

ภาคผนวก ข-13

เอกสารการอบรม และแนวทางปฏิบัติด้านจรรยา
สำหรับผู้รับเหมาชั่วคราว

แบบทดสอบผู้รับเหมาชั่วคราว

ชื่อ จ.ม. ด.ม.ร. นามสกุล เด.ม.ร.
บริษัท De. m. r. วันที่อบรม 31-7-66

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

คะแนนที่ได้ 22 ผลประเมิน ผ่าน

ผู้อบรม จ.ม. ด.ม.ร.

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

ระเบียบปฏิบัติ การผ่าน เข้า-ออกโรงงาน ของผู้รับเหมาชั่วคราว

- บริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลที่น้อยกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
- ต้องแต่งตัวด้วยชุดสุภาพ รับประทานอาหารและเครื่องดื่มภายในโรงอาหารของบริษัท รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่ในเขตทำงาน
- ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิด รวมทั้งสิ่งของที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าเขตบริษัท หรือมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม อาจถูกขังตัวในโรงอาหารของบริษัทโดยเด็ดขาด
- ก่อนเข้าปฏิบัติงาน บริษัทจะมอบบัตรผ่านเข้าเขตโรงงาน และเข็มขัดนิรภัยให้พนักงานเพื่อ ระบุตำแหน่งและชื่อพนักงาน
- (การอบรมจะมีอยู่ 6 เดือน นับจากวันเข้าอบรม กรณีหมดอายุ ต้องฝึกซ้อมก่อนเข้าใหม่)
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการแจ้งเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติที่บริษัทกำหนดให้พนักงานปฏิบัติตาม
- ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทอย่างเคร่งครัด
- ห้ามดื่มสุราและเมายาในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน

กรณีฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติ

- ครั้งที่ 1 เดือนเป็นกฏเกณฑ์ของบริษัท (หากฝ่าฝืนจะถูกลบชื่อออกจากรายชื่อพนักงานไป 1 ราย)
ครั้งที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี

ข้าพเจ้าได้ให้ความเข้าใจระเบียบปฏิบัติและกฎเกณฑ์ของบริษัทเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ จ.ม. ด.ม.ร. นามสกุล เด.ม.ร.
วันที่ 31-7-66



แบบทดสอบผู้รับเหมาชั่วคราว

ชื่อ จ.ม. ด.ม.ร. นามสกุล เด.ม.ร.
บริษัท MHE DE MARC (T) วันที่อบรม 1/8/2566

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

คะแนนที่ได้ 22 ผลประเมิน ผ่าน

ผู้อบรม จ.ม. ด.ม.ร.

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

ระเบียบปฏิบัติ การผ่าน เข้า-ออกโรงงาน ของผู้รับเหมาชั่วคราว

- บริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลที่น้อยกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
- ต้องแต่งตัวด้วยชุดสุภาพ รับประทานอาหารและเครื่องดื่มภายในโรงอาหารของบริษัท รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่ในเขตทำงาน
- ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิด รวมทั้งสิ่งของที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้อื่นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าเขตบริษัท หรือมีพฤติกรรมไม่เหมาะสม อาจถูกขังตัวในโรงอาหารของบริษัทโดยเด็ดขาด
- ก่อนเข้าปฏิบัติงาน บริษัทจะมอบบัตรผ่านเข้าเขตโรงงาน และเข็มขัดนิรภัยให้พนักงานเพื่อ ระบุตำแหน่งและชื่อพนักงาน
- (การอบรมจะมีอยู่ 6 เดือน นับจากวันเข้าอบรม กรณีหมดอายุ ต้องฝึกซ้อมก่อนเข้าใหม่)
- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการแจ้งเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติที่บริษัทกำหนดให้พนักงานปฏิบัติตาม
- ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทอย่างเคร่งครัด
- ห้ามดื่มสุราและเมายาในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน
- ห้ามใช้รถจักรยานยนต์ในเขตโรงงาน

กรณีฝ่าฝืนระเบียบปฏิบัติ

- ครั้งที่ 1 เดือนเป็นกฏเกณฑ์ของบริษัท (หากฝ่าฝืนจะถูกลบชื่อออกจากรายชื่อพนักงานไป 1 ราย)
ครั้งที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี

ข้าพเจ้าได้ให้ความเข้าใจระเบียบปฏิบัติและกฎเกณฑ์ของบริษัทเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ จ.ม. ด.ม.ร. นามสกุล เด.ม.ร.
วันที่ 1/8/2566



แบบทดสอบผู้รับเหมาชั่วคราว

ชื่อ นายไพฑูริย์ นามสกุล ศิริพันธ์
บริษัท ABSOLOY วันที่อบรม 9/10/66

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

คะแนนที่ได้ 24 ผลประเมิน ✓ ผ่าน ○ ไม่ผ่าน

ผู้คุมอบรม จิมพร

ระเบียบปฏิบัติ การผ่าน เข้า-ออกโรงงาน ของผู้รับเหมาชั่วคราว

- บริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
- ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ เรียบร้อยและรัดกุมห้ามใส่กางเกงขาสั้นเข้าเขตบริษัท รวมถึงห้ามถอดเสื้อในขณะทำงาน
- ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดรวมทั้งสิ่งทำให้อันตรายต่อผู้อื่นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ห้ามผู้ใส่เสื้อสีเสียด สีของมีเมา หรือมีอาการมึนเมา มีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติด เข้าภายในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดลอมในการทำงานเพื่อ รับทราบ ระเบียบปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

(การอบรมจะมีอายุ 6 เดือน นับจากวันเข้าอบรม กรณีหมดอายุ ต้องติดต่อขออบรมใหม่)
6. ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการชี้แจงเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานให้เรียบร้อย
7. ต้องติดบัตรอนุญาตในตำแหน่งที่เห็น ได้ชัดเจนตลอดเวลาขณะอยู่ในเขตบริษัท
8. ขับขี่ยานพาหนะตามเส้นทางจราจรที่กำหนด โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง และจอดในที่ที่กำหนดเท่านั้น
9. ขับขี่รถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัย ขับขี่รถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกนิรภัย และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด
10. ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน (Work Permit) จะสามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทได้
11. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่บริษัทกำหนดไว้เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย, อุปกรณ์ลดเสียง

กรณีที่ 1 เดือนเป็นลายถักหม้ออักษร (หากคันดังกล่าวจะถูกลบออกจากบัญชีรายชื่อไป 1 คัน)
กรณีที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี



แบบทดสอบผู้รับเหมาชั่วคราว

ชื่อ นายไพฑูริย์ นามสกุล ศิริพันธ์
บริษัท Thaisinto วันที่อบรม 31/10/66

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

คะแนนที่ได้ 24 ผลประเมิน ✓ ผ่าน ○ ไม่ผ่าน

ผู้คุมอบรม จิมพร

ระเบียบปฏิบัติ การผ่าน เข้า-ออกโรงงาน ของผู้รับเหมาชั่วคราว

- บริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
- ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ เรียบร้อยและรัดกุมห้ามใส่กางเกงขาสั้นเข้าเขตบริษัท รวมถึงห้ามถอดเสื้อในขณะทำงาน
- ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดรวมทั้งสิ่งทำให้อันตรายต่อผู้อื่นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ห้ามผู้ใส่เสื้อสีเสียด สีของมีเมา หรือมีอาการมึนเมา มีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติด เข้าภายในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
- ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดลอมในการทำงานเพื่อ รับทราบ ระเบียบปฏิบัติ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

(การอบรมจะมีอายุ 6 เดือน นับจากวันเข้าอบรม กรณีหมดอายุ ต้องติดต่อขออบรมใหม่)
6. ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการชี้แจงเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานให้เรียบร้อย
7. ต้องติดบัตรอนุญาตในตำแหน่งที่เห็น ได้ชัดเจนตลอดเวลาขณะอยู่ในเขตบริษัท
8. ขับขี่ยานพาหนะตามเส้นทางจราจรที่กำหนด โดยใช้ความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง และจอดในที่ที่กำหนดเท่านั้น
9. ขับขี่รถยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัย ขับขี่รถจักรยานยนต์ต้องสวมหมวกนิรภัย และปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรอย่างเคร่งครัด
10. ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน (Work Permit) จะสามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทได้
11. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่บริษัทกำหนดไว้เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย, อุปกรณ์ลดเสียง

กรณีที่ 1 เดือนเป็นลายถักหม้ออักษร (หากคันดังกล่าวจะถูกลบออกจากบัญชีรายชื่อไป 1 คัน)
กรณีที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี



ชื่อ อ.อริส นามสกุล โพธิ์
 บริษัท บ.วิสาหกิจ วันที่อบรม 29/11/66

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 อ.อริส

1. บริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี อบรม เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
 2. ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ เรียบร้อยและรัดกุมห้ามใส่กางเกงขาสั้นเข้าเขตบริษัท รวมถึงห้ามถอดเสื้อในขณะทำงาน
 3. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดรวมทั้งสิ่งที่มีกลิ่นฉุนหรือมีกลิ่นเหม็นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
 4. ห้ามผู้ที่ไม่ใช่พนักงานของบริษัท หรือมีอาการมีนเมา มีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติด เข้าภายในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
 5. ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย และต้องสวมใส่อุปกรณ์การป้องกันอันตราย
 6. ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการชี้แจงเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวกับการทำงานให้เรียบร้อย
 7. ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบในตำแหน่งที่ตนได้จัดสรรโดยเคร่งครัดและปฏิบัติตามระเบียบ
 8. ห้ามเข้าพื้นที่อันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน โดยใช้เวลาไม่เกิน 15 นาที โดยเคร่งครัด ห้ามเข้าพื้นที่อันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน
 9. ห้ามเข้าพื้นที่อันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน โดยใช้เวลาไม่เกิน 15 นาที โดยเคร่งครัด ห้ามเข้าพื้นที่อันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน
 10. ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน (Work Permit) จะสามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทได้
 11. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่บริษัทกำหนดไว้เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย, อุปกรณ์ลดเสียง
 12. ต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงถังขยะและขยะอันตรายทิ้งลงถังขยะสีแดง
 13. หลังปฏิบัติงานต้องเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยทุกครั้ง
 14. เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้อพยพไปยังจุดรวมพลที่บริษัทได้กำหนดไว้
 15. ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

กรณีที่ 1 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร (หากค้นสิ่งกีดขวางจะถูกเลื่อนงวดจ่ายเงินออกไป 1 งวด)
 ครั้งที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี



ชื่อ อ.อริส นามสกุล โพธิ์
 บริษัท บ.วิสาหกิจ วันที่อบรม 1/12/66

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 อ.อริส

1. บริษัทไม่อนุญาตให้บุคคลที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี อบรม เข้ามาปฏิบัติงานในเขตบริษัท ตามระบบ SA 8000
 2. ต้องแต่งกายด้วยชุดสุภาพ เรียบร้อยและรัดกุมห้ามใส่กางเกงขาสั้นเข้าเขตบริษัท รวมถึงห้ามถอดเสื้อในขณะทำงาน
 3. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดรวมทั้งสิ่งที่มีกลิ่นฉุนหรือมีกลิ่นเหม็นเข้ามาในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
 4. ห้ามผู้ที่ไม่ใช่พนักงานของบริษัท หรือมีอาการมีนเมา มีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติด เข้าภายในเขตบริษัทโดยเด็ดขาด
 5. ก่อนเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทต้องได้รับการอบรมด้านความปลอดภัย และต้องสวมใส่อุปกรณ์การป้องกันอันตราย
 6. ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับการชี้แจงเกี่ยวกับระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวกับการทำงานให้เรียบร้อย
 7. ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบในตำแหน่งที่ตนได้จัดสรรโดยเคร่งครัดและปฏิบัติตามระเบียบ
 8. ห้ามเข้าพื้นที่อันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน โดยใช้เวลาไม่เกิน 15 นาที โดยเคร่งครัด ห้ามเข้าพื้นที่อันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน
 9. ห้ามเข้าพื้นที่อันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน โดยใช้เวลาไม่เกิน 15 นาที โดยเคร่งครัด ห้ามเข้าพื้นที่อันตรายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้างาน
 10. ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องได้รับใบอนุญาตการทำงาน (Work Permit) จะสามารถเข้าปฏิบัติงานในเขตบริษัทได้
 11. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่บริษัทกำหนดไว้เช่น หมวกนิรภัย, รองเท้านิรภัย, แว่นตานิรภัย, อุปกรณ์ลดเสียง
 12. ต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงถังขยะและขยะอันตรายทิ้งลงถังขยะสีแดง
 13. หลังปฏิบัติงานต้องเก็บกวาดทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อยทุกครั้ง
 14. เมื่อมีสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ให้อพยพไปยังจุดรวมพลที่บริษัทได้กำหนดไว้
 15. ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับด้านความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด

กรณีที่ 1 เดือนเป็นลายลักษณ์อักษร (หากค้นสิ่งกีดขวางจะถูกเลื่อนงวดจ่ายเงินออกไป 1 งวด)
 ครั้งที่ 2 ห้ามเข้าเขตบริษัทเป็นระยะเวลา 1 ปี



ภาคผนวก ข-14

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช่ออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-31222

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอดโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	203.966	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	200.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	525.320	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	68.920	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	363.725	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	384.615	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลึง	22.147	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	7.940	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	13.510	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปีรกระดาดใช้งานแล้ว	57.692	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาด (ขยะทั่วไป)	9.580	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	17.985	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	33.740	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	5.720	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	43.632	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	8.993	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม้ปนเปื้อน	40.540	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	19.100	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	28.270	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	29.110	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.620	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	2.148	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	204.315	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	3.600	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.257	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	40.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบด / น้ำจาก wet scrubber	85.400	049	82170009625627	

28	161104	Lining	147.118	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	34.615	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	12.640	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	5.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 26 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

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

เหตุผลกรณีอื่น ๆ

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

เหตุผลการไม่อนุญาต

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

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใด ๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย

- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

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



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-31222
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท มากอดโต จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	0.000	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	0.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	0.000	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	0.000	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	0.000	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	0.000	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลึง	0.000	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปีรกระดาะใช้งานแล้ว	0.000	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาะ (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	0.000	011	10190169025639	

16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบอลไม้ปนเปื้อน	0.000	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบอลเก่า	0.000	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	0.000	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.000	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบอล / น้ำจาก wet scrubber	0.000	049	82170009625627	
28	161104	Lining	0.000	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	0.000	073	20190300225401	
31	191204	สายพานล้าสมัย	0.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-31222
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท มากอดโต จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
----------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------	---------------	-----------------	--------

1	100202	ตะกรันจากการหลอม	0.000	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	0.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	0.000	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	0.000	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	0.000	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	0.000	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลึง	0.000	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปื้อนครดาษใช้งานแล้ว	0.000	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	0.000	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม้ปนเปื้อน	0.000	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	0.000	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	0.000	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.000	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบด / น้ำจาก wet scrubber	0.000	049	82170009625627	
28	161104	Lining	0.000	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	0.000	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	0.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์





**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2566-O-31222

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอดโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	0.000	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	0.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	0.000	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	0.000	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	0.000	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	0.000	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลึง	0.000	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปี๊ยะกระดาษใช้งานแล้ว	0.000	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	0.000	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม้ปนเปื้อน	0.000	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	0.000	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	0.000	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.000	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบด / น้ำจาก wet scrubber	0.000	049	82170009625627	

28	161104	Lining	0.000	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	0.000	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	0.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-31222
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท มากอดโต จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	0.000	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	0.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	0.000	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	0.000	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	0.000	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	0.000	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลึง	0.000	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปีรกระดาะใช้งานแล้ว	0.000	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาะ (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	

13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	0.000	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม้ปนเปื้อน	0.000	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	0.000	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	0.000	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.000	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบด / น้ำจาก wet scrubber	0.000	049	82170009625627	
28	161104	Lining	0.000	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	0.000	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	0.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-31222

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท มากอดโต จำกัด

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะก้นจากการหลอม	0.000	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	0.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	0.000	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	0.000	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	0.000	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	0.000	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลึง	0.000	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปื้อนครดาษใช้งานแล้ว	0.000	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	0.000	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม่ปนเปื้อน	0.000	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	0.000	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	0.000	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.000	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบด / น้ำจาก wet scrubber	0.000	049	82170009625627	
28	161104	Lining	0.000	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	0.000	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	0.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2566 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2566-O-31222

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอดโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	0.000	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนกาทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	0.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนกาหล่อ	0.000	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	0.000	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนกาหล่อ / ทรายปนเหล็ก	0.000	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนกาหล่อแบบ	0.000	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลึง	0.000	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เป็รกระดาศใช้งานแล้ว	0.000	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาศ (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	0.000	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม้ปนเปื้อน	0.000	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	0.000	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	0.000	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	

23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.000	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบด / น้ำจาก wet scrubber	0.000	049	82170009625627	
28	161104	Lining	0.000	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	0.000	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	0.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขั้บนี้่อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-31222
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท มากอดโต จำกัด
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	0.000	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	0.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	0.000	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	0.000	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	0.000	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	0.000	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลิ้ง	0.000	042	10190000825494	

8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปื้อนครดาษใช้งานแล้ว	0.000	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	0.000	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม้ปนเปื้อน	0.000	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	0.000	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	0.000	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.000	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบด / น้ำจาก wet scrubber	0.000	049	82170009625627	
28	161104	Lining	0.000	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	0.000	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	0.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-31222

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอตโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	0.000	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	0.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	0.000	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	0.000	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	0.000	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	0.000	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลึง	0.000	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปีรกระดาดใช้งานแล้ว	0.000	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาด (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	0.000	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม่ปนเปื้อน	0.000	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	0.000	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	0.000	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเขื่อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเขื่อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.000	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบด / น้ำจาก wet scrubber	0.000	049	82170009625627	
28	161104	Lining	0.000	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	0.000	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	0.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2566-O-31222

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอดโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	0.000	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	0.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	0.000	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	0.000	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	0.000	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	0.000	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลึง	0.000	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปีรกระดาะใช้งานแล้ว	0.000	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาะ (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	0.000	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม่ปนเปื้อน	0.000	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	0.000	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	0.000	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	

21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.000	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบิด / น้ำจาก wet scrubber	0.000	049	82170009625627	
28	161104	Lining	0.000	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	0.000	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	0.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2566
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-31222

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
 บริษัท มากอดโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	0.000	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	0.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	0.000	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	0.000	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	0.000	049	10140143325639	

6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	0.000	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลั่น	0.000	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปี๊ยะกระดาษใช้งานแล้ว	0.000	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	0.000	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.000	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม้ปนเปื้อน	0.000	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	0.000	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	0.000	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	0.000	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.000	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบด / น้ำจาก wet scrubber	0.000	049	82170009625627	
28	161104	Lining	0.000	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	0.000	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	0.000	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	0.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-31222

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอดโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	127.043	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	200.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	525.320	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	68.920	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	306.032	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลึง	20.608	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	7.940	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	13.510	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปื้อนกระดาษใช้งานแล้ว	53.846	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	8.811	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	16.447	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	33.740	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	5.720	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	39.786	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	8.223	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม่ปนเปื้อน	40.540	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	19.100	011	10190226725635	
19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน	28.270	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	29.110	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.620	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	1.994	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	185.008	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	3.600	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.218	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	40.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบด / น้ำจาก wet scrubber	85.400	049	82170009625627	
28	161104	Lining	116.349	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	32.308	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	12.640	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	5.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-31222

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท มากอดโต จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10190000725561

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100202	ตะกรันจากการหลอม	76.923	049	10190006725615	
2	100906	ทรายจากกระบวนการทำไส้แบบ (Sand from core shooter)	0.000	071	20190300225401	
3	100907	ทรายจากกระบวนการหล่อ	0.000	044	10190300125447	
4	100908	ทรายปนเหล็ก	0.000	011	10190226725635	
5	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อ / ทรายปนเหล็ก	57.692	049	10140143325639	
6	100908	ทรายจากกระบวนการหล่อแบบ	192.308	044	10190300125447	
7	120110	น้ำมันจากการกลึง	1.538	042	10190000825494	
8	120120	เศษหินเจียร ใบเจียร	0.000	073	20190300225401	
9	130208	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	0.000	049	10410102525473	
10	150101	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เปี๊ยะกระดาษใช้งานแล้ว	3.846	011	10190169025639	
11	150101	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
12	150102	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป) / เศษพลาสติก ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	1.538	071	20190300225401	
13	150102	ถุงจัมโบ้ / ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190008225606	
14	150102	ถุงจัมโบ้	0.000	011	10190226725635	
15	150103	ไม้พาเลท	3.846	011	10190169025639	
16	150103	เศษไม้พาเลท(ขยะทั่วไป)	0.769	071	20190300225401	
17	150104	ถังบรรจุลูกบดไม้ปนเปื้อน	0.000	011	10190169025639	
18	150104	ถังลูกบดเก่า	0.000	011	10190226725635	

19	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว / บรรจุภัณฑ์พ่นเปื้อน	0.000	049	10130101525502	
20	150110	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปีป) / บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	0.000	049	10190016825488	
21	150110	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว / ดับหมึก	0.000	073	20190300225401	
22	150111	กระป๋องสเปรย์	0.154	073	20190300225401	
23	150202	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน / เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน / Filter กรองน้ำมัน	19.308	042	10190000825494	
24	150202	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	073	20190300225401	
25	160215	หลอดไฟฟ้าชำรุด	0.038	073	20190300225401	
26	160508	เรซินใช้งานแล้ว	0.000	042	10190000825494	
27	161001	น้ำจากการล้าง cooling tower / น้ำล้างลูกบิด / น้ำจาก wet scrubber	0.000	049	82170009625627	
28	161104	Lining	30.769	049	10190006725615	
29	170405	เศษเหล็กที่ไม่สามารถหลอมได้	2.308	011	10190169025639	
30	170603	Ceramic fiber	0.000	073	20190300225401	
31	191204	สายพานลำเลียง	0.000	011	10190016825488	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



ภาคผนวก ข-15

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)

SC10069322

1. ส่วนของผู้ก่อการให้ของเสีย: This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name : บริษัท มิกซ์ไทย จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการให้ของเสีย : Generator's ID : DIV-G-1-6200266
สถานที่ตั้ง : Generator Address : 9 หมู่ 5 อ.บ้านประจักษ์-หนองคนตี อ.หัวปลวก อ.เสนาห์ จ.สระบุรี	โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIV-T-0502000376
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name : บริษัท สมบูรณ์ แอพลิเคชัน คอนสตรัคชั่น (เอเซีย) จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID :
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name :	

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID : 3-101-1/44 สบ.
รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :
รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name :	

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : <input type="checkbox"/> ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)
--

ลำดับ : No.	รายละเอียด : Description	รหัสของเสีย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	ทรายจากกระบวนการหล่อ	10 09 08	30	ถุง	33,080	kg	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs./ tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.
ลงชื่อ Generator's name : ไพโรจน์ ภายเซ็น : Signature : วันที่ : Date : 27 เดือน : Month : ก.ค. พ.ศ. : Year : 66

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : บริษัท สมบูรณ์ แอพลิเคชัน คอนสตรัคชั่น (เอเซีย) จำกัด	2) พาหนะที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIV-T-0502000376	Vehicle : Truck Train Ship Plane
โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :	3) เลขทะเบียน : พาหนะ : Vehicle ID : 46-4852 ก.ท.ท.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ : Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations
โดยขนส่งจากจังหวัด : From : สระบุรี ไปยังจังหวัด : To : สระบุรี ระยะเวลาประมาณ : Time spending : ชม./วัน : Hours/Day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : วิวัฒน์ ภายเซ็น : Signature : วันที่ : Date : 27 เดือน : Month : ก.ค. พ.ศ. : Year : 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name :	6) พาหนะที่ใช้ : <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID :	Vehicle : Truck Train Ship Plane
โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :	7) เลขทะเบียน : พาหนะ : Vehicle ID :

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ : Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From : ไปยังจังหวัด : To : ระยะเวลาประมาณ : Time spending : ชม./วัน : Hours/Day
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name : ภายเซ็น : Signature : วันที่ : Date : เดือน : Month : พ.ศ. : Year :

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : 3-101-1/44 สบ.
สถานที่กำจัด : TSDF's address : 33/1 หมู่ 3 อ.มิตรภาพ อ.บ้านป่าอ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110	โทรศัพท์ : Phone : 036240000 โทรสาร : Fax 036240099 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036240099
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity <input type="checkbox"/> ของเหลว : Liquid..... ตัน/ลิตร : Tons/Liters <input type="checkbox"/> ของแข็ง : Solid..... ตัน : Tons	

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period : <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : ภายเซ็น : Signature : วันที่ : Date : เดือน : Month : พ.ศ. : Year :

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสีย : Type of waste : ปริมาณ : Quantity :
การดำเนินการ : Action taken : <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID : <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action :
วันที่ส่งคืน : Date returned : (วันที่เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no :
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : ภายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature :

ฉบับที่ 1 (ต้นฉบับ) หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 4 ผู้ขนส่งของเสีย

ฉบับที่ 2 ผู้ประกอบการ

ฉบับที่ 5 ผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย

ฉบับที่ 3 หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 6 ผู้กำกับการ

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)

SC 10090813

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสีย: This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name : บริษัท มากอติโต จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID : DIW-G-146200266	
สถานประกอบการ : Generator Address : 9 หมู่ 5 อ.สัมปราชย์-หนองนกชี ต.หัวปลวก อ.เสนาห์ จ.สระบุรี		โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :	
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter			
รายชื่อบริษัท : First company name : บริษัท สยามเวลส์ แมนเนจเม้นท์ คอนซัลแตนท์ (เอเชียน) จำกัด		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW - T - 050200476	
รายชื่อบริษัท : Second company name :		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID :	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities(TSDFs)			
รายชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 3-101-1/44 สบ.	
รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name :		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :	
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย : <input type="checkbox"/> ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)			
ลำดับ : No.	รายละเอียด : Description	รหัสของเสีย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers
			จำนวน : No. ชนิด : Type
1	ทรายจากกระบวนการหล่อ	10 09 08	27 ถุง 30,910 kg
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs/ tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : เวลาออก.....			
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.			
ลงชื่อ Generator's name : ลงนาม : ลงนาม : วันที่ : Date 24 เดือน : Month 66 พ.ศ. : Year 66			

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : บริษัท สยามเวลส์ แมนเนจเม้นท์ คอนซัลแตนท์ (เอเชียน) จำกัด		2) พาหนะที่ใช้ <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW - T - 050200476		Vehicle Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone : 03611 0290 โทรสาร : Fax : 03611 0650 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 0200 3903		3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 76-72152 ก.ท.จ.	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ			
Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations			
โดยขนส่งจากจังหวัด : From : สระบุรี ไปยังจังหวัด : To : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day 86			
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : ลงนาม : ลงนาม : วันที่ : Date 24 เดือน : Month 66 พ.ศ. : Year 66		Signature : วันที่ : Date 24 เดือน : Month 66 พ.ศ. : Year 66	
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name :		6) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน	
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID :		Vehicle Truck Train Ship Plane	
โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :		7) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ			
Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.			
โดยขนส่งจากจังหวัด : From : ไปยังจังหวัด : To : ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day			
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name		Signature : วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : 3-101-1/44 สบ.	
สถานที่กำจัด : TSDF's address : ... 33/1 หมู่ 3 อ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110		โทรศัพท์ : Phone : 036240000 โทรสาร : Fax 036240099 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036240099	
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity <input type="checkbox"/> ของเหลว : Liquid ตัน/ลิตร : Tons/Liters <input type="checkbox"/> ของแข็ง : Solid ตัน : Tons			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby that I have received the reference load. เวลาเข้า.....			
และสามารถกำจัดของเสียที่ปริมาณนี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste			
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name		Signature : วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification			
ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity			
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action			
วันที่ส่งคืน : Date returned (วันที่/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no			
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลงนาม : TSDF's Signature			

ฉบับที่ 1 (ต้นฉบับ) หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 2 ผู้กำเนิดของเสีย

ฉบับที่ 3 หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 4 ผู้ขนส่งของเสีย

ฉบับที่ 5 ผู้ประกอบการสถานที่เก็บ บำบัด และกำจัดของเสีย

ฉบับที่ 6 ผู้กำเนิดของเสีย

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)

SC10073561

1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งของเสีย: This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name : บริษัท มากอที จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสีย : Generator's ID : DIW-G-146200266

สถานที่ : 9 หมู่ 5 อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม โทรศัทพ์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายชื่อบริษัท : First company name : บริษัท สยามเวลท์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชียน) จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW - T - 050200476

รายชื่อบริษัท : Second company name : เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID :

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities(TSDFs)

รายชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 3-101-1/44 สน.

รายชื่อบริษัท : Second TSDF's name : เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่ง : ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)

ลำดับ : No.	รายละเอียด : Description	รหัสของเสีย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	ทรายจากกระบวนการหล่อ	10 09 08	96	ถุง	32,850	kg	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs./ tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : เวลาออก 11.00 น.

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

ลงชื่อ Generator's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Date 23 เดือน : Month ก.ย. พ.ศ. : Year 66

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : บริษัท สยามเวลท์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชียน) จำกัด 2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW - T - 050200476 Vehicle Truck Train Ship Plane

โทรศัพท์ : Phone : 0-2611-0290 โทรสาร : Fax : 0-2611-0666 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 200-3903 เลขทะเบียน

พาหนะ : Vehicle ID 76-7452 ก.ม.พ

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

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

โดยขนส่งจากจังหวัด : From : สระบุรี ไปยังจังหวัด : To : สระบุรี ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Date 23 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name : 6) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : Vehicle Truck Train Ship Plane

โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 7) เลขทะเบียน

พาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

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

โดยขนส่งจากจังหวัด : From : ไปยังจังหวัด : To : ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID 3-101-1/44 สน.

สถานที่กำจัด : TSDF's address : ... 33/1 หมู่ 3 อ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110 โทรศัพท์ : Phone : 036240000 โทรสาร : Fax 036240099 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036240099

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity ☐ ของเหลว : Liquid ตัน/ลิตร : Tons/Liters ☐ ของแข็ง : Solid ตัน : Tons

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby that I have received the reference load. เวลาเข้า

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : ลงนาม : Signature : วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

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

วันที่ส่งคืน : Date returned (วันที่เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : ลงนาม : Signature : TSDF's Signature

ฉบับที่ 1 (ต้นฉบับ) หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 2 ผู้กำเนิดของเสีย

ฉบับที่ 3 หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 4 ผู้ขนส่งของเสีย

ฉบับที่ 5 ผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย

ฉบับที่ 6 ผู้กำเนิดของเสีย

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)

SC10075793

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสีย: This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : name : บริษัท มาอคเค โด จำกัด
 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID : DIW-G-146200266
 สถานประกอบการ : Generator Address : หมู่ 5 อ.สามัคคี-หนองนาคี ต.ห้วยลอก อ.สาลี อ.สระบุรี
 โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name : บริษัท สามเวลส์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชีย) จำกัด
 เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID : DIW-T-050200476
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name :
 เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID :

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
 เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID 3-101-1/44 สบ.
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name :
 เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID :

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย : ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste)

ลำดับ : No.	รายละเอียด : Description	รหัสของเสีย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : No.	ชนิด : Type ชนิด : Type	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	ทรายจากกระบวนการหล่อ	10 09 08	29	ถุง	37340	kg	

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม / ตัน : Kgs./ tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : เวลาออก.....
 Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.
 ลงชื่อ Generator's name : นาย..... ลายเซ็น : Signature : วันที่ : Date : 26 เดือน : Month : 10 พ.ศ. : Year : 66

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : บริษัท สามเวลส์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเชีย) จำกัด
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID : DIW-T-050200476
 โทรศัพท์ : Phone : 0 2611 0290 โทรสาร : Fax : 0 2611 0655 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 089200 3902
 2) พาหนะที่ใช้ : ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 Vehicle Truck Train Ship Planc
 3) เลขทะเบียน :
 พาหนะ : Vehicle ID : 76-4052 ก.ท.บ.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
 Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From : สระบุรี ไปยังจังหวัด : To : สระบุรี ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 Transporter's name : นาย..... ลายเซ็น : Signature : วันที่ : Date : 26 เดือน : Month : 10 พ.ศ. : Year : 66

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name :
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID :
 โทรศัพท์ : Phone : โทรสาร : Fax : กรณีฉุกเฉิน : Emergency :
 6) พาหนะที่ใช้ : ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 Vehicle Truck Train Ship Planc
 7) เลขทะเบียน :
 พาหนะ : Vehicle ID :

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ
 Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From : ไปยังจังหวัด : To : ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name : นาย..... ลายเซ็น : Signature : วันที่ : Date : เดือน : Month : พ.ศ. : Year :

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
 สถานที่กำจัด : TSDF's address : ... 33/1 หมู่ 3 อ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย อ.สระบุรี 18110
 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID : 3-101-1/44 สบ.
 โทรศัพท์ : Phone : 036240000 โทรสาร : Fax 036240099 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 036240099
 รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity ☐ ของเหลว : Liquid..... ตัน/ลิตร : Tons/Liters ☐ ของแข็ง : Solid..... ตัน : Tons

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby that I have received the reference load.
 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste
 ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name : นาย..... ลายเซ็น : Signature : วันที่ : Date : เดือน : Month : พ.ศ. : Year :

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
 ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity
 การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
 วันที่ส่งคืน : Date returned (วันที่เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Return manifest no
 ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name : นาย..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature :

ฉบับที่ 1 (ต้นฉบับ) หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 4 ผู้ขนส่งของเสีย

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อการเกิดของเสีย

ฉบับที่ 5 ผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย

ฉบับที่ 3 หน่วยงานกำกับดูแล

ฉบับที่ 6 ผู้ดำเนินการของเสีย

ฉบับที่ 2

เลขที่อ้างอิง 31911660807450

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท มากอดโต จำกัด			ทะเบียนโรงงานเลขที่: 10190000725561		
สถานที่ตั้งโรงงาน: เลขที่ 9 หมู่ 5 ต.หัวปลวก อ.เสาช้าง จ.สระบุรี 18160			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: 082-2399999 (206)		
เบอร์โทรติดต่อก่อน: 083-5591295			ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว: บริษัท สยามเวสต์ แมเนจเม้นท์ คอนซัลแทนท์ (เอเซีย) จำกัด		
ชื่อผู้รับ: ท.ล.อ.บ. ๐๖๑๑๑๑			เลขทะเบียนพาหนะ: 76-7452		
โดยขนส่งจากจังหวัด: สระบุรี			ไปยังจังหวัด: สระบุรี		
ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน					
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอก) จำกัด			ทะเบียนโรงงานเลขที่ (ถ้ามี): 10190300125447		
สถานที่ตั้ง: 33/1 ม.3 อ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แ่งคอก จ.สระบุรี 18110			เบอร์โทรติดต่อ: 036-245482		
เบอร์โทรติดต่อก่อน: 036-245482			เบอร์โทรติดต่อก่อน: 036-245482		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง: ทรายจากกระบวนการหล่อบรรจุใส่ถุงจัมโบ้					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภทหรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
1	ทรายจากกระบวนการหล่อ	10 09 07	30	Bigbag	33.13
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว ตัน ของแข็ง 33.13 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว ตัน					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระเบียบข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ: 33.13 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อการ: ปาณิสดา ศิริบุญมย์ ลายมือชื่อ: ปาณิสดา ศิริบุญมย์			วันที่ส่งมอบ: 25 พ.ย. 66		
			เวลาที่ส่งมอบ: 12:18 น.		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระเบียบข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ: ท.ล.อ.บ. ๐๖๑๑๑๑ ลายมือชื่อ: ท.ล.อ.บ. ๐๖๑๑๑๑ วันที่: 25-11-66					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ:			ทะเบียนโรงงานเลขที่ (ถ้ามี):		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด: มายังจังหวัด:		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระเบียบข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา: วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ:			วันที่มาถึง: เวลาที่มาถึง:		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ: ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระเบียบข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: วันที่:			วันที่รับมอบ: เวลาที่รับมอบ:		
			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระเบียบข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ:		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: วันที่:			ปริมาณคงเหลือ: ตัน		
			<input type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารแสดงการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามระเบียบข้างต้น					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					

เลขที่อ้างอิง 1-19-1266-114032-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท มากอดโต จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10190000725561
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ 5 ถนน ตำบลหัวปลวก อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี 18160
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อดูแล :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายกลอน ผลัดดี เลขทะเบียนพาหนะ : 76-7452 กท พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ไซ้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447
 สถานที่ตั้ง : 33/1 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อดูแล :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ทรายจากกระบวนการหล่อ	100907	Big bag	29	33.41

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 33.41 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักซึ่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 33.41 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 26/12/2566
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10:43 น.
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปานิศา มนตรีประสาธ ลายมือชื่อ : ปานิศา มนตรีประสาธ วันที่ : 26/12/66

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายกลอน ผลัดดี ลายมือชื่อ : นายกลอน ผลัดดี วันที่ : 26-12-66

[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190300125447

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ :
 ขนส่งจากจังหวัด : มายังจังหวัด :
 ไซ้ระยะเวลา : วัน
 วันที่มาถึง :
 เวลาที่มาถึง :

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม [] น้ำหนักซึ่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : วันที่รับมอบ : เวลาที่มอบ :
 [] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ : เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : วันที่ : ปริมาณคงเหลือ : ตัน
 [] 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	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม (ตัน)
						น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	
ของเสียไม่อันตราย												
1	15 01 02	ถุงจัมโบ้ (Big Bag)	หจก. ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	1.05	1.32	0.99	0.92	1.10	0.90	6.28
2	15 01 02	ขวดพลาสติก	หจก. ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
3	15 01 04	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ เช่นกระป๋องน้ำอัดลม	หจก. ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
4	15 01 04	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ เช่นกระป๋องกาแฟ	หจก. เคเอชที รีไซเคิล	011	3-105-65/59สบ	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
5	15 01 01	เศษบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษใช้งานแล้ว	หจก. ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	0.75	1.28
6	15 01 03	ไม้พาเลท	หจก. ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	1.85	1.45	0.00	2.25	2.77	2.32	10.64
7	19 12 02	ถังลูกบิดไม่ปนเปื้อนสารอันตราย	ป.ประวิทย์	011	3-105-80/53สบ	0.00	3.06	1.89	0.95	0.00	1.58	7.48
8	15 01 07	ผลิตภัณฑ์ที่เป็นแก้ว, ขวดแก้ว	หจก. ป. ประวิทย์ รุ่งเรือง	011	3-105-80/53สบ	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
9	19 12 04	ยางรถ,สายพานลำเลียง	บจก โชคพัฒนาค้าเหล็ก (1994) จำกัด	011	3-105-168/48สบ	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	0.00	1.38
10	19 12 07	เศษใบไม้ (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	จ3-101-2/40สบ	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
11	19 12 01	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	จ3-101-2/40สบ	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
12	15 01 03	ไม้พาเลท (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	จ3-101-2/40สบ	0.00	0.38	0.59	0.00	0.00	0.00	0.97
13	15 01 02	เศษพลาสติก, ถุงพลาสติก (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	จ3-101-2/40สบ	0.00	0.38	0.59	0.00	0.00	0.00	0.97
14	15 01 02	ถุงจัมโบ้ (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	จ3-101-2/40สบ	0.00	0.38	0.59	0.00	0.00	0.00	0.97
15	17 01 07	เศษอิฐ ปูน กระเบื้อง (ขยะทั่วไป)	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (ขยะทั่วไป)	071	จ3-101-2/40สบ	0.00	0.38	0.59	0.00	0.00	0.00	0.97
16	10 09 08	ฝุ่นทรายจากกระบวนการผลิต	หจก. เอ็ม อาร์ เซฟฟาเรทเดอร์	049	3-106-52/63 อย	60.40	36.93	39.26	41.56	48.14	0.00	226.29
17	10 09 08	ฝุ่นจากระบบบำบัด Bag filter	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่า	044	DIW-D-056200017	166.67	161.38	96.74	130.37	163.56	132.78	851.50
		Slag (ตะกรันจากเตาหลอมเหล็ก)	อีสันเวสต์	049	3-106-67/61	98.96	104.32	96.16	80.41	78.73	87.07	545.65
		อิฐทนไฟ(Lining)	อีสันเวสต์	049	3-106-67/61	22.13	22.51	22.04	45.91	10.93	10.83	134.35
ของเสียอันตราย												
18	13 02 08 HA	น้ำมันใช้งานแล้ว (Used Oil)	โรงงานอุตสาหกรรมจำกัด	049	DIW-D-057300014	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.21
19	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์โลหะ 20 ลิตรใช้งานแล้ว(ปั๊มใส่ทินเนอร์,	บจก โชคพัฒนาค้าเหล็ก (1994) จำกัด	049	DIW-D-066200072	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
20	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์โลหะ 200 ลิตรใช้งานแล้ว	บริษัท ซี.อี.โอ.อินเตอร์เนชั่นแนล เวสต์ จำกัด	049	DIW-D-110900081	0.20	0.19	0.14	0.40	0.13	0.00	1.06
		จำนวนใบ										
21	15 01 10 HM	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติกที่ปนเปื้อนสารเคมี	บจก โชคพัฒนาค้าเหล็ก (1994) จำกัด	049	DIW-D-066200072	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30
22	15 01 10 HM	ถัง Bulk 1,000 ลิตร	บริษัท ซี.อี.โอ.อินเตอร์เนชั่นแนล เวสต์ จำกัด	049	DIW-D-110900081	0.77	1.21	0.63	1.36	1.05	0.00	5.02
		จำนวนใบ										
23	15 02 02 HM	ทรายปนเปื้อนน้ำมัน	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042	DIW-D-066200025	8.18	1.42	4.81	6.81	6.36	0.00	27.58
24	13 05 07 HA	น้ำล้างลูกบิด	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	065	DIW-D-056200025	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90
25	16 10 01 HM	น้ำจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Wet Scrubber)	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	065	DIW-D-056200025	10.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.90
26	15 02 02 HM	ผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042	DIW-D-066200031	2.25	1.34	1.37	1.04	1.00	0.00	7.00
27	12 01 10 HA	น้ำมันจากการกลึง	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	042	DIW-D-066200031	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93
28	17 06 03 HM	Ceramic Fiber	บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-056200025	0.52	0.53	0.24	0.38	0.18	0.00	1.85

ลำดับที่	รหัส	รายการ	ผู้รับบำบัด/กำจัด	วิธีการจัด บำบัด	เลขทะเบียนโรงงาน เลข 13 หลัก	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม (ตัน)
						น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	น้ำหนัก(ตัน)	
29	12 01 20 HM	เศษหินเจียร / ใบเจียร	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-056200025	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.71
30	15 01 10 HM	ถังบรรจุสารเคมีใช้งานแล้ว	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-056200025	0.40	1.77	0.16	0.16	0.10	0.00	2.59
31	15 01 11 HM	กระป๋องสเปรย์	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-066200025	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09
32	16 02 15 HM	หลอดไฟฟ้าชำรุด	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-066200025	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.32
33	15 02 02 HM	ถุงกรองจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	073	DIW-D-066200025	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40
น้ำหนักรวม (ตัน)						385.58	341.94	267.00	313.64	315.43	236.23	1,859.82

ปริมาณกากของเสียรวม	1859.82	ตัน
ปริมาณน้ำกลับมาใช้ซ้ำ (Reuse)	27.22	ตัน
ปริมาณน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ (Recycle)	893.9	ตัน
ปริมาณการกำจัด (Disposal)	938.7	ตัน

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

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

นโยบายนี้มีเจตนารมณ์เพื่อให้พนักงานมากอดโตทุกคนต้องถือปฏิบัติร่วมกันด้วยความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และการอนุรักษ์โลกเพื่ออนาคตของรุ่นลูกหลาน โดยนอกจากนี้มากอดโต มีความต้องการที่จะปกป้องสินทรัพย์ของบริษัทไม่ว่าจะเป็นบุคลากร ผลิตภัณฑ์ สินทรัพย์ทางกายภาพ สินทรัพย์ทางการเงิน ทรัพย์สินทางปัญญา และข้อมูลที่เป็นกรรมสิทธิ์ต่างๆ ด้วยมาตรการป้องกันความสูญเสีย ปกป้องทรัพย์สิน และการบริหารจัดการโอกาสและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

เพื่อให้นโยบายนี้นำไปสู่การปฏิบัติ เราจึงต้องทำการสื่อสารไปยังพนักงานของบริษัทมากอดโตทุกคน 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 เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ขององค์กรและสมรรถนะของบุคลากรให้สอดคล้องตามข้อกำหนดในการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของมากอดโต
- ส่งเสริมนวัตกรรม ให้การสนับสนุนศักยภาพในการสร้างความคิดและให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของพนักงานในฐานะเสาหลักของการเติบโตในอนาคต

ด้วยนโยบายที่กล่าวไปข้างต้น สามารถทำให้กลุ่มบริษัท มากอดโต มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และการจัดการสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการบริหารให้การสนับสนุนนโยบายนี้โดยจะมีการทบทวนเป็นระยะ ซึ่งภายใต้แผนงานนี้ คณะกรรมการบริหารได้ให้การสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็น และมอบอำนาจให้คณะกรรมการจัดการเพื่อดำเนินการดังนี้

- ตรวจสอบให้มั่นใจว่าทรัพยากรที่สำคัญ และกระบวนการผลิต ถูกดูแลและดำเนินการภายใต้ระบบการจัดการองค์รวมนี้
- เสนอแนะมาตรการแก้ไขและป้องกัน รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพ
- ตรวจสอบดูแลให้พนักงานมีความตระหนักด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ตั้งแต่เดือน 22 พฤศจิกายน 2560 เป็นต้นไป
บริษัท มากอดโต 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.

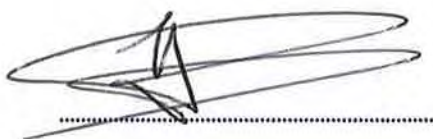
Our Board of Directors supports this policy and will periodically review it.

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

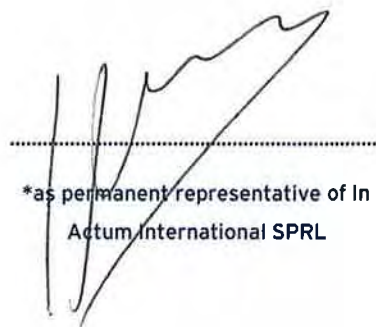
Chief Executive Officer



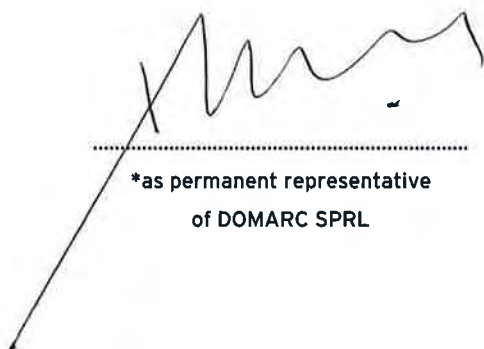
*as permanent representative of
SEDIAM SPRL

Marc Babineau

Chief Operations Officer



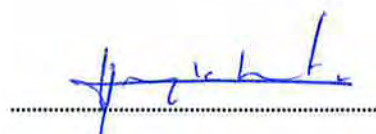
*as permanent representative of In
Actum International SPRL

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.



(นายชูชัย 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, Nongkhae
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 2021-03-05 until 2024-03-03.
First certification 2018
Date of recertification audit: 2021-02-12;
Expiry date of last certification cycle: 2021-03-03.

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



www.tuv.com

The logo for TÜV Rheinland, featuring a stylized blue triangle with a white 'A' inside, followed by the text 'TÜVRheinland® Precisely Right.'

Annex to certificate

Standard **ISO 9001:2015**

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

No.	Location	Scope
/00	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
/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

2021-03-11


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

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

Organization:



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

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
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

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 2021-03-05 until 2024-03-03.

2021-03-15

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

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

Organization:



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

Site:

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

Scope:

Manufacturing of grinding media 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 2021-03-05 until 2024-03-03.

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



www.tuv.com

The TÜV Rheinland logo, consisting of a blue triangle icon followed by the text "TÜVRheinland®" and "Precisely Right." below it.

Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

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

Organization:



MAGOTTEAUX Co., LTD.
14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
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 2021-03-05 until 2024-03-03.

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

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

Certificate Holder:



MAGOTTEAUX Co., LTD.

14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
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 14001:2015 are met.

Validity:

The certificate is valid from 2021-03-05 until 2024-03-03.

First certification 2018

Date of recertification audit: 2021-02-12;

Expiry date of last certification cycle: 2021-03-03.

2021-01-22

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



www.tuv.com

The TÜV Rheinland logo, featuring a stylized blue triangle with a white 'A' inside, followed by the text 'TÜVRheinland®' and 'Precisely Right.' below it.

Annex to certificate

Standard **ISO 14001:2015**

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

No.	Location	Scope
/00	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

2021-03-11


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

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

Organization:



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

Site:

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

Scope:

Manufacturing of grinding media 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 in conjunction with the main certificate 01 104 2000250 from 2021-03-05 until 2024-03-03.

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 14001:2015**

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

Organization:



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

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
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

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 2021-03-05 until 2024-03-03.

2021-03-15

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 45001:2018**

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

Certificate Holder:



MAGOTTEAUX Co., LTD.

14 Moo 3, Suwannasorn Road,
Bualoy, Nongkhae
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 2021-03-05 until 2024-03-04.
First certification 2021

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



www.tuv.com

The TÜV Rheinland logo, consisting of a stylized blue triangle icon followed by the text "TÜVRheinland®" and "Precisely Right." below it.

Annex to certificate

Standard **ISO 45001:2018**

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

No.	Location	Scope
/00	MAGOTTEAUX Co., LTD. 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

2021-03-11


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

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.**
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

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the
requirements of ISO 45001:2018 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate
01 213 2000250 from 2021-03-05 until 2024-03-04.

2021-03-15

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TUV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



www.tuv.com

The TUV Rheinland logo, consisting of a stylized blue triangle followed by the text "TÜVRheinland® Precisely Right."

Certificate

Standard **ISO 45001:2018**

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

Organization:



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

Site:

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

Scope:

Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 45001:2018 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 213 2000250 from 2021-03-05 until 2024-03-04.

2021-03-11

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 50001:2018**

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

Certificate Holder:



MAGOTTEAUX Co., LTD.

14 Moo 3, Suwannasorn Rd.,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

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 50001:2018 are met.

The certificate is valid from 2021-05-10 until 2024-05-09.
First certification 2021

2021-05-10

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a TUV Rheinland representative, positioned above a horizontal line.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Annex to certificate

Standard **ISO 50001:2018**

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

No.	Location	Scope
/01	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. 14 Moo 3, Suwannasorn Rd., Bualoy, Nongkhae Saraburi 18230 Thailand	Manufacturing of grinding media and vertical mill parts for cement, mining and utility industries
/02	c/o MAGOTTEAUX Co., LTD. 9 Moo 5, Teennoen Road, Huapluak, Saohai Saraburi 18160 Thailand	Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

2021-05-10


TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

Certificate

Standard **ISO 50001:2018**

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

Organization:



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

Site:

c/o **MAGOTTEAUX Co., LTD.**
14 Moo 3, Suwannasorn Rd.,
Bualoy, Nongkhae
Saraburi 18230
Thailand

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 50001:2018 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01
407 2000250 from 2021-05-10 until 2024-05-09.

2021-05-10

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16031-01-00

www.tuv.com

The TÜV Rheinland logo, consisting of a blue triangle with a white 'A' inside, followed by the text 'TÜVRheinland®' and 'Precisely Right.' below it.

Certificate

Standard **ISO 50001:2018**

Certificate Registr. No. **01 407 2000250/02**

Organization:



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

Site:

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

Scope:

Manufacturing of grinding media for cement, mining and utility industries

Validity:

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 50001:2018 are met.
The certificate is valid in conjunction with the main certificate 01 407 2000250 from 2021-05-10 until 2024-05-09.

2021-05-10

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of TÜV Rheinland.

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16031-01-00

www.tuv.com



TÜVRheinland®
Precisely Right.

ภาคผนวก ข-19

เอกสารการแต่งตั้งและกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการ
ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม
ของโรงงาน

คำสั่งบริษัท มากอตโต จำกัด

ที่ 005/2566

เรื่อง แต่งตั้งและกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัย**อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปีบริษัท มากอตโต จำกัด (สำนักงานหัวปลวก)**

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

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมจึงขอแต่งตั้งผู้แทนนายจ้างเป็นประธานกรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชาเป็นกรรมการ ผู้แทนลูกจ้างซึ่งมาจากการเลือกตั้งเป็นกรรมการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายชูชัย	คัมภีร์เจริญพร	ผู้แทนนายจ้าง	เป็น ประธานกรรมการ
2. นายศักดิ์ดา	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. นายเอก	พุกต่อม	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	เป็น กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างหรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
5. พิจารณาคู่่มือว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. สืบหาการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น ในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง

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.

(1) บริษัท คือ บริษัท มาทอส จำกัด มีสถานะที่ตั้งอยู่ที่ 14 หมู่ 3 ตำบลบ่อพลอย อำเภอหนองเข็ง จังหวัดสุรินทร์ และ บริษัท มาทอส (โรงงานเก่า) มีสถานะที่ตั้งอยู่ที่ หมู่ 5 ตำบลบ่อพลอย อำเภอเสลา จังหวัดสุรินทร์
The address No. 14 Moo 3, Tamon Bua Loi, Hongke district, Saraburi province, and Sao-hai factory at 9 Moo 5 , Tamon Hua pluang , Sao Hai distric, Saraburi province

(2) โรงงาน คือ โรงงานถลุงเหล็กและอบชุบ Manufacturing is a metal smelting plant and a plate.
ชื่อ โรงงานคือ โรงงานถลุงเหล็ก เซฟตีฟาร์ม ตั้งอยู่ด้านหลังอาคารสำนักงานบริเวณ ไร่ป่าหมื่นไร่
The manufacturing plant (MCL 1-2-4) is located behind the building, the administrative office.
โรงงานเตาไฟ เซฟตีฟาร์ม โรงงานถลุงเหล็กอาคารจอดรถ ไร่ป่าหมื่นไร่
The manufacturing plant (MCL 3) is located behind the building, the car park.

Effective Date : 8 MAR 2019 2559

[illegible]

Effective Date : 8 เมษายน 2559

Effective Date : 8 เมษายน 2559

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

หมวด 2 การปฏิบัติงานทั่วไปในเขตโรงงาน

Chapter 2 The general practice in their facility

- ๕๕ 8. ให้อุตคตทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน 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
- ๕๕ 9. ห้ามบุคคลทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน นำสุราหรือสิ่งเสพติดหรือสิ่งอื่นมาดื่มและสูดดมเข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด
Prohibits all persons coming into the plant. To alcohol or drugs or alcohol symptoms. into the plant is strictly prohibited.
- ๕๕ 10. ให้อุตคตทุกคนที่เข้ามาในเขตโรงงาน ต้องสวมหมวกนิรภัย สวมแว่นตา และใส่รองเท้านิรภัย ในพื้นที่เขตโรงงานตามที่กำหนดไว้
“ห้ามใส่รองเท้าแตะ” ห้ามใส่รองเท้าส้นสูง เข้ามาในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด” (กรณีที่มีผู้เยี่ยมชมงานที่มีจำนวนคนมากสามารถอนุญาตให้มีการใส่รองเท้าพื้นสันได้ 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.)
- ๕๕ 11. ให้อุตคตทุกคนที่เข้ามาในเขตอาคารโรงงานและเขตอาคารต่างๆ ปฏิบัติตามที่ป้ายบังคับการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่กำหนดไว้ 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.
- ๕๕ 12. ให้อุตคตที่เข้ามาในเขตโรงงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตามที่บริษัทจัดเตรียมไว้ให้ เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย ถุงมือที่สุญญากาศ 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
- ๕๕ 13. ให้อุตคตทุกคนที่เข้ามาปฏิบัติงานในเขตโรงงาน 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.
- ๕๕ 14. ห้ามบุคคลผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานที่ตนเองไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
No person who is not related to their area of work is involved.
- ๕๕ 15. ผู้เยี่ยมชมโรงงาน ต้องเดินพร้อมคนต้อนรับ ในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น และควบคุมไม่ให้ผู้เยี่ยมชม เข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานที่เป็นอันตราย 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.
- ๕๕ 16. ให้อุตคตผู้ทำงานในจุดปฏิบัติงานที่เป็นอันตราย ต้องปฏิบัติตามกฎข้อบังคับความปลอดภัยฯ อย่างเคร่งครัด
A person who works in a practice that is harmful. To provide appropriate fire extinguishers to extinguish it.
- ๕๕ 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 แนวข้อในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 7/23 Page
---	--	-------------------

หมวด 4 การป้องกันอัคคีภัย

Chapter 4 Fire protection

- ๕๕ 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'.
- ๕๕ 30. ห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมีหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อระบายน้ำต่างๆ
Prohibits fuel oil, Chemicals or flammable liquids to drain the water.
- ๕๕ 31. การทำงานที่มีประกายไฟและความร้อนใกล้วัสดุติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงตามความเหมาะสมที่จะดับได้
The sparks and heat near flammable materials. To provide appropriate fire extinguishers to extinguish it.
- ๕๕ 32. ห้ามทำใหเกิดประกายไฟในบริเวณที่เก็บถังแก๊สไวไฟ เช่น บริเวณถังแก๊สแอลพีจี บริเวณน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆ
Do not cause sparks in storage area for flammable gas cylinders and LPG, the fuel or chemicals.
- ๕๕ 33. ก่อนใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องตรวจสอบอย่างถี่ถ้วนว่าเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้ได้และก่อนเสียบปลั๊กจะต้องตัดวงจรไฟฟ้าทุกจุด
Before applying power to the joints and cause a fire and before I must switch off all electrical points.
- ๕๕ 34. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ให้ผู้ที่พบเห็นเหตุการณ์ต้องแจ้งข่าวดับเพลิงหรือดับไฟโดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่ ถ้าไม่สามารถดับด้วยตนเองให้แจ้งหัวหน้าหรือผู้บังคับบัญชาให้ทราบโดยเร็ว 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)
- ๕๕ 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

- ๕๕ 36. ให้อุตคตที่ทำงานในพื้นที่ปฏิบัติงานในบริเวณเตาหลอม เตาเผา คัดแยก แลอบขน ซ่อมเตาหลอม, การเดินคอนกรีต, การขึ้นกรง, การขึ้นรถถัง, 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
- ๕๕ 37. หัวหน้างานต้องไม่อนุญาตให้ผู้ปฏิบัติงานที่ไม่มีกรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัย เข้ามาในจุดปฏิบัติงานอย่างเด็ดขาด
The supervisors must not be allowed to work without wearing protective equipment. Into the practical use is strictly prohibited.
- ๕๕ 38. หัวหน้างานต้องควบคุมไม่ให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานในจุดปฏิบัติงานที่เป็นอันตราย ได้แก่ บริเวณเตาหลอม 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.
- ๕๕ 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 แนวข้อในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 6/23 Page
---	--	-------------------

- ๕๕ 18. เมื่อพบเห็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่ทำงานที่ไม่ปลอดภัยทุกประเภท รวมถึงสิ่งผิดปกติต่างๆ ให้แจ้งต่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัททราบโดยเร็ว
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.
- ๕๕ 19. ถ้าหัวหน้าหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทเห็นว่าผู้ปฏิบัติงานไม่อยู่ในสภาพที่สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย ต้องทำการสั่งให้หยุดการทำงานนั้นทันที
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
- ๕๕ 20. เมื่อมีผู้ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยทุกคนต้องรายงานให้หัวหน้าและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยรับทราบ เพื่อหาสาเหตุและหาวิธีป้องกันและแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานอื่นทราบ 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.
- ๕๕ 21. ให้อุตคตความปลอดภัยฯ สามารถเข้าดำเนินการในการดำเนินการต่างๆ ที่เหมาะสมต่อพนักงานและพนักงานผู้รับเหมา และให้รายงานต่อประธานคณะกรรมการความปลอดภัยฯ หรือตัวแทนจ้างที่ได้รับมอบหมาย 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

- ๕๕ 22. ให้อุตคตที่อยู่ในเขตโรงงานต้องรักษาความสะอาด โดยขยะทั่วไปทิ้งลงในถังขยะและขยะอันตรายทิ้งลงในถังขยะสีแดง
The people in the factory to keep clean. The waste dumped into the bin, green waste and trash in red.
- ๕๕ 23. ให้ทิ้งเศษขยะในบริเวณที่ทำงานจะต้องเก็บกวาดให้สะอาดเสมอเพื่อความปลอดภัย และป้องกันการปนเปื้อน
Is disposed in the vicinity of the debris must be swept clean up the mess. And prevent accidents.
- ๕๕ 24. ให้อุตคตผู้ปฏิบัติงานเมื่อปฏิบัติงานเสร็จแล้วต้องจัดเก็บอุปกรณ์และทำความสะอาดพื้นที่ทำงานในบริเวณที่ทำงาน
Allows a person to work when work is done to store equipment and clean work area in the workspace.
- ๕๕ 25. เมื่อจะมีการเคลื่อนย้ายวัสดุจะต้องมั่นใจว่าไม่กีดขวางการทำงาน และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการจราจร
On the movement of materials to ensure that it does not interfere with the work. And does not cause any impact on traffic.
- ๕๕ 26. ให้มีไฟแสงสว่างในพื้นที่จัดเก็บวัสดุจะต้องจัดเตรียมไว้อย่างเพียงพอ เพื่อให้การปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
The lighting in the storage material must be adequately prepared. In order to operate easily and safely.
- ๕๕ 27. ให้อุปกรณ์ที่ใช้ในการยก จัดเก็บและขนย้ายวัสดุจะต้องใช้งานอย่างเหมาะสม และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา
The device used to lift Storage and transport of materials to be used appropriately. And maintain in good condition at all times.
- ๕๕ 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 แนวข้อในการทำงาน Environment Occupational Health and Safety Rules	หน้า 8/23 Page
--	--	-------------------

- ๕๕ 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

- ๕๕ 41. ต้องมีการติดหรือติดแตรการ์ดหรือตะกรงที่หมุน และส่วนส่งถ่ายกำลังให้ปลอดภัย
Requires a video card or the spin basket to maintain stay clear. And the transmission of power entirely.
- ๕๕ 42. จัดทำที่ครอบป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร และติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว
Provided that the protective cover from the machine. And the ground to prevent electrical leakage
- ๕๕ 43. เมื่อซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ต้องติดสติ๊กเกอร์ และแขวนป้าย “กำลังซ่อมบำรุงเปิดเครื่อง”
When the repair machinery, equipment must be Lockout and Tag.
- ๕๕ 44. ห้ามใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องจักรผิดประเภท
Prohibits the use of equipment
- ๕๕ 45. เมื่อพบเครื่องจักร เครื่องมือชำรุดต้องหยุดการใช้ สติ๊กเกอร์ชี้ขาดพลังงาน “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 การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย

Chapter 7 Work on the environment

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

หมวด 8 การทำงานเกี่ยวกับสารเคมีและวัตถุอันตราย

Chapter 8 Working with chemicals and flammable or hazardous materials

- ๕๕ 50. แผนกวัสดุควบคุม จัดเก็บ สารเคมี วัตถุไวไฟหรือสารอันตราย ตามคู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตรายที่ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม (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 แวดล้อมในการทำงาน <i>Environment Occupational Health and Safety Rules</i>	หน้า 9/23 Page
---	---	-------------------

- ข้อ 51. การป้องกันเหตุการณ์ที่จะมีการเกิดเพลิงไหม้ขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย 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
- ข้อ 52. การป้องกันวัสดุไวไฟหรืออันตรายให้อยู่ในภาชนะที่มีฝาปิดสนิทแยกจากวัสดุไวไฟประเภทอื่น โดยต้องติดป้ายเตือนให้ชัดเจน
The storage of flammable or dangerous to remain in the container is sealed separate from flammable products. Fitted with a warning sign
- ข้อ 53. ต้องจัดให้มีการระบายอากาศในพื้นที่จัดเก็บอย่างเพียงพอและเหมาะสม
To provide ventilation in areas where adequate and appropriate storage.
- ข้อ 54. ผู้ที่สามารถเข้าพื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟหรืออันตราย ต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
The ability to store flammable or dangerous. Shall be permitted only
- ข้อ 55. จัดให้มีการตรวจสอบอุณหภูมิของภาชนะที่จัดเก็บเพื่อให้ความเสี่ยงอย่างเพียงพอและเหมาะสม
Provides a measure of the temperature of the containers which may cause damage to adequate and appropriate.
- ข้อ 56. ต้องมีรายละเอียดข้อมูลด้านความปลอดภัยในการใช้สารเคมี safety data sheet : SDS สำหรับสารเคมีที่นำมาใช้ในโรงงาน
All chemical must be show Safety Data Sheet : SDS on area to use.
- ข้อ 57. การขนถ่ายวัสดุไวไฟ เครื่องมือหรือสิ่งอื่นที่นำไฟฟ้ารวมถึงท่อ ภาชนะบรรจุ เครื่องยกวน เครื่องสูบลม วาล์ว หัวต่อ หัวแปลง และอุปกรณ์เชื่อมต่อจะต้องทดสอบดินเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต และลดความเป็นไปได้ในการเกิดการจุดติดไฟ
Unloading flammable liquids. Any tools or pipes, mixing, pumps, valve flange and connected devices must be grounded to prevent static electricity. And reduce the possibility of fire ignition.
- ข้อ 58. ในการเปิดฝาระเบิดบรรจุสารเคมีและวัสดุไวไฟหรืออันตราย ห้ามใช้วิธีที่อาจเสี่ยงต่อการเกิดประกายไฟ เช่น การตอก เตะ กระแทก ต้องใช้เครื่องมือเฉพาะสำหรับอุปกรณ์นั้น ๆ เช่น ประแจหกเหลี่ยมสำหรับขันสกรูเคมี เป็นต้น
For open container lid that contain flammable or hazardous substance, do not open by hitting or bearing because occurrence of sparking, need to use specific tools such as wrench


หมวด 9 การทำงานเขตการก่อสร้างและเขตการตอกเสาเข็ม

Chapter 9 The field of construction and field pile.

- ข้อ 59. เขตก่อสร้างต้องตั้งกำแพงหรือรั้วคอกกั้น หรือมีคอกไม้ประกอบบริเวณก่อสร้าง "เขตก่อสร้างปลูกคอกภายนอกกำแพง" *The construction must provide a barrier fence or pen. Tagging along with the construction area. 'No one outside the building.'*
- ข้อ 60. เขตอันตรายต้องตั้งป้ายรั้วหรือคอกกั้น หรือมีคอกไม้ประกอบบริเวณเขตอันตราย "เขตอันตรายปลูกก่อสร้าง" และมีไฟสัญญาณสีแดงแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนในเวลากลางคืน *The danger zone must provide a barrier fence or pen. With the signs of the danger zone. 'Isolation building' and is light in color. Red shows clearly at night*
- ข้อ 61. ห้ามผู้ใดเข้าหรือย่องเข้าไปในเขตก่อสร้างและเขตอันตรายการก่อสร้าง ยกเว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจเท่านั้น *Prohibits anyone entrance the construction and the construction of the danger zone. Except with the permission of authorized person only.*
- ข้อ 62. ห้ามผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างเข้าไปพักอาศัยอยู่ในพื้นที่บริเวณเขตก่อสร้าง *Prohibits the construction workers live in the area around the building.*

#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

	หมายเลข/เรื่อง : S-SMS-801 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject แวดล้อมในการทำงาน <i>Environment Occupational Health and Safety Rules</i>	หน้า 11/23 Page
---	---	--------------------

- | | |
|---------|---|
| ข้อ 74. | ต้องมีการติดและเช็มเข็มขัดนิรภัย ถ้าทำงานบนแขนขึงขึ้น
<i>Is about to fall, and seat belts if working on a crane arm.</i> |
| ข้อ 75. | อุปกรณ์ยกจะต้องรับน้ำหนักได้ อย่างปลอดภัย
<i>The lifting device to gain weight safety</i> |
| ข้อ 76. | แผนกผลิตต้องใช้อุปกรณ์ในการยกจะต้องน้ำหนักได้ไม่เกินที่กำหนดไว้ และมุมยกจะต้องถูกต้องปลอดภัย
<i>Requires the department to produce a device to lift the weight must not exceed the specified weight limit. And the angle must be safe.</i> |
| ข้อ 77. | แผนกซ่อมบำรุงต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ เช่น เชือก, สลัก, ลวดสลิง, ไซริงค์, สลึงยก เป็นประจำทุก 3 เดือนและไม่มีเกินมาตรฐาน กฎกระทรวงและอื่น ๆ ที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นหั่น แกะและมือเล้า พ.ศ. 2552
<i>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)</i> |

หมวด 11 การใช้เครื่องกลหนักและขนย้ายสิ่งของด้วยรถปั้นจั่น

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

- ข้อ 78. จำไว้ผู้ใดให้สัญญาณข้างหน้าเพื่อเตือนคนอื่นว่า ท่านผู้ใดไม่ทำตามก็เหมือนกับว่าท่านให้สัญญาณเป็นอันตราย
Provides a signal that we only the rest are concerned with the signal itself.
- ข้อ 79. อย่าเข้าใกล้สิ่งที่จะเคลื่อนหรือที่จะหมุนเวียน Do not approach the machine to rotate the crank.
- ข้อ 80. ห้ามเข้าใกล้สิ่งที่จะยกหรือที่จะกดห้ามเด็ดขาด Prohibits the materials that are raised under strictly prohibited.
- ข้อ 81. ระวังที่ทำงานใกล้สิ่งที่จะยกหรือที่จะกดต้องระวังการตั้งตำแหน่งของเครื่องหรือแรงเสียดสีที่พังจากขอบตัดบน
ระยะที่ปลอดภัยเพียงอย่างเดียว เพื่อป้องกันการพังทลายของขอบ
Where 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

- ข้อ 82 ห้ามพนักงานชาย ยกของหนักเกิน 50 กิโลกรัม และห้ามพนักงานหญิง ยกของหนักเกิน 25 กิโลกรัม ตามกฎหมายที่กำหนด
Prohibit male employees. Do not lift heavy objects over 50 kg and female employees. Lifting heavy objects up to 25 kg by the law
- ข้อ 83 ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ถุงมือป้องกันให้เหมาะสมกับวัสดุที่จะทำการ ก
The work required to wear protective gloves to match the material to be upgraded.
- ข้อ 84 ห้ามพนักงานยกของกะคนเดียว ได้ให้ไว้ยกคนมาช่วยมากพอที่จะยกได้ โดยไม่ต้องขึ้นลงบนราวมากเกินกว่าหนึ่ง รอบแล้วต้อง
ต่ำให้สูงพอใช้ตัวขึงลง ให้หลังตรงเป็นแนวตั้งหันหน้าหาฟอสซิ่ง ให้ใช้ขาอยู่ภายใต้หลัง เมื่อจะวางของให้ทำวิธี
อย่างนี้ (ตามวิธีเดิม
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

	หมายเลข/เรื่อง: S-SMS-801 คู่มือและกฎข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพ No./Subject: แวดล้อมในการทำงาน <i>Environment Occupational Health and Safety Rules</i>	หน้า 10/23 Page
---	---	--------------------

- ข้อ ๕3. ต้องจัดทำเชือกหรือสายรัดบริเวณใกล้เสาเข็มและสวมอุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนดำเนินการตอกเสาเข็ม หรือเมื่อเริ่มเกิดปฏิกิริยา
To prepare the danger zone around the pile and the equipment prior to the pile. And saved as evidence.
- ข้อ ๕4. กรณีเดินสายไฟฟ้าอยู่ใกล้เสาเข็มตอกเสาเข็ม ต้องจัดให้มีระยะห่างระหว่างแนวสายไฟฟ้ากับโครงเครื่องตอกเสาเข็มที่
 กำหนด หรือประสานกับการไฟฟ้าเพื่อติดตั้งฉนวนหุ้มสายไฟฟ้า
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.
- ข้อ ๕5. อุปกรณ์การยกจะต้องมีน้ำหนักปลอดภัย และการผูกมัดและแนวการยกต้องถูกต้องปลอดภัย
The lifting device to gain weight safely. And commitment and lifting angle must safe.
- ข้อ ๕6. ต้องมีรูเสาเข็มทากุมมีเส้นผ่านศูนย์กลางกว้าง เกิน 15 ซม. ป้องกันการตกลงไป
If the hole diameter pile hole to close up to 15 cm width to prevent the fall.
- ข้อ ๕7. การทดสอบน้ำหนักเสาเข็มอยู่ต่ำกว่าระดับดินแล้ว > 80 ซม. และหัวเสาเข็มมีเกล็ดสันมีขนาดตัด < 30 มม. ไม่เช่นนั้นสูง
 กว่า 8 ซม. จะต้องงัดเข้าที่ตรงหัวเสาเข็มเพื่อป้องกันหัวเสาตกลงไปถูกเพลาเหล็กสันมีขนาด
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 การทำงานเกี่ยวกับพันธัน

Chapter 10 Working with cranes

- ข้อ ๕๘. ผู้ปฏิบัติงานมีหน้าที่บังคับจะต้องเป็นผู้ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงจะสามารถปฏิบัติงานในการควบคุมเครื่อได้
The work force must be spinning Chan certificate from the concerned authorities will be able to work to control the crane
- ข้อ ๕๙. ผู้ปฏิบัติงานมีหน้าที่ห้าม ดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ยาเสพติด ยากลุ่มประสาท ยาอนาโณหลับ ยาเสพติด
The work force spun Chan. Do not drink beverages containing alcohol, sedative drugs, sleeping pills is strictly prohibited
- ข้อ ๖๐. ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการปฏิบัติงานและคู่มือการใช้องค์มือติดอาพ่วงเครื่อ
Shall be in accordance with the work of the manufacturer's instructions carefully
- ข้อ ๖๑. ต้องมีการแสดงกัฏการยก ค่าเตือน และสัญญาณอันตราย
Must be show weight limit warning and danger signs
- ข้อ ๖๒. ขณะปฏิบัติงานต้องมิให้สัญญาณเพียงคนเดียวต้องแจ้งให้เครื่อ และผู้ให้สัญญาณจะปฏิบัติทุกจะต้องแจ้งให้เป็นอาะดี
The operator must have a signal, only a single crane. And to signal the operator to understand each other very well.
- ข้อ ๖๓. ต้องทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ก่อนป่นใช้งานตามประเภทและลักษณะงาน โดยวิศวกรได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบ
Must make loading test by type and nature of the work by an engineer licensed to practice engineering, control and recorded.
- ขนาดคัฏยก 1 - 3 ตัน ต้องจัดให้มีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ก่อนป่นใช้เครื่อทุกครั้ง
1 - 3 ton. test every year.
- ขนาดคัฏยกมากกว่า 3 ตัน แต่ไม่เกิน 50 ตัน ต้องจัดให้มีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ก่อนป่นใช้ทุก 6 เดือน
3 -50 ton. test every 6 month
- ขนาดคัฏยกมากกว่า 50 ตันขึ้นไป ต้องจัดให้มีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ก่อนป่นใช้ทุก 3 เดือน
More than 50 ton test every year

#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

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

หมวด 13 การทำงานบนที่สูง และนั่งร้าน

Chapter 13 Work on the high scaffolding.

- ข้อ 85. บนพื้นที่สูงที่มีขอบเปิดต่าง ๆ รวมทั้งรั้วบานเปิด ต้องทำทราเวลลิงคัทและเชือกขวาง
On the high open area, including the balustrade, it was about to do a solid and strong
- ข้อ 86. พื้นไม้หรือเหล็กจะต้องยึดเกาะอย่างมั่นคงกับโครงสกรูของงานขึ้นร่าง
Wood or metal must be attached firmly on the structure of the scaffolding
- ข้อ 87. โครงสร้างบนร่างที่เป็นเสาหลักจะต้องให้ฉากกับแนวระดับ และสภาพที่ติดตั้งใช้งาน
The scaffold is braced at the pole at right angles to the horizontal. Good condition and ready to use
- ข้อ 88. ตรวจสอบอุปกรณ์การติดตั้งที่เกี่ยวข้องกับภาวการณ์ใช้งาน เช่น ราวเชือก, ลวดสลิง, เชือก, ตะขอ, สะเทิน, ว่ายอุปกรณ์ติดตาม
Monitoring devices, all with related applications such as cranes, wire rope, rope, hook, Saket, that is in good condition at all tm
- ข้อ 89. ปฏิบัติงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร ให้ได้แต่สวมใส่เสื้อสวมเชือกตัวเต็ม **ชุดเชือกเต็มตัว**เพื่อช่วยพยุงเมื่ออยู่ในสภาพที่
ถล่มได้
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.
- ข้อ 90. การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตร ต้องมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ โดยต้องมีร่างเกินสูง 90 ซม. แต่ไม่เกิน 1.10 เมตร
The scaffolding is up to 2 meters high with a fall of around 90 cm but more than 1.10 m. high. And pass inspect by authority.
- ข้อ 91. พื้นรองรับขาตั้งและข้อต่อต่าง ๆ ของงานขึ้นร่างจะต้องอยู่ในสภาพที่แข็งแรงมั่นคงและไม่สั่นคลอนในขณะทำงาน
Supports the legs and joints. The scaffolding must be in good condition and stable, not shaky at work.
- ข้อ 92. หน้าร้านเสาเรียงตัวสูงเกิน 7 เมตร หรือหน้าร้านสูงเกิน 21 เมตร ต้องมีวิศวกรรับรอง
By a single pole scaffolding higher than 7 meters or 21 meters higher than the engineer certification.
- ข้อ 93. หน้าร้านขึงด้วยโลหะต้องรับน้ำหนักบรรทุกได้ ไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของน้ำหนักตัวร้าน
Creates a metal scaffold to carry the weight of not less than four times the weight used.
- ข้อ 94. โครงงานขึ้นร่างต้องมีการยึดโยงถ่วงป้องกันให้เชือกหรือสลิง กรณีทำงานใกล้แนวสายไฟต้องติดตั้งฉนวนครอบสายไฟชั่วคราว
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
- ข้อ 95. ขณะที่มีการหยุดพักงาน ปฏิบัติงานบนที่สูงต้องหยุดทำงานสูงและลงมาข้างล่าง
When a storm or rain. Workers to stop work on high and down below.

หมวด 14 การทำงานชุดและชนิดดิน

Chapter 14 The excavation and removal off

- ข้อ 96 การขุดดินกรณีขุดตัดกับทางสาธารณะต้องติดต่อประสานงานเจ้าหน้าที่ราชการหรือเอกชนที่เกี่ยวข้อง เพื่อขุดที่ขุด
The excavated soil to the public to connect public officials or parties involved. To pinpoint where to dig
- ข้อ 97 ถ้าขุดใกล้สายไฟจะต้องมีป้ายบอกและตัดกระแสไฟฟ้า และวางขลุ่ยกลาสไว้เพื่อขุดด้วยมือทุกหนทุกที่
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 หรือมีผืนผ้าดินถล่ม 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. ผู้ที่ทำงานขุดดินต้องสวมหมวกแข็งและรองเท้าหุ้มส้น
The excavation required to wear hard hats and shoes, wrapped a rubber heel.
- ข้อ 102. ต้องมีป้ายติดขึ้นว่า "ระวังวัสดุกลิ้งมีอันตรายอยู่ข้างล่าง" 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" เนื่องจากชำรุด
Prohibits the use of a ladder is damaged and should not be labeled as "not used" due to malfunctioning.
- ข้อ 104. ห้ามนำบันได 2 อันมาติดต่อกันเพื่อให้ง่ายขึ้น และห้ามตั้งในพื้นที่ยื่น
Prohibits the stairs to tie the two together so long. Do not slip up in the area.
- ข้อ 105. ดินบนบันไดจะต้องตั้งทำมุมไม่น้อยกว่า 30° ห่างจากขอบหรือผ้าที่ขึง 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 ผ้าม่านป้องกันเปิดกั้นไว้
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 กระบี่หนัง ปลอดภัยหรือแว่นตา
ลดแสง รองเท้าหนัง และแผ่นป้องกันที่ประกายไฟ
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 และก่อนการเชื่อมจะต้องแน่ใจว่าไม่มีอะไรระเหยของสารไวไฟตกค้างอยู่โดยใช้เครื่องมือตรวจสอบ
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. การเปลี่ยนใบแจ้งรั่วรั่วหรือรั่วต้องดับสวิทช์และดึงปลั๊กฟิวส์ 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 เมื่อเกิดไฟฟ้าลัดวงจรหรือมีผู้พบ
อันตรายเนื่องจากกระแสไฟฟ้า ต้องทำการตัดกระแสไฟฟ้าทันที ด้วยการใช้วิธีที่ปลอดภัยที่สุดโดยเร็วที่สุด
The warning signs installed in the control panels and transformers. When a short circuit or a victim. Hazards due to electrical current I need to cut the power immediately. By turning off the switch to close as soon as possible
- ข้อ 128. ถ้าอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดต้องเลิกใช้ หรือติดป้าย ชำรุด ห้ามใช้ และแจ้งผู้รับผิดชอบทำการแก้ไขทันที
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 และแนบหน้าจนแน่นกว่าจะไขน็อต
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 และห้ามใช้ตัวนำดินทุพทางเดิน
Prohibits the cable without cutting - power. Do not use any conductor as fuse.
- ข้อ 132. ห้ามใช้สายไฟหรือฉนวนหุ้มสายไฟใช้สายไฟหรือฉนวน 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 จับโซ่ผ้า ไม่เชือก สายยาง ที่พันงัดหนี
ทำการแก้ไข หรือสิ่งผู้ประสบอันตรายให้หลุดออกมา และในกรณีถ้าผู้ประสบอันตรายหมดสติให้รีบให้การปฐมพยาบาล โดยกร
เป่าลมปากปากและการนวดหัวใจ
Allows victims to escape the dangers of electricity. Do not hand me a towel to dry wood, rope, hose or karate. 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" ให้มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งไว้โดยเปิดเผยบริเวณ
ทางเข้าออกของที่อับอากาศทุกแห่ง
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. ต้องแน่ใจว่าไม่มีวัสดุติดไฟอยู่ใกล้กับบริเวณที่ทำการเชื่อม 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 และสวมชุดที่เป็นฉนวนไฟฟ้าพร้อมทั้งจุดที่ทำการเชื่อม
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 เพื่อป้องกันระลอกพื้นที่ที่ทำการเชื่อม กับพื้นที่อื่น 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 กระบี่หนัง ปลอดภัยหรือแว่นตา
ลดแสง รองเท้าหนัง และแผ่นป้องกันที่ประกายไฟ
Prior to cutting gas you wear safety welding glasses, cotton gloves or leather gloves, safety shoes and welding suit.
- ข้อ 117. ก่อนเคลื่อนย้ายถังแก๊สและแก๊สต้องถอดหัวปรับความดันออกและต้องยึดฝาครอบหัวด้วยกุญแจ "ห้ามแก๊สถึงตัว"
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 ทุกครั้งที่เกี่ยวนำออกให้ใช้ยาสูบ ต้องไม่แตก 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. หัวตัดต้องม้วนกลับไฟย้อนกลับ (Check valve) Cutting to all fire-return valve (Check valve).
- ข้อ 120. หัวตัดแก๊สหรือหัวปรับความดัน ถ้าเทียบการพร้อมต้องแจ้งหัวหน้างานเพื่อเปลี่ยนหรือซ่อม
If the failure of gas cutting or regulator inform to supervisor for replacement or repair.
- ข้อ 121. การต่อท่อออกซิเจนหรือแก๊ส ต้องใช้เข็มขัดรัดหัว ห้ามใช้ลวดผูก
The tubes, oxygen or gas. The belt casing. Do not use a wire tie
- ข้อ 122. ถังออกซิเจนหรือถังแก๊ส ต้องวางตั้งและหาเชือกหรือโซ่ผูกไว้แน่นๆ 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 การทำงานเจียร

Chapter 18 Working in Tangier

- ข้อ 123. ก่อนทำงานเจียรทุกครั้งต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่ความปลอดภัย เช่น แว่นตานิรภัยหรือหมวกป้องกันหัวดวงตา
Prior to Tangier every time you wear protective gear such as safety glasses or masks, eye protection.
- ข้อ 124. ตรวจสอบเครื่องมือให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย เครื่องมือเจียรที่มีการตรวจสอบป้องกันไม่แตกกระเด็นใส่ใช้งาน
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. ผู้ควบคุม ผู้ควบคุม ผู้ช่วยเหลือ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่อับอากาศ ต้องผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงจะ
สามารถปฏิบัติงานได้
The authorized, supervisor, assistants and operator in confined spaces must be trained in order to be able to work.
- ข้อ 137. ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งเพียงพอที่จะนำเขาเข้าไปใน
ที่อับอากาศเขาเป็นอันตราย
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 และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่ โดยให้
ดำเนินการทั้งก่อนเข้าไปทำงานและในระหว่างที่ทำงานในที่อับอากาศ 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 อุปกรณ์ช่วยเหลือและเวชภัณฑ์ที่เหมาะสมกับลักษณะงานให้ผู้ปฏิบัติงานในที่
อับอากาศและผู้ช่วยเหลือสวมใส่หรือใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยเหลือและเวชภัณฑ์นั้น
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 ถ้าที่อับอากาศนั้นมีบรรยากาศที่ไวไฟหรือ
ระเบิดได้ ต้องใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดที่สามารถป้องกันมิให้เกิดไฟหรือระเบิดได้
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-ขึ้นลงด้วยรถจักรยานยนต์ รถยก รถตัก

Chapter 21 Vehicle traffic Car, motorcycle fork lift loaders

- ข้อ 142. ให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ต้องสวมใส่หมวกกันน็อคทุกครั้ง รวมถึงผู้ขึ้นลงท้ายต้องสวมใส่สายที่อยู่ที่อยู่ในขณะขับขี่
Require motorcyclists to wear a helmet at all times. As well as the pillion passenger must wear the address in the company.
- ข้อ 143. ให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งที่อยู่ภายในของบริษัท
Allows motorists to safety belt every time you are in the company
- ข้อ 144. ให้ผู้ขับขี่ใช้ความเร็วในการขับขี่รถบนทุกประเภทและรถจักรยานยนต์ ไม่เกิน 30 กม. ต่อชั่วโมง โดยจะต้องมีการปฏิบัติตาม
กฎระเบียบและเครื่องหมายของการจราจรที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
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 ต้องเป็นผู้ผ่านการอบรมจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงจะสามารถปฏิบัติงานขับขีได้
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 ห้ามผู้ขับขี้งานและรถตักทุกระ-kind อนุญาตให้ขึ้นขี่เข้ามาโดยสรวบนรโดยเด็ดขาด
- Prohibits the driving fork trucklift and loaders of all kinds. Allow others to ride on the bus is strictly prohibited.
- ข้อ 148 ห้ามบุคคลเข้าไปยืนอยู่ข้างบนหรือใต้งาหรือบู๊กี้หรือส่วนใดของรถ จะต้องเอาขาหรือบู๊กี้ทิ้งทั้งคันทั้งหมด 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 ห้ามมีการซ่อมแซมอุปกรณ์ไฮดรอลิคของรถงาหรือรถตักต้องมีเหล็กค้ำยัน (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 ห้ามผู้ขับใช้ความเร็วในการขับขี้งานและรถตัก 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.

ทั้งนี้มีผลบังคับใช้ 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

	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 จะมีมีการสุ่มตรวจสอบคนงานที่มีพฤติกรรมน่าสงสัยที่จะส่งตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด และจะดำเนินการตามระเบียบ
- 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 ซึ่งให้เป็นอำนาจหน้าที่สูงสุดแก่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างานขึ้นไป 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
--	--	--------------------	--------------

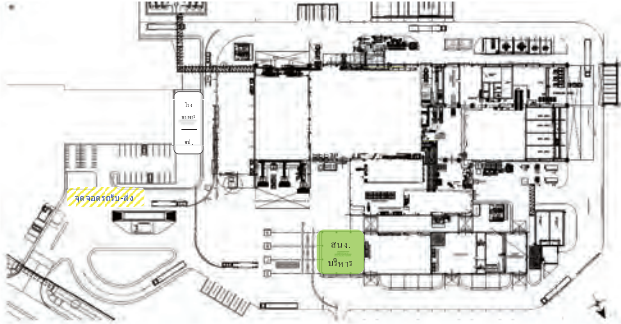
- ☒ สีเขียว : พื้นที่เขตปลอดภัยสำหรับรถบรรทุกขนส่งสินค้า (สำนักงานบริหาร)
- ☒ สีเหลือง : พื้นที่เขตปลอดภัยสำหรับสินค้าเข้า-ออก (จุดจอดรถบรรทุกและโรงงาน)
- ☐ สีขาว : พื้นที่เขตปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ (ทุกพื้นที่ ยกเว้นเขตปลอดภัย)



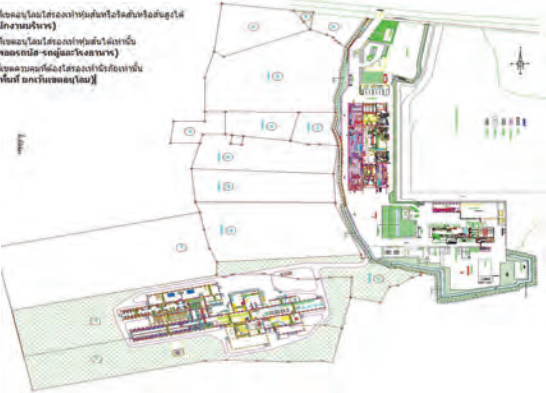
#MDocVersion:3.0#

Effective Date : 8 เมษายน 2559

- เขียว : พื้นที่ของโรงงานใช้รถยกทำเหมืองหรือใช้รถบรรทุกสินค้า (สำนักงานบริหาร)
- เหลือง : พื้นที่ของโรงงานใช้รถยกทำเหมืองหรือใช้รถบรรทุกสินค้า (จุดจอดรถบรรทุกสินค้า)
- สีขาว : พื้นที่ของโรงงานใช้รถยกทำเหมืองหรือใช้รถบรรทุกสินค้า (พื้นที่อื่นที่ไม่ใช่พื้นที่ของโรงงาน)



- เขียว : พื้นที่ของโรงงานใช้รถยกทำเหมืองหรือใช้รถบรรทุกสินค้า (สำนักงานบริหาร)
- เหลือง : พื้นที่ของโรงงานใช้รถยกทำเหมืองหรือใช้รถบรรทุกสินค้า (จุดจอดรถบรรทุกสินค้า)
- สีขาว : พื้นที่ของโรงงานใช้รถยกทำเหมืองหรือใช้รถบรรทุกสินค้า (พื้นที่อื่นที่ไม่ใช่พื้นที่ของโรงงาน)



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 ปั่นหิน 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 ชำรุด ห้ามใช้งาน	ตามประกาศกระทรวงฯ เรื่อง ไฟฟ้า
ข้อ 134	กำหนดปริมาณออกซิเจนอยู่ระหว่าง 19.5 ถึง 23.5 % โดยปริมาตร	ตามประกาศกระทรวงฯ เรื่อง ที่อันตราย
ข้อ 142	เพิ่ม เข็มขัดนิรภัย สำหรับการขึ้นรถ และรถตัก	ตามประกาศกระทรวงฯ เรื่อง เครื่องจักร
ข้อ 155	กรณีพบสารในลมหายใจ ระหว่าง 50-99 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ที่ออกฤทธิ์เห็นเป็นลายลักษณะต่างๆทั้งพนักงานและผู้รับเหมา 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. ปรับปรุงการดำเนินงานการจัดการสิ่งแวดล้อมและป้องกันมลพิษอย่างต่อเนื่อง
3. ใช้พลังงานในกระบวนการผลิตอย่างคุ้มค่า
4. ปฏิบัติตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

EHS Center

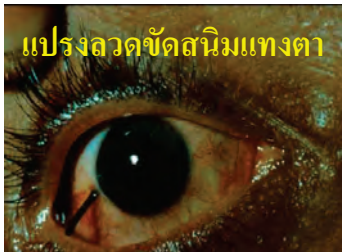
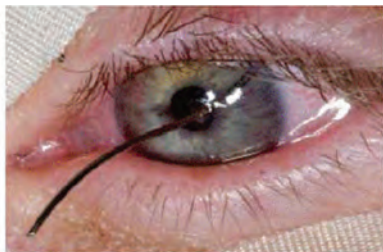
MAGOTTEAUX

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

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ตัวอย่างอุบัติเหตุที่เกิดกับผู้รับเหมา



แปรงลวดขัดสนิมแทงตา



ล้มใส่สละองกรด
ขณะเติมกรด



หากถูกตำลึงคิดว่า การทำงานตามขั้นตอน
เป็นการล่าช้า...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



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

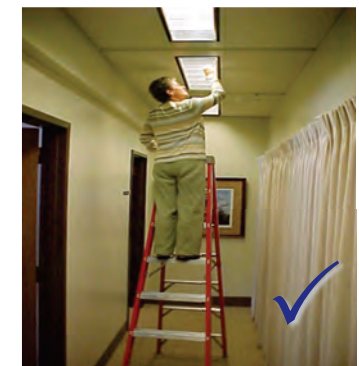


EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

7. การทำงานบนที่สูงโดยใช้บันได A ให้ยืนทำงานได้ไม่เกินขั้นบนสุดและ รองลงมา



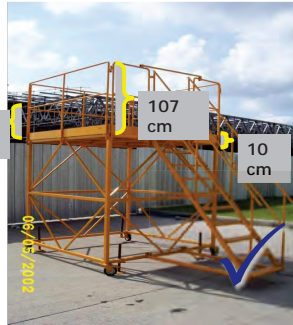
EHS Center

MAGOTTEAUX

กฎระเบียบด้านความปลอดภัยของ มากอตโต

8. นักร้านที่ได้มาตรฐานของ มากอตโต จะต้องประกอบไปด้วยดังนี้

8.1 นักร้านจะต้องมีบันไดสำหรับขึ้นไปทำงานตั้งแต่พื้นจนถึงชั้นที่ยืนปฏิบัติงาน



EHS Center

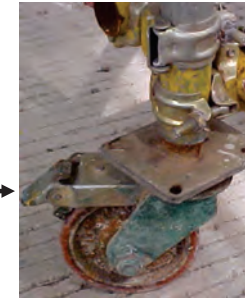
MAGOTTEAUX

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

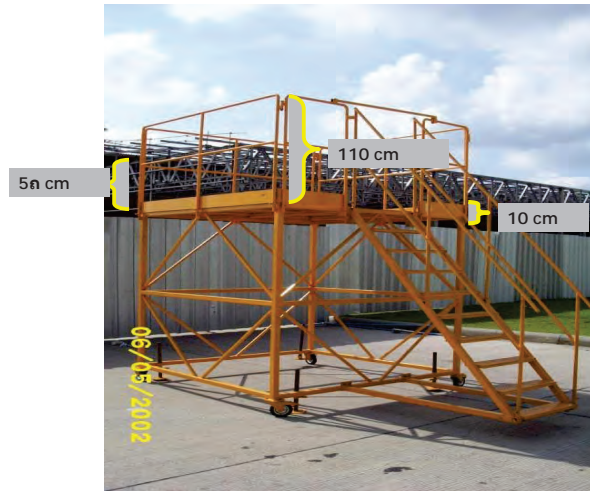


EHS Center

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

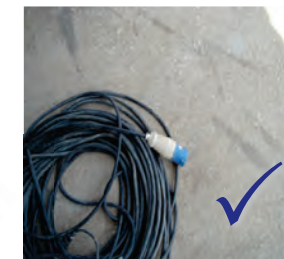


EHS Center

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



ข้อทดสอบหลังการอบรม

EHS Center



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



- _____ 4. ผู้รับเหมาต้องขอใบอนุญาตเพิ่มในงานต่อไปนี้
 - 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
- _____ 5. การทำงานบนที่สูงที่สูงเกิน 2 เมตร ต้องมีการป้องกันการตกโดยสวมเข็มขัดนิรภัยเต็มตัวและ คล้องไว้กับจุดยึดที่มั่นคงเสมอ และคล้องตะขอตลอดเวลาขณะที่ปฏิบัติงาน

EHS Center



- ___ 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 และการจุดแก๊สไฟเช็คหรือไม้ขีดไฟก็ได้
- ___ 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	นายพรหม	แยมครวญ	เลขประจำตัว	1260
ตำแหน่ง	พนักงาน Refractory	แผนก	ส่งเสริมการผลิต	ส่วน ผลิต โรงงาน MCL3
หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ		ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัทฯ และการใช้บริการงานด้านธุรการ		พนักงานทรัพยากรมนุษย์	อ.จรรยา อ.	3 ม.ค 66
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ		ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์	อ.จรรยา (ทพ.)	
ภาคเช้า 10.00-12.00 น. - กฎระเบียบของบริษัทฯ				
ภาคบ่าย 13.00-13.30 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน		พนักงานแรงงานสัมพันธ์	พ.ร.ก.	
ภาคบ่าย 13.30-14.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์		พนักงานทรัพยากรมนุษย์	อ.จ.	
ภาคบ่าย 14.00-15.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร		พนักงานทรัพยากรมนุษย์	อ.จรรยา อ.	
ภาคบ่าย 15.00-15.30 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน		หน่วยงานการจัดการระบบ	ก.ล.	
ภาคบ่าย 15.30-16.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)		ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน	พ.ก.พ.	
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	อ.จ.	4 ม.ค 66
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน				
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน				

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ
 - หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน


ตรวจสอบและบันทึกโดย

นายพรหม แยมครวญ

อ.จรรยา อ.

ลงชื่อ (นาย พรหม แยมครวญ) พนักงาน


ลงชื่อ (อ.จ. รัชต์ ธารี) ส่วนทรัพยากรมนุษย์ฯ

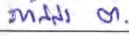
		แบบบันทึกการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ Orientation Registration Form		F-HRD-001 (31 ก.ค. 61)
ชื่อ - นามสกุล	นายฐิติวัฒน์	กลางประพันธ์	เลขประจำตัว	1261
ตำแหน่ง	วิศวกรซ่อมบำรุงเครื่องกล	แผนก	ซ่อมบำรุง	ส่วน ผลิต โรงงาน MCL3
หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ		ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-10.00 น. - สวัสดิการบริษัทฯ และการใช้บริการงานด้านธุรการ		พนักงานทรัพยากรมนุษย์	ไอศพร.	16 ม.ค 66
ภาคเช้า 10.00-11.30 น. - แนะนำบริษัท ฯ		ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์	ทังสิน.	
ภาคเช้า 11.30-12.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์		พนักงานทรัพยากรมนุษย์		
ภาคบ่าย 13.00-15.00 น. - กฎระเบียบของบริษัทฯและการบริหารทรัพยากรมนุษย์			ทังสิน.	
ภาคบ่าย 15.00-16.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร		พนักงานทรัพยากรมนุษย์	8	16 พ.ค. 2566
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน		หน่วยงานการจัดการระบบ		17 ม.ค 66
ภาคเช้า 10.00-11.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)		ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน	พทพ.	17/01/66
ภาคเช้า 11.00-12.00 น. - Overview Purchasing Procedure and Strategic Purchasing - General Purchasing and PR/PO Flow - Approval Authority Level		หน่วยงานจัดซื้อ	6	17/1/2023
ภาคบ่าย 13.30-14.30 น. - Magotteaux Computer System - การใช้งาน Email และ Internet - Sharepoint system (Mdoc and Online PR)		ศูนย์สารสนเทศ	เพ็ญพิณ วัฒนสิน	
ภาคบ่าย 14.30-16.30 น. - ชี้อจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Ethics)		ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์	ทังสิน.	
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน		พนักงานแรงงานสัมพันธ์	9	18 ม.ค 66
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 ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	10	

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ

- หากมีเอกสารตารางการประเมินเทคโนโลยีให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน







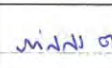
ตรวจสอบและบันทึกโดย

ลงชื่อ () พนักงาน

ลงชื่อ () ส่วนทรัพยากรมนุษย์ฯ

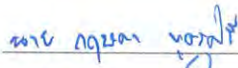
#MDocVersion:1.0

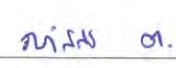
อ้างอิง P-HRD-001/ ระยะเวลาการจัดเก็บ 1 ปี

		แบบบันทึกการปฐมนิเทศพนักงานใหม่ Orientation Registration Form			F-HRD-001 (31 ก.ค. 61)
ชื่อ - นามสกุล	นายภุชดา บุตรศรี	เลขประจำตัว	1262		
ตำแหน่ง	พนักงานหลอมเหล็ก	แผนก	ผลิต	ส่วน	ผลิต โรงงาน MCL3
หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ		ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี	
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัทฯ และการให้บริการงานด้านธุรการ		พนักงานทรัพยากรมนุษย์	อ.ภุชดา บ.	1ก.พ 66	
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย			
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน					
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน					
ภาคเช้า 08.00-09.00น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน		พนักงานแรงงานสัมพันธ์			2ก.พ 66
ภาคเช้า 09.00-10.00น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน		หน่วยงานการจัดการระบบ			
ภาคเช้า 10.00-11.00น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์		พนักงานทรัพยากรมนุษย์			
ภาคเช้า 11.00-12.00น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)		ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน			
ภาคบ่าย 13.00-14.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร		พนักงานทรัพยากรมนุษย์	อ.ภุชดา บ.		
ภาคบ่าย 14.00-15.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ		ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์			
ภาคบ่าย 15.00-17.00 น. - กฎระเบียบของบริษัทฯ					

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ
 - หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน

ตรวจสอบและบันทึกโดย


 ลงชื่อ (ภุชดา บุตรศรี) พนักงาน


 ลงชื่อ (อ.ภุชดา บ.) ส่วนทรัพยากรมนุษย์ฯ

ชื่อ - นามสกุล	นายศักดิ์กรินทร์ มินเจริญ	เลขประจำตัว	1268
ตำแหน่ง	พนักงานเดาอบชุบ	แผนก	เดาอบชุบ
ส่วน	ผลิต	โรงงาน	MCL3
หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ	ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัทฯ และการใช้บริการงานด้านธุรการ	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	อ.จนา	1 มี.ค 66
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	[Signature]	
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน			
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน	พนักงานแรงงานสัมพันธ์		[Signature]
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน	หน่วยงานการจัดการระบบ	[Signature]	2/03/66
ภาคเช้า 10.00-11.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	[Signature]	2/3/66
ภาคเช้า 11.00-12.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)	ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน	[Signature]	2/3/66
ภาคบ่าย 13.00-14.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	[Signature]	2 MAR 66
ภาคบ่าย 14.00-15.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์	อ.จนา (ททท.)	
ภาคบ่าย 15.00-17.00 น. - กฎระเบียบของบริษัท ฯ			

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ
- หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน

ตรวจสอบและบันทึกโดย

ศักดิ์กรินทร์ มินเจริญ

ลงชื่อ (ศักดิ์กรินทร์ มินเจริญ) พนักงาน

อ.จนา

ลงชื่อ (อ.จนา อ.จนา) ส่วนทรัพยากรมนุษย์ฯ

ชื่อ - นามสกุล	นายณัฐวุฒิ	กองแก้ว	เลขประจำตัว	1270
ตำแหน่ง	พนักงานควบคุมคุณภาพ	แผนก	ควบคุมคุณภาพ	ส่วน ผลิต โรงงาน MCL3

หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ	ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สถิติการบริษัท และการให้บริการงานด้านธุรการ	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	อ.ณฐว.ม.	16 มี.ค 66
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์	อ.ณฐว. (ททท)	
ภาคเช้า 10.00-12.00 น. - กฎระเบียบของบริษัท ฯ			
ภาคบ่าย 13.00-13.30 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน	พนักงานแรงงานสัมพันธ์	ก.ก.ก.	
ภาคบ่าย 13.30-14.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	ก.ก.	16/3/66
ภาคบ่าย 14.00-15.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	อ.ณฐว.ม.	
ภาคบ่าย 15.00-15.30 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน	หน่วยงานการจัดการระบบ	ก.ก.	16/03/66.
ภาคบ่าย 15.30-16.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)	ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน	อ.ณฐว.ม.	16/03/66
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ก.ก.ก.	17 มี.ค 66
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน			

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ

- หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน

ตรวจสอบและบันทึกโดย

ลงชื่อ (ณัฐวุฒิ กองแก้ว) พนักงาน

ลงชื่อ (อ.ณฐว.ม. ๓๑๕๐) ส่วนทรัพยากรมนุษย์ฯ

ชื่อ - นามสกุล	นายชฎานนท์ รักเอี่ยม	เลขประจำตัว	1272
ตำแหน่ง	พนักงานหล่อเหล็ก	แผนก	หล่อลูกบิด ส่วน ผลิต โรงงาน MCL3
หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ	ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัทฯ และการใช้บริการงานด้านธุรการ	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	ชฎานนท์	3 เม.ย 66
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ยุทธชัย	
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน			
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน	พนักงานแรงงานสัมพันธ์	จตุพร	4 เม.ย 66
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	ชฎานนท์	
ภาคเช้า 10.00-11.00 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน	หน่วยงานการจัดการระบบ	ชฎานนท์	
ภาคเช้า 11.00-12.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)	ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน	ชฎานนท์	
ภาคบ่าย 13.00-14.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	ชฎานนท์	
ภาคบ่าย 14.00-15.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์	ชฎานนท์	
ภาคบ่าย 15.00-17.00 น. - กฎระเบียบของบริษัทฯ			

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ
- หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน

ตรวจสอบและบันทึกโดย

ลงชื่อ (ชฎานนท์ รักเอี่ยม) พนักงาน

ลงชื่อ (จ.ร. รัตนพร อดิเรก) ส่วนทรัพยากรมนุษย์ฯ

ชื่อ - นามสกุล	นายกฤษกร	แก้วชาลุน	เลขประจำตัว	1277
ตำแหน่ง	พนักงานควบคุมคุณภาพ	แผนก	ควบคุมคุณภาพ	ส่วน ผลิต โรงงาน MCL3
หลักสูตร/ หัวข้อการปฐมนิเทศ	ผู้บรรยาย	ลงลายมือชื่อ	วัน เดือน ปี	
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - สวัสดิการบริษัทฯ และการใช้บริการงานด้านธุรการ	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	ช.น. น.	18 เม.ย 66	
ภาคเช้า 09.00-12.00 น. - ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ช.น. น.		
ภาคบ่าย 13.00-16.00 น. - ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน				
ภาคบ่าย 16.00-17.00.00 น. - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - กฎหมายสิ่งแวดล้อม ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม - การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และแนวทางการปฏิบัติในการทำงาน				
ภาคเช้า 08.00-09.00 น. - เบิกอุปกรณ์ความปลอดภัย - แนะนำสถานที่ในโรงงาน	พนักงานแรงงานสัมพันธ์	ช.น. น.	19 เม.ย 66	
ภาคเช้า 09.00-10.00 น. - การใช้ระบบการลาออนไลน์	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	ช.น. น.		
ภาคเช้า 10.00-11.00 น. ระบบมาตรฐานที่ใช้ในการบริหารงาน	หน่วยงานการจัดการระบบ	ช.น. น.		
ภาคเช้า 11.00-12.00 น. ISO 50001 (การใช้พลังงานของเครื่องจักรที่มีนัยสำคัญ)	ผู้จัดการศูนย์วิศวกรรมและพลังงาน	ช.น. น.		
ภาคบ่าย 13.00-14.00 น. - แนะนำบริษัท ฯ	ผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์	ช.น. น.		
ภาคบ่าย 14.00-15.00 น. - กฎระเบียบของบริษัท ฯ				
ภาคบ่าย 15.00-16.00 น. - การบริหารและการพัฒนาบุคลากร	พนักงานทรัพยากรมนุษย์	ช.น. น.		

หมายเหตุ - จัดเก็บไว้ที่ส่วนทรัพยากรมนุษย์และธุรการหลังจากเสร็จสิ้นการปฐมนิเทศ
- หากมีเอกสารตารางการปฐมนิเทศให้แนบท้ายเอกสารไว้เป็นหลักฐาน

ตรวจสอบและบันทึกโดย

กฤษกร แก้วชาลุน

กฤษกร น.

ลงชื่อ (นายกฤษกร แก้วชาลุน) พนักงาน

ลงชื่อ (น.ส. กฤษกร น.) ส่วนทรัพยากรมนุษย์ฯ

ภาคผนวก ข-21

สรุปรายงานการตรวจความปลอดภัยในการทำงาน

Summary Of Safety Patrol Report 2023

Ball Plant MGT


Section	Jan			Feb			Mar			Apr			May			Jun			Jul			Aug			Sep			Oct			Nov			Dec		
	all	close	%	all	close	%	all	close	%	all	close	%	all	close	%	all	close	%	all	close	%	all	close	%	all	close	%	all	close	%	all	close	%			
PD	8	8	100%	11	11	100%	12	12	100%	8	8	100%	8	8	100%	6	6	100%	5	5	100%	21	21	100%	10	10	100%	5	5	100%	0	0	0	3	2	67%
RF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%	1	1	100%	5	5	100%	0	0	0	0	0	0	1	1	100%	0	0	0
HT	13	13	100%	13	13	100%	10	10	100%	12	12	100%	0	0	0	10	10	100%	6	6	100%	11	11	100%	10	10	100%	6	6	100%	5	5	100%	14	10	71%
MC	0	0	0	0	0	0	2	2	100%	1	1	100%	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%	1	1	100%	0	0	0
ST	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0%	
QA	0	0	0	0	0	0	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%	0	0	0	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100%	0	0	0
MN	10	10	100%	10	10	100%	7	7	100%	23	23	100%	9	9	100%	28	28	100%	5	5	100%	22	22	100%	7	7	100%	3	2	67%	7	6	86%	10	7	70%
SHE	0	0	0	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	1	1	100%	1	1	100%	0	0	0	1	1	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total (Accumulate)	31	31	100%	35	35	100%	32	32	100%	45	45	100%	20	20	100%	46	46	100%	18	18	100%	60	60	100%	31	31	100%	15	14	93%	15	14	93%	28	19	68%

% Closing safety patrol Of Month

Year 2023	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
Open	31	35	32	45	20	47	18	60	31	15	15	28	377
Closed	31	35	32	45	20	47	18	60	31	14	14	19	366
Pending	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	11
% Closing of Month	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93%	93%	68%	97%

ภาคผนวก ข-22

เอกสารการตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย
ส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน

		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	งานเดินเข้ารับน้ำเหล็ก	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	
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