอดหัวปรับความดันออกและต้องยึดฝาครอบด้วยตัวช่วยทุกครั้ง "ห้ามแก๊งค์ถัง"
Prior to moving air and the gas tank to remove the pressure cap and the cylinder cover with it. "Do not roll a tank."
- ข้อ 118 ตรวจสอบสายและถังออกซิเจนและถังแก๊สเสมอ ทุกครั้งที่เกี่ยวนำถังออกซิเข้าใช้ขาต้องไม่รั่วแตก ข้อต่อต้องไม่หลวมหรือรั่ว
Check the cables and oxygen tanks and gas tanks always released before the leak can not be broken. Must not be loose or leaking joints
- ข้อ 119 หัวตัดต้องมีวาล์วกันไฟย้อนกลับ (Check valve) Cutting to all fire-return valve (Check valve).
- ข้อ 120 หัวตัดแก๊สหรือหัวปรับความดัน ถ้าเทียบการพองต้องแจ้งหัวหน้างานเพื่อเปลี่ยนหรือซ่อม
If the failure of gas cutting or regulator inform to supervisor for replacement or repair.
- ข้อ 121 การต่อท่อออกซิเจนหรือแก๊ส ต้องใช้ชิ้นวัสดุหุ้ม ห้ามใช้ลวดผูก
The tubes, oxygen or gas. The belt casing. Do not use a wire tie
- ข้อ 122 ถังออกซิเจนหรือถังแก๊ส ต้องวางตั้งและหาเชือกหรือโซ่ผูกไว้มั่นคง เพื่อป้องกันการล้มของถัง
Tanks of oxygen or a gas tank need to place a rope or chain, and tie securely. To prevent the collapse of the tank

หมวด 18 การทำงานเจียร์

Chapter 18 Working in Tangier

- ข้อ 123 ก่อนทำงานเจียร์ทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่ความปลอดภัย เช่น แว่นตานิรภัยหรือหมวกป้องกันทุกเวลา
Prior to Tangier every time you wear protective gear such as safety glasses or masks, eye protection.
- ข้อ 124 ตรวจสอบเครื่องมือให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย เครื่องมือเจียร์ต้องมีการตรวจสอบก่อนก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
Monitoring tools in a safe condition. The Tangier is a card cover for protection from being knocked users.

#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-901 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวร้อยในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 16/23 Page
--	---	--------------------

- ข้อ 136 ผู้อนุญาต ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในสถานที่อับอากาศ ต้องผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงจะสามารถปฏิบัติงานได้
The authorized, supervisor, assistants and operator in confined spaces must be trained in order to be able to work.
- ข้อ 137 ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ ต้องไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งเพียงพอที่จะนำการเข้าไปในที่อับอากาศมาเป็นอันตราย
Confine space workers must not be a disease associated with respiratory or heart disease, which doctors to see inside the confined space that could be dangerous.
- ข้อ 138 ต้องมีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัด และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีรบบากอันตรายหรือไม่ โดยให้ดำเนินการทั้งก่อนเข้าไปทำงานและในระหว่างที่ทำงานในที่อับอากาศ โดยมีปริมาณออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5 ถึง 23.5 %
Must be measured. Recording measurements. Weather and atmospheric hazards in confined spaces that are not. To carry out the work both before and during work in confined spaces. And oxygen value between 19.5 to 23.5% by volum.
- ข้อ 139 จัดให้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ช่วยเหลือและเวชภัณฑ์ที่เหมาะสมกับลักษณะงานให้ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศและผู้ช่วยเหลือสวมใส่หรือใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยเหลือและเวชภัณฑ์นั้น
Prepare safety equipment. Search and rescue equipment appropriate to the task to the worker in a confined space and rescue equipment worn or used to protect the personal safety and rescue equipment and rescue them.
- ข้อ 140 บริเวณทางเดินหรือทางเข้าออกที่อับอากาศต้องสะดวกและปลอดภัย
The way into a confined space must be convenient and safe.

- ข้อ 141 อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้งานในที่อับอากาศ ต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์และปลอดภัยพร้อมใช้งาน ถ้าที่อับอากาศนั้นมีบรรยากาศที่ไวไฟหรือระเบิดได้ ต้องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดที่สามารถป้องกันมิให้เกิดไฟฟ้หรือระเบิดได้
Electrical equipment used in confined spaces must be in good condition and safe to use. If the air is flammable or explosive atmospheres, the power that an explosion proof.

หมวด 21 การจราจรและการขึ้น-ขึ้นรถเพื่อรถจักรยานยนต์ รถยก รถตัก

Chapter 21 Vehicle traffic Car, motorcycle fork lift loaders

- ข้อ 142 ให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ต้องสวมใส่หมวกกันเผลดทุกครั้ง รวมถึงผู้ขึ้นขึ้นท้ายต้องสวมใส่สายที่อยู่ที่อยู่ในขณะขับขี่
Require motorcyclists to wear a helmet at all times. As well as the pillion passenger must wear the address in the company.
- ข้อ 143 ให้ผู้ขับขี่รถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งที่อยู่อยู่ในขณะขับขี่
Allows motorists to safety belt every time you are in the company
- ข้อ 144 ให้ผู้ขับขี่ใช้ความเร็วในการขับขี่รถยนต์ทุกประเภทและรถจักรยานยนต์ ไม่เกิน 30 กม. ต่อชั่วโมง โดยจะต้องมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและเครื่องหมายของการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
Allows the driver to speed on all types of cars driving not more than 30 km/hour. It must be observed. Rules and a set of traffic regulations.
- ข้อ 145 ให้ผู้ปฏิบัติงานขับรถยกและรถตัก ต้องเป็นผู้นำผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงจะสามารถปฏิบัติงานขับขีได้
Allows the vehicle to operate for forklift and loaders. Need a certificate from the concerned authorities will be able to practice drive

#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-001 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวข้อในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 17/23 Page
--	--	--------------------

- ข้อ 146 ให้ผู้ปฏิบัติงานขับรถยกและรถตัก ต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันภัย คือ หมวกกันน็อก รองเท้ากันภัย แวนตานกันภัย เข็มขัดนิรภัย
- Allows the vehicle to operate fork trucks and loaders. Protective equipment is required helmet, safety shoes, safety glasses, Seat belt
- ข้อ 147 ห้ามผู้ขับขีรถยกและรถตักทุกระชนิด อนุญาตให้ขึ้นขึ้นเ้าโดยสารบนรถอย่างเด็ดขาด
- Prohibits the driving fork lift/kift and loaders of all kinds. Allow others to ride on the bus is strictly prohibited.
- ข้อ 148 ห้ามบุคคลเข้าไปยืนอยู่ข้างบนหรือใต้หางหรือบู๊กี้หรือส่วนใดของรถ จะต้องเอาหางหรือบู๊กี้ทิ้งพื้นทั้งหมด เมื่อทำการขจัดรถ
- Prohibits a person to stand above or below the fork or boom, or any part of the car. Must remove all ground sesame seeds, or boom. When the parking lot.
- ข้อ 149 ห้ามมีการซ่อมแซมอุปกรณ์ไฮดรอลิคของรถยกหรือรถตักต้องมีเหล็กค้ำยัน (Safety Bar) กันตกขณะซ่อมแซม
- If the repair of the vehicle's hydraulic lift fork or shovel the vehicle must have steel bracing (Safety Bar) a fall while repairing.
- ข้อ 150 ห้ามผู้ขับขี่ใช้ความเร็วในการขับขีรถยกและรถตัก ไม่เกิน 15 กม. ต่อชั่วโมง โดยจะต้องมีการปฏิบัติตามกฎระเบียบและเครื่องหมายของการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- Gives the driver the speed of the vehicle, sesame, and the car draw up to 15 km per hour, must comply with applicable rules and regulations. a set of traffic regulations.

หมวด 22 สุขภาพและอาชีวอนามัย

Chapter 22 Health and occupational health

- ข้อ 151 ห้ามพนักงานหรือพนักงานรับเหมาที่มีสภาพร่างกายไม่พร้อมเข้าไปปฏิบัติงานเด็ดขาด กรณีป่วยต้องแจ้งหัวหน้างานทราบ
- Prohibits an employee or contractor who are not ready to perform any physical condition. The patient must inform the supervisor
- ข้อ 152 พนักงานหรือพนักงานรับเหมาหรือผู้อยู่ในเขตโรงงานต้องรับประทานอาหารในจุดที่จัดไว้เท่านั้น
- Employees or more employees or contractors who need to eat in the factory where it provides only
- ข้อ 153 ให้พนักงานหรือพนักงานรับเหมาชำระล้างสิ่งสกปรกหรือสารเคมีในร่างกาย ล้างมือ ก่อนรับประทานอาหารทุกครั้ง
- Employees or contractors clearing debris or chemicals in the body, wash hands before eating, every time.
- ข้อ 154 ห้ามผู้ใช้ห้องน้ำ ส้วม ปู๊กล หรืออ่างอื่น ซิด เขียน ทา พื้นห้องส้วม หน้าห้องส้วม เด็ดขาด
- Prohibits the use of toilet waste, or otherwise write on a toilet wall toilet brush is strictly prohibited.
- ข้อ 155 ให้จัดน้ำดื่มให้เพียงพอต่อความต้องการ รวมถึงให้ผสมน้ำดื่มกับเกลือแร่ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับความร้อน
- To provide drinking water to meet the demand. Include a mix water with the minerals that are associated with relate the heat work
- ข้อ 156 ให้จัดหาเครื่องทำน้ำเย็นให้จุดปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน ให้เพียงพอต่อความต้องการของพนักงานหรือผู้รับเหมา
- To provide cooling water for the tasks related to the heat work. To meet the needs of employees or contractors

หมวด 23 การควบคุมยาเสพติดและแอลกอฮอล์

Chapter 23 Control of drugs and alcohol

- ข้อ 157 เป็นนโยบายบริษัทจะไม่ให้การทำการใดที่เกี่ยว ข้องกับยาเสพติด โดยจะประสานงานกับตำรวจท้องที่
- The company policy not to give any actions related to drugs, will coordinate with local police.
- ข้อ 158 ห้ามขายสุรา ยาเสพติดและเครื่องดื่มที่ผสมแอลกอฮอล์ในบริษัท โดยเด็ดขาด
- Prohibits sale of alcohol, drug and alcohol mixed drinks in the company is strictly prohibited

#MDocVersion:3.0# Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-001 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวข้อในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 19/23 Page
---	--	--------------------

การลงโทษความผิดกรณีที่เป็น : พนักงานของบริษัท

Penalty case is an employee of the company.

- ครั้งที่ 1: ตักเตือนด้วยวาจา
- No. 1: a verbal warning.
- ครั้งที่ 2: ตักเตือนด้วยลายลักษณ์อักษร
- NO 2: a written warning.
- ครั้งที่ 3: พักงานและไม่จ่ายค่าจ้าง 2 วัน กรณีกระทำความผิดซ้ำเป็นครั้งที่ 2 ที่เกิดขึ้นภายในปีเดียวกัน
- No. 3: Stay active and do not pay for 2 days in case of a breach of Rule 2, which occurs within the same year.
- ครั้งที่ 4: ไล่ออก กรณีเป็นการกระทำความผิดซ้ำเป็นครั้งที่ 3 ที่เกิดขึ้นภายในปีเดียวกัน
- No. 4: Expulsion is the case of breach of regulation 3, which occurs within the same year.

การลงโทษความผิดกรณีที่เป็น : ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอก

Punishment if the case is: contractors and third parties.

- ครั้งที่ 1: ตักเตือนด้วยวาจา
- No. 1: a verbal warning.
- ครั้งที่ 2: ไล่ออก กรณีเป็นการกระทำความผิดซ้ำเป็นครั้งที่ 2 ที่เกิดขึ้นภายในปีเดียวกัน
- NO 2: Expulsion Case No. 2 is a regulatory violation that occurs within the same year.

ทั้งนี้เมื่อมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน พท. 2558 เป็นต้นไป

The entry into force Since June 15, 2015 onward

แจ้งประกาศมาให้ทราบและยึดถือในการปฏิบัติตามกฎข้อบังคับอย่างเคร่งครัด

The announcement came to know and adhere to strict regulatory compliance.

นายสุวิทย์ อัมมิกะโรน
ผู้อำนวยการโรงงาน / ประธานคณะกรรมการ
อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
Plant Director / Chairman of Occupational health and safety committee

#MDocVersion:3.0# Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-001 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวข้อในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 18/23 Page
---	--	--------------------

- ข้อ 159 สำหรับพนักงานและผู้รับเหมากรณีพบสุราในลมหายใจ ระหว่าง 50-99 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ จะออกหนังสือเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร
- In case of found alighol between 50-99 Mg.% got. waming letter both employees and subcontractors
- กรณีตรวจพบสุราในลมหายใจ มากกว่า 100 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์
- กรณีเป็นผู้รับเหมา ให้ลงโทษไล่ออกและกรณีเป็นพนักงานให้ลงโทษโดยการพักงาน
- In case of found alighol more than 100 Mg.% . For employees : Stay active and do not pay one day for employees For Sub contractor to Expulsion
- ข้อ 160 จะมีมีการสุ่มตรวจสอบคนงานที่มีพฤติกรรมน่าสงสัยต้องส่งตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด และดำเนินการตามระเบียบ
- There will be random checks on people with suspicious behavior, a urine test for drugs. The implementation of the regulations.
- ข้อ 161 กรณีที่เกิดอุบัติเหตุในเขตโรงงาน จะตรวจสอบว่ามีสาเหตุมาจากสุรา สารเสพติดและเครื่องดื่มที่แอลกอฮอล์หรือไม่ และจะดำเนินการตามระเบียบบริษัทต่อไป
- In cases of accident in the factory. If cause by alcohol or drugs, it must be follow by companies rule.

หมวด 24 วินัยและการลงโทษ

Chapter 24 A discipline and punishment.

- ข้อ 162 เพื่อความเป็นระเบียบในการปฏิบัติงานของบุคคลผู้เกี่ยวข้องทุกคนที่อยู่ในเขตบริษัททั้งหมด บริษัทจึงกำหนดกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยฯนี้ เพื่อให้บุคคลทุกคนต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- For disorder in the work of the person who everyone in the company the company has set rules Safety of this to all persons required to comply strictly
- ข้อ 163 หากมีผู้ใดละเมิดหรือจงใจฝ่าฝืนกฎข้อบังคับนี้ ให้ถือว่าผู้นั้นกระทำความผิดกฎข้อบังคับและจะต้องได้รับการพิจารณาลงโทษตามลักษณะแห่งความผิดตามแกกกรณี
- If any person or intentionally violate the rules to avoid this. The regulations shall be deemed guilty and must be considered. Punished according to the nature of the offense, according to the case.
- ข้อ 164 การชี้มูลความผิดของผู้ที่กระทำความผิดหรือฝ่าฝืนกฎข้อบังคับนี้ ซึ่งให้เป็นอำนาจหน้าที่สูงสุดแต่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานขึ้นไป โดยให้ส่งบันทึกการงานไปยังผู้บังคับบัญชาของบุคคลผู้ฝ่าฝืนกฎข้อบังคับ และให้ส่งสำเนาไปยังส่วนทรัพยากรมนุษย์และศูนย์ความปลอดภัยทราบ เพื่อพิจารณาทางวินัยและการลงโทษตามที่ได้กระทำไว้ ดังนี้
- Points on the fault of the offense or violation of this regulation. Which is responsible from the safety officer supervisor level and above to send a report to the superiors of those individuals who violate the rules and send copies to the human resources and SHE Center note. To consider disciplinary action and penalties as follows

#MDocVersion:3.0# Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลขเรื่อง : S-SMS-001 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แนวข้อในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 20/23 Page	โรงงานหนองนก
--	--	--------------------	--------------

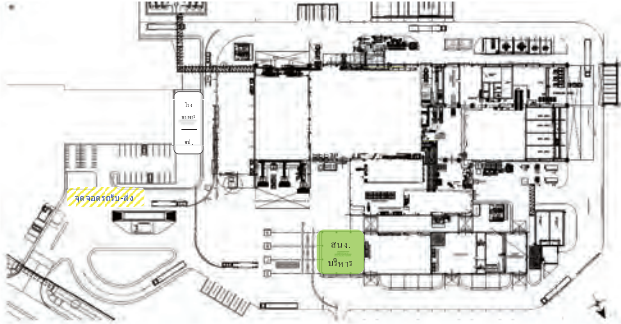
- ☒ สีเขียว : พื้นที่เขตปลอดภัยในการทำงานสำหรับรถขนส่งของลิฟท์ (สำหรับขนขยะ)
- ☒ สีเหลือง : พื้นที่เขตปลอดภัยของทางเดินลิฟท์ทางขึ้น (จากอาคารปัส-สค์และโรงอาหาร)
- ☐ สีขาว : พื้นที่เขตปลอดภัยของทางเดินลิฟท์ทางขึ้น (ทุกพื้นที่ ยกเว้นเขตปลอดภัย)



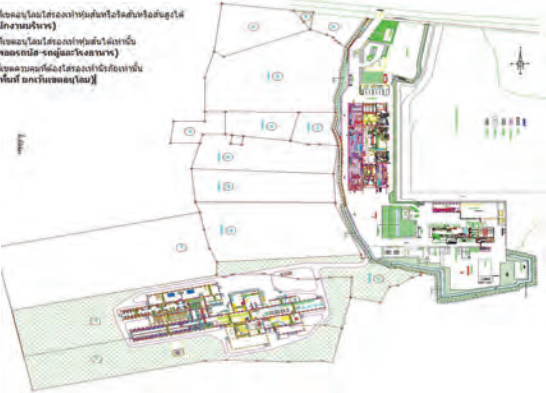
#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

- เขียว : พื้นที่ของโรงงานใช้รถยกทำงานหรือรถบรรทุกสินค้า (สำนักงานบริหาร)
- เหลือง : พื้นที่ของโรงงานใช้รถยกทำงานสินค้า (จุดจอดรถสินค้า-รถตู้และโรงงานสาร)
- สีขาว : พื้นที่ของถนนที่ติดโรงงานท่าเรือแม่น้ำ (ทุกพื้นที่ ยกเว้นพื้นที่ของโรงงาน)



- เขียว : พื้นที่ของโรงงานใช้รถยกทำงานหรือรถบรรทุกสินค้า (สำนักงานบริหาร)
- เหลือง : พื้นที่ของโรงงานใช้รถยกทำงานสินค้า (จุดจอดรถสินค้า-รถตู้และโรงงานสาร)
- สีขาว : พื้นที่ของถนนที่ติดโรงงานท่าเรือแม่น้ำ (ทุกพื้นที่ ยกเว้นพื้นที่ของโรงงาน)



บันทึกการเปลี่ยนแปลง

ข้อ	รายละเอียดที่แก้ไข	หมายเหตุ
ข้อ 3	เพิ่ม โรงงานเสาให้	
ข้อ 10	ต้องสวมหมวกนิรภัยสวมแว่นตาและใส่รองเท้านิรภัยในพื้นที่เขตโรงงาน	ตามมติ คปอ เรื่อง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขั้นพื้นฐาน
ข้อ 42	เมื่อซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ต้องล็อกกุญแจ และเตือนป้าย	ตามประกาศกระทรวงฯ เรื่อง ไฟฟ้า
ข้อ 55	ต้องมีรายละเอียดข้อมูลด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี safety data sheet : SDS สำหรับสารเคมีที่นำมาใช้ในโรงงาน	GHS requirements Globally Harmonized System of Classification and Labelling
ข้อ 73	เพิ่ม กฎกระทรวงฯ เรื่อง เครื่องจักร ปั่นจั่น หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2552 (ครบ)	
ข้อ 85	ต้องสวมเข็มขัดนิรภัยชนิดเต็มตัว	Group magotteaux requirement
ข้อ 106	ห้ามเชื่อมภาชนะที่มีสารไวไฟอยู่ภายใน	กฎกระทรวง เรื่อง ที่อันตราย
ข้อ 111	ต้องไม่ทำงานใกล้ไฟ หรือวัตถุที่ไม่ดีไฟ เช่น แล่นโลหะ เพื่อป้องกันระหว่างพื้นที่ที่ทำการเชื่อม กับพื้นที่อื่น ๆ	ตามมติที่ประชุมชี้แจงผู้รับเหมาประจำปี 2558
ข้อ 122	ต้องตรวจสอบเครื่องจักร ว่าจำนวนรอบของเครื่องจักรสัมพันธ์กับจำนวนรอบของดินเคียว	ตามคู่มือ การใช้เครื่องจักร
ข้อ 124	ถ้าพบอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดต้องเลิกใช้ พร้อมติดป้าย ช่างชุด ห้ามใช้งาน	ตามประกาศกระทรวงฯ เรื่อง ไฟฟ้า
ข้อ 134	กำหนดปริมาณออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5 ถึง 23.5 % โดยปริมาตร	ตามประกาศกระทรวงฯ เรื่อง ที่อันตราย
ข้อ 142	เพิ่ม เข็มขัดนิรภัย สำหรับการขึ้นลง และรถตก	ตามประกาศกระทรวงฯ เรื่อง เครื่องจักร
ข้อ 155	กรณีพบสารในลมหายใจ ระหว่าง 50-99 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ที่จ่อออกหนังสือเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรทั้งพนักงานและผู้รับเหมา กรณีตรวจพบสารในลมหายใจ มากกว่า 100 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ ให้ลงโทษโดยออกกรณีเป็นผู้รับเหมา และให้ลงโทษพนักงานกรณีเป็นพนักงาน	มติ คปอ เดือน มี.ค. 58
หน้า 18	เพิ่ม แผนผัง โรงงานเสาให้	
ข้อ 50	เพิ่มเติม การอ้างอิง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม(S-EMS401) เข้าไปเพื่อความชัดเจนในการอ้างอิงและปฏิบัติตาม	

คู่มือความปลอดภัย ในการทำงานของผู้รับเหมา

Contractor Safety Manual

EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๓ ให้นายจ้างจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ใน

สถานประกอบกิจการ

ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานตามวรรคหนึ่ง อย่างน้อยต้องกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยเพื่อควบคุมมิให้มีการกระทำที่อาจก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน ทั้งนี้ นายจ้างต้องจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติจนกว่าลูกจ้างจะสามารถทำงาน ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย รวมทั้งจัดวางระบบควบคุม กำกับ ดูแล โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน **ทุกระดับ**

ข้อ ๔ ให้นายจ้างซึ่งมีผู้รับเหมาขั้นต้นหรือผู้รับเหมาช่วงเข้ามาปฏิบัติงานในสถาน

ประกอบกิจการ จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือตามข้อ ๓ สำหรับผู้รับเหมาดังกล่าว เพื่อกำกับดูแลการ
ดำเนินงานของผู้รับเหมาให้เป็นไปตามกฎกระทรวงนี้

EHS Center

MAGOTTEAUX

ระเบียบการเข้า – ออก สำหรับยานพาหนะ

- เข้า ออก เขตบริษัท จะต้องให้ ปรก.ตรวจค้นทุกครั้ง
- ขับขี่ยานพาหนะตามช่องทางที่กำหนดอย่างเคร่งครัด
- ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.
- จอดยานพาหนะในบริเวณที่กำหนดเท่านั้น (เขียว, เหลือง, แดง)
- รถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาที่ขับขี่
- รถจักรยานยนต์ต้องใส่หมวกนิรภัยทั้งคนขับและคนซ้อน



นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บริษัท มากอตโต จำกัด เป็นผู้ผลิตและส่งออกอุปกรณ์สำหรับอุตสาหกรรมซีเมนต์และ เหมืองแร่ โดยบริษัทถือว่า ระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นสิ่งสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจ ซึ่งต้องมีการสื่อสารให้พนักงานทุกคนได้ทราบและเข้าใจ และสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเหมาะสม โดยมีแนวทางการดำเนินงานดังนี้

1. จัดให้มีระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย OHSAS18001 และการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้ถูกต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ
2. จัดให้มีการควบคุมและป้องกันอันตรายจากความเสี่ยงในบริษัท เช่น เตาหลอมระเบิด หรือสะเก็ดไฟที่ออกจากเตาหลอม และเสียงดังจากการทำงาน
3. ปรับปรุงการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ รวมถึงโรคอันเนื่องมาจากการทำงานต่อบุคลากรทุกคนอย่างต่อเนื่อง
4. จัดให้ระบบอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรทุกคน
5. จัดให้พนักงานทุกคนมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและปฏิบัติตามนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
6. สนับสนุนและส่งเสริมให้มีทรัพยากร รวมถึงบุคลากรในการดำเนินการระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเพียงพอ

EHS Center

MAGOTTEAUX

นโยบายสิ่งแวดล้อม

มากอตโตเป็นผู้ผลิตและส่งมอบลูกบดสำหรับอุตสาหกรรมซีเมนต์และเหมืองแร่ ซึ่งตระหนักและยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1. จัดให้มีระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001) และดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ
2. ปรับปรุงการดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมและป้องกันมลพิษอย่างต่อเนื่อง
3. ใช้พลังงานในกระบวนการผลิตอย่างคุ้มค่า
4. ปฏิบัติตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

EHS Center

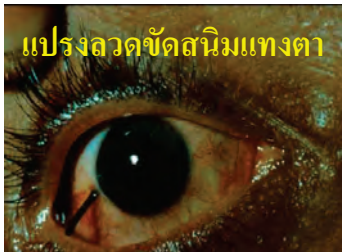
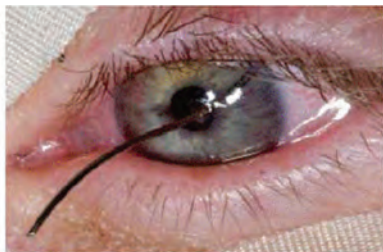
MAGOTTEAUX

พฤติกรรมที่ปลอดภัย
เป็นความรับผิดชอบของทุกคน
Safety behavior is the responsibility of each of us.

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ตัวอย่างอุบัติเหตุที่เกิดกับผู้รับเหมา



แปรงลวดขัดสนิมแทงตา



ลัมผัสสละองกรด
ขณะเติมกรด



หากถูกค้ำลึงคิดว่า การทำงานตามขั้นตอน
เป็นการล้าช้า...โปรดดูภาพนี้

ตกจากที่สูง

EHS Center

MAGOTTEAUX

ตัวอย่างอุบัติเหตุที่เกิดกับผู้รับเหมา



ทำงานบนที่สูงไม่ใช้สายรัดกันตก



ซ่อมเครื่องจักร
ไม่ปิดเครื่อง



ก๊าซระเบิด



ไฟฟ้าแรงสูงช็อต

EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

ผู้รับเหมาที่จะเข้ามาทำงานในพื้นที่ของมากอตโตจะต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยจากหน่วยงานความปลอดภัยของมากอตโตและ**ต้องติดบัตร**ตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่ของมากอตโต



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

1. ผู้รับเหมา**ต้อง**สวมหมวกนิรภัยและรองเท้าเซฟตี้(รองเท้าหัวเหล็ก)และ**ต้อง**แต่งกายด้วยชุดที่สุภาพ**ห้าม**สวมกางเกงขาสั้น**ห้าม**ใส่เสื้อแขนกุดตลอดเวลาที่เข้ามาในพื้นที่ของ มากอตโต



X



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

2. ผู้รับเหมาต้องขอใบอนุญาตเข้าทำงานก่อนที่จะเข้ามาทำงานในพื้นที่ของ มากอตโต และต้องติดใบอนุญาต ที่หน้างานทุกครั้ง



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

3. ต้องมีการป้องกันสิ่งของตกจากที่สูง และปิดกั้นบริเวณเพื่อแยกพื้นที่อันตราย



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

4. ผู้รับเหมาต้องขอใบอนุญาต เฉพาะ ในกรณีที่มีการทำงานเสี่ยงเฉพาะ เช่น

- 4.1 ใบขออนุญาตทำงานเกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ
- 4.2 ใบขออนุญาตทำงานบริเวณถังเก็บก๊าซ แอล พี จี
- 4.3 ใบขออนุญาตทำงานบนที่สูง
- 4.4 ใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ
- 4.5 ใบขออนุญาตทำงานขุดเจาะพื้นดิน
- 4.6 ใบขออนุญาตทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงสูง และบริเวณหม้อแปลง
- 4.7 ใบขออนุญาตใช้เครน
- 4.8 งานปิด/เปิดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกชนิด

EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

5. การทำงานบนที่สูงที่สูงเกิน 2 เมตร จะต้องมีการป้องกันการตกโดยสวม ชุดกันตกแบบเต็มตัว และ คล้องไว้กับจุดยึดที่มั่นคงเสมอ และคล้องตลอดเวลาขณะที่ปฏิบัติงาน



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

6. การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร จะต้องตั้งนั่งร้านขึ้นไปทำงาน หรือกรณีที่ ไม่สามารถตั้งนั่งร้านได้ อาจใช้บันได A ขึ้นไปทำงานได้

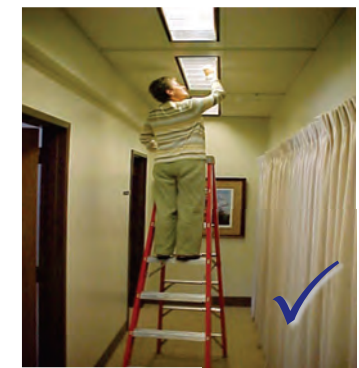


EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

7. การทำงานบนที่สูงโดยใช้บันได A ให้ยืนทำงานได้ไม่เกินขั้นบนสุดและ รองลงมา



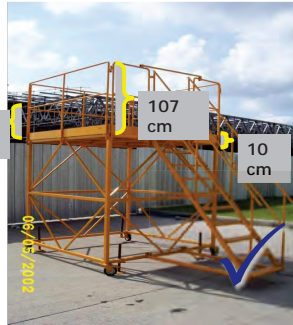
EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

8. นักร้านที่ได้มาตรฐานของ มากอตโต จะต้องประกอบไปด้วยดังนี้

8.1 นักร้านจะต้องมีบันไดสำหรับขึ้นไปทำงานตั้งแต่พื้นจนถึงชั้นที่ยืนปฏิบัติงาน



EHS Center

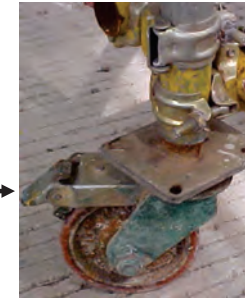
MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

8.2 ฐานของนักร้านจะต้องเป็นเพลทรอง หรือถ้าเป็นแบบมีล้อจะต้องมีที่ล็อกล้อ และต้องทำการล็อกล้อขณะทำงานบนนักร้าน



ที่ล็อกล้อ



ล้อนักร้าน ขนาด 5-7"
(Caster Jack)



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

8.3 นักร้านที่สูงตั้งแต่ 2 ชั้นหรือ 3 เมตรขึ้นไปจะต้องมีการค้ำยัน ด้านนอกทุกด้านเพื่อป้องกันการล้ม



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

8.4 ชั้นบนสุดของนักร้านที่ยืนทำงานจะต้องปูพื้นด้วยเหล็กเต็มพื้นที่

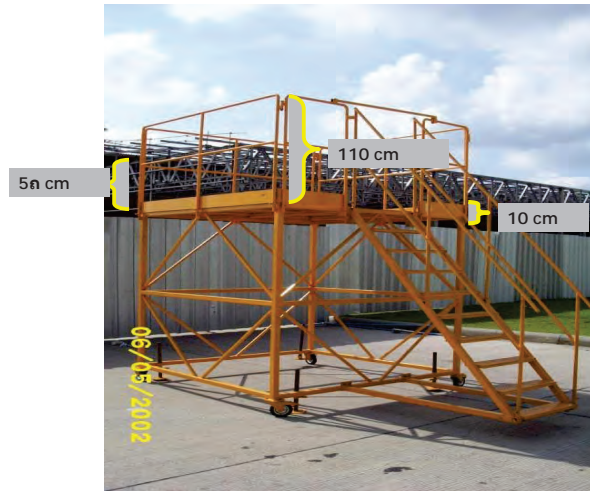


EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

8.5 ชั้นบนสุดของนั่งร้านจะต้องมีคอกกันกั้นตกทุกด้านที่ระยะ 1.10 เมตร 0.55 เมตร, และ 10 เซนติเมตรจากพื้นที่ที่ยืนทำงาน



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

8.6 ห้ามเคลื่อนย้ายนั่งร้าน
ขณะที่มีคนงานทำงาน
อยู่บนนั่งร้าน โดยเด็ดขาด



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

8.7 นั่งร้านที่ใช้ได้ ต้องมีป้าย “ใช้งานได้” และมีการกั้นบริเวณเพื่อ
ป้องกันสิ่งของตกหล่น ทุกครั้ง



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

8.8 นั่งร้านต้องไม่ตั้งใกล้สายไฟฟ้า



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

9. เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่นำมาใช้งานต้องอยู่ในสภาพที่ดี และไม่ชำรุดไม่มีการดัดแปลงเครื่องมือ และในกรณีที่เครื่องจักรมีจุดหมุนจะต้องมีการครอบทุกด้าน



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

9.1 ขณะเครื่องจักรกำลังทำงาน ห้ามนำอวัยวะส่วนใดส่วนหนึ่งสัมผัสเครื่องจักร หากต้องมีการสัมผัสเครื่องจักรต้องทำการล็อกกุญแจ แขนงป้าย ทุกครั้ง



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

9.2 หลังจากทำการล็อกกุญแจ แขนงป้าย แล้ว ต้องทำการทดสอบเพื่อให้แน่ใจว่าตัดแยกแหล่งพลังงานได้ถูกต้อง เหมาะสม

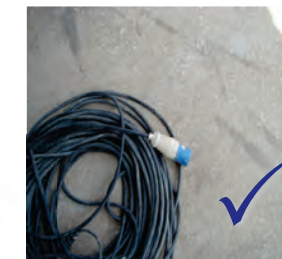


EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

10. สายไฟ ปลั๊กไฟที่นำมาใช้งานจะต้องมีสายดินและตัวปลั๊กให้ใช้ได้เฉพาะ Power Plug เท่านั้นในการทำงาน และสายไฟจะต้องไม่มีจุดต่อสาย



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

11. ถังแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องมีสภาพที่ดี พร้อมถังดับเพลิง โดยที่อุปกรณ์ทุกตัวต้องใช้งานได้และอยู่ในสภาพปกติ เช่น เรกกูเรเตอร์, ถังแก๊ส จะต้องผูกมัดด้วยโซ่หรือเชือกที่แข็งแรงเพื่อป้องกันการล้มของถังแก๊ส และการเคลื่อนย้ายถังแก๊สให้ใช้รถเข็นเท่านั้น



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

11.1 ห้ามนำแก๊สทุกชนิดมาเป่าทำความสะอาดร่างกาย



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

12. ผู้รับเหมาจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลอื่นๆ ตามความเหมาะสมขึ้นอยู่กับอันตรายที่มีอยู่ในพื้นที่เหล่านั้น



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

14. ผู้รับเหมาที่ต้องการนำสารเคมีเข้ามาในพื้นที่ของ มากอตโต จะต้องทำการขออนุญาตก่อนนำเข้ามาใช้งานและต้องมีฉลากหรือ MSDS ข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีตัวนั้นๆ



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

15. ห้ามรับประทานอาหารในพื้นที่ปฏิบัติงานเพราะอาจปนเปื้อนสิ่งสกปรกและสารเคมี ต้องรับประทานอาหารในพื้นที่ที่กำหนดให้เท่านั้น



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

16. ผู้รับเหมาจะต้องทำความสะอาดและทำการจัดเก็บสิ่งของและอุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหลังจากทำงานเสร็จสิ้นแล้ว และ ต้องนำขยะเหล่านั้นไปกำจัดเอง



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

17. ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำ เจ เอส เอ JSA ก่อนเข้ามาปฏิบัติงานทุกงาน และจะต้องนำมาให้ผู้อนุญาต และศูนย์ความปลอดภัยเซ็นต์ก่อนทำงานทุกครั้ง

ขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย

เจ เอส เอ = งานที่ทำ → อันตรายที่อาจเกิดขึ้น → มาตรการป้องกัน
= การถอดไข น้ำมันกระเด็น ใส่แว่น
ไฟไหม้ ปิดแก๊สทุกครั้ง

EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

18. พร้อมให้ตรวจวัดแอลกอฮอล์ และไม่ดื่ม หรือนำเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงานของ มากอตโต



EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

19. บทลงโทษในผู้รับเหมาที่ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยของมากอตโต

19.1 **ตัดเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร** ในกรณีที่ทำผิดครั้งแรก
หรือเป็นความผิดไม่รุนแรง

19.2 **ยกเลิกการจ้าง** ในกรณีที่ทำผิดซ้ำ ภายใน 1 ปี

19.3 **ยกเลิกการจ้างงานถาวร** ในกรณีที่ทำผิดร้ายแรง

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการของ มากอตโต

EHS Center

MAGOTTEAUX

ข้อทดสอบหลังการอบรม

EHS Center

MAGOTTEAUX

ชื่อ - สกุล..... วันที่.....

คำสั่ง ให้ใส่เครื่องหมาย ถูก ✓ หรือ ผิด ✗ ในช่องว่างหน้าคำตอบแต่ละข้อตามที่ท่านเข้าใจ

- _____ 1. ผู้รับเหมาที่จะเข้ามาทำงานในพื้นที่ของมากอตโต จะต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยจากหน่วยงานความปลอดภัยของมากอตโต และจะต้องติดบัตรที่ตัวตลอดเวลาที่อยู่ในพื้นที่
- _____ 2. การแต่งกายของผู้รับเหมาทั่วไปจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างน้อย 2 อย่างก่อนเข้าประตูโรงงาน และในระหว่างปฏิบัติงานในโรงงานคือ รองเท้าหุ้มส้น และหมวกนิรภัย
- _____ 3. ผู้รับเหมาต้องขอใบอนุญาตเข้าทำงานก่อนที่จะเข้ามาทำงานในพื้นที่ของ มากอตโต และต้องติดใบอนุญาตไปที่หน้างานทุกครั้ง

EHS Center

MAGOTTEAUX

- _____ 4. ผู้รับเหมาต้องขอใบอนุญาตเพิ่มในงานต่อไปนี้
 - 4.1 ใบอนุญาตทำงานเกี่ยวกับความร้อนหรือประกายไฟ
 - 4.2 ใบอนุญาตทำงานบริเวณถังเก็บก๊าซ แอล พี จี
 - 4.3 ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง
 - 4.4 ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ
 - 4.5 ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะพื้นดิน
 - 4.6 ใบอนุญาตทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงสูง และบริเวณหม้อแปลง
 - 4.7 ใบอนุญาตใช้เครน
 - 4.8 งานปิด/เปิดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทุกชนิด
- _____ 5. การทำงานบนที่สูงที่สูงเกิน 2 เมตร ต้องมีการป้องกันการตกโดยสวมเข็มขัดนิรภัยเต็มตัวและ คล้องไว้กับจุดยึดที่มั่นคงเสมอ และคล้องตะขอตลอดเวลาขณะที่ปฏิบัติงาน

EHS Center

MAGOTTEAUX

- ___ 6. การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร จะต้องตั้งนั่งร้านขึ้นไปทำงาน หรือกรณีที่ไม่สามารถตั้งนั่งร้านได้ อาจใช้บันได A ขึ้นไปทำงานได้
- ___ 7. การทำงานบนที่สูงโดยใช้บันได A ให้ยืนทำงานได้ทุกขั้นบันได
- ___ 8. นั่งร้านที่ได้มาตรฐานของ มากอตโต ไม่จำเป็นต้องมีบันไดขึ้นจากด้านใน ใช้วิธีปีนขึ้น จากด้านข้างนั่งร้านก็ได้
- ___ 9. เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ ที่นำมาใช้งานต้องอยู่ในสภาพที่ดี และไม่ชำรุดไม่มีการดัดแปลงเครื่องมือ และในกรณีที่เครื่องจักรมีจุดหมุนจะต้องมีการครอบทุกด้าน
- ___ 10. สายไฟ ปลั๊กไฟที่นำมาใช้งานจะต้องมีสายดินและตัวปลั๊กให้ใช้ได้เฉพาะปลั๊ก 2 ขาหรือ 3 ขาก็ได้

EHS Center



- ___ 11. ถังแก๊สที่นำมาใช้งานจะต้องมีสภาพที่ดี โดยที่อุปกรณ์ทุกตัวต้องใช้งานได้ และอยู่ในสภาพปกติ เช่น เรกกูเรเตอร์, ถังแก๊สจะต้องผูกมัดด้วยโซ่หรือเชือกที่แข็งแรงเพื่อป้องกันการล้มของถังแก๊ส และการเคลื่อนย้ายถังแก๊สให้ใช้รถเข็นเท่านั้น และการจุดแก๊สไฟแช็คหรือไม้ขีดไฟก็ได้
- ___ 12. ผู้รับเหมาจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล อื่นๆ ตามความเหมาะสม ขึ้นอยู่กับอันตรายที่มีอยู่ในพื้นที่เหล่านั้น
- ___ 13. สามารถสูบบุหรี่ในทุกพื้นที่ของ มากอตโต
- ___ 14. ผู้รับเหมาที่ต้องการนำสารเคมีเข้ามาในพื้นที่ของ มากอตโต จะต้องทำการขออนุญาตก่อนนำมาใช้งานและต้องมี MSDS (ข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีตัวนั้นๆ)

EHS Center



- ___ 15. ห้ามรับประทานอาหารในพื้นที่ปฏิบัติงาน ต้องรับประทานอาหารในพื้นที่ที่กำหนดให้เท่านั้น
- ___ 16. ผู้รับเหมาจะต้องทำความสะอาดและทำการจัดเก็บสิ่งของและอุปกรณ์ เครื่องมือและพื้นที่ปฏิบัติงานให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อยหลังจากทำงานเสร็จสิ้นแล้ว และต้องนำขยะเหล่านั้นไปกำจัดเอง
- ___ 17. ผู้รับเหมาจะต้องจัดทำ JSA ก่อนเข้ามาปฏิบัติงานทุกงานและจะต้องนำมาให้ผู้อนุญาต และศูนย์ความปลอดภัยฯ เซนต์ ก่อนทำงานทุกครั้ง
- ___ 18. ไม่ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และนำเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงานของ ตลอดจน พนักงานฯ, ยาเสพติดเข้ามาในมากอตโต

EHS Center



- ___ 19. บทลงโทษในกรณีที่ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยของ มากอตโต
1. ตักเตือนผู้รับเหมาเป็นลายลักษณ์อักษร ถ้าทำผิดครั้งแรก
 2. ครั้งที่ 2 ปรับ 10,000 บาท
 3. ครั้งที่ 3 ถูกห้ามเข้าโรงงาน
- ___ 20. งานใด ๆ ที่ไม่เคยทำ คุณคนอื่นแล้วก็ทำตามเขาก็ได้ ไม่ต้องถามใคร

EHS Center



ชื่อ.....สกุล.....วันที่.....

1. _____ (ถูก หรือผิด)

11. _____ (ถูก หรือผิด)

2. _____ (ถูก หรือผิด)

12. _____ (ถูก หรือผิด)

3. _____ (ถูก หรือผิด)

13. _____ (ถูก หรือผิด)

4. _____ (ถูก หรือผิด)

14. _____ (ถูก หรือผิด)

5. _____ (ถูก หรือผิด)

15. _____ (ถูก หรือผิด)

6. _____ (ถูก หรือผิด)

16. _____ (ถูก หรือผิด)

7. _____ (ถูก หรือผิด)

17. _____ (ถูก หรือผิด)

8. _____ (ถูก หรือผิด)

18. _____ (ถูก หรือผิด)

9. _____ (ถูก หรือผิด)


19. _____ (ถูก หรือผิด)

10. _____ (ถูก หรือผิด)

20. _____ (ถูก หรือผิด)

EHS Center

MAGOTTEAUX

		แบบบันทึกการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ Orientation Registration Form		F-HRD-001 (31 ก.ค. 61)
ชื่อ - นามสกุล	นายภูษฎา	วันจันทร์	เลขประจำตัว	1301
ตำแหน่ง	ผู้จัดการส่วนผลิต MCL3	แผนก	หล่อลูกบด	ส่วน ผลิต โรงงาน MCL3
หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ		ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัทฯ และการใช้บริการงานด้านธุรการ		พนักงานทรัพยากรมนุษย์	อ.จ.ว. ฆ.	1 ก.พ 67
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกัอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	} ก.จ.	
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์		พนักงานทรัพยากรมนุษย์		อ.จ.ว. ฆ.
ภาคเช้า 10.00-11.00 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน		หน่วยงานการจัดการระบบ	อ.จ.ว. ฆ.	1 ก.พ 67
ภาคเช้า 11.00-12.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)		ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน	อ.จ.ว. ฆ.	
ภาคบ่าย 13.00-13.30 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน		พนักงานแรงงานสัมพันธ์	อ.จ.ว. ฆ.	
ภาคบ่าย 13.30-14.30 น. - แนะนำบริษัทฯ		ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์	อ.จ.ว. ฆ.	
ภาคบ่าย 14.30-16.30 น. - กฎระเบียบของบริษัทฯ				
ภาคบ่าย 16.30-17.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร		พนักงานทรัพยากรมนุษย์	อ.จ.ว. ฆ.	5 ก.พ. 67
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - Magotteaux Computer System - การใช้งาน Email และ Intranet - Sharepoint system (Mdoc and Online PR)		ศูนย์สารสนเทศ	อ.จ.ว. ฆ.	1 ก.พ 67
ภาคเช้า 10.00-12.00 น. - Overview Purchasing Procedure and Strategic Purchasing - General Purchasing and PR/PO Flow - Approval Authority Level		หน่วยงานจัดซื้อ	อ.จ.ว. ฆ.	

ภาคบ่าย 13.30-16.00 น.			
แนะนำและเดินโรงงาน MCL12-4			
ภาคบ่าย 13.30-14.30 น. - Overview of Working process and Section responsibility. - Material and Raw Material disbursement, MTO and MTS flow chart - Area, Preparation Area and loading Area.	หน่วยงานจัดส่งและพัสดุ	อ.จ.ว. ฆ.	6 ก.พ 67
ภาคบ่าย 13.30-14.30 น. - การบัญชีและการเงินทั่วไป ภาคบ่าย 13.30-14.30 น. Maintenance work flow & Authority of PR issue	หน่วยงานบัญชีและการเงิน	อ.จ.ว. ฆ.	8 ก.พ 67
	หน่วยงานซ่อมบำรุง		9 ก.พ 67


หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และดูการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ
 - หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน

ตรวจสอบและบันทึกโดย

ลงชื่อ (อ.จ.ว. ฆ.) พนักงาน

ลงชื่อ (อ.จ.ว. ฆ.) ส่วนทรัพยากรมนุษย์ฯ
 อ้างอิง P-HRD-001/ ระยะเวลาการจัดเก็บ 1 ปี

#MDocVersion:1.0

	แบบบันทึกการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ Orientation Registration Form		F-HRD-001 (31 ก.ค. 61)
ชื่อ - นามสกุล	นายนิธิภัทร์ คำผิว	เลขประจำตัว	1306
ตำแหน่ง	วิศวกรซ่อมบำรุงเครื่องกล	แผนก	ซ่อมบำรุง ส่วน ผลิต โรงงาน MCL3
หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ	ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัทฯ และการใช้บริการงานด้านธุรการ	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	ชัชวาล	3 มิ.ย 67
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	[Signature]	
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกัอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน			
ภาคเช้า 08.30-09.00 น. - เบิกอุปโภคความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน	พนักงานแรงงานสัมพันธ์	[Signature]	4 มิ.ย 67
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	[Signature]	
ภาคเช้า 10.00-11.00 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน	หน่วยงานการจัดการระบบ	[Signature]	
ภาคเช้า 11.00-12.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)	ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน	นิพัฑ	4/06/67
ภาคบ่าย 13.00-14.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	[Signature]	JUNE 4, 2024
ภาคบ่าย 14.00-15.00 น. - Magotteaux Computer System - การใช้งาน Email และ Intranet - Sharepoint system (Mdoc and Online PR)	ศูนย์สารสนเทศ	นิพัฑ ศิริวิวัฒน์ 4/6/14	
ภาคบ่าย 15.00-16.00 น. - Overview Purchasing Procedure and Strategic Purchasing - General Purchasing and PR/PO Flow - Approval Authority Level	หน่วยงานจัดซื้อ	[Signature]	
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์	[Signature]	5 มิ.ย 67
ภาคเช้า 09.00-11.00 น. - กฎระเบียบของบริษัท ฯ			นิพัฑ (ทพ)

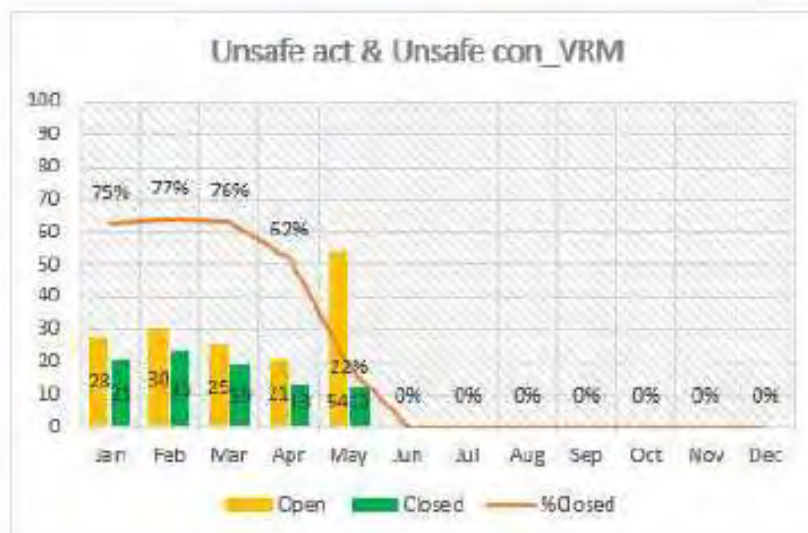
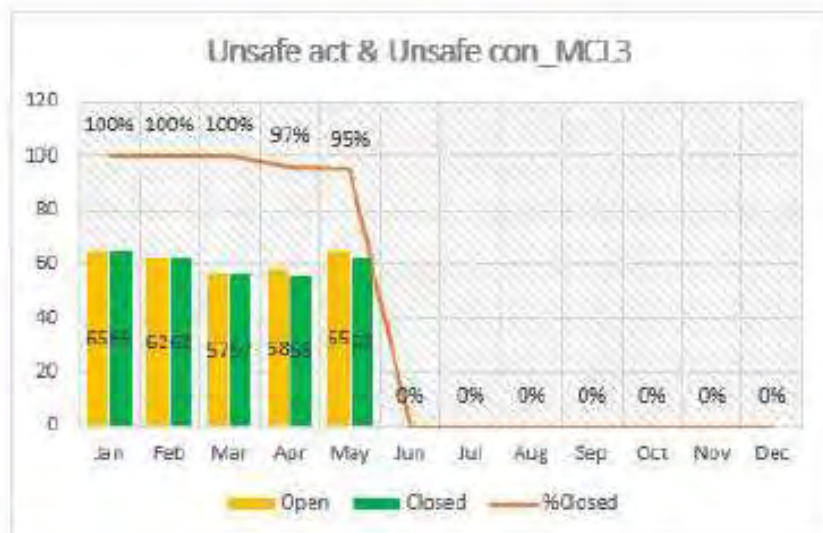
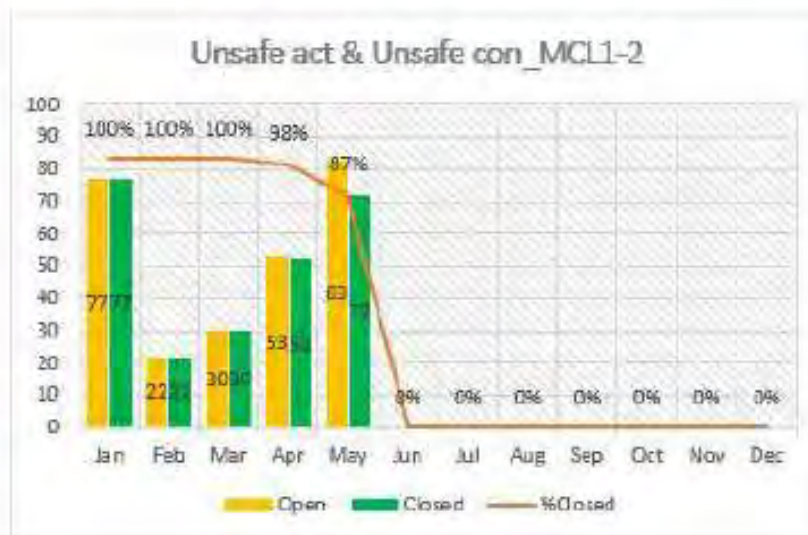
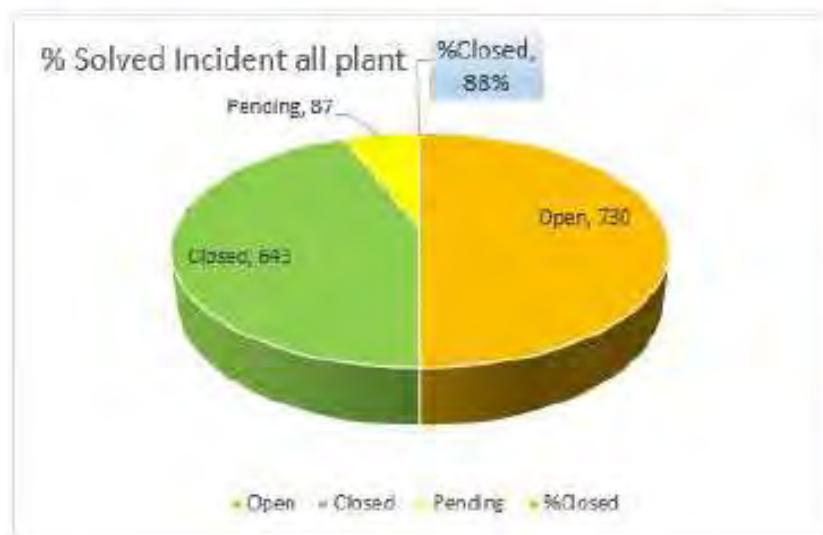
ภาคเช้า 11.00-12.00 น.			
ชี้แจงจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Ethics)			
หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ - หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารให้เป็นหลักฐาน			
ตรวจสอบและบันทึกโดย			
ลงชื่อ (นิธิภัทร์ คำผิว) พนักงาน		ลงชื่อ (นิพัฑ ศิริวิวัฒน์) ส่วนทรัพยากรมนุษย์	
#MDocVersion:1.0		อ้างอิง P-HRD-001/ ระยะเวลาการจัดเก็บ 1 ปี	

ภาคผนวก ข-21

สรุปรายงานการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน













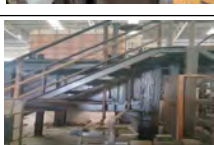







4 ผลการตรวจสอบด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

4.1 Incident solve ผลการตรวจและติดตามการดำเนินการแก้ไข


















No	Section	SP No.	Category	Before	<div> <div>P</div> <div>L</div> </div> After	Details	Corrective	Responds	Status
1	MN	SP-001	Safety			พบหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ถึงก๊าชขยับขึ้น-ลงและหมุนรอบตัวไม่ได้	ดำเนินการซ่อมคืนสภาพให้ใช้งานได้ตามปกติ	Kittipong	Closed
2	PD	SP-002	Safety			พบกระจกสำหรับหางแยกไม่สะอาด	ดำเนินการทำความสะอาดให้เรียบร้อย	Thitiwass	Closed
3	PD	SP-003	SS			พบพัดลมชำรุดวางอยู่ในพื้นที่	ดำเนินการนำออกจากพื้นที่ส่งไปซ่อมและจัดพื้นที่ให้เรียบร้อย	Thitiwass	Closed
4	PD	SP-004	SS			พบการวางพาเลทขวางประตู	ดำเนินการนำออกจากพื้นที่ไปทั้งที่ช่องเก็บพาเลท	Thitiwass	Closed
5	RF	SP-005	Safety			พบโซ่ที่ไม่มีSafety latch	นำSafety latch มาติดเพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย	Jaroon	Closed
6	PD	SP-006	Safety			พบเสาสำหรับวางสก็มเมอร์ซึ่งอยู่ในระดับสายตาพอดีอาจเกิดอุบัติเหตุเดินชนได้	แก้ไขให้พ้นแนวทางเดินและระดับสายตา	Thitiwass	Closed
7	MN	SP-007	Safety			พบถังลมในพื้นที่แต่ไม่มีรั้วกันอาจเกิดอุบัติเหตุรถถอยชนได้	ดำเนินการจัดทำรั้วกันถังลมป้องกันการชน	Kittipong	Closed
8	HT	SP-008	SS			พบเศษผ้าและสิ่งสกปรกด้านข้างแท่งตีเก็บน้ำมัน	ดำเนินการทำความสะอาดให้เรียบร้อย	Songkam	Closed
9	SHE	SP-009	SS			พบถุงเศษฝุ่นและชิ้นกวางอยู่ในพื้นที่	ดำเนินการนำออกจากพื้นที่ไปทิ้ง	Yutthachai	Closed
10	MN	SP-010	Safety			พบอุปกรณ์ปรับแรงดันถังลมชำรุด	ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	Kittipong	Closed
11	PD	SP-011	Safety			พบการวางพาเลทขวางหน้าตู้เก็บสายน้ำดับเพลิง	นำพาเลทออกเพื่อให้มีพื้นที่การเข้าถึงสายน้ำดับเพลิงได้รวดเร็ว	Thitiwass	Closed






















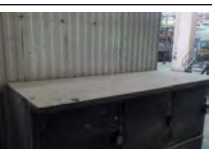
No	Section	SP No.	Category	Before	<div> <div>P</div> <div>L</div> </div>	After	Details	Corrective	Responds	Status
12	MN	SP-012	Safety				พบตู้เย็นวางขวางจุดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	นำตู้เย็นออกเพื่อให้มีพื้นที่การเข้าถึงสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ได้รวดเร็ว	Kittipong	Closed
13	ST	SP-013	Safety				พบการใช้วิธีการตอกเพื่อเอาผ้าซีลออกจากถังสารไวไฟซึ่งเป็นความเสี่ยงต่อการระเบิด	ยกเลิกการใช้วิธีการตอกให้ใช้คีมดึงผ้าซีลแทน	Tosapol	Closed
14	MN	SP-014	Safety				พบการวางเครื่องตัดเหล็กขวางหน้าตู้เก็บสายน้ำดับเพลิง	จัดหาที่วางเครื่องตัดเหล็กให้เป็นระเบียบ	Kittipong	Closed
15	MN	SP-015	Safety				พบหัวฉีดน้ำดับเพลิงบริเวณถังก๊าซไม่สามารถหมุนรอบตัวได้	ดำเนินการแก้ไขทัศนสภาพเพื่อรับเหตุไฟไหม้	Kittipong	Closed
16	MC	SP-016	Safety				พบการขัดยึดEye bolt เข้าที่แผ่นSteel plate โตะชั้นไม้สุดท้ายส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุได้	ดำเนินการแก้ไขทำความสะอาดเกลียวและให้คำแนะนำกับผู้ปฏิบัติงานได้ทราบ	Naruenat	Closed
17	SHE	SP-017	Safety			รอสเอนราคา	พบฝาปิดท่อน้ำที่เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำด้านนอกโรงงานปิดไม่สนิท	ดำเนินการแก้ไขชุดลอกเอาตะกอนออกและตรวจสอบซีลผ้าท่อน้ำ	Yutthachai	Closed
18	SHE	SP-018	Safety				พบท่อระบายน้ำด้านหน้าโรงงานมีตะกอนดินเข็นส่งผลต่อการระบายน้ำในหน้าฝน	ดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำประจำปี	Yutthachai	Closed
19	SHE	SP-019	Safety			เขาคูหน้างานวันศุกร์	บริเวณบันไดทางขึ้นหลังคาโรงงานมีความสูงมากยังคงมีโอกาสเกิดอุบัติเหตุได้ขณะปีนขึ้น	ดำเนินการติดตั้งVertical life line บริเวณบันไดทางขึ้นหลังคาโรงงานเพื่อป้องกันการตกลงมา	Yutthachai	Closed
20	SHE	SP-020	Safety				พบป้ายสัญญาณจราจรในโรงงานลบเลือนไม่ชัดเจน	ดำเนินการเปลี่ยนป้ายใหม่ให้ชัดเจน	Yutthachai	Closed
21	PD	SP-021	SS				พบทรายบริเวณเตาThermal sand reclamation	ดำเนินการซ่อมแซมดินสภาพไม่ให้ทรายรั่ว	Thitiwass	Closed
22	SHE	SP-022	Safety				พบหัวข้อต่อสวมเร็วขนาด2.5นิ้วสูญหาย	ดำเนินการจัดหาของใหม่มาติดตั้งให้เร็วที่สุด	Yutthachai	Closed

No	Section	SP No.	Category	Before	P L	After	Details	Corrective	Responds	Status
23	ST	SP-023	Safety				พบบริเวณเก็บสารเคมีไวไฟไม่สายกรวดเพื่อดำเนินการติดตั้งสายกรวดเพื่อใช้ทับถังสารไวไฟขณะที่ถ่ายสารออกจากถัง	ดำเนินการติดตั้งสายกรวดเพื่อใช้ทับถังสารไวไฟขณะที่ถ่ายสารออกจากถัง	Tosapol	Closed
24	MN	SP-024	Safety				พบบริเวณMain substation มีต้นไม้ขึ้นในพื้นที่	ดำเนินการตัดต้นไม้ให้เรียบร้อย	Kittipong	Closed
25	MN	SP-025	Safety				พบเครื่องดูดควันที่โรงอาหารไม่ทำงานทำให้กลิ่นอาหารเข้ามาบริเวณพื้นที่กินข้าว	ดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้ใช้งานได้	Kittipong	Closed
26	SHE	SP-026	SS				พบวัสดุที่ไม่สามารถหลอมได้อยู่ในพื้นที่	ดำเนินการจัดการขายออกตามระเบียบปฏิบัติของโรงงาน	Yutthachai	Closed
27	MN	SP-027	Safety				พบสัญญาณไฟกระพริบทางเข้าหน้าโรงงานแสงไม่ชัดเจนและเสียบ่อย	ดำเนินการเปลี่ยนโคมไฟกระพริบชุดใหม่ให้ชัดเจนขึ้น	Kittipong	Closed
28	MN	SP-028	Safety				พบเสาค้ำสายไฟในห้องAir compressor ชำรุด	ดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้ปลอดภัย	Kittipong	Closed
29	MN	SP-029	Safety				พบฝาครอบไซ้ชุดLoadบอลลงTray ที่ Hopper 6 ไม่มีสลักยึด	ดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้ปลอดภัย	Kittipong	Closed
30	PD	SP-030	Conta				พบการไหลลงน้ำยาเรซินบริเวณชั้นload น้ำยา	ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขป้องกันการหกรั่วไหล	Thitiwass	Closed
31	MN	SP-031	Safety				พบประตูกั้นเขตเครื่องจักรชำรุด	ดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้ปลอดภัย	Kittipong	Closed
32	PD	SP-032	Safety				พบโต๊ะทำงานในห้องควบคุมตาหลอมกระจกโต๊ะแตก	ดำเนินการเปลี่ยนกระจกใหม่	Thitiwass	Closed
33	PD	SP-033	SS				พบพื้นที่ทางลงบันไดมีทรายกองอยู่ที่ขั้นบันไดอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุลื่นขณะเดินลงบันไดได้	ดำเนินการทำความสะอาดให้เรียบร้อยและนำเทปกันลื่นมาติดที่ขั้นบันได	Thitiwass	Closed















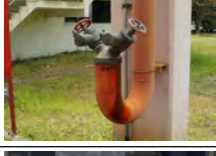


No	Section	SP No.	Category	Before	<div> <div>P</div> <div>L</div> </div> After	Details	Corrective	Responds	Status
34	PD	SP-034	Safety			พบพื้นที่ที่มีท่อยิงทรายใหม่ผ่านไม่ปิดแผ่นเหล็กอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุขณะเดินผ่าน	ดำเนินการปิดฝาให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย	Thitiwass	Closed
35	HT	SP-035	Safety			พบที่พื้นตาชั่งHopper8แผ่นเหล็กหลวมมีช่องว่าง	ดำเนินการซ่อมแซมปิดช่องคืนสภาพให้ปลอดภัย	Songkarn	Closed
36	ST	SP-036	Safety			พบเหล็กปาดหน้าบุงที่รถดักเบอร์2ชำรุด	ดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้ปลอดภัย	Tosapol	Closed
37	SHE	SP-037	Safety			พบเหล็กกันช่องวางถุงซีเมนต์โยนล้ม	ดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้ปลอดภัย	Yutthachai	Closed
38	SHE	SP-038	Safety			พบโซ่สำหรับดึงประตูตำแหน่งที่แขวนโซ่ใกล้กับถังดับเพลิง	ดำเนินการติดตั้งตะขอตำแหน่งใหม่	Yutthachai	Closed
39	PD	SP-039	Safety			พบรั้วกันบริเวณเครื่องCore shooter และเหล็กกันการวางของชนกับรั้วชำรุด	ดำเนินการซ่อมแซมคืนสภาพให้ปลอดภัย	Thitiwass	Closed
40	SHE	SP-040	Safety			พบตำแหน่งของความสูงของPlatform อยู่ในระดับที่ศีรษะเดินชนได้	ติดตั้งแถบสะท้อนและป้ายเตือน	Yutthachai	Closed
41	PD	SP-041	Safety			พบการยกชิ้นงานที่ใช้มีลักษณะการเบียดกับขอบที่มีคม	จัดหาวัสดุมารองเพื่อป้องกันการเบียดของโซ่กับขอบมีคม (ติดตั้งน้ำเก่ามารองโซ่)	Thitiwass	Closed
42	SHE	SP-042	Safety			พบตำแหน่งของทางเดินWalk way มีพื้นลดระดับอาจหล่นได้	ติดตั้งแถบสะท้อนและป้ายเตือน	Yutthachai	Closed
43	SHE	SP-043	Safety			พบการยกวัตถุขึ้นบนแท่นกลมใช้วิธีการร้อยโซ่ใต้พาเลทอาจเกิดอุบัติเหตุได้	จัดหาCrane lift มาใช้งานเพื่อความปลอดภัยโดยมีจากMCL4มาทดลองใช้ก่อน	Yutthachai	Closed
44	PD	SP-044	Safety			พบการวางของขวางตำแหน่งถังดับเพลิง (พื้นที่เตาหลอม)	ตีเส้นขาวแดงกำหนดพื้นที่ห้ามวางของในตำแหน่งถังดับเพลิง หรือเอาเทปขาวแดงที่จบไปติด	Thitiwass	Closed






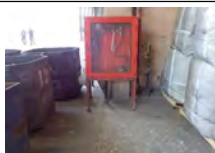

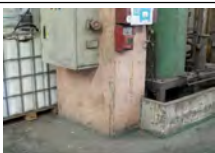





No	Section	SP No.	Category	Before	<div>P</div> <div>L</div>	After	Details	Corrective	Responds	Status
45	PD	SP-045	SS				พบการวางของใกล้กับเส้นทางที่มีรถวิ่งผ่าน (พื้นที่เตาหลอม)	กำหนดพื้นที่การวางของให้เป็นระเบียบไม่อยู่ใกล้เส้นทางที่มีรถวิ่งผ่าน	Thitiwass	Closed
46	SHE	SP-046	Safety				พบการวางของขวางตำแหน่งทางเข้าห้อง Generator	ดำเนินการเคลียร์ของที่วางขวางทางเข้าห้องGeneratorออกให้หมด	Yutthachai	Closed
47	MN	SP-047	Safety				พบกุญแจประตูรั้วหม้อแปลงไฟฟ้าถูกตัดและใช้เคเบิลไทรด์ไว้ บางประตูใช้เคเบิลไทรด์ไว้เท่านั้น	จัดหากุญแจมาล็อคประตูให้ครบทุกบานเพื่อความปลอดภัย	Kittipong	Closed
48	MN	SP-048	Safety				พบการวางของขวางตู้สายน้ำดับเพลิงและจุดเขานัดดับเพลิง	ตีเส้นขาวแดงกำหนดพื้นที่ห้ามวางของในตำแหน่งดับเพลิง หรือเอาเทปขาวแดงที่จบไปติด	Kittipong	Closed
49	PD	SP-049	Safety				พบการปฏิบัติงานที่Core shooter โดยไม่ปิดประตู (16/4/2024)	แจ้งเตือนพนักงานให้ปิดประตูเพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร	Thitiwass	Closed
50	MN	SP-050	Safety				พบมอเตอร์ขับเคลื่อนตะแกรงขนชิ้นงานร่อนเย็นตัวไม่มีฝาครอบป้องกัน	นำฝาครอบโซมาใส่เพื่อป้องกันอันตรายจากการหนีของโซ	Kittipong	Closed
51	MN	SP-051	Safety				พบเหล็กเส้นยึดรางเลื่อนตะแกรงหลุดออกมา	ดำเนินการขันยึดคืนสภาพให้แน่น	Kittipong	Closed
52	PD	SP-052	SS				พบทรายกองอยู่บริเวณตะแกรงขนให้ชิ้นงานเย็นตัวเป็นจำนวนมาก	ดำเนินการเก็บกวาดทรายออกให้หมด	Thitiwass	Closed
53	MN	SP-053	Safety				พบมอเตอร์ขับเคลื่อนตะแกรงขนชิ้นงานร่อนเย็นตัวไม่มีฝาครอบป้องกัน	นำฝาครอบโซมาใส่เพื่อป้องกันอันตรายจากการหนีของโซ	Kittipong	Closed
54	HT	SP-054	Safety				พบมอเตอร์ตัวเขย่าบอลที่ Hopper ข้างบ่อขุดน้ำมันเตาHT7 ไม่มีฝาครอบ	นำฝาครอบมอเตอร์มาใส่เพื่อป้องกันอันตราย	Songkam	Closed
55	HT	SP-055	Safety				พบโครงเหล็กเสริมความแข็งแรงที่ Hopper ข้างบ่อขุดน้ำมันเตาHT7 น็อตหลวม	ดำเนินการขันยึดคืนสภาพให้แน่น	Songkam	Closed

No	Section	SP No.	Category	Before	P	L	After	Details	Corrective	Responds	Status
56	MN	SP-056	Safety					พบต้นไม้เลื้อยพันขึ้นเสาไฟฟ้าอยู่ด้านข้าง Main substation	ดำเนินการตัดออกให้เรียบร้อย	Kittipong	Closed
57	MN	SP-057	Safety					พบต้นไม้ขึ้นอยู่ด้านในพื้นที่ Main substation	ดำเนินการตัดออกให้เรียบร้อย	Kittipong	Closed
58	MN	SP-058	SS					พบสิ่งของวางอยู่ด้านหลังอาคาร Water treatment	ดำเนินการคัดแยกสิ่งของที่ใช้งานและไม่ใช้ให้เรียบร้อย	Kittipong	Closed
59	MN	SP-059	Safety					พบท่อสำหรับดูดฝุ่นที่เครื่องเจียร์บอลมีรอยขาด 2 จุด	ดำเนินการเปลี่ยนท่อคืนสภาพให้ใช้งานได้ อย่างปลอดภัย	Kittipong	Closed
60	HT	SP-060	Safety					พบโซ่ขนาด 10mm. ที่แผ่น HT. ไม่มี Safety latch	ดำเนินการนำ Safety latch มาใส่ให้ใช้งานได้ อย่างปลอดภัย	Songkarn	Closed
61	HT	SP-061	Safety					พบหลอดไฟแสงสว่างด้านข้าง Hopper load ball No.9 ไม่ติด	ดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟให้ใช้งานได้ อย่างปลอดภัย	Songkarn	Closed
62	MC	SP-062	Safety					พบอุปกรณ์วางอยู่กับพื้นอาจทำให้เกิดการสะดุดได้	ปรับปรุงจัดทำแท่นวางอุปกรณ์ให้อยู่ในระดับที่หยิบได้สะดวกไม่ต้องก้มลงไปหยิบ	Naruenat	Closed
63	MC	SP-063	Safety					พบหินเจียร์แท่นไม่มีการป้องกันและใบหินเจียร์สึกหมดแล้วเสี่ยงต่อใบแตกได้	เปลี่ยนใบหินเจียร์ใหม่ปรับระยะแท่นรองให้เหมาะสมห่างจากหน้าใบหินเจียร์ประมาณ 5 มม. และนำการ์ดมาใส่	Naruenat	Closed
64	MC	SP-064	Safety					พบปลั๊กไฟหลังเครื่องล้างขวดไม่มีฝาครอบ	แก้ไขคืนสภาพให้ปลอดภัย	Naruenat	Closed
65	MC	SP-065	Safety					พบเสาตั้งพัดลมชาวดูเสาโยกจะหลุดออกจากพื้น	ซ่อมคืนสภาพให้ปลอดภัย	Naruenat	Closed
66	MC	SP-066	SS					พบพัดลมสกปรกมาก	ถอดมาทำความสะอาด	Naruenat	Closed

No	Section	SP No.	Category	Before	<div> <div>P</div> <div>L</div> </div> After	Details	Corrective	Responds	Status
67	MC	SP-067	SS			พบเศษขี้กิ้งอยู่ตรงฐานเครื่องจักร	ทำความสะอาดเศษขี้กิ้งออก	Naruenat	Closed
68	MC	SP-068	SS			พบการวางของที่ปะปนกันและไม่เป็นระเบียบ	ทำความสะอาดและยกเลิกจุดวางไม่กวาด	Naruenat	Closed
69	MC	SP-069	Safety			พบถังก๊าซความดันวางโดยมีการรัดถึงแบบไม่ปลอดภัย	ยกเลิกการใช้และส่งถังแก๊สไปพัสดุและนำไม้กวาดมาเก็บแทน	Naruenat	Closed
70	PD	SP-070	Safety			พบกองทรายแรงอยู่ใต้ปั๊มที่ของน้ำยา	ดำเนินการทำความสะอาดเอาทรายออกและแก้ไขรอยรั่ว	Thitiwass	Closed
71	PD	SP-071	Safety			พบการรั่วของสารเคมี	ดำเนินการทำความสะอาดเอาทรายออกและแก้ไขรอยรั่ว	Thitiwass	Closed
72	PD	SP-072	SS			พบสายลมวางกองอยู่กับพื้น	จัดทำที่เก็บสายลมให้เป็นระเบียบ	Thitiwass	Closed
73	PD	SP-073	Safety			พบรั่วกันบริเวณเครื่องSand Mixerชำรุด	ซ่อมคืนสภาพให้ปลอดภัย	Thitiwass	Closed
74	SHE	SP-074	Safety			พบก้านเปิด-ปิดน้ำล้างตาฉุกเฉินชำรุด	ซ่อมคืนสภาพให้ใช้งานได้	Yutthachai	Closed
75	MN	SP-075	SS			พบก๊อกน้ำอ่างล้างมือชำรุดมีน้ำหยดตลอดเวลา	ซ่อมคืนสภาพให้ใช้งานได้	Kittipong	Closed
76	PD	SP-076	Safety			พบสายไฟบริเวณLoop conveyer ให้visitor walkway ชำรุด	ซ่อมคืนสภาพให้ปลอดภัย	Kittipong	Closed
77	PD	SP-077	Safety			พบบิ๊บนินเนอร์และส้วางอยู่ในพื้นที่	นำออกจากพื้นที่ไปแยกทิ้งตามประเภทของขยะ	Thitiwass	Closed

No	Section	SP No.	Category	Before	P L	After	Details	Corrective	Responds	Status
78	HT	SP-078	Safety				พบน้ำมันนองอยู่บนพื้นได้เตาอบ	ดำเนินการดูดซับน้ำมันเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	Songkarn	Closed
79	SHE	SP-079	Safety				พบวาล์วท่อน้ำดับเพลิงรั่วมีน้ำหยด	จัดหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนแทนตัวที่ชำรุด	Yutthachai	Processing
80	ST	SP-080	Safety				บริเวณที่เก็บก๊าซไวไฟไม่พบป้ายเตือน	จัดทำป้ายเตือนมาติด	Tosapol	Closed
81	PD	SP-081	SS				พบการวางของที่ปะปนกันและไม่เป็นระเบียบ	ดำเนินการทาสีตีเส้นเพื่อระบุเป็นพื้นที่วางของ	Thitiwass	Closed
82	PD	SP-082	Conta				พบฝุ่นฟุ้งกระจายออกมาจากตู้เก็บฝุ่น	ซ่อมคืนสภาพไม่ให้ฝุ่นรื้อออกมาได้	Thitiwass	Closed
83	HT	SP-083	Safety				ฝาครอบบารด์โซลูด	หาชนิดมายึดฝาครอบให้แน่น	Songkarn	Closed
84	HT	SP-084	Safety				แผ่นเหล็กกันบอลท้ายHopper9 หลุดหาย	ซ่อมคืนสภาพให้ปลอดภัย	Songkarn	Closed
85	HT	SP-085	SS				พบเศษผ้าอยู่ข้างเตาอบ	จัดการเก็บเศษผ้าออกจากพื้นที่เพื่อป้องกันเหตุไฟไหม้	Songkarn	Closed
86	PD	SP-086	Safety				ทางลงสายพาน BC04 แผ่นยางสึกทำให้บอลตกลงมาไม่ถึงถัง	จัดหาแผ่นยางทดแทนมารองเพื่อไม่ให้เกิดเสียงดัง	Thitiwass	Closed
87	MC	SP-087	Safety				พบบริเวณตู้อุปกรณ์ดับเพลิงหรือที่เก็บถังดับเพลิงไม่มีการระบุพื้นที่ห้ามวางของ	ดำเนินการตีเส้นขาว-แดงเพื่อกำหนดเป็นพื้นที่ห้ามวางของ	Yutthachai	Closed
88	PD	SP-088	Safety				พบบริเวณตู้อุปกรณ์ดับเพลิงหรือที่เก็บถังดับเพลิงไม่มีการระบุพื้นที่ห้ามวางของ	ดำเนินการตีเส้นขาว-แดงเพื่อกำหนดเป็นพื้นที่ห้ามวางของ	Yutthachai	Closed


No	Section	SP No.	Category	Before	P L	After	Details	Corrective	Responds	Status
89	ST	SP-089	Safety				พบบริเวณตู้อุปกรณ์ดับเพลิงหรือที่เก็บถังดับเพลิงไม่มีการระบุพื้นที่ห้ามวางของ	ดำเนินการตีเส้นขาว-แดงเพื่อกำหนดเป็นพื้นที่ห้ามวางของ	Yutthachai	Closed
90	PD	SP-090	Safety				พบบริเวณตู้อุปกรณ์ดับเพลิงหรือที่เก็บถังดับเพลิงไม่มีการระบุพื้นที่ห้ามวางของ	ดำเนินการตีเส้นขาว-แดงเพื่อกำหนดเป็นพื้นที่ห้ามวางของ	Yutthachai	Closed
91	HT	SP-091	Safety				พบบริเวณตู้อุปกรณ์ดับเพลิงหรือที่เก็บถังดับเพลิงไม่มีการระบุพื้นที่ห้ามวางของ	ดำเนินการตีเส้นขาว-แดงเพื่อกำหนดเป็นพื้นที่ห้ามวางของ	Songkarn	Closed
92	SHE	SP-092	Safety				พบถังดับเพลิงในพื้นที่เตาอบไม่สามารถแขวนกับตะขอได้	เปลี่ยนตะขอให้เป็นแบบเดียวกับชนิดถังดับเพลิง	Yutthachai	Closed
93	SHE	SP-093	Safety				พบถังถังดับเพลิงบริเวณหลังแผนกStoreมีน้ำรั่วออกจากท่อ	ดำเนินการแก้ไขทัศนสภาพให้ใช้งานได้น้ำไม่รั่ว	Yutthachai	Closed
94	HT	SP-094	Safety				พบพัดลมในห้องควบคุมเตาอบ7ลูกล่อชำรุด	เปลี่ยนลูกล่อเพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย	Songkarn	Closed
95	PD	SP-095	Safety				พบการวางของขวางหน้าตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง	ดำเนินการเคลียร์ของที่วางขวางหน้าตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงออกออก	Thitiwass	Closed
96	PD	SP-096	Conta				พบประตูตู้เก็บถุงฝุ่นปิดไม่ได้ทำให้ฝุ่นฟุ้งออกมาข้างนอกได้	ดำเนินการซ่อมแซมทัศนสภาพให้เรียบร้อย	Thitiwass	Closed
97	PD	SP-097	Safety				ไม่มีป้ายระบุว่าเป็นทรายใช้ทำอะไร	ติดป้ายระบุให้ชัดเจนว่าเป็นทรายใช้ดูดซับสารเคมี	Thitiwass	Closed
98	SHE	SP-098	Safety				พบข้อต่อท่อน้ำดับเพลิงขนาด2.5นิ้วมีน้ำหยดรั่วซึม		Yutthachai	Processing
99	PD	SP-099	Safety				พบสวิทช์กดปล่อยฝุ่นที่Bag filter ชำรุด	ซ่อมแซมทัศนสภาพให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย	Thitiwass	Closed

No	Section	SP No.	Category	Before	P	L	After	Details	Corrective	Responds	Status
100	MN	SP-100	Safety					พบที่เสาไฟฟ้าแรงสูงมีรั้งนกออยู่	ดำเนินการกำจัดรังนกอออก	Kittipong	Processing
101	MN	SP-101	SS					พบในห้องควบคุมMain substation มีใยแมงมุมที่ผนัง	ทำความสะอาดผนังให้เรียบร้อย	Kittipong	Closed
102	MN	SP-102	SS					พบในพื้นที่Main substation มีต้นไม้ขึ้นเป็นจำนวนมาก	ดำเนินการตัดออกให้เรียบร้อย	Kittipong	Closed
103	RF	SP-103	Safety					บริเวณที่รถทรานส์ฟอร์ริงไปมาไม่พบขอบเขตแจ้งเตือนที่รั้ว	ดำเนินการทาสีเหลือง-ดำบริเวณที่มีเครื่องจักรเคลื่อนที่	Jaroon	Processing
104	SHE	SP-104	Safety					บริเวณตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงและที่เก็บถังดับเพลิงไม่มีการระบุขอบเขตห้ามวางสิ่งของ	ดำเนินการทาสีขาว-แดงเพื่อระบุพื้นที่ห้ามวางสิ่งของ	Yutthachai	Closed
105	SHE	SP-105	Safety					บริเวณตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงและที่เก็บถังดับเพลิงไม่มีการระบุขอบเขตห้ามวางสิ่งของ	ดำเนินการทาสีขาว-แดงเพื่อระบุพื้นที่ห้ามวางสิ่งของ	Yutthachai	Closed
106	SHE	SP-106	Safety					บริเวณตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงและที่เก็บถังดับเพลิงไม่มีการระบุขอบเขตห้ามวางสิ่งของ	ดำเนินการทาสีขาว-แดงเพื่อระบุพื้นที่ห้ามวางสิ่งของ	Yutthachai	Closed
107	HT	SP-107	SS					พบน้ำมันนองอยู่บนพื้นใต้เตาอบ	ทดลองน้ำมันแบบฟองน้ำมันดูดซับน้ำมันแทนการใช้ทรายเพื่อลดค่าการกำจัดWaste	Songkarn	Closed
108	PD	SP-108	SS					พบนั่งร้านวางกองอยู่ตรงประตูทางออกแผนกประกอบDIE	รื้อนั่งร้านออกนำไปเก็บที่	Thitiwass	Closed
109	PD	SP-109	SS					พบถุงทรายกั้นขวางกีดขวางพื้นที่วางพาเลท	ดำเนินการเคลียร์ถุงทรายออกจากพื้นที่	Thitiwass	Closed
110	SHE	SP-110	SS					พบน้ำมันบนบริเวณประตูทางเข้าแผนกประกอบพาเลท	ดำเนินการต่อท่อระบายน้ำให้ลงไปที่ฝาท่อ	Yutthachai	Processing

ภาคผนวก ข-22

เอกสารการตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ขณะปฏิบัติงาน

<div></div>		S-EMS-702 : การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับโรงงานลูกบดฯ (MCL3)													หน้า 5 / 5
ที่	ประเภทงาน	ชนิดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE)													ผู้อนุมัติ
		หมวก นิรภัย	รองเท้า นิรภัย	แว่นตา นิรภัย	หน้ากาก กรองฝุ่น	หน้ากาก กรองสารเคมี/ พุ่มโลหะ	ปลั๊กอุดหู / ที่ครอบหู	กระบัง หน้า / แว่นตา ลดแสงจ้า	กระบังหน้า ชนิดใส	ถุงมือ ผ้า	ถุงมือ หนัง / กันความร้อน	ถุงมือ กันสาร เคมี	ถุงมือกันบาด	ชุดกัน ไฟวาม	
คุณภาพและเทคโนโลยี															
1	งานเตรียมทรายและตรวจสอบคุณภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	
2	งานตรวจสอบเรซิน	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	
3	งานตรวจสอบ Catalyst	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	
4	งานตรวจสอบคุณภาพในห้อง lab	-	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-	
5	งานเจาะ / เจียร / ขัดลูกบดเพื่อทดสอบคุณภาพ	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	
6	งานตรวจสอบลูกบด (Testmill, เก็บบด)	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	
เตาอบชุบ															
1	งานอบชุบลูกบด	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	-	
2	งานขนย้ายถังบรรจุลูกบด	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	
3	งานเดินเครนทั่วไป	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	
4	งานขนย้ายบดโดยขับเคลื่อน / รถโฟคลิฟท์	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	
5	งานบรรจุลูกบดลงถุง / ถัง	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓	-	-	✓	-	
โรงงานผลิตลูกบด 3															
1	งานหลอมเหล็ก	✓	✓	✓		✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	
2	งานควบคุมค่าเคมี (ไหลวัดวัดดูดิบ, ขัดตัวอย่าง)	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	
3	งานปั้นแบบ Core Shooter	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	
4	งานเทน้ำเหล็ก	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	
5	งานเตรียมทราย (ตรวจสอบคุณสมบัติของทราย)	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	
6	งานเดินเข้าน้ำเหล็ก	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	
7	งานคัดแยกขนาด	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	-	
Production Support and Refractory															
1	งานรื้อและดำเตา / เป้า / เตาเท	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	
2	งานเปลี่ยนชิ้นส่วนเตาเท	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	
3	งานเตรียมวัตถุดิบ CHARGE PREP	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	
4	งานควบคุมเศษเหล็ก	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	
ซ่อมบำรุงและวิศวกรรม															
1	งานซ่อมเครื่องจักร / PM เครื่องจักร	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	
จัดส่ง															
1	งานตรวจรับ / จัดเก็บ / จัดส่งสินค้าสำเร็จรูปแบบถุงและถัง	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	
พัสดุ															
1	งานรับและจัดเก็บวัสดุ/วัตถุดิบ	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	
อื่นๆ															
1	งานทั่วไปหรือผู้เยี่ยมชม	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	

หมายเหตุ : มาตรฐานนี้เป็นข้อกำหนดการใช้อุปกรณ์ในภาพรวมของแต่ละหน่วยงานเท่านั้น โดยให้หัวหน้างานต้องเป็นผู้ตรวจสอบในการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยให้เหมาะสมกับหน้างานด้วย

ภาคผนวก ข-23

เอกสารการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง
และอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบกังหันเพลิงมือถือ															F-EMS-702 (25.10.0.00)				
วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2567																	MGT 3			
✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว																	ผู้ดำเนินการ <i>วิภาส</i>		ผู้ตรวจสอบ <i>พิชญ์</i>	
ตำแหน่ง / จุดติดตั้ง																				
รายการตรวจสอบ																				
1. สภาพถังแก๊ส, ท่อแก๊ส, อุปกรณ์แก๊ส																				
2. ระบบ Pressure Control ของถังแก๊ส - ถังแก๊ส - ไบโอสเตจแก๊ส																				
3. สภาพท่อแก๊สและตัววัด ความดันแก๊ส																				
4. สภาพท่อแก๊สกับถังแก๊สกับ																				
5. ชิ้นส่วนถังแก๊ส (CO2 > 4.6 kg, ไม่เกิน 4.6 kg)																				
6. สภาพถังแก๊สที่ติดตั้ง																				
7. สภาพถังแก๊สที่ติดตั้ง																				
8. สภาพท่อแก๊สที่ติดตั้ง																				
สรุปผล :																				

MSDocVersion : 3.00

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบกังหันเพลิงมือถือ															F-EMS-702 (25.10.0.00)				
วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2567																	MGT 3			
✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว																	ผู้ดำเนินการ <i>วิภาส</i>		ผู้ตรวจสอบ <i>พิชญ์</i>	
ตำแหน่ง / จุดติดตั้ง																				
รายการตรวจสอบ																				
1. สภาพถังแก๊ส, ท่อแก๊ส, อุปกรณ์แก๊ส																				
2. ระบบ Pressure Control ของถังแก๊ส - ถังแก๊ส - ไบโอสเตจแก๊ส																				
3. สภาพท่อแก๊สและตัววัด ความดันแก๊ส																				
4. สภาพท่อแก๊สกับถังแก๊สกับ																				
5. ชิ้นส่วนถังแก๊ส (CO2 > 4.6 kg, ไม่เกิน 4.6 kg)																				
6. สภาพถังแก๊สที่ติดตั้ง																				
7. สภาพถังแก๊สที่ติดตั้ง																				
8. สภาพท่อแก๊สที่ติดตั้ง																				
สรุปผล :																				

MSDocVersion : 3.00

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบน้ำดับเพลิง															F-EMS-704 (25.10.0.00)				
วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567																	MGT 3			
✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว																	ผู้ดำเนินการ <i>วิภาส</i>		ผู้ตรวจสอบ <i>พิชญ์</i>	
ตำแหน่ง / จุดติดตั้ง																				
รายการตรวจสอบ																				
1. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
2. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
3. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
4. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
5. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
6. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
7. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
8. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
9. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
10. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
11. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
12. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
13. สภาพของถังน้ำดับเพลิง (ถังน้ำดับเพลิง) ส่วนน้ำดับเพลิง																				
สรุปผล :																				

MSDocVersion : 3.00

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas plant															F-EMS-706 (25.10.0.00)				
วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567																	MGT 3			
✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว																	ผู้ดำเนินการ <i>วิภาส</i>		ผู้ตรวจสอบ <i>พิชญ์</i>	
ตำแหน่ง / จุดติดตั้ง																				
รายการตรวจสอบ																				
1. ท่อแก๊ส Gas Plant ที่ติดตั้ง 15 เมตร มีเครื่องหมายชัดเจน																				
2. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
3. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
4. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
5. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
6. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
7. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
8. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
9. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
10. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
11. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
12. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
13. ตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ Gas Plant ส่วนต่าง ๆ																				
สรุปผล :																				

MSDocVersion : 3.00

MCL

บันทึกการตรวจสอบ CO2 Station

F-EMS-707

วันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

☐ MCL1

☐ MCL2

☒ MCL 3

ปกติ

ผิดปกติ

แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ: *วิภาดา*

ผู้ตรวจสอบ: *สุทธชัย เกศบุชัย*

ตำแหน่ง

HT1

HT2

MBT

HT3

HT4

HT6

HT7

หมายเหตุ

รายการ

MCL1

MCL2

MCL3

1.ชุดระบบกับเพลิงไหม้ CO2 ของปกติ Oil quenching ดังนี้

ถังดับเพลิง CO2 ขนาด 100 ปอนด์มีครบ 8 หรือ 10 ถังและถังปลดชนวน 1 ถังต่อชุด

สภาพของถัง, ข้อต่อ, วาล์วต่างๆไม่ชำรุด

สายต่อระหว่างหัวถังกับแก๊สชาบูต และไม่หลุดหลวม

ผ้าคลุมวาล์วหัวถังครบถ้วน (สำหรับถังแก๊สเคลื่อนย้ายได้)

2. ตรวจสอบตู้ควบคุม FCP (Fire Control Panel)

หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble คำสั่งที่หน้าจอ

หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง

ชุดควบคุมอุณหภูมิ(Temp controller) ใช้อุปกรณ์และอุณหภูมิปกติ

ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด

สายไฟฟ้าพ่วงต่อ(Therminal) ไม่หลุดหลวม

Battery Supply มีแรงดันไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 12VDC /1 Cell

ระบบ Battery Charger สามารถใช้งานได้ปกติ

สัญญาณและอะไหล่เตือนเสียง ใช้งานได้ปกติ

3. ตรวจสอบและทดสอบระบบ Manual และ Automatic (เหตุการณ์เกิดแล้วเท่านั้น)

4. สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายชี้รายการใช้งาน ยังมีอุปกรณ์ทั้งหมด

5. สภาพของตู้ควบคุมครบถ้วนดีแล้ว ต้องเข้าออกสะดวกและไม่มีสิ่งกีดขวาง

สรุปผล :

ระบบตู้ควบคุม CO2 HT6 Main board ground fault

MCL

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

F-EMS-712

วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

☒ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ: *วิภาดา*

ผู้ตรวจสอบ: *สุทธชัย เกศบุชัย*

รายการ

ตำแหน่ง

Core Shooter

Machine Shop

QA

หน้าห้องควบคุม

หมายเหตุ

1.ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

1.1.ระบบดับเพลิง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด

1.2.มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ถูกดัดแปลง

1.3.มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ถูกดัดแปลง

1.4.ถังดับเพลิงที่ติดตั้งอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ถูกดัดแปลง

1.5.สภาพของถังดับเพลิงไม่ชำรุดและสามารถใช้งานได้

1.6.มีการบำรุงรักษาถังดับเพลิง

2.ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน

2.1.ระบบแจ้งเตือนเสียงและสัญญาณไฟ

2.2.ระบบแจ้งเตือนเสียงและสัญญาณไฟ

2.3.ชุดแจ้งเตือนเสียงและสัญญาณไฟ

3.การบำรุงรักษาตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

3.1.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

3.2.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

3.3.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.การบำรุงรักษาตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.1.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.2.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.3.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

สรุปผล :

ระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

MCL

บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

F-EMS-712

วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

☒ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ: *วิภาดา*

ผู้ตรวจสอบ: *สุทธชัย เกศบุชัย*

รายการ

ตำแหน่ง

Core Shooter

Machine Shop

QA

หน้าห้องควบคุม

หมายเหตุ

1.ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

1.1.ระบบดับเพลิง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด

1.2.มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ถูกดัดแปลง

1.3.มีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ถูกดัดแปลง

1.4.ถังดับเพลิงที่ติดตั้งอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ถูกดัดแปลง

1.5.สภาพของถังดับเพลิงไม่ชำรุดและสามารถใช้งานได้

1.6.มีการบำรุงรักษาถังดับเพลิง

2.ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน

2.1.ระบบแจ้งเตือนเสียงและสัญญาณไฟ

2.2.ระบบแจ้งเตือนเสียงและสัญญาณไฟ

2.3.ชุดแจ้งเตือนเสียงและสัญญาณไฟ

3.การบำรุงรักษาตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

3.1.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

3.2.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

3.3.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.การบำรุงรักษาตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.1.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.2.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.3.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

สรุปผล :

ระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

MCL

บันทึกการตรวจสอบอ่างล้างตา และฝักบัวฉุกเฉิน

F-EMS-712

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ.2567

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

☒ แก้ไขแล้ว

ผู้ดำเนินการ: *วิภาดา*

ผู้ตรวจสอบ: *สุทธชัย เกศบุชัย*

รายการ

ตำแหน่ง

Core Shooter

Machine Shop

QA

หน้าห้องควบคุม

หมายเหตุ

1.ตรวจสอบอ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน

1.1.อ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด

1.2.มีการบำรุงรักษาอ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน ไม่ถูกดัดแปลง

1.3.มีการบำรุงรักษาอ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน ไม่ถูกดัดแปลง

1.4.อ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่ถูกดัดแปลง

1.5.สภาพของอ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉินไม่ชำรุดและสามารถใช้งานได้

1.6.มีการบำรุงรักษาอ่างล้างตาและฝักบัวฉุกเฉิน

2.ตรวจสอบระบบแจ้งเตือน

2.1.ระบบแจ้งเตือนเสียงและสัญญาณไฟ

2.2.ระบบแจ้งเตือนเสียงและสัญญาณไฟ

2.3.ชุดแจ้งเตือนเสียงและสัญญาณไฟ

3.การบำรุงรักษาตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

3.1.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

3.2.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

3.3.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.การบำรุงรักษาตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.1.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.2.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า

4.3.ตู้ควบคุมและวาล์วไฟฟ้า


สรุปผล :

ระบบไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713 (8 พ.ย. 56)	
วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ เกินเวลา		ผู้ทำรายการ : <u>วิภาดา</u>		ผู้ตรวจ : <u>วิภาดา</u>			
<div> <div>รายงาน</div> <div>สถานะ</div> </div>		MCL 1			MCL 2			VBM			MG1 3		หมายเหตุ
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump		
รายการผลการทำใบ													
1.อุปกรณ์พร้อมอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน													
2.ระบบไฟฟ้าพร้อมใช้งาน													
3.ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในระดับปกติ													
4.ระดับน้ำในถังเก็บ (Dead oil) อยู่ในปริมาณ 120 ลิตร													
5.ทดสอบการทำงานระบบการทำการแบบ Manual start													
6.ทดสอบการทำงานระบบการทำการแบบ Automatic start													
7.สัญญาณแจ้งเตือนสถานะการทำงานระบบปกติ													
8.ระดับน้ำในถังเก็บ อยู่ในปริมาณ 5 bar (ถือว่า 100%)													
9.ทดสอบการทำงานระบบการทำการแบบ 30 นาที													
10.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือนผิดปกติ													
11.เมื่อมีการใช้งาน ระบบจะเปลี่ยนจากการทำการแบบอัตโนมัติ													
12.สภาพแวดล้อมปกติ													
สรุป :													
Pump Total													
Pump Last													

	<h2 style="margin: 0;">บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ TEA Sensor</h2>	F-EMS-723 (16 มิ.ย. 58)
วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ.2567	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว	ผู้ดำเนินการ : <u>ประสิทธิ์</u> ผู้ตรวจสอบ : <u>ประสิทธิ์</u>
รายการ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
	Detector 1 Detector 2 Detector 3 Detector 4 Detector 5 Detector 6 Detector 7 Detector 8 Detector 9	
MCL3		
1. ตรวจสอบตู้ควบคุม (TEA Control Panel) @ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานของ panel ไม่มี alarm, trouble ต่างที่ปรากฏ @ หลอดไฟแสดงสถานะพารามิเตอร์สามารถใช้งานได้ปกติ @ ระบบควบคุมการจราจรในช่องของสารเคมี อยู่ปกติที่ปกติ @ ปุ่ม-สวิตช์ ที่ควบคุมระบบไม่ชำรุด @ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ (Terminal) ไม่หลุดหลวม @ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ	<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. ตรวจสอบการ Sensor detector @ อุปกรณ์ไม่ชำรุด ผกาทก @ จุดต่อสายไฟฟ้าไม่หลุดหลวม @ การหุ้มฉนวนหุ้มสายเคเบิล ครบถ้วน @ สภาพอุปกรณ์สื่อสารได้ไปเชื่อมครบตามสารเคมี @ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางกั้น sensor	<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. ตู้ควบคุมของเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง	<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"/>	
สรุปผล : <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">3,4,5,6 ยกเลิกการใช้งาน</div>		

MAGOTEAUX		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas Detector <input type="checkbox"/> MCL1 <input type="checkbox"/> MCL2 <input checked="" type="checkbox"/> MCL3 <input type="checkbox"/> MCL4										F-EMS-725 [16 มิ.ย. 58]		
วันที่ 22 มกราคม พ.ศ.2567		✓ ปกติ		X ผิดปกติ		⊗ เกือบแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>วรากรณ์</u>				ผู้ตรวจสอบ : <u>อรรถชัย นาคอินทร์</u>		
รายการ	ตำแหน่ง	เลขเบส 814	เลขเบส 622	เลขเบส 711	เลขเบส 72	Thermal sensor								หมายเหตุ
1. ตรวจสอบตู้ควบคุม DCP (Detector Control Panel)														
① หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm trouble ต่างที่หน้าจอ		✓	✓	✓	✓	✓								
② หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓	✓	✓	✓								
③ เข็มวัดระดับแก๊สปริมาณการรั่วไหล อยู่ในระดับปกติ		✓	✓	✓	✓	✓								
④ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓	✓								
⑤ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ(Terminal) ไม่หลุดหลวม		✓	✓	✓	✓	✓								
⑥ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓								
2. ตรวจสอบ Sensor detector														
⑦ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓	✓	✓	✓								
⑧ จุดต่อสายไฟฟ้าไม่หลวม		✓	✓	✓	✓	✓								
⑨ ก๊าซหรือฟอสเฟอรอไฮโดรเจน เซนเซอร์ ครบถ้วน		✓	✓	✓	✓	✓								
⑩ สภาพอุปกรณ์โวลตาจไปป์เชื่อมครบจำนวน		✓	✓	✓	✓	✓								
⑪ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓	✓	✓	✓								
3. ตู้ควบคุมห้องเข้าออกใต้หลัก ไม่มีสิ่งของวางขวาง														
สรุปผล :														

 MAGOTTEAUX		บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนย้ายฉุกเฉิน																F-EM5-728 (16 มิ.ย. 58)	
ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2567		MCL 3																พื้นที่ เฉลิมหลอม	
รายการ	อุปกรณ์	 เป่าลูกโป่ง				 สว่านไร้สาย				 ชุดเครื่องปั่นไฟ				 ชุดเครื่องสูบลม				หมายเหตุ	
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4		
ตรวจสอบสภาพทั่วไป																			
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีสิ่งสกปรก		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. อุปกรณ์จัดเก็บอยู่ในสภาพปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ:																			
สรุปผล :										*** ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ									
ผู้บันทึกการตรวจสอบ										นาย ธีรพันธ์ แพร่ญาติ									
วันที่บันทึก										29 สิงหาคม 2566									

	บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนย้ายฉุกเฉิน																F-EMS-728 (16 มิ.ย. 58)				
ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2567																MCL 3	พื้นที่ แลครอม				
รายการ	อุปกรณ์																				หมายเหตุ
	เปลฉุกเฉิน				สายรัดผู้น้ำยา				ชุดประคองศีรษะ				ชุดประคองลำคอ								
	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4					
ตรวจสอบสภาพทั่วไป																					
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาวะปกติ พร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
2. อุปกรณ์สะอาด ไม่มีกลิ่นฉุนของ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานในท่ารถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
5. คู่มือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาวะปกติ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ																					
สรุปผล :													*** ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ								
ผู้บันทึกการตรวจสอบ										นาย วิฑูรย์ แพร่ญาติ											
วันที่บันทึก										29 สิงหาคม 2568											

MAGOTTEAUX		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ SCBA		F-EMS-729	
		MCL3		(8 เม.ย. 59)	
วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567		✓ ปกติ ✕ คัดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>ศิริกมล</u> ผู้ตรวจ: <u>อุทัยชัย นิลบุญ</u>	
รายการ	ตำแหน่ง	วันที่ 1	วันที่ 2	รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ	
1. การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์		✓	✓		
➢ หน้ากากไม่แตกชำรุด		✓	✓		
➢ สายอะไหล่และอะไหล่ในชุด และอุปกรณ์เสริมไม่ชำรุด		✓	✓		
➢ ปริมาณอากาศในถังต้องไม่น้อยกว่า 80% (240 bar) ของระดับแรงดันปกติ (300 bar)		✓	✓		
➢ วาล์วถังสามารถเปิดใช้งานได้ปกติ		✓	✓		
➢ Demand valve สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓		
➢ Pressure Gauge สามารถมองเห็นค่าในถังได้ปกติ และไม่มีแตกชำรุด		✓	✓		
➢ ทดสอบการทำงานของสัญญาณเบรกหัวถังและระดับออกซิเจน		✓	✓		
2. ทดสอบการใช้งานทุก 1 เดือน		✓	✓		
3. การเก็บแก๊สออกซิเจน (ไม่รวมกับสารเคมีหรือสารไวไฟ)		✓	✓		
สรุปผล :					

MCL		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบถังดับเพลิงมือถือ		F-EMS-703	
		MGT 3		(20 เม.ย. 59)	
วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567		✓ ปกติ ✕ คัดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>ศิริกมล</u> ผู้ตรวจ: <u>อุทัยชัย นิลบุญ</u>	
ตำแหน่ง/จุดที่ติดตั้ง	ถังดับเพลิง	วันที่ 1	วันที่ 2	รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ	
รายการตรวจสอบ		✓	✓		
1. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
2. สาย อะไหล่ และอะไหล่ในชุด และอะไหล่ในชุด		✓	✓		
3. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
4. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
5. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
6. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
7. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
8. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
สรุปผล :					

MCL		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบถังดับเพลิงมือถือ		F-EMS-702	
		MGT 3		(19 เม.ย. 59)	
วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567		✓ ปกติ ✕ คัดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>ศิริกมล</u> ผู้ตรวจ: <u>อุทัยชัย นิลบุญ</u>	
ตำแหน่ง/จุดที่ติดตั้ง	ถังดับเพลิง	วันที่ 1	วันที่ 2	รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ	
รายการตรวจสอบ		✓	✓		
1. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
2. สาย อะไหล่ และอะไหล่ในชุด และอะไหล่ในชุด		✓	✓		
3. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
4. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
5. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
6. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
7. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
8. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
สรุปผล :					

MCL		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบน้ำดับเพลิง		F-EMS-704	
		MGT 3		(20 เม.ย. 59)	
วันที่ 19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567		✓ ปกติ ✕ คัดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>ศิริกมล</u> ผู้ตรวจ: <u>อุทัยชัย นิลบุญ</u>	
ตำแหน่ง/จุดที่ติดตั้ง	ถังดับเพลิง	วันที่ 1	วันที่ 2	รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ	
รายการตรวจสอบ		✓	✓		
1. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
2. สาย อะไหล่ และอะไหล่ในชุด และอะไหล่ในชุด		✓	✓		
3. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
4. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
5. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
6. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
7. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
8. สภาพถัง, ครอบถัง, ครอบถัง, ครอบถัง		✓	✓		
สรุปผล :					

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

MCL	Fire pump weekly inspection										F-EMS-713 (8 พ.ย. 54)
วันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2557	✓ ปกติ	✗ ผิดปกติ	⊗ ไม่ทราบ	ผู้ดำเนินการ : <u>ประวิทย์</u>					ผู้ตรวจ : <u>สุทธิชัย ปากน้อย</u>		
รายการ	MCL 1			MCL 2		VEM			MGT 3		หมายเหตุ
	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	
รายการตรวจการปฏิบัติงาน											
1. อุปกรณ์และอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมใช้งาน										/	/
2. ควบคุมการไหลตามค่าที่กำหนด											
3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ											
4. ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง (Diesel oil) มีเพียงพอหรือไม่ 120 ลิตร											
5. ตรวจสอบการทำงานของระบบการแจ้งเตือน Manual start									/	/	
6. ตรวจสอบการทำงานของระบบการแจ้งเตือน Automatic start									/	/	
7. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ									/	/	
8. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ									/	/	
9. ตรวจสอบการทำงานของระบบ 5 bar (มีการวัด 100%)									/	/	
10. ตรวจสอบการทำงานของระบบ 30 นาที									/	/	
11. ตรวจสอบการทำงานของระบบ 5 bar (มีการวัด 100%)									/	/	
12. ตรวจสอบการทำงานของระบบ 30 นาที									/	/	
สรุปผล											
Pump Test											
Pump Last											

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713 (8 พ.ย. 56)	
วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567		✓ ปกติ	✗ ผิดปกติ	⊗ ไม่ทราบ	ผู้ดำเนินการ: <u>ประวิทย์ ใจดี</u>					ผู้ตรวจสอบ: <u>ประวิทย์ ใจดี</u>			
รายการ	สถานะ	MCL 1			MCL 2		VRM			MGT 3		หมายเหตุ	
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump		
รายการตรวจสอบการปั๊ม													
1. อุปกรณ์และองค์ประกอบทั้งหมด พร้อมใช้งาน													
2. เครื่องมือที่ใช้ตาม เอกสาร													
3. ทดสอบปั๊มด้วยวิธีการตามข้อกำหนด													
4. ตรวจสอบปั๊มด้วย (Dead oil) ตามค่าไม่เกิน 120 liter													
5. ทดสอบการทำงานของระบบการปั๊มด้วย Manual start													
6. ทดสอบการทำงานของระบบการปั๊มด้วย Automatic start													
7. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบการปั๊มของเครื่องจักร													
8. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบ ปั๊มมีการทำงานที่เต็มประสิทธิภาพ													
9. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบ ปั๊มทำงานที่ 5 bar (เมื่อรวม 100%)													
10. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบ ปั๊มทำงานที่ 30 นาที													
11. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปั๊มมีการทำงานที่เต็มประสิทธิภาพ													
12. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปั๊มมีการทำงานที่เต็มประสิทธิภาพ													
สรุปผล :													
		Pump Total											
		Pump Last											

MCL		Fire pump weekly inspection								F-EMS-713 (8 พ.ค. 56)	
วันที่ 16 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>บุบผะดิฐ</u>		ผู้ตรวจสอบ: <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>	
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1		MCL 2		VBM		MGT 3		หมายเหตุ	
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump		
ตารางตรวจสอบการรั่วไหล											
1. อุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน											
2. มอเตอร์ปั๊มทำงานปกติ											
3. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในระดับปกติ											
4. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (Diesel oil) มีระดับต่ำกว่า 120 ลิตร											
5. หอดตรวจการทำงานของระบบการจ่ายน้ำแบบ Manual start											
6. หอดตรวจการทำงานของระบบการจ่ายน้ำแบบ Automatic start											
7. สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบ											
8. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง มีระดับต่ำกว่า 5 bar (ต่ำกว่า 100%)											
9. หอดตรวจการทำงานของระบบ (เป็นเวลา 30 นาที)											
10. ไม่พบเสียงผิดปกติขณะทำงาน											
11. เมื่อมีการนำน้ำ ขึ้นจากถังเก็บน้ำแบบ Manual start											
12. สภาพแวดล้อมทั่วไป											
สรุปผล :											
Pump Total											
Pump Last											

MCL		Fire pump weekly inspection								F-EMS-713 (8 พ.ค. 56)	
วันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>บุบผะดิฐ</u>		ผู้ตรวจสอบ: <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>	
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1		MCL 2		VBM		MGT 3		หมายเหตุ	
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump		
ตารางตรวจสอบการรั่วไหล											
1. อุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน											
2. มอเตอร์ปั๊มทำงานปกติ											
3. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในระดับปกติ											
4. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (Diesel oil) มีระดับต่ำกว่า 120 ลิตร											
5. หอดตรวจการทำงานของระบบการจ่ายน้ำแบบ Manual start											
6. หอดตรวจการทำงานของระบบการจ่ายน้ำแบบ Automatic start											
7. สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบ											
8. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง มีระดับต่ำกว่า 5 bar (ต่ำกว่า 100%)											
9. หอดตรวจการทำงานของระบบ (เป็นเวลา 30 นาที)											
10. ไม่พบเสียงผิดปกติขณะทำงาน											
11. เมื่อมีการนำน้ำ ขึ้นจากถังเก็บน้ำแบบ Manual start											
12. สภาพแวดล้อมทั่วไป											
สรุปผล :											
Pump Total											
Pump Last											

MAGOTTEAUX		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ TEA Sensor								F-EMS-723 (16 มี.ค. 58)	
วันที่ 27 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>บุบผะดิฐ</u>		ผู้ตรวจสอบ: <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>	
รายการ	ตำแหน่ง	MCL3								หมายเหตุ	
		Detector 1	Detector 2	Detector 3	Detector 4	Detector 5	Detector 6	Detector 7	Detector 8		
1. ตรวจสอบชุดควบคุม (TEA Control Panel)											
Ⓢ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ											
Ⓢ หลอดไฟแสดงสถานะแจ้งเตือนสามารถใช้งานได้ทุกดวง											
Ⓢ ระดับอุณหภูมิการรั่วไหลของสารเคมี อยู่ในเกณฑ์ปกติ											
Ⓢ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด											
Ⓢ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ (Therminal) ไม่พบหลวม											
Ⓢ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ											
2. ตรวจสอบภาพ Sensor detector											
Ⓢ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก											
Ⓢ จุดต่อสายไฟฟ้าไม่หลวม											
Ⓢ กาลหรือค่าความไวของเซ็นเซอร์ ครบถ้วน											
Ⓢ สภาพอุปกรณ์สื่อสารภายในเป็นระบบสื่อสารกัน											
Ⓢ ไม่พบวัตถุหรือสิ่งของวางขวางทาง sensor											
3. ชุดควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง											
สรุปผล :											
3.4,5,6 ยกเลิกการใช้งาน											

MAGOTTEAUX		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas Detector								F-EMS-725 (16 มี.ค. 58)	
วันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>บุบผะดิฐ</u>		ผู้ตรวจสอบ: <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>	
รายการ	ตำแหน่ง	MCL1 MCL2 MCL3 MCL4								หมายเหตุ	
		Detector 61	Detector 62	Detector 71	Detector 72	Thermal sensor					
1. ตรวจสอบชุดควบคุม DCP (Detector Control Panel)											
Ⓢ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ											
Ⓢ หลอดไฟแสดงสถานะแจ้งเตือนสามารถใช้งานได้ทุกดวง											
Ⓢ ระดับอุณหภูมิการรั่วไหลของสารเคมี อยู่ในเกณฑ์ปกติ											
Ⓢ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด											
Ⓢ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ (Therminal) ไม่พบหลวม											
Ⓢ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ											
2. ตรวจสอบภาพ Sensor detector											
Ⓢ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก											
Ⓢ จุดต่อสายไฟฟ้าไม่หลวม											
Ⓢ กาลหรือค่าความไวของเซ็นเซอร์ ครบถ้วน											
Ⓢ สภาพอุปกรณ์สื่อสารภายในเป็นระบบสื่อสารกัน											
Ⓢ ไม่พบวัตถุหรือสิ่งของวางขวางทาง sensor											
3. ชุดควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง											
สรุปผล :											

MAGOTTEAUX	บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนย้ายฉุกเฉิน	F-EMS-728 (16 ส.ศ. 58)															
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567		MCL 3 พื้นที่ แลร์ดอน															
รายการ	อุปกรณ์	 เปลฉุกเฉิน	 สายรัดผู้นาย	 ชุดประคองศีรษะ	 ชุดประคองลำคอ	หมายเหตุ											
	W1 W2 W3 W4 W1 W2 W3 W4 W1 W2 W3 W4 W1 W2 W3 W4																
ตรวจสอบสภาพทั่วไป																	
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. คู่มือจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ																	
สรุปผล :										*** ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ							

MAGOTTEAUX	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ SCBA MCL3	F-EMS-729 (8 ม.ธ. 59)
วันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว	ผู้ดำเนินการ: <u>สมชาย เจริญ</u> ผู้ตรวจ: <u>นิพนธ์ นิลน้อย</u>
รายการ	ตำแหน่ง	รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ
1. การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์	✓	✓
> หน้ากากไม่แตกชำรุด	✓	✓
> สายอากาศแห้งและเอาไม่ขาด และอุปกรณ์ดีไม่มีชำรุด	✓	✓
> ปริมาณอากาศในถังต้องไม่น้อยกว่า 80% (240 bar) ของระดับแรงดันปกติ (300 bar)	✓	✓
> วาล์วลิ้นสามารถเปิดใช้งานได้ปกติ	✓	✓
> Demand valve สามารถใช้งานได้ปกติ	✓	✓
> Pressure Gauge สามารถบอกแรงดันอากาศในถังได้ปกติ และไม่แตกชำรุด	✓	✓
> ทดสอบการทำงานของสัญญาณหวีดแจ้งเตือนระดับออกซิเจน	✓	✓
2. ทดสอบการใช้งานทุก 1 เดือน	✓	✓
3. การจัดเก็บมิดชิด (ไม่เก็บรวมกับสารเคมีหรือสารไวไฟ)	✓	✓
สรุปผล :		

[illegible][illegible]

MCL		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบน้ำดับเพลิง		F-PM-704 (28 (a) (2))	
		☑ MGT 3			
วันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2587		● ปกติ ✕ ผิดปกติ ☉ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ <u>ปัทมพัฒน์</u>	
ตำแหน่ง /จุดที่ติดตั้ง				ผู้ตรวจสอบ <u>สุวิทย์ นันทิยา</u>	
รายชื่อ				หมายเหตุ	
รายการ					
1. สภาพของถังดับเพลิง (ชนิดมือถือ/รถเคลื่อนย้าย) ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
2. สภาพของสายฉีดน้ำดับเพลิง ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
3. สภาพของหัวฉีดดับเพลิง ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
4. สภาพการไหลของน้ำดับเพลิง หัวฉีด ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
5. สภาพการไหลของน้ำดับเพลิง หัวฉีด ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
6. ปริมาณน้ำสำรองในถังดับเพลิง ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
7. ระบบการแจ้งเตือนภัย ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
8. หอเตือนภัยดับเพลิงระบบน้ำดับเพลิง ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
9. หอเตือนภัยดับเพลิงระบบน้ำดับเพลิง ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
10. ระบบเตือนภัยดับเพลิงระบบน้ำดับเพลิง (MGT) 10 bar ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
11. สภาพป้ายสัญลักษณ์ภัยดับเพลิง ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
12. สภาพของสัญญาณเตือนภัยดับเพลิง ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
13. หอเตือนภัยดับเพลิงระบบน้ำดับเพลิง ผ่าน/ไม่ผ่าน/ชำรุด					
สรุปผล :					

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas plant <div style="text-align: right; margin-top: -10px;"> <input checked="" type="checkbox"/> MGT 3 </div>	F-EMS-705 (25 เม.ย.58)
วันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว	ผู้ดำเนินการ : <u>วิฑูรย์ ไชยมณี</u>
		ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกิดอยู่</u>
รายการ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
	จุดสังเกตที่ 1 จุดสังเกตที่ 2 จุดสังเกตที่ 3 จุดสังเกตที่ 4 จุดสังเกตที่ 5 จุดสังเกตที่ 6	
MGT 3		
1. พื้นที่บริเวณ Gas Plant รัศมีปลอดภัย 15 เมตร มีสิ่งของวางกีดขวางหรือไม่	✓	✓
2. ตรวจเช็คแก๊สออกซิเจนอุปกรณ์ใน Gas Plant ส่วนสายดา, ขลุ่ย, บำบลู	✓	✓
② บริเวณท่อแก๊สตรวจหาแรงดันเกินกว่ากำหนดหรือไม่	✓	✓
③ บริเวณแขนของวาล์วเปิด-ปิด สาย วู	✓	✓
④ บริเวณเชือกคล้องของน้ำมันปล่อยสลักกับระบบกัน.	✓	✓
⑤ บริเวณตัววาล์ว (Safety valve / Release valve)	✓	✓
⑥ บริเวณเชือกคล้องของท่อของท่อและระบบฉีดล้างต่างๆ	✓	✓
⑦ บริเวณอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้, อินเวอร์เตอร์ควบคุมระดับถังเก็บก๊าซ	✓	✓
3. ตรวจเช็คมาตรวัดความดัน (Pressure gauge) บ่งชี้ค่าสอดคล้องกับ วาฬปกติหรือไม่	✓	✓
4. ตรวจเช็ควาล์ว Manual และวาล์วปรับความดัน (Regulators) วาล์วก๊าซหรือไม่	✓	✓
5. ตรวจเช็คหัวฉีดแบบสปริงเกอร์ (Sprinkler) ว่าทำงานปกติหรือไม่	✓	✓
6. สกรีนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน อุปกรณ์ลดแรงดัน	✓	✓
7. ทดสอบการทำงานของสปริงเกอร์ดับเพลิง (Sprinker)	✓	✓
8. ตรวจสอบสภาพชุดตรวจจับการทำงาน Gas detector ส่งสัญญาณสถานะไม่สมบูรณ์และมีไฟ flashing หรือไม่	No 1 ✓	No 2 ✓
9. ตรวจสอบสภาพแผงแสดงผลตัว Sensor (Gas detector) ส่งสัญญาณสถานะไม่สมบูรณ์และอาจเกิดปัญหาต่อหน่วยควบคุมได้หรือไม่	✓	✓
10. การแจ้งเตือนด้วยหลอดสัญญาณเสียงเตือน (Alarm - Horn) กรณีที่เกิดก๊าซรั่วได้หรือไม่	✓	✓
11. ตรวจสอบและทดสอบระบบ Automatic โดยกดปุ่มส่งสัญญาณแจ้งเตือนการระเหยของแก๊ส	✓	✓
สรุปผล :		

MCL	บันทึกการตรวจสอบ CO2 Station							F-EMS-707 (28 พ.ย.51)
		<input type="checkbox"/> MCL1		<input type="checkbox"/> MCL2		<input checked="" type="checkbox"/> MCL 3		
วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567		ปกติ		✕ ผิดปกติ		⊗ เกินแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>วิฑูรย์</u>
ตำแหน่ง		ปลัก		X ผิดปลัก		⊙ เกินแล้ว		ผู้ตรวจสอบ: <u>.....</u>
รายการ		HT1	HT2	MBT	HT3	HT4	HT6	หมายเหตุ
		MCL1		MCL2		MCL3		
1. ชุดระบบดับเพลิงแบบ CO2 ของโมเดล Oil quenching ดังนี้								
@ ถังดับเพลิง CO2 ขนาด 100 ปอนด์มีครบ 8 หรือ 10 ถังและถังปลดชนวน 1 ถังต่อชุด							✓	✓
@ สภาพของท่อ , ข้อต่อ , วาล์วต่างๆ ไม่ชำรุด							✓	✓
@ สายเชื่อมต่อระหว่างถังกับแก๊สจ่าย และไม่หลุดหลวม							✓	✓
@ ฟังก์ชันบรรจวล้างถังครบถ้วน (สำหรับใช้กรณีเปลี่ยนถ่ายถัง)							✓	✓
2. ตรวจเช็คตู้ควบคุม FCP (Fire Control Panel)							✓	✓
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble คำสั่งที่นำออก							X	✓
@ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง							✓	✓
@ ชุดควบคุมอุณหภูมิ(Temp controller) ไบร์สถานและอุณหภูมิปกติ							✓	✓
@ ปุ่ม -รีเซ็ต ที่แสดงควบคุมไม่ชำรุด							✓	✓
@ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ(Thermal) ไม่หลุดหลวม							✓	✓
@ Battery Supply มีแรงดันไฟฟ้าในค่าควร 12VDC /1 Cell							✓	✓
@ ระบบ Battery Charger สามารถใช้งานได้ตามปกติ							✓	✓
@ สัญญาณแสงและเสียงเตือน ใช้งานได้ตามปกติ							✓	✓
3. ตรวจเช็คและทดสอบระบบ Manual และ Automatic (หยุดการผลิตแล้วเท่านั้น)							✓	✓
4. สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายวิธีการใช้งาน ซึ่งมีอยู่ครบหรือไม่							✓	✓
5. สภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิง ต้องเข้าเอกสารจากและไม่มีส่วนที่ขาด							✓	✓
สรุปผล :								
ระบุข้อผิดพลาด CC2 HT6 Main board ground fault								

[illegible]

[illegible]

<h1 style="margin: 0;">MCL</h1>	<h2 style="margin: 0;">บันทึกการตรวจสอบอย่างละเอียด และฝึกนักฉุกเฉิน</h2>	F-EMS-712 <small>(25 เมษายน 2563)</small>
วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ.2567	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ✓ ปกติ ✗ ผิดปกติ ๑ แก้ไขแล้ว ผู้ดำเนินการ : <u>บุรินทร์...</u> ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u> </div>	
รายการ	ส่วนประกอบ	หมายเลข
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 0.8em;"> ปืนจุด ทนาย ฝึกยิง Core Shooter ส่วนประกอบ ภายใน core shooter Machine Shop QA หน่วย ซ่อมบำรุง </div>	
		MGT 2
1.ตรวจสอบการให้บริการของอุปกรณ์		
1.1.วางสายปัด-ปัด อุปกรณ์ความปลอดภัยไว้ตามไม่ซ้ำชุด	✗	✓
1.2.ฝึกยิงซ้ำตามแผนการฝึกซ้อม ไม่ถูกต้องหรือไม่ซ้ำชุด	✓	✓
1.3.ฝึกยิงซ้ำตามแผนการฝึกซ้อม ไม่ถูกต้องหรือไม่ซ้ำชุด	✓	✓
1.4.วางสายปัด-ปัด อุปกรณ์ความปลอดภัยไว้ตามไม่ซ้ำชุด	✓	✓
1.5.ความปลอดภัยในการฝึกซ้อม ไม่ถูกต้องหรือไม่ซ้ำชุด	✗	✓
1.6.ฝึกยิงซ้ำตามแผนการฝึกซ้อม	✓	✗
2.ทดสอบการยิง		
2.1.นำเครื่องฉายไฟส่องสว่าง และปืนฝึกยิง	✓	✓
2.2.วางสายปัด-ปัด อุปกรณ์ความปลอดภัย	✓	✓
2.3.อุปกรณ์ฝึกซ้อม	✓	✓
3.ความปลอดภัยในการฝึกซ้อม	✗	✓
4.การฝึกซ้อมฉุกเฉิน	✓	✓

MCL		Fire pump weekly inspection								F-8M5-713 (8 พ.ย. 56)		
วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567		✓ ปกติ ✗ ผิดปกติ		⊗ ผิดเงื่อนไข		ผู้ดำเนินการ : <u>เบญจกานต์</u>		ผู้ตรวจสอบ : <u>สุทธิชัย เกตุอยู่</u>				
รายการ	สถานะ	MCL 1			MCL 2		VEM			MGT 3		หมายเหตุ
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	
รายการตามผลการทำใบ												
1.ผู้ควบคุมต้องอยู่ในสถานที่ที่กำหนด ตลอดเวลา											✓	
2.ทดสอบเครื่องปั๊มรวม ผลฯ ผ่าน											✓	
3.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำของเครื่องปั๊มรวม อยู่ในระดับปกติ												
4.ระดับน้ำในถังดับเพลิง (Diesel oil) ตัวปั๊มไม่ต่ำกว่า 120 ลิตร												
5.ทดสอบการทำงานของระบบโดยการทำงานแบบ Manual start											✓	
6.ทดสอบการทำงานของระบบโดยการทำงานแบบ Automatic start											✓	
7.ผู้ควบคุมปั๊มต้องสังเกตการทำงานของเครื่องปั๊ม											✓	
8.ต้องตรวจสอบปริมาณน้ำ ตัวปั๊มไม่ต่ำกว่า 5 bar (มีปริมาณ 100%)											✓	
9.ทดสอบการทำงานเมื่อเครื่อง มีเวลา 30 นาที											✓	
10.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือน ผิดปกติ											✓	
11.ไม่มีเสียงน้ำรั่ว มีน้ำจากถังเก็บน้ำไหลลงสู่การบำบัดน้ำเสีย											✓	
12.สภาพแวดล้อมทั่วไป											✓	
สรุปผล : 1												
Pump Total												
Pump Last												

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713 (B พ.บ. 54)	
วันที่ 8 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567		✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ทำรายการ : <u>ประจักษ์</u>				ผู้ตรวจสอบ : <u>เกียรติชัย เกียรติชัย</u>			
<div> <div>ตำแหน่ง</div> <div>รายการ</div> </div>	MCL 1			MCL 2		VBM			MG1 3		หมายเหตุ		
	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump			
รายการตรวจสอบทั่วไป													
1.อุปกรณ์และสายไฟในถังน้ำมันดีเซล เติมน้ำมัน													
2.ตรวจสอบระดับน้ำมัน ถังน้ำมัน													
3.ตรวจสอบน้ำมันในระบบจ่ายน้ำมัน													
4.ตรวจสอบน้ำมันในระบบจ่าย (Diesel oil) ส่วนที่ไม่ต่ำกว่า 120 ลิตร													
5.ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำมัน Manual start													
6.ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำมัน Automatic start													
7.ตรวจสอบน้ำมันในระบบจ่ายน้ำมันของเครื่องจักร													
8.ตรวจสอบน้ำมันในระบบจ่าย ส่วนที่ไม่ต่ำกว่า 5 bar (มีความดัน 100%)													
9.ตรวจสอบการทำงานของระบบจ่ายน้ำมัน 30 นาที													
10.น้ำมันในระบบจ่ายน้ำมัน													
11.น้ำมันในระบบจ่ายน้ำมัน													
12.การทำงานของระบบจ่ายน้ำมัน													
สรุปผล :													
Pump Total													
Pump Last													

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713												
วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>ปณิธิ</u>		ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>		(8 พ.ย. 56)												
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2			VBM			MGT 3		หมายเหตุ											
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump												
ตรวจพบผลตรวจได้																								
1.ดูการหมุนของมอเตอร์ปั๊มดับเพลิง พร้อมใช้สาย																								
2.ระบบหล่อลื่นปั๊มดับเพลิง พร้อมใช้สาย																								
3.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง พร้อมใช้สาย																								
4.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง (Dead oil) พร้อมใช้สาย 120 ลิตร																								
5.ทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิงด้วย Manual start																								
6.ทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิงด้วย Automatic start																								
7.ดูสัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบดับเพลิง																								
8.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง พร้อมใช้สาย 5 bar (เปิดวาล์ว 100%)																								
9.ทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิงเป็นเวลา 30 นาที																								
10.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือนผิดปกติ																								
11.เมื่อเปิดวาล์ว น้ำดับเพลิงไหลออกมาตามปกติ																								
12.สภาพแวดล้อมทั่วไป																								
สรุปผล :																								
Pump Total																								
Pump Last																								

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713												
วันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>ปณิธิ</u>		ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>		(8 พ.ย. 56)												
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2			VBM			MGT 3		หมายเหตุ											
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump												
ตรวจพบผลตรวจได้																								
1.ดูการหมุนของมอเตอร์ปั๊มดับเพลิง พร้อมใช้สาย																								
2.ระบบหล่อลื่นปั๊มดับเพลิง พร้อมใช้สาย																								
3.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง พร้อมใช้สาย																								
4.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง (Dead oil) พร้อมใช้สาย 120 ลิตร																								
5.ทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิงด้วย Manual start																								
6.ทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิงด้วย Automatic start																								
7.ดูสัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบดับเพลิง																								
8.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง พร้อมใช้สาย 5 bar (เปิดวาล์ว 100%)																								
9.ทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิงเป็นเวลา 30 นาที																								
10.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือนผิดปกติ																								
11.เมื่อเปิดวาล์ว น้ำดับเพลิงไหลออกมาตามปกติ																								
12.สภาพแวดล้อมทั่วไป																								
สรุปผล :																								
Pump Total																								
Pump Last																								

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713												
วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>ปณิธิ</u>		ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>		(8 พ.ย. 56)												
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2			VBM			MGT 3		หมายเหตุ											
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump												
ตรวจพบผลตรวจได้																								
1.ดูการหมุนของมอเตอร์ปั๊มดับเพลิง พร้อมใช้สาย																								
2.ระบบหล่อลื่นปั๊มดับเพลิง พร้อมใช้สาย																								
3.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง พร้อมใช้สาย																								
4.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง (Dead oil) พร้อมใช้สาย 120 ลิตร																								
5.ทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิงด้วย Manual start																								
6.ทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิงด้วย Automatic start																								
7.ดูสัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบดับเพลิง																								
8.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง พร้อมใช้สาย 5 bar (เปิดวาล์ว 100%)																								
9.ทดสอบการทำงานของระบบดับเพลิงเป็นเวลา 30 นาที																								
10.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือนผิดปกติ																								
11.เมื่อเปิดวาล์ว น้ำดับเพลิงไหลออกมาตามปกติ																								
12.สภาพแวดล้อมทั่วไป																								
สรุปผล :																								
Pump Total																								
Pump Last																								

MAGOTTEAUX		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ TEA Sensor										F-EMS-723	
		MCL3										(16 มี.ค. 58)	
วันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>ปณิธิ</u>		ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>		(8 พ.ย. 56)	
รายการ	ตำแหน่ง	Detector 1	Detector 2	Detector 3	Detector 4	Detector 5	Detector 6	Detector 7	Detector 8	Detector 9	หมายเหตุ		
		MCL3											
1. ตรวจสอบสัญญาณ (TEA Control Panel)		✓	✓					✓	✓	✓			
⊗ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานของปั๊มดับเพลิงไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ		✓	✓					✓	✓	✓			
⊗ หลอดไฟแสดงสถานะการทำงานของปั๊มดับเพลิงสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓					✓	✓	✓			
⊗ ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิงพร้อมใช้สาย 120 ลิตร		✓	✓					✓	✓	✓			
⊗ ป้อนสารเคมี ที่ถังเก็บน้ำดับเพลิง		✓	✓					✓	✓	✓			
⊗ สายไฟฟ้าที่ถังเก็บน้ำดับเพลิง (Therminal) ไม่หลุดหลวม		✓	✓					✓	✓	✓			
⊗ สัญญาณแสดงสถานะของ alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓					✓	✓	✓			
2. ตรวจสอบสภาพ Sensor detector		✓	✓					✓	✓	✓			
⊗ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓					✓	✓	✓			
⊗ จุดต่อสายไฟฟ้าไม่หลุดหลวม		✓	✓					✓	✓	✓			
⊗ กาวหรือวัสดุอุดรอยรั่วซึมแน่นหนา		✓	✓					✓	✓	✓			
⊗ สภาพอุปกรณ์สื่อสารไม่พบสัญญาณรบกวน		✓	✓					✓	✓	✓			
⊗ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓					✓	✓	✓			
3. ผู้ควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง		✓	✓					✓	✓	✓			
สรุปผล :													
3,4,5,6 ยกเลิกการใช้งาน													

		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas Detector <input type="checkbox"/> MCL1 <input type="checkbox"/> MCL2 <input checked="" type="checkbox"/> MCL3 <input type="checkbox"/> MCL4										F-EMS-725 (16 มิ.ย. 58)	
วันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>สุทธชัย เกตุอยู่</u>		ผู้ตรวจสอบ: <u>สุทธชัย เกตุอยู่</u>			
รายการ	ตำแหน่ง	<div> <div>ตำแหน่ง 6/1</div> <div>ตำแหน่ง 6/2</div> <div>ตำแหน่ง 7/1</div> <div>ตำแหน่ง 7/2</div> <div>Thermal band</div> </div>										หมายเหตุ	
1. ตรวจสอบตู้ควบคุม DCP (Detector Control Panel) ① หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ ✓ ② หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง ✓ ③ เข็มหรือระดับบนจอปริ้นท์การรั่วไหล อยู่ในเกณฑ์ปกติ ✓ ④ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด ✓ ⑤ สายไฟฟ้าตามจุดต่อ (Terminal) ไม่หลุดหลวม ✓ ⑥ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ ✓ 2. ตรวจสอบสภาพ Sensor detector ① อุปกรณ์ไม่ชำรุด ผิดปกติ ✓ ② จุดต่อสายไฟฟ้าไม่หลุดหลวม ✓ ③ กาลหรือค่าคอมมิชชั่นเช็คส์ ครบถ้วน ✓ ④ สภาพอุปกรณ์สถานะไม่พบเป็นอันตรายน้ำมัน ✓ ⑤ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor ✓ 3. ตู้ควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง ✓													
สรุปผล :													
<div> <div>***</div> <div>✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ</div> </div>													
<div> <div>ผู้บันทึกการตรวจสอบ</div> <div>นาย วรณเณตร ลานทอง</div> </div>													
<div> <div>วันที่บันทึก</div> <div>28 มีนาคม 2567</div> </div>													

#MDocVersion : 1.0#

อ้างอิง W-EMS-704 / ระยะเวลาการจัดเก็บ 3 ปี

		บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนย้ายฉุกเฉิน										F-EMS-728 (16 มิ.ย. 58)						
ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2567		MCL 3										พื้นที่ เตานหลอม						
รายการ	อุปกรณ์	 เปลื้องเงิน				 สายรัดผู้ป่วย				 ชุดประตองครั้น				 ชุดประตองลำคอ				หมายเหตุ
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	
ตรวจสอบสภาพทั่วไป																		
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สถานะไม่พบผิดปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ																		
สรุปผล :																		
<div> <div>***</div> <div>✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ</div> </div>																		
<div> <div>ผู้บันทึกการตรวจสอบ</div> <div>นาย วรณเณตร ลานทอง</div> </div>																		
<div> <div>วันที่บันทึก</div> <div>28 มีนาคม 2567</div> </div>																		

#MDocVersion : 1.0#

อ้างอิง W-EMS-704 / ระยะเวลาการจัดเก็บ 3 ปี

		บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนย้ายฉุกเฉิน										F-EMS-728 (16 มิ.ย. 58)						
ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2567		MCL 3										พื้นที่ แอร์คอม						
รายการ	อุปกรณ์	 เปลื้องเงิน				 สายรัดผู้ป่วย				 ชุดประตองครั้น				 ชุดประตองลำคอ				หมายเหตุ
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	
ตรวจสอบสภาพทั่วไป																		
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สถานะไม่พบผิดปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ตู้หรือจุดจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ																		
สรุปผล :																		
<div> <div>***</div> <div>✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ</div> </div>																		
<div> <div>ผู้บันทึกการตรวจสอบ</div> <div>นาย วรณเณตร ลานทอง</div> </div>																		
<div> <div>วันที่บันทึก</div> <div>29 มีนาคม 2567</div> </div>																		

		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ SCBA										F-EMS-729 (8 เม.ย. 59)	
วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>สุทธชัย เกตุอยู่</u>		ผู้ตรวจสอบ: <u>สุทธชัย เกตุอยู่</u>			
รายการ	ตำแหน่ง	<div> <div>ตำแหน่ง 1</div> <div>ตำแหน่ง 2</div> </div>										รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ	
1. การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ > หน้ากากไม่แตกชำรุด ✓ > สายระบายแก๊สและอากาศ และอุปกรณ์เชื่อมต่อไม่ชำรุด ✓ > ปริมาณอากาศในถังต้องไม่น้อยกว่า 80% (240 bar) ของระดับแรงดันปกติ (300 bar) ✓ > วาล์วหัวถังสามารถเปิดใช้งานได้ปกติ ✓ > Demand valve สามารถใช้งานได้ปกติ ✓ > Pressure Gauge สามารถบอกแรงดันอากาศในถังได้ปกติ และไม่มีแตกชำรุด ✓ > ทดสอบการทำงานของสัญญาณเบรคแรงดันระดับออกซิเจน ✓ 2. ทดสอบการใช้งานทุก 1 เดือน ✓ 3. การจัดเก็บมีข้อผิดพลาดหรือไม่ (รวมกับสารเคมีหรือสารไวไฟ) ✓													
สรุปผล :													
<div> <div>***</div> <div>✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ</div> </div>													
<div> <div>ผู้บันทึกการตรวจสอบ</div> <div>นาย วรณเณตร ลานทอง</div> </div>													
<div> <div>วันที่บันทึก</div> <div>29 มีนาคม 2567</div> </div>													

[illegible][illegible][illegible][illegible]

MCL		Fire pump weekly inspection								f-EMS-713 (จ.พ.บ. 56)	
วันที่ 12 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> รอซ่อม	ผู้ทำรายการ : <u>[Signature]</u>			ผู้ตรวจ : <u>สุทธชัย นาคอยู่</u>			
จากภาพ / คำอธิบาย	MCL 1			MCL 2		VBM		MGT 3		หมายเหตุ	
	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump		Electric pump
การพบผลจากการทั่วไป											
1.ดูปริมาณของเหลวในถังสำรองน้ำ									/	/	
2.ตรวจสอบไฟฟ้าแรงดัน และ ค่าๆ											
3.ทดสอบการทำงานของระบบอัตโนมัติ											
4.ทดสอบน้ำมันเชื้อเพลิง (Diesel oil) ต้องไม่ต่ำกว่า 120 ลิตร											
5.ทดสอบการทำงานและระบบการทำงานของ Manual start									/	/	
6.ทดสอบการทำงานและระบบการทำงานของ Automatic start									/	/	
7.ศึกษาว่าลิ้นผสมสถานะการทำงานและระบบอื่นๆ									/	/	
8.ต้องแน่ใจว่ามีระดับ ของน้ำมันเชื้อเพลิง 5 bar (มีความดัน 100%)									/	/	
9.ทดสอบการทำงานและระบบ (เป็นเวลา 30 นาที)									/	/	
10.ไม่มีเสียงดัง หรือการสั่นสะเทือนผิดปกติ									/	/	
11.เมื่อมีการทำงาน มีค่าของปั๊มสูงกว่าที่กำหนดไว้									/	/	
12.สภาพแวดล้อมทั่วไป									/	/	
สรุปผล :											
Pump Total											
Pump Last											

[illegible]

		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ SCBA MCL3		F-EMS-729 (8 มิ.ย. 59)	
วันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2567		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>ผู้ตรวจ</u> ผู้ตรวจ: <u>ยุทธชัย เกิดอยู่</u>	
รายการ		ตำแหน่ง		รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ	
1. การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ > หน้ากากไม่แตกชำรุด > สายพายุหัดและเอวไม่ขาด และอุปกรณ์ล็อคไม่ชำรุด > ปริมาณอากาศในถังต้องไม่น้อยกว่า 80% (240 bar) ของระดับแรงดันปกติ (300 bar) > วาล์วกำลังสามารถเปิดใช้งานได้ปกติ > Demand valve สามารถใช้งานได้ปกติ > Pressure Gauge สามารถบอกแรงดันอากาศในถังได้ปกติ และไม่แตกชำรุด > ทดสอบการทำงานของสัญญาณเบรกแรงดันระดับออกซิเจน		วันที่ 1 วันที่ 2			
2. ทดสอบการใช้งานทุก 1 เดือน					
3. การจัดเก็บผลิตภัณฑ์ (ไม่เก็บรวมกับสารเคมีหรือสารไวไฟ)					
สรุปผล :					

MCL		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบถังดับเพลิงมือถือ		F-EMS-702 (28 มิ.ย. 58)	
วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>ผู้ตรวจ</u> ผู้ตรวจ: <u>ยุทธชัย เกิดอยู่</u>	
ตำแหน่ง/จุดติดตั้ง		ถังดับเพลิง		หมายเหตุ	
รายการ		ถังดับเพลิง		หมายเหตุ	
1. สภาพถังดับเพลิง, ครอบถังดับเพลิง สภาพปกติเรียบร้อย		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2. เชื้อเพลิง, ครอบถังดับเพลิง, ครอบถังดับเพลิง, ครอบถังดับเพลิง		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3. สภาพสายพายุหัดและเอวไม่ขาด, ครอบถังดับเพลิง, ครอบถังดับเพลิง		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4. สภาพแรงดันในถังดับเพลิงอยู่ภายใน ระดับแรงดันปกติ (300 bar)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5. เชื้อเพลิงถังดับเพลิง (CO2 < 4.5 kg, ครอบถังดับเพลิง)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
6. สภาพถังดับเพลิงอยู่ภายใน ระดับแรงดันปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
7. สภาพถังดับเพลิงอยู่ภายใน ระดับแรงดันปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
8. สภาพแรงดันที่ต่ำลงจากสถานะ ปกติหรือไม่ผิดปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
สรุปผล :					

MCL		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบถังดับเพลิงมือถือ		F-EMS-702 (28 มิ.ย. 58)	
วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>ผู้ตรวจ</u> ผู้ตรวจ: <u>ยุทธชัย เกิดอยู่</u>	
ตำแหน่ง/จุดติดตั้ง		ถังดับเพลิง		หมายเหตุ	
รายการ		ถังดับเพลิง		หมายเหตุ	
1. สภาพถังดับเพลิง, ครอบถังดับเพลิง สภาพปกติเรียบร้อย		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2. เชื้อเพลิง, ครอบถังดับเพลิง, ครอบถังดับเพลิง, ครอบถังดับเพลิง		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3. สภาพสายพายุหัดและเอวไม่ขาด, ครอบถังดับเพลิง, ครอบถังดับเพลิง		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4. สภาพแรงดันในถังดับเพลิงอยู่ภายใน ระดับแรงดันปกติ (300 bar)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5. เชื้อเพลิงถังดับเพลิง (CO2 < 4.5 kg, ครอบถังดับเพลิง)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
6. สภาพถังดับเพลิงอยู่ภายใน ระดับแรงดันปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
7. สภาพถังดับเพลิงอยู่ภายใน ระดับแรงดันปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
8. สภาพแรงดันที่ต่ำลงจากสถานะ ปกติหรือไม่ผิดปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
สรุปผล :					

MCL		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบระบบน้ำดับเพลิง		F-EMS-704 (28 มิ.ย. 58)	
วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ: <u>ผู้ตรวจ</u> ผู้ตรวจ: <u>ยุทธชัย เกิดอยู่</u>	
ตำแหน่ง/จุดติดตั้ง		ถังดับเพลิง		หมายเหตุ	
รายการ		ถังดับเพลิง		หมายเหตุ	
1. สภาพของถังดับเพลิง (ชนิดถังดับเพลิง, ครอบถังดับเพลิง)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
2. สภาพของสายพายุหัดและเอวไม่ขาด, ครอบถังดับเพลิง, ครอบถังดับเพลิง		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
3. สภาพของถังดับเพลิง (ชนิดถังดับเพลิง, ครอบถังดับเพลิง)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
4. สภาพแรงดันในถังดับเพลิงอยู่ภายใน ระดับแรงดันปกติ (300 bar)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
5. สภาพพายุหัด 2.5" และสายพายุหัด 2.5" และสายพายุหัด 2.5"		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
6. ปริมาณน้ำสำรองในถังดับเพลิง ต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
7. ระบบน้ำดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
8. ทดสอบระบบน้ำดับเพลิงระบบเครื่องสูบลม ต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
9. ทดสอบระบบน้ำดับเพลิงระบบเครื่องสูบลม ต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
10. ระบบแรงดันน้ำดับเพลิงระบบเครื่องสูบลม (MGT 10 bar หรือทดสอบระบบเครื่องสูบลม)		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
11. สภาพถังดับเพลิงอยู่ภายในระดับแรงดันปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
12. สภาพของถังดับเพลิงอยู่ภายในระดับแรงดันปกติ		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
13. ทดสอบระบบการฉีดสายน้ำดับเพลิง		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
สรุปผล :					

MCL	บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas plant <input type="checkbox"/> MGT 3	F-EMS-706 (26.10.50)
วันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> แก้ไขแล้ว ผู้ดำเนินการ : <u>สุวิทย์ นาคอ</u>	ผู้ตรวจสอบ : <u>สุวิทย์ นาคอ</u>
รายการ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
	6.1 อุปกรณ์ 1 6.2 อุปกรณ์ 2 6.3 อุปกรณ์ 3 6.4 อุปกรณ์ 4 6.5 อุปกรณ์ 5 6.6 อุปกรณ์ 6	
MGT 3		
1. ตั้งถังเก็บ Gas Plant ชนิดปลอดภัย 15 เมตร มีชื่อของทางเดินวางท่อไว้	✓	
2. ตรวจเช็คและทดสอบอุปกรณ์ใน Gas Plant ด้วยสายตาย, จุก, น้ำยา	✓	
3. อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องระหว่างท่อกับอุปกรณ์เข้า-ออก 3.1 อุปกรณ์ของวาล์วเปิด-ปิด ฯลฯ 3.2 อุปกรณ์ของท่อของวาล์วเปิด-ปิด ฯลฯ 3.3 อุปกรณ์ของท่อของวาล์วเปิด-ปิด ฯลฯ 3.4 อุปกรณ์ของท่อของวาล์วเปิด-ปิด ฯลฯ 3.5 อุปกรณ์ของท่อของวาล์วเปิด-ปิด ฯลฯ	✓	
4. ตรวจเช็คความดันของวาล์วเปิด-ปิด (Safety valve / Release valve)	✓	
5. อุปกรณ์ของท่อของวาล์วเปิด-ปิด (Safety valve / Release valve)	✓	
6. อุปกรณ์ของท่อของวาล์วเปิด-ปิด (Safety valve / Release valve)	✓	
7. ทดสอบการวัดระดับน้ำในถัง (Pressure gauge) ป้อนค่าตารางไว้ วาล์วเปิด-ปิด	✓	
8. ตรวจเช็ควาล์ว Manual และวาล์วปรับความดัน (Regulators) วาล์วเปิด-ปิด	✓	
9. ตรวจเช็คถังดับเพลิง (Sprinkler) วาล์วเปิด-ปิด	✓	
10. สภาพปั๊มส่งน้ำของถังดับเพลิง (Sprinkler) วาล์วเปิด-ปิด	✓	
11. ทดสอบการวัดระดับน้ำในถัง (Sprinkler)	✓	
12. ตรวจสภาพตู้ควบคุมระบบการทำงาน Gas detector ตั้งอยู่ในสภาพดีและไม่มีสกปรกและไม่มีน้ำขังภายใน	No.1	No.2
13. ตรวจสภาพและทดสอบตัว Sensor (Gas detector) ตั้งอยู่ในสภาพดีและไม่มีสกปรกและไม่มีน้ำขังภายใน	✓	✓
14. ตรวจระบบทดสอบระบบแจ้งเตือนภัย (Alarm - Hong) กรณีแจ้งเตือนภัยได้ส่งเสียงเตือนและแจ้งเตือนภัยได้ถูกต้องตามระบบที่กำหนดไว้	✓	✓
15. ตรวจเช็คและทดสอบระบบ Automatic Lockout/Tagout (LOTO) ระบบ	✓	✓

PDFDocVersion: 3.08

MCL	บันทึกการตรวจสอบ CO2 Station	F-EMS-707 (28 พ.ค. 51)
	<input type="checkbox"/> MCL1 <input type="checkbox"/> MCL2 <input type="checkbox"/> MCL3	
วันที่..... <u>๒7</u> เดือน..... <u>พฤษภาคม</u> พ.ศ..... <u>๒๕๖7</u>	ปกติ X ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว	ผู้ดำเนินการ: <u>กมลวิภากร</u> ผู้ตรวจสอบ: <u>ยุทธชัย มีคำ</u>
ตำแหน่ง	หมายเหตุ	
รายการ	HT1 HT2 MBT HT3 HT4 HT6 HT7	
	MCL1 MCL2 MCL3	
1. ตรวจสอบสัณเพลิงแบบ CO2 ของบ่อ Oil quenching ดังนี้ @ ถังดับเพลิง CO2 ขนาด 100 ปอนด์มีครบ 8 หรือ 10 ถังและถังโลตชนวน 1 ถังต่อชุด @ สภาพของท่อ, ปลดข้อ, วาล์วต่างๆ ไม่ชำรุด @ สายต่อระหว่างหัวถังกับแฉกฆ่าเชื้อ และไม่หลุดหลวม @ ไม่เคยรวรว่าหัวถังถึงหมดอายุ (สำหรับใช้กรณีเกิดเคสฉุกเฉิน) 2. ตรวจเช็คตู้ควบคุม FCP (Fire Control Panel) @ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ต่างที่หน้าจอ @ หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง @ ชุดควบคุมอุณหภูมิ(Temp controller) ไร้สายและอุณหภูมิปกติ @ ปุ่ม-สวิทช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด @ สายไฟฟ้าขามจุดต่อ(Therminal) ไม่หลวมหลวม @ Battery Supply มีแรงดันไฟฟ้าในค่าราว 12VDC /1 Cell @ ระบบ Battery Charger สามารถทำงานได้ปกติ @ สัญญาณแสดงระดับโอเวอร์เตือน ไปงานได้ปกติ 3. ตรวจเช็คและทดสอบระบบ Manual และ Automatic (ทดสอบการฉีดน้ำเท่านั้น) 4. สภาพป้ายสัญลักษณ์หรือป้ายวิธีการใช้งาน ถึงมือผู้คนหรือไม่ 5. สภาพของผู้ควบคุมระบบสัณเพลิง ต้องเข้าองค์ประกอบและไม่มีส่วนใดที่ชำรุด	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> X X X X X X </div>	
สรุปผล :		

8100Version: 2.08

[illegible]

100

[illegible]

entourages : 8.0e

MCL		บันทึกการตรวจสอบอ่างล้างตา และฝักบัวฉุกเฉิน										F-EMS-712 (28 เม.ย. 56)	
วันที่ 30 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ทราบ ผู้ดำเนินการ : สมศักดิ์ ผู้ตรวจสอบ : ชุทธชัย นาคอยู่											
รายการ	ตำแหน่ง	น้ำพุ	Code	ถังดับ	น้ำพุ	GA	น้ำพุ						
		น้ำพุ	Code	ถังดับ	น้ำพุ	GA	น้ำพุ						
MGT 3													
1.ตรวจสอบการแจ้งเตือน													
1.1.การแจ้งเตือน													
1.2.การแจ้งเตือน													
1.3.การแจ้งเตือน													
1.4.การแจ้งเตือน													
1.5.การแจ้งเตือน													
1.6.การแจ้งเตือน													
2.ทดสอบการแจ้งเตือน													
2.1.การแจ้งเตือน													
2.2.การแจ้งเตือน													
2.3.การแจ้งเตือน													
3.การแจ้งเตือน													
4.การแจ้งเตือน													
สรุปผล :													

MSDocVersion:2.08

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713 (8 พ.ค. 56)	
วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม 2567		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ทราบ ผู้ดำเนินการ : สมศักดิ์ ผู้ตรวจสอบ : ชุทธชัย นาคอยู่											
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2		VBM		MGT 3		หมายเหตุ		
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump		
ตารางตรวจสอบการแจ้งเตือน													
1.การแจ้งเตือน													
2.การแจ้งเตือน													
3.การแจ้งเตือน													
4.การแจ้งเตือน													
5.การแจ้งเตือน													
6.การแจ้งเตือน													
7.การแจ้งเตือน													
8.การแจ้งเตือน													
9.การแจ้งเตือน													
10.การแจ้งเตือน													
11.การแจ้งเตือน													
12.การแจ้งเตือน													
สรุปผล :													
Pump Total													
Pump Last													

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713 (8 พ.ค. 56)	
วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม 2567		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ทราบ ผู้ดำเนินการ : สมศักดิ์ ผู้ตรวจสอบ : ชุทธชัย นาคอยู่											
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2		VBM		MGT 3		หมายเหตุ		
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump		
ตารางตรวจสอบการแจ้งเตือน													
1.การแจ้งเตือน													
2.การแจ้งเตือน													
3.การแจ้งเตือน													
4.การแจ้งเตือน													
5.การแจ้งเตือน													
6.การแจ้งเตือน													
7.การแจ้งเตือน													
8.การแจ้งเตือน													
9.การแจ้งเตือน													
10.การแจ้งเตือน													
11.การแจ้งเตือน													
12.การแจ้งเตือน													
สรุปผล :													
Pump Total													
Pump Last													

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713 (8 พ.ค. 56)	
วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม 2567		<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ทราบ ผู้ดำเนินการ : สมศักดิ์ ผู้ตรวจสอบ : ชุทธชัย นาคอยู่											
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2		VBM		MGT 3		หมายเหตุ		
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump		
ตารางตรวจสอบการแจ้งเตือน													
1.การแจ้งเตือน													
2.การแจ้งเตือน													
3.การแจ้งเตือน													
4.การแจ้งเตือน													
5.การแจ้งเตือน													
6.การแจ้งเตือน													
7.การแจ้งเตือน													
8.การแจ้งเตือน													
9.การแจ้งเตือน													
10.การแจ้งเตือน													
11.การแจ้งเตือน													
12.การแจ้งเตือน													
สรุปผล :													
Pump Total													
Pump Last													


MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713 (8 พ.ย. 56)	
วันที่ 16 เดือน พฤษภาคม 2567		✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>วิมล งามวิจิตร</u> ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>									
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1		MCL 2		VBM		MGT 3		หมายเหตุ			
		Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump				
ตรวจสอบผลการทำ													
1. อุปกรณ์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน													
2. ระบบควบคุมปั๊มทำงานปกติ													
3. ระบบจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติทำงานปกติ													
4. ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง (Diesel oil) มีระดับน้ำมัน 120 ลิตร													
5. ระบบการทำงานของระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Manual start													
6. ระบบการทำงานของระบบดับเพลิงอัตโนมัติ Automatic start													
7. สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบดับเพลิง													
8. ระบบจ่ายน้ำดับเพลิง มีระดับน้ำมัน 5 bar (มีระดับ 100%)													
9. ระบบการทำงานของระบบดับเพลิง มีเวลา 30 นาที													
10. ไม่พบสิ่งกีดขวางหรือสิ่งกีดขวางอื่น													
11. เมื่อมีการแจ้งเตือนจากระบบดับเพลิง													
12. สภาพแวดล้อมทั่วไป													
สรุปผล :		<div>Pump Total</div> <div>Pump Last</div>											

MAGOTTEAUX		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ TEA Sensor										F-EMS-723 (16 มี.ค. 58)	
วันที่ 27 เดือน พฤษภาคม 2567		✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>วิมล งามวิจิตร</u> ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>									
รายการ	ตำแหน่ง	MCL3									หมายเหตุ		
		Detector 1	Detector 2	Detector 3	Detector 4	Detector 5	Detector 6	Detector 7	Detector 8	Detector 9			
1. ตรวจสอบตู้ควบคุม (TEA Control Panel)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ @ หลอดไฟแสดงสถานะทำงานตามความสามารถใช้งานได้ทุกดวง @ ระบบควบคุมการแจ้งเตือนสถานะฉุกเฉิน อยู่ในโหมดปกติ @ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด @ สายไฟที่หุ้มจุดต่อ (Terminal) ไม่หลุดหลวม @ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. ตรวจสอบสภาพ Sensor detector		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก @ จุดต่อสายไฟไม่หลุดหลวม @ กาลหรือฝาครอบป้องกันฝุ่น คราบ @ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนตามสารเคมี @ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. ผู้ควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
สรุปผล :													
3,4,5,6 ยกเลิกการใช้งาน													

MAGOTTEAUX		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas Detector										F-EMS-725 (16 มี.ค. 58)										
วันที่ 26 พฤษภาคม 2567		✓ ปกติ ✕ ผิดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>วิมล งามวิจิตร</u> ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>																		
รายการ	ตำแหน่ง	MCL1					MCL2					MCL3					MCL4					หมายเหตุ
		แบบท่อ 61	แบบท่อ 62	แบบท่อ 71	แบบท่อ 72	Thermal land																
1. ตรวจสอบตู้ควบคุม DCP (Detector Control Panel)		✓	✓	✓	✓	✓																
@ หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ @ หลอดไฟแสดงสถานะทำงานตามความสามารถใช้งานได้ทุกดวง @ เข็มหรือระดับบนอุปกรณ์การวัด อยู่ในโหมดปกติ @ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด @ สายไฟที่หุ้มจุดต่อ (Terminal) ไม่หลุดหลวม @ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓																
2. ตรวจสอบสภาพ Sensor detector		✓	✓	✓	✓	✓																
@ อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก @ จุดต่อสายไฟไม่หลุดหลวม @ กาลหรือฝาครอบป้องกันฝุ่น คราบ @ สภาพอุปกรณ์สะอาดไม่ปนเปื้อนตามสารเคมี @ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓	✓	✓	✓																
3. ผู้ควบคุมต้องเข้าออกได้สะดวก ไม่มีสิ่งของวางขวาง		✓	✓	✓	✓	✓																
สรุปผล :																						

MAGOTTEAUX		บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนย้ายฉุกเฉิน										F-EMS-728 (16 มี.ค. 58)							
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		MCL 3 พื้นที่ เตาหลอม																	
รายการ	อุปกรณ์	เปลฉุกเฉิน				สายรัดหัวเข็ม				ชุดประตองศริยะ				ชุดประตองล้าคอ				หมายเหตุ	
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4		
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. อุปกรณ์พร้อมใช้งานตามจำนวนที่กำหนด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ผู้ตรวจสอบ/ผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสภาพปกติ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ																			
สรุปผล :		*** ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ																	
<div>ผู้บันทึกการตรวจสอบ</div> <div>วันที่บันทึก</div>																			

		บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์เคลื่อนย้ายฉุกเฉิน																F-EMS-728 (16 มิ.ย. 58)	
ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567		MCL 3																พื้นที่ แอร์คอม	
รายการ	อุปกรณ์	เบรคฉุกเฉิน				สายรัดผู้โดยสาร				ชุดประคองศีรษะ				ชุดประคองลำคอ				หมายเหตุ	
		W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4		
ตรวจสอบสภาพทั่วไป																			
1. อุปกรณ์ถูกจัดเก็บ อยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน		✓																	
2. อุปกรณ์สะอาดไม่มีฝุ่นละออง		✓																	
3. อุปกรณ์พร้อมใช้งานไม่ชำรุด		✓																	
4. อุปกรณ์ครบตามจำนวนที่กำหนด		✓																	
5. คู่มือจัดเก็บอุปกรณ์อยู่ในสภาพปกติ		✓																	
6. สภาพแวดล้อมทั่วไปไม่มีสิ่งกีดขวาง		✓																	
ผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจสอบ																			
สรุปผล :		*** ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ																	
ผู้บันทึกการตรวจสอบ : <i>นาง นมัสกร อภิรักษ์</i> วันที่บันทึก : <i>29 พฤษภาคม 2567</i>																			

		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ SCBA																F-EMS-729 (8 เม.ย. 59)	
วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567		MCL3																พื้นที่ แอร์คอม	
รายการ	ตำแหน่ง	✓ ปกติ ✗ คัดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <i>สมศักดิ์</i>		ผู้ตรวจ : <i>สุทธิชัย</i>													
		ชุดที่ 1	ชุดที่ 2	รายงานการตรวจสอบพบสิ่งผิดปกติ															
1. การตรวจสอบสภาพอุปกรณ์		✓	✓																
> หน้ากากไม่แตกชำรุด > สายสะพายหลังและเอวไม่ขาด และอุปกรณ์ล็อกในตำแหน่ง > ปริมาณอากาศในถังต้องไม่น้อยกว่า 80% (240 bar) ของระดับแรงดันปกติ (300 bar) > วาล์วถังสามารถเปิดใช้งานได้ปกติ > Demand valve สามารถใช้งานได้ปกติ > Pressure Gauge สามารถบอกแรงดันอากาศในถังได้ปกติ และไม่แตกชำรุด > ทดสอบการทำงานของสัญญาณเบรคแรงดันและระบบออกซิเจน		✓	✓																
2. ทดสอบการใช้งานทุก 1 เดือน		✓	✓																
3. การจัดเก็บยึดติด (ไม่เก็บรวมกับสารเคมีหรือสารไวไฟ)		✓	✓																
สรุปผล :																			

MCL		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบถังดับเพลิงมือถือ																F-EMS-702 (26 มิ.ย. 58)			
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567		MGT 3																พื้นที่ แอร์คอม			
ตำแหน่ง / จุดติดตั้ง	ถังดับเพลิง	✓ ปกติ ✗ คัดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว																ผู้ดำเนินการ : <i>สมศักดิ์</i>		ผู้ตรวจสอบ : <i>สุทธิชัย</i>	
รายการตรวจสอบ		ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง		
1. สภาพถัง, การเคลื่อนย้าย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. เชื้อเพลิง Pressure ถังดับเพลิง - ถังดับเพลิง - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. สภาพสายรัดและสายรัด - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. สภาพถังดับเพลิงมือถือที่ใช้งาน - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. เชื้อเพลิงถังดับเพลิง (CO2 > 4.5 kg, คัดปกติ > 3.0 kg)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6. สภาพถังดับเพลิงมือถือที่ใช้งาน - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. สภาพถังดับเพลิงมือถือที่ใช้งาน - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8. สภาพถังดับเพลิงมือถือที่ใช้งาน - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
สรุปผล :																					

MCL		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบถังดับเพลิงมือถือ																F-EMS-702 (26 มิ.ย. 58)			
วันที่ 14 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567		MGT 3																พื้นที่ แอร์คอม			
ตำแหน่ง / จุดติดตั้ง	ถังดับเพลิง	✓ ปกติ ✗ คัดปกติ ⊗ แก้ไขแล้ว																ผู้ดำเนินการ : <i>สมศักดิ์</i>		ผู้ตรวจสอบ : <i>สุทธิชัย</i>	
รายการตรวจสอบ		ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง	ถังดับเพลิง		
1. สภาพถัง, การเคลื่อนย้าย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. เชื้อเพลิง Pressure ถังดับเพลิง - ถังดับเพลิง - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. สภาพสายรัดและสายรัด - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. สภาพถังดับเพลิงมือถือที่ใช้งาน - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. เชื้อเพลิงถังดับเพลิง (CO2 > 4.5 kg, คัดปกติ > 3.0 kg)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6. สภาพถังดับเพลิงมือถือที่ใช้งาน - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. สภาพถังดับเพลิงมือถือที่ใช้งาน - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8. สภาพถังดับเพลิงมือถือที่ใช้งาน - ไม่พบสิ่งกีดขวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
สรุปผล :																					

83750Version: 3.00

std::cout << version << endl;

#MDocVersion : 2.08

2000/2001

[illegible]

<div>MCL</div>		<div>บันทึกการตรวจสอบอย่างลงใจ และฝึกนักฉุกเฉิน</div>										<div>F-EMS-712</div>		
		<div>(25 เม.ย. 66)</div>												
<div>วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567</div>		<div> <div>✓ ปกติ</div> <div>✗ ผิดปกติ</div> <div>๓ แก้ไขแล้ว</div> <div>ผู้ดำเนินการ: <u>วิภาดา</u></div> <div>ผู้ตรวจสอบ: <u>สุทธชัย นันทอยู่</u></div> </div>												
<div>รายการ</div>		<div>น้ำหนักของรถ</div>	<div>Core Shooter</div>	<div>จำนวนแท่ง core shooter</div>	<div>Machine Shop</div>	<div>QA</div>	<div>หน่วยซ่อมแซม</div>							<div>หมายเหตุ</div>
<div>MGT 3</div>														
<div>1.ตรวจสภาพทั่วไปของอุปกรณ์</div>														
<div>1.1.วาล์วเปิด-ปิด อุปกรณ์การเชื่อมต่อใช้งานไม่ชำรุด</div>		✓	✓	✗	✓	✓	✓							
<div>1.2.ติดป้ายคำขอร้องการอนุญาตในสถานการณ์ฉุกเฉิน ไม่ถูกต้องหรือไม่ชำรุด</div>		✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<div>1.3.ติดป้ายคำขอความช่วยเหลือในสถานการณ์ฉุกเฉิน ไม่ถูกต้องหรือไม่ชำรุด</div>		✓	✓		✓	✓	✓							
<div>1.4.สายรัดนิรภัยที่อนุญาตในสถานการณ์ฉุกเฉิน ไม่ถูกต้องหรือไม่ชำรุด</div>		✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<div>1.5.สภาพของสายรัดนิรภัยที่อนุญาตในสถานการณ์ฉุกเฉิน ไม่ชำรุดหรือไม่ชำรุด</div>		✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<div>1.6.มีไฟส่องสว่างที่ใช้งานได้</div>		✓	✗	✗	✓	✓	✗							
<div>2.1.นำร่องและนำร่องไปยังจุดจอด และเป็นสัญญาณ</div>														
<div>2.2.รถดับเพลิงเป็นรถดับเพลิง</div>		✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<div>2.3.รถดับเพลิงนำดับเพลิง</div>		✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<div>3.สถานการณ์ฉุกเฉินและการใช้รถดับเพลิงในสถานการณ์ฉุกเฉิน</div>														
<div>4.พื้นที่ดับเพลิงฉุกเฉิน</div>		✓	✓	✓	✓	✓	✓							
<div>สรุปผล :</div>														

MCL		Fire pump weekly inspection										F-RMS-713 (3 พ.ย. 56)	
วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567		✓ ปกติ	✗ ผิดปกติ	⊗ ไม่พร้อม	ผู้ดำเนินการ : <u>สุวิทย์ คุ้มอยู่</u>					ผู้ตรวจ : <u>สุวิทย์ คุ้มอยู่</u>			
รายการ	ส่วนประกอบ	MCL 1			MCL 2		VBA			MGT 3		หมายเหตุ	
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump		
ตรวจสอบรายการต่อไปนี้													
1. อุปกรณ์หล่อลื่นในระบบปั๊ม เครื่องใช้ภายใน													
2. ตรวจสอบระดับน้ำมัน ถังน้ำ										✓	✓		
3. ตรวจสอบระดับของแบตเตอรี่ อุปกรณ์ปั๊ม										-	-		
4. ตรวจสอบน้ำมันดีเซล (Diesel oil) ต้องไม่ต่ำกว่า 120 liter													
5. ตรวจสอบการทำงานของการทำงานของ Manual start										-	-		
6. ตรวจสอบการทำงานของการทำงานของ Automatic start										✓	✓		
7. ตรวจสอบระดับของระดับของของของของ										✓	✓		
8. ตรวจสอบระดับของระดับของของของของ										✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของของของของของของของ 5 bar (เรียกว่า 100%)										✓	✓		
10. ตรวจสอบการทำงานของของของของของของของ 30 นาที										✓	✓		
11. ตรวจสอบการทำงานของของของของของของของ										✓	✓		
12. ตรวจสอบการทำงานของของของของของของของ										✓	✓		
รวม													
Pump Total													
Pump Last													

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713 (8 พ.ค. 56)	
วันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567		✓ ปกติ X ผิดปกติ ⊗ ไม่ทราบ		(ผู้ดำเนินการ : <u>กมลศักดิ์</u>) (ผู้ตรวจ : <u>สุทธชัย นิลชล</u>)									
รายการ	จำนวน	MCL 1			MCL 2		VFM			MGT 3		หมายเหตุ	
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump		
รายการผลการทำใบ													
1.ผู้ดำเนินการอยู่ในสถานที่ทำงาน											✓	✓	
2.ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง											✓	✓	
3.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ											✓	✓	
4.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ (Dead oil) ควรไม่น้อยกว่า 120 ลิตร											✓	✓	
5.ตรวจสอบการทำงานของระบบการแจ้งเตือน Manual start											✓	✓	
6.ตรวจสอบการทำงานของระบบการแจ้งเตือน Automatic start											✓	✓	
7.สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบ											✓	✓	
8.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ ควรไม่น้อยกว่า 5 bar (ปริมาณ 100%)											✓	✓	
9.ตรวจสอบการทำงานของระบบเตือนภัย 30 นาที											✓	✓	
10.น้ำมันเชื้อเพลิง ในถังเก็บน้ำควรไม่น้อยกว่า 100%											✓	✓	
11.ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ ควรไม่น้อยกว่า 100%											✓	✓	
12.ผลการตรวจพบข้อบกพร่อง											✓	✓	
รวม													
Pump Total													
Pump Last													

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713 (3 พ.ย. 56)	
วันที่ 19 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>สมศักดิ์</u>		ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>			
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2			VBM			MG1 3		หมายเหตุ
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	
ตารางตรวจสอบทั่วไป													
1. อุปกรณ์ควบคุมอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน											✓	✓	
2. ระดับน้ำในถังน้ำดับเพลิง											✓	✓	
3. ระดับน้ำในถังน้ำดับเพลิง (Diesel oil) มีระดับต่ำกว่า 120 ลิตร											✓	✓	
4. ระดับน้ำในถังน้ำดับเพลิง (Diesel oil) มีระดับต่ำกว่า 120 ลิตร											✓	✓	
5. ตรวจสอบการทำงานของระบบการแจ้งเตือน Manual start											✓	✓	
6. ตรวจสอบการทำงานของระบบการแจ้งเตือน Automatic start											✓	✓	
7. สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบแจ้งเตือน											✓	✓	
8. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำดับเพลิง											✓	✓	
9. ตรวจสอบการทำงานของระบบการแจ้งเตือน Manual start											✓	✓	
10. ไม่พบเสียงผิดปกติขณะเดินเครื่อง											✓	✓	
11. เมื่อมีการแจ้งเตือนจากระบบการแจ้งเตือน											✓	✓	
12. สภาพแวดล้อมทั่วไป											✓	✓	
สรุปผล :													
Pump Total													
Pump Last													

MCL		Fire pump weekly inspection										F-EMS-713 (3 พ.ย. 56)	
วันที่ 26 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>สมศักดิ์</u>		ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>			
รายการ	ตำแหน่ง	MCL 1			MCL 2			VBM			MG1 3		หมายเหตุ
		Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	Engine pump	Jockey pump	Electric pump	
ตารางตรวจสอบทั่วไป													
1. อุปกรณ์ควบคุมอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน											✓	✓	
2. ระดับน้ำในถังน้ำดับเพลิง											✓	✓	
3. ระดับน้ำในถังน้ำดับเพลิง (Diesel oil) มีระดับต่ำกว่า 120 ลิตร											✓	✓	
4. ระดับน้ำในถังน้ำดับเพลิง (Diesel oil) มีระดับต่ำกว่า 120 ลิตร											✓	✓	
5. ตรวจสอบการทำงานของระบบการแจ้งเตือน Manual start											✓	✓	
6. ตรวจสอบการทำงานของระบบการแจ้งเตือน Automatic start											✓	✓	
7. สัญญาณไฟแสดงสถานะการทำงานของระบบแจ้งเตือน											✓	✓	
8. ตรวจสอบระดับน้ำในถังน้ำดับเพลิง											✓	✓	
9. ตรวจสอบการทำงานของระบบการแจ้งเตือน Manual start											✓	✓	
10. ไม่พบเสียงผิดปกติขณะเดินเครื่อง											✓	✓	
11. เมื่อมีการแจ้งเตือนจากระบบการแจ้งเตือน											✓	✓	
12. สภาพแวดล้อมทั่วไป											✓	✓	
สรุปผล :													
Pump Total													
Pump Last													

MAGOTTEAUX		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ TEA Sensor										F-EMS-723 (16 มิ.ย. 58)	
วันที่ 28 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>สมศักดิ์</u>		ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>			
รายการ	ตำแหน่ง	MCL3									หมายเหตุ		
		Detector 1	Detector 2	Detector 3	Detector 4	Detector 5	Detector 6	Detector 7	Detector 8	Detector 9			
1. ตรวจสอบตู้ควบคุม (TEA Control Panel)													
① หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ		✓	✓								✓	✓	
② หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓								✓	✓	
③ ระดับแบตเตอรี่สามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓								✓	✓	
④ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		✓	✓								✓	✓	
⑤ สายไฟที่ชำรุด (Thermal) ไม่พบหลวม		✓	✓								✓	✓	
⑥ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓								✓	✓	
2. ตรวจสอบสภาพ Sensor detector													
① อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓								✓	✓	
② จุดต่อสายไฟไม่หลวม		✓	✓								✓	✓	
③ ก๊าซหรือฟอสฟอรัสที่เชื่อมต่อ คราบ		✓	✓								✓	✓	
④ สภาพอุปกรณ์และสายไฟไม่พบเชื้อราบนสายเคเบิล		✓	✓								✓	✓	
⑤ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓								✓	✓	
3. ตู้ควบคุมห้องเครื่องไอส์เตค ไม่มีส่วนวางวาง													
สรุปผล :													
3,4,5,6 ยกเลิกการใช้งาน													

MAGOTTEAUX		บันทึกการตรวจสอบและทดสอบ Gas Detector										F-EMS-725 (16 มิ.ย. 58)	
วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2567		✓ ปกติ		✗ ผิดปกติ		⊗ แก้ไขแล้ว		ผู้ดำเนินการ : <u>สมศักดิ์</u>		ผู้ตรวจสอบ : <u>ยุทธชัย เกตุอยู่</u>			
รายการ	ตำแหน่ง	MCL1 MCL2 MCL3 MCL4										หมายเหตุ	
		Gas detector 1/1	Gas detector 1/2	Gas detector 7/1	Gas detector 7/2	Thermal sensor							
1. ตรวจสอบตู้ควบคุม DCP (Detector Control Panel)													
① หน้าจอแสดงสถานะการทำงานปกติไม่มี alarm, trouble ค้างที่หน้าจอ		✓	✓	✓	✓	✓							
② หลอดไฟแสดงสถานะหน้าแผงควบคุมสามารถใช้งานได้ทุกดวง		✓	✓	✓	✓	✓							
③ เบ็ดเสร็จระบบการแจ้งเตือนการรั่วไหล อลูมิเนียมปกติ		✓	✓	✓	✓	✓							
④ ปุ่ม-สวิตช์ ที่แผงควบคุมไม่ชำรุด		✓	✓	✓	✓	✓							
⑤ สายไฟที่ชำรุด (Thermal) ไม่พบหลวม		✓	✓	✓	✓	✓							
⑥ สัญญาณแสงและเสียง alarm สามารถใช้งานได้ปกติ		✓	✓	✓	✓	✓							
2. ตรวจสอบสภาพ Sensor detector													
① อุปกรณ์ไม่ชำรุด แตกหัก		✓	✓	✓	✓	✓							
② จุดต่อสายไฟไม่หลวม		✓	✓	✓	✓	✓							
③ ก๊าซหรือฟอสฟอรัสที่เชื่อมต่อ คราบ		✓	✓	✓	✓	✓							
④ สภาพอุปกรณ์และสายไฟไม่พบเชื้อราบนสายเคเบิล		✓	✓	✓	✓	✓							
⑤ ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของวางขวางหัว sensor		✓	✓	✓	✓	✓							
3. ตู้ควบคุมห้องเครื่องไอส์เตค ไม่มีส่วนวางวาง													
สรุปผล :													

