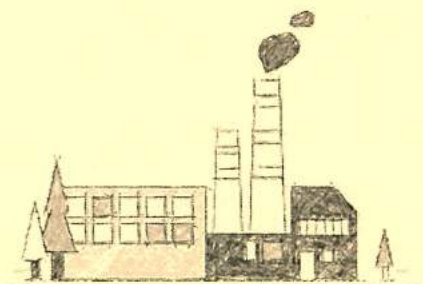


ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
ภาคผนวก ข	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)
ภาคผนวก ค	เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ภาคผนวก ง	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก จ	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ภาคผนวก ฉ	เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Calibration)
ภาคผนวก ช	หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-236
ภาคผนวก ซ	ใบอนุญาตเป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง เสียงและสารเคมีอันตราย ในบรรยากาศ



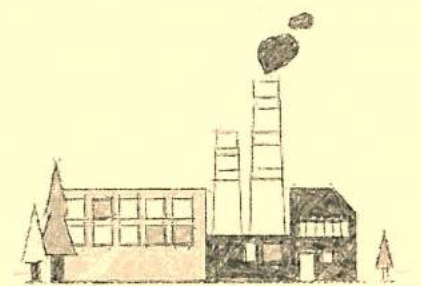
ภาคผนวก ก

เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ

- 1ก สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการ
 ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่
 ทส 1009.3/8416.1 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565

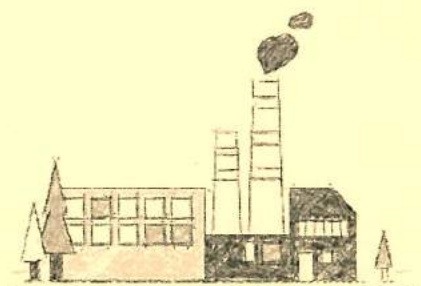
- 2ก หนังสือขออนุญาตให้ประกอบกิจการใน
 นิคมอุตสาหกรรม

- 3ก เอกสารขออนุญาตก่อสร้าง



ภาคผนวก 1ก

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส 1009.3/8416.1 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565





ที่ พส ๑๐๐๙.๓/ ๕ ๑ ๖.๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ พส ๑๐๖๐.๓/๒๑๘๗
ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด ที่ ENV41-22031/416405

ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่ยังอ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้แก้ไขเพิ่มเติมตามแนวทางรายละเอียด ประเด็น หรือหัวข้อที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนด และต่อมาบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด จัดทำและเสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ ส่งต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายสุวิทย์ สัตย์สวัสดิ์พานิช

เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

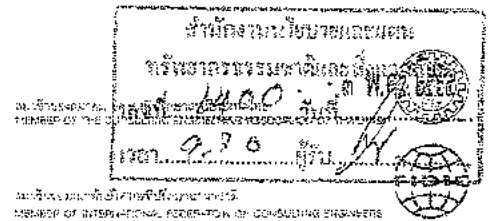
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๔๘ (พื้นฐาน)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
39 LADPRAO 124 ROAD, WANGTHONGLANE, BANGKOK 10310
PHONE+66 (0) 2824 3223-47 FAX+66 (0) 2394 3245 E-MAIL:cot@cot.co.th www.cot.co.th



Our Ref. ENV41-22081/416405

3 มิถ 2565

เรื่อง ขอสั่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริคอส โคน เมคัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 จำนวน 15 ชุด

ตามที่บริษัท บริคอส โคน เมคัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด (COT) เป็นผู้จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

บัดนี้บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงาน ฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาความจำเป็นขั้นตอนการพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนิษฐา ทักนิธ)

กรรมการผู้จัดการ

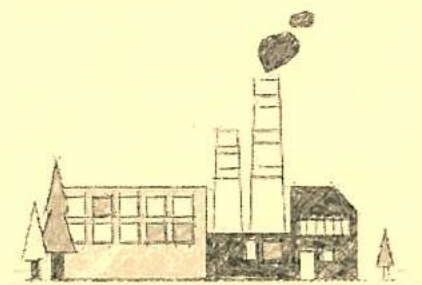
ผู้ประสานงาน : นางสาวพรพรกร ใจประดับเพชร

โทรศัพท์ 02-9343223-47 ต่อ 402, 093-9789152

Email : pasakorn.j@cot.co.th

ภาคผนวก 2ก

หนังสือขออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม





หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

Letter of Permission for Utilization and Business Operations in Industrial Estate
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
under the Industrial Estate Authority of Thailand B.E. 2522 (1979)
ฉบับต่ออายุ ครั้งที่ 4
Renewal No. 4

ที่ 2-23-1-102-00473-2565
No.

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Industrial Estate Authority of Thailand
วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
Date / Month/ Year

หนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนุญาตให้
This Letter of Permission is given to evidence that the Industrial Estate Authority of Thailand has granted permission for
บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
(BRIDGESTONE METALPHA (THAILAND) CO.,LTD.)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 29/1 Office located at No.	หมู่ที่ 4 Moo	ตรอก/ซอย - Trok/Soi	ถนน - Road
แขวง/ตำบล ปลวกแดง Subdistrict/Tambon	เขต/อำเภอ ปลวกแดง District/Amphoe		จังหวัด ระยอง Province
เป็นผู้ประกอบกิจการในเขต to operate the business in the zone	อุตสาหกรรมทั่วไป	นิคมอุตสาหกรรม Industrial Estate	อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
แปลงที่ดินเลขที่ E-15A, E-16, E-17 Land Plot No.		เนื้อที่ Total area	ประมาณ 70 ไร่ 3 งาน 65.60 ตารางวา
สถานที่ประกอบกิจการเลขที่ 29/1 Office located at No.	หมู่ที่ 4 Moo	ตรอก/ซอย - Trok/Soi	ถนน - Road
แขวง/ตำบล ปลวกแดง Subdistrict/Tambon	เขต/อำเภอ ปลวกแดง District/Amphoe		จังหวัด ระยอง Province
ประกอบกิจการ Business Activities	ผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว (STEEL CORD)		
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่ Factory Category or Type No.	64(5)		
ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ Industrial Operator Registration No.	72230100125414 (น.64(5)-1/2541-ญอบ.)		

ทั้งนี้ ผู้ประกอบกิจการต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาต ให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
The business operator shall comply with the conditions attached to the Letter for Permission for Business Operations in Industrial Estate
under the Industrial Estate Authority of Thailand B.E. 2522 (1979) and other conditions attached hereto (if any).

การอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565
This permission shall be valid until 31 December 2022

หมายเหตุ
เนื่องจาก ขอแก้ไขเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตฯ กนอ.
จึงพิจารณาออกหนังสืออนุญาตฯ ฉบับใหม่ แทนฉบับที่ กนอ.178/2560 ลงวันที่
16 พฤศจิกายน 2560 ซึ่งเป็นอันยกเลิก



01055390588270014

ลงชื่อ ผู้อนุญาต

(นางสาวนุชนาถ การสูงเนิน)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



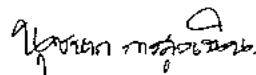
เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท บริดจลโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ 2-23-1-102-00473-2565 ลงวันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผู้ให้เช่าที่ดินและประกอบกิจการต้องปฏิบัติดังนี้ :-

1. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตหากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วยและต้องปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด
3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการตั้งอยู่ เฉพาะในส่วนที่กำหนด ให้ผู้ประกอบการเป็นผู้รับผิดชอบ
4. กรณีที่ผู้ประกอบการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบการนั้น จะต้องรับผิดชอบความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่ จำเป็น กนอ. อาจเข้าดำเนินการ หรือมอบหมายบุคคลอื่น ให้เข้าดำเนินการ แก้ไขความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจน ดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการดังกล่าว
5. ผู้ประกอบการต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมด ของสถานประกอบการ ให้มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด ตลอดเวลาทำงาน
6. ต้องดำเนินการจัดการ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรม จากกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ มิให้เป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. และต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548
7. ต้องมีและใช้ระบบขจัดกลิ่นฝุ่นละออง หรือวัตถุมีพิษที่มีขนาด และประสิทธิภาพเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่ใกล้เคียงตลอดเวลาทำงาน
8. ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจลโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตามหนังสือสำนักนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1009.3/8416.1 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565
9. บริษัทฯ ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณ แสงเหตุเพลิงไหม้ ระบบ/เครื่องมือ อุปกรณ์ดับเพลิง รวมถึงต้องดำเนินการให้เป็นไป ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ.2552
10. หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องแจ้ง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ให้ทราบ โดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ประสานให้ความร่วมมือ ในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
11. หากบริษัทฯ ประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/ หรือ มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และ ต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการใดๆ และ ต้องแจ้งให้ กนอ. รับทราบการดำเนินงาน
12. หากผู้ประกอบการประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าว ต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำคำสั่งภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ทราบคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539

ลงชื่อ  ผู้อนุญาต

(นางสาวนุชนาท การสูงเนิน)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
Letter of Permission for Utilization and Business Operations in Industrial Estate
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
under the Industrial Estate Authority of Thailand B.E. 2522 (1979)
ส่วนขยาย ครั้งที่ 5

ที่ 2-23-1-302-00150-2565
No.

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Industrial Estate Authority of Thailand
วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
Date / Month/ Year

หนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนุญาตให้
This Letter of Permission is given to evidence that the Industrial Estate Authority of Thailand has granted permission for
บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
(BRIDGESTONE METALPHA (THAILAND) CO.,LTD.)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 29/1 Office located at No.	หมู่ที่ 4 Moo	ตรอก/ซอย - Trok/Soi	ถนน - Road
แขวง/ตำบล ปลวกแดง Subdistrict/Tambon	เขต/อำเภอ District/Amphoe	ปลวกแดง	จังหวัด ระยอง Province
เป็นผู้ประกอบกิจการในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป to operate the business in the zone	นิคมอุตสาหกรรม Industrial Estate	อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)	
แปลงที่ดินเลขที่ E-15A, E-16, E-17 Land Plot No.	เนื้อที่ Total area	ประมาณ 70 ไร่ 3 งาน 65.60 ตารางวา	
สถานที่ประกอบกิจการเลขที่ 29/1 Factory located at No.	หมู่ที่ 4 Moo	ตรอก/ซอย - Trok/Soi	ถนน - Road
แขวง/ตำบล ปลวกแดง Subdistrict/Tambon	เขต/อำเภอ District/Amphoe	ปลวกแดง	จังหวัด ระยอง Province
ประกอบกิจการ Business Activities	ผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว (STEEL CORD)		
ขยายการประกอบอุตสาหกรรม โดย Expansion Detail	การติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติม		
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่ Factory Category or Type No.	64(5)		
ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ Industrial Operator Registration No.	72230100125414 (น.64(5)-1/2541-ญอบ.)		

ทั้งนี้ ผู้ประกอบกิจการต้องปฏิบัติตาม เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาต ให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
The business operator shall comply with the conditions attached to the Letter for Permission for Business Operations in Industrial Estate
under the Industrial Estate Authority of Thailand B.E. 2522 (1979) and other conditions attached hereto (if any).

การอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2570
This permission shall be valid until 31 December 2027



01055390588270014

ลงชื่อ อนุญาต

(นางสาวนุชนาถ การสูงเนิน)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
ปฏิบัติแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



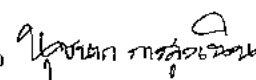
เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ที่ 2-23-1-302-00150-2565 ลงวันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ผู้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามนี้ :-

1. ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
2. ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วยและต้องปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด
3. ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการตั้งอยู่ เฉพาะในส่วนที่กำหนด ให้ผู้ประกอบการเป็นผู้รับผิดชอบ
4. กรณีที่ผู้ประกอบการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบการนั้น จะต้องรับผิดชอบความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่ จำเป็น กนอ. อาจเข้าดำเนินการ หรือมอบหมายบุคคลอื่น ให้เข้าดำเนินการแก้ไขความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจน ดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการดังกล่าว
5. ผู้ประกอบการต้องมีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอ ที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมด ของสถานประกอบการ ให้มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด ตลอดเวลาทำงาน
6. ต้องดำเนินการจัดการ กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และดำเนินการจัดการกากอุตสาหกรรม จากกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ มีให้เป็นที่ยอมรับของราชการ หรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่ใกล้เคียง และต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. และต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2548
7. ต้องมีและใช้ระบบขจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่มีขนาด และประสิทธิภาพเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่ใกล้เคียงตลอดเวลาทำงาน
8. ต้องปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ตามหนังสือสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ทส.1009.3/8416.1 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565
9. บริษัทฯ ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบ/เครื่องมือ อุปกรณ์ดับเพลิง รวมถึงต้องดำเนินการให้เป็นไป ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ.2552
10. เมื่อก่อสร้างอาคาร ติดตั้งเครื่องจักรทดลอง เครื่องจักรและปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกอบกิจการแล้วเสร็จ พร้อมจะเริ่มประกอบกิจการต้องแจ้งให้ กนอ.ทราบ (ตามแบบกนอ.03/1) ทั้งนี้ไม่น้อยกว่า 30 วันก่อนวันเริ่มประกอบกิจการ
11. หากผู้ประกอบการประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าว ต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำคำสั่งภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ทราบคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539

ลงชื่อ  ผู้อนุญาต

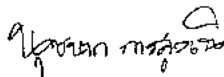
(นางสาวนุชนาถ การสูงเนิน)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



หนังสือรับแจ้งการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ส่วนขยาย ครั้งที่ 5

Letter of Permission for Business Commencement in Industrial Estate

หนังสือรับแจ้งเลขที่	2-23-1-304-00123-2565
ออกให้ ณ วันที่	11 กรกฎาคม 2565
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
Name	BRIDGESTONE METALPHA (THAILAND) CO.,LTD.
รหัสประจำตัวผู้ประกอบการ	01055390588270014
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0105539058827
ที่อยู่สำนักงาน	เลขที่ 29/1 หมู่ที่ 4 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ปลวกแดง อำเภอ/เขต ปลวกแดง จังหวัด ระยอง
ประกอบกิจการ	ผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว (STEEL CORD)
กำลังเครื่องจักรส่วนขยาย	1,195.00 แรงม้า
กำลังเครื่องจักรรวม	35,312.41 แรงม้า
จำนวนคนงานที่เพิ่มขึ้น	32 คน
จำนวนคนงานรวม	358 คน
วันที่ยื่นคำขอแจ้งเริ่ม	5 กรกฎาคม 2565
วันที่เริ่มประกอบกิจการ	12 กรกฎาคม 2565
ที่อยู่สถานประกอบการ	เลขที่ 29/1 หมู่ที่ 4 ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ปลวกแดง อำเภอ/เขต ปลวกแดง จังหวัด ระยอง
นิคมอุตสาหกรรม	อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
เขต	อุตสาหกรรมทั่วไป
แปลงที่ดินเลขที่	E-15A, E-16, E-17
เนื้อที่	ประมาณ 70 ไร่ 3 งาน 65.60 ตารางวา
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่	64(5)
ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่	72230100125414 (น.64(5)-1/2541-ญอบ.)
หนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม	2-23-1-302-00150-2565
ออกให้ ณ วันที่	5 กรกฎาคม 2565

ลงชื่อ  ผู้อนุญาต

(นางสาวพูนภา การสูงเนิน)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

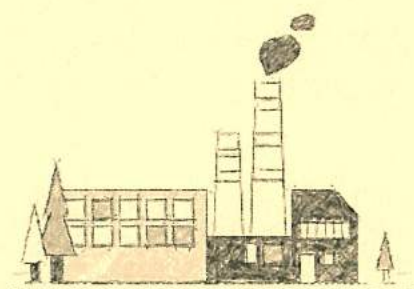


* หนังสืออนุญาตนี้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code

01055390588270014

ภาคผนวก 3ก

เอกสารขออนุญาตก่อสร้าง





ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

ที่ 1224/2565

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนุญาตให้

บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟา (ประเทศไทย) จำกัด

เจ้าของอาคาร

ตั้งอยู่เลขที่ 29/1

หมู่ที่ 4

อาคาร -

ตรอก/ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง ปลวกแดง

อำเภอ/เขต ปลวกแดง

จังหวัด ระยอง

ข้อที่ 1 ทำการ ดัดแปลงอาคาร

ในเขต อุตสาหกรรมทั่วไป

นิคมอุตสาหกรรม อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)

แปลงที่ดินเลขที่ E-15A, E-16, E-17

ตั้งอยู่เลขที่ -

หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย -

ถนน -

ตำบล/แขวง ปลวกแดง

อำเภอ/เขต ปลวกแดง

จังหวัด ระยอง

ในที่ดินโฉนดที่ดินเลขที่ -

เป็นที่ดินของ บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ข้อที่ 2 เป็นอาคาร

- ค.ส.ล. ชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็นโรงงาน (อาคารขนาดใหญ่พิเศษ)

(ดัดแปลงพื้นที่ ค.ส.ล. ภายในอาคารบริเวณ GRIDLINE (J-L),(17-18) เพื่อใช้เป็นแท่นเครื่องจักร)

ตามแผนผัง แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อที่ 3 โดยมี

นายสมคิด บุญสูง ภย. 72447
นายกรกฎ อ่อนตน ส-สธ 1590

เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อที่ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือหลักเกณฑ์ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งออกตามความในมาตรา 8(11) มาตรา 9 หรือ มาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

(2) อาคารในข้อที่ 2 เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ (เป็นอาคารที่ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบตามมาตรา 32 ทวิ)

(3) ดัดแปลงอาคารใบอนุญาตก่อสร้างฯ เดิมเลขที่ นอบ.030/2557 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2557

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2565

คำเตือน

ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้
โดยมีอำนาจให้คณะกรรมการควบคุมอาคาร
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ต่อไป

2-23-0-201-02428-2565

(ลายมือชื่อ)

ผู้อนุญาต

(นายสมบุญ วัฒนพงศ์กร)

ผู้อำนวยการกอง กองอนุญาตก่อสร้าง ปฏิบัติงานแทน
ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

การต่ออายุใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(.....)

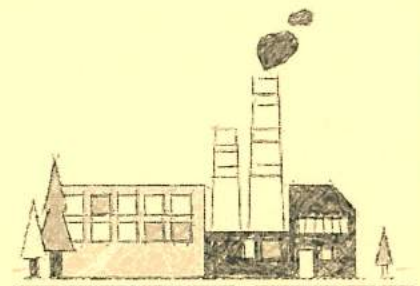
คำเตือน

1. ถ้าผู้ได้รับอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงาน จะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมฯ ทราบ ทั้งนี้ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิ และหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาต กับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อน จนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมฯ แล้ว
2. ผู้ได้รับใบอนุญาต ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กลับรถและทางเข้าออกของรถไว้ ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาต จากการนิคมอุตสาหกรรมฯ
3. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากการนิคมอุตสาหกรรมฯ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้
4. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต จะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

ภาคผนวก ข

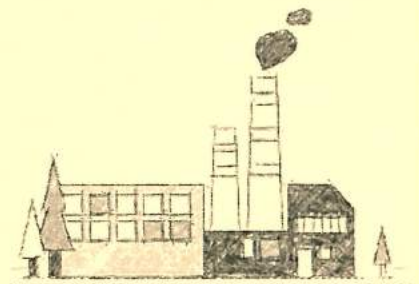
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

- 1ข เอกสารแสดงแผนการดำเนินการติดตั้งเครื่องจักร
- 2ข เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ในการติดตั้งเครื่องจักร
- 3ข เอกสารตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำ
- 4ข เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- 5ข Guideline ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน และแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน
- 6ข แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของผู้รับเหมา
- 7ข เอกสารแจ้งกฎระเบียบความปลอดภัยต่อผู้รับเหมา
- 8ข เอกสารขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ติดตั้งเครื่องจักร
- 9ข เอกสารผลตรวจสุขภาพคนงาน
- 10ข เอกสารแจ้งจำนวนและภูมิลำเนาคนงาน
- 11ข บันทึกจำนวนรถเข้า-ออก
- 12ข บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน



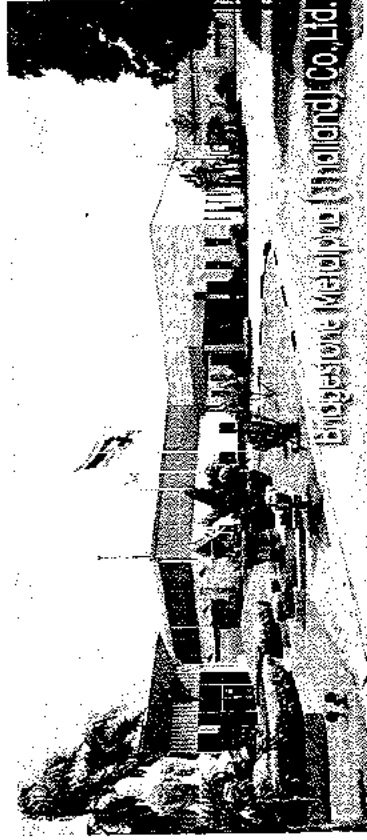
ภาคผนวก 1ข

เอกสารแสดงแผนการดำเนินการติดตั้งเครื่องจักร



DOCUMENT FOR KICK OF MEETING

23 AUGUST ' 2022



PROJECT : ADDITION OR7B MACHINE LINE K / 17 - 18

EASTERN SEABOARD INDUSTRIAL ESTATE (REYONG)

PLUAKDAENG, RAYONG, THAILAND

OWNER : : BRIDGESTONE METALPHA (THAILAND) CO.,LTD




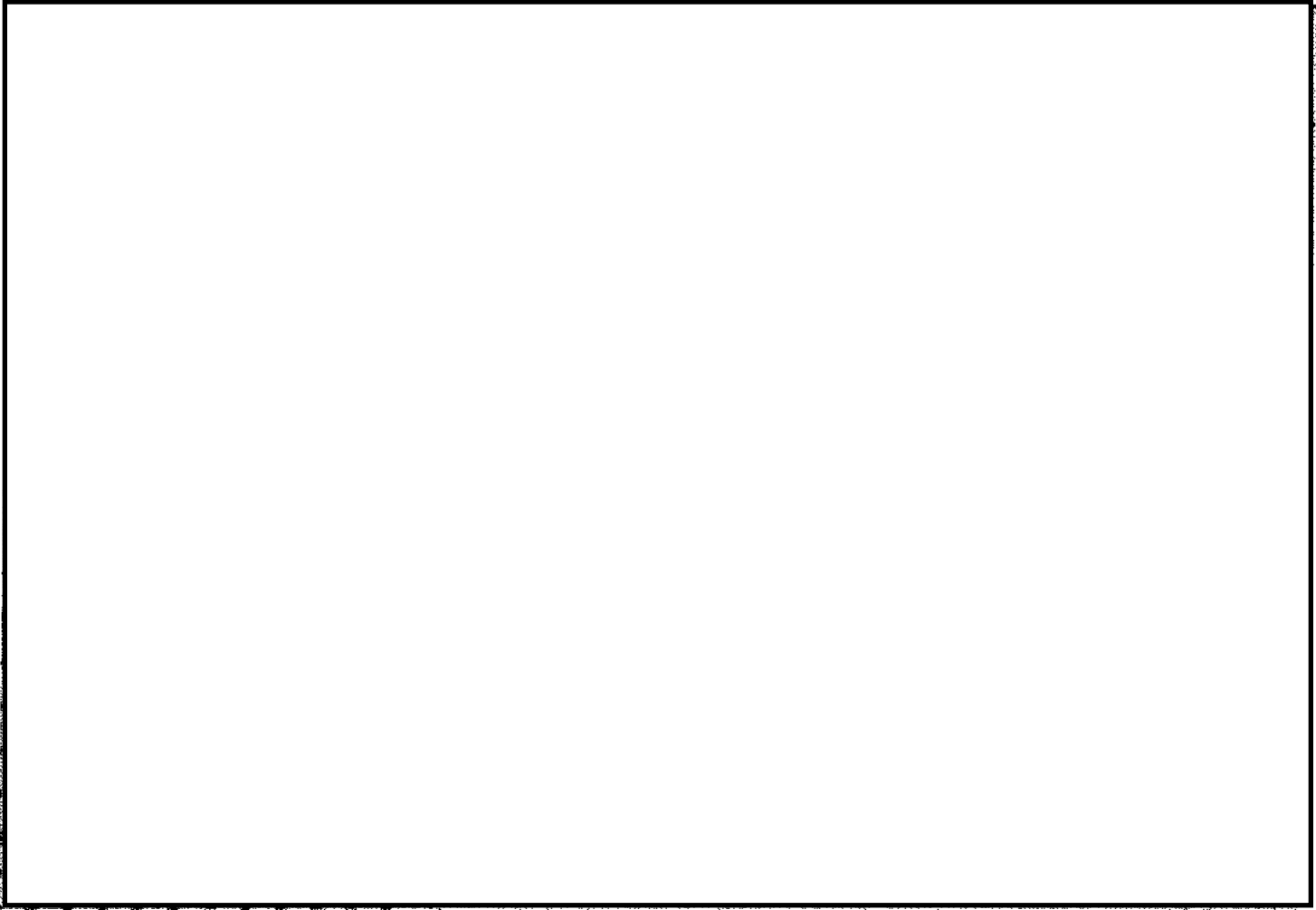
THAI OBAYASHI CORP., LTD.

9th FL, O-NES TOWER
6 Sukhumvit 6, Klongtoey District, Bangkok 10330 Thailand
Tel. +66(0)2252-5200

Owner	Project Manager	Deputy Manager	Senior Chief	Staff in Charge

THAI OBAYASHI CORP., LTD. 9th FL, O-NES TOWER 6 Sukhumvit 6, Klongtoey District, Bangkok 10330 Thailand Tel. +66(0)2252-5200 www.thaiobayashi.co.th	CONTENT ADDITION OR7B MACHINE LINE K / 17 - 18	Date : 23 AUGUST ' 2022
DESCRIPTION 1 DRAWING 2 SCHEDULE 3 ORGANIZATION CHART 4 METHOD STATEMENT 5 PDCA		

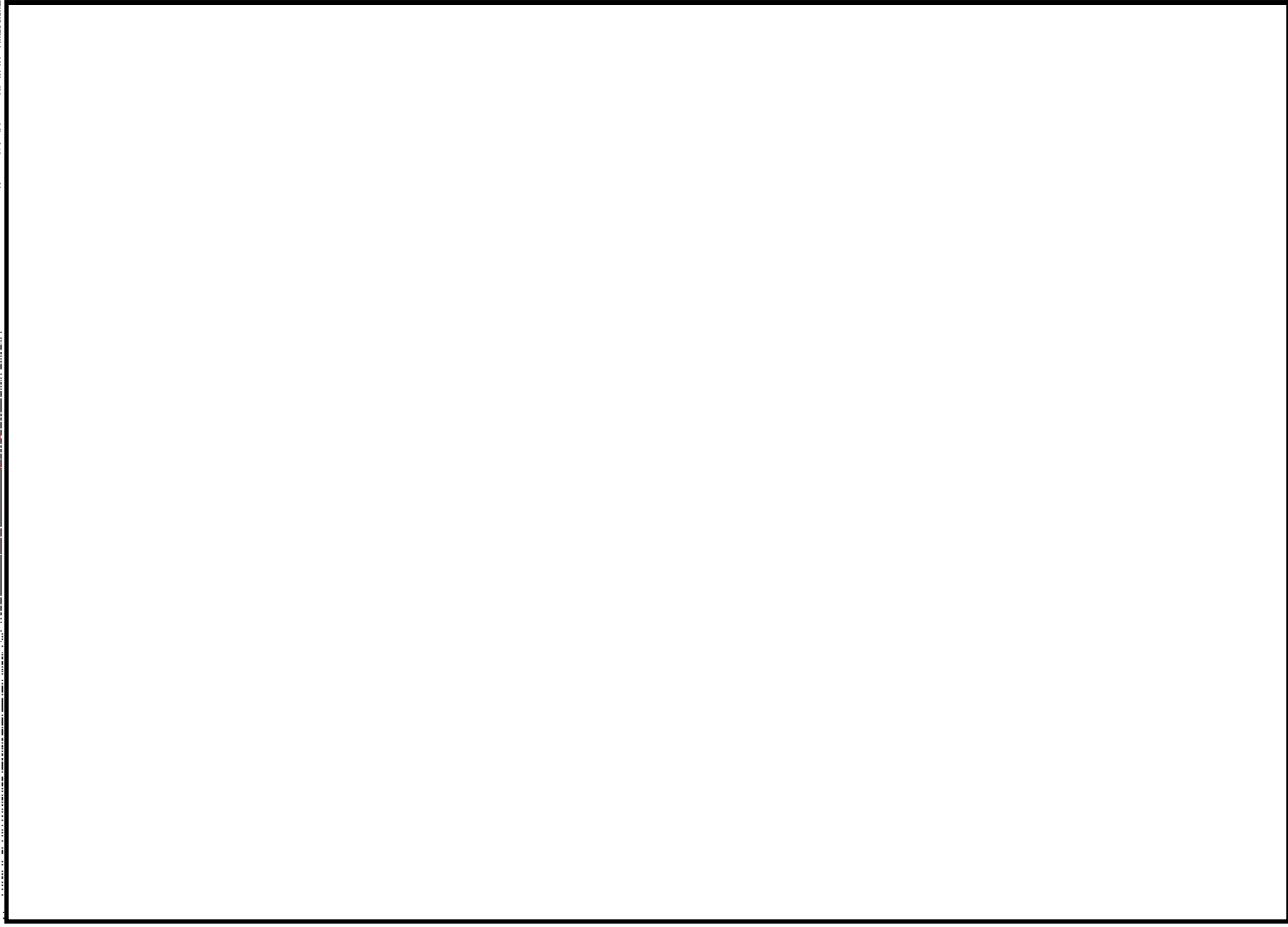
 <p>THAI CHAIYASRI CORP. LTD. 8th Fl., Ques Tower 6 Sukhumvit 6, Khongkee District, Bangkok 10300 Thailand. Tel: +66 (0) 2555 5200 www.thaichaiyasri.com</p>	<p>CONTENT</p> <p>ADDITION OR7B MACHINE LINE K / 17 - 18</p>	<p>Date : 21 AUGUST 2022</p>
<p>1. DRAWING</p>		



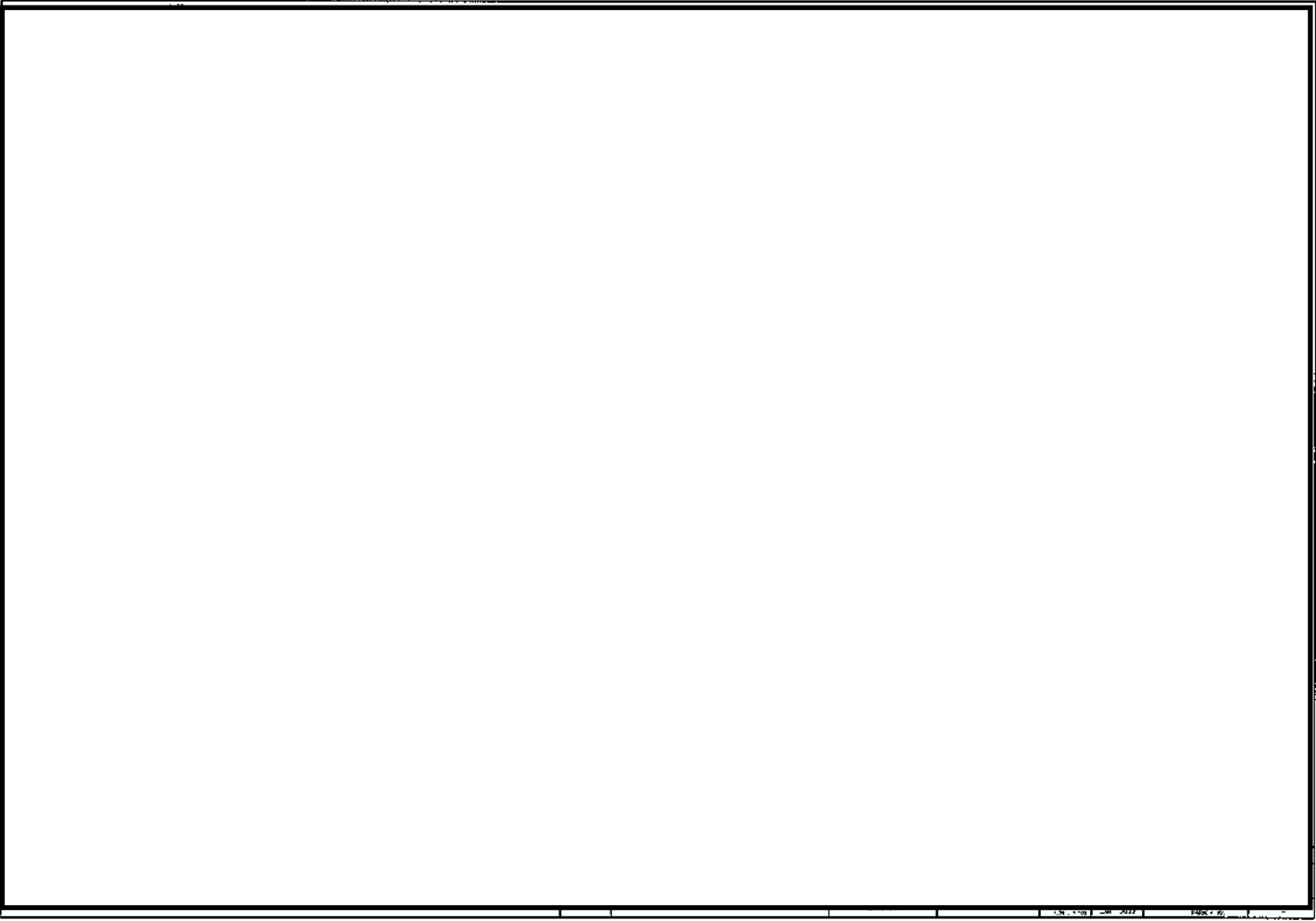
LAYOUT



LAYOUT



LAYOUT



LAYOUT

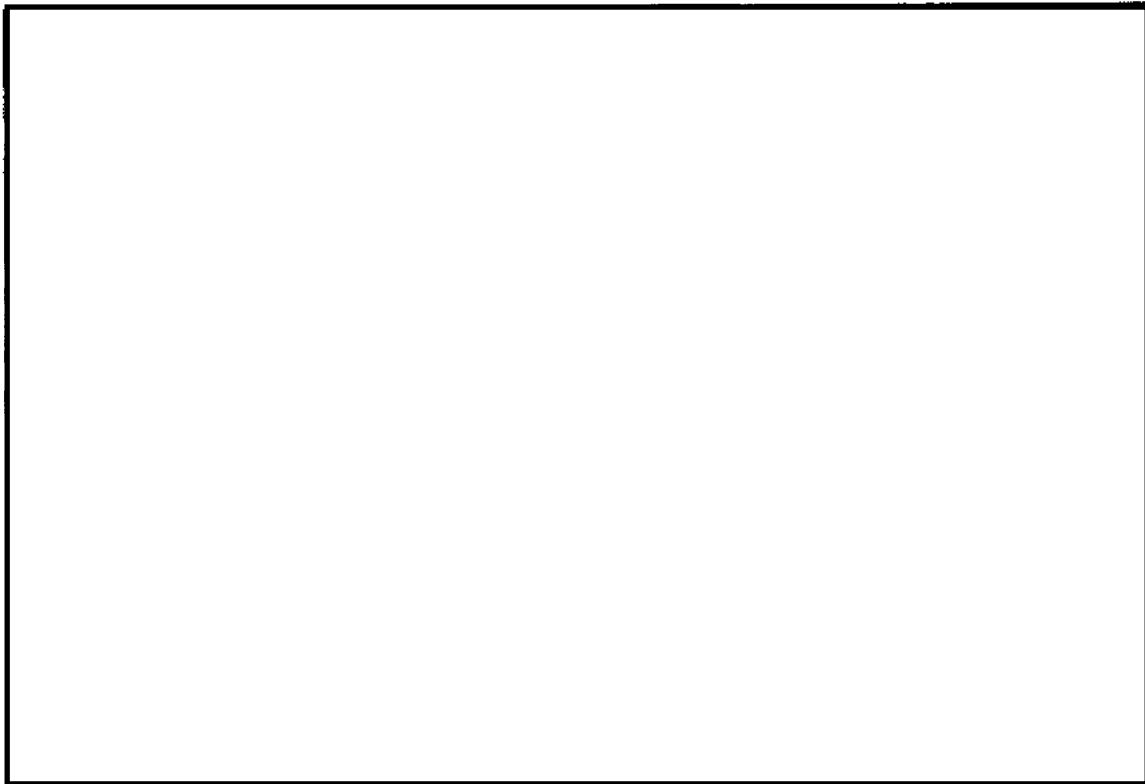


LAYOUT



ORIGINAL LOCATION FOR OR7B FOUNDATION

LAYOUT



NEW LOCATION FOR OR7B FOUNDATION

3. ORGANIZATION CHART

ORGANIZATION CHART

ORGANIZATION CHART : BMT-ADDITION OR7B MACHINE LINE K/17-18



THAI OBAYASHI CORP., LTD.
9th Floor ONE'S TOWER
5 Sukhumvit Road, Bangkok, Thailand
Tel : 02-2523-5200
www.thaiobayashi.co.th

CONTENT

ADDITION OR7B MACHINE LINE K / 17 - 18

DATE :

29 AUGUST 2009

4. METHOD STATEMENT

METHOD STATEMENT FOR

ADDITION OR7B MACHINE LINE K / 17-18

OWNER : BRIDGESTONE METALPHA (THAILAND) CO.,LTD



THAI OBAYASHI CORP.,LTD.
9th Floor ONE'S TOWER
5 Sukhumvit Road, Klongtoey, Bangkok, Thailand

DATE: 29 AUGUST 2009
DRAWN BY: S. KAMATPHO
CHECKED BY: S. KAMATPHO
APPROVED BY: S. KAMATPHO
FACES

TITLE: METHOD STATEMENT FOR WORK
SCALE: 1:50
OWNER: BRIDGESTONE METALPHA (THAILAND) CO., LTD.
PROJECT: NEW METALPHA (THAILAND) CO., LTD.

PROJECT: ADDITION OR7B MACHINE LINE K / 17-18

LAYOUT

LAYOUT

LAYOUT

LAYOUT

LAYOUT

LAYOUT

LAYOUT

LAYOUT

LAYOUT

LAYOUT



OMRON CORP., LTD.
3-2-1, Honcho, Shinjyuku-ku,
Tokyo 163-8501, Japan
TEL: +81(0)3-3315-0100
www.omron.com

CONTENT

ADDITION OR7B MACHINE LINE K1 / 17 - 18

Date :

23 AUGUST 2022

5. PDCA

LAYOUT



PDCA OF ADDITION OR7B MACHINE LINE K/17-18

18 AUGUST 2022



THAI OBAYASHI CORP., LTD.

COMPANY POLICY & TARGET



THAI OBAYASHI CORP., LTD.

Company Policy



Quality

: We will enhance our company's reputation and facilitate growth by increasing customer's satisfaction through working with integrity and sincerity.



Environment

: We are committed to the preservation and improvement of effective environmental control by focusing on Waste Water Management and Waste Management. Additionally, we also promote the campaign to reduce the use of plastic bags and foam boxes in order to reduce the cause of pollution, and also minimize any effect to the environment.



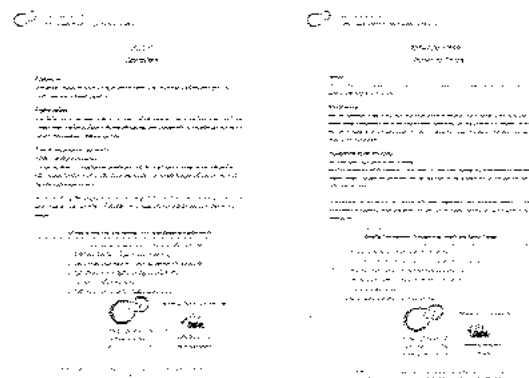
Safety

: We place great importance on the following:
Accident prevention, safety promotion in workplace, and also good hygiene and environment for employee & related parties, including the prevention and risk reduction for fire accident and no occupational diseases from Noise and Heat.

COMPANY POLICY & TARGET

★ Target

1. Achieve Quality Target with Zero Delay for Project Delivery
2. Claims from State Officials regarding waste and waste water shall be Zero.
3. No using of foam packaging for food and single-use plastic bag.
4. Life loss due to accident involving high elevation work shall be Zero.
5. Fire accident shall be Zero.
6. No Occupational diseases from Noise and Heat.



TARGET- ADDITION OR7B MACHINE LINE K/17-18

Quality

1. Prevention dust control in construction period.
ป้องกันฝุ่นระหว่างการก่อสร้างให้ได้ตามมาตรฐาน
2. Set route line for control worker for walking & transportation material in factory
กำหนดทางเดินเพื่อควบคุมคนงานในการเดินเข้า-ออก และขนวัสดุอุปกรณ์ โดยไม่ให้กระทบต่อโรงงาน
3. Avoid claim from owner for vibration
หลีกเลี่ยงการร้องเรียนจากเจ้าของเรื่องการสั่นสะเทือน
4. Installation proper material and method statement.
จัดทำแผน และวิธีการติดตั้งให้เหมาะสมกับงาน

TARGET- ADDITION OR7B MACHINE LINE K/17-18

Environment

- 4. Control of hazardous waste
ควบคุมการกำจัดขยะอันตราย



Safety

- 5. Control with monitoring material and equipment to loss in site
ควบคุมวัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในหน่วยงาน ไม่ให้เกิดการสูญหาย

PDCA – ADDITION OR7B MACHINE LINE K/17-18

PLAN

- Prevention dust control in construction period.
ป้องกันกันฝุ่นระหว่างการก่อสร้างให้ได้ตามมาตรฐาน

DO

- Provide temporary fence w/mesh sheet & white sheet for protection dust
จัดให้มีรั้วชั่วคราว ที่ปิดด้วยผ้าใบกันฝุ่น และผ้าใบสีขาว เพื่อป้องกัน ฝุ่นกระจายออกจากหน้างาน

- Provide ventilator fan and vacuum cleaner for protection dust and cleaning

จัดเตรียมพัดลมดูดอากาศไว้สำหรับควบคุมฝุ่นให้อยู่ในพื้นที่ ที่ จัดเตรียมไว้ และใช้เครื่องดูดฝุ่นในการทำทำความสะอาด

ACTION

- If found damage temporary protection dust, to make repair immediately

หากพบรั้วชั่วคราวสำหรับกันฝุ่นเสียหาย ให้ทำการซ่อมแซมโดยทันที

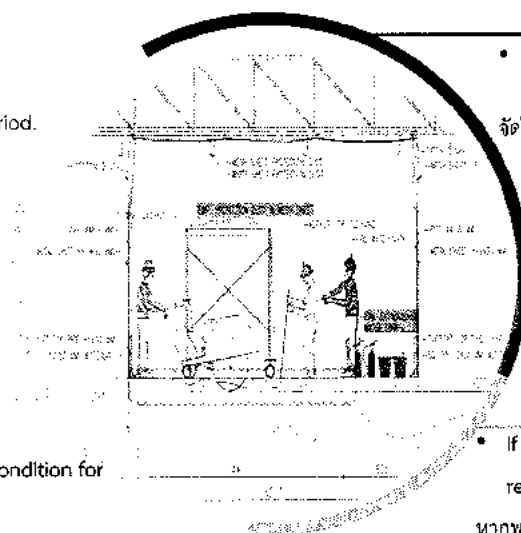
- If found dust from construction around working area, to make cleaning immediately

หากพบฝุ่นที่เกิดจากการก่อสร้างรอบๆ พื้นที่ทำงาน ให้ทำความสะอาดโดยทันที

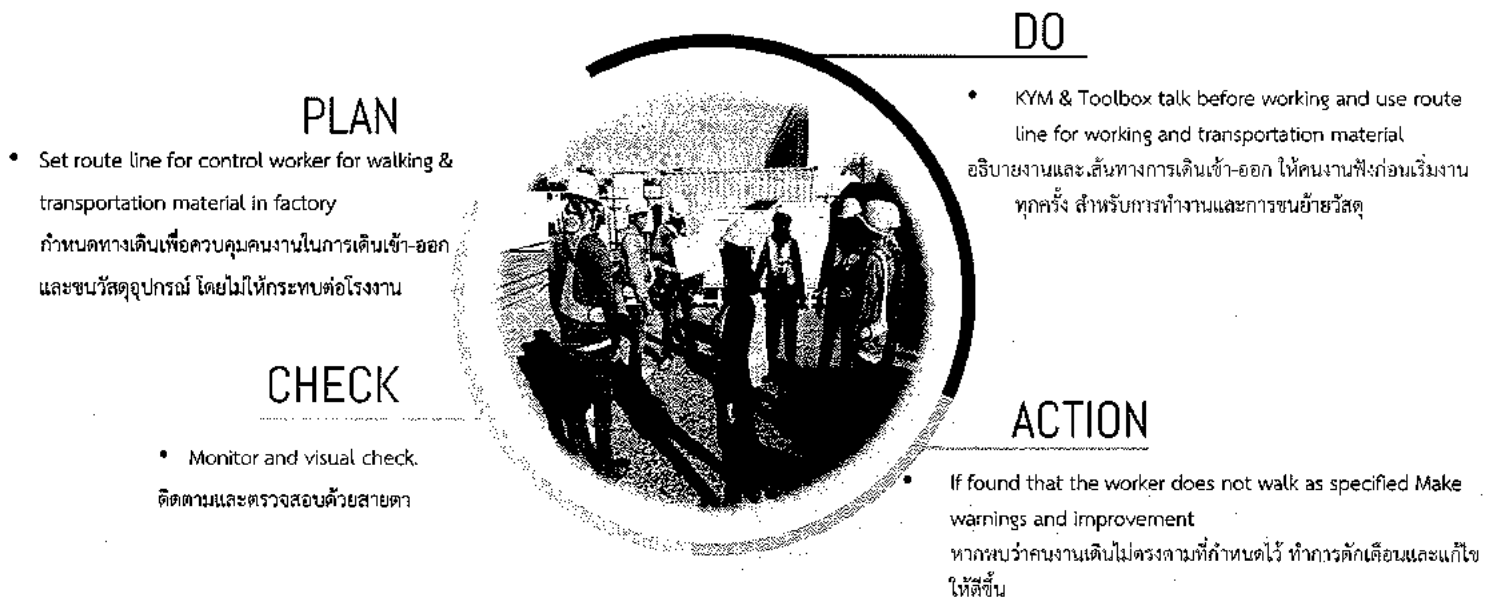
CHECK

- Check temporary protection dust in good condition for prevent dust control

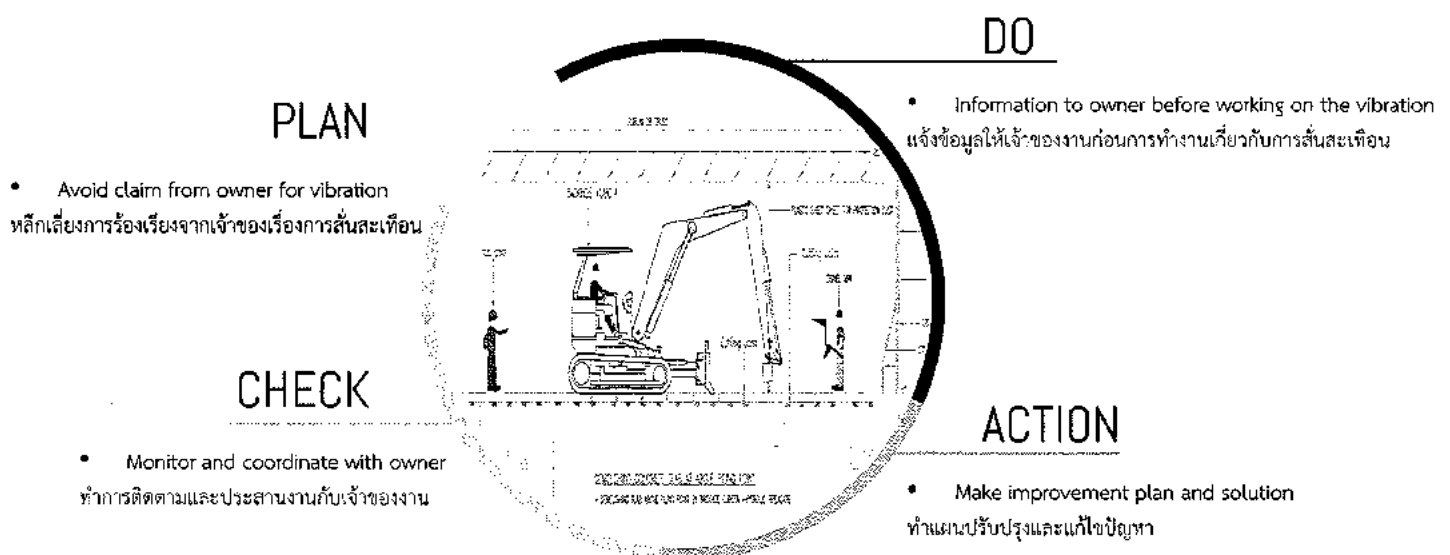
ตรวจสอบสภาพรั้วชั่วคราวที่ทำไว้กันฝุ่น ให้อยู่ในสภาพที่ดีและสามารถ กันฝุ่นได้



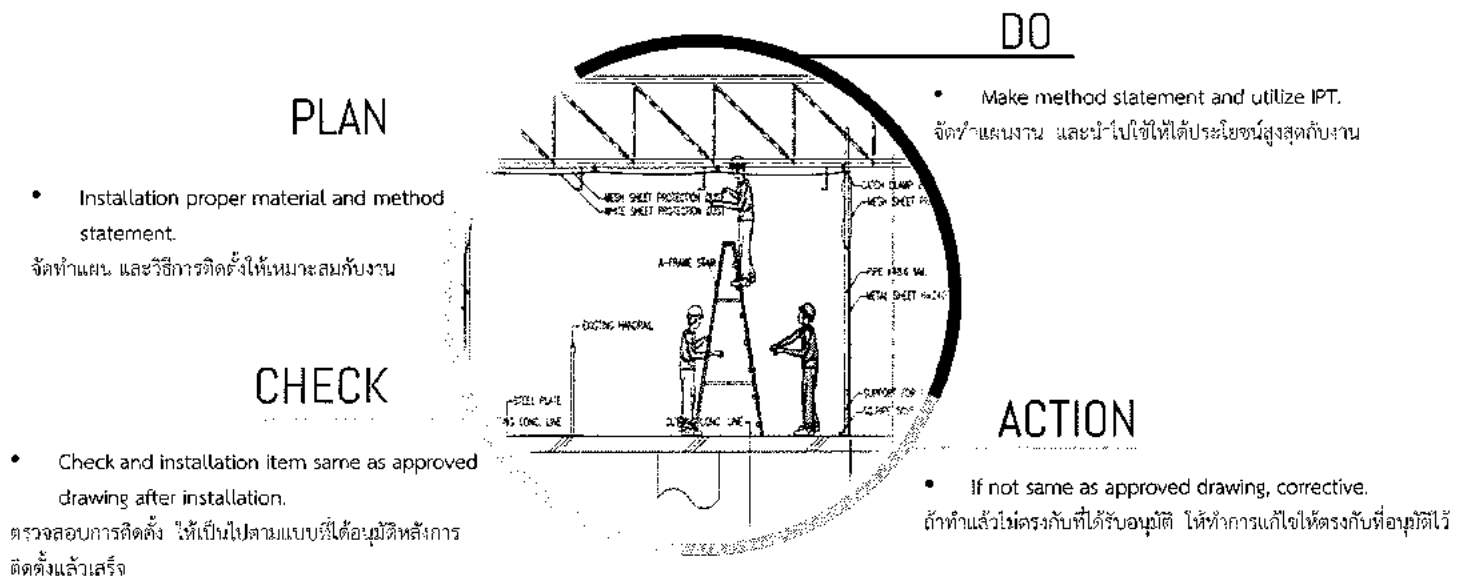
PDCA – ADDITION OR7B MACHINE LINE K/17-18



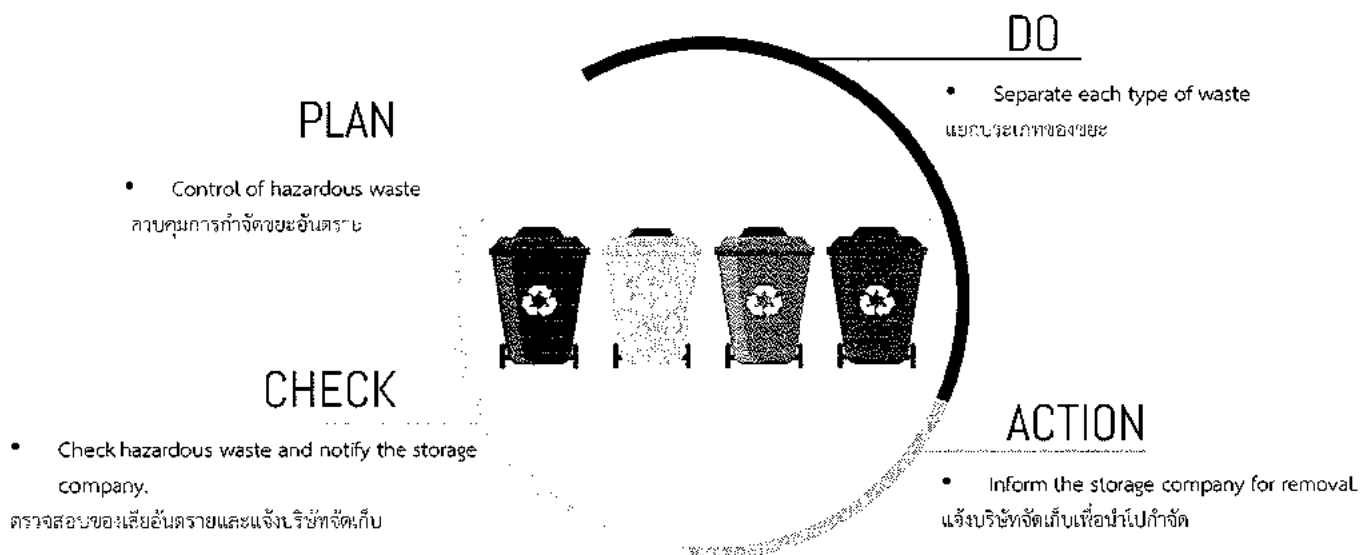
PDCA – ADDITION OR7B MACHINE LINE K/17-18




PDCA – ADDITION OR7B MACHINE LINE K/17-18



PDCA – ADDITION OR7B MACHINE LINE K/17-18



On The Job Training Schedule

 THAI OBAYASHI CORP., LTD.		ประเภทอาคาร		Rev. :
		ชื่อโครงการ	ADDITION OR7B MACHINE LINE K/17-18	วันที่อนุมัติใช้ :
SCHEDULE METHOD AND OJT WORK				
NO.	DESCRIPTION	METHOD STATEMENT	OJT (DATE FINISHED)	REMARK
1	TEMPORARY WORK	19 AUG' 2022	24 AUG' 2022	
2	DEMOLISHING WORK	19 AUG' 2022	29 AUG' 2022	
3	STRUCTURE WORK	19 AUG' 2022	7 SEP' 2022	

Temporary site plan and Route line



Temporary site plan

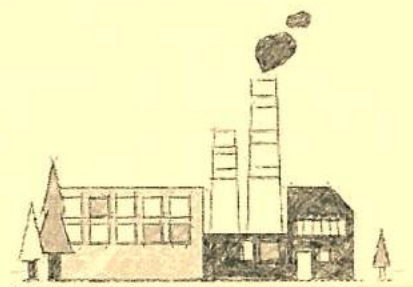


Thank you for your attention.

ADDITION OR7B MACHINE LINE K/17-18

ภาคผนวก 2ข

เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ในการติดตั้งเครื่องจักร



TM&TM

บริษัท เทอมอล แอนด์ ทราฟฟิคส์ จำกัด

TEL 0-2701-5795 0-81781-7759 0-81301-6150 0-89053-3367 0-86825-2018 0-81819-2210 0-83994-8776 0-84939-5200 FAX 0-3836-2176 0-2317-3431



REF. J-TM 0197/22

ปจ.๒

รายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น (ปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่)
ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

Issued date 21 ธ.ย. 65

Exp. Date 21 ธ.ค. 65



"TADANO" TR-250M-5-00104

(serial number 519963)

ROUGH TERRAIN CRANE

ทะเบียนรถ - SJ993 NO.9

ตรอก/ซอย (ไม่มี) ถนน วิทยุสงคราม ตำบล/แขวง วงศ์สว่าง

อำเภอ/เขต บางซื่อ จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2913-2500 โทรสาร 0-2913-2500

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

และไม่ได้ถูกระงับหรือถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ระดับ สามัญวิศวกร (เครื่องกล) เลขทะเบียน สก.2684 วันหมดอายุ 19 เมษายน 2568

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ปั้นจั่นที่ใช้ในงาน

☐ อุตสาหกรรม

☒ ก่อสร้าง

☐ อื่น ๆ ระบุ

ของนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธรรมวิทย์ เจ้าของ/ผู้กระทำการ

ที่อยู่เลขที่ 188 ตรอก/ซอย (ไม่มี) ถนน วิทยุสงคราม ตำบล/แขวง หนองบอน

อำเภอ/เขต ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0-2398-5231 0-2398-8239 0-2748-0470 โทรสาร -

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธรรมวิทย์

ชื่อผู้บังคับปั้นจั่น (๑) นายชัยวัฒน์ ไวยังหน้า

☐ ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง)

☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๒) นายไพฑูรย์ เพ็งแจ้ง

☐ ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง)

☐ ไม่ผ่านการอบรม

(๓)

☐ ผ่านการอบรม(มีหลักฐานแสดง)

☐ ไม่ผ่านการอบรม

ข้าพเจ้าได้ทำการทดสอบปั้นจั่นและอุปกรณ์ตามรายการทดสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้

ปรับปรุงแก้ไขส่วนที่ชำรุดหรือบกพร่องจนใช้งานได้ถูกต้องปลอดภัย พร้อมทั้งมีการถ่ายภาพของวิศวกรขณะทดสอบแล้ว

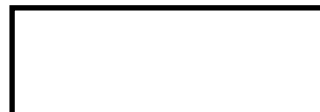
จึงขอรับรองว่าปั้นจั่นเครื่องนี้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยตามข้อที่ ๕๐ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน

ในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร

ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๕๒



วิศวกรผู้ทดสอบ



นายจ้างผู้กระทำการแทน



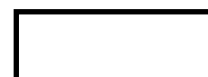
BELLCOH CO., LTD.
บริษัท เบลล์ค็อก จำกัด

เลขที่ใบสำคัญการทดสอบเครื่องจักร- ปั้นจั่น-หม้อน้ำ: 061-01-2565-0179

สำหรับเจ้าหน้าที่

รายการทดสอบปั้นจั่น

๑. แบบปั้นจั่น
 - ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกส้อยาง
 - ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาบ
 - ☐ เรือปั้นจั่น
 - ☐ แบบอื่น ๆ (ระบุ)
๒. ผู้ผลิต
 - สร้างโดย "TADANO"
 - รุ่น TR-250M-S-00104
 - ปีผลิต 5.1993
 - ประเทศ ญี่ปุ่น
 - ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย(ถ้ามี) (ไม่มี)
 - ตามมาตรฐาน(ถ้ามี) JIS
 - ที่อยู่ (ไม่มี)
 - โทร (ไม่มี)
๓. ขนาดพิกัดอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)
 - ☒ ผู้ผลิตกำหนด
 - ☐ วิศวกรกำหนด¹
 - ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด 0.95 ตัน
 - ที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด 25 ตัน
 - ที่มุมมองความลึกสุด N/A ตัน
 - ที่มุมมองสั้นสุด N/A ตัน
 - 4 Part of Lines
 - อื่น ๆตัน
๔. รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งาน การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบ
 - ☐ มีมาพร้อมกับปั้นจั่น
 - ☐ มีโดยวิศวกรกำหนดขึ้น
 - หมายเหตุ: มีเฉพาะบางส่วนและเป็นภาษาต่างประเทศ
๕. การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของปั้นจั่น²
 - ☐ มี (ระบุ).....
 - ☒ ไม่มี
๖. โครงสร้างปั้นจั่น
 - ๖.๑ สภาพโครงสร้างหลักปั้นจั่น³
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - ๖.๒ สภาพรอยเชื่อมต่อ
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - ๖.๓ สภาพของนอก สลักเกลียวยึดและหมุดยึด
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๗. การยึดปั้นจั่นไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง⁴
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๘. การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
๙. ระบบต้นกำลัง
 - ๙.๑ สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์
 - ๙.๑.๑ ระบบหล่อลื่น
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - ๙.๑.๒ ระบบเชื้อเพลิง
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - ๙.๑.๓ ระบบระบายความร้อน
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - ๙.๑.๔ การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....
 - ๙.๑.๕ ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย
 - ☒ เรียบร้อย
 - ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....



.....วิศวกรผู้ทดสอบ

๕.๒ ระบบส่งกำลัง ระบบคัตค่อกำลังและระบบเบรก

๕.๒.๑ สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลาเพื่อง ไข่ สายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๕.๒.๒ ระบบกลัคซ์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๕.๒.๓ ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๐. กรอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุนรอบตัวเอง ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๑. ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น ⁵

๑๑.๑ สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๑.๒ สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๒. ระบบไฮดรอลิก และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑ สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๒.๒ สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๓. ม้วนลวดสลิง รอกและตะขอ

๑๓.๑ สภาพม้วนลวดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๓.๒ มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๓.๓ อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง

๑๓.๓.๑ รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘:๑ ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๓.๓.๒ รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖:๑ ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๓.๓.๓ รอกหลังแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕:๑ ☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๓.๔ สภาพตะขอ

๑๓.๔.๑ การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๓.๔.๒ การถ่างออกของปากตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๓.๔.๓ การสึกหรอที่ห้องตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๓.๔.๔ ต้องไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๓.๔.๕ ไม่มีการเสีรูปรทงหรือสึกหรอของห่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๓.๔.๖ มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

.....วิศวกรผู้ทดสอบ

๑๔. สภาพของลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๔.๑ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 16 mm ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ ๕ อายุการใช้งาน ไม่มีข้อมูล ปี

๑๔.๒ เส้นลวดในหนึ่งช่วงเกลียวขาดไม่เกิน ๓ เส้น ในเกลียวเดียวกัน หรือขาดไม่เกิน ๖ เส้นในหลายเกลียวรวมกัน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๕. สภาพของลวดสลิงชัตโยง (Standing Ropes)

๑๕.๑ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง..... ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ..... อายุการใช้งาน.....ปี

๑๕.๒ เส้นลวดขาดตรงข้อต่อไม่เกินสองเส้นในหนึ่งช่วงเกลียว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๖. สภาพลวดสลิง

๑๖.๑ ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๖.๒ ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๖.๓ เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๖.๔ ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นได้ชัด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๖.๕ ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๗. อุปกรณ์ป้องกันมิให้แนวแขนต่อเคลื่อนตกจากแนวเดิมเกิน ๕ องศา

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๘. สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๑๙. บ้ายบอกพิกัดน้ำหนักรถคิดไว้ที่ปั้นจั่น และรอกของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๐. ตารางยกสิ่งของติดไว้บริเวณที่ผู้บังคับปั้นจั่นเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๑. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๒. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับปั้นจั่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๓. ระบบความปลอดภัย

๒๓.๑ Anti-twi block devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๓.๒ Boom backstop devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๓.๓ Swing radius warning devices

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๓.๔ Boom Angle indicator

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๓.๕ อื่น ๆ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

...วิศวกรผู้ทดสอบ

๒๔. ขายันพื้น (Outriggers) ¹

- เรียบร้อย ○ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๕. ระบบวัดความเค้น (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเค้น)

- เรียบร้อย ○ ไม่เรียบร้อย (ระบุ).....

๒๖. อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ ^๒

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ Dead Weight น้ำหนัก 2.3 ตัน

เครื่องมือวัด ระบุ Vernier Caliper & Measurement Tape

การตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ บ้วนขยาย Weld Gauge, สานทรายขัดและ MT YOKE & Spray (กรณีถ้าจั่วปับ)

อื่น ๆ ระบุ.....

๒๗. การทดสอบการรับน้ำหนักปั้นจั่นในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี

๒๗.๑ ปั้นจั่นใหม่

ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ของพิคคยอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ที่

- ๑-๑.๒๕ เท่า (ขนาดไม่เกิน ๒๐ ตัน) ○ ผ่าน ○ ไม่ผ่าน
๑-๑.๒๕ เท่า ทดสอบรับน้ำหนักเพิ่มอีก ๕ ตัน (ขนาดมากกว่า ๒๐-๕๐ ตัน) ○ ผ่าน ○ ไม่ผ่าน

๒๗.๒ ปั้นจั่นใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ใช้งานสูงสุด โดยไม่เกินพิคคยอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ หรือที่วิศวกรกำหนด

- ตามวาระทุก ๓ เดือน ● ผ่าน ○ ไม่ผ่าน
หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ตั้งใหม่) ○ ผ่าน ○ ไม่ผ่าน
หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ○ ผ่าน ○ ไม่ผ่าน
หลังการซ่อมที่มีผลต่อความปลอดภัย ○ ผ่าน ○ ไม่ผ่าน

๒๘. น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ระบุ Load Chart ตัน (ไม่เกินพิคคยอย่างปลอดภัย)

รายการแก้ไข ตรวจสอบ ปรับแต่ง ที่ผู้ควบคุมพร้อม

- ทำการยกน้ำหนักทดสอบ W = 3.8 T (AML 7.2 T) Boom Length = 28.1 m. Boom Angle = 68.7 degree Working Radius = 8.7 m. Moment Percentage = 64.5%
1st Record = 92 cm. 8.35 am. 10 min. 2nd Record = 90 cm. Cut-off 99.7% Boom Angle = 33.4 degree Working Radius = 21.3 m. ผลการทดสอบ "ผ่าน"
- ขอแจ้งว่าเครื่องจักรขาดการปล่อยและหันทันเนื่องจากได้เป็นระยะเวลานานเกินกำหนด



วิศวกรผู้ทดสอบ



บริษัท เบลล์คอน จำกัด

186 ถ.ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

Tel. (02)748-0470 Fax. (02)748-0471

E-Mail : [Bellcon2012@Gmail.com](mailto:bellcon2012@gmail.com)

แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ข้อมูลของผู้ครอบครอง/นิติบุคคล บริษัทเบลล์คอน จำกัด เจ้าของผู้กระทำแทน นายชาญชัย นาโควงศ์
ที่อยู่เลขที่ 186 ตรอก/ซอย (ไม่มี) ถนน ศรีนครินทร์ ตำบล/แขวง หนองบอน
อำเภอ/เขต ประเวศ จังหวัด กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ 0-2398-5231 0-2748-0470 โทรสาร 0-27480471

ข้อมูลของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

OUR REF. T-TM 0055/21

เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้มีชื่อเรียกอื่นเป็นที่เข้าใจว่า หนักขบทุก

เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชนิดและประเภท Heavy Equipment-Vibratory Compactor for Pressing Work

ยี่ห้อ Hino รุ่น Hino ปีที่ผลิต N/A (SERIAL NUMBER : FG8JGLD10324)

หมายเลขเครื่อง J08E-UE11515 หมายเลขทะเบียน (99-6080)

สร้างโดย Hino ประเทศ (ไม่มี) ตามมาตรฐาน (ถ้ามี)

- ☐ มีการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น
- ☐ มีการใช้งานซึ่งวิศวกรกำหนดขึ้นเป็นหนังสือ
- ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) ไม่มี ที่อยู่ N/A

ข้อมูลดำเนินการ

☐ ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา เครื่องกล แขนง (ไม่มี) ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับสามัญ เลขทะเบียน สก.3620 วันที่หมดอายุ 19 ก.ค.2569

☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ ได้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามข้อกำหนด และรอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สึกหรอ หรือชำรุดอันอาจจะ ก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งาน ให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย

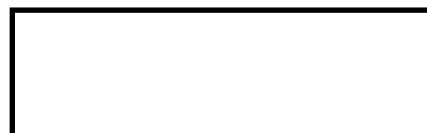
☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้ถูกบัญญัติให้มีการตรวจสอบ หรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานต่อไปได้ดีและปลอดภัยตามกฎหมายขึ้น ดังเอกสารรายการที่ระบุไว้แนบท้ายนี้

ขอรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ 73 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 โดยมีวันครบกำหนดการตรวจรับรองประจำปีครั้งต่อไปในวันที่ 19/07/2565



วิศวกร

วันที่รับรอง 19 ก.ค. 2564



นายจ้างเจ้าของ/ผู้ครอบครอง หรือมิใช่ใช้งาน

วันที่รับรอง 19 ก.ค. 2564

หมวดโยธา

หมวดไฟฟ้า (ต่อ)

- 1.การติดตั้งโครงสร้างหลัก N/A
- 2.ฐานของเครื่องจักร N/A
- 3.โครงสร้างส่วนหมุน N/A
- 4.สภาพของแผงวงจรควบคุม
- 5.อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า
- 6.สภาพส่วนรับน้ำหนัก N/A
- 7.สภาพรอยเชื่อมต่อ N/A
- 8.สภาพของแป้นเกลียว สลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ N/A
- 9.สภาพสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น
- 10.อื่น ๆ.....
- 11.น้ำหนักถ่วง (Counter Weight) N/A
- 12.หมวดความปลอดภัย
- 13.อื่น ๆ.....
- 14.สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร ปกติ

หมวดเครื่องกล

- 1.ระบบต้นกำลัง ปกติ
- 2.สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์ ปกติ
- 3.ระบบหล่อลื่น ปกติ
- 4.ระบบช่วงล่าง ปกติ
- 5.ระบบควบคุมการทำงาน ปกติ
- 6.ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ ปกติ
- 7.ระบบเชื้อเพลิง ปกติ
- 8.ระบบระบายความร้อน ปกติ
- 9.ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย ปกติ
- 10.ระบบส่งกำลัง ปกติ
- 11.ระบบตัดต่อ (คลัทช์) ปกติ
- 12.สภาพของเพลาลูกเบี้ยว เพื่อใช้สะพาน ปกติ
- 13.ระบบควบคุมไฮดรอลิก ปกติ
- 14.ระบบลม (Pneumatic) ปกติ
- 15.สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม ปกติ
- 16.สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ ปกติ
- 17.สภาพของท่อลมและข้อต่อ ปกติ
- 18.ระบบเบรก ปกติ
- 19.สภาพหลอดสัญญาณ ม้วนลวดสัญญาณ N/A
- 20.สภาพรอก ตะขอยก N/A
- 21.อื่น ๆ.....
- 22.สภาพพื้นกันลื่น ปกติ
- 23.ราวจับ ปกติ
- 24.ราวกันตก N/A
- 25.แมงกานีสดูดกลืนระดับพื้น N/A
- 26.เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่น
- 27.ของหลังคาห้องบังคับ N/A
- 28.เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว
- 29.ของเครื่องจักร ปกติ
- 30.เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็น
- 31.ของวัสดุเนื่องจากการทำงาน N/A
- 32.ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนักการทำงาน ปกติ
- 33.ระบบเบรก (ป้องกันการลื่นไหลขณะทำงาน) ปกติ
- 34.อุปกรณ์ป้องกันการลื่นไหลขณะจอด ปกติ
- 35.แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก N/A
- 36.สวิตช์เดินเครื่องฉุกเฉิน N/A
- 37.สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน ไม่มี
- 38.สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน ไม่มี
- 39.รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร N/A
- 40.กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน (LimitSwitch) N/A
- 41.เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ ไม่มี
- 42.เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานบริเวณ
- 43.ที่มีการใช้งานเครื่องจักร ปกติ

หมวดไฟฟ้า

- 1.ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ ปกติ
- 2.ระบบควบคุมการทำงาน ปกติ
- 20.ระบบสายดิน N/A
- 21.ระบบสายล่อฟ้า N/A
- 22.อื่น ๆ.....

คำแนะนำ การตรวจรับรองประจำปีมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์โดยการควบคุม และดูแลให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาตามข้อกำหนดและรอบระยะเวลาตามคู่มือการใช้งาน หรือตามที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ เพื่อให้เครื่องจักรและอุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัย การนำแนวทางตรวจสอบและบำรุงรักษาไปใช้ ต้องมีความสอดคล้องกับสภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์นั้น และอาจเพิ่มเติมได้ดี และเหมาะสมยิ่งขึ้นได้ หากไม่มีความรู้ในเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ควรขอคำปรึกษาคำแนะนำจากพนักงานตรวจสอบความปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพหรือวิศวกร





บริษัท เบลล์คอน จำกัด

186 ถ.ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

Tel. (02)748-0470 Fax. (02)748-0471

E-Mail : [Bellcon2012@gmail.com](mailto:bellcon2012@gmail.com)

แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ข้อมูลของผู้ครอบครอง/นิติบุคคล บริษัทเบลล์คอน จำกัด เจ้าของผู้กระทำแทน นายชวชาญ นาควงศ์

ที่อยู่เลขที่ 186 ตรอกซอย (ไม่มี) ถนน ศรีนครินทร์ ตำบล/แขวง หนองบอน

อำเภอ/เขต ประเวศ จังหวัด กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ 0-2398-5231 0-2748-0470 โทรสาร 0-27480471

ข้อมูลของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

OUR REF. I-TM.0048/22

เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้มีชื่อเรียกกันเป็นที่เข้าใจว่า ธรบรทุก

เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชนิดและประเภท Heavy Equipment-Vibratory Compactor for Pressing Work

ยี่ห้อ Hino รุ่น Hino ปีที่ผลิต N/A (SERIAL NUMBER : J08C-F11139)

หมายเลขเครื่อง EMJUNKA-10312.. หมายเลขทะเบียน (95-9213)

สร้างโดย Hino. ประเทศ (ไม่มี) ตามมาตรฐาน (ถ้ามี)

☐ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น

☐ มีคู่มือใช้งานจริงวิศวกรกำหนดขึ้นเป็นหนังสือ

ผู้นำเข้า/ผู้นำขาย (ถ้ามี) บริษัท.เซียงแสงมอเตอริส จำกัด ที่อยู่ N/A

ข้อมูลดำเนินการ

☐ ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา เครื่องกล แขนง (ไม่มี) ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับสามัญ เลขทะเบียน สก.3620 วันที่หมดอายุ 19 ก.ค.2569

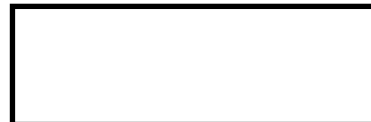
☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ ได้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามข้อกำหนด และรอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย และได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สึกหรอ หรือชำรุดอื่นอาจจะ ก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งาน ให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย

☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้ถูกบัญญัติให้มีการตรวจสอบ หรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานต่อไปได้ดีและปลอดภัยตามกฎหมายอื่น ดังเอกสารรายการที่ระบุไว้แนบท้ายนี้

ขอรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ 9 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ.2564 โดยมีวันครบกำหนดการตรวจรับรองประจำปีครั้งต่อไปในวันที่ 19/07/2566



วิศวกร
วันที่รับรอง 19 ก.ค. 2565



นายจ้าง/เจ้าของ/ผู้ครอบครอง หรือมีไว้ใช้งาน
วันที่รับรอง 19 ก.ค. 2565

หมวดโยธา

1. การติดตั้งโครงสร้างหลัก N/A
2. ฐานของเครื่องจักร N/A
3. โครงสร้างส่วนหมุน N/A
4. สภาพส่วนรับน้ำหนัก N/A
5. สภาพรอยเชื่อมต่อ N/A
6. สภาพของแป้นเกลียว สลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ N/A
7. น้ำหนักถ่วง (Counter Weight) N/A
8. อื่น ๆ.....

หมวดเครื่องกล

1. ระบบต้นกำลัง ปกติ
2. สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์ ปกติ
3. ระบบหล่อลื่น ปกติ
4. ระบบช่วงล่าง ปกติ
5. ระบบควบคุมการทำงาน ปกติ
6. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ ปกติ
7. ระบบเชื้อเพลิง ปกติ
8. ระบบระบายความร้อน ปกติ
9. ที่ครอบปิดหรือจนวนุ่นท่อไอเสีย ปกติ
10. ระบบส่งกำลัง ปกติ
11. ระบบตัดต่อ (คลัทช์) ปกติ
12. สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เพืองโซ่สะพาน ปกติ
13. ระบบควบคุมไฮดรอลิก ปกติ
14. ระบบลม (Pneumatic) ปกติ
15. สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม ปกติ
16. สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ ปกติ
17. สภาพของท่อลมและข้อต่อ ปกติ
18. ระบบเบรก ปกติ
19. สภาพลวดสลิง ม้วนลวดสลิง N/A
20. สภาพพอก ตะขอยก N/A
21. อื่น ๆ.....

หมวดไฟฟ้า

1. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ ปกติ
2. ระบบควบคุมการทำงาน ปกติ

คำแนะนำ การตรวจรับรองประจำปีมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์โดยการควบคุม และดูแลให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาตามข้อกำหนดและรอบระยะเวลาตามคู่มือการใช้งาน หรือตามที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ เพื่อให้เครื่องจักรและอุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัย การนำแนวทางตรวจสอบและบำรุงรักษาไปใช้ ต้องมีความสอดคล้องกับสภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์นั้น และอาจเพิ่มเติมได้ดีและเหมาะสมยิ่งขึ้นได้ หากไม่มีความรู้ในเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ควรขอคำปรึกษาคำแนะนำจากพนักงานตรวจสอบความปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพหรือวิศวกร

หมวดไฟฟ้า (ต่อ)

3. ระบบควบคุมมือถี่ย
4. สภาพของแผงวงจรควบคุม
5. อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า
6. สภาพหม้อเตอร์ไฟฟ้า
7. สภาพสวิทช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น
8. อื่น ๆ.....

หมวดความปลอดภัย

1. สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร ปกติ
2. สภาพพื้นกันลื่น ปกติ
3. ราวจับ ปกติ
4. ราวกั้นตก N/A
5. แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น N/A
6. เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่นของหลังคาน้องบังคับ N/A
7. เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหวของเครื่องจักร ปกติ
8. เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของวัสดุเนื่องจากการทำงาน N/A
9. ระบบควบคุมพิกัดน้ำหนักการทำงาน ปกติ
10. ระบบเบรก (ป้องกันการลื่นไหลขณะทำงาน) ปกติ
11. อุปกรณ์ป้องกันการลื่นไหลขณะจอด ปกติ
12. แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก N/A
13. สวิตช์เดินเครื่องฉุกเฉิน N/A
14. สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน ไม่มี
15. สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน ไม่มี
16. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร N/A
17. กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน (Limit Switch) N/A
18. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ ไม่มี
19. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานบริเวณที่มีการใช้งานเครื่องจักร ปกติ
20. ระบบสายดิน N/A
21. ระบบสายล่อฟ้า N/A
22. อื่น ๆ.....



บริษัท เบลล์คอน จำกัด

186 ถ.ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

Tel. (02)748-0470 Fax. (02)748-0471

E-Mail : [Bellcon2012@gmail.com](mailto:bellcon2012@gmail.com)

แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ข้อมูลของผู้ครอบครอง/นิติบุคคล บริษัทเบลล์คอน จำกัด เจ้าของผู้กระทำแทน นายชายชาญ นาคองส์

ที่อยู่เลขที่ 186 ตรอก/ซอย (ไม่มี) ถนน ศรีนครินทร์ ตำบล/แขวง หนองบอน

อำเภอ/เขต ประเวศ จังหวัด กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ 0-2398-5231 0-2748-0470 โทรสาร 0-27480471

ข้อมูลของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

OUR REF. T-TM.00229:22

เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้มีชื่อเรียกกันเป็นที่เข้าใจว่า รถขุด-ตัก MC 01

เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชนิดและประเภท Heavy Equipment-Vibrotory Compactor for Pressing Work

ยี่ห้อ Kubota รุ่น U17-3 ปีที่ผลิต N/A (SERIAL NUMBER : KBCAZ23AEN3E37745)

หมายเลขเครื่อง 0902-4NHCO33 หมายเลขทะเบียน (ไม่มี)

สร้างโดย Kubota ประเทศ (ไม่มี) ตามมาตรฐาน (ถ้ามี)

☐ มีคู่มือใช้งาน หรือรายละเอียดคุณสมบัติของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น

☐ มีคู่มือการใช้งานซึ่งวิศวกรกำหนดขึ้นเป็นหนังสือ

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) ...Kubota.MSM.ที่อยู่ N/A

ข้อมูลดำเนินการ

☐ ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา เครื่องกล แรงง (ไม่มี) ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 และไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับ สามัญ เลขทะเบียน สก.3620 วันที่หมดอายุ 19.0.2563

☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ ได้มีการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามข้อกำหนด และรอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายและได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สึกหรอ หรือชำรุดอันอาจจะ ก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งาน ให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย

☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้ถูกบัญญัติให้มีการตรวจสอบ หรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานต่อไปได้ดีและปลอดภัยตามกฎหมายอื่น ดังเอกสารรายการที่ระบุไว้แนบท้ายนี้

ขอรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ 9 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2564 โดยมีวันครบกำหนดการตรวจรับรองประจำปีครั้งต่อไปในวันที่ 19/07/2566



วิศวกร

วันที่รับรอง 19 ก.ค. 2565



นายจ้าง/เจ้าของ/ผู้ครอบครอง หรือมิได้ใช้งาน

วันที่รับรอง... 19.ก.ค.2565...

หมวดโยธา

1. การติดตั้งโครงสร้างหลัก N/A
2. ฐานของเครื่องจักร N/A
3. โครงสร้างส่วนหมุน N/A
4. สภาพส่วนรับน้ำหนัก N/A
5. สภาพรอยเชื่อมต่อ N/A
6. สภาพของแป้นเกลียว สลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ N/A
7. น้ำหนักถ่วง (Counter Weight) N/A
8. อื่น ๆ.....

หมวดเครื่องกล

1. ระบบต้นกำลัง ปกติ
2. สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์ ปกติ
3. ระบบหล่อลื่น ปกติ
4. ระบบช่วงล่าง ปกติ
5. ระบบควบคุมการทำงาน ปกติ
6. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ ปกติ
7. ระบบเชื้อเพลิง ปกติ
8. ระบบระบายความร้อน ปกติ
9. ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย ปกติ
10. ระบบส่งกำลัง ปกติ
11. ระบบตัดต่อ (คลัทช์) ปกติ
12. สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เพืองโซ่สะพาน ปกติ
13. ระบบควบคุมไฮดรอลิค ปกติ
14. ระบบลม (Pneumatic) ปกติ
15. สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม ปกติ
16. สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ ปกติ
17. สภาพของท่อลมและข้อต่อ ปกติ
18. ระบบเบรก ปกติ
19. สภาพหลอดสิ่ง ม้วนลวดสิ่ง N/A
20. สภาพรถ ตะขอยก N/A
21. อื่น ๆ.....

หมวดไฟฟ้า

1. ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ ปกติ
2. ระบบควบคุมการทำงาน ปกติ

คำแนะนำ การตรวจรับรองประจำปีมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์โดย การควบคุม และดูแลให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาตามข้อกำหนดและรอบระยะเวลาตามคู่มือ การใช้งาน หรือตามที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ เพื่อให้เครื่องจักรและอุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัย การนำ แนวทางการตรวจสอบและบำรุงรักษาไปใช้ ต้องมีความสอดคล้องกับสภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์นั้น และอาจเพิ่มเติมได้ดี และเหมาะสมยิ่งขึ้นได้ หากไม่มีความรู้ในเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ควรขอคำปรึกษาคำแนะนำจากพนักงานตรวจความปลอดภัย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพหรือวิศวกร



หมวดไฟฟ้า (ต่อ)

3. ระบบควบคุมนิรภัย
4. สภาพของแผงวงจรควบคุม
5. อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า
6. สภาพหม้อเตอร์ไฟฟ้า
7. สภาพเสวิตซ์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น
8. อื่น ๆ.....

หมวดความปลอดภัย

1. สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร ปกติ
2. สภาพพื้นกันลื่น ปกติ
3. ราวจับ ปกติ
4. ราวกันตก N/A
5. แผงกั้นวัสดุตกหล่นระดับพื้น N/A
6. เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่น ของหลังคาห้องบังคับ N/A
7. เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว ของเครื่องจักร ปกติ
8. เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็น ของวัสดุเนื่องจากการทำงาน N/A
9. ระบบควบคุมพิศ่น้ำหนักการทำงาน ปกติ
10. ระบบเบรก (ป้องกันการลื่นไหลขณะทำงาน) ปกติ
11. อุปกรณ์ป้องกันการลื่นไหลขณะจอด ปกติ
12. แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก N/A
13. สวิตซ์เดินเครื่องฉุกเฉิน N/A
14. สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน ไม่มี
15. สัญญาณแสงวามเตือนขณะทำงาน ไม่มี
16. รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร N/A
17. กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน (Limit Switch) N/A
18. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานในห้องบังคับ ไม่มี
19. เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานบริเวณ ที่มีการใช้งานเครื่องจักร ปกติ
20. ระบบสายดิน N/A
21. ระบบสายล่อฟ้า N/A
22. อื่น ๆ.....

เลขที่ S-804/2565

ทะเบียน 82-5521 พระนครหรืออยุธยา

TADANO ZE503GMH

S/N EW6051

16.2

รายงานการตรวจสอบและประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถยกไฟฟ้า (เป็นรุ่นผลิตเคสคันคัน)

ตามใบสั่งการและคำแนะนำของโรงงานผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย



สถานที่ทำงาน บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 26/334-335 หมู่ที่ 18
 ตำบล / รอย ถนน พหลโยธิน ตำบล / แขวง คลองหนึ่ง
 อำเภอ / เขต คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-3529-5500, 08-6368-5082
 e-mail : safety_machine@hotmail.com , somsak_sms@hotmail.com

ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาเครื่องกล ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ. 2542

และใบให้ยืมระหว่างรถยกไฟฟ้าในอนุญาตหรือรถยกไฟฟ้าในอนุญาต

วันที่ 21 กันยายน 2565 สภาวิศวกร เลขที่ 2596 วันที่หมดอายุ 8 พฤศจิกายน 2567

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและประกอบและอุปกรณ์เป็นรับใช้ในงาน

อุตสาหกรรม ก่อสร้าง อื่นๆ งานขนส่งและยกเคลื่อนย้าย

รถชนิดพิเศษ หจก. เอ็มแอลบี ทรานสปอร์ต แอนด์ คอนสตรัคชั่น 2009 เจ้าของ/ผู้จัดการ นายบุญ นายชน

ที่อยู่เลขที่ 99/18 หมู่ที่ 5 ต.รอกช้อย ตำบล อำเภอ / แขวง พนม

อำเภอ / เขต รังสิต จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13170 โทรศัพท์ 085-171-3577

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2565 ขณะทดสอบรับใช้งาน ณ บริษัท เซฟตี้ แมชชีน เซอร์วิส จำกัด

ข้อพึงระวัง (1) (ตามเอกสารแนบ) ☐ ผ่านการอบรมขั้นพื้นฐานแล้ว ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(2) ☐ ผ่านการอบรมขั้นพื้นฐานแล้ว ☐ ไม่ผ่านการอบรม

(3) ☐ ผ่านการอบรมขั้นพื้นฐานแล้ว ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบและทดสอบรับใช้งานและอุปกรณ์ตามรายการตรวจสอบที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายและได้ปรับปรุงแก้ไขตามที่ขาดหรือพบข้อบกพร่อง และได้ลงชื่อลงนามพร้อมทั้งมีการลงนามของวิศวกรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นต้น เครื่องนี้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยและไม่มีข้อบกพร่องหรืออันตรายใดๆ ในการปฏิบัติงานและจัดการด้านความปลอดภัย

ข้าพเจ้านี้และสหภาพวิศวกรในสำนักงานวิศวกรรมเครื่องจักรวันจันทร์และวันอังคาร พ.ศ. 2564



วิศวกรผู้ตรวจสอบ



เจ้าของ / ผู้จัดการ

สำเนาเจ้าหน้าที่

วันที่ 21/9/2565 S-804/2565

วันที่ 21/9/2565

1/11

รายการตรวจสอบและการทดสอบเป็นจัน

1. แบบขึ้นจัน

☒ รถขึ้นจันไฮโดรลิกสัวยาง☐ รถขึ้นจันล้อดีนตะขาม☐ เรือขึ้นจัน☐ แบบอื่นๆ เช่น

Type : TRUCK MOUNTED CRANE ยี่ห้อ/รุ่น TADANO ZE503GMH S/N EW6051

Spec. No. 410-505-04049 เครื่องยนต์ยี่ห้อ/รุ่น ISUZU 6HH1 เลขเครื่องยนต์ 321679

เลขตัวชี้ FTR23P2Y-3001756 กำลังเครื่องยนต์ 200 HP ทะเบียน 82-8524 พระนครเครื่องสูบลม

2. ผู้ผลิต

สร้างโดย

TADANO LTD.

ประเทศ

JAPAN

มีที่ผลิต

ตามมาตรฐาน

JIS

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี)

ที่อยู่

โทร

3. ขนาดพิกัดยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☒ ที่แขนขึ้นจันไกลสุด 0.3 ตัน ที่ระยะ 8.09 ม.☒ ผู้ผลิตกำหนด☐ วิศวกรกำหนด☒ ที่มุมมองความไกลสุด 1.04 ตัน ที่ 80 องศา☒ ที่แขนขึ้นจันไกลสุด 4.04 ตัน ที่ระยะ 2.6 ม.☒ อื่นๆ มุมยาว 8.81 เมตร (3 หอน)☒ ที่มุมมองความไกลสุด 0.3 ตัน ที่ 1 องศา

4. รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification) และคู่มือการใช้ การประกอบ การทดสอบ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบ

☒ มีมาพร้อมกันขึ้นจัน☐ มีไว้วิศวกรกำหนดขึ้น

5. การตัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของขึ้นจัน

☐ มี (ระบุ) _____☒ ไม่มี

6. โครงสร้างขึ้นจัน

6.1 สภาพโครงสร้างหลักขึ้นจัน

☒ เชื่อมรอย☐ ไม่เชื่อมรอย (ระบุ) _____

6.2 สภาพรอยเชื่อมตอ (Joints)

☒ เชื่อมรอย☐ ไม่เชื่อมรอย (ระบุ) _____

6.3 สภาพของน๊อต สลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ

☒ เชื่อมรอย☐ ไม่เชื่อมรอย (ระบุ) _____

7. การยึดขึ้นจันไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง

☒ เชื่อมรอย☐ ไม่เชื่อมรอย (ระบุ) _____

8. การติดตั้งน้ำหนักของ (Counterweight) ที่มั่นคง

☐ เชื่อมรอย☐ ไม่เชื่อมรอย (ระบุ) _____

ไม่เกี่ยวข้อง

วิศวกรผู้ทดสอบ

เลขทะเบียน สก. 2596

Doc No. S-804/2565

Date : 21/09/65

(2/21)

9 ระบบกำลัง

9.1 สภาพความพร้อมของเครื่องยนต์

9.1.1 ระบบหล่อลื่น

☒ เขียนร้อย☐ ไม่เขียนร้อย (รน)

9.1.2 ระบบเชื้อเพลิง

☒ เขียนร้อย☐ ไม่เขียนร้อย (รน)

9.1.3 ระบบระบายความร้อน

☒ เขียนร้อย☐ ไม่เขียนร้อย (รน)

9.1.4 การติดตั้งน๊อตขันขันแรง

☒ เขียนร้อย☐ ไม่เขียนร้อย (รน)

9.1.5 เช็ครอบปิดจนท. พอลิเอเซีย

☒ เขียนร้อย☐ ไม่เขียนร้อย (รน)

9.2 ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และ ระบบเบรค

9.2.1 สภาพของเพลา ข้อต่อเพลา เฟือง โซ่ สายพาน

☒ เขียนร้อย☐ ไม่เขียนร้อย (รน)

9.2.2 ระบบคลัทช์

☒ เขียนร้อย☐ ไม่เขียนร้อย (รน)

9.2.3 ระบบเบรค

☒ เขียนร้อย☐ ไม่เขียนร้อย (รน)

10 ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

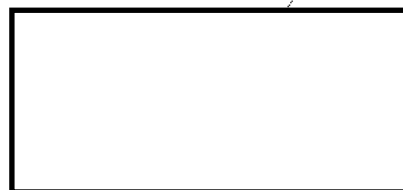
☒ เขียนร้อย☐ ไม่เขียนร้อย (รน)

11 ระบบควบคุมการทำงานของใบขึ้น

11.1 สภาพของแผงควบคุม

☒ เขียนร้อย☐ ไม่เขียนร้อย (รน)

11.2 สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เขียนร้อย☐ ไม่เขียนร้อย (รน)

ผู้ตรวจผู้ควบคุม

เลขทะเบียน ส. 2565

Job No S-804/2565

Date 21/09/65

(1)

12. ระบบไฮดรอลิก และระบบลม (Hydraulic and Pneumatic System)

12.1 สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

12.2 สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

13. ม้วนลวดสลิง รอกและกระบอก

13.1 สภาพม้วนสลิง

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

13.2 มีลวดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลวดสลิง ตลอดเวลาที่ป้อนรับทำงาน อย่างน้อย 2 รอบ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

13.3 สัณฐานระหว่าง เส้นผ่าศูนย์กลางของรอก กับ เส้นผ่าศูนย์กลางของลวดสลิง

๖ รอกปลายแขนรับรับในน้อยกว่า 18 : 1

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๖ รอกของตะขอในน้อยกว่า 16 : 1

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๖ รอกห้อยรับรับรับในน้อยกว่า 15 : 1

☐ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่เกี่ยวข้อง

13.4 สภาพตะขอ W/H = 90/30 mm.

๖ การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๖ การดึงออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ 5

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๖ การสึกหรอที่ห้องตะขอต้องน้อยกว่าร้อยละ 10

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๖ ต้องไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอ แตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๖ ไม่มีการเสียดสีหรือสึกหรอของหางตะขอ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

๖ มีจุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

14. สภาพของลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

14.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. (หต.4) ค่าความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ 5

ฉลากการใช้งาน มี

14.2 เส้นลวดใบหนึ่งข้างเกลียวขาดไม่เกิน 3 เส้นในเกลียวเดียวกันหรือขาดไม่เกิน 6 เส้นในหลายเกลียวรวมกัน

☒ เรียบร้อย☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) _____

วิศวกรผู้ทดสอบ

เลขทะเบียน ลอ. 2596

Job No. S-804/2565

Date 21/09/65

(1/1)

15 สภาพของลวดส่งสัญญาณ

-ไม่เกี่ยวข้อง

- 15.1 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง จากความปลอดภัย (Safety Factor) เท่ากับ
อาการใช้งาน ใ

15.2 เส้นลวดตรงหรือดัดในเส้น 2 เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

- ☒ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ)

16 สภาพลวดส่ง

16.1 ลวดเส้นนอกสลับไปนอกความถี่ในสายของเส้นผ่าศูนย์กลางเส้น

- ☒ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ)

16.2 ไม่มีการขมวด ถูกกระแทก แดกเกลียวหรือชำรุด

- ☒ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ)

16.3 เส้นผ่าศูนย์กลางเล็กลงไม่เกินร้อยละ 5 ของเส้นผ่าศูนย์กลางเส้น

- ☒ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ)

16.4 ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิม หากจนเห็นได้ชัด

- ☒ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ)

16.5 ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดจนเห็นได้ชัดเจน

- ☒ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ)

17 อุปกรณ์ป้องกันมิให้แนวแขนคเคส์หลุดจากแนวเดินเก็บ 5 องศา

- ☐ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ) ไม่เกี่ยวข้อง

18 สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

- ☒ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ)

19 ป้ายบอกทิศทางน้ำพิกัดไฟฟ้าที่รับและรถยกของรถ

- ☒ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ)

20 ตารางยกส่งของสีดำในบริเวณที่ค้ำยันรับเห็นได้ชัดเจน

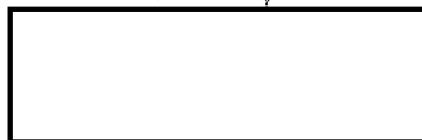
- ☒ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ)

21 อุปกรณ์การไม่ส่งสัญญาณเมื่อในขณะเคลื่อนย้ายระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับชิ้นงานสีดำไร้ไฟฟ้าหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างปฏิบัติงานเห็นได้ชัดเจน

- ☒ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ)

22 เครื่องเตือนหรือพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

- ☒ เขียนร้อย ☐ ไม่เขียนร้อย (ระบุ)



วิศวกรผู้ตรวจสอบ
เลขที่ใบอนุญาต 36. 3596

เลขที่ S-804/2565

21/09/65

36. 3596

23 ระบบความปลอดภัย

- 23.1 Anti - two block devices ☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) _____
- 23.2 Boom backstop devices ☐ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) _____
- 23.3 Swing radius warning devices ☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) _____
- 23.4 Boom Angle Indicator ☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) _____
- 23.5 อื่นๆ ระบุ Load meter ☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) _____

ไม่เกี่ยวข้อง

24 ขายันตั้ง (Outriggers)

- ☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) _____

25 ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

- ☒ เียบร้อย ☐ ไม่เียบร้อย (ระบุ) _____

26 อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ

น้ำหนักที่ใช้ในการทดสอบการยก ระบุ เหล็ก น้ำหนัก 3,754 ตัน ที่ระยะ 0 เมตร

เครื่องมือวัด ระบุ Load cell, เวอร์เนีย, ตลับเมตร

การตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ Visual Inspection

อื่นๆ ระบุ _____

27 การทดสอบการรับน้ำหนักขึ้นลงในครั้งนี้ เป็นการทดสอบในกรณี

27.1 ขึ้นลงใน

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักของฟัดด้อยอย่างปลอดภัย (Safe Working Load) ที่

- 1 - 1.25 เท่า (ขนาดไม่เกิน 20 ตัน) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- 1 - 1.25 เท่า ทดสอบน้ำหนักเพิ่มอีก 5 ตัน (ขนาดมากกว่า 20 - 50 ตัน) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

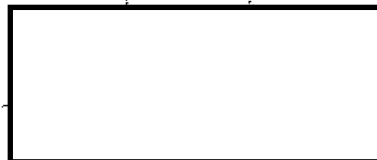
27.2 ขึ้นลงในงานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ใช้งานสูงสุดโดยไม่เกินที่กีดด้อยอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้หรือที่วิศวกรกำหนด

- ☒ ตามตารางทุก 3 เดือน ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ☐ หลังการติดตั้งเสร็จ (กรณีย้ายที่ติดตั้งใหม่) ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ☐ หลังการใช้งานตั้งแต่ 6 เดือน ขึ้นไป ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
- ☐ หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

28 น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน 4.04 ตัน ที่ระยะ 2.6 เมตร และ 0.3 ตัน ที่ระยะ 8.09 เมตร

ส่วนระบะอื่นนอกเหนือจากนี้สามารถดูได้จากตารางฟัดน้ำหนัก(Load chart)



วิศวกรตรวจสอบ

เลขทะเบียน สก. 2596

Job No. S-804/2565

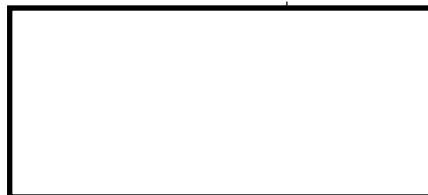
Date 21/09/65

(6/11)

เลขที่ S-804/2555

ทะเบียน S2-8521 พรหมนครอุตสาหกรรม TADANO ZE503GMH SN EW6051 1/2

รายการแก้ไข ตรวจสอบ ปรับแต่ง สิ่งชำรุดบกพร่อง



ผู้ตรวจเช็ค

เลขทะเบียน นก 2596

เลขที่ S-804/2555
วันที่ 21/09/55
17/11/55

เลขที่ S-804/2565

หมายเลข 82-5524 กรุงเทพมหานคร

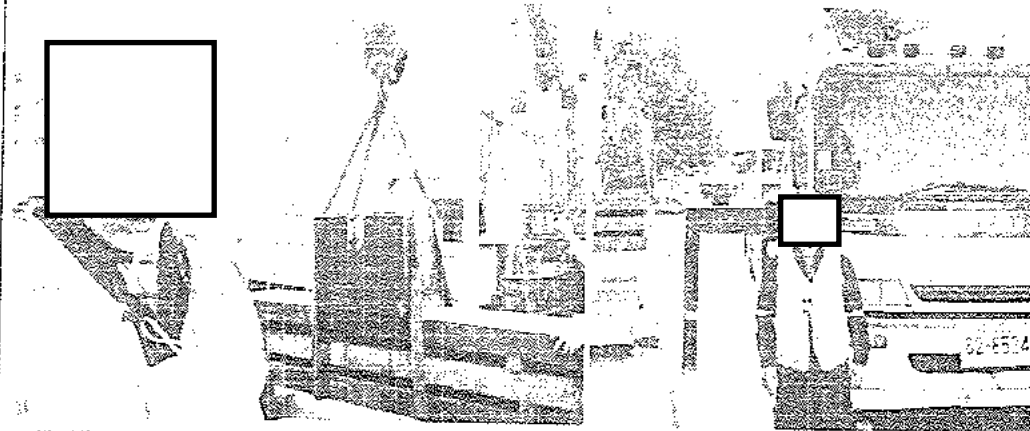
TADANO ZE503GMH

S/N EW6051

ป.2

Owner	M&B transport & construction 2009 Ltd. Port	Brand/Model	TADANO ZE503GMH
Type	Truck Mounted Crane	Serial No.	EW6051
Register No.	82-5524 Phra Nakhan Si Ayutthaya	Spec. No.	419-505-04043
Test Location	Safety Machine Service Co., Ltd.	Max. Capacity	4.04 ton

PICTURE OF LOAD TEST



STATIC TEST RECORD

Material for test	Test Weight (t)	Used Main Boom (m)	Working Radius (m)	Max. on load chart rate	% of test (%)	Height at holding time (mm.)		
						0 min.	10 min.	15 min.
Steel	3.754	3.47	3	3.754t/3.2m	100	800	800	800

DYNAMIC TEST RECORD

Item	No Load	With Load
Hoisting Up/Down	O.K	O.K
Luffing boom Up/Down	O.K	O.K
Swing boom Left/Right	O.K	O.K
Extend boom	O.K	-
Retract boom	O.K	-



วิศวกรผู้ทดสอบ

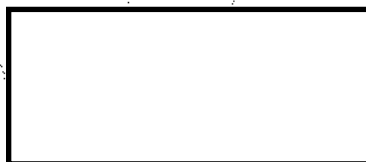
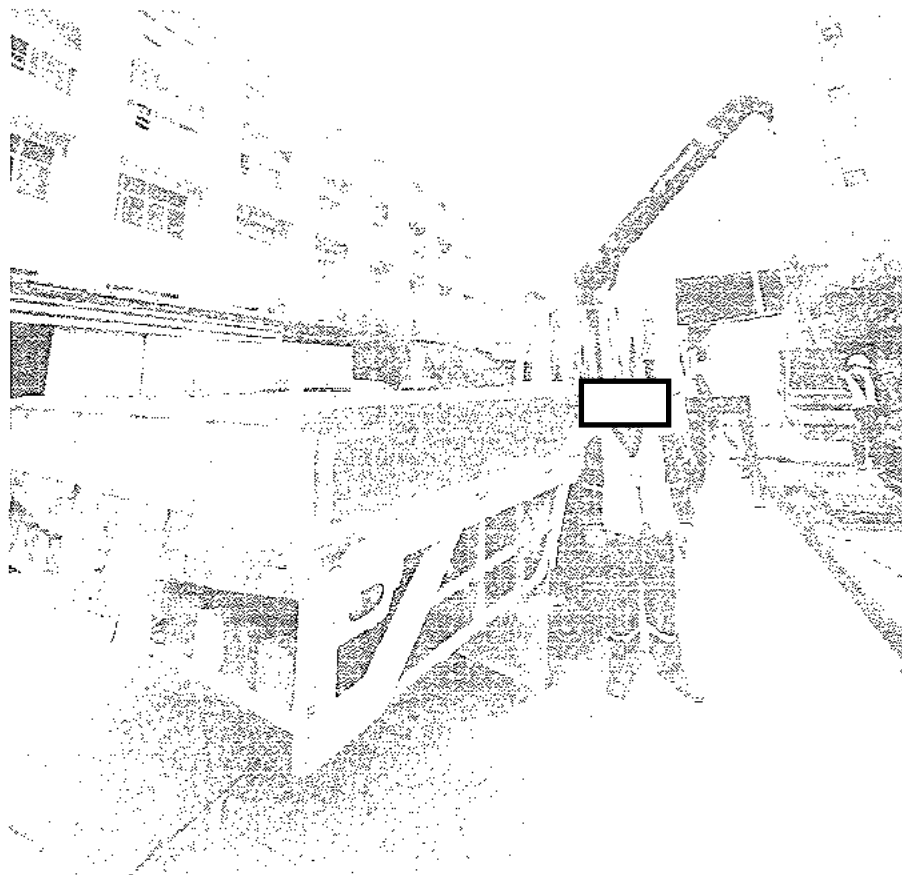
เลขที่บันทึกงาน 3596

Job No. S-804/2565

Date 21/09/65

(8/11)

รูปถ่ายทำจากกระดานดำโดยนายอรรถพร



นายอรรถพร
นายอรรถพร อ. 10-1

Id: S-804/2565

Date: 21/04/65

10-1



สถาบันพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มผลผลิต
บริษัท พี.เอ็ม.ซี. อคาเดมี กรุ๊ป จำกัด

39/9 อาคารปั้นทอง ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า



ผ่านการอบรมหลักสูตร "ความปลอดภัยเกี่ยวกับรถโฟล์กลิฟท์"

ระยะเวลาอบรม 6 ชั่วโมง

ด้วยความมั่นใจว่าท่านจะนำความรู้ไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความเจริญรุ่งเรือง
แก่บุคคลและหน่วยงานของท่าน

ให้ไว้ ณ วันที่ 11 มิถุนายน พุทธศักราช 2558



กรรมการผู้จัดการ

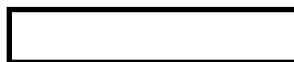
หมายเลขใบรับรอง 7852

บริษัท ลัคกี้ ดรากอน เทรนนิ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
Lucky Dragon Training & Services Co., Ltd.

CERTIFICATE

Certificate No. 2015/44044

TO



ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาความรู้ความสามารถบุคลากร
สาขา : การขับรถ Forklift อย่างปลอดภัยและถูกวิธี
วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2558



LDTS

Lucky Dragon Training & Services Co., Ltd.
Tel. 089-445-8123, 081-205-2170



บรรณานุกรม



ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน
จังหวัดนนทบุรี
เลขที่ 111/1111111111

บริษัท ลัคกี้ ดรากอน เทรนนิ่ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
Lucky Dragon Training & Services Co., Ltd.

CERTIFICATE

Certificate No. 2015444045

TO



ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาความรู้ความสามารถบุคลากร
สาขา : การขับรถ Forklift อย่างปลอดภัยและถูกวิธี
วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2558



LDTS

Lucky Dragon Training & Services Co., Ltd.
Tel. 029-445-0123, 081-265-2370



นางสาวกัญฉิลา



ศูนย์ฝึกอบรมฯ กรุงเทพมหานคร
มีใบอนุญาตประกอบกิจการจาก กอ.กต. กอ.กค. กอ.กค.
เลขที่ กอ.กค. 001-110

TOP PROFESSIONAL AND DEVELOPMENT

Top Professional And Development Co., Ltd.

บริษัท ท็อป โปรเฟสชันแนล แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

เกียรตินัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร" ทบพทงานการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น "

วันที่ 11 กรกฎาคม 2563 ระยะเวลาในการฝึกอบรม 6 ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2563



วิทยากร



กรรมการผู้จัดการ



MINISTRY OF EDUCATION, CULTURE AND SPORT

สถาบันพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มผลผลิต

บริษัท พี.เอ็ม.ซี. อุตสาหกรรม กรู๊ป จำกัด

ขอมอบนบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, hereto certifies that



ผ่านการอบรมหลักสูตร

For successfully completion of training course

"ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ บันจัมขาสูง และปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

ผู้ให้สัญญาแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น"

Overhead Crane Gantry Crane and Stationary Crane Operator

Signalman ,Rigger Crane Operator ,Lifting Operation Controller Course

ระยะเวลาอบรม 18 ชั่วโมง ในระหว่างวันที่ 3 - 5 มีนาคม 2564

Duration 18 Hours on During March 3 - 5, 2021

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2564

Issued Date : March 5, 2021



กรรมการผู้จัดการ

Certificate No. 13794



PINTHONG GROUP

สถาบันพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มผลผลิต

บริษัท พี.เอ็ม.ซี. อคาเดมี กรุ๊ป จำกัด

ขอมอบใบนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, hereto certifies that



ผ่านการอบรมหลักสูตร

For successfully completion of training course

“ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ บันจั่นขาสูง และปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น”

Overhead Crane Gantry Crane and Stationary Crane Operator

Signalman ,Rigger Crane Operator ,Lifting Operation Controller Course

ระยะเวลาอบรม 18 ชั่วโมง ในระหว่างวันที่ 3 - 5 มีนาคม 2564

Duration 18 Hours on During March 3 - 5, 2021

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2564

Issued Date : March 5, 2021



กรรมการผู้จัดการ

Certificate No. 13795



PINTHONG GROUP

สถาบันพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มผลผลิต

บริษัท พี.เอ็ม.ซี. อคาเดมี กรุ๊ป จำกัด

ขอมอบใบนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

With this certificate, hereto certifies that



ผ่านการอบรมหลักสูตร

For successfully completion of training course

“ผู้บังคับปั้นจั่นชนิดปั้นจั่นเหนือศีรษะ บันจั่นขาสูง และปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ชนิดอื่น

ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น”

Overhead Crane Gantry Crane and Stationary Crane Operator

Signalman ,Rigger Crane Operator ,Lifting Operation Controller Course

ระยะเวลาอบรม 18 ชั่วโมง ในระหว่างวันที่ 3 - 5 มีนาคม 2564

Duration 18 Hours on During March 3 - 5, 2021

ให้ไว้ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2564

Issued Date : March 5, 2021



กรรมการผู้จัดการ

Certificate No. 13796



SRS
FORKLIFT

บริษัท ศรีราชารีไซเคิลซัพพลายแอนด์เซอร์วิส จำกัด
500/2 หมู่ 4 ตำบลหนองขา อำเภศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
โทร. 033-002002 แฟกซ์. 033-002003
เลขประจำตัวภาษีอากร 0205556006308

เล่มที่ 001

ใบรายงานการตรวจเช็ค

เลขที่ 24

ชื่อลูกค้า บริษัท (ส.ท.ท.ท.) จำกัด ชื่อเครื่อง HEL1
ที่อยู่ ขนาดรถยก/NO. FL 4 Ton # 103
วันที่ ๕ เดือน 10 พ.ศ. ๖5 รุ่นรถยก

ระบบเครื่องยนต์-หล่อลื่น	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ระบบไฮดรอลิก-บังคับเลี้ยว	ผ่าน	ไม่ผ่าน
น้ำมันเครื่อง	✓		น้ำมันไฮดรอลิก-กรองน้ำมันไฮดรอลิก	✓	
กรองน้ำมันเครื่อง	✓		สภาพกระบอกยก-แกนกระบอก	✓	
กรองเชื้อเพลิง	✓		สภาพกระบอกคว่ำหงาย-แกนกระบอก	✓	
กรองอากาศ	✓		สภาพกระปุกพวงมาลัย(รั่วซึม)	✓	
สภาพเครื่องยนต์	✓		สภาพกระบอกเลี้ยว-แกนกระบอก	✓	
สายคันเร่ง-เบรกมือ	✓		สภาพสายไฮดรอลิก	✓	
หม้อน้ำ น้ำในหม้อน้ำ	✓		ระบบเลี้ยว ลูกหมากระบบเลี้ยว	✓	
ปั้มน้ำ สายพานปั้มน้ำ	✓		สภาพล้อหลัง ลูกปืนล้อหลัง	✓	
ท่อยางหม้อน้ำ บน-ล่าง	✓		สภาพยาง หน้า-หลัง	✓	
ระบบส่งกำลัง-คลัช-ทอร์ค	ผ่าน	ไม่ผ่าน	ระบบเบรก-แสงสว่าง	ผ่าน	ไม่ผ่าน
ระบบคลัช	✓		ระดับน้ำมันเบรก แป้นน้ำมันเบรก	✓	
น้ำมันทอร์ค-กรองทอร์ค	✓		สภาพแม่ปั้มเบรก	✓	
ทอร์ค เดินหน้า-ถอยหลัง	✓		สภาพกะทะล้อ หน้า-หลัง	✓	
สภาพน้ำมันเกียร์-เฟืองท้าย	✓		น็อตยึดกะทะล้อ หน้า-หลัง	✓	
เกียร์เดินหน้า-ถอยหลัง	✓		เบดเตอร์รี-ระดับน้ำกลั่น	✓	
สภาพเฟืองท้าย(เสียง)	✓		สภาพขั้วเบดเตอร์รี บวก-ลบ	✓	
สภาพแม่ปั้มคลัช บน-ล่าง	✓		แดร	✓	
ระบบน้ำมันแม่ปั้มคลัช บน-ล่าง	✓		สภาพไดสตาร์ด	✓	
			สภาพไดซาร์ท	✓	

ข้อเสนอการช่าง 1..... 2.....
3..... 4.....
5..... 6.....

ลงนามผู้ควบคุม ลงชื่อช่าง
วันที่ วันที่

เอกสารเลขที่ 12891/55

เอกสารเลขที่ 12891/55

เอกสารเลขที่ 12891/55

FORKLIFT SAFETY INSPECTION SHEET

แบบสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบจาก

သီတင်းပတ် : 29 AUGUST 2022

Model: CPCD70

Serial Number : 0

Serial Number: 01070753175

[illegible]

วันที่พิมพ์ 29 NOVEMBER 2022

094724

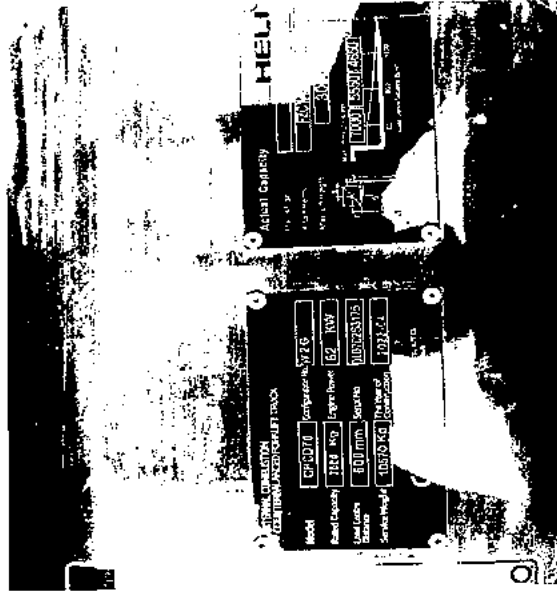
วิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐

Phukdee Asia

ภักดิ์เอเซีย มชก.

[illegible]

นายสมชาย งามนาค



วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

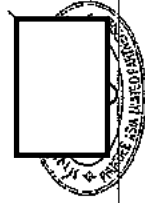
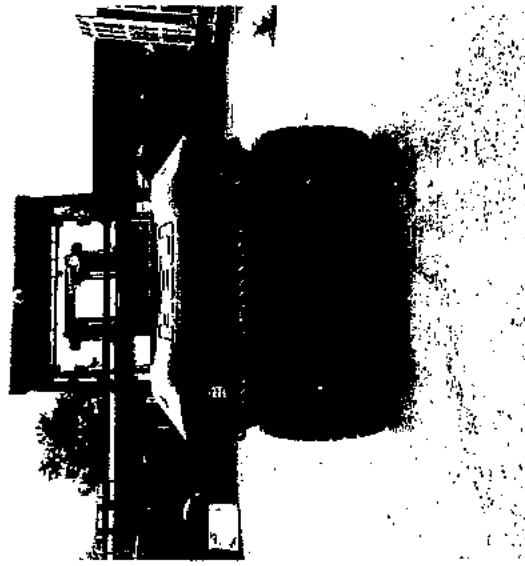
Phukdee Asia

รถสิบล้อ หยก.

สาขากรุงเทพ : 302 ซ.เทศบาล สุพรรณบุรี 93/1 ม.หนองโพธิ์ ต.หนองโพธิ์ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี โทร. 087-5127236, 097-5448826, 064-8891659

เลขที่ 12891653

รูปภาพประกอบเอกสาร



วิภากรผู้ขายรถ

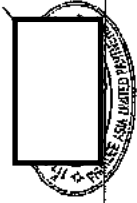
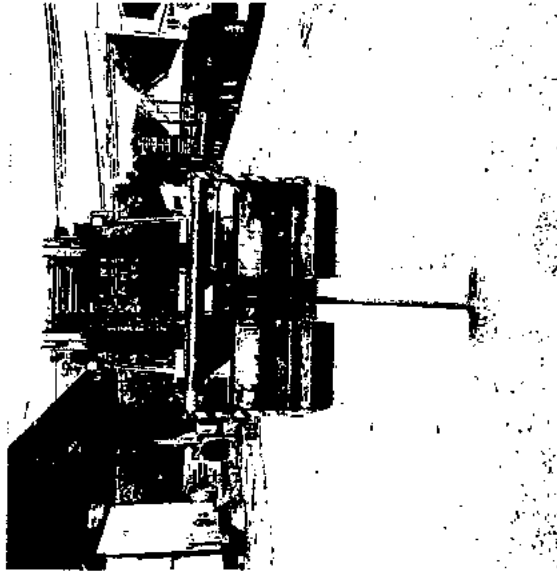
Phukdee Asia

รถสิบล้อ หยก.

สาขากรุงเทพ : 302 ซ.เทศบาล สุพรรณบุรี 93/1 ม.หนองโพธิ์ ต.หนองโพธิ์ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี โทร. 087-5127236, 097-5448826, 064-8891659

เลขที่ 12891653

รูปภาพประกอบเอกสาร



วิภากรผู้ขายรถ

Phukdee Asia

จำกัด (มหาชน)

สำนักงาน : 302 อาคาร 5 ชั้น ถนนสุขุมวิท 9/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-5127236, 02-5127235, 02-5127234, 02-5127233, 02-5127232, 02-5127231, 02-5127230

เลขที่ 1289/65

Phukdee Asia

จำกัด (มหาชน)

สำนักงาน : 302 อาคาร 5 ชั้น ถนนสุขุมวิท 9/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-5127236, 02-5127235, 02-5127234, 02-5127233, 02-5127232, 02-5127231, 02-5127230

เลขที่ 1289/65

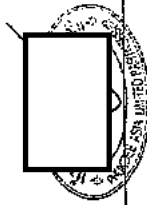
รูปภาพประกอบเอกสาร



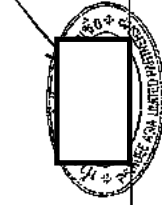
รูปภาพประกอบเอกสาร



วันที่รับเอกสาร

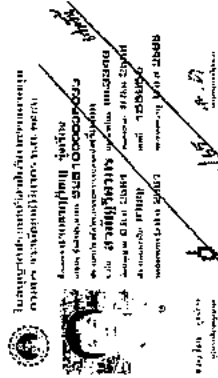


วันที่รับเอกสาร



ห้างหุ้นส่วนจำกัด รักเดียวใจ

877 ถนนพหลโยธิน ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 097-1488400-8881619 โทร. 02-3317006
E-mail: info@rakdiwajai.com, info@rakdiwajai.com



วันที่ 19/05/2564

หน้า 1

หน้า 2

หน้า 3

หน้า 4

หน้า 5

หน้า 6

หน้า 7

หน้า 8

หน้า 9

หน้า 10

หน้า 11

หน้า 12

หน้า 13

หน้า 14

หน้า 15

หน้า 16

หน้า 17

หน้า 18

หน้า 19

หน้า 20

หน้า 21

หน้า 22

หน้า 23

หน้า 24

หน้า 25

หน้า 26

หน้า 27

หน้า 28

หน้า 29

หน้า 30

หน้า 31

หน้า 32

หน้า 33

หน้า 34

หน้า 35



231412

รายละเอียดเรื่อง Fork Lift
หมายเลขเรื่อง 0101053115
พิมพ์วันที่ 19 พฤษภาคม 2564 ถึง 28 พฤษภาคม 2564



กระทรวงแรงงาน
(นายอรรถพร สิงหวิชัย)

ณ. 3546



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



ใบสำคัญ

การขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการขนส่งเงิน

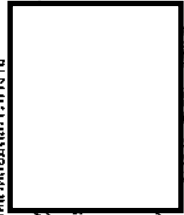
ใบสำคัญเลขที่... ๑๑๑๑-๑๑๑๑-๑๑๑๑



ขึ้นทะเบียนให้

เลขที่ ๑๑๑๑-๑๑๑๑-๑๑๑๑

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการขนส่งเงิน และบริการขนส่งเงินฝากในวงเงินไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ต่อวัน
เป็นบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานร่วมกับเครื่องจักร ปั่นปั๊ม และหม้อไอน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔ ในการเป็นผู้ให้บริการขนส่งเงินเป็นเงิน
สามารถดำเนินการได้เฉพาะงานตามประเภทและขนาด ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร ประกอบกับกฎกระทรวง
การขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเงินความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
พ.ศ. ๒๕๖๔



ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๘

พฤษภาคม

(นางสาวปริญ นันทน์ สัตตะพานต์)

ผู้ดำเนินการของความปลอดภัยแรงงาน



เลขทะเบียนยานพาหนะ

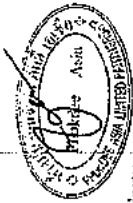
๗๙-๑๖๑๖-๑๓๓๙-๒๕

(คนขับ)

(นายสมชาย ใจดี)

พนักงานขับรถส่วนบุคคล

ตำแหน่ง พนักงานขับรถส่วนบุคคลในการดำเนินงาน





บริษัท เอ็ม.เอส.สัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
M.S.Supply & Engineering Co.,Ltd.

M.S. Supply & Engineering Co., Ltd.

รายงานการตรวจสอบเครื่องจักร

เลขที่..... MS6509015.....

[illegible][illegible]

(ਸਮਰਪਣ)

กิตติกรรมผู้รับรอง

21 กันยายน 2565

5343000000

21 2565

[illegible]

034408073

21 2565



กึ่งกลางยุคกลางสมัย

ดร. เอ็ม.เอส. ชัยพลาย งามด์ เป็นจิเบียง จาก โทร 035-35550-089-7448425 แฟกซ์ 035-355501

<http://www.ansafe-ms.com> e-mail: ansafe01@hotmail.com

035-355951

<http://www.ensafe-ms.com> e-mail: ensafe01@yahoo.com



บริษัท เอ็ม.เอส.ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
M.S. Supply & Engineering Co., Ltd.

ภาพถ่ายประกอบการตรวจทดสอบ

เลขที่: MS6509015.....

ลำดับที่	รายการ	สภาพที่		หมายเหตุ	ลำดับที่	รายการ		หมายเหตุ
		ตรวจสอบ	ไม่			ตรวจสอบ	ไม่	
	รวมเครื่องจักร	Yes	No			Yes	No	
1	ขุดดิน	-	-		11	เชื่อมเหล็กเหล็ก	-	
2	ใส่ดินตาม	-	-		12	วางเสาเข็ม	-	
3	โรยอิฐบน	-	-		13	วงค้ำ	-	
4	โรยอิฐล่าง	-	-		14	ไม้ค้ำ	-	
5	ทุบดิน	-	-		15	ปูน	-	
6	ฉีดปูน	-	-		16	เสา	-	
7	เหล็กค้ำ	-	-		17	ไม้ค้ำ	-	
8	ลวดปูน	-	-					
9	อิฐ	-	-					
10	การปั้นปูน	-	-					
รวมเครื่องจักร								
	รวมอื่นๆ							
1	ช่าง - วิศวกร	✓			5	การผูก	✓	
2	ปูนปลาสเตอร์	✓			6	การผูกเหล็ก	✓	
3	ปูนปลาสเตอร์	✓						
4	ปูนปลาสเตอร์	✓						
รวมเครื่องจักร								

รายการแก้ไข ตรวจสอบ ปรับปรุง สิ่งการบกพร่อง

ผลการตรวจสอบ ☒ ผ่านการตรวจสอบ

☐ ไม่ผ่านการตรวจสอบ

วันที่ทดสอบ: ... 21./...ก.ย./...2565.....

วันที่หมดอายุ: ... 21./... ธ.ค./...2565.....



วิศวกรผู้ตรวจ


บจก. เอ็ม.เอส.ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โทร 035-355950, 089-7448425 แฟกซ์ 035-355951
<http://www.ensafe-m.s.com> e-mail: ensafe01@gmail.com


บจก. เอ็ม.เอส.ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โทร 035-355950, 089-7448425 แฟกซ์ 035-355951
<http://www.ensafe-m.s.com> e-mail: ensafe01@gmail.com

ใบอนุญาต ประกอบชิ้นส่วน Forklift
สำหรับช่างเทคนิค Forklift M.S. 85

ชื่อช่างเทคนิค: **ป.ศิริยนต์** รหัส: 85849

ชื่อผู้ประกอบการ: **บจก.ป.ศิริยนต์** รหัส: 85849





85

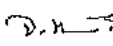
113469


รับรองเครื่องจักร Forklift
ป.ศิริยนต์ **ไฟล์คลิฟ**

ตั้งอยู่ที่: **บจก.ป.ศิริยนต์** พ.ศ. ๒๕๕๒

21 ก.ย 2565 - 21 ก.ย 2565 เท่านั้น

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ระดับ **สามัญ** สาขา **วิศวกรรมเครื่องกล**
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน **ส.ก.๓๔๓๐**
ตั้งแต่วันที่ **๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๒**
เลขบัตร **๑๘๓๓๕๒**


 (นายจำนงค์ น้อยชนะ)
 ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค


 (นายวิภากร น้อยชนะ)
 นายช่างเทคนิค



บริษัท เบลล์คอน จำกัด

186 ถ.ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250

Tel. (02)748-0470 Fax. (02)748-0471

E-Mail : [Bellcon2012@gmail.com](mailto:bellcon2012@gmail.com)

แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

ข้อมูลของผู้ครอบครอง/นิติบุคคล บริษัทเบลล์คอน จำกัด เจ้าของผู้กระทำแทน นายชัชชาติ นาควงศ์

ที่อยู่เลขที่ 186 ตรอก/ซอย (ไม่มี) ถนน ศรีนครินทร์ ตำบล/แขวง หนองบอน

อำเภอ/เขต ประเวศ จังหวัด กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ 0-2398-5231 0-2748-0470 โทรสาร 0-27480471

ข้อมูลของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้าง

OUR REF. T:TM.0007/22

เครื่องจักรและอุปกรณ์ไม่มีชื่อเรียกอื่นเป็นที่เข้าใจว่า ครอบคลุมตาม NO.02

เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างชนิดและประเภท Heavy Equipment-Vibrotory Compactor for Pressing Work

ยี่ห้อ Yanmar รุ่น J1 Ton Sakai-HV 80 ST ปีที่ผลิต N/A (SERIAL NUMBER : VHV 14-11112)

หมายเลขเครื่อง- ... หมายเลขทะเบียน (ไม่มี)

สร้างโดย Isahaya ประเทศ (ไม่มี) ตามมาตรฐาน (ถ้ามี)

☐ มีคู่มือใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น

☐ มีคู่มือใช้งานซึ่งวิศวกรกำหนดขึ้นเป็นหนังสือ

ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี) ... Thaitec Rental CO.,LTD...ที่อยู่ N/A

ข้อมูลดำเนินการ

☐ ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขา เครื่องกล แขนง (ไม่มี) ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 และได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระดับสามัญ เลขทะเบียน สก.3620 วันที่หมดอายุ ...19 ก.ค. 2569

☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามข้อกำหนด และรอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายและได้มีการดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สึกหรอ หรือชำรุดอันอาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งาน ให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้และปลอดภัย

☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ได้ถูกบัญญัติให้มีการตรวจสอบ หรือรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถใช้งานต่อไปได้และปลอดภัยตามกฎหมายอื่น ดังเอกสารรายการที่ระบุไว้แนบท้ายนี้

ขอรับรองว่าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้วเป็นไปตามข้อ 9 แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ.2564 โดยมีวันครบกำหนดการตรวจรับรองประจำปีครั้งต่อไปในวันที่ 19/07/2566



วิศวกร

วันที่รับรอง 19 ก.ค. 2565



นายจ้าง/เจ้าของผู้ครอบครอง หรือมีไว้ใช้งาน

วันที่รับรอง 19 ก.ค. 2565

หมวดโยธา

- 1.การติดตั้งโครงสร้างหลัก N/A
- 2.ฐานของเครื่องจักร N/A
- 3.โครงสร้างส่วนหมุน N/A
- 4.สภาพส่วนรับน้ำหนัก N/A
- 5.สภาพรอยเชื่อมต่อ N/A
- 6.สภาพของแป้นเกลียว สลักเกลียวยึดและหมุดย้ำ N/A
- 7.น้ำหนักถ่วง (Counter Weight) N/A
- 8.อื่น ๆ.....

หมวดเครื่องกล

- 1.ระบบต้นกำลัง ปกติ
- 2.สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์ ปกติ
- 3.ระบบหล่อลื่น ปกติ
- 4.ระบบช่วงล่าง ปกติ
- 5.ระบบควบคุมการทำงาน ปกติ
- 6.ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ ปกติ
- 7.ระบบเชื้อเพลิง ปกติ
- 8.ระบบระบายความร้อน ปกติ
- 9.ที่ครอบปิดหรือชนวนหุ้มท่อไอเสีย ปกติ
- 10.ระบบส่งกำลัง ปกติ
- 11.ระบบตัดต่อ (คลัทช์) ปกติ
- 12.สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เพืองโซ่สะพาน ปกติ
- 13.ระบบควบคุมไฮดรอลิค ปกติ
- 14.ระบบลม (Pneumatic) ปกติ
- 15.สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม ปกติ
- 16.สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ ปกติ
- 17.สภาพของท่อลมและข้อต่อ ปกติ
- 18.ระบบเบรก ปกติ
- 19.สภาพลวดสลิง ม้วนลวดสลิง N/A
- 20.สภาพรอก ตะขอยก N/A
- 21.อื่น ๆ.....

หมวดไฟฟ้า

- 1.ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ ปกติ
- 2.ระบบควบคุมการทำงาน ปกติ

คำแนะนำ การตรวจรับรองประจำปีมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานของเครื่องจักรและอุปกรณ์โดย
การควบคุม และดูแลให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาตามข้อกำหนดและรอบระยะเวลาตามคู่มือ
การใช้งาน หรือตามที่วิศวกรได้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ เพื่อให้เครื่องจักรและอุปกรณ์สามารถใช้งานได้ดีและปลอดภัย การนำ
แนวทางการตรวจสอบและบำรุงรักษาไปใช้ ต้องมีความสอดคล้องกับสภาพของเครื่องจักรและอุปกรณ์นั้น และอาจเพิ่มเติมได้ดี
และเหมาะสมยิ่งขึ้นได้ หากไม่มีความรู้ในเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ ควรขอคำปรึกษาคำแนะนำจากพนักงานตรวจสอบความปลอดภัย
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพหรือวิศวกร



หมวดไฟฟ้า (ต่อ)

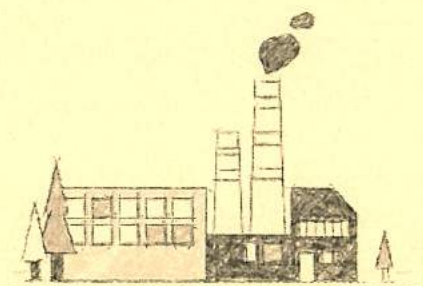
- 3.ระบบควบคุมนิรภัย
- 4.สภาพของแผงวงจรควบคุม
- 5.อุปกรณ์ประกอบสายไฟฟ้า
- 6.สภาพมอเตอร์ไฟฟ้า
- 7.สภาพสวิตช์ไฟฟ้า รีเลย์และอุปกรณ์อื่น
- 8.อื่น ๆ....

หมวดความปลอดภัย

- 1.สภาพบันไดขึ้นเครื่องจักร ปกติ
- 2.สภาพพื้นกันลื่น ปกติ
- 3.ราวจับ ปกติ
- 4.ราวกันตก N/A
- 5.แผงกันวัสดุตกหล่นระดับพื้น N/A
- 6.เครื่องป้องกันอันตรายจากวัสดุตกหล่น
ของหลังคาห้องบังคับ N/A
- 7.เครื่องป้องกันอันตรายจากส่วนเคลื่อนไหว
ของเครื่องจักร ปกติ
- 8.เครื่องป้องกันอันตรายจากการกระเด็น
ของวัสดุเนื่องจากการทำงาน N/A
- 9.ระบบควบคุมทิศทางนักการทำงาน ปกติ
- 10.ระบบเบรก (ป้องกันการลื่นไหลขณะทำงาน) ปกติ
- 11.อุปกรณ์ป้องกันการลื่นไหลขณะจอด ปกติ
- 12.แผ่นอุปกรณ์กระจายน้ำหนัก N/A
- 13.สวิตช์เตือนเครื่องฉุกเฉิน N/A
- 14.สัญญาณเสียงเตือนขณะทำงาน ไม่มี
- 15.สัญญาณแสงวาบเตือนขณะทำงาน ไม่มี
- 16.รูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสาร N/A
- 17.กลไกจำกัดขอบเขตการทำงาน (Limit Switch) N/A
- 18.เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานที่ห้องบังคับ ไม่มี
- 19.เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานบริเวณ
ที่มีการใช้งานเครื่องจักร ปกติ
- 20.ระบบสายดิน N/A
- 21.ระบบสายต่อฟ้า N/A
- 22.อื่น ๆ.....

ภาคผนวก 3ข

เอกสารตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำ



Month 11 Year 2022

Standard	Date							Remark
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	
Swage Sump Pump								
WP-05	AC Power	ON						
	Alarm	L.H						
	Check Control Panel	On Trip						
	Switch Pump	Auto						
WP-06	AC Power	ON						
	Alarm	L.H						
	Check Control Panel	On Trip						
	Switch Pump	Auto						
WP-07	AC Power	ON						
	Alarm	L.H						
	Check Control Panel	On Trip						
	Switch Pump	Auto						
WP-09	AC Power	ON						
	Alarm	L.H						
	Check Control Panel	On Trip						
	Switch Pump	Auto						
	PH Control	6-8.5						
	Chemical Tank (NaOH)	>30%						
	Check PH (ตรวจระดับน้ำยา)	6-8.5						
WP-11	AC Power	ON						
	Alarm	L.H						
	Check Control Panel	On Trip						
	Switch Pump	Auto						
WP-12	AC Power	ON						
	Alarm	L.H						
	Check Control Panel	On Trip						
	Switch Pump	Auto						
WP-14	AC Power	ON						
	Alarm	L.H						
	Check Control Panel	On Trip						
	Switch Pump	Auto						
WP-15	AC Power	ON						
	Alarm	L.H						
	Check Control Panel	On Trip						
	Switch Pump	Auto						
Operator								
Foreman								

หมายเหตุ

✓	Good (สภาพการปกติ)
X	No Good (พบสิ่งผิดปกติ)

8022

Month: Aug Year: 2022

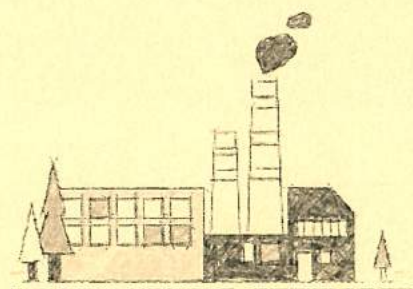
	Standard	Date							Remark
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	
WP-16 Swage Surrip Pump	ON								
	L.H								
	On Trip								
	Auto								
	ON								
WP-17	L.H								
	On Trip								
	Auto								
	ON								
	L.H								
WP-18	On Trip								
	Auto								
	ON								
	L.H								
	On Trip								
Discharge Pond	Auto								
	ON								
	L.H								
	On Trip								
	Auto								
Gard House	ON								
	L.H								
	On Trip								
	No film								
	6-8.5								
Sapitic Tank	ON								
	L.H								
	On Trip								
	6-8.5								
	6-8.5								

✓	Good (สภาพการปกติ)
x	No Good (พบสิ่งผิดปกติ)

หมายเหตุ

ภาคผนวก 4ข

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



To: T811, T821, T822, T831, T112, T301, T111

CC: T3/T800, T800A, T100, Union

BRIDGESTONE METALPHA (THAILAND) CO.,LTD.
 29/1 Moo 4, Eastern Seaboard Industrial Estate (Rayong)
 1, Puk Daeng, A. Puk Daeng, Rayong 21140
 Phone : (033) 684700 Fax : (033) 684728

บริษัท บริดจิสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
 29/1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
 อ.ปुकแด่ง อ.ปุกแด่ง จ.ระยอง 21140
 โทร : (033) 684700 โทรสาร : (033) 684728

ประกาศ

ที่ BMT_HR/097/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ และคณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR**และมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2564 – 2565 (ฉบับแก้ไขปรับปรุง)**

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการ CSR และมวลชนสัมพันธ์ ดำเนินการไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
 จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการ และคณะทำงานโครงการ CSR และมวลชนสัมพันธ์ ดังต่อไปนี้

คณะกรรมการบริหารการดำเนินงานโครงการ CSR และมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย

1.		กรรมการผู้จัดการ	ประธาน
2.		ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน	รองประธาน
3.		ที่ปรึกษาฝ่ายการผลิต	กรรมการ
4.		ผู้จัดการแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
5.		ผู้จัดการแผนกผลิต	กรรมการ
6.		ผู้จัดการแผนกเทคนิคและประกันคุณภาพ	กรรมการ
7.		ผู้จัดการแผนกขายวางแผนและจัดซื้อ	กรรมการ
8.		ผู้จัดการแผนกบัญชีและไอที	กรรมการ
9.		ผู้จัดการแผนกวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ
10.		ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการ CSR และมวลชนสัมพันธ์ระดับหน่วยงาน ให้มีบทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. ประกาศนโยบาย เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อสังคม โดยให้สอดคล้องกับนโยบายของบริษัท ในเครือบริษัท บริดจิสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
2. ดำเนินการสื่อสารให้พนักงานทุกระดับ คู่ค้า ผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้องทุกคน รู้ เข้าใจ และเกิดความตระหนักในด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR
3. กำหนดแผนงาน ที่เหมาะสมสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจ และสามารถบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ ที่กำหนดอย่างสอดคล้อง และสนับสนุนตัวชี้วัดผลงาน ของสายงาน
4. จัดทำงบประมาณ ติดตาม และประเมินผลงาน ตลอดจนการรายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของฝ่ายแผนกต่างๆ ในหน่วยงาน พร้อมทบทวนแผนงาน และงบประมาณให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
5. ออกกฎเกณฑ์ ระเบียบ คำสั่ง และประกาศด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ






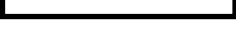
BRIDGESTONE METALPHA (THAILAND) CO.,LTD.
29/1 Moo 4, Eastern Seaboard Industrial Estate (Rayong)
T.Puak Daeng, A.Puak Daeng, Rayong 21140
Phone : (033) 684700 Fax : (033) 684728

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
29/1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอีสต์ซีบอร์ด (ระยอง)
ต.ปากแดง อ.ปากแดง จ.ระยอง 21140
โทร : (033) 684700 โทรสาร : (033) 684728

6. ตรวจสอบหน่วยงานเพื่อรับทราบปัญหา ให้คำชี้แนะ และแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ
7. สนับสนุนให้เกิดการแลกเปลี่ยน ความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR ระหว่างหน่วยงาน และกับหน่วยงานภายนอก
8. พิจารณาแต่งตั้งเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ และคณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ ในระดับหน่วยงาน
9. ประชุมคณะกรรมการฯ และรายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทฯ อย่างน้อย 2 เดือนต่อ 1 ครั้ง

คณะกรรมการจัดทำระบบ CSR ประกอบด้วย

คณะกรรมการจัดทำระบบเอกสาร CSR ด้านกำกับดูแลองค์กร






1.		กรรมการผู้จัดการ	ประธาน
2.		ผู้อำนวยการฝ่ายการเงิน	กรรมการ
3.		เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
4.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

บทบาทหน้าที่ด้านกำกับดูแลองค์กร

1. บริหารจัดการ และกำกับดูแลองค์กร เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้โดยคำนึงถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบ และเกิดประโยชน์ต่อสังคมทั่วไป
2. ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้
3. ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตาม และรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
4. ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

คณะกรรมการจัดทำระบบเอกสาร CSR ด้านสิทธิมนุษยชน

1.		ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล	ประธาน
2.		รองประธานสหภาพแรงงาน	กรรมการ
3.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
4.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
5.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ตามรับผิดชอบ ในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

บทบาทหน้าที่ด้านสิทธิมนุษยชน

1. ให้คำปรึกษา ตรวจสอบการเคารพในสิทธิความเป็นพลเมือง สิทธิทางการเมือง สิทธิทางด้านสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม กลุ่มบุคคลที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ รวมตลอดถึงสิทธิพื้นฐานการทำงาน
2. ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
3. ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตาม และรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
4. ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

คณะกรรมการจัดทาระบบเอกสาร CSR ด้านการปฏิบัติด้านแรงงาน

1.		ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล	ประธาน
2.		รองประธานสหภาพแรงงาน	กรรมการ
3.		Supervisor แผนกผลิต	กรรมการ
4.		Foreman แผนกผลิต	กรรมการ
5.		ธุรการแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
6.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
7.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการและเลขานุการ


โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ตามรับผิดชอบ ในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

บทบาทหน้าที่ด้านการปฏิบัติด้านแรงงาน

1. ให้คำปรึกษา ตรวจสอบการจ้างงาน และความสัมพันธในการจ้างงาน เงื่อนไขในการทำงาน และคุ้มครองทางสังคม การจัดหาเรื่องทางสังคมสุขภาพ และความปลอดภัยในการทำงาน รวมตลอดถึงการพัฒนาทรัพยากรบุคคล
2. ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
3. ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตาม และรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
4. ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

คณะกรรมการจัดทาระบบเอกสาร CSR ด้านสิ่งแวดล้อม

1.		ผู้จัดการแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	ประธาน
2.		เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
3.		ธุรการแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ


4.		เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ
5.		เจ้าหน้าที่แผนกบัญชีและไอที	กรรมการ
6.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

บทบาทหน้าที่ด้านสิ่งแวดล้อม

1. ให้ความสำคัญหรือ ตรวจสอบเกี่ยวกับการป้องกัน และการจัดการกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของกิจกรรมผลิตภัณฑ์ และการบริการ
2. ส่งเสริมการบริโภค และการผลิต การใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และการรณรงค์เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ รวมถึงการสร้างคุณค่าการบริการเชิงนิเวศ
3. ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
4. ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตาม และรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
5. ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

คณะกรรมการจัดทำระบบเอกสาร CSR ด้านการปฏิบัติด้านการดำเนินการอย่างเป็นธรรม

1.		ผู้จัดการแผนกขาย,วางแผน และจัดซื้อ	ประธาน
2.		เจ้าหน้าที่แผนกขาย,วางแผน และจัดซื้อ	กรรมการ
3.		Supervisor แผนกผลิต	กรรมการ
4.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
5.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

บทบาทหน้าที่ด้านการดำเนินการอย่างเป็นธรรม

1. ให้ความสำคัญหรือ ตรวจสอบการต่อต้านการคอร์รัปชัน และการต่อต้านการรับสินบน การมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างรับผิดชอบ การแข่งขันที่เป็นธรรม การส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมในขอบเขตของผลกระทบรวมถึงการเคารพสิทธิในทรัพย์สิน
2. ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
3. ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตาม และรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
4. ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

คณะกรรมการระบบเอกสาร CSR ด้านการปฏิบัติด้านผู้บริโภค

1.		ผู้จัดการแผนกเทคนิคและประกันคุณภาพ	ประธาน
2.		เจ้าหน้าที่แผนกแผนกขาย,วางแผน และจัดซื้อ	กรรมการ
3.		Foreman แผนกผลิต	กรรมการ
4.		เจ้าหน้าที่แผนกเทคนิค และประกันคุณภาพ	กรรมการ
5.		ธุรการแผนกวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ
6.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

บทบาทหน้าที่ด้านผู้บริโภค

1. ให้คำปรึกษาหารือ ตรวจสอบการให้ข้อมูลการทำตลาด และการปฏิบัติเพื่อการปกป้องสุขภาพ และความปลอดภัยของ ผู้บริโภค การจัดหาและการพัฒนาสินค้าและบริการที่เป็นประโยชน์ รวมตลอดถึงการบริโภคอย่างยั่งยืน
2. ร่วมกันเสนอแนะแนวทางการดำเนินการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
3. ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตาม และรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทั้งระบบ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
4. ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ

คณะกรรมการระบบเอกสาร CSR ด้านการมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและรับผิดชอบต่อสังคม

1.		กรรมการผู้จัดการ	ประธาน
2.		ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล	รองประธาน
3.		ผู้จัดการแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
4.		รองประธานสาขาแรงงาน	กรรมการ
5.		Supervisor แผนกผลิต	กรรมการ
6.		Foreman แผนกผลิต	กรรมการ
7.		Foreman แผนกผลิต	กรรมการ
8.		พนักงานปฏิบัติการแผนกผลิต	กรรมการ
9.		พนักงานปฏิบัติการแผนกผลิต	กรรมการ
10.		พนักงานปฏิบัติการแผนกผลิต	กรรมการ
11.		เจ้าหน้าที่แผนกบัญชีและไอที	กรรมการ
12.		เจ้าหน้าที่แผนกเทคนิคและประกันคุณภาพ	กรรมการ
13.		เจ้าหน้าที่แผนกเทคนิคและประกันคุณภาพ	กรรมการ

14.		เจ้าหน้าที่แผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
15.		บุคลากรแผนกความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
16.		เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ
17.		เจ้าหน้าที่แผนกวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ
18.		บุคลากรแผนกวิศวกรรมและซ่อมบำรุง	กรรมการ
19.		เจ้าหน้าที่แผนกขาย,วางแผน และจัดซื้อ	กรรมการ
20.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
21.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
22.		เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

บทบาทหน้าที่ด้านการมีส่วนร่วม การพัฒนาชุมชน และมวลชนสัมพันธ์

1. ให้ความปรึกษาหารือ ตรวจสอบการมีส่วนร่วมในการพัฒนา สังคม เศรษฐกิจ ชุมชน
2. ร่วมกันเสนอแนะแนวทางกระตือรือร้นการ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้
3. ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์
4. รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงาน เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข
5. ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์
6. ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ ติดตาม และรายงานผลความคืบหน้ากิจกรรมที่ต้องจัดทำ รวมถึงประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ ให้เป็นไปตามข้อกำหนด
7. ประกาศใช้เอกสารตามระบบ และสื่อสารอบรมแนวทางให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในองค์กรทราบ
8. ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในองค์กร ชุมชนและหน่วยงานต่างๆรับทราบ

บทบาทหน้าที่เลขานุการการจัดทำระบบ CSR ด้านการมีส่วนร่วม การพัฒนาชุมชน และมวลชนสัมพันธ์

1. ดำเนินการจัดทำประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ และคณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อของบริษัต์ต่อสังคม CSR จากการพิจารณาจากคณะกรรมการดำเนินงานระบบ CSR และมวลชนสัมพันธ์
2. ดำเนินการจัดประชุมติดตามความคืบหน้า ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดทำระบบและแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 3 เดือน จัดทำบันทึกประชุมพร้อมทั้งจัดทำสรุปรายงานความคืบหน้ากิจกรรมแจ้งต่อคณะกรรมการ และคณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อของบริษัต์ต่อสังคม (CSR) และมวลชนสัมพันธ์



BRIDGESTONE METALPHA (THAILAND) CO.,LTD.
29/1 Moo 4, Eastern Seaboard Industrial Estate (Rayong)
T.Pluak Daeng, A.Pluak Daeng, Rayong 21140
Phone : (033) 684700 Fax : (033) 684728

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
29/1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
อ.ปลวกแดง อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140
โทร. : (033) 684700 โทรสาร : (033) 684728

3. รวบรวมข้อมูล และการจัดทำรายงานข้อมูลของสถานประกอบการ และชุมชนตามรูปแบบคู่มือการรายงานความรับผิดชอบต่อสังคม
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมประจำปี
5. ดำเนินการสื่อสารข้อมูลระบบ CSR และมวลชนสัมพันธ์ รวมทั้งกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสังคมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องภายในองค์กร ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ รับทราบ

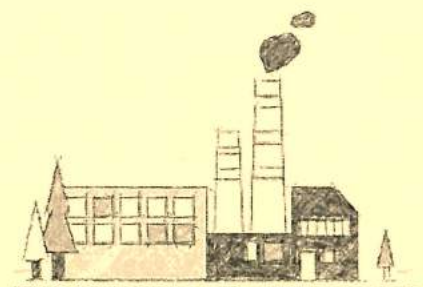
ทั้งนี้ ประกาศไว้ให้ผลตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2565 เป็นต้นไป



กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก 5ข

Guideline ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน
และแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน



Guideline Number : (02) 02-GL No.22 Channels for receiving complaints Corruption and / or injustice	Originator	HR	Approval number	GL-1304
	Original issued Revised date	2013.06.06 2020.11.25	Page Revision record	1 3

ช่องทางรับการร้องเรียน การทุจริตและ/หรือความไม่เป็นธรรม
(Channels for receiving complaints Corruption and / or injustice)

หัวข้อ

หน้า

สารบัญ

1. วัตถุประสงค์
2. ขอบเขตการใช้งาน
3. เอกสารที่เกี่ยวข้อง / เอกสารอ้างอิง
4. คำจำกัดความ
5. ระเบียบปฏิบัติ
6. แผนภูมิการปฏิบัติงาน
7. แบบฟอร์มที่ใช้ในมาตรฐาน
8. อนุกรมจัดเก็บบันทึก
9. ประวัติการแก้ไข

Guideline No. : (02) 02-GL No.22	Approval No.	Page GL-1304	Revised Date Revision No.	
			2	3

1. วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติ, การจัดการ และช่องทาง เกี่ยวกับการรับเรื่องร้องเรียน การทุจริต และ/หรือความไม่เป็นธรรม ที่อาจเกิดขึ้น โดยการกระทำของพนักงานทุกระดับ รวมถึงพนักงาน Sub contract ที่เข้ามาปฏิบัติงานประจำที่บริษัท บริดจสโตน เมดัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

2. ขอบเขตการใช้งาน

ใช้สำหรับบุคลากรภายในองค์กร และบุคลากรภายนอกองค์กร ที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน และ/หรือบริษัท บริดจสโตน เมดัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ที่ต้องการร้องเรียน การทุจริต และ/หรือความไม่เป็นธรรม

3. เอกสารที่เกี่ยวข้อง / เอกสารอ้างอิง

- 3.1 ระเบียบข้อบังคับการทำงาน บริษัท บริดจสโตน เมดัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
- 3.2 แบบฟอร์มใบร้องทุกข์ (02)03 - GL No.1-Form No.6

4. คำจำกัดความ

- 4.1 บุคลากรภายในองค์กร หมายถึง พนักงานทุกระดับ รวมถึงพนักงาน Sub contract ที่เข้ามาปฏิบัติงานประจำที่ บริษัท บริดจสโตน เมดัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด
- 4.2 บุคลากรภายนอกองค์กร หมายถึง บริษัท, บัณฑิต หรือบุคคลทั่วไป ที่จะต้องติดต่อประสานงานกับพนักงาน และ/หรือบริษัท บริดจสโตน เมดัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

5. ระเบียบปฏิบัติ

- 5.1 การรับเรื่องร้องเรียน การทุจริต หรือความไม่เป็นธรรม (สำหรับบุคคลภายนอก)

5.1.1 แจ้งข้อร้องเรียนเป็นเอกสารผ่านกล่องรับเรื่องร้องเรียน

A. ผู้ที่มีความประสงค์จะแจ้งข้อร้องเรียน การทุจริต หรือความไม่เป็นธรรม สามารถดำเนินการ โดยสามารถส่งเป็นเอกสารที่เขียนด้วยลายมือ หรือพิมพ์เครื่องพิมพ์ และนำไปใส่ใน กล่องรับเรื่องร้องเรียนที่มีการติดตั้งบริเวณ โดยรอบของบริษัทฯ ดังนี้

จุดที่ 1 ที่บริเวณลานจอดรถผู้มาติดต่อด้านหน้าบริษัท

จุดที่ 2 ที่บริเวณ ห้องนั่งเล่นหน้า (ข้างห้อง R&D)

จุดที่ 3 ที่ทางประตูทางเข้า ทางเชื่อมระหว่างสำนักงานกับสำนักงานเก่า

ข. การดำเนินการเมื่อพบว่ามีข้อร้องเรียนภายในกล่องรับเรื่องร้องเรียน

๑. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำบริษัท (รปภ.) จะทำการตรวจสอบกล่องรับ

Guideline No. : (02) 02-GL No.22	Approval No.	GL-1304	Page	Revised Date	2020.11.25
			3	Revision No.	3

ข้อร้องเรียนทุกวัน และทุกจุด โดยบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์มรายงาน

การตรวจสอบกล่องรับข้อร้องเรียน (02)02- GL No.22-Form No.1

- b. กรณีที่พบว่ามีเอกสารข้อร้องเรียนอยู่ภายในกล่องรับข้อร้องเรียน ให้ รปภ. แจ้งเจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคลที่เป็นหัวหน้างานรับทราบ และเขียนลงในรายงานประจำวันไว้เป็นหลักฐาน

c. เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล จะแจ้งผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล

- d. ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล และผู้จัดการ โรงงาน ไปร่วมกันเปิดกล่องรับข้อร้องเรียนดังกล่าวพร้อมกัน และอ่านข้อความให้รับรู้ร่วมกัน

5.1.2 แจ้งทางโทรศัพท์สายตรง ที่เบอร์ 033 - 684729

กรณีไม่มีข้อร้องเรียน หรือพบเจอปัญหาการทุจริต เห็นความไม่เป็นธรรมที่เกิดขึ้นสามารถโทรศัพท์ร้องเรียน ได้โดยตรงกับผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล

5.1.3 แจ้งข้อร้องเรียนด้วยวาจา

แจ้งรายละเอียดต่างๆ ของเรื่องที่ต้องการร้องเรียน การทุจริต หรือความไม่เป็นธรรม หรือเบาะแส เพื่อไต่ถามการทุจริต โดยแจ้งด้วยวาจาผ่านผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล และ/หรือผู้บริหารของบริษัท บริดจสโตน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

5.2 การยื่นข้อร้องเรียน การทุจริต หรือความไม่เป็นธรรม (คำรับพนักงานบริษัท)

5.2.1 แจ้งข้อร้องเรียนเป็นเอกสารผ่านกล่องรับข้อร้องเรียน (รายละเอียด ตามข้อ 5.1.1)

5.2.2 แจ้งทางโทรศัพท์

A. โทรศัพท์สายตรง ที่เบอร์ 033 - 684729

B. เบอร์ภายใน

a. กด 154 สำหรับ แจ้งไปยัง ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล

b. กด 111 สำหรับ แจ้งไปยัง ผู้จัดการ โรงงาน

5.2.3 แจ้งข้อร้องเรียนด้วยวาจา

แจ้งรายละเอียดต่างๆ ของเรื่องที่ต้องการร้องเรียน การทุจริต หรือความไม่เป็นธรรม หรือเบาะแส เพื่อไต่ถามการทุจริต โดยแจ้งด้วยวาจา ผ่านหัวหน้างานตามสายบังคับบัญชาและ/หรือผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล และ/หรือผู้บริหารของบริษัท

5.2.4 แจ้งทำระบบ BridgeLine เป็นอิเล็กทรอนิกส์ทั้งนี้สำหรับการแจ้งข้อร้องเรียน หากพบเห็นหรือ

สงสัยเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามหลักจริยธรรมจรรยาบรรณ กฎเกณฑ์ของบริษัท หรือกฎหมาย

A. ผ่านทาง โทรศัพท์ 0-2026-1107

Guideline No. : (02) 02-GL No.22	Approval No.	GL-1304	Page	Revised Date	2020.11.25
			4	Revision No.	3

B. ผ่านทาง Website www.bridgestone-integrityline.org โดยมีขั้นตอนดังนี้

- ไปที่ www.bridgestone-integrityline.org
- เลือก “ประเภท” และ “ประเภทของข้อร้องเรียน”
- กรอกข้อมูลส่วนบุคคล
- กรอกรายละเอียดว่า ใคร ทำอะไร ทำไม่ ที่ไหน เมื่อไหร่ อย่างไร (SW/H)
- อัปโหลดเอกสาร (หลักฐานสนับสนุน) และตรวจสอบข้อูล
- ส่งข้อร้องเรียน อยู่เดิมจนบันทึก “หมายเลขเหตุการณ์” และ “รหัสผ่าน” (ไม่สามารถดูคืนได้)

5.3 การดำเนินการกับข้อร้องเรียน (ขั้นตอนการแจ้งผ่านระบบ BridgeLine)

ผู้ที่ได้รับข้อร้องเรียนให้พิจารณาหากเป็นกรณีที่สามารถจัดการได้ภายในระดับแผนก ให้ทำการปรึกษาร่วมกันส่วนกลางถือ ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล ดำเนินการรับเรื่อง และประสานงานจัดการ (หากเป็นเรื่องที่ร้องเรียนเกี่ยวกับแผนกทรัพยากรบุคคล ให้เสนอไปยังผู้จัดการ โรงงาน)

กรณีผู้รับข้อร้องเรียน เห็นว่าเป็นเรื่องที่มีข้อมูลเบื้องต้นไม่เพียงพอ และเป็นเรื่องที่มีผู้บริหารระดับสูงควรรับทราบ และจะต้องดำเนินการ ให้ทำการจัดหาบันทึกในแบบฟอร์มรับการแจ้งข้อร้องเรียน (02)02-GL No.22 Form No.2 และนำมาปรึกษาโดยผ่านผู้จัดการ โรงงาน จะเป็นผู้พิจารณาดำเนินการขั้นต้น ซึ่งอาจแจ้งขอความร่วมมือฝ่ายบริหาร และ/หรือเสนอไปยังกรรมการผู้จัดการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเรื่องร้องเรียน การพิจารณาขั้นสุดท้ายเป็นอำนาจของ กรรมการผู้จัดการ (กรณีที่ผู้รับข้อร้องเรียนผู้จัดการ โรงงาน ไม่สามารถเสนอกรรมการผู้จัดการพิจารณา)

เพื่อป้องกันเรื่องที่มีร้องเรียน ไม่ได้รับการพิจารณาจากผู้รับข้อร้องเรียน ผู้ร้องเรียนสามารถติดตามได้ที่ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล และ/หรือ ผู้จัดการ โรงงาน หรือผู้ร้องเรียนดำเนินการร้องทุกข์ ตามระเบียบข้อบังคับในการทำงาน บทที่ 9 เรื่องการลงโทษทางวินัย ข้อ 4. การร้องทุกข์ ตามขั้นตอนการร้องทุกข์ในข้อ 4.2.1 กรณีที่เป็นการร้องทุกข์ทั่วไปที่ไม่ใช่เป็นการอุทธรณ์เนื่องจากถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน ให้พนักงานยื่นคำร้องทุกข์ต่อกรรมการผู้จัดการโดยตรง โดยพนักงานจะต้องดำเนินการยื่นคำร้องทุกข์ด้วยตนเอง

5.4 การสื่อสาร การประชาสัมพันธ์

5.4.1 การสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ภายในบริษัท

แผนกทรัพยากรบุคคล มีหน้าที่ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สำหรับสื่อสารภายในบริษัท เช่น การประชุมในฝ่ายบริหาร Management Meeting, การประชุมประจำปี Communication Meeting, HR News และ/หรือช่องทางต่างๆ ที่สามารถทำได้

5.4.2 การสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ภายนอกบริษัท

Guideline No.: (02) 02-GL No.22	Approval No.	Page 5	Revised Date	2020.11.25
			Revision No.	3

แผนกจัดซื้อ จะเป็นผู้รับผิดชอบในการสื่อสาร เช่น ทำหนังสือเพื่อประจักษ์พยานกับหน่วยงาน หรือบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ให้รับทราบโดยทั่วกัน โดยอาจจะส่งหนังสือผ่าน ผู้จัดการแผนกฯฯ ที่มีการติดต่อประสานงานกันหน่วยงาน หรือบุคคลภายนอก เป็นต้น

6. แผนภูมิการปฏิบัติงาน
- ไม่มี

7. แบบฟอร์มที่ใช้มาตรฐาน

7.1 รายงานการตรวจสอบกล่องรับข้อร้องเรียน (02)02 - GL No.22-Form No.1

7.2 แบบฟอร์มรับการแจ้งข้อร้องเรียน (02)02 - GL No.22-Form No.2

8. มาตรฐานจัดเก็บบันทึก

No.	Form No.	Form Name	Storage duration
1.	(02)02 - GL No.22-Form No.1	รายงานการตรวจสอบกล่องรับข้อร้องเรียน	10 ปี
2	(02)02 - GL No.22-Form No.2	แบบฟอร์มรับการแจ้งข้อร้องเรียน	10 ปี

9. ประวัติในตามแก้ไขเอกสาร

วันที่แก้ไข	หน้า - ข้อ	No.	เหตุผลของการ ทำใหม่/แก้ไขยกเลิก
2020.11.25			- แก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบฟอร์ม GL ใหม่ - แก้ไขเนื้อหาใหม่

No.....

แบบฟอร์ม รับการแจ้งข้อร้องเรียน

(Suggestion Receive Report)

วันที่รับเรื่อง (Date) เวลา (Time).....ช่องทางที่ได้รับแจ้ง (By) :



ทางโทรศัพท์ (Phone)



มาแจ้งเป็นการส่วนตัว (In Person) รับเรื่องโดย (Receiver).....



กล่องรับแจ้งข้อร้องเรียน(Suggestion Box) ณ บริเวณ (Area)

ผู้เปิด(Open by).....และ (and).....

ผู้แจ้งเรื่อง(ถ้าทราบ) Informed by (If any)

รายละเอียด พร้อมเอกสารแนบ (ถ้ามี) (Details and/or with attachment)

.....

.....

.....

การดำเนินการ (Action) :

.....

.....

.....

.....

.....

.....ผู้รายงาน

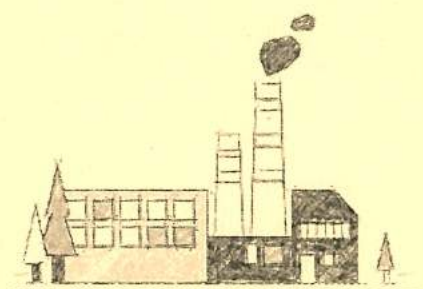
ผู้บริหารรับทราบ (ลงความเห็น ถ้ามี) (Acknowledged by).....

.....

.....ผู้บริหาร(T3)

ภาคผนวก 6ข

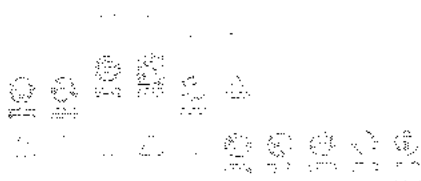
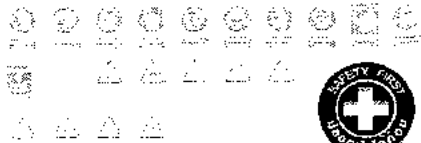
แผนงานด้านอาชีวอนามัย
และความปลอดภัยของผู้รับเหมา



SAFETY HEALTH & ENVIRONMENT PLAN

แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานก่อสร้าง

PROJECT : ADDITION ORTB MACHINE LINE K/17-18
OWNER : BRIDGESTONE METALPHA (THAILAND) CO., LTD.



THAI ODAYASHI CORPORATION LTD.
9th Fl. O-NES Tower, 8 Sukhumvit 8, Klongtoey District, Bangkok 10110, Thailand.
Tel. : +66(0)2252-5200, Fax : +66(0) 2252-5301
www.thaiobayashi.co.th

Project Manager	Deputy Project Manager	Senior Chief	Chief	Staff

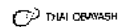
ลำดับ

รายการ

1. บทนำ
2. นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Occupational Health and Safety Policy)
3. ข้อมูลและรายละเอียดโครงการ (Project Information)
 - 3.1 แผนผังองค์กร (Organization chart)
 - 3.2 แผนงานการก่อสร้าง (Master schedule)
 - 3.3 ที่ตั้งบริเวณโครงการ (Site Plan)
4. มาตรการควบคุมด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง (Safety control of construction site)
 - 4.1 นโยบายการบริหารงานก่อสร้างและหน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน (Policy for safety control of construction site)
 - 4.2 แผนผังแสดงขั้นตอนการควบคุมบริหารงานความปลอดภัย (Flow chart for safety control)
 - 4.3 แผนงานและเป้าหมายด้านความปลอดภัยรวม (Overall site safety & health planning)
 - 4.4 กฎระเบียบและข้อบังคับการทำงานในหน่วยงาน (Safety Regulation)
 - 4.5 กฎระเบียบและข้อบังคับสำหรับบ้านพักคนงาน (Labour camp Regulation)
 - 4.6 กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Activities)
 - 4.7 การตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Inspection)
 - 4.8 การตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์และเครื่องจักรในการทำงาน (Electric hand tools & Heavy Machine Inspection)
 - 4.9 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment)
 - 4.10 ระบบการรักษาความปลอดภัยภายในหน่วยงาน (Security control)
 - 4.11 แผนผังการติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (Emergency call chart)
 - 4.12 มาตรการป้องกันและควบคุมอัคคีภัยในหน่วยงาน (Fire prevention)
 - 4.13 เส้นทางอพยพเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (Emergency route)
 - 4.14 การรับแจ้งเหตุเจ็บป่วยจากภายนอกองค์กร
 - 4.15 การปฐมพยาบาล (First aid)

หมายเหตุ

- แผนฟอร์ม เอกสารควบคุมด้านความปลอดภัย
- แผนฟอร์มการตรวจสอบด้านความปลอดภัยของเครื่องมืออุปกรณ์และเครื่องจักร



SAFETY PLAN

บทนำ

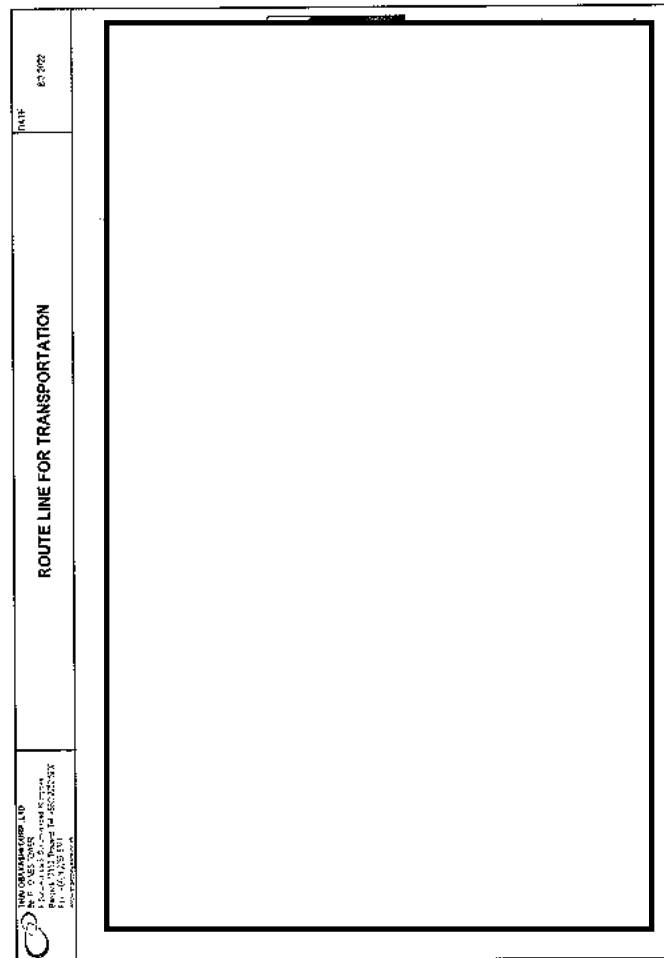
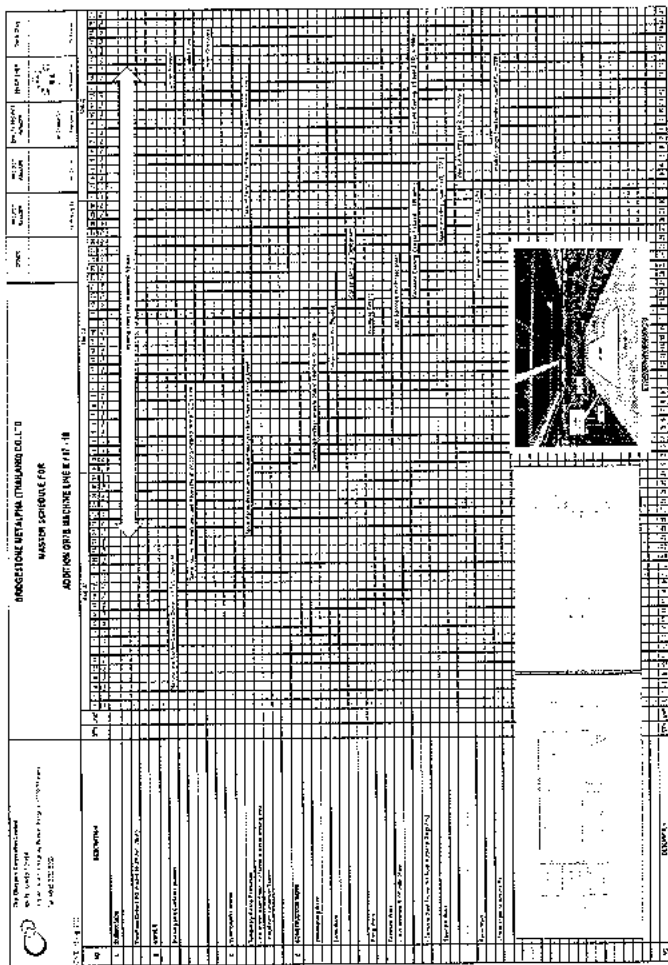
การบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นสหภาพระบอบการ
ใช้ว่าจะเป็นผู้ดำเนินการประเภทใดก็ตามที่ดำเนินการให้มีประสิทธิภาพสูงสุดนั้น จะต้องวางด้านความปลอดภัย
เป็นเรื่องที่สำคัญยิ่งเกี่ยวกับงานหลักด้านอื่นๆ และจะต้องดำเนินการอย่างเป็นระบบและต่อเนื่องระบบการบริหาร
งานด้านความปลอดภัยที่มีผู้นำไปใช้ให้เต็มประสิทธิภาพระบบ ตั้งแต่ระดับพื้นฐานไปจนถึงระดับสูง และประสิทธิภาพ
ของการดำเนินการที่แตกต่างกัน

บริษัท นันทนม ได้จัดทำคู่มือการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ
ทำงานขึ้นเพื่อเผยแพร่ และเป็นตัวอย่างของรูปแบบการบริหาร ความปลอดภัยของบริษัท ให้เป็นไปในแนวทาง
เดียวกัน ในรูปของโปรแกรมกิจกรรมความปลอดภัย ซึ่งสอดคล้องกับการบริหารกฎหมายและวิชาการด้านความ
ปลอดภัย เมื่อนำไปดำเนินการตามรูปแบบ และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง จะส่งผลให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย
ในการทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นและมีความปลอดภัยต่อไป

2. นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ

สภาพแวดล้อมในการทำงาน
(Occupational Health and Safety Policy)

GENERAL INFORMATION		PERSONAL DATA		EDUCATION		EMPLOYMENT		MILITARY SERVICE		CRIMINAL RECORD		FINANCIAL		OTHER	
NAME	DATE OF BIRTH	SEX	RACE	EDUCATION	EMPLOYMENT	MILITARY SERVICE	CRIMINAL RECORD	FINANCIAL	OTHER	NAME	DATE OF BIRTH	SEX	RACE	EDUCATION	EMPLOYMENT
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK
JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JOHN DOE	1945-01-15	M	W	HS	CLERK
JANE DOE	1945-01-15	F	W	HS	CLERK	ARMY	NO	\$10,000	NO	JANE DOE	1945-01-				



SAFETY PLAN

4. มาตรการควบคุมด้านความปลอดภัย

ในการทำงานก่อสร้าง

(Safety control of construction site)

4.1 นโยบายควบคุมนิเวศรณก่อสร้าง

หลักสำคัญในการพิจารณาประกอบความเหมาะสมก่อสร้าง มีดังนี้

ความปลอดภัยในการทำงานของหน่วยงาน

- # การป้องกันอุบัติเหตุและการเสริมสร้างความปลอดภัยในการปฏิบัติงานระหว่างการทำงานและปฏิบัติงาน
- # การป้องกันและลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุและไม่มีหรือลดการทำงานเกี่ยวกับเสียงและความร้อน
- # การจัดการความเสี่ยงสิ่งแวดล้อม เรื่องการจัดการน้ำทิ้งและการจัดการขยะ

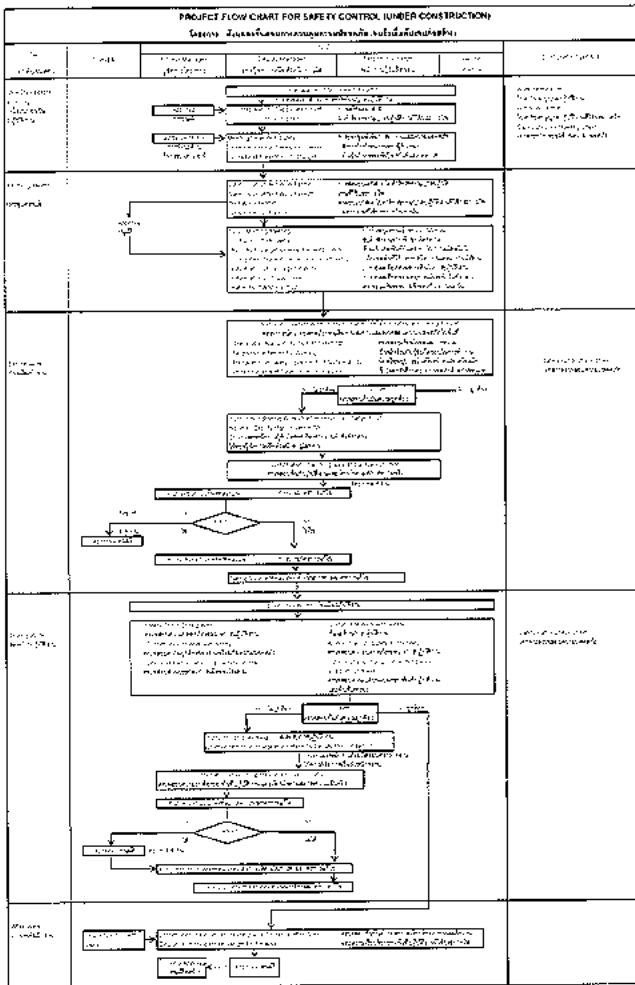
รักษามาตรฐานคุณภาพตามความต้องการของเจ้าของโครงการ

- # ไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิตจากการทำงาน
- # ไม่มีร้องเรียนหรือความเสียหายจากน้ำทิ้ง

นอกจากนี้จากตารางแผนงานตามหลักที่สำคัญไปยังต้น แผนงานดังกล่าวมีดังต่อไปนี้ซึ่งตั้งอยู่บนเป้าหมายหลักที่สำคัญ ดังนี้

เป้าหมายควบคุมความปลอดภัยในการทำงาน

1. ไม่มีอุบัติเหตุร้ายแรงถึงขั้นเสียชีวิตจากเจ้าหน้าที่รัฐ
2. ไม่มีอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในที่สูงจนเกินขีดจำกัด
3. ไม่มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นในหน่วยงาน
4. ไม่มีโรคจากการทำงานเกี่ยวกับเสียงและความร้อน



กฎระเบียบและข้อบังคับการทำงานในหน่วยงาน

- พนักงานทุกคนต้องมีบัตรประจำตัวประชาชน (7-45 น.) เพื่อติดหน้าอกและพกติดตัว และบัตรการไว้ในที่ทำงาน โดยต้องพร้อมและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- พนักงานทุกคนต้องสวมหมวกนิรภัย, รองเท้าหุ้มส้น, แอ้มกันลื่น และอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยประจำตัวพนักงาน
- เริ่มงานเวลา 8 : 00 น. ถึงงานเวลา 17 : 00 น. (เวลาทำงานปกติ)
- ห้ามดื่มสุราและสิ่งของมึนเมาต่างๆ ในหน่วยงานเด็ดขาด
- ห้ามสูบบุหรี่และดื่มเหล้าในบริเวณของหน่วยงานเด็ดขาด
- ไม่รับประทานอาหาร ภายในพื้นที่สำนักงานโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ห้ามเข้าในบริเวณพื้นที่ทำงานอันตรายที่ได้กำหนดเขตไว้ เช่น บริเวณที่กำลังทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าแรงดัน, ใต้ใต้ฐานสูง
- ให้ไว้เส้นทางเดินเท้า - ออก ตามที่กำหนดไว้เท่านั้น
- ให้ไว้ห้องน้ำ - ห้องน้ำ ตามที่กำหนดไว้เท่านั้น
- ต้องตรวจสอบบริเวณหน่วยงานเกี่ยวกับเรื่องอัคคีภัย, ไฟฟ้ารั่ว, และความปลอดภัยบริเวณที่ทำงาน จัดเก็บวัตถุอุปกรณ์ให้เป็นระเบียบและเก็บกวาด

กฎระเบียบและข้อบังคับสำหรับบ้านพักคนงาน

- บ้านพักคนงานต้องไว้เพื่อคนงานที่ทำงานกับ บริษัท นันทวัน จำกัด เท่านั้น
- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาอาศัยโดยมิได้รับอนุญาต และไม่ได้ทำงานกับบริษัท
- ห้ามดื่มสุราและสิ่งของมึนเมาในบริเวณบ้านพัก และห้ามพกพาอาวุธเด็ดขาด
- ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่บริษัทจัดไว้ให้เท่านั้น
- ห้ามส่งเสียงดังหรือก่อความรำคาญผู้อื่นในยามค่ำคืน
- ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดในบริเวณบ้านพักโดยเด็ดขาด
- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์เลี้ยงอื่นเข้ามาในบริเวณบ้านพักโดยเด็ดขาด
- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์เลี้ยงอื่นเข้ามาในบริเวณบ้านพักโดยเด็ดขาด
- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์เลี้ยงอื่นเข้ามาในบริเวณบ้านพักโดยเด็ดขาด
- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์เลี้ยงอื่นเข้ามาในบริเวณบ้านพักโดยเด็ดขาด
- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์เลี้ยงอื่นเข้ามาในบริเวณบ้านพักโดยเด็ดขาด
- ห้ามนำสัตว์เลี้ยงหรือสัตว์เลี้ยงอื่นเข้ามาในบริเวณบ้านพักโดยเด็ดขาด

กฎระเบียบที่ทุกคนจะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัด หากมีผู้ละเมิด
หรือละเมิดกฎระเบียบดังกล่าวทางบริษัท จะมีการลงโทษอย่างเด็ดขาด

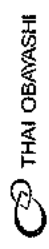
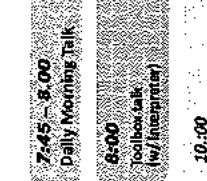
SAFETY ACTIVITY AT SITE

Project Name : BEMF FACTORY
 15/10/2563 15:44
 THAI OBAYASHI CO., LTD.

No	Timing	Description	Location	BEMF MTR Permit	Receive Message				Remarks
					1500 BEMF	1500 MTR	1500 Permit	1500 BEMF	
DAILY									
1.	7:45 - 8:00	- Morning Talk & Exercise - Toolbox Talk (4 days)	Morning talk area	✓	✓	✓	✓	✓	
2.	8:30 - 9:30	- Morning KY Meeting - Equipment Check	Working area	✓	✓	✓	✓	✓	
3.	8:30	- Shift sign out work (Morning)	Working area	✓	✓	✓	✓	✓	
4.	10:00 - 11:00	- Safety Patrol	Working area	✓	✓	✓	✓	✓	
5	13:00 - 13:30	- Afternoon KY Meeting	Working area	✓	✓	✓	✓	✓	
6	13:30	- Shift sign out work (Afternoon)	Working area	✓	✓	✓	✓	✓	
7.	16:00 - 16:30	- Daily Safety Meeting After school work (KY Meeting)	Working area	✓	✓	✓	✓	✓	
8.	16:30 - 16:45	- EOC Daily Meeting	Working area	✓	✓	✓	✓	✓	
9	16:45 - 17:00	- Closed work	Working area	✓	✓	✓	✓	✓	
WEEKLY									
1.	Tuesday 9:00 - 10:00	- Weekly Safety Patrol & EOC Activity		✓	✓	✓	✓	✓	
2.	14:00 - 15:00	- CCCC & Weekly Safety Meeting		✓	✓	✓	✓	✓	
3.	Friday 16:30 - 17:00	- On-site Cleaning	✓					✓	
MONTHLY									
1.	5	- Monthly Morning Talk and Exercise - By Project Top Management	✓					✓	
2.	7:45 - 8:30	- Monthly Safety Conference Panel		✓				✓	
3.	10:00	- Monthly Safety Conference Meeting		✓				✓	

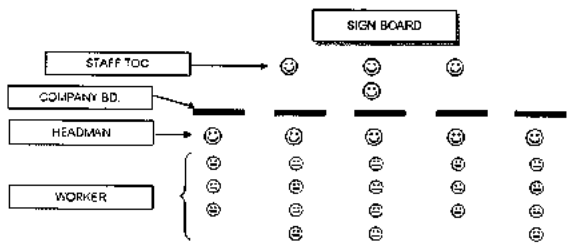
SAFETY ACTIVITY AT SITE

SAFETY ACTIVITIES



แนวทางการปฏิบัติในการประเมินความปลอดภัยในคอนกรีตของทุกวัน

- กำหนดแนวปฏิบัติให้ทุกคน ผู้รับเหมา โดยการจัดทำป้ายระบุชื่อผู้รับเหมาติดตั้งไว้บริเวณหน้าแถวรถทุกแถว
- แบ่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามลักษณะงานหรือประเภทของงานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน เช่น ปฏิบัติงานภายในโรงงาน และก่อสร้างที่ก่อสร้าง โดยกำหนดหน้าที่ ไม่เอื้ออำนวยให้มีการฝึกอบรมล่วงหน้า
- บริหารร่างกาย เพื่อความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน โดยให้พนักงานออกกำลังกายก่อนปฏิบัติงาน
- กำหนดให้หัวหน้างาน และ / หรือ ตัวแทนของทุกคน ผู้รับเหมาขึ้นแจ้งถึงงานที่ต้องกระทำในวันนั้น และจำนวนคนงานรวมทั้งเครื่องมือที่ถือใช้ในการทำงานด้วย
- ตรวจสอบข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน แบ่งเป็น
 - แจ้งให้ทราบถึงค่าเตือน และ / หรือ ข้อควรระวังไว้ ที่หน้าป้ายจากทางฝ่ายเจ้าของโรงงาน / อาคาร
 - และนำป้ายมาใช้โดยมีค่าเตือน, การใช้งานตามป้ายในแผนที่โรงงาน, พื้นที่อนุญาต
- ผู้จัดการโครงการ และ / หรือ ตัวแทนขึ้นกล่าวกับคนงานทุกคน (ให้ระยะเวลาสั้นๆ)
- ให้ทุกคนทราบปัญหาความเสี่ยงความปลอดภัยพร้อมๆ กัน "อุบัติเหตุต้องเป็นศูนย์ OK"



DAILY SAFETY ACTIVITIES

Morning Talk 7:45



Toolbox Talk and KY with SASEKI



Safety Patrol 9:00



KY Meeting 15:00



Site Cleaning 16:30



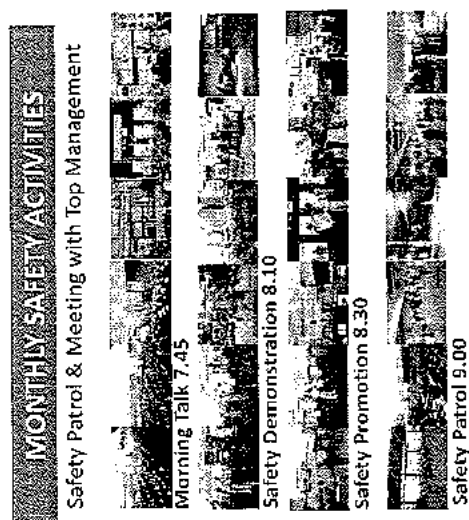

$$\mathbb{C}^2 \ni (x, y) \mapsto \mathbb{C} \otimes \mathbb{C} \otimes \mathbb{C}$$
[illegible]

Diagram 1: Worker on a Platform

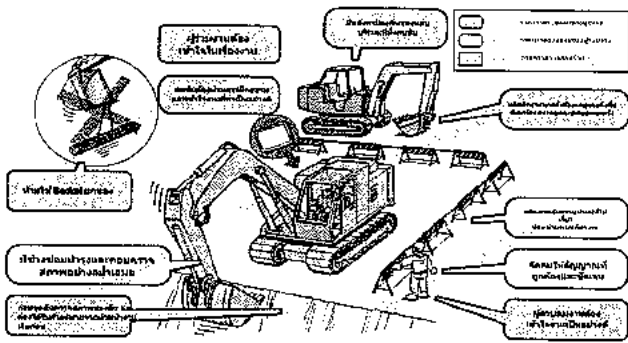
- ห้ามเหลียวหลังหรือหันหลังไปด้านหลังขณะทำงาน (Do not turn back or turn away from the work area while working)
- ห้ามยืนบนพื้นของแพลตฟอร์มหรือบันได (Do not stand on the floor of the platform or ladder)
- ใช้ Safety Belt เชื่อมโยง (Use Safety Belt to connect)
- ห้าม Opening พื้นของแพลตฟอร์มเชื่อมต่อกับบันได (Do not allow the floor of the platform to connect to the ladder)
- ต้องปิดบานพับที่ปลายบันไดเพื่อป้องกันการกระแทก (Must close the hinge at the end of the ladder to prevent impact)
- มีราวกั้นที่ถูกต้องของบันไดในแนวราบ (Must have correct handrails on the ladder in the horizontal direction)
- บันไดต้อง Opening พื้นของแพลตฟอร์มเชื่อมต่อกับบันได (Ladder must have floor of platform connected to ladder)
- มี Safety Net กันกระแทกที่ปลายบันไดเพื่อป้องกันการกระแทก (Must have Safety Net to prevent impact at the end of the ladder to prevent impact)

Diagram 2: Worker on a Vertical Ladder

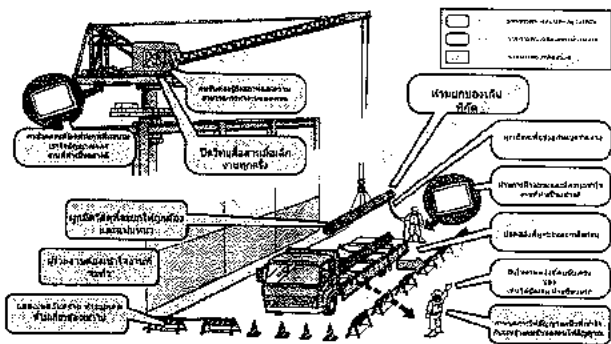
- ต้องใส่ Safety Belt เชื่อมโยง (Must wear Safety Belt to connect)
- ห้าม Safety Belt เชื่อมโยง (Do not connect Safety Belt)
- ห้ามยืนบนพื้นของแพลตฟอร์มหรือบันได (Do not stand on the floor of the platform or ladder)
- ใช้บันไดในทิศทางเดียว (Use ladder in one direction)
- ต้องปิดบานพับที่ปลายบันไดเพื่อป้องกันการกระแทก (Must close the hinge at the end of the ladder to prevent impact)
- มีราวกั้นที่ถูกต้องของบันไดในแนวราบ (Must have correct handrails on the ladder in the horizontal direction)
- มี Safety Net กันกระแทกที่ปลายบันไดเพื่อป้องกันการกระแทก (Must have Safety Net to prevent impact at the end of the ladder to prevent impact)

[illegible]

การตรวจสอบ Back hoe



การตรวจสอบ Tower Crane



SAFETY PLAN

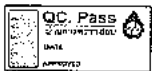
4.8 การตรวจสอบเครื่องมืออุปกรณ์และเครื่องจักรในการทำงาน

5.8.1 การตรวจสอบความพร้อมของตัวส่งแรงดันอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่เข้าปฏิบัติงานหน่วยงานจะต้องมีการตรวจสอบ โดยช่างไฟฟ้า หรือ เจ้าพนักงานความปลอดภัยระดับวิชาชีพหรือเทียบเท่า และทำการทดสอบด้วยเครื่องมือเทียบมาตรฐานก่อนนำไปใช้งาน เพื่อรับรองว่าเครื่องมืออุปกรณ์ที่ส่งมา ผ่านการใช้อย่างถูกต้องปลอดภัย และ การตรวจสอบจะทำการตรวจสอบเข้าชุดเดียว โดยเปลี่ยนเพียงตัวสวิตช์เกียร์ที่ 1-5 ของเดือน สลับสับเปลี่ยนระหว่าง สปีดฮอลล์ทั้งสอง แล้วทำการตรวจสอบ และทดสอบด้วยอุปกรณ์ไฟฟ้าใช้งานได้เลย

จะต้องมีการตรวจสอบความพร้อมของเครื่องมือส่งแรงดันไฟฟ้าเทียบเท่า ทุกครั้งก่อนนำไปใช้งาน

เมื่อตรวจการตรวจสอบในแบบที่ส่งมา "การตรวจสอบรายการรับส่งแรงดันอุปกรณ์ไฟฟ้า"

(Check Sheet for Electric tools)



ฉันทะปิณฑะ

- นกกระจอก
- มินาหม
- พญาสีดา
- นกกระจอก
- นกกระจอก
- นกกระจอก

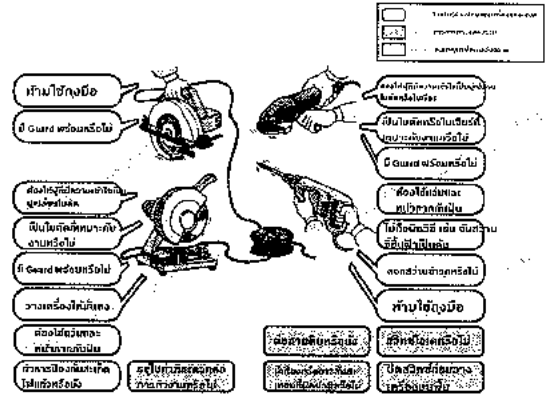


สื่อบีบวโง่ส่ำหรัญเคิณ

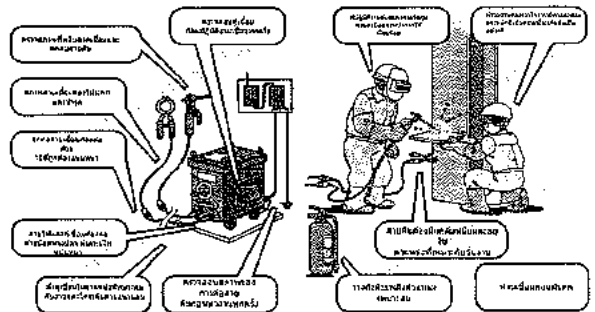
- กุมภาพันธ์
- เมษายน
- มิถุนายน
- สิงหาคม
- ตุลาคม
- ธันวาคม



การตรวจสอบ เลื่อยไฟฟ้า สว่านไฟฟ้า เครื่องตัดความเร็วสูง และ หินเจียร์



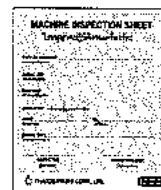
การตรวจสอบงานเชื่อม



SAFETY PLAN

5.8.2 การตรวจสอบความปลอดภ้ยสำหรับเครื่องจักร-เครื่องมืง เครื่องจักร-เครื่องมืงต่างๆ ที่นำมาใช้ในงานที่หน่วยงาน จะส่งให้วิกรการตรวจสอบเรื่องความปลอดภัยต้น โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภ้ยในระดับวิชาชีพของบริษัทฯ ก่อน จึงจะนำมาปฏิบัติงานในหน่วยงานได้ โดยมีผลการตรวจสอบ ดังนี้

- 1) ตรวจสอบระบบการทำงานของแต่ละเครื่องจักร-เครื่องมือชนิดหนึ่งๆ ว่าไม่มีสิ่งใดชำรุดเสียหาย และสามารถทำงานได้เหมือนประสิทธิภาพ
 - 2) ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคารเพื่อลดความเสี่ยงอุบัติเหตุทางความร้อน และดำเนินการป้องกันได้ทั้ง (เช่น ระบบเบรก, ระบบสัญญาณเตือนต่างๆ, ระบบไฟระจกบนอาคารสูง) เป็นต้น, อุปกรณ์ในที่ทำงาน ฯลฯ)
 - 3) ผู้ขึ้นยี่งจะต้องมีใบรับรองการฉนรณารายไปรษณีย์จก-เครื่องมือชนิดหนึ่งๆ อย่างถูกต้อง และผ่านการทดสอบได้ทั้งการตรวจหาความผิดปกติของเครื่องจักร-เครื่องมือชนิดต่างๆ จะต้องแสดงแบบใช้การตรวจหาความผิดปกติได้ทั้งเครื่องจักร-เครื่องมือชนิดชนิดกลด และจะต้องได้รับการตรวจสอบทุกปีโดยนักวิชาการ โดยผู้ขึ้นยี่งหรือผู้เฝ้าระวังจะต้องหาการตรวจสอบความปลอดภัย
- "การตรวจสอบความพร้อมสำหรับเครื่องจักร-เครื่องมือ" (Check Sheet for Machine and Equipment)



ตีเพกป้องไว้สำหรับเกิณ

- บทความ
- มีนาคม
- พฤษภาคม
- กรกฎาคม
- กันยายน
- พฤศจิกายน

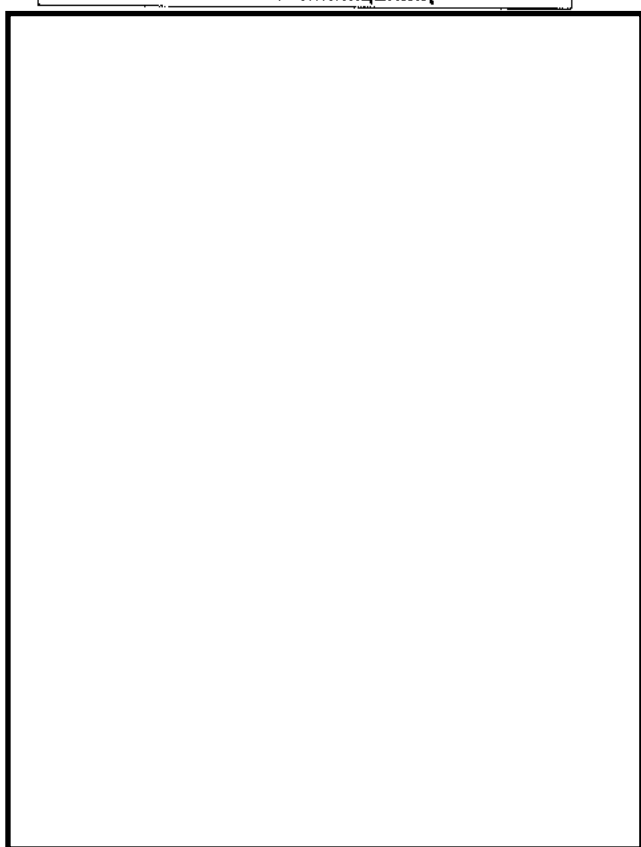


ศึกษาไว้ตำหรับเถื่อน

- กุญแจสำคัญ
- เมษายน
- มิถุนายน
- สิงหาคม
- ตุลาคม
- ธันวาคม



แบบขั้นตอนกรณีเกิดอุบัติเหตุ



^{xx} ក្រសួងព្រៃទឹកនិងរ៉ែ ក្នុងការអនុវត្តកម្មវិធីការពារ និងគ្រប់គ្រងធនធានធម្មជាតិ និងការអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព ក្នុងកម្រិតជាតិ និងតំបន់។

PROJECT MANAGER	SUPERVISOR	SAFETY OFFICER / STAFF

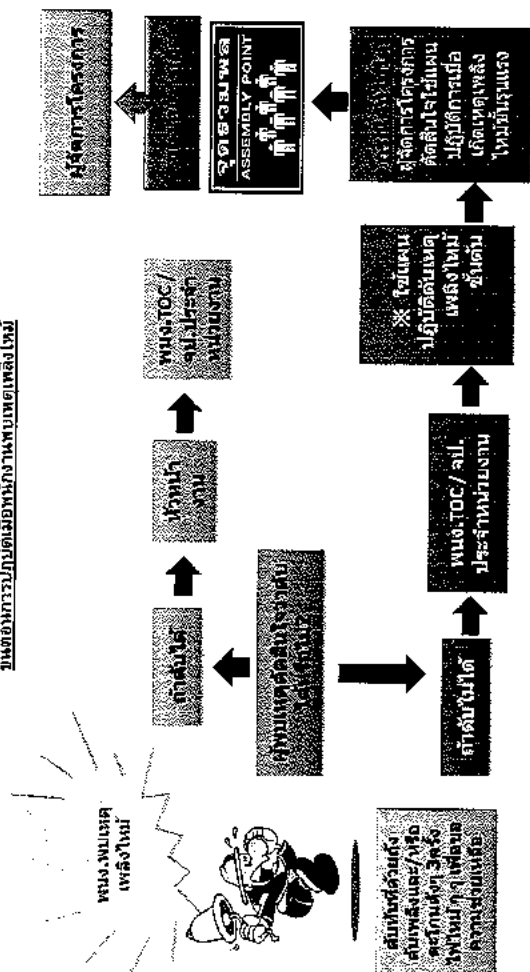
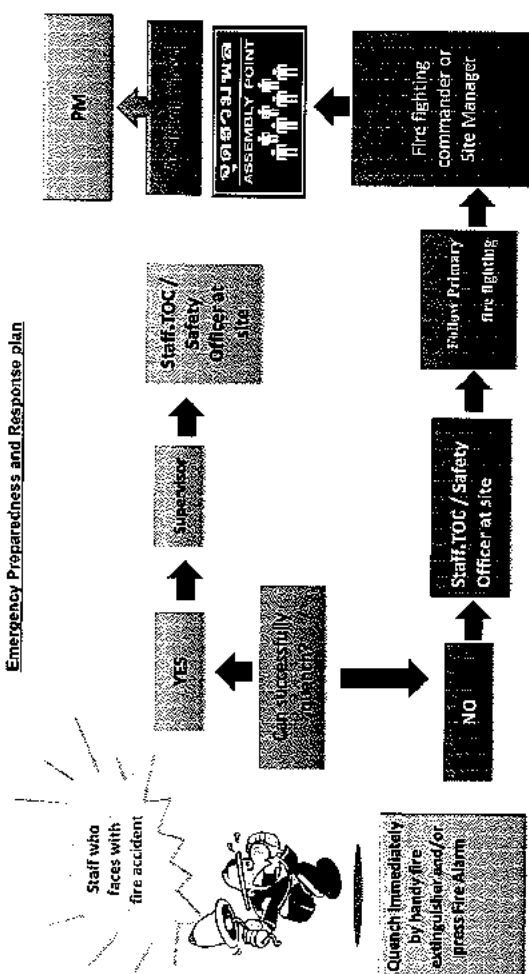
มาตรการป้องกันและควบคุมอัคคีภัยในหน่วยงานวัดกประสงค

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทรัพย์สินและทรัพย์สินจากฉ้อโกง
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงาน ลูกค้าเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อการเกิดเหตุฉ้อโกง
4. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

มาตรการการป้องกันและระงับอุกัตภัย ดังนี้

1. จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บรักษาวัสดุไวไฟ และวัสดุระเบิด การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย
2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งในด้านการสำรวจตรวจหา การอบรม การวางแผนป้องกันภัยอัตรภัย การดับเพลิง
3. จัดให้มีช่องทางฝ่ายผู้ทางออกตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
4. จัดให้มีแผนการหนีไฟทั้งจากจุดจุดขึ้นใช้งานท่าทาง ในแต่ละหน่วยงานไปสู่อุบัติการณ์ที่ปลอดภัย
5. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และระบบน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
6. จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง
7. มีการซ่อมบำรุง และตรวจตราให้มีสารเคมีใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนดตามชนิดของ เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ
8. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงไม่น้อยกว่าหกเดือนครั้ง
9. จัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้งให้อยู่ในสภาพที่ถูกต้องเสมอ
10. จัดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ง่าย และสามารถหยิบใช้ตามโต๊ะจากโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
11. ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียังน้อย เดือนละหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่มีผู้ดูแลอุปกรณ์ดับเพลิงกำหนด
12. จัดให้มีการนำเข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงทั้งในสหภาพหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือมอบ
13. วัสดุที่ใช้สำหรับการปฏิบัติยวดยานได้มาตรฐานได้แก่ ใช้มีการจัดแยกแยะไว้ห่างจากโดยอยู่ห่างจาก อาคารและวัสดุติดไฟในระดับที่ปลอดภัย
14. มีการจัดเก็บ "ห้ามสูบบุหรี่" บริเวณห้องเก็บวัสดุไวไฟ

แผนประจำปีและควบคุมอดีตภัย

แผนรับและควบคุมอัคคีภัย

 BY-NC 4.0/SA

THAI OBAVASHI PROJECT ADDITION OR&B MACHINE LINE K/17-18

Up Date 1 / 9 / 2022

แบบขึ้นคอนกรีตเกิดสารเคมีรั่วไหล

อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้

1. เครื่องสูบลม
2. เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง
3. เครื่องสูบลม
4. เครื่องสูบลม

เบอร์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

เบอร์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน

- 1. โทร. 028-639-317, 1869
- 2. โทร. 028-639-317, 339
- 3. โทร. 028-639-317, 391
- 4. โทร. 028-639-317, 392
- 5. โทร. 028-639-317, 393
- 6. โทร. 028-639-317, 394
- 7. โทร. 028-639-317, 395
- 8. โทร. 028-639-317, 396
- 9. โทร. 028-639-317, 397
- 10. โทร. 028-639-317, 398
- 11. โทร. 028-639-317, 399
- 12. โทร. 028-639-317, 400
- 13. โทร. 028-639-317, 401
- 14. โทร. 028-639-317, 402
- 15. โทร. 028-639-317, 403
- 16. โทร. 028-639-317, 404
- 17. โทร. 028-639-317, 405
- 18. โทร. 028-639-317, 406
- 19. โทร. 028-639-317, 407
- 20. โทร. 028-639-317, 408
- 21. โทร. 028-639-317, 409
- 22. โทร. 028-639-317, 410
- 23. โทร. 028-639-317, 411
- 24. โทร. 028-639-317, 412
- 25. โทร. 028-639-317, 413
- 26. โทร. 028-639-317, 414
- 27. โทร. 028-639-317, 415
- 28. โทร. 028-639-317, 416
- 29. โทร. 028-639-317, 417
- 30. โทร. 028-639-317, 418
- 31. โทร. 028-639-317, 419
- 32. โทร. 028-639-317, 420
- 33. โทร. 028-639-317, 421
- 34. โทร. 028-639-317, 422
- 35. โทร. 028-639-317, 423
- 36. โทร. 028-639-317, 424
- 37. โทร. 028-639-317, 425
- 38. โทร. 028-639-317, 426
- 39. โทร. 028-639-317, 427
- 40. โทร. 028-639-317, 428
- 41. โทร. 028-639-317, 429
- 42. โทร. 028-639-317, 430
- 43. โทร. 028-639-317, 431
- 44. โทร. 028-639-317, 432
- 45. โทร. 028-639-317, 433
- 46. โทร. 028-639-317, 434
- 47. โทร. 028-639-317, 435
- 48. โทร. 028-639-317, 436
- 49. โทร. 028-639-317, 437
- 50. โทร. 028-639-317, 438
- 51. โทร. 028-639-317, 439
- 52. โทร. 028-639-317, 440
- 53. โทร. 028-639-317, 441
- 54. โทร. 028-639-317, 442
- 55. โทร. 028-639-317, 443
- 56. โทร. 028-639-317, 444
- 57. โทร. 028-639-317, 445
- 58. โทร. 028-639-317, 446
- 59. โทร. 028-639-317, 447
- 60. โทร. 028-639-317, 448
- 61. โทร. 028-639-317, 449
- 62. โทร. 028-639-317, 450
- 63. โทร. 028-639-317, 451
- 64. โทร. 028-639-317, 452
- 65. โทร. 028-639-317, 453
- 66. โทร. 028-639-317, 454
- 67. โทร. 028-639-317, 455
- 68. โทร. 028-639-317, 456
- 69. โทร. 028-639-317, 457
- 70. โทร. 028-639-317, 458
- 71. โทร. 028-639-317, 459
- 72. โทร. 028-639-317, 460
- 73. โทร. 028-639-317, 461
- 74. โทร. 028-639-317, 462
- 75. โทร. 028-639-317, 463
- 76. โทร. 028-639-317, 464
- 77. โทร. 028-639-317, 465
- 78. โทร. 028-639-317, 466
- 79. โทร. 028-639-317, 467
- 80. โทร. 028-639-317, 468
- 81. โทร. 028-639-317, 469
- 82. โทร. 028-639-317, 470
- 83. โทร. 028-639-317, 471
- 84. โทร. 028-639-317, 472
- 85. โทร. 028-639-317, 473
- 86. โทร. 028-639-317, 474
- 87. โทร. 028-639-317, 475
- 88. โทร. 028-639-317, 476
- 89. โทร. 028-639-317, 477
- 90. โทร. 028-639-317, 478
- 91. โทร. 028-639-317, 479
- 92. โทร. 028-639-317, 480
- 93. โทร. 028-639-317, 481
- 94. โทร. 028-639-317, 482
- 95. โทร. 028-639-317, 483
- 96. โทร. 028-639-317, 484
- 97. โทร. 028-639-317, 485
- 98. โทร. 028-639-317, 486
- 99. โทร. 028-639-317, 487
- 100. โทร. 028-639-317, 488
- 101. โทร. 028-639-317, 489
- 102. โทร. 028-639-317, 490
- 103. โทร. 028-639-317, 491
- 104. โทร. 028-639-317, 492
- 105. โทร. 028-639-317, 493
- 106. โทร. 028-639-317, 494
- 107. โทร. 028-639-317, 495
- 108. โทร. 028-639-317, 496
- 109. โทร. 028-639-317, 497
- 110. โทร. 028-639-317, 498
- 111. โทร. 028-639-317, 499
- 112. โทร. 028-639-317, 500
- 113. โทร. 028-639-317, 501
- 114. โทร. 028-639-317, 502
- 115. โทร. 028-639-317, 503
- 116. โทร. 028-639-317, 504
- 117. โทร. 028-639-317, 505
- 118. โทร. 028-639-317, 506
- 119. โทร. 028-639-317, 507
- 120. โทร. 028-639-317, 508
- 121. โทร. 028-639-317, 509
- 122. โทร. 028-639-317, 510
- 123. โทร. 028-639-317, 511
- 124. โทร. 028-639-317, 512
- 125. โทร. 028-639-317, 513
- 126. โทร. 028-639-317, 514
- 127. โทร. 028-639-317, 515
- 128. โทร. 028-639-317, 516
- 129. โทร. 028-639-317, 517
- 130. โทร. 028-639-317, 518
- 131. โทร. 028-639-317, 519
- 132. โทร. 028-639-317, 520</

WORKER LIST / ทะเบียนพนักงาน
การบันทึกข้อมูลความสามารถในการทำงานของพนักงาน (สำหรับคนไทย)

Owner : บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)		Project Name : โครงการพัฒนาระบบผลิตปิโตรเคมี		Site : โรงกลั่นปิโตรเคมี		No. : 001	
Project Manager : นายสมชาย ใจดี		Coordinator : นายสมชาย ใจดี		Date : 01/01/2020		Signature : นายสมชาย ใจดี	
No.	ชื่อพนักงาน (ไทย)	ชื่อพนักงาน (อังกฤษ)	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	ประสบการณ์ (ปี)	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1	นายสมชาย ใจดี	Mr. Somchai Jaijai	ผู้จัดการโครงการ	45	10	ใบอนุญาตขับรถ, ใบรับรองสุขภาพ	
2	นายสมชาย ใจดี	Mr. Somchai Jaijai	ผู้จัดการโครงการ	45	10	ใบอนุญาตขับรถ, ใบรับรองสุขภาพ	

Remark : *ใบประวัติการทำงาน (ถ้ามี) กรุณาแนบมาด้วย / The work history (if any) please attach to this form.

WORKER LIST / ทะเบียนพนักงาน
การบันทึกข้อมูลความสามารถในการทำงานของพนักงานต่างชาติ (สำหรับต่างชาติ)

Owner : บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)		Project Name : โครงการพัฒนาระบบผลิตปิโตรเคมี		Site : โรงกลั่นปิโตรเคมี		No. : 002	
Project Manager : นายสมชาย ใจดี		Coordinator : นายสมชาย ใจดี		Date : 01/01/2020		Signature : นายสมชาย ใจดี	
No.	ชื่อพนักงาน (ไทย)	ชื่อพนักงาน (อังกฤษ)	ตำแหน่ง	อายุ (ปี)	ประสบการณ์ (ปี)	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
1	นายสมชาย ใจดี	Mr. Somchai Jaijai	ผู้จัดการโครงการ	45	10	ใบอนุญาตขับรถ, ใบรับรองสุขภาพ	
2	นายสมชาย ใจดี	Mr. Somchai Jaijai	ผู้จัดการโครงการ	45	10	ใบอนุญาตขับรถ, ใบรับรองสุขภาพ	

CONSTRUCTION METHOD

Project Name : โครงการพัฒนาระบบผลิตปิโตรเคมี		Revision 1 : 01/01/2020		Revision 2 : 01/01/2020	
Date : 01/01/2020		P.M. : นายสมชาย ใจดี		Staff : นายสมชาย ใจดี	
Construction Schedule : 01/01/2020 - 01/01/2020		From : 01/01/2020		To : 01/01/2020	
Equipment Related to Construction : 01/01/2020		Equipment : 01/01/2020		Fire Prevention : 01/01/2020	
Work on Scaffolding : 01/01/2020		Remark : 01/01/2020		01/01/2020	
Location : 01/01/2020		01/01/2020		01/01/2020	
Plan of Protection Method (if more detail required, please attach to this sheet)		01/01/2020		01/01/2020	

RECORD OF JOINT MEETING FOR HAZARDOUS MATERIALS / RESOURCE

Project Name : 01/01/2020		Location : 01/01/2020		Date : 01/01/2020		Time : 01/01/2020	
Owner's Name : 01/01/2020		Attendee : 01/01/2020		TOC : 01/01/2020		Staff : 01/01/2020	
HAZARDOUS MATERIAL / RESOURCE		HAZARDOUS MATERIAL / RESOURCE		HAZARDOUS MATERIAL / RESOURCE		HAZARDOUS MATERIAL / RESOURCE	
Material	Quantity	Material	Quantity	Material	Quantity	Material	Quantity
01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020
01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020	01/01/2020

[illegible][illegible]

- ☐ Power Supply: Shyl Dagen Request date: 16/03/2017 16:57:30 30/11/2016
Require date: 16/03/2017
Description: (15/03/17)
- ☐ Utility Supply: Shyl Dagen Request date: 16/03/2017 16:57:30 30/11/2016
Require date: 16/03/2017
Description: (15/03/17)

THAI OBAYASHI CORP., LTD. Rev 01, 01-Apr-2020

CONFIRMED ENTRY PERMIT
ใบอนุญาตเข้าทำงานให้แก่นักการ

Project Name / โครงการ

Site code

I. ข้อมูลบุคคล

ชื่อภาษาอังกฤษ

รหัส

สกุล (กรณีสองคน)

นามสกุลภาษาไทย

เลขที่บัตรประชาชน

ตำแหน่ง

II. ผลการตรวจสุขภาพ

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	ผล	หมายเหตุ
1	วัดความดันโลหิต		วัดขณะพัก/ปกติ/ปกติ
2	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ		ปกติ/ปกติ/ปกติ
3	สีผิว/เยื่อเมือก/เยื่อตา		ปกติ/ปกติ/ปกติ
4	วัดอุณหภูมิร่างกาย		ปกติ/ปกติ/ปกติ
5	ตรวจระบบทางเดินหายใจ		ปกติ/ปกติ/ปกติ
6	วัดอัตราการเต้นของหัวใจ		ปกติ/ปกติ/ปกติ
7	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ		ปกติ/ปกติ/ปกติ
8	วัดระดับน้ำตาลในเลือด		ปกติ/ปกติ/ปกติ
9	วัดระดับไขมันในเลือด		ปกติ/ปกติ/ปกติ
10	ตรวจปัสสาวะ		ปกติ/ปกติ/ปกติ
11	อื่นๆ (ระบุ) : 		

III. ผลการตรวจสุขภาพ

ลำดับ	ผลการตรวจสุขภาพ	ผล	หมายเหตุ
1	ความดันโลหิต (mmHg)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
2	อัตราการเต้นของหัวใจ (b/min)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
3	อุณหภูมิร่างกาย (°C)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
4	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
5	ระดับน้ำตาลในเลือด (mg/dL)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
6	ระดับไขมันในเลือด (mg/dL)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
7	ปัสสาวะ		ปกติ/ปกติ/ปกติ
8	อื่นๆ (ระบุ) : 		

IV. ข้อมูลการตรวจสุขภาพ

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	ผล	หมายเหตุ
1	ความดันโลหิต (mmHg)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
2	อัตราการเต้นของหัวใจ (b/min)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
3	อุณหภูมิร่างกาย (°C)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
4	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
5	ระดับน้ำตาลในเลือด (mg/dL)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
6	ระดับไขมันในเลือด (mg/dL)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
7	ปัสสาวะ		ปกติ/ปกติ/ปกติ
8	อื่นๆ (ระบุ) : 		

V. ข้อมูลการตรวจสุขภาพ

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	ผล	หมายเหตุ
1	ความดันโลหิต (mmHg)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
2	อัตราการเต้นของหัวใจ (b/min)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
3	อุณหภูมิร่างกาย (°C)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
4	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
5	ระดับน้ำตาลในเลือด (mg/dL)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
6	ระดับไขมันในเลือด (mg/dL)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
7	ปัสสาวะ		ปกติ/ปกติ/ปกติ
8	อื่นๆ (ระบุ) : 		

VI. ข้อมูลการตรวจสุขภาพ

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	ผล	หมายเหตุ
1	ความดันโลหิต (mmHg)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
2	อัตราการเต้นของหัวใจ (b/min)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
3	อุณหภูมิร่างกาย (°C)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
4	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
5	ระดับน้ำตาลในเลือด (mg/dL)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
6	ระดับไขมันในเลือด (mg/dL)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
7	ปัสสาวะ		ปกติ/ปกติ/ปกติ
8	อื่นๆ (ระบุ) : 		

VI. ข้อมูลการตรวจสุขภาพ

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	ผล	หมายเหตุ
1	ความดันโลหิต (mmHg)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
2	อัตราการเต้นของหัวใจ (b/min)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
3	อุณหภูมิร่างกาย (°C)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
4	คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
5	ระดับน้ำตาลในเลือด (mg/dL)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
6	ระดับไขมันในเลือด (mg/dL)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
7	ปัสสาวะ		ปกติ/ปกติ/ปกติ
8	อื่นๆ (ระบุ) : 		

VI. ข้อมูลการตรวจสุขภาพ

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	ผล	หมายเหตุ
1	ความดันโลหิต (mmHg)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
2	อัตราการเต้นของหัวใจ (b/min)		ปกติ/ปกติ/ปกติ
3	อุณหภูมิร่างกาย (°C)		

T=AI QRAYASHI CORP LTD 5 Apr 20 01:44:20Z

[illegible]

Project Name	SSTMT		
Company (attend)	HELICON M&B NBEC TSL SMT		
Date	Time	7:45-8:00 '14	
Safety talk item	Safety morning talk		

Description :

Questionnaire from the workers, sub-contractors and Explanation

Number of attendance _____ Persons

Signature _____ Safety talk

{ _____ }

Signature _____ Record By _____

Remarks. 1) Daily 5 minutes Safety talk start from 7:45 a.m. (Morning talk.)
2) Daily morning safety talk duty by Safety team

THAI OBIYASHI CORP., LTD Rev.01, 01-Jun-2020

[illegible]

TOOLS & EQUIPMENT ENTRY PERMIT

ใบขออนุญาตนำเครื่องมือและอุปกรณ์

Project name : _____
 โครงการ

Company name : _____
 ชื่อบริษัท

Submit date : _____
 วันที่ยื่นเรื่อง

Request by : _____
 ผู้ขอใช้งาน

Tel. : _____
 หมายเลขติดต่อ

Item No. ลำดับ	Kind of Tool & Equipment ชนิดเครื่องมือ, อุปกรณ์, เครื่องมือ	Type / Spec (Size / Qty / No.)	Result of inspection ผลการตรวจ		Remark หมายเหตุ
			ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Inspector (Name) : _____
 ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

Inspection date : _____
 วันที่ตรวจผ่าน

ขั้นตอนการขออนุญาต

ผู้ยื่นขอเข้า
งานใน TOC
เพื่อขอใช้

↓

ผู้ยื่นใบขออนุญาต

→ TOC ตรวจสอบ

↓

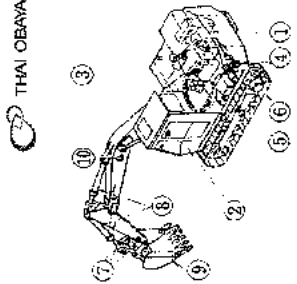
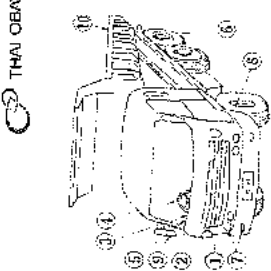
ใบผ่าน

→

TOC สักตึกเพื่อเข้างาน
และนำใบผ่านเข้าใช้

TOC ตรวจสอบใบผ่าน

ตรวจสอบตามใบตรวจสอบ
แล้วจึงกรอก (check sheet)
ขณะปฏิบัติงาน

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

ตารางการตรวจตรา/ตรวจวัดน้ำดื่ม

ປະຈຳເດືອນ...

[illegible]

ประเภท: การบริการแก่ผู้ยากไร้ (กลุ่มงานบริการผู้เปราะบาง) ชื่อ-สกุล

- v. การมีสุขภาพดี (well-being)
- x. การมีสุขภาพดี (well-being)

THAI O'BAYASU-CORP., LTD. Rev.01. 01-Jun-2020

ตารางบันทึกการล้างเครื่องกรองน้ำ

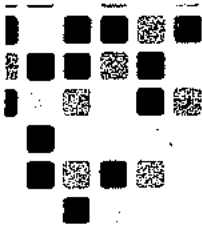
ประจำปี/Year

เดือน	วันพี่เลี้ยง	กำหนดการล้าง เครื่องต่อไป	ลงชื่อ	หมายเหตุ
มกราคม				
กุมภาพันธ์				
มีนาคม				
เมษายน				
พฤษภาคม				
มิถุนายน				
กรกฎาคม				
สิงหาคม				
กันยายน				
ตุลาคม				
พฤศจิกายน				
ธันวาคม				

หมายเหตุ : กำหนดการล้างเครื่องกรองน้ำ ทุกวันที่ 6 ของเดือน (หรือแล้วแต่กำหนด)

รูป	ผู้รับผิดชอบ :
	เบอร์ติดต่อ :

T-HAI OBAYASHI CORP., LTD.Rev. 01. 01-Jun-2020



PINTHONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แอสเสท เชนจ์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
39/9 อาคารบิณฑ์ ๑ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ สป. ๕๖ - ๐๐๕

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๗

ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

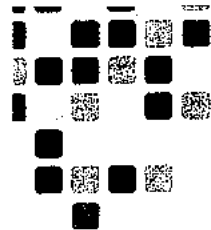
ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๕๖

P.P.

(นายปริญญา เพ็ชรอุไร)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ ๑๓๔๔๑๗



PINTHONG GROUP

สถาบันฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
บริษัท ปิ่นทองกรุ๊ป แอสเสท เชนจ์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
39/9 อาคารบิณฑ์ ๑ ถนนพหลโยธิน 3 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120

ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ทะเบียนเลขที่ สป. ๕๖ - ๐๐๕

มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายชินทร์ รชชรัตน์

ผ่านการอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน

ตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๗

ระหว่างวันที่ ๕ - ๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ พฤศจิกายน พุทธศักราช ๒๕๕๖

P.P.

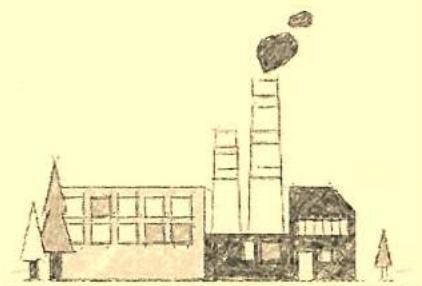
(นายปริญญา เพ็ชรอุไร)

กรรมการผู้จัดการ

หมายเลขใบรับรองที่ ๑๓๔๔๑๘

ภาคผนวก 7ข

เอกสารแจ้งกฎระเบียบความปลอดภัยต่อผู้รับเหมา





BRIDGESTONE
Solutions for your journey

100X



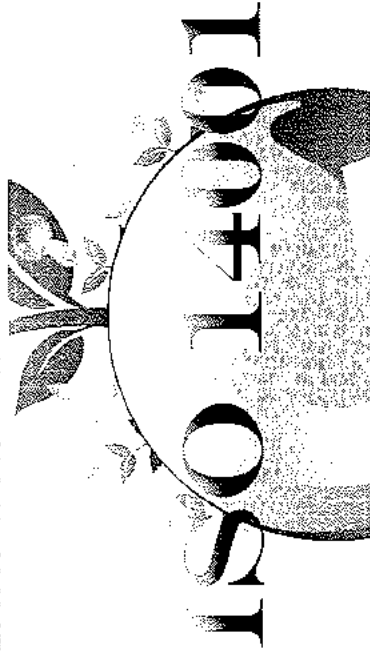
คู่มืออบรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมา
บริษัท บริดจสโตน เมทัลเฟา (ประเทศไทย) จำกัด

1. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
2. นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของบริษัทฯ
3. แผนตอบสนองภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ
4. การกำหนดพื้นที่การทำงาน
5. ระเบียบการทำงานของผู้รับเหมา
6. ข้อปฏิบัติและข้อห้ามของบริษัทฯ
7. ประเภทของงาน
8. การออก ID Card
9. ตัวอย่างการทำงานผิดพลาดของผู้รับเหมา

Security Classification

BRIDGESTONE

1. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ



Security Classification

ISO 14001

BRIDGESTONE

100X

นโยบายสิ่งแวดล้อม

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับและกฎระเบียบอื่น ๆ ด้านสิ่งแวดล้อม
2. กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการให้บริการเป้าหมายพร้อมกับทำการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
3. วางระบบการฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมและจัดการอบรมให้กับ พนักงาน รวมถึงผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในโรงงานเพื่อ ให้มีจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม
4. มุ่งมั่นในการป้องกันมลภาวะ และลดการสิ่งแวดลอม

Security Classification

BRIDGESTONE

5. พยายามจัดเก็บ และลดของเสียอย่างเหมาะสม รวมทั้งผลักดันกิจกรรมการนำกลับมาใช้ใหม่

6. ুক্তิตต่นเพื่อรักษาสังแวดล้อมโลก โดยการประหยัดพลังงานและทรัพยากร รวมถึงมุ่งมั่นในการสร้างสถานที่ทำงานและสิ่งแวดล้อมที่สวยงาม

7. ติดต้อสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพโดยการติดตามข่าวสารจากหน่วยงานรัฐ และจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ทราบถึงข่าวสาร กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม

8. นำเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานที่ทางรัฐบาลสนับสนุนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ และผลักดันกิจกรรมการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่อย่างต่อเนื่อง

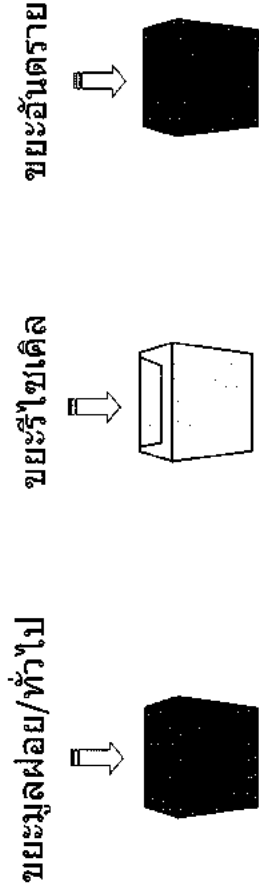
40X

Security Classification

BRIDGESTONE

การจัดการขยะภายในบริษัทฯ

เราแบ่งประเภทขยะเป็น 3 ประเภท ได้แก่



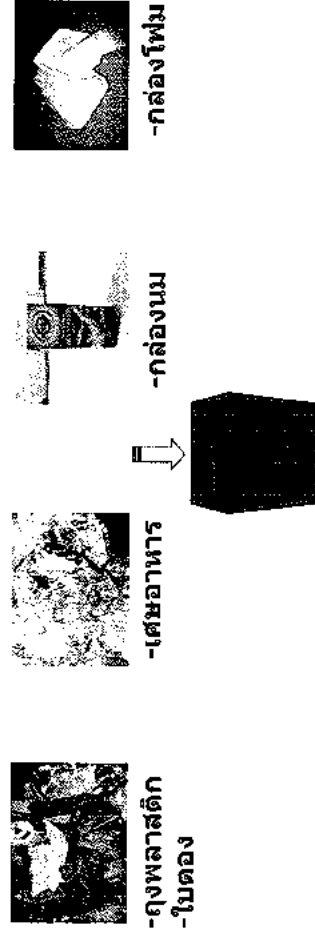
50X

Security Classification

BRIDGESTONE

ขยะมูลฝอย/ทั่วไป

ขยะทั่วไป หมายถึง ขยะหรือของเสียที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์ แต่ต้องกำจัดให้ถูกวิธี เพื่อไม่ให้ทำลายทัศนียภาพ โดยขยะทั่วไปนั้นจะกำหนดให้ทิ้งลงใน ถังขยะสีเขียว



50X

Security Classification

BRIDGESTONE

ขยะรีไซเคิล

ขยะรีไซเคิล หมายถึง ขยะหรือของเสียที่สามารถนำไปปรับสภาพหรือดัดแปลง เพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยขยะรีไซเคิลนั้นจะกำหนดให้ทิ้งลงใน ถังขยะสีน้ำเงิน



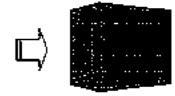
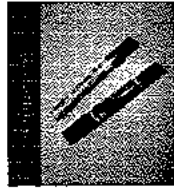
70X

Security Classification

BRIDGESTONE

ขยะอันตราย

ขยะอันตราย หมายถึง ขยะหรือของเสียที่มีพิษในตัวเองหรือภาชนะที่ใส่มีพิษทำให้สามารถตกค้างอยู่ในสิ่งแวดล้อม และก่อให้เกิดอันตรายหรือมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์, สิ่งมีชีวิตอื่นหรือแม้แต่สิ่งแวดล้อมรอบข้างได้ หากไม่กำจัดด้วยวิธีพิเศษเฉพาะ โดยขยะอันตรายนั้นจะกำหนดให้ทั้งลงใน ถึงขยะสีแดง



100%

Security Classification

BRIDGESTONE

การจัดกาขยะที่เกิดจากการทำงาน

ขยะที่เกิดจากการทำงาน หมายถึง ของเสียที่เกิดขึ้นหลังจากการทำงาน เช่น เศษดิน เศษปูนจากงานก่อสร้าง, เศษไม้ไม่พียงจากงานสร้างรางระบายน้ำ, เศษเหล็กจากงานรื้อถอน, น้ำมันจากการเปลี่ยนถ่ายเครื่องจักร เป็นต้น



ขยะที่เกิดจากการทำงานทุกชนิด จะต้องรวบรวมแยกประเภท, ใส่ถุงหรือภาชนะที่มิดชิด, ป้องกันการกรั่วไหล หลังจากเสร็จงาน ผู้รับเหมาต้องแจ้งชนิดและจำนวนขยะที่เกิดขึ้นกับผู้ควบคุมงานเพื่อดำเนินการกำจัดต่อไป

*ไม่อนุญาตให้นำออกนอกบริเวณโรงงานโดยเด็ดขาด

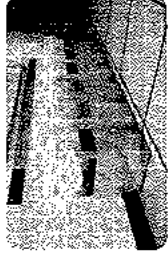
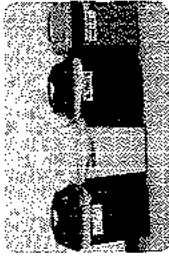
100%

Security Classification

BRIDGESTONE

ถึงขยะที่จัดวางบริเวณต่าง ๆ

ขยะที่เกิดจากการใช้ชีวิตประจำวัน กำหนดให้ทิ้งในถึงขยะที่จัดวางบริเวณต่าง ๆ โดยจะมีป้ายชี้บ่งแต่ละถึงขยะ



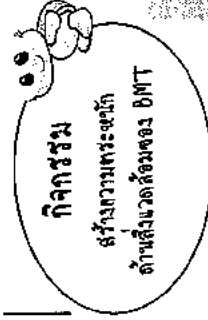
ถึงขยะบริเวณจุดพักผ่อน

ถึงขยะในสำนักงาน

100%

Security Classification

BRIDGESTONE



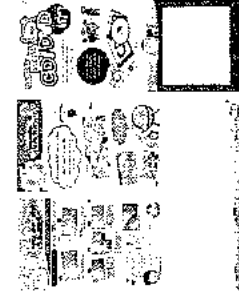
1. รับประทานอาหารไม่เสร็จทิ้ง
2. รับประทานเสร็จแล้วล้างจานและถ้วย
3. ส่งสิ่งเหลือทิ้ง Reduce Reuse Recycle



งดให้บริการหลอดพลาสติก



กิจกรรมสำหรับสมาชิก



ถึงขยะบริเวณจุดพักผ่อน

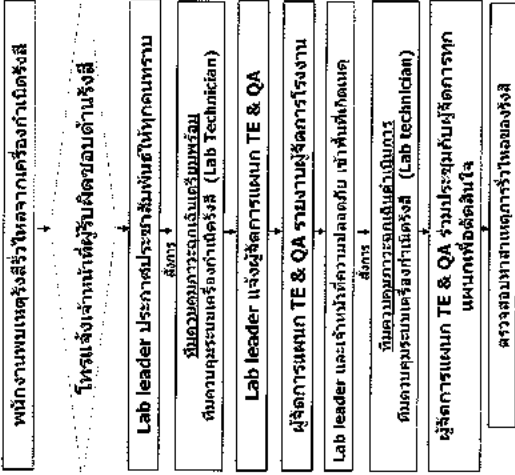
100%

Security Classification

BRIDGESTONE

<div data-bbox="135 1444 207 2172"><h2>2. นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</h2></div> <div data-bbox="215 1131 462 2161"><p>เป็นผู้ผลิต Steel cord ให้กับผู้ผลิตยางรถยนต์ชั้นนำ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทฯถือว่า อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งในการเป็นธุรกิจซึ่งเป็นหน้าที่ของทุกคนจะต้องตระหนักและใส่ใจตลอดเวลา เพราะผลกระทบของอุบัติเหตุการก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และการดำเนินการธุรกิจเป็นอย่างมาก ดังนั้น จึงกำหนดนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังต่อไปนี้</p></div>	<div data-bbox="135 78 207 1086"><h2>1. ดำเนินการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้สอดคล้องกับกฎหมาย และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง</h2></div> <div data-bbox="215 33 430 1064"><p>พัฒนาส่งเสริมให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจและปลุกฝังจิตสำนึกด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อให้มีความรู้ความสามารถอย่างเพียงพอที่จะสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย</p></div> <div data-bbox="438 33 646 1064"><p>ดำเนินการควบคุมและป้องกันอันตรายจากการดำเนินงานกิจกรรมของบริษัทฯ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิด อุบัติเหตุ อุบัติการณ์ การบาดเจ็บ / การเจ็บป่วยและโรคจากการทำงาน ต่อพนักงานและผู้เกี่ยวข้องจากไฟฟ้า เครื่องจักร สารเคมี อัคคีภัย กัมมันตรังสี และอันตรายที่เกี่ยวข้อง</p></div>
<div data-bbox="933 1153 1045 2161"><h2>4. ให้การสนับสนุนทรัพยากรอย่างเพียงพอและเหมาะสมต่อการดำเนินงาน ให้บรรลุตามนโยบายด้านอาชีวอนามัย- และความปลอดภัย</h2></div> <div data-bbox="1053 1142 1412 2161"><p>มีการทบทวนการดำเนินการด้านความปลอดภัยและสนับสนุนให้พนักงานมีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็นและปรับปรุงเพื่อให้เกิดความทันสมัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อเป็นกรอบในการจัดทำวัตถุประสงค์และเป้าหมาย</p><p>มีการสื่อสารนโยบาย ข้อมูลข่าวสาร และการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยกับพนักงาน และผู้เกี่ยวข้องรวมทั้ง เปิดเผยแพร่สู่สาธารณะ และทบทวนอย่างสม่ำเสมอ</p></div>	<div data-bbox="901 145 981 1086"><h2>3. แผนตอบสนองภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ มี 5 แผน ได้แก่</h2></div> <div data-bbox="989 33 1388 1064"><ul style="list-style-type: none">1. แผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้2. แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมี (HCL , P-Cu, S-Zn) หกรั่วไหล3. แผนฉุกเฉินกรณีก๊าซธรรมชาติรั่วไหล4. แผนฉุกเฉินกรณีรังสีเกิดการรั่วไหล5. แผนฉุกเฉินกรณีเกิด Boiler Emergency</div>

4. แผนฉุกเฉินกรณีรั่วไหล



- ขั้นตอนปฏิบัติ**
1. กัด # 801 ประกาศเสียงตามสาย
 2. ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของรังสีที่ปนมากับโดยพนักงาน Lab ต้องระมัดระวังเพื่อป้องกันการรั่วไหลของรังสี
 3. แจ้งขอความช่วยเหลือจากอาคาร ไม่ให้ผู้อื่นเข้าเกี่ยวข้อง ในการจัดการอยู่ในบริเวณพื้นที่ที่เกิดการรั่วไหล
 4. ผู้ควบคุมระบบความปลอดภัยในพื้นที่ควบคุม
 5. พื้นที่ที่มีความปลอดภัยจะแสดงบนจอ และตรวจวัดปริมาณรังสีในพื้นที่ควบคุม ซึ่งจุดตรวจวัดจะแสดงอยู่ในจอ
 6. หากการตรวจวัดปริมาณรังสีผิดปกติบุคคล และตรวจวัดปริมาณรังสีในพื้นที่ควบคุม ซึ่งจุดตรวจวัดจะแสดงอยู่ในจอ
- *กรณีที่ไม่สามารถระงับเหตุได้ ให้ทำการแจ้งหน่วยงาน กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จังหวัดชลบุรี

Security Classification

BRIDGESTONE

2DXX

4. การกำหนดพื้นที่การทำงาน

พื้นที่สีแดง : หมายถึง บริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง หรือเกิดการระเบิดได้ ซึ่งโดยทั่วไปจะมีการจัดเก็บหรือใช้งานวัตถุอันตราย สารเคมีไวไฟ หรือแก๊สไวไฟ

พื้นที่สีเหลือง : หมายถึง บริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุอย่างปานกลาง ซึ่งโดยทั่วไปได้แก่ พื้นที่จัดเก็บ หรือใช้วัตถุเชื้อเพลิงที่สามารถติดไฟได้ในระดับปานกลาง แต่จะไม่มีการระเบิด

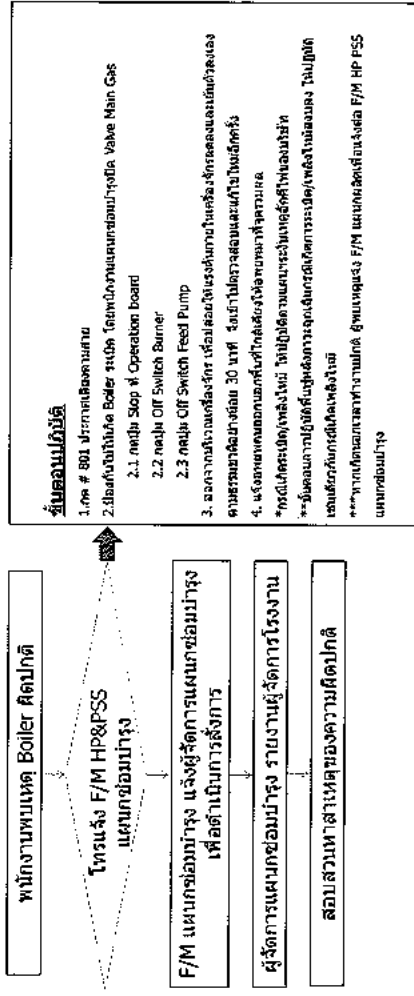
พื้นที่สีเขียว : หมายถึง บริเวณที่ไม่มีการเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ไม่มีการจัดเก็บหรือใช้สารเชื้อเพลิงที่ติดไฟ

Security Classification

BRIDGESTONE

2DXX

5. แผนฉุกเฉินกรณีเกิด Boiler Emergency

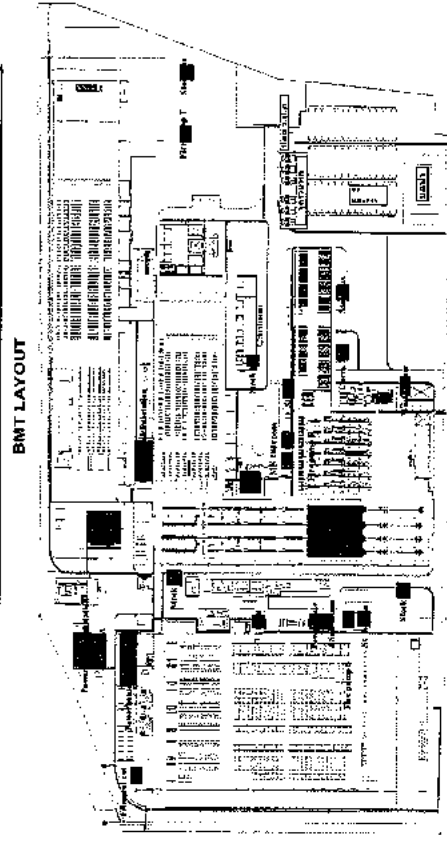


Security Classification

BRIDGESTONE

2DXX

แผนผังแสดงพื้นที่สีแดง และสีเหลือง (Red & Yellow Area)



นอกเหนือจากพื้นที่ดังกล่าวกำหนดเป็นพื้นที่สีเขียว

Security Classification

BRIDGESTONE

2DXX

ระดับพื้นที่อันตราย	กระบวนการพื้นที่	ชื่อแหล่งอันตราย/อุปกรณ์

ระดับพื้นที่อันตราย	กระบวนการพื้นที่	ชื่อแหล่งอันตราย/อุปกรณ์
พื้นที่ สีเหลือง	1. Rod storage	Wire rod, Rod Scale
	2. DDA Process	Wire rod, Rod Scale
	3. PL Process	DDA wire, Lubricant, Chemical packaging
	4. WD, SC, SR, Packing R-Plant	PL wire, Filament, Cord, Label, Submaterial
	5. WD, SC, SR, Packing S-Plant	PL wire, Filament, Cord, Label, Submaterial
	6. WD, SC, SR, Packing T-Plant	PL wire, Filament, Cord, Label, Submaterial
	7. LL room R, S, T Plant	วัสดุติดไฟของใช้ใน LL room
	8. Lab room	สารเคมีชนิดต่างๆ, วัสดุติดไฟของใช้สำนักงาน
	9. New & Old office	วัสดุติดไฟของใช้สำนักงาน
	10. Break room ต่างๆ	วัสดุติดไฟของใช้สำนักงาน
พื้นที่สีเขียว	พื้นที่นอกพื้นที่ของพื้นที่เสี่ยง (สีเขียว, เทาเข้ม, เทาอ่อน, สีเหลือง)	

การอนุมัติเข้าพื้นที่ทำงาน

เมื่อได้ผ่านการตรวจสอบจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องแล้วให้นำเสนอผู้มีอำนาจในการอนุมัติให้ปฏิบัติงานดังกล่าวได้ บริษัทฯได้กำหนดผู้มีหน้าที่ลงชื่อในใบอนุญาตตามพื้นที่ทำงาน ดังนี้

พื้นที่	เจ้าของงาน	ผู้มีหน้าที่เซ็นในใบอนุญาตทำงาน		
		เจ้าของพื้นที่	แนกความปลอดภัย	ผู้อนุมัติ
Hot Work Cold Work	Manager SV, Asst. Up	Manager SV, Asst. Up	Manager SV, Asst. Up	Department Mgr. Up SF Mgr.
พื้นที่สีเหลือง Hot Work Cold Work Confined Space	SV, Asst. Up FM, Staff Up SV, Asst. Up	SV, Asst. Up FM, Staff Up SV, Asst. Up	SV, Asst. Up FM, Staff Up SV, Asst. Up	SF Mgr. Section Mgr. SF Mgr.
พื้นที่สีเขียว Hot Work Cold Work Confined Space	FM, Staff Up FM, Staff Up SV, Asst. Up	FM, Staff Up FM, Staff Up SV, Asst. Up	Staff Up Staff Up SV, Asst. Up	SF Mgr. Section Mgr. SF Mgr.

5. ระเบียบการทำงานของผู้รับเหมา

1. บุคคล

- อายุไม่ต่ำกว่า 18 ปี และต้องผ่านการอบรม จากแผนกความปลอดภัย โดยผ่านการตรวจสอบจากแผนกจัดซื้อ
- แต่งกายเรียบร้อยเหมาะสมแก่การทำงาน คือ ใส่รองเท้า Safety,สวมหมวกขณะทำงานสวมแว่นนิรภัยขณะทำงาน,สวม Ear plug ขณะทำงานที่มีเสียงดัง (ให้แต่งกายตามมาตรฐานการทำงานที่กำหนดไว้ในแต่ละพื้นที่อย่างเคร่งครัด)
- ต้องมีผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อกับ Project owner หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯได้ในการทำงานแต่ละพื้นที่

2. อุปกรณ์และเครื่องมือ

2.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย คือ ตัวอุปกรณ์ไม่ชำรุด, สายไฟฟ้าไม่ขาดเปื่อย, มีปลั๊กต่อไฟฟ้าที่เหมาะสม

2.3 เครื่องตัด-เชื่อมแก๊ส-ทอแก๊ส และลมต้องมีการป้องกันการลั่น, สายแก๊สและลมต้องสมบูรณ์ไม่มีรอยแตกหรือชำรุด, มาตรฐานวัดความดันไม่แตกชำรุดและค่าต้องเป็นศูนย์, สภาพของหัวเชื่อมไม่ชำรุด, วาล์วต้องใช้งานได้

2.2 เครื่องเชื่อมไฟฟ้าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน, มีขั้วต่อไฟฟ้าแน่นหนา, สายไฟเข้าและออกไม่ชำรุดขาดเปื่อย, สายเชื่อมต้องมีหัวเชื่อมและสายกราวด์ถูกต้อง

2.4 ส่วนไฟฟ้า ตัวเครื่องไม่ชำรุด, สายไฟไม่ชำรุดขาดเปื่อย, มี Handle ต่อจับที่ตัวเครื่อง

2.5 เครื่องตัดไฟฟ้า ต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน, มีขั้วต่อไฟฟ้าแน่นหนา, สายไฟเข้าและออกไม่ชำรุดขาดเปื่อย, ไม่ตัดไม่ชำรุดแตกกร้าว

26XX

Security Classification

BRIDGESTONE

3.อื่นๆ (ผู้รับเหมา)

3.1 ผู้รับเหมาต้องประเมินความเสี่ยง Risk assessment (RA) กิจกรรมของงานรวมถึงขั้นตอนงานที่ทำ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการปลอดภัย แล้วส่งมาที่แผนกจัดซื้อล่วงหน้าก่อนเข้ามาทำงานอย่างน้อย 2 วัน (แบบ Form RA ขอจากแผนกจัดซื้อ)

3.2 จะต้องร่วมกันทำกิจกรรม "การหยั่งรู้อันตรายจากการทำงาน"(KYT) ก่อนเริ่มงานทุกวัน (รับ Form KYT จากเจ้าของงาน Project owner)

3.3 กรณีจำเป็นต้องใช้ประตูทางออกฉุกเฉิน (Emergency door) ในการทำงาน ให้ประสานงานกับเจ้าของงาน (Project owner) และเจ้าของงานต้องแจ้งให้แผนกความปลอดภัยทราบก่อนใช้ประตูทางออกฉุกเฉินนั้น

30XX

Security Classification

BRIDGESTONE

2.6 ต้องมีที่ป้องกันไม่ให้สะเก็ดไฟหรือลูกไฟกระเด็นไปถูกวัสดุอื่น

2.7 สายปลั๊กไฟสำหรับต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าต้องมีขนาด 2.5 sq.mm. แบบ 3 ทาง ต้องมีสายกราวด์และมีสภาพสมบูรณ์ไม่ฉีกขาดและต้องไม่ลากสายไฟผ่านทางวิ่งรถ

2.8 กรณีมีการทำงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า Electrical จะต้องใช้ LOTO เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย

- ต้องใช้ระบบ LOTO ทุกครั้งก่อนเริ่มทำงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าเพื่อป้องกันบุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง มาดำเนินการเปิดระบบไฟฟ้าโดยที่ไม่บอกกล่าว

ตัวอย่างการใช้ LOTO (Lock Out Tag Out)



26XX

Security Classification

BRIDGESTONE

ใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่ (Work permit)

- ดำเนินการโดยผู้รับผิดชอบงาน (Project owner) โดยมีแผนที่เกี่ยวข้องอีก 2 แผนก คือ แผนกความปลอดภัยและแผนกเจ้าของพื้นที่ที่ทำงานนั้น (เอกสารที่ใช้แบบเพื่อขอ Work permit คือ เอกสารประเมินความเสี่ยง Risk assessment RA)งานที่จะทำพร้อมมาตรการด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา

- กรณีพบว่ามีงานเพิ่มที่นอกเหนือไปจากการขออนุมัติ Work permit ในครั้งแรกให้ดำเนินการออก Work permit ใหม่สำหรับงานที่เพิ่มในทุกระณี

- ต้องติดใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่ (Work permit) ไว้หน้างานตลอดเวลาจนกว่างานจะเสร็จสิ้น

- เมื่องานเสร็จสมบูรณ์เจ้าของงาน (Project owner) นำแบบฟอร์มใบขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ส่งคืนให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อลงบันทึกในทะเบียนและจัดเก็บต้นฉบับไว้เป็นระยะเวลา 2 ปี เพื่อตรวจสอบย้อนหลัง

30XX

Security Classification

BRIDGESTONE

Hot work /การทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ

- พื้นที่ที่มีการทำงานโดยการเชื่อม, ตัด, เจาะ, เจียร หรืองานที่ก่อให้เกิดความร้อนและประกายไฟ
- จัดให้มีคนเฝ้าระวังประกายไฟ (Fire watch man) ไว้ประจำตลอดเวลาทำงานอย่างน้อย 1 คน โดยต้องผ่านการอบรมหลักสูตร Fire watch man จาก BMT
- Fire watch man ต้องไม่ปฏิบัติงานอื่นร่วมด้วย และหากไปเข้าห้องน้ำ จะต้องหยุดทำงานนั้นทันทีหรือมอบหมายให้คนอื่นที่ผ่านการอบรมทำหน้าที่แทนชั่วคราว
- จัดเตรียมถังดับเพลิงในสภาพพร้อมใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ถัง เตรียมไว้ในพื้นที่ทำงานในรัศมี 3 เมตร (ภายนอกอาคารใช้ถังดับเพลิง แบบ Dry chemical ,ภายในอาคารใช้ถังดับเพลิงแบบ Carbon dioxide)
- จัดเตรียมถังน้ำพร้อมบรรจุน้ำ 50% ของถัง เตรียมไว้ในพื้นที่ทำงานในรัศมี 5 เมตร

Security Classification

BRIDGESTONE

SECRET

BRIDGESTONE
Your Journey, Our Passion

ข้อปฏิบัติ การใช้งานของงาน Hot Work



ข้อปฏิบัติการใช้งาน Hot Work

3 ไม่

1. ไม่นำหัตถุ/วัสดุ หรือสิ่งของอื่นใดที่มีลักษณะติดไฟได้
2. ไม่โยนชิ้นงานหรือวัสดุลงถังน้ำ (ถังเปล่าหรือมีน้ำ)
3. ไม่เผลอหรือวางถังกระแทกพื้นในที่ทำงาน

3 ต้อง

1. ต้องเติมน้ำและมีน้ำอย่างน้อย 50 % ตลอดเวลาทำงาน
2. ต้องถ่ายเทน้ำในถังหลังเลิกงานประจำวันทุกครั้ง
3. ต้องส่งคืนถังน้ำคืนในสภาพปกติ หลังเสร็จโครงการต่อเจ้าของงาน bmt ทันที

หมายเหตุ : ผู้ที่บกพร่องคำสั่งจากสถานงานแบบอุตสาหกรรมนี้ไปในวันแรกที่เริ่มงาน หากพบข้อผิดพลาดให้แจ้งผู้ควบคุม bmt ทราบ

Security Classification

BRIDGESTONE

SECRET

Security Classification

BRIDGESTONE

SECRET

Cold work / การทำงานทั่วไป

- กั้นพื้นที่ปฏิบัติงานด้วยเชือกขาว-แดงทั้งสี่ด้าน (ทั้งภายในและนอกอาคาร)
- งานที่มีฝุ่นฟุ้งกระจายในอาคาร ต้องปิดกันด้วยผ้าใบปิดชิด
- ปิด breaker ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน
- ต้องแน่ใจว่าเครื่องจักรหยุดทำงาน จึงเริ่มปฏิบัติงาน
- ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะงานและเพียงพอต่อจำนวนของผู้ปฏิบัติงาน

SDPX

Security Classification

BRIDGESTONE

Work at height / การทำงานบนที่สูง

- แต่งกายรัดกุม เรียบร้อย สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะทำงานเสมอ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย และเข็มขัดนิรภัย
- ติดป้าย "ระวัง" กำลังทำงานบนที่สูง" ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นอย่างชัดเจน
- ห้ามรับ-ส่ง สิ่งของโดยการโยน
- การนำอุปกรณ์ขึ้นไปทำงานบนที่สูง ให้พกพาโดยใส่กระเป๋าที่ติดกับเข็มขัดหรือใช้การล่าเลียงด้วยเชือกเท่านั้น
- ห้ามทำงานขณะที่มีบุคคลทำงานอยู่ด้านล่างในรัศมี 1 เมตร

SDPX

Security Classification

BRIDGESTONE

The Work at height by ladder/ กฎการทำงานบนที่สูงโดยใช้นับได

1. ปฏิบัติตามกฎหมายพื้นฐานการทำงานบนที่สูง
 2. ตั้งบันไดบนพื้นราบที่เสมอเพื่อให้ง่ายขึ้น และป้องกันการเคลื่อนตัว
 3. ห้ามนำบันไดที่ชำรุดมาใช้งาน
 4. ต้องตรวจสอบและทำความสะอาดบันไดก่อนจะเริ่มใช้งาน เพื่อป้องกันเกิดอุบัติเหตุ
 5. ขณะขึ้น-ลงให้จับขอบบันไดด้วยมือทั้ง 2 ข้าง และก้าวขึ้น-ลงทีละขั้นด้วยความเร็วปกติ
 7. กำหนดให้มีคนคอยจับบันไดอย่างน้อย 1 คน
- * กรณีที่เป็นบันไดตัว A สิ่งที่จะต้องเพิ่มมีดังนี้
1. ห้ามขึ้นไปเหยียบหรือทำงานบนสุดท้ายเด็ดขาด
 2. ขาบันไดต้องกางได้สุดและล็อกได้



SDPX

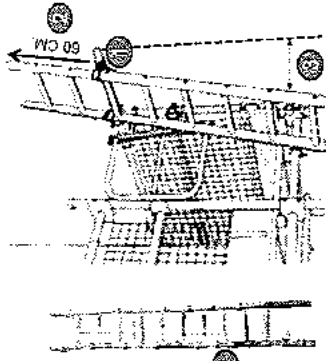
Security Classification

BRIDGESTONE

BRIDGESTONE

กรณีเป็นบันไดพาต สิ่งที่จะต้องเพิ่มเติมมีดังนี้

1. บันไดพาตด้านบนต้องผูกมัดให้แน่นหนากันการเลื่อนไหล
2. ส่วนปลายของบันไดจะต้องเลยขอบจุดที่พาตขึ้นไปไม่น้อยกว่า 60 Cm.
3. ฐานของบันไดจะต้องมียางกันลื่นและห้ามกับพื้นประมาณ 62~75 องศา
4. ห้ามใช้บันไดไม่ในการทำงาน



Security Classification

BRIDGESTONE

40XX

7. ห้ามทำการเคลื่อนย้ายบันไดพาตขณะที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่บนนั่งร้าน

8. ห้ามทำการเคลื่อนย้ายบันไดพาตขณะที่มีสิ่งของอยู่บนนั่งร้าน ยกเว้นนั่งร้านนั้นจะมีขอบกันของตก

9. ขึ้น-ลง นั่งร้านโดยใช้บันไดของนั่งร้านสำหรับขึ้น-ลงเท่านั้น

10. ห้ามใช้บันไดพาต หรือบันไดค้ำเอ ลังบนนั่งร้าน

11. ต้องคล้องเข็มขัดนิรภัยกับราวกันตกของนั่งร้าน หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของบันไดที่มั่นคงแข็งแรงเสมอ

12. ไม่ถือสิ่งของขณะขึ้น-ลงบันได ต้องมีภาษาขบรบรรจุสดในการเคลื่อนย้ายวัสดุ

13. ใต้นั่งร้านห้ามมีคนทำงานอยู่ ยกเว้นถ้ามีที่ป้องกันของตกจากนั่งร้านจึงสามารถทำงานได้

14. ให้ทำความสะอาดนั่งร้านก่อนที่จะขึ้นทำงานเพื่อป้องกันการลื่น

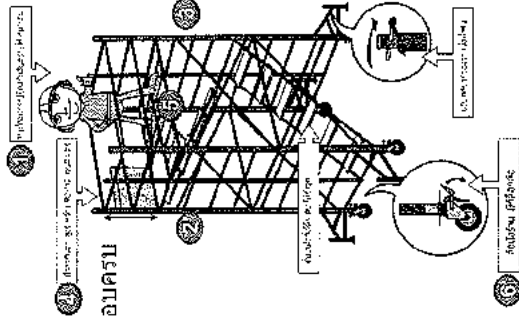
Security Classification

BRIDGESTONE

40XX

The work at height by scaffold / การทำงานบนที่สูงโดยใช้โครง

1. ปฏิบัติตามกฎหมายพื้นฐานการทำงานบนที่สูง
2. นั่งร้านจะต้องตั้งอยู่บนพื้นที่ยึดแน่นแข็งแรง และมีอุปกรณ์ส่วนประกอบครบ เช่น โครงนอน , ภาวะขาด, แผ่นทางเดิน, ข้อต่อนั่งร้าน, ราวกันตก อยู่ในสภาพสมบูรณ์ครบถ้วน
3. นั่งร้านตั้งแต่ 3 ชั้นขึ้นไปจะต้องมีโครงค้ำยัน
4. นั่งร้านชั้นบนสุดจะต้องให้มีราวกันตก สูงจากพื้นไม่ต่ำกว่า 90 cm. แต่ไม่เกิน 110 cm.
5. พื้นแผ่นทางเดินจะต้องเป็นมาตรฐานของนั่งร้าน มีความกว้างไม่น้อยกว่า 35 Cm. และไม่ชำรุด
6. กรณีที่ใช้โครงแบบมีล้อเลื่อนได้ ให้ทำการล็อกล้อก่อนที่จะขึ้นไปทำงานทุกครั้ง



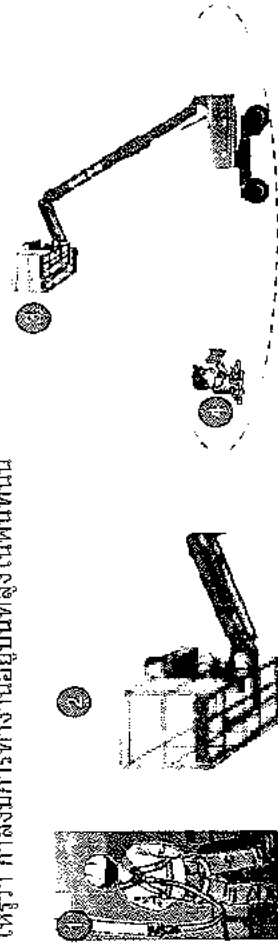
Security Classification

BRIDGESTONE

40XX

การทำงานบนที่สูงโดยใช้รถเข้า / The work on height by vertical mast lift

1. ปฏิบัติตามกฎหมายพื้นฐานการทำงานบนที่สูง
2. ใช้เข็มขัดนิรภัยคล้องกับกระเช้าให้มั่นคง ล็อคประตูให้เรียบร้อยก่อนที่จะยกกระเช้าขึ้น
3. เมื่อทำงานเสร็จแล้วให้ลดระดับกระเช้าลงจนถึงพื้นก่อนที่จะปลดเข็มขัดนิรภัยออก
4. จัดให้มีคนอยู่ด้านล่างเพื่อคอยดูและควบคุมพื้นที่ด้านล่าง หรือมีเครื่องหมายแสดงให้รู้ว่า กำลังมีการทำงานอยู่บนที่สูงในพื้นที่นั้น



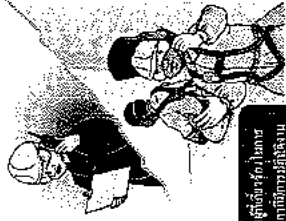
Security Classification

BRIDGESTONE

40XX

Work in Confined spaces / การทำงานในสถานที่แออัด

1. ตรวจสอบสภาพอากาศและสารที่เป็นพิษ หรือสารที่ก่อให้เกิดการระเบิด
2. ตรวจสอบปริมาณออกซิเจนต้องไม่ต่ำกว่า 19.5 % หรือไม่สูงกว่า 23 % หากปริมาณออกซิเจนไม่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ต้องจัดทำระบบระบายอากาศ และมีการตรวจเช็คปริมาณออกซิเจนทุก 2 ชั่วโมง
3. จัดให้มีหัวหน้าควบคุมการทำงานอย่างน้อยหนึ่งคนต่อหนึ่งจุด
4. จัดให้มีวิทยุสื่อสาร หรืออุปกรณ์ในการสื่อสาร ระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับผู้ควบคุม



ห้ามทำงานในสถานที่แออัดโดยไม่มีการติดต่อกับผู้ควบคุม

440X

Security Classification

BRIDGESTONE

6. ข้อปฏิบัติและข้อห้ามของบริษัทฯ

1. ห้ามพกพาอาวุธ สิ่งเสพติด และเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ หรือสิ่งใดๆที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ
2. ห้ามสูบบุหรี่นอกบริเวณที่กำหนดไว้ และทิ้งก้นบุหรี่ลงในที่เขี่ยบุหรี่เท่านั้น
3. ห้ามนำทรัพย์สินของบริษัฯฯ ออกนอกโรงงานโดยไม่มีการขออนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร
4. ห้ามถ่ายรูปหรือบันทึกภาพภายในบริเวณโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากรับผิดชอบงานและผู้จัดการโรงงาน
5. ห้ามสัมผัสหรือจับต้องผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ โดยเด็ดขาด
6. ห้ามนำอุปกรณ์เครื่องมือ และรถทุกประเภทของบริษัทฯไปใช้งาน
7. แยกทิ้งขยะตามประเภทลงในถังที่จัดเตรียมไว้ให้ถูกต้อง
8. ห้ามป้อนยาตามฝ่าผ่นัง, เครื่องจักร ให้ใช้บันไดหรือนั่งร้าน
9. ห้ามเทน้ำมัน, สี, จาระบี และของเหลวทุกชนิดลงในรางระบายน้ำ หรือข้างโรงงาน

460X

Security Classification

BRIDGESTONE

ระเบียบปฏิบัติงานหลังเสร็จการทำงาน

***ผู้รับเหมามustทำความสะอาดพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อย

- Hot Work
- Cold Work
- Transportation
- Confined spaces

เจ้าของงานและส่วนที่เกี่ยวข้องต้องตรวจสอบพื้นที่หลังเลิกงาน (Hot Work) 30 นาที

450X

Security Classification

BRIDGESTONE

10. ห้ามแตะต้องหรือกระทำการใดๆกับเครื่องจักร อุปกรณ์ ของบริษัทฯโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบของบริษัทฯเช่นประตู Shutter , Breaker , valve เป็นต้น
11. สำหรับผู้รับเหมามustต้องการใช้ไฟฟ้า,น้ำ ให้ขออนุญาตก่อน โดยประสานงานกับผู้รับผิดชอบโครงการ
12. ห้ามเดินสายไฟฟ้าพาดผ่านพื้นที่ที่รกรุงรังผ่าน (โดยเฉพาะประเภทหล่อแข็ง)
13. สำหรับงานของผู้รับเหมามustต้องการใช้สารเคมี ขอให้ดำเนินการตรวจสอบกับพนักงานที่ควบคุมงานหรือแผนกจัดซื้อวัสดุสารเคมีดังกล่าวให้ผู้รับอนุมัติให้ใช้ภายในโรงงานหรือหากเป็นสารเคมีที่นอกเหนือจากในบันทึกการตรวจสอบสารเคมีที่อนุมัติให้ใช้ภายในโรงงาน ให้ดำเนินการแจ้งพนักงาน ที่ควบคุมงานพร้อมทั้งแนบ SDS เพื่อทำการขึ้นทะเบียนอนุมัติก่อนใช้งานในวันจริง
14. อุปกรณ์ฉุกเฉินสำหรับชำระล้างร่างกาย (Emergency shower) ให้ใช้กรณีเมื่อถูกสารเคมีกระเด็นถูกร่างกายเท่านั้น ห้ามใช้ฉีดวัตถุประสงศ์
15. ประตูฉุกเฉิน (Emergency Door) จะใช้ได้เฉพาะกรณีเหตุการณ์ฉุกเฉินเท่านั้น ห้ามใช้ในกรณีเหตุการณ์ปกติ

470X

Security Classification

BRIDGESTONE

16. หากมีการใช้รถ Forklift ให้ใช้ Forklift ไฟฟ้า หรือแก๊สเท่านั้น

17. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ให้ครบถ้วนและเตรียมพร้อมตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน

18. ก่อนปฏิบัติงานต้องได้รับการเซ็นอนุมัติใน Work permit ก่อนทำงาน

19. ความเร็วในการขับรถที่ BMT

- Forklift ภายในโรงงาน 8 Km./Hr. , ช่างนอก 15 Km./Hr.

- รถยนต์ ภายในโรงงาน 20 Km./Hr.

20. การจอดรถ Shipping , ขน Rod ให้ใช้หมอนรองทุกครั้ง

21. ห้ามเปิด-ปิด Shutter โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่บริษัท

22. พนักงานที่ขับรถยนต์ ต้องมีใบขึ้นชื่อที่ทางราชการอนุญาต ,Forklift จากสถาบันฝึกอบรมรับรอง

23. ผู้รับเหมาล้างจากน้ำเครื่องมือ,อุปกรณ์ลงจากเสร็จแล้ว ให้นำรถทุกชนิดไปจอดที่โรงจอดรถตามที่กำหนด

Security Classification

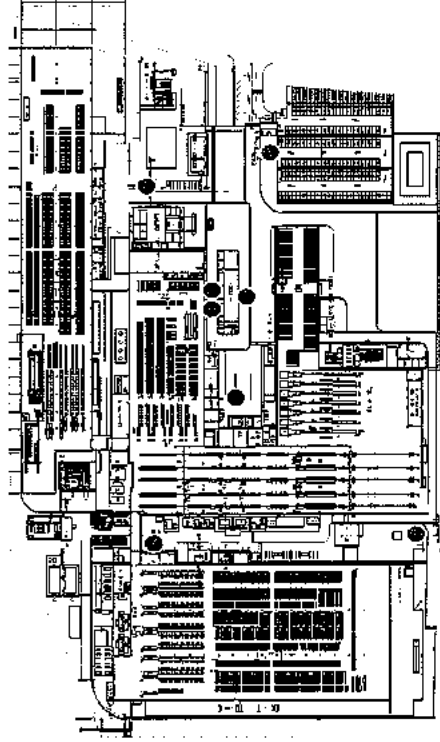
21/XX

21/XX

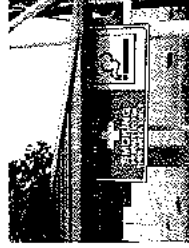
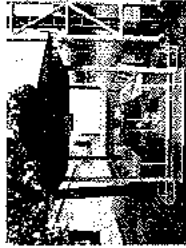
Security Classification

21/XX

Smoke map



ลักษณะที่สูบบุหรี่



Security Classification

21/XX

21/XX

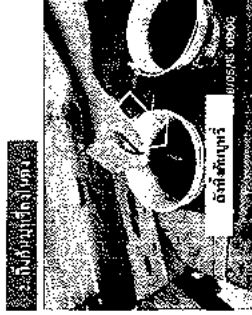
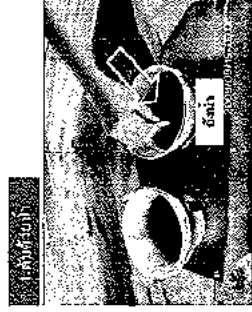
Security Classification

21/XX

ข้อกำหนดในการสูบบุหรี่ (Smoking rules)

*ต้องสูบบุหรี่ที่ “ศาลาสำหรับสูบบุหรี่” เท่านั้น หรือห่างจากอุปกรณ์ดับกลิ่นบุหรี่ไม่เกิน 2 เมตร

ขั้นตอนการทิ้งกลิ่นบุหรี่



Security Classification

21/XX

21/XX

Security Classification

21/XX

7. ประเภทของงาน

กำหนด 3 ประเภท โดยมีรายละเอียดของงานดังนี้

1. งาน **Installation, Modify, Construction, Cleaning** คืองานที่มีลักษณะการ สร้าง,ดัดแปลง,ติดตั้ง, การทำความสะอาดทั่วไปทั้งภายในและภายนอกอาคาร
2. งาน **Service contract** คืองานที่มีการทำสัญญาว่าจ้างเป็นรายปีเกี่ยวกับการบำรุงรักษาสภาพเครื่องจักร อุปกรณ์ตามรอบระยะเวลาที่กำหนดไว้ในContract โดยมีกำหนด เช่น PM & Cleaning AIR Condition , PM Cranes,PM อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เป็นต้น
3. งาน **Transportation** คืองาน ขนย้ายรับส่งของ โดยใช้รถยนต์ช่วยในการขนย้าย เช่น ส่ง Wire rod , รับ-ส่ง Waste ต่างๆ , งานส่งแก๊ส LPG, งานส่งน้ำมัน, งานส่ง ก๊าซ O2, งานส่ง Crude HCL, งานขนย้ายสิ่งปฏิกูล เป็นต้น

SECRET

Security Classification

STRONGSTONE

8. การออก ID Card

- แผนกความปลอดภัยจะดำเนินการกำหนดรูปแบบของ ID Card และดำเนินการจัดทำ ID Card โดยให้ผู้จัดการโรงงานเป็นผู้อนุมัติ
- แผนกความปลอดภัยจะจัดส่ง ID Card ต่อแผนกจัดซื้อภายใน 1 วันทำการ
- ID Card ทุกประเภทของงานมีอายุการใช้งาน 12 เดือน
- ในกรณีที่มีเหตุฉุกเฉิน ที่ผู้รับเหมาจำเป็นต้องเข้ามาทำงานโดยเร่งด่วน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะออกเอกสารผ่านการฝึกอบรม กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ของผู้รับเหมา ต่อเจ้าของงานโดยตรง
- แผนกจัดซื้อดำเนินการแจกจ่าย ID Card ให้กับผู้รับเหมาที่ผ่านการอบรม เพื่อใช้ในการขอเข้ามาทำงานต่อไป
- ก่อนเข้าบริษัท ให้ผู้รับเหมา แสดง ID Card ต่อ ปรก.เพื่อตรวจสอบก่อนเข้ามาทำงานภายในบริษัท หากผู้รับเหมาไม่มีบัตรหรือบัตรหมดอายุ ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่จัดซื้อ

SECRET

Security Classification

STRONGSTONE

การปฏิบัติเมื่อเข้าทำงานในบริษัทของผู้รับเหมา

- ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
- ติดป้ายแสดงการได้รับอนุญาตการทำงาน (Work Permit) ไว้ที่หน้างานเพื่อแสดงข้อมูลการทำงาน
- อนุญาตให้ใช้เชือกสีขาว-แดง หรือ ธงสีขาวแดงในการกั้นขอบเขตพื้นที่ทำงาน
- ถ้าหากงานที่ทำนั้นก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายในโรงงาน จะต้องปิดกั้นด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด
- จัดทำป้ายเตือน เพื่อเป็นสัญญาณเตือนคนทำงานในพื้นที่ หรือสัญญาณห้ามไป-มาให้ทราบ
- ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมกับลักษณะอันตรายและเพียงพอต่อจำนวนหรือปริมาณของผู้ปฏิบัติงาน(เมื่ออยู่ภายในอาคารโรงงาน ต้องสวมใส่นิวเมติกวอร์มเทียร์ภัย หมวกนิรภัย และ Ear plug)

- เจ้าหน้าที่ เจ้าของงาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภยจะต้องส่งตรวจพื้นที่ที่ทำงานที่ขออนุญาตอย่างน้อยวันละ 1 ครั้งเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป และหากพบว่ามีไปปลอดภัยจะต้องส่งหน่วยงานสามารถส่งพักการทำงานของ รับเหมาได้ หากพบสภาพที่ไม่ปลอดภัยที่ย่ออาจทำให้เกิดอุบัติเหตุและผู้รับเหมาต้องจัดการแก้ไขปัญหานั้น ให้แล้วเสร็จก่อนที่เริ่มทำงานต่อไป

SECRET

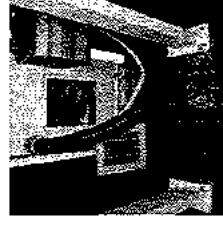
Security Classification

STRONGSTONE

9. ตัวอย่างข้อมูลการทำงานผิดพลาด

ตัวอย่างปัญหาในการทำงาน Hot Work

- 1.) 31 Aug '10 ขณะที่ทำการเจียร ได้ใช้ไฟฟ้ากันไฟเพื่อป้องกันสะเก็ดไฟที่จะกระเด็นใส่เครื่องจักร แต่ขั้วสายด้านล่างมีช่องว่าง เนื่องจากติดตั้งแนวสายไฟฟ้าประกบกับผ้ามีรอยชำรุดเป็นรู ทำให้สะเก็ดไฟสามารถเล็ดลอดเข้าไปโดนแผ่น filter ของตู้ control ทำให้เกิดการไหม้ของแผ่น filter จนเกิดเป็นควันและการไหม้ได้หยุดลงเองโดยไม่ได้ใช้อุปกรณ์ดับเพลิง



Anchors bolt



Hot Work



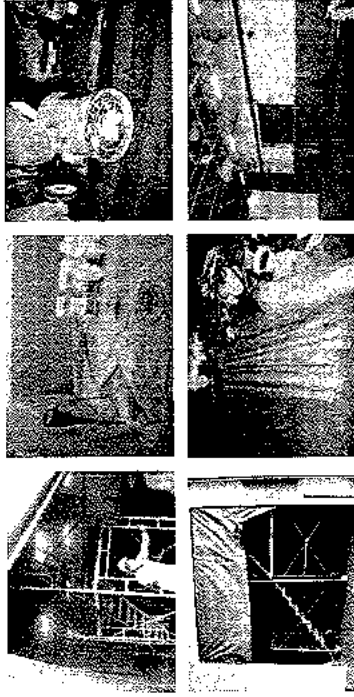
Hot Work

SECRET

Security Classification

STRONGSTONE

2.) 6 Feb.09 เวลา 11.00 น. ผู้รับเหมาได้ทำการสกัดและลอกพื้นโรงงานออก เพื่อทำพื้นโรงงานใหม่ ขณะปฏิบัติงาน ได้ลักพักฝุ่นที่เกิดจากการทำงานได้ลอยขึ้นไปสัมผัสกับ Smoke detector ทำให้เกิดสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้ดังขึ้น



Security Classification

BRIDGESTONE

ตัวอย่างปัญหาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

1.) วันที่ : 13-Apr-2012

สภาพการณ์ :

ผู้รับเหมาขี้นรถนำน้ำมันเข้ามา 1 ถัง เพื่อเติม Generator ขณะเคลื่อนรถขึ้นพื้นที่ด้านหน้าบอมบะซึ่งเป็น Slope เอียง ทำให้ถึงน้ำมันล้นลงบนหลังกระบะและไหลลงน้ำในบ่อระบายน้ำที่ ทำให้น้ำมันไหลลงพื้น จาก บอมบะจนถึง Fire pump



สาเหตุ :

- ไม่รัดถังน้ำมันก่อนเคลื่อนย้ายรถ
- ฝ่าฝืนก้านและกระบะ เมื่อถังล้มจึงเปิดได้ง่าย

การแก้ไข :

- KY ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง ซึ่งในเคสนี้พบว่ามิอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงต่อการรั่วไหล ต้องมีภาชนะรองรับและรั้วกั้นน้ำมันก่อนเคลื่อนย้าย

Security Classification

BRIDGESTONE

3.) 1 Jul. เวลา 12.30 น. ผู้รับเหมาทำการซ่อมประตูหน้าห้อง PD-FP room (R-Plant) โดยใช้การเชื่อม แล้วควันจากการเชื่อมได้ลอยขึ้นไปสัมผัสกับ Smoke detector โดยไม่ได้ใช้ Blower ช่วยระบายฟุ้ง/ควันออกภายนอก ทำให้เกิดสัญญาณแจ้งเหตุไฟไหม้ดังขึ้น



ภาพใช้ Blower



Smoke detector

ผู้รับเหมาทำการเชื่อมประตู

สาเหตุ :

- ไม่ได้คาดการณ์ว่าฟุ้ง/ควันจำนวนมาก

การแก้ไข :

- ปรึกษากับ Project owner ก่อนเริ่มงานให้เข้าใจ
- จะต้องใช้ Blower ดูดควันเพื่อนำไปปล่อยนอกอาคาร

Security Classification

BRIDGESTONE

2.) วันที่ : 9-Jun-2016

สภาพการณ์ :

ผู้รับเหมาที่นำแสงของ ลงจากกรรมาเปิดท่อ drain น้ำแอมกราชของแสงลงพื้นพร้อมทั้งใช้น้ำดังกล่าวล้างมือ



สาเหตุ :

- ผู้รับเหมาที่นำแสงของ ไม่ทราบกฎระเบียบของบริษัท

การแก้ไข :

- จัดทำระเบียบปฏิบัติงานในใบผ่านเข้า-ออก เพื่อให้ผู้รับเหมาทุกคนทราบ

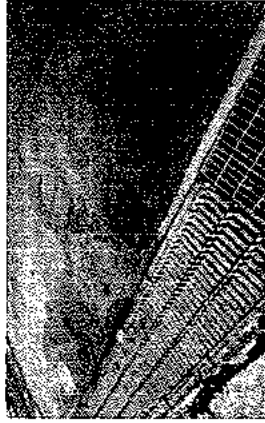
Security Classification

BRIDGESTONE

3.) วันที่ : 10-Aug-2018

สภาพการณ์ :

พนักงานโรงอาหารล้างตู้เย็นบริเวณหลังโรงอาหาร ทำให้มีน้ำจากการล้างไหลลงรางระบายน้ำฝน



สาเหตุ :

- ผู้รับเหมาไม่เข้าใจกฎระเบียบของบริษัทฯ

การแก้ไข :

- อบรมผู้รับเหมาที่ทำงานในโรงอาหารใหม่ เพื่อให้ทราบกฎระเบียบอย่างชัดเจน

02XX

Security Classification

BRIDGESTONE

02XX

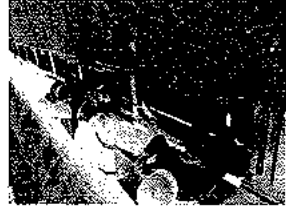
Security Classification

BRIDGESTONE

4.) วันที่ : 7-Jun-2019

สภาพการณ์ :

ผู้รับเหมานำถังปูนจากงานก่อสร้างมาล้างที่ก๊อกน้ำ ทำให้น้ำปูนไหลลงรางระบายน้ำฝน



สาเหตุ :

- ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบริษัทฯ และขณะเดียวกันผู้ควบคุมงานไม่อยู่ตรวจสอบ

การแก้ไข :

- อบรมผู้รับเหมาใหม่และกำหนดให้ผู้ควบคุมงานต้องตรวจสอบที่ทำงานเป็นระยะ

01XX

Security Classification

BRIDGESTONE

02XX

Security Classification

BRIDGESTONE

5.) วันที่ : 23-Jun-2020

สภาพการณ์ :

ผู้รับเหมาใช้ประแจขันส่วนของ ball valve เพื่อหยุดการรั่วไหลบริเวณข้อต่อ แต่ขันด้วยความแรง ข้อต่อจึงแตกทำให้ HCL รั่วออกมา และด้วยแรงดันในถังจึงทำให้ล้นทะลักออกมาบริเวณพื้นคอนกรีต



สาเหตุ :

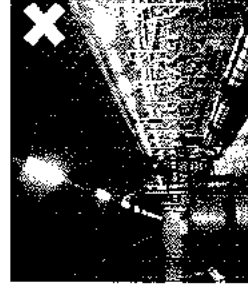
- เกิดจากผู้รับเหมาขันส่วนของ ball valve ด้วยแรงที่มากเกินไปจึงทำให้แตก

การแก้ไข :

- KY อย่างเคร่งครัดก่อนเริ่มงานและ drain สารเคมีออกจากถังให้หมดก่อนซ่อม

ตัวอย่างปัญหาการทำงานบนที่สูง

1.) 25 Dec. 11 เวลา 10.30 น. ผู้รับเหมาทำงานเชื่อมถัง Spool Auto แล้วเกิดไฟจากการเชื่อมถังกับที่พื้น ได้กลิ่นบริเวณที่วาง Stock Product และทาง BMT ถึงชุดงาน หลังจากนั้นก็ทำการแยก Product ขั้ววัด ได้ถัง 140 Spool



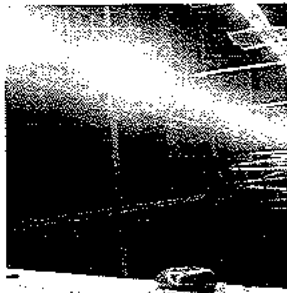
1. ผู้รับเหมาทำการเชื่อมถังไม่ได้แจ้งผู้ควบคุมงาน BMT. (EN) ให้รับทราบ
2. ขณะที่ทำการเชื่อมถังไม่มี Blue sheet คลุมพื้นที่จากข้างบนลงมาล่าง
3. การแจ้ง BMT. ให้ใช้ Products ออกให้แห้งที่สุด

02XX

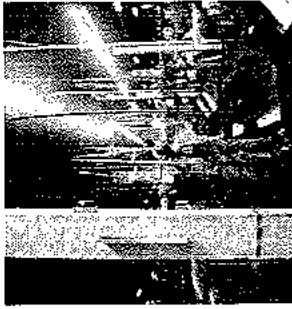
Security Classification

BRIDGESTONE

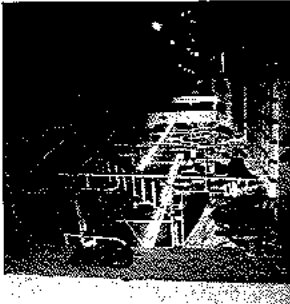
2.) 20 Apr.12 ผู้บริหารได้ทำงานที่ฐานแต่ไม่ทำตามขั้นตอนของ BMT.



- มีการยืนเฝ้าบ้านได้สิ้นสุดท้าย



- ไม่มี Blue sheet คุมพื้นที่



- ไม่มีราวกั้นตก

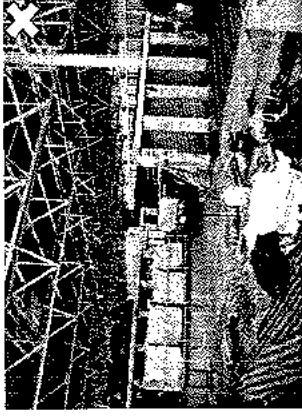


Security Classification

BRIDGESTONE

ตัวอย่างปัญหาอื่นๆ

- Shut down Dec.12 พบการนำรถยนต์เข้าไปในโรงงาน



ผลกระทบ

* คัดกรองทะเบียนและข้อห้ามของบริษัทฯ

Security Classification

BRIDGESTONE

- Patrol 8-2-13 พบทิ้งขยะผิดวัตถุประสงค์



ผลกระทบ

* ส่งผลกระสุขภาพแวดล้อม ผิดมาตรฐาน ISO14001

Security Classification

BRIDGESTONE

- Patrol พบทิ้งขยะผิดวัตถุประสงค์



ผลกระทบ

* ส่งผลกระสุขภาพแวดล้อม ผิดมาตรฐาน ISO14001

Security Classification

BRIDGESTONE

- Patrol พบการวางอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง



ผลกระทบ

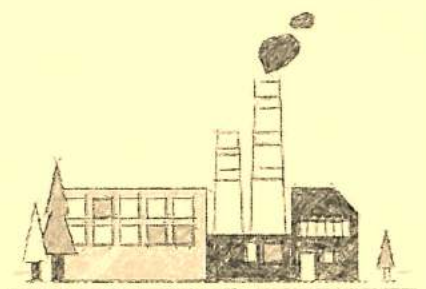
- * ส่งผลให้เกิดผู้ Control ไม่ได้
- * ทินเนอร์, กระป๋องสีอยู่ใกล้ตู้ มีโอกาสติดไฟได้

The end
ช่วงสอบ-ถามความเข้าใจ

BRIDGESTONE
Solutions for your journey

ภาคผนวก 8ข

เอกสารขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ติดตั้งเครื่องจักร



ใบอนุญาตทำงานในที่ร้อน (HOT WORK PERMIT)	
ชื่อผู้ขออนุญาต (Requester Name)	ชื่อผู้ได้รับอนุญาต (Authorized Person)
ตำแหน่ง (Position)	ตำแหน่ง (Position)
ชื่อหน่วยงาน (Company Name)	ชื่อหน่วยงาน (Company Name)
วันที่ออกใบอนุญาต (Permit Issue Date)	วันที่หมดอายุ (Permit Expiry Date)
สถานที่ทำงาน (Work Location)	สถานที่ทำงาน (Work Location)
ประเภทงาน (Work Type)	ประเภทงาน (Work Type)
รายละเอียดงาน (Job Details)	รายละเอียดงาน (Job Details)
มาตรการความปลอดภัย (Safety Measures)	มาตรการความปลอดภัย (Safety Measures)
การอนุมัติ (Approval)	การอนุมัติ (Approval)
การตรวจสอบ (Inspection)	การตรวจสอบ (Inspection)
การปิดบัญชี (Closing)	การปิดบัญชี (Closing)

ใบอนุญาตทำงานในที่ร้อน (HOT WORK PERMIT)	
ชื่อผู้ขออนุญาต (Requester Name)	ชื่อผู้ได้รับอนุญาต (Authorized Person)
ตำแหน่ง (Position)	ตำแหน่ง (Position)
ชื่อหน่วยงาน (Company Name)	ชื่อหน่วยงาน (Company Name)
วันที่ออกใบอนุญาต (Permit Issue Date)	วันที่หมดอายุ (Permit Expiry Date)
สถานที่ทำงาน (Work Location)	สถานที่ทำงาน (Work Location)
ประเภทงาน (Work Type)	ประเภทงาน (Work Type)
รายละเอียดงาน (Job Details)	รายละเอียดงาน (Job Details)
มาตรการความปลอดภัย (Safety Measures)	มาตรการความปลอดภัย (Safety Measures)
การอนุมัติ (Approval)	การอนุมัติ (Approval)
การตรวจสอบ (Inspection)	การตรวจสอบ (Inspection)
การปิดบัญชี (Closing)	การปิดบัญชี (Closing)

Hot work: 15, 16, 17, 19, 20, 21

Hot work: 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29

Cold work: -

Signature: [Signature]

old work: 58

ใบขออนุญาตทำงานเพื่อติดตั้งท่อระบายน้ำ (NOT WORK PERMIT)

ใบขออนุญาตทำงานเพื่อติดตั้งท่อระบายน้ำ (NOT WORK PERMIT)

ขออนุญาตทำงาน (Vendor name) : THAI OBA YASRI		ใบขออนุญาตทำงาน (Vendor name) : THAI OBA YASRI	
ขอขออนุญาตทำงาน (Request permission to do the work) : 09/04/66		ขอขออนุญาตทำงาน (Request permission to do the work) : 09/04/66	
วันที่ขออนุญาตทำงาน (Date of job) : 30.13.45.67 Oct 2022		วันที่ขออนุญาตทำงาน (Date of job) : 30.13.45.67 Oct 2022	
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน (Working area) : Work Shop Area		พื้นที่ขออนุญาตทำงาน (Working area) : Work Shop Area	
จำนวนคนทำงาน (Number of workers) : 4		จำนวนคนทำงาน (Number of workers) : 4	
ประเภทของงาน (Type of work) : Fabrication support & SPK pipe		ประเภทของงาน (Type of work) : Fabrication support & SPK pipe	
สถานที่ทำงาน (Working place) : (Job to do has details as the following step)		สถานที่ทำงาน (Working place) : (Job to do has details as the following step)	
รายละเอียดของงาน (Job details) : 1. Soil excavation work WD/Support to our size 2. Pipe head trimming work		รายละเอียดของงาน (Job details) : 1. Soil excavation work WD/Support to our size 2. Pipe head trimming work	
ความเสี่ยงของงาน (Risk Identification to worker & environment) : 1. การขุดดิน (Soil excavation) 2. การตัดหัวท่อ (Pipe head trimming)		ความเสี่ยงของงาน (Risk Identification to worker & environment) : 1. การขุดดิน (Soil excavation) 2. การตัดหัวท่อ (Pipe head trimming)	
มาตรการควบคุม (Control Measure) : 1. ใช้เครื่องมือที่ปลอดภัย (Use safe tools) 2. ใช้สายรัดนิรภัย (Use safety harness) 3. ใช้เข็มขัดนิรภัย (Use safety belt)		มาตรการควบคุม (Control Measure) : 1. ใช้เครื่องมือที่ปลอดภัย (Use safe tools) 2. ใช้สายรัดนิรภัย (Use safety harness) 3. ใช้เข็มขัดนิรภัย (Use safety belt)	
การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) : 1. ความเสี่ยงสูง (High risk) 2. ความเสี่ยงปานกลาง (Medium risk) 3. ความเสี่ยงต่ำ (Low risk)		การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) : 1. ความเสี่ยงสูง (High risk) 2. ความเสี่ยงปานกลาง (Medium risk) 3. ความเสี่ยงต่ำ (Low risk)	
การอนุมัติ (Approval) : 1. อนุมัติโดยหัวหน้างาน (Approved by Supervisor) 2. อนุมัติโดยวิศวกร (Approved by Engineer) 3. อนุมัติโดยช่างเทคนิค (Approved by Technician)		การอนุมัติ (Approval) : 1. อนุมัติโดยหัวหน้างาน (Approved by Supervisor) 2. อนุมัติโดยวิศวกร (Approved by Engineer) 3. อนุมัติโดยช่างเทคนิค (Approved by Technician)	
การบันทึก (Record) : 1. บันทึกโดยหัวหน้างาน (Recorded by Supervisor) 2. บันทึกโดยวิศวกร (Recorded by Engineer) 3. บันทึกโดยช่างเทคนิค (Recorded by Technician)		การบันทึก (Record) : 1. บันทึกโดยหัวหน้างาน (Recorded by Supervisor) 2. บันทึกโดยวิศวกร (Recorded by Engineer) 3. บันทึกโดยช่างเทคนิค (Recorded by Technician)	

ขออนุญาตทำงาน (Vendor name) : THAI OBA YASRI		ขออนุญาตทำงาน (Vendor name) : THAI OBA YASRI	
ขอขออนุญาตทำงาน (Request permission to do the work) : 09/04/66		ขอขออนุญาตทำงาน (Request permission to do the work) : 09/04/66	
วันที่ขออนุญาตทำงาน (Date of job) : 29.08.2022		วันที่ขออนุญาตทำงาน (Date of job) : 29.08.2022	
พื้นที่ขออนุญาตทำงาน (Working area) : Work Shop Area		พื้นที่ขออนุญาตทำงาน (Working area) : Work Shop Area	
จำนวนคนทำงาน (Number of workers) : 1 PM		จำนวนคนทำงาน (Number of workers) : 1 PM	
ประเภทของงาน (Type of work) : Fabrication support & SPK pipe		ประเภทของงาน (Type of work) : Fabrication support & SPK pipe	
สถานที่ทำงาน (Working place) : (Job to do has details as the following step)		สถานที่ทำงาน (Working place) : (Job to do has details as the following step)	
รายละเอียดของงาน (Job details) : 1. Soil excavation work WD/Support to our size 2. Pipe head trimming work		รายละเอียดของงาน (Job details) : 1. Soil excavation work WD/Support to our size 2. Pipe head trimming work	
ความเสี่ยงของงาน (Risk Identification to worker & environment) : 1. การขุดดิน (Soil excavation) 2. การตัดหัวท่อ (Pipe head trimming)		ความเสี่ยงของงาน (Risk Identification to worker & environment) : 1. การขุดดิน (Soil excavation) 2. การตัดหัวท่อ (Pipe head trimming)	
มาตรการควบคุม (Control Measure) : 1. ใช้เครื่องมือที่ปลอดภัย (Use safe tools) 2. ใช้สายรัดนิรภัย (Use safety harness) 3. ใช้เข็มขัดนิรภัย (Use safety belt)		มาตรการควบคุม (Control Measure) : 1. ใช้เครื่องมือที่ปลอดภัย (Use safe tools) 2. ใช้สายรัดนิรภัย (Use safety harness) 3. ใช้เข็มขัดนิรภัย (Use safety belt)	
การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) : 1. ความเสี่ยงสูง (High risk) 2. ความเสี่ยงปานกลาง (Medium risk) 3. ความเสี่ยงต่ำ (Low risk)		การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment) : 1. ความเสี่ยงสูง (High risk) 2. ความเสี่ยงปานกลาง (Medium risk) 3. ความเสี่ยงต่ำ (Low risk)	
การอนุมัติ (Approval) : 1. อนุมัติโดยหัวหน้างาน (Approved by Supervisor) 2. อนุมัติโดยวิศวกร (Approved by Engineer) 3. อนุมัติโดยช่างเทคนิค (Approved by Technician)		การอนุมัติ (Approval) : 1. อนุมัติโดยหัวหน้างาน (Approved by Supervisor) 2. อนุมัติโดยวิศวกร (Approved by Engineer) 3. อนุมัติโดยช่างเทคนิค (Approved by Technician)	
การบันทึก (Record) : 1. บันทึกโดยหัวหน้างาน (Recorded by Supervisor) 2. บันทึกโดยวิศวกร (Recorded by Engineer) 3. บันทึกโดยช่างเทคนิค (Recorded by Technician)		การบันทึก (Record) : 1. บันทึกโดยหัวหน้างาน (Recorded by Supervisor) 2. บันทึกโดยวิศวกร (Recorded by Engineer) 3. บันทึกโดยช่างเทคนิค (Recorded by Technician)	

Hot work : 30.3.9.7.5
Cold work :
Water :

Hot work : 29.30.1.8.5.5
Cold work :
Water :

Hot water : 10, 7, 6
Cold water : 5, 11, 12
Average : 10

Hot now	:	6, 7, 8, 9, 10, 12
Cold now	:	
Wetness	:	11

JUST SAYING PLANT DOCUMENTS

1007511 = Qd. Nub. = Form No. 1 Rev. A

<p>ขออนุญาตทำงานที่อันตราย (Hazardous Work Permit)</p>									
<p>ชื่อผู้ขออนุญาต (Worker Name): PHSS</p> <p>ตำแหน่ง (Position): ช่างซ่อมบำรุง</p> <p>หน่วยงาน (Department): ช่างซ่อมบำรุง</p>		<p>วันที่ขออนุญาต (Permit Date): 10/10/22</p> <p>เวลา (Time): 08:00 - 17:00</p> <p>สถานที่ (Location): ห้องเครื่องจักร</p>		<p>ชื่อผู้ควบคุมงาน (Supervisor): PHSS</p> <p>ตำแหน่ง (Position): ช่างซ่อมบำรุง</p> <p>หน่วยงาน (Department): ช่างซ่อมบำรุง</p>		<p>ชื่อผู้ประเมินความเสี่ยง (Risk Assessor): PHSS</p> <p>ตำแหน่ง (Position): ช่างซ่อมบำรุง</p> <p>หน่วยงาน (Department): ช่างซ่อมบำรุง</p>		<p>ชื่อผู้อนุมัติ (Approver): PHSS</p> <p>ตำแหน่ง (Position): ช่างซ่อมบำรุง</p> <p>หน่วยงาน (Department): ช่างซ่อมบำรุง</p>	
<p>รายละเอียดของงาน (Job Details):</p> <p>1. ซ่อมแซมเครื่องจักร</p> <p>2. เปลี่ยนชิ้นส่วน</p> <p>3. ทำความสะอาด</p>		<p>วัตถุประสงค์ (Purpose):</p> <p>1. ซ่อมแซมเครื่องจักร</p> <p>2. เปลี่ยนชิ้นส่วน</p> <p>3. ทำความสะอาด</p>		<p>พื้นที่ทำงาน (Work Area):</p> <p>1. ห้องเครื่องจักร</p> <p>2. ห้องซ่อมบำรุง</p> <p>3. ห้องทำความสะอาด</p>		<p>เครื่องมือและอุปกรณ์ (Tools and Equipment):</p> <p>1. ไขควง</p> <p>2. ค้อน</p> <p>3. ถังขยะ</p>		<p>มาตรการความปลอดภัย (Safety Measures):</p> <p>1. สวมหน้ากาก</p> <p>2. สวมถุงมือ</p> <p>3. สวมรองเท้าบูท</p>	
<p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment):</p> <p>1. อันตรายจากไฟฟ้า</p> <p>2. อันตรายจากของหนัก</p> <p>3. อันตรายจากสารเคมี</p>		<p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment):</p> <p>1. อันตรายจากไฟฟ้า</p> <p>2. อันตรายจากของหนัก</p> <p>3. อันตรายจากสารเคมี</p>		<p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment):</p> <p>1. อันตรายจากไฟฟ้า</p> <p>2. อันตรายจากของหนัก</p> <p>3. อันตรายจากสารเคมี</p>		<p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment):</p> <p>1. อันตรายจากไฟฟ้า</p> <p>2. อันตรายจากของหนัก</p> <p>3. อันตรายจากสารเคมี</p>		<p>การประเมินความเสี่ยง (Risk Assessment):</p> <p>1. อันตรายจากไฟฟ้า</p> <p>2. อันตรายจากของหนัก</p> <p>3. อันตรายจากสารเคมี</p>	
<p>การอนุมัติ (Approval):</p> <p>1. อนุมัติ</p> <p>2. ไม่อนุมัติ</p> <p>3. ขอข้อมูลเพิ่มเติม</p>		<p>การอนุมัติ (Approval):</p> <p>1. อนุมัติ</p> <p>2. ไม่อนุมัติ</p> <p>3. ขอข้อมูลเพิ่มเติม</p>		<p>การอนุมัติ (Approval):</p> <p>1. อนุมัติ</p> <p>2. ไม่อนุมัติ</p> <p>3. ขอข้อมูลเพิ่มเติม</p>		<p>การอนุมัติ (Approval):</p> <p>1. อนุมัติ</p> <p>2. ไม่อนุมัติ</p> <p>3. ขอข้อมูลเพิ่มเติม</p>		<p>การอนุมัติ (Approval):</p> <p>1. อนุมัติ</p> <p>2. ไม่อนุมัติ</p> <p>3. ขอข้อมูลเพิ่มเติม</p>	
<p>หมายเหตุ (Remarks):</p> <p>1. งานเสร็จสิ้น</p> <p>2. งานค้าง</p> <p>3. งานล่าช้า</p>		<p>หมายเหตุ (Remarks):</p> <p>1. งานเสร็จสิ้น</p> <p>2. งานค้าง</p> <p>3. งานล่าช้า</p>		<p>หมายเหตุ (Remarks):</p> <p>1. งานเสร็จสิ้น</p> <p>2. งานค้าง</p> <p>3. งานล่าช้า</p>		<p>หมายเหตุ (Remarks):</p> <p>1. งานเสร็จสิ้น</p> <p>2. งานค้าง</p> <p>3. งานล่าช้า</p>		<p>หมายเหตุ (Remarks):</p> <p>1. งานเสร็จสิ้น</p> <p>2. งานค้าง</p> <p>3. งานล่าช้า</p>	

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

[illegible]

งานเขียนแบบ High work ☐ **งานเขียนแบบ Low work** ☐

ชื่อผู้เขียนแบบ (Vendor name) W/POB

ชื่อโครงการ/งานเขียนแบบ (Project Name) งานเขียนแบบอาคารพาณิชย์ 10 ชั้น

วันที่ส่งแบบ (Date of submission) 25/31/90

ชื่อผู้รับแบบ (Receiver name) ร.ร. 10

ชื่อผู้ส่งแบบ (Sender name) ร.ร. 10

ชื่อผู้รับแบบ (Receiver name) ร.ร. 10

ชื่อผู้ส่งแบบ (Sender name) ร.ร. 10

ใบเสนอราคา (Bidding Sheet)

ชื่อโครงการ (Project Name) งานเขียนแบบอาคารพาณิชย์ 10 ชั้น

วันที่ส่งแบบ (Date of submission) 25/31/90

ชื่อผู้รับแบบ (Receiver name) ร.ร. 10

ชื่อผู้ส่งแบบ (Sender name) ร.ร. 10

ชื่อผู้รับแบบ (Receiver name) ร.ร. 10

ชื่อผู้ส่งแบบ (Sender name) ร.ร. 10

งานเขียนแบบ High work ☐ **งานเขียนแบบ Low work** ☐

ชื่อผู้เขียนแบบ (Vendor name) W/POB

ชื่อโครงการ/งานเขียนแบบ (Project Name) งานเขียนแบบอาคารพาณิชย์ 10 ชั้น

วันที่ส่งแบบ (Date of submission) 25/31/90

ชื่อผู้รับแบบ (Receiver name) ร.ร. 10

ชื่อผู้ส่งแบบ (Sender name) ร.ร. 10

ชื่อผู้รับแบบ (Receiver name) ร.ร. 10

ชื่อผู้ส่งแบบ (Sender name) ร.ร. 10

ใบเสนอราคา (Bidding Sheet)

ชื่อโครงการ (Project Name) งานเขียนแบบอาคารพาณิชย์ 10 ชั้น

วันที่ส่งแบบ (Date of submission) 25/31/90

ชื่อผู้รับแบบ (Receiver name) ร.ร. 10

ชื่อผู้ส่งแบบ (Sender name) ร.ร. 10

ชื่อผู้รับแบบ (Receiver name) ร.ร. 10

ชื่อผู้ส่งแบบ (Sender name) ร.ร. 10

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ใบขออนุญาตทำงานที่ก่อให้เกิดประโยชน์ (NOT WORK PERMIT)

[illegible]

ใบอนุญาตทำงานในเขตอันตราย (HOT WORK PERMIT)	
ชื่อผู้ขออนุญาต (Vendor name)	ชื่อผู้ได้รับอนุญาต (BMT)
ใบอนุญาตทำงานในเขตอันตราย (Request permit to do Hot Work)	ใบอนุญาตทำงานในเขตอันตราย (Request permit to do Hot Work)
วันที่ได้รับอนุญาต (Valid until)	วันที่ได้รับอนุญาต (Valid until)
พื้นที่ที่ได้รับอนุญาต (Working area)	พื้นที่ที่ได้รับอนุญาต (Working area)
รายละเอียดของงาน (Job details)	รายละเอียดของงาน (Job details)
การประเมินความเสี่ยง (Risk assessment)	การประเมินความเสี่ยง (Risk assessment)
การอนุมัติ (Approval)	การอนุมัติ (Approval)
การติดตาม (Monitoring)	การติดตาม (Monitoring)
การปิดบัญชี (Closing)	การปิดบัญชี (Closing)

ใบอนุญาตทำงานในเขตอันตราย (HOT WORK PERMIT)	
ชื่อผู้ขออนุญาต (Vendor name)	ชื่อผู้ได้รับอนุญาต (BMT)
ใบอนุญาตทำงานในเขตอันตราย (Request permit to do Hot Work)	ใบอนุญาตทำงานในเขตอันตราย (Request permit to do Hot Work)
วันที่ได้รับอนุญาต (Valid until)	วันที่ได้รับอนุญาต (Valid until)
พื้นที่ที่ได้รับอนุญาต (Working area)	พื้นที่ที่ได้รับอนุญาต (Working area)
รายละเอียดของงาน (Job details)	รายละเอียดของงาน (Job details)
การประเมินความเสี่ยง (Risk assessment)	การประเมินความเสี่ยง (Risk assessment)
การอนุมัติ (Approval)	การอนุมัติ (Approval)
การติดตาม (Monitoring)	การติดตาม (Monitoring)
การปิดบัญชี (Closing)	การปิดบัญชี (Closing)

ใบขอขุดเจาะถนนเพื่อให้เกิดประโยชน์ (HOT WORK PERMIT)

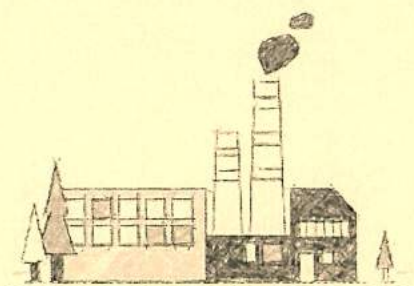
[illegible][illegible]

செய்து கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது.

[illegible]

ภาคผนวก 9ข

เอกสารผลตรวจสุขภาพคนงาน

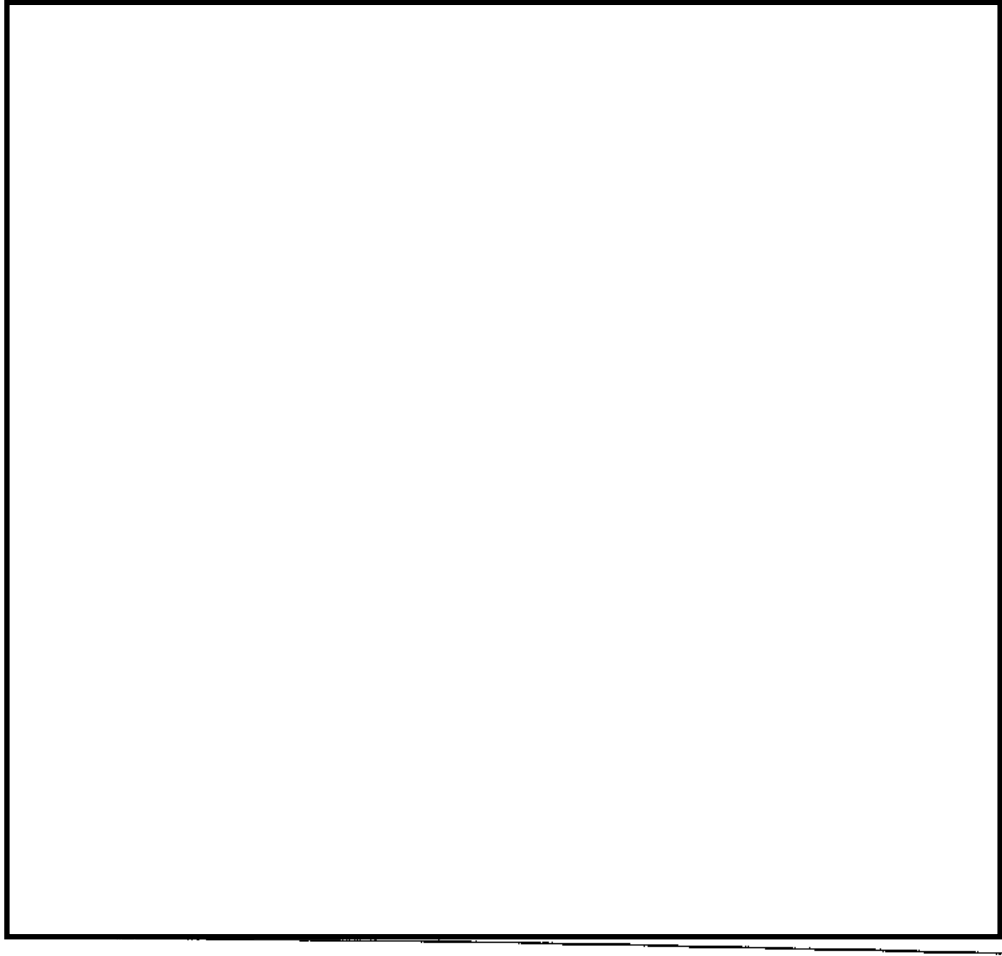




รณิชนวนบริการสุขภาพ 42551
ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล
20107000760

ใบรับรองแพทย์ตรวจสุขภาพ

คลินิกเทคโนโลยีการแพทย์วิ.ไอ.พี.อินเตอร์แล็บ



คลินิกเทคโนโลยีการแพทย์วิ.ไอ.พี.อินเตอร์แล็บ

เวลาทำการ จันทร์-ศุกร์ 07.00-12.00 น. และ 17.00-19.00 น.

70/6 หมู่ 10 ต.พามทอง อ.พามทอง จ.ชลบุรี 20160

เสาร์-อาทิตย์ 07.00-12.00 น.

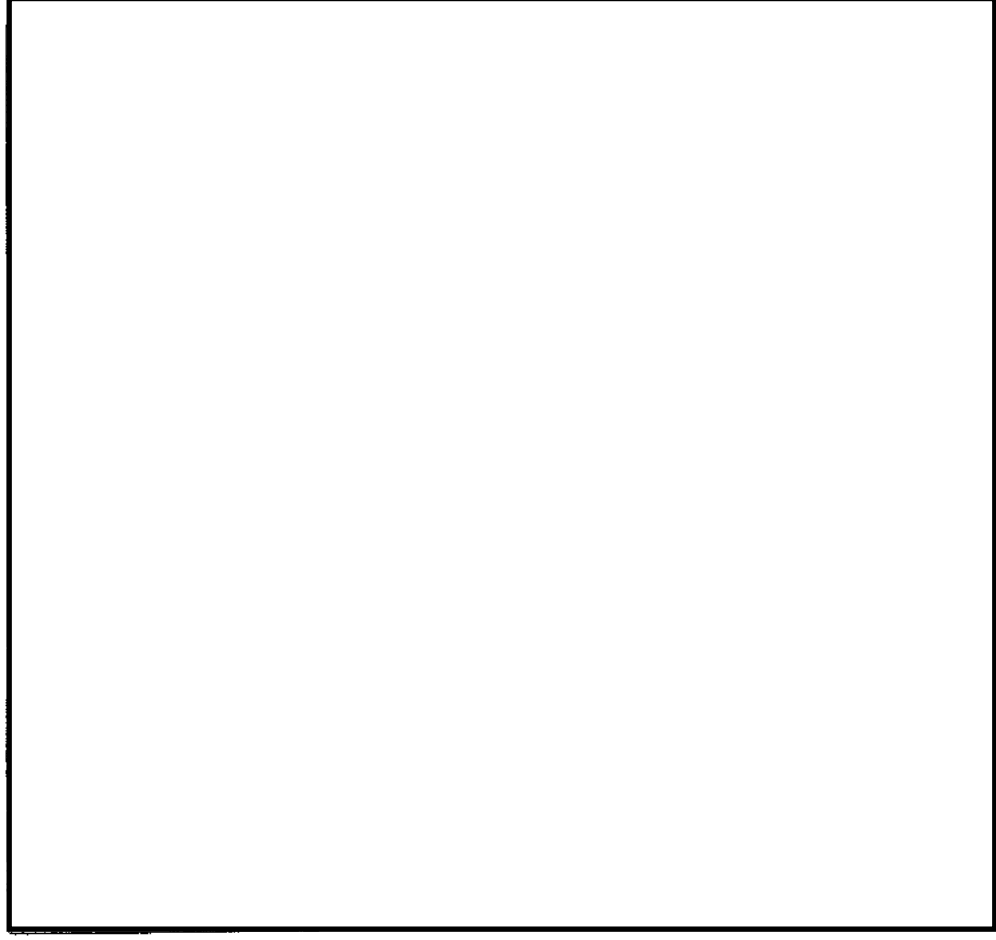
โทร 092-2636514



รณิชนวนบริการสุขภาพ 42551
ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล
20107000760

ใบรับรองแพทย์ตรวจสุขภาพ

คลินิกเทคโนโลยีการแพทย์วิ.ไอ.พี.อินเตอร์แล็บ



คลินิกเทคโนโลยีการแพทย์วิ.ไอ.พี.อินเตอร์แล็บ

เวลาทำการ จันทร์-ศุกร์ 07.00-12.00 น. และ 17.00-19.00 น.

70/6 หมู่ 10 ต.พามทอง อ.พามทอง จ.ชลบุรี 20160

เสาร์-อาทิตย์ 07.00-12.00 น.

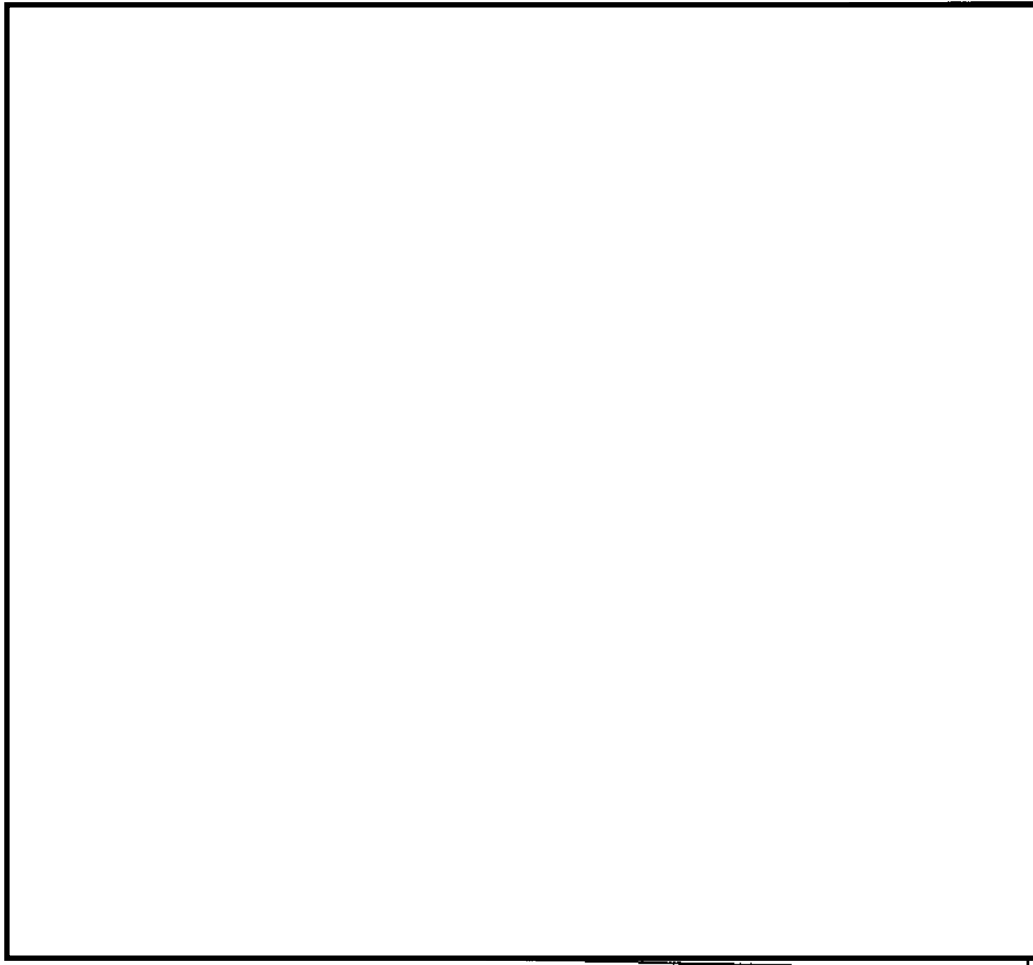
โทร 092-2636514



รหัสนำเข้าบริการสุขภาพ 42551
ใบอนุญาตให้บริการสถานพยาบาล
20107000760

ใบรับรองแพทย์ตรวจสุขภาพ

คลินิกเทคโนโลยีการแพทย์วิ.ไอ.พีอินเตอร์แล็บ



คลินิกเทคโนโลยีการแพทย์วิ.ไอ.พีอินเตอร์แล็บ
70/6 หมู่ 10 ต.พามทอง อ.พามทอง จ.ชลบุรี 20160
โทร 092-2636514

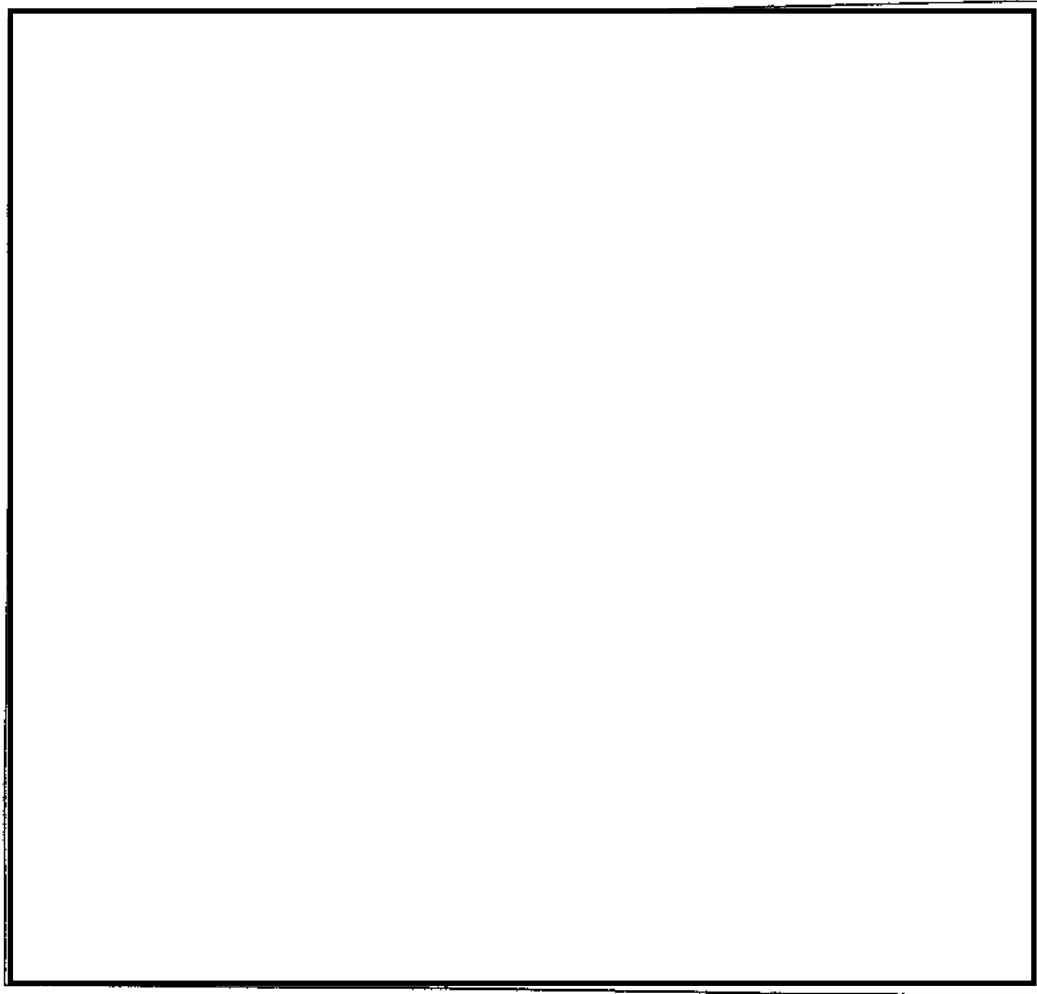
เวลาทำการ จันทร์-ศุกร์ 07.00-12.00 น. และ 17.00-19.00 น.
เสาร์-อาทิตย์ 07.00-12.00 น.



รหัสนำเข้าบริการสุขภาพ 42551
ใบอนุญาตให้บริการสถานพยาบาล
20107000760

ใบรับรองแพทย์ตรวจสุขภาพ

คลินิกเทคโนโลยีการแพทย์วิ.ไอ.พีอินเตอร์แล็บ



คลินิกเทคโนโลยีการแพทย์วิ.ไอ.พีอินเตอร์แล็บ
70/6 หมู่ 10 ต.พามทอง อ.พามทอง จ.ชลบุรี 20160
โทร 092-2636514

เวลาทำการ จันทร์-ศุกร์ 07.00-12.00 น. และ 17.00-19.00 น.
เสาร์-อาทิตย์ 07.00-12.00 น.



ใบรับรองแพทย์

งานที่ตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยโรคติดต่อ
วันที่ 25 เมษายน 2565

--

คลินิกเวชภัณฑ์โรงพยาบาลวิไลอินเตอร์แลน
70/6 หมู่ 10 ต.พนาทอง อ.พนาทอง จ.อุบลราชธานี 20160
โทร 092-2636514

เวลาทำการ จันทร์-ศุกร์ 07.00-12.00 น. และ 17.00-19.00 น.
เสาร์-อาทิตย์ 07.00-12.00 น.



โรงพยาบาลเอกพล 2 (AIKCHOL2 HOSPITAL)

312 ถ.อ่างศิลา อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทรศัพท์ (038) 939888 โทรสาร (038) 9398001

312 Angsila Rd. Muang, Choburi 20000 Thailand Tel. (038) 939888 Fax. (038) 9398001 WWW.AIACHOL.COM

ใบรับรองการตรวจร่างกาย

หมายเหตุ: 1. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
2. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
3. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
4. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
5. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
6. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
7. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
8. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
9. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
10. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง

FM-OMED-002 rev.A



โรงพยาบาลเอกพล 2 (AIKCHOL2 HOSPITAL)

312 ถ.อ่างศิลา อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทรศัพท์ (038) 939888 โทรสาร (038) 9398001

312 Angsila Rd. Muang, Choburi 20000 Thailand Tel. (038) 939888 Fax. (038) 9398001 WWW.AIACHOL.COM

ใบรับรองการตรวจร่างกาย

หมายเหตุ: 1. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
2. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
3. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
4. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
5. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
6. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
7. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
8. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
9. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง
10. ผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจร่างกายโดยแพทย์ผู้ชำนาญการเฉพาะทาง

FM-OMED-002 rev.A



โรงพยาบาลเด็ก 2 (AIKCHOL2 HOSPITAL)

31/2 ถนนสีลา อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทรศัพท์ (038) 939888 โทรสาร (038) 939800

31/2 Angsila Rd. Muang, Choburi 20000 Thailand Tel. (038) 939888 Fax. (038) 939800 WWW.AI KCHOL2.COM



โรงพยาบาลเด็ก 2 (AIKCHOL2 HOSPITAL)

31/2 ถนนสีลา อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทรศัพท์ (038) 939888 โทรสาร (038) 939800

31/2 Angsila Rd. Muang, Choburi 20000 Thailand Tel. (038) 939888 Fax. (038) 939800 WWW.AI KCHOL2.COM

ใบรับรองการตรวจร่างกาย

หมายเหตุ (๑) ส่งเป็นแฟ้มที่ได้นี้จะเป็นฉบับสมบูรณ์และจะถือว่าแฟ้มเอกสาร
(๒) ให้แสดงว่าแฟ้มที่ส่งมานั้นเป็นฉบับจริงหรือไม่ โดยให้แนบแฟ้มที่ส่งมาไว้ด้วย
แบบฟอร์มนี้ใช้สำหรับการรับรองการตรวจร่างกายของเด็กในกรณีฉุกเฉินวันที่ ๑๔/๑๔/๒๕๖๑ วันที่ 14 สิงหาคม 2561

FM-OMED-002 rev.A

ใบรับรองการตรวจร่างกาย

หมายเหตุ (๑) ส่งเป็นแฟ้มที่ได้นี้จะเป็นฉบับสมบูรณ์และจะถือว่าแฟ้มเอกสาร
(๒) ให้แสดงว่าแฟ้มที่ส่งมานั้นเป็นฉบับจริงหรือไม่ โดยให้แนบแฟ้มที่ส่งมาไว้ด้วย
แบบฟอร์มนี้ใช้สำหรับการรับรองการตรวจร่างกายของเด็กในกรณีฉุกเฉินวันที่ ๑๔/๑๔/๒๕๖๑ วันที่ 14 สิงหาคม 2561

FM-OMED-002 rev.A



โรงพยาบาลเอชอล 2 (AIKCHOL2 HOSPITAL)

31/2 ถ.อ่างศิลา อ.เมือง จ.ชลบุรี 20060 โทรศัพท์ (038) 939888 โทรสาร (038) 939800

31/2 Angsila Rd. Muang, Choburi 20060 Thailand Tel. (038) 939888 Fax. (038) 939800 WWW.AI KCHOL.COM



โรงพยาบาลเอชอล 2 (AIKCHOL2 HOSPITAL)

31/2 ถ.อ่างศิลา อ.เมือง จ.ชลบุรี 20060 โทรศัพท์ (038) 939888 โทรสาร (038) 939800

31/2 Angsila Rd. Muang, Choburi 20060 Thailand Tel. (038) 939888 Fax. (038) 939800 WWW.AI KCHOL.COM

ใบรับรองการตรวจร่างกาย

หมายเหตุ (๑) ผู้รับใบรับรองนี้จะต้องเป็นผู้ที่เข้ารับการตรวจร่างกายตามใบรับรองนี้เท่านั้น
(๒) ใบรับรองนี้ใช้ได้เฉพาะการตรวจร่างกายเท่านั้น ไม่สามารถใช้เป็นใบรับรองผลการตรวจร่างกาย
แบบอื่นที่มีใบรับรองการตรวจร่างกายจากหน่วยงานอื่น

FM-OMED-002 rev.A

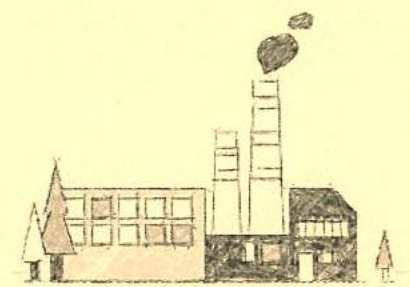
ใบรับรองการตรวจร่างกาย

หมายเหตุ (๑) ผู้รับใบรับรองนี้จะต้องเป็นผู้ที่เข้ารับการตรวจร่างกายตามใบรับรองนี้เท่านั้น
(๒) ใบรับรองนี้ใช้ได้เฉพาะการตรวจร่างกายเท่านั้น ไม่สามารถใช้เป็นใบรับรองผลการตรวจร่างกาย
แบบอื่นที่มีใบรับรองการตรวจร่างกายจากหน่วยงานอื่น

FM-OMED-002 rev.A

ภาคผนวก 10ข

เอกสารแจ้งจำนวนและภูมิลำเนาคนงาน

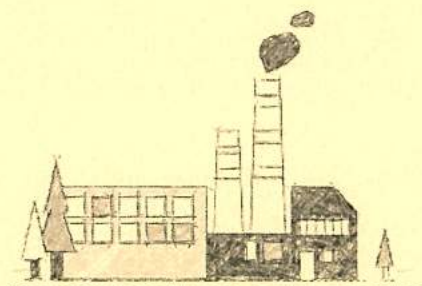


เอกสารแจ้งจำนวนและภูมิสำเนาคนงานก่อสร้าง					
ลำดับ	ชื่อ	นามสกุล	หมายเลขบัตรประชาชน	อำเภอ	ภูมิลำเนา
1				คลองสามวา	กรุงเทพมหานคร
2				ศรีเมืองใหม่	อุบลราชธานี
3				สหพันธ์	กาฬสินธุ์
4				เมืองสงวน	ร้อยเอ็ด
5				เมืองสงวน	ร้อยเอ็ด
6				เมืองสงวน	ร้อยเอ็ด
7				เมืองสงวน	ร้อยเอ็ด

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

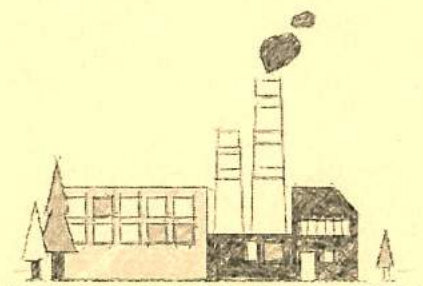
- 1ค ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน
- 2ค เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
- 3ค เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4ค บันทึกปริมาณการผลิตประจำวัน
- 5ค Preventive Maintenance Program
- 6ค ตัวอย่างบันทึกค่า pH จาก pH online บริเวณบ่อดตรวจสอบคุณภาพ
- 7ค ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบสภาพของระบบระบายน้ำประจำวัน
- 8ค รายงานการจัดการกากอุตสาหกรรมและรายงานการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลประจำปี (สก 3)
- 9ค ตัวอย่างเอกสารกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest)
- 10ค การตรวจประเมินบริษัทผู้รับกำจัดกากของเสีย
- 11ค เอกสารแสดงอบรมพนักงานขับรถขนส่งและแผนกรณีฉุกเฉิน
- 12ค แผนงานด้าน CSR และการดำเนินงานตามแผน
- 13ค เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- 14ค สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนใกล้เคียงโครงการ
- 15ค เอกสารแจ้งจำนวนและอายุแรงงานต่อหน่วยงานสาธารณสุข
- 16ค แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน
- 17ค การฝึกซ้อมแผนกรณีฉุกเฉิน
- 18ค เอกสารการจัดส่งข้อมูลสารเคมีให้กับหน่วยงานสาธารณสุขและหน่วยงานท้องถิ่น
- 19ค ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบระบบดับเพลิง
- 20ค แผนอบรมพนักงาน



ภาคผนวก ค

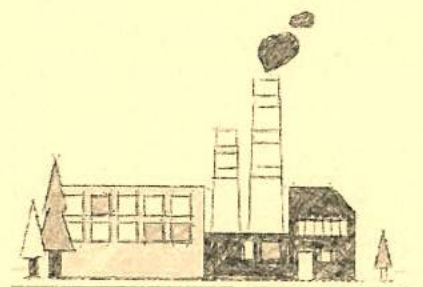
เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

- 21ค นโยบายด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย
- 22ค เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน
- 23ค ตัวอย่าง SDS
- 24ค ระบบ Work Permit
- 25ค Guideline อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
- 26ค กฎความปลอดภัย (Safety Rules)
- 27ค Noise Contour Map
- 28ค การดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
- 29ค สรุปผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2565
- 30ค การประเมินความสัมพันธ์ของผลตรวจวัดสภาพแวดล้อมกับผลตรวจสุขภาพพนักงาน
- 31ค เอกสารตรวจสอบความปลอดภัยหม้อไอน้ำ
- 32ค ผลตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าหม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำ
- 33ค คู่มือวิธีปฏิบัติงานการใช้หม้อไอน้ำ
- 34ค บันทึกการตรวจสอบแนวท่อและสถานีควบคุมก๊าซ
- 35ค บันทึกการตรวจสอบการรั่วของก๊าซบริเวณข้อต่อของท่อก๊าซในโรงงาน
- 36ค บันทึกจำนวนรถเข้า-ออกประจำวัน
- 37ค สรุปสถิติ ชนิด ปริมาณและการจัดการกากของเสียประจำปี
- 38ค เอกสาร สก1 และ สก2
- 39ค บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน
- 40ค บันทึกผลการทำงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก 1ค

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน



Guideline Number : (02) 02-GL No.22	Originator	HR	Approval number	GL-1304
Channels for receiving complaints Corruption and / or injustice	Original issued	2013.06.06	Page	1
	Revised date	2020.11.25	Revision record	3

ช่องทางารับเรื่องร้องเรียน การทุจริตและหรือความไม่เป็นธรรม
(Channels for receiving complaints Corruption and / or injustice)

หัวข้อ

หน้า

สารบัญ

1. วัตถุประสงค์
2. ขอบเขตการใช้งาน
3. เอกสารที่เกี่ยวข้อง / เอกสารอ้างอิง
4. คำจำกัดความ
5. ระเบียบปฏิบัติ
6. แผนปฏิบัติการปฏิบัติงาน
7. แบบฟอร์มที่ใช้ในมาตรฐาน
8. อุปกรณ์จัดเก็บบันทึก
9. ประวัติการแก้ไข

Guideline No. : (02) 02-GL No.22	Approval No.	Page	Revised Date Revision No.
		2	2020.11.25 3

1. วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติ, การจัดการ และช่องทาง เกี่ยวกับารับเรื่องร้องเรียน การทุจริต และหรือความไม่เป็นธรรม ที่อาจเกิดขึ้น โดยการกระทำของพนักงานทุกระดับ รวมถึงพนักงาน Sub contract ที่เข้ามาปฏิบัติงานประจำที่บริษัท บริษัท สโตน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

2. ขอบเขตการใช้งาน

ใช้สำหรับบุคลากรภายในองค์กร และบุคลากรภายนอกองค์กร ที่เกี่ยวข้องกับพนักงาน และหรือบริษัท บริษัท สโตน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ต้องการร้องเรียน การทุจริต และหรือความไม่เป็นธรรม

3. เอกสารที่เกี่ยวข้อง / เอกสารอ้างอิง

- 3.1 ระเบียบข้อบังคับการทำงาน บริษัท บริษัท สโตน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 3.2 แบบฟอร์ม ในรื้อทุกข์ (02)03 - GL No.1-Form No.6

4. คำจำกัดความ

- 4.1 บุคลากรภายในองค์กร หมายถึง พนักงานทุกระดับ รวมถึงพนักงาน Sub contract ที่เข้ามาปฏิบัติงานประจำที่บริษัท บริษัท สโตน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 4.2 บุคลากรภายนอกองค์กร หมายถึง บริษัท, เจ้าบ้าน หรือบุคคลทั่วไป ที่จะติดต่อขอประสานงานกับพนักงาน และหรือบริษัท บริษัท สโตน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

5. ระเบียบปฏิบัติ

- 5.1 การรับเรื่องร้องเรียน การทุจริต หรือความไม่เป็นธรรม (สำหรับบุคคลภายนอก)

5.1.1 แจ้งข้อร้องเรียนเป็นเอกสารผ่านกล่องรับเรื่องร้องเรียน

A. ผู้ที่มีความประสงค์จะส่งข้อร้องเรียน การทุจริต หรือความไม่เป็นธรรม สามารถดำเนินการโดยสามารถส่งเป็นเอกสารที่เขียนด้วยลายมือ หรือพิมพ์จากเครื่องพิมพ์ และนำไปใส่ในกล่องรับเรื่องร้องเรียนที่มีการติดตั้งตู้รับเรื่อง โดยรอบของบริษัท ดังนี้

จุดที่ 1 ที่มีภาวนาลานจอดรถอยู่ติดต่อด้านหน้าบริษัท

จุดที่ 2 ที่บริเวณ หอมน้ำด้านหน้า (ข้างปั๊ม รปภ.)

จุดที่ 3 ที่ข้างประตูทางเข้า ทางเชื่อมระหว่างสำนักงานโหมกับสำนักงานค้า

B. การดำเนินการเมื่อพบว่าข้อร้องเรียนภายในกล่องรับเรื่องร้องเรียน

- a. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องความปลอดภัยประจำบริษัท (รปภ.) จะทำการตรวจสอบกล่องรับ

Guideline No.: (02) 02-GL No.22	Approval No.	GL-1304	Page	Revised Date	Revision No.
			3	2020.11.25	3

ข้อร้องเรียนทุกวัน และขุดจุด โดยบันทึกการตรวจสอบลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบข้อร้องเรียน (02)02-GL No.22-Form No.1

- b. กรณีที่พบว่าเมื่อมีการซื้อหรือเรียนอยู่ภายในกล่องรับเรื่องร้องเรียน ให้ รปภ. แจ้งเจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคลที่เป็นหัวหน้างานรับทราบ และเขียนลงในรายงานประจำวันไว้เป็นหลักฐาน
- c. เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล จะแจ้งผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล
- d. ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล และผู้จัดการโรงงาน ไปร่วมกันเปิดกล่องรับข้อร้องเรียนดังกล่าวพร้อมกัน และอ่านข้อความให้รับรู้ร่วมกัน

5.1.2 แจ้งทางโทรศัพท์โดยตรง ที่เบอร์ 033 - 684729

กรณีมีข้อร้องเรียน หรือพบเจอปัญหาการทุจริต เห็นความไม่เป็นธรรมที่เกิดขึ้นสามารถโทรศัพท์หรือเรียนได้โดยตรงกับผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล

5.1.3 แจ้งข้อร้องเรียนด้วยวาจา

แจ้งรายละเอียดต่างๆ ของเรื่องที่ติดข้องการร้องเรียน การทุจริต หรือความไม่เป็นธรรม หรือเบาะแส เพื่อป้องกันการทุจริต โดยแจ้งด้วยวาจาผ่านผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล และ/หรือผู้บริหารของบริษัท บริษัท โคน เมคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

5.2 การรับเรื่องร้องเรียน การทุจริต หรือความไม่เป็นธรรม (สำหรับพนักงานบริษัท)

5.2.1 แจ้งข้อร้องเรียนเป็นเอกสารผ่านกล่องรับเรื่องร้องเรียน (รายละเอียด ตามข้อ 5.1.1)

5.2.2 แจ้งทางโทรศัพท์

A. โทรศัพท์โดยตรง ที่เบอร์ 033 - 684729

B. เบอร์ภายใน

a. ทด 154 สำหรับ แจ้งไปยัง ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล

b. ทด 111 สำหรับ แจ้งไปยัง ผู้จัดการโรงงาน

5.2.3 แจ้งข้อร้องเรียนด้วยวาจา

แจ้งรายละเอียดต่างๆ ของเรื่องที่ติดข้องการร้องเรียน การทุจริต หรือความไม่เป็นธรรม หรือเบาะแส เพื่อป้องกันการทุจริต โดยแจ้งด้วยวาจาผ่านหัวหน้างานตามสายบังคับบัญชาและ/หรือผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล และ/หรือผู้บริหารของบริษัท

5.2.4 แจ้งผ่านระบบ BridgeLine เป็นอีกช่องทางหนึ่งสำหรับการแจ้งข้อร้องเรียน หากพบเห็นหรือสงสัยเกี่ยวกับกรณีไม่ปฏิบัติตามหลักจริยธรรมบรรณารักษ์ กฎเกณฑ์ของบริษัท หรือกฎหมาย

A. ผ่านทางโทรศัพท์ 0-2026-1107

Guideline No.: (02) 02-GL No.22	Approval No.	GL-1304	Page	Revised Date	Revision No.
			4	2020.11.25	3

B. ผ่านทาง Website www.bridgestone-integrityline.org โดยมีขั้นตอนดังนี้

- a. ไปที่ www.bridgestone-integrityline.org
- b. เลือก “ประเภท” และ “ประเภทของเรื่องร้องเรียน”
- c. กรอกรายละเอียดส่วนตัว
- d. กรอกรายละเอียดว่า ใคร ทำอะไร ทำที่ไหน เมื่อไหร่ อย่างไร (SWTH)
- e. อัปโหลดเอกสาร (หลักฐานสนับสนุน) และตรวจสอบข้อมูล
- f. ส่งข้อร้องเรียน อย่างลึกลับจนบันทึก “หมายเลขเหตุการณ์” และ “รหัสผ่าน” (ไม่สามารถใช้ได้)

5.3 การดำเนินการกับข้อร้องเรียน (ยกเว้นการแจ้งผ่านระบบ BridgeLine)

ผู้ที่ได้รับข้อร้องเรียน ให้พิจารณาหากเป็นเรื่องที่สามารถจัดการ ได้ภายในระดับแผนก ให้ทำการปรึกษาร่วมกับส่วนกลางหรือ ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล ดำเนินการรับเรื่อง และประสานงานจัดการ (หากเป็นเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับแผนกทรัพยากรบุคคล ให้เสนอไปยังผู้จัดการโรงงาน)

กรณีรับเรื่องร้องเรียน เห็นว่าเป็นเรื่องที่มีข้อมูลเบื้องต้นเพียงพอ และเป็นเรื่องที่มีผู้บริหารระดับสูงควรรับทราบ และจะดำเนินการให้เป็นการ ให้ทำการจัดบันทึกในรูปแบบฟอร์มรับเรื่องแจ้งข้อร้องเรียน (02)02-GL No.22 Form No.2 และนำมาปรึกษาโดยผ่านผู้จัดการโรงงาน จะเป็นผู้พิจารณาว่ามีความจำเป็นหรือไม่ ซึ่งอาจแจ้งขอความร่วมมือฝ่ายบริหาร และ/หรือเสนอไปยังกรรมการผู้จัดการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเรื่องร้องเรียน การพิจารณาขั้นสุดท้ายเป็นอำนาจของ กรรมการผู้จัดการ (กรณีที่เป็นเรื่องร้องเรียนผู้จัดการ โรงงาน ให้นำเรื่องเสนอกรรมการผู้จัดการพิจารณา)

เพื่อป้องกันเรื่องร้องเรียนไม่ได้รับการพิจารณาจากผู้รับเรื่องเรียน ผู้ร้องเรียนสามารถติดตามได้ ที่ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล และ/หรือ ผู้จัดการ โรงงาน หรือผู้ร้องเรียนดำเนินการร้องทุกข์ ตามระเบียบข้อบังคับในการทำงาน บทที่ 9 เรื่องการลงโทษทางวินัย ข้อ 4. การร้องทุกข์ ตามขั้นตอนการร้องทุกข์ในข้อ 4.2.1 กรณีที่เป็นการร้องทุกข์ทั่วไปที่ไม่ใช่เป็นการอุทธรณ์เนื่องจากถูกลงโทษทางวินัย ให้พนักงานยื่นคำร้องทุกข์ต่อการจัดการผู้จัดการโดยตรง โดยพนักงานจะต้องคำนึงการยื่นคำร้องทุกข์ด้วยตนเอง

5.4 การสื่อสาร การประชาสัมพันธ์

5.4.1 การสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ภายในบริษัท

แผนกทรัพยากรบุคคล มีหน้าที่ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สำหรับการจัดการภายในบริษัท เช่น การประชุมในฝ่ายบริหาร Management Meeting, การประชุมประจำเดือน Communication Meeting, HR News และ/หรือช่องทางต่างๆ ที่สามารถทำได้

5.4.2 การสื่อสาร การประชาสัมพันธ์กับภายนอกบริษัท

Guideline No. : (02) 02-GL No.22	Approval No.	GL-1304	Page 5	Revised Date : 2020.11.25	Revision No. 3
----------------------------------	--------------	---------	--------	---------------------------	----------------

แผนกจัดซื้อ จะเป็นผู้รับผิดชอบในการสื่อสาร เช่น ทำหนังสือเพื่อประสานงานกับหน่วยงาน หรือบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องกันทั้งหมด ให้ทราบโดยทั่วกัน โดยอาจจะส่งหนังสือผ่าน ผู้จัดการแผนกได้จ่า ที่มีการติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน หรือบุคคลภายนอก เป็นต้น

6. แผนกภูมิการปฏิบัติงาน

- ไม่มี

7. แบบฟอร์มที่ใช้มาตรฐาน

7.1 รายงานการตรวจสอบเครื่องรับซื้อ (02)02 - GL No.22-Form No.1

7.2 แบบฟอร์มรับการแจ้งซื้อ (02)02 - GL No.22-Form No.2

8. รายการจัดเก็บบันทึก

No.	Form No.	Form Name	Storage duration
1.	(02)02 - GL No.22-Form No.1	รายงานการตรวจสอบเครื่องรับซื้อ	10 ปี
2	(02)02 - GL No.22-Form No.2	แบบฟอร์มรับการแจ้งซื้อ	10 ปี

9. ประวัติในการแก้ไขเอกสาร

วันเดือนปี	พิก	ชื่อ	No.	เหตุผลของการแก้ไข
2020.11.25				- แก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบฟอร์ม GL ใหม่ - แก้ไขเนื้อหาใหม่

(02)02 - GL No.22-Form No.2

BMT RAYONG PLANT DOCUMENT

No.....

แบบฟอร์ม รับการแจ้งซื้อเครื่อง

(Suggestion Receive Report)

วันที่รับเรื่อง (Date) เวลา (Time) ช่องทางที่ได้รับแจ้ง (By) :

☐ ทางโทรศัพท์ (Phone) ☐ มาแจ้งเป็นการส่วนตัว (In Person) รับเรื่องโดย (Receiver).....

☐ กล้องรับแจ้งซื้อเครื่อง (Suggestion Box) ณ บริเวณ (Area)

ผู้เปิด (Open by) และ (and).....

ผู้แจ้งเรื่อง (ถ้าทราบ) / Informed by (If any)

รายละเอียด พร้อมเอกสารแนบ (ถ้ามี) (Details and/or with attachment)

การดำเนินการ (Action) :

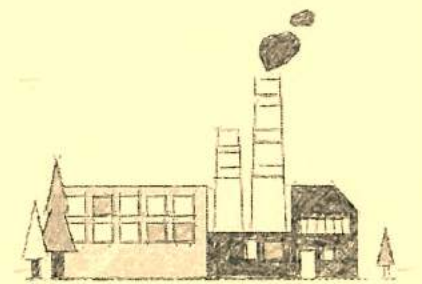
ผู้รายงาน

ผู้รับทราบ (ลงความเห็น ถ้ามี) (Acknowledged by)

.....ผู้บริหาร(ท)

ภาคผนวก 2ค

เอกสารชี้แนะเขียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
ของโรงงาน





ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๑๔๐๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บริดจลไดโน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๐๐๗ ลงรับวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการยกเลิกบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท บริดจลไดโน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ ๗๒๒๓๐๑๐๐๒๒๕๔๔ (น.๖๔(๕)-๑/๒๕๔๔-อนุบ.) ประกอบกิจการผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว (STEEL CORD) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๙/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๓๖๘ ๔๗๐๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการยกเลิกบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม		นายวันชัย ศศิภัทรพงศ์			
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		๑๒๓-๕๐-๐๐๓๒๘	✓	✓	✓
๒		๐๒๐-๖๔-๐๐๐๙๙		✓	
๓		๐๐๓-๖๐-๐๐๐๗๕			✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม	
๑		✓	✓		
๒				✓	
๓				✓	
๔				✓	
๕		✓	✓		

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๒๕๔๓ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนพรัตน์ ฤกษ์สินชัย)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ฝ่ายราชการเดิม

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

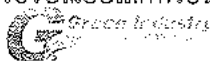
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

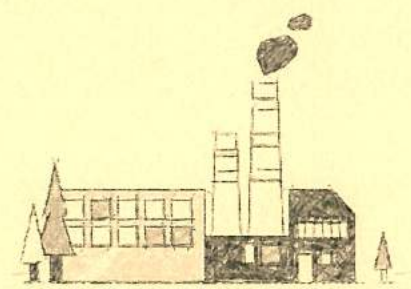


“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”




ภาคผนวก 3ค

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวัง
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม





เพื่อโปรดทราบ

 (นางนิลา แก้วพินิจ)
 นอ.กค.ร.

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๕๖๓ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว
 ของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟลา (ประเทศไทย) จำกัด

เพื่อให้การดำเนินโครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิวของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟลา (ประเทศไทย) จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ทั้งนี้ ส่วนหนึ่งของมาตรการดังกล่าวกำหนดให้มีคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมขึ้นมาคณะหนึ่งประกอบด้วยผู้แทนภาคประชาชน ภาคราชการ นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนโครงการ เพื่อให้มีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนแบบบูรณาการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิวของบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟลา (ประเทศไทย) จำกัด โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ ผู้แทนภาคหน่วยงานราชการ

- | | |
|--|---------|
| (๑) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| (๒) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| (๓) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร หรือผู้แทน | กรรมการ |
| (๔) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลฉะเชิงเทรา หรือผู้แทน | กรรมการ |
| (๕) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน หรือผู้แทน | กรรมการ |
| (๖) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉะเชิงเทรา หรือผู้แทน | กรรมการ |

๑.๒ ผู้แทนภาคประชาชน

- | | |
|--|---------|
| ๑.๒.๑ ผู้แทนตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง | |
| (๑) ผู้แทนประชาชน หมู่ ๕ บ้านวังตาหิน | กรรมการ |
| (๒) ผู้แทนประชาชน หมู่ ๕ บ้านวังแขวง | กรรมการ |
| ๑.๒.๒ ผู้แทนตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง | |
| (๑) ผู้แทนประชาชน หมู่ ๒ บ้านเนินสวรรค์ | กรรมการ |
| (๒) ผู้แทนประชาชน หมู่ ๓ บ้านมาบยางพร | กรรมการ |
| (๓) ผู้แทนประชาชน หมู่ ๑ บ้านมาบแค | กรรมการ |

- | | |
|--|------------------|
| (๔) ผู้แทนประชาชน หมู่ ๕ บ้านห้วยปราบ | กรรมการ |
| (๕) ผู้แทนประชาชน หมู่ ๖ บ้านนาบียงพรใหม่ | กรรมการ |
| ๑.๒.๓ ผู้แทนตำบลตาสีห์ อำเภอบลวกแดง จังหวัดระยอง | |
| (๑) ผู้แทนประชาชน หมู่ ๓ บ้านหนองคางควา | กรรมการ |
| (๒) ผู้แทนประชาชน หมู่ ๑ คลองกรำ | กรรมการ |
| ๑.๒.๔ ผู้แทนตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี | |
| ผู้แทนประชาชน หมู่ ๗ บ้านเขาก้างปลา | กรรมการ |
| ๑.๒.๕ ผู้แทนตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี | |
| (๑) ผู้แทนประชาชน หมู่ ๕ บ้านสุรศักดิ์ | กรรมการ |
| (๒) ผู้แทนประชาชน หมู่ ๗ บ้านระเวิง | กรรมการ |
| ๑.๓ ผู้แทนโครงการ | |
| (๑) ผู้จัดการโรงงานบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | กรรมการ |
| (๒) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | เลขานุการ |
| (๓) เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคลบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด | ผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี และดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน ๒ วาระ

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๒.๒ มีส่วนร่วมในการตรวจสอบหน่วยงานกลาง (Third Party) มีหน้าที่ตรวจ ติดตามการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ

๒.๓ ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๒.๔ ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน

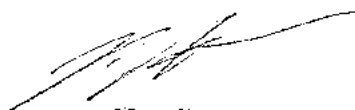
๒.๕ รับเรื่องร้องเรียน ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทางและประสานงานในการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน อันเนื่องมาจากการดำเนินการของโครงการ

๒.๖ ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน

๒.๗ ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับ ทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ทั้งผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพ และอนามัยของชุมชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

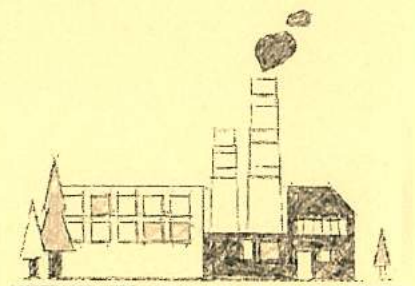


(นายวิรัช อัมระपाल)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

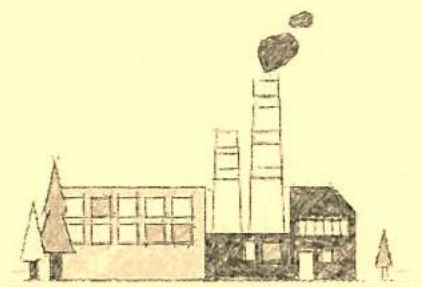
ภาคผนวก 4ค

บันทึกปริมาณการผลิตประจำวัน



ภาคผนวก 5ค

Preventive Maintenance Program



MIC Name_PL (Machine Equipment)

Manager	Employee	Location	Package
---------	----------	----------	---------

[illegible]




MAC Name PL / Machine Sculpture





Indikator	Indikator	Indikator	Indikator

[illegible]



Maintenance Yearly Plan

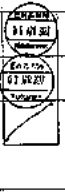



M/C Name: Dust Collector Scale Room

Plan
 Approved:  Supervisor:  Approved:  Supervisor: 

Approved:  Supervisor:  Approved:  Supervisor: 





Maintenance Date	Type	Part	Description	Original	Year 2012												Notes
					JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
Dust Collector Scale Room	REPAIRS	REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
	REPAIRS	REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
	REPAIRS	REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													





REMARKS:
 1. Check all
 2. Inspected
 Please inspect all the equipment with the help of any M/C.
 Please inspect all the equipment with the help of any M/C.
 Plan:  Approved: 

Approved:  Supervisor:  Approved:  Supervisor: 



Maintenance Yearly Plan

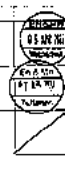
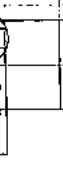
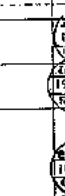
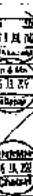
M/C Name: Dust Collector Scale Room

Plan
 Approved:  Supervisor:  Approved:  Supervisor: 

Approved:  Supervisor:  Approved:  Supervisor: 

Maintenance Date	Type	Part	Description	Original	Year 2012												Notes
					JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
Dust Collector Scale Room	REPAIRS	REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
		REPAIRS	REPAIRS	100%													
REPAIRS	REPAIRS	REPAIRS	100%														
	REPAIRS	REPAIRS	100%														
	REPAIRS	REPAIRS	100%														
	REPAIRS	REPAIRS	100%														
	REPAIRS	REPAIRS	100%														

REMARKS:
 1. Check all
 2. Inspected
 Please inspect all the equipment with the help of any M/C.
 Please inspect all the equipment with the help of any M/C.
 Plan:  Approved: 

Approved:  Supervisor:  Approved:  Supervisor: 

Maintenance Yearly Plan

MC Name Dubi Collector

Manager	Supervisor	Foreman	Employee
		Nuff	Reid

Allyl	3-methyl	4-methyl	4-methyl

[illegible]

Maintenance Yearly Plan

MIC Name: HCL Scrubber System

Planned	Actual
21.01.2001	21.01.2001
21.01.2001	21.01.2001

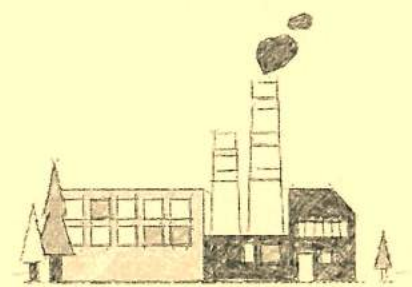
Planned	Actual
21.01.2001	21.01.2001
21.01.2001	21.01.2001

Machine Code	Unit	Part	Item	Planned	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Ref
HCL Scrubber	HCL Scrubber	HCL Scrubber	HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
HCL Scrubber	HCL Scrubber	HCL Scrubber	HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
HCL Scrubber	HCL Scrubber	HCL Scrubber	HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													
			HCL Scrubber	1.000													

Planned	Actual
21.01.2001	21.01.2001
21.01.2001	21.01.2001

ภาคผนวก 6ค

ตัวอย่างบันทึกค่า pH จาก pH online
บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพ



BSP-MN-55-326-A01-Form No.1.3-Rev.4

Waste water Daily Check Sheet

Month Aug Year 2022

Month.....Year.....		Date																Remark
		Standard	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday		
WP-16	Swage Sump Pump																	
	AC Power	ON																
	Alarm	L.H																
	Check Control Panel	On Trip																
WP-17	Switch Pump	Auto																
	AC Power	ON																
	Alarm	L.H																
	Check Control Panel	On Trip																
WP-18	Switch Pump	Auto																
	AC Power	ON																
	Alarm	L.H																
	Check Control Panel	On Trip																
Discharge Pond	Switch Pump	Auto																
	AC Power	ON																
	Alarm	L.H																
	Check Control Panel	On Trip																
Gard House	Switch Pump	Auto																
	PH Control	6-8.5																
	Check PH (ตรวจสอบด้วยช่าง)	6-8.5																
	AC Power	ON																
Saptic Tank	Alarm	L.H																
	Check Control Panel	On Trip																
	PH Control	6-8.5																
	Check PH (ตรวจสอบด้วยช่าง)	6-8.5																
	Cleaning pH Sensor																	
	Operator																	
	Foreman																	

หมายเหตุ

✓	Good (สภาพการปกติ)
×	No Good (พบสิ่งผิดปกติ)

Calibration Certificate

0574N-54 (00-A01) FORM NO. 2

1. Specification and Settings

Name	PH GUARD HOUSE	Tag No.	PH 024001
Type	Volume	Input Range	0 - 20 mL
Model No.	37145	Output Range	0 - 14 pH
Serial No.	37145	Supply	DC 24VDC
Accuracy	± 1%	% OF FS (OP PA Standard)	GUARD HOUSE

Day	17 FEB 2021	Foreman	Report By
Manager		Foreman	Report By

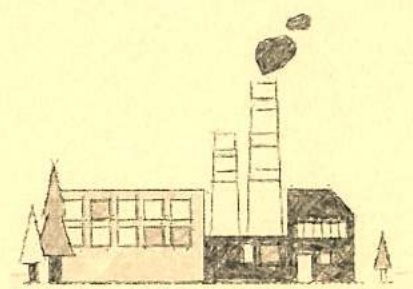
2. Calibration Data of Indicator

D.M.I.V.	STANDARD VALUE			MEASURED VALUE			Check By	Foreman
	Percentage	Input	Indicator	Before Adjust	After Adjust	Error		
92/13/02	± 1%	pH	4.01	4.01	4.01	0.00	ENGMAN	17 FEB 2021
92/13/02	± 1%	pH	6.86	6.86	6.86	0.00	ENGMAN	17 FEB 2021
D.M.I.V.	STANDARD VALUE			MEASURED VALUE			Check By	Foreman
	Percentage	Input	Indicator	Before Adjust	After Adjust	Error		
92/13/02	± 1%	pH	4.01	4.01	4.01	0.00	ENGMAN	17 FEB 2021
92/13/02	± 1%	pH	6.86	6.86	6.86	0.00	ENGMAN	17 FEB 2021
D.M.I.V.	STANDARD VALUE			MEASURED VALUE			Check By	Foreman
	Percentage	Input	Indicator	Before Adjust	After Adjust	Error		
92/13/02	± 1%	pH	4.01	4.01	4.01	0.00	ENGMAN	17 FEB 2021
92/13/02	± 1%	pH	6.86	6.86	6.86	0.00	ENGMAN	17 FEB 2021
D.M.I.V.	STANDARD VALUE			MEASURED VALUE			Check By	Foreman
	Percentage	Input	Indicator	Before Adjust	After Adjust	Error		
92/13/02	± 1%	pH	4.01	4.01	4.01	0.00	ENGMAN	17 FEB 2021
92/13/02	± 1%	pH	6.86	6.86	6.86	0.00	ENGMAN	17 FEB 2021
D.M.I.V.	STANDARD VALUE			MEASURED VALUE			Check By	Foreman
	Percentage	Input	Indicator	Before Adjust	After Adjust	Error		
92/13/02	± 1%	pH	4.01	4.01	4.01	0.00	ENGMAN	17 FEB 2021
92/13/02	± 1%	pH	6.86	6.86	6.86	0.00	ENGMAN	17 FEB 2021

Remark

ภาคผนวก 7ค

ตัวอย่างบันทึกการตรวจสอบสภาพ
ของระบบระบายน้ำประจำวัน



✓	Good (สภาพการปกติ)
x	No Good (พบสิ่งผิดปกติ)

အကျဉ်းချုပ်

Month Aug Year 2022

Standard	Date	Date							Date							Remark
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	
WP-05	Swage Sump Pump AC Power Alarm Check Control Panel Switch Pump	ON LH On Trip Auto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
WP-06	AC Power Alarm Check Control Panel Switch Pump	ON LH On Trip Auto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
WP-07	AC Power Alarm Check Control Panel Switch Pump	ON LH On Trip Auto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
WP-09	PH Control Chemical Tank (NaOH)	7.916 30	7.80 30	7.69 30	7.78 30	7.42 45	7.44 40	7.44 40	7.44 40	7.44 40	7.40 40	7.44 40	7.44 40	7.44 40	7.44 40	
	Check PH (ตรวจค่าความเป็นกรด-ด่าง)	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	
WP-11	AC Power Alarm Check Control Panel Switch Pump	ON LH On Trip Auto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	PH Control Chemical Tank (NaOH)	7.72 30	7.67 30	8.01 30	8.01 30	7.69 30	7.61 30	7.61 30	7.61 30	7.61 30	7.61 30	7.61 30	7.61 30	7.61 30	7.61 30	
WP-12	AC Power Alarm Check Control Panel Switch Pump	ON LH On Trip Auto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
WP-14	AC Power Alarm Check Control Panel Switch Pump	ON LH On Trip Auto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
WP-15	AC Power Alarm Check Control Panel Switch Pump	ON LH On Trip Auto	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Operator		Operator														
Foreman		Foreman														

✓ Good (สภาพการปกติ)

x No Good (พบสิ่งผิดปกติ)

หมายเหตุ

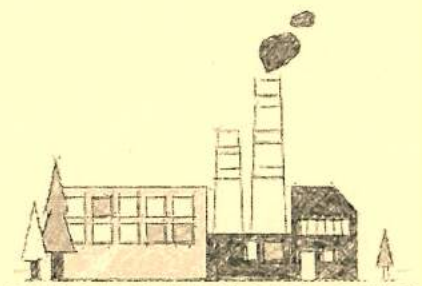
Standard	Date	Date							Date							Remark	
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday		
WP-16 Swage Sump Pump AC Power Alarm Check Control Panel Switch Pump Auto	ON L,H Auto																
	ON L,H Auto																
	ON L,H Auto																
	ON L,H Auto																
WP-17 Swage Sump Pump AC Power Alarm Check Control Panel Switch Pump Auto	ON L,H Auto																
	ON L,H Auto																
	ON L,H Auto																
	ON L,H Auto																
WP-18 Swage Sump Pump AC Power Alarm Check Control Panel Switch Pump Auto	ON L,H Auto																
	ON L,H Auto																
	ON L,H Auto																
	ON L,H Auto																
Discharge Pond Check Control Panel Switch Pump Auto PH Control 6-8.5 Check PH (ตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง)	ON L,H Auto 6-8.5 6-8.5																
	ON L,H Auto 6-8.5 6-8.5																
	ON L,H Auto 6-8.5 6-8.5																
	ON L,H Auto 6-8.5 6-8.5																
Gard House Check Control Panel Oil film PH Control 6-8.5	ON L,H No film 6-8.5																
	ON L,H No film 6-8.5																
	ON L,H No film 6-8.5																
	ON L,H No film 6-8.5																
Saplic Tank Check Control Panel PH Control 6-8.5 Cleaning pH Sensor	ON L,H 6-8.5 6-8.5																
	ON L,H 6-8.5 6-8.5																
	ON L,H 6-8.5 6-8.5																
	ON L,H 6-8.5 6-8.5																
Operator Foreman	Operator Foreman																
	Operator Foreman																

หมายเหตุ

✓	Good (สภาพการปกติ)
x	No Good (พบสิ่งผิดปกติ)

ภาคผนวก 8ค

รายงานการจัดการกากอุตสาหกรรมและรายงานการ
จัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลประจำปี (สก 3)



ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดถึงปฏิทินหรือวัตถุที่ไม่ได้รับ
คำทักเตือนก่อนเกิดสิ่งผิดปกติหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว

วันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2565

ข้าพเจ้า นายสมชาย ชื่นนันทกุล ผู้รับผิดชอบกิจการโรงงาน บริษัท บริษัทจ.ไทย เมลล์ (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานที่ 29/1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคเมือง 331 ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดขอนแก่น
โทรศัพท์ 0 3695 4290 โทรสาร 0 3695 4390

โรงงานตั้งอยู่เลขที่ 29/1 หมู่ที่ 4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคเมือง 331 ตำบลพหลโยธิน อำเภอพหลโยธิน จังหวัดขอนแก่น

โทรศัพท์ 0 3695 4390 โทรสาร 0 3695 4390

หมายเลขประจำตัว: DMVGBS-801931

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับปฏิทินหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วล่วงหน้าต่อไปนี้

- ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับปฏิทิน หรือ วัตถุที่ไม่ใช่แล้วและวิธีกำจัด
- ข้อ 2 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแผนผังการไหลของวัตถุดิบที่ไม่ใช่แล้ว
- ข้อ 3 แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแผนผังการไหลของวัตถุดิบที่ไม่ใช่แล้ว
- ข้อ 4 ความผิดปกติของโรงงานและแผนผังการไหลของวัตถุดิบที่ไม่ใช่แล้ว ที่เกิดขึ้นในโรงงาน
- ข้อ 5 รายละเอียดของพื้นที่อันตรายทางเคมี และแผนผังการไหลของวัตถุดิบที่ไม่ใช่แล้ว
- ข้อ 6 แผนผังการไหลของวัตถุดิบที่ไม่ใช่แล้ว และแผนผังการไหลของวัตถุดิบที่ไม่ใช่แล้ว
- ข้อ 7 รายละเอียดของพื้นที่อันตรายทางเคมี และแผนผังการไหลของวัตถุดิบที่ไม่ใช่แล้ว

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งผิดปกติที่ไม่ใช่แล้วและวิธีกำจัด ประจําปี

ลำดับที่	รายการ	ข้อมูลการรวม	วิธีการ	ปริมาณรวม หน่วย	ผู้แจ้งเหตุ
1	100210-Bld. side		04	159.27 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
2	120101-Steel		01	719.03 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
3	150001-Steel		01	36.21 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
4	150002-Steel		01	36.21 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
5	150003-Steel		01	2.44 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
6	150004-Steel		01	0.06 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
7	150005-Steel		01	3.06 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
8	150006-Steel		01	0.76 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
9	150007-Steel		01	0.72 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
10	150008-Steel		01	0.72 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
11	150009-Steel		01	0.06 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
12	150010-Steel		01	4.17 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
13	150011-Steel		01	8.00 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
14	150012-Steel		01	0.72 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
15	150013-Steel		01	136.41 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
16	150014-Steel		01	0.59 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
17	150015-Steel		01	1.25 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
18	150016-Steel		01	2.01 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
19	150017-Steel		01	6.99 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
20	150018-Steel		01	5.11 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
21	150019-Steel		01	0.08 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
22	150020-Steel		01	0.13 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
23	150021-Steel		01	79.13 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
24	150022-Steel		01	109.90 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
25	150023-Steel		01	26.45 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
26	150024-Steel		01	37.75 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
27	150025-Steel		01	1.24 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด
28	150026-Steel		01	43.00 คิว	บริษัท ฟอรัค คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำกัด

				ปริมาณเฉลี่ย จำกัด (บาท/ตัน)	
29	130109	P-Cu sludge	0.13 ตัน	075	บริษัท อัคริพรสาร จำกัด/บริษัท อัคริพรสาร จำกัด
30	130109	S-Zn sludge	0.12 ตัน	075	บริษัท อัคริพรสาร จำกัด/บริษัท อัคริพรสาร จำกัด
31	120112	dry sulfonam	51.66 ตัน	044	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
32	150110	biofloc	0.01 ตัน	042	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
33	150110	biofloc	0.02 ตัน	042	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
34	150110	biofloc	0.33 ตัน	049	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
35	150202	fisher grade/ปลาเกล็ด	0.74 ตัน	042	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
36	160215	160215	0.42 ตัน	049	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
37	130204	01 waste	0.65 ตัน	042	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
38	150110	chemical container	17.97 ตัน	049	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
39	160601	biofloc	2.79 ตัน	021	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
40	150202	contaminant package	1.01 ตัน	042	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
41	120112	LL concentrate	161.56 ตัน	041	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
42	120112	LL concentrate	22.76 ตัน	041	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
43	150202	contaminant package	5.95 ตัน	042	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
44	120112	LL concentrate	77.53 ตัน	041	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด
45	150202	contaminant package	3.18 ตัน	042	บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด/บริษัท ฟอสโฟ สอร์โบลันซ์ จำกัด

ลงชื่อ _____ ผู้รับผิดชอบเอกสาร ลงชื่อ _____ ผู้ประกอบการโรงงาน
(นางสาวกมลทิพย์ ประภา นันท์) (นายธีรพล จิรนาครกุล)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค วันที่ 7 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ. 2565

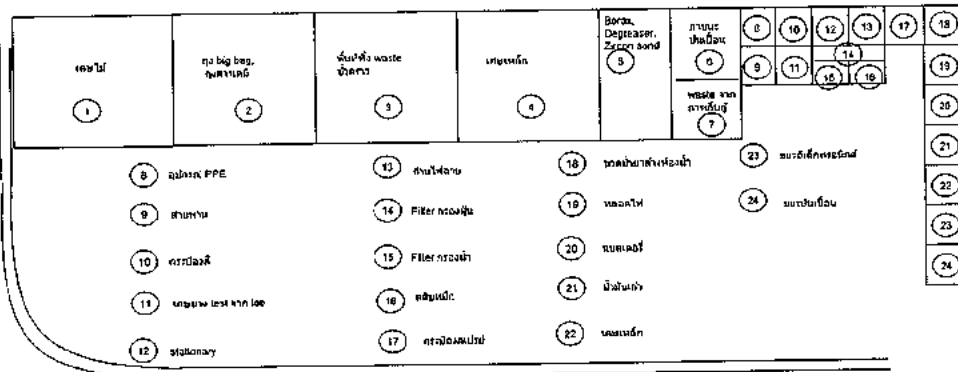
เอกสารที่ 2
แผนผังการไหลของกระบวนการผลิตและแหล่งที่มาของสิ่งปนเปื้อนที่ไม่พึงประสงค์

แผนผังสถานที่เก็บ คัดแยก และจัดการภายในโรงงาน

รายงานการเปลี่ยนแปลงปริมาณและกระบวนการผลิตของสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นหรือผลิตภัณฑ์ ขยะจากบริษัทมหาชน

ลำดับที่ รหัส	ชื่อกระบวนการ	ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564	
		ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น	ปริมาณ	ความเข้มข้น
1	120102	rod scale	12.7 ตัน	0	0	0	0	0	0
2	190901	Sand	0	0	0	5 ตัน	0	0	0
3	150111	spray can	19 ตัน	28 ตัน	17 ตัน	0	0	0	0
4	100124	acetone sand	5 ตัน	0	1 ตัน	0	0	0	0
5	150110	กระป๋องสี	15 ตัน	0	0	0	0	0	0
6	190905	ถังเก็บของน้ำเสีย	58 ตัน	0	5.378 ตัน	0	0	0	0
7	170106	ของเสียเปลี่ยนเป็น HCl	121 ตัน	0	0	0	0	0	0
8	170504	กากตะกอน	12 ตัน	3050 ตัน	5 ตัน	0	0	0	0
9	170203	ของเสียจาก colorlag tower		532 ตัน	0	0	0	0	0
10	100210	Red scale	199.4 ตัน	182.62 ตัน	124.65 ตัน	159.2695 ตัน	159.2695 ตัน	159.2695 ตัน	159.2695 ตัน
11	110105	Pickling acid (Fe-C2)	889.34 ตัน	643.834 ตัน	746.23 ตัน	793.132 ตัน	793.132 ตัน	793.132 ตัน	793.132 ตัน
12	110103	Pickling acid (HCl)	0	35.8 ตัน	176.74 ตัน	109.9 ตัน	109.9 ตัน	109.9 ตัน	109.9 ตัน
13	110106	ของเสียจากของเหลวขุ่น	30.605 ตัน	12.85 ตัน	41.9 ตัน	26.45 ตัน	26.45 ตัน	26.45 ตัน	26.45 ตัน
14	110107	ของเสียจากของเหลวขุ่น	49.32 ตัน	49.415 ตัน	40.2 ตัน	37.75 ตัน	37.75 ตัน	37.75 ตัน	37.75 ตัน
15	110409	box				1.25 ตัน	1.25 ตัน	1.25 ตัน	1.25 ตัน
16	110409	HCl sludge	5.68 ตัน	2.48 ตัน	2.19 ตัน	1.24 ตัน	1.24 ตัน	1.24 ตัน	1.24 ตัน
17	110109	P-Cu sludge	9.63 ตัน	1.05 ตัน	1.1 ตัน	1.2 ตัน	1.2 ตัน	1.2 ตัน	1.2 ตัน
18	110109	S-Zn sludge	2.3 ตัน	22 ตัน	0	13 ตัน	13 ตัน	13 ตัน	13 ตัน
19	110409	Waste digester	2.07 ตัน	2.04 ตัน	1.51 ตัน	2.01 ตัน	2.01 ตัน	2.01 ตัน	2.01 ตัน
20	120401	กากขาว	718.742 ตัน	555.9035 ตัน	764.4035 ตัน	719.6304 ตัน	719.6304 ตัน	719.6304 ตัน	719.6304 ตัน
21	120112	น้ำใช้ในห้อง	28.91 ตัน	26.97 ตัน	18.37 ตัน	31.66 ตัน	31.66 ตัน	31.66 ตัน	31.66 ตัน
22	120112	LL concentrated	33.45 ตัน	372.43 ตัน	311.1 ตัน	358.85 ตัน	358.85 ตัน	358.85 ตัน	358.85 ตัน
23	120118	LL sludge	31.99 ตัน	31.05 ตัน	42.1 ตัน	49.99 ตัน	49.99 ตัน	49.99 ตัน	49.99 ตัน

Lay-out ภายใน Waste house



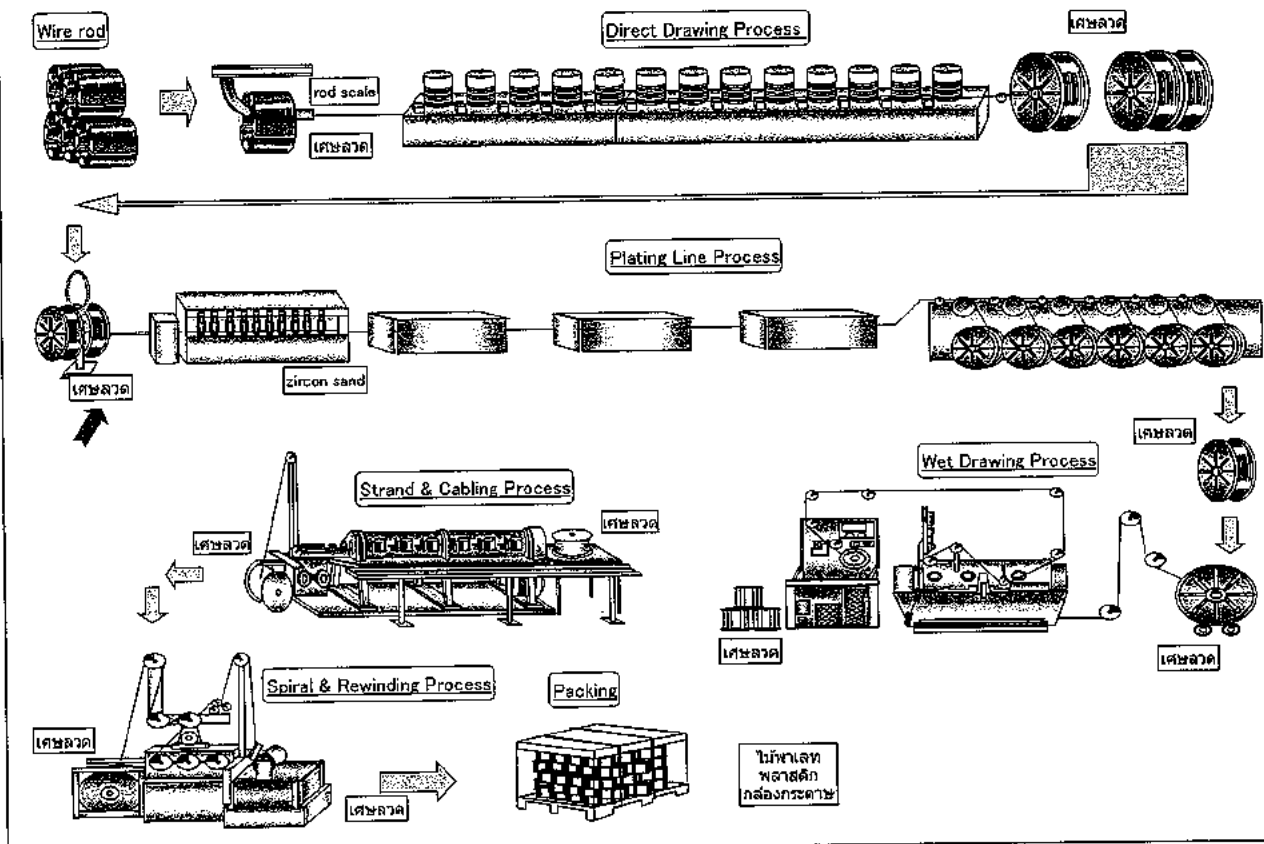
ข้อมูลการขนส่งและการกำจัด

หมายเลข	ชื่อ Waste	การขนส่งและการกำจัด Waste house
1	เตาเผา	วางที่พื้น, ภาชนะบรรจุ
2	ถุง big bag, dry lubricant	วางที่พื้น, ภาชนะบรรจุ
3	ห้องทิ้ง waste อลูมิเนียม	วางที่พื้น, ภาชนะบรรจุ
4	เตาหลอม	วางที่พื้น
5	Borax, Degreaser, Zircon sand	ใส่ถังและปิดฝา
6	Waste จากสารเคมี	ใส่ถังและปิดฝา
7	ภาชนะปั่นเนื้อ	วางที่พื้น
8	อุปกรณ์ PPE	ใส่ถัง
9	สายพาน	ใส่ถัง
10	เครื่องฉลึง	ใส่ถัง
11	เครื่องบด test จาก lab	ใส่ถัง
12	stationary	ใส่ถัง

หมายเลข	ชื่อ Waste	การขนส่งและการกำจัด Waste house
13	ถังน้ำฝน	ใส่ถัง
14	Filter กรองหิน	ใส่ถัง
15	Filter กรองน้ำ	ใส่ถัง
16	คลังเหล็ก	ใส่ถัง
17	เครื่องบดแป้ง	ใส่ถัง
18	ภาชนะน้ำล้างเครื่อง	ใส่ถัง
19	หลอดไฟ	วางบนพื้น
20	ระบบท่อ	วางบนพื้น
21	มีดโกน	ใส่ถังและปิดฝา
22	เตาหลอม	วางบนพื้น
23	ภาชนะใส่กากตะกอน	วางบนพื้น
24	ภาชนะปั่นเนื้อ	ใส่ถังและปิดฝา

- หมายเหตุ:
1. ห้องเผาไหม้ของเตาเผา
 2. การทิ้ง Waste ที่ขุดได้ไว้ในถังที่วางบนพื้นในห้อง
 3. การทิ้ง Waste ของเคมีหรือสารอันตรายใส่ถังและปิดฝา

แผนผังกระบวนการผลิตและแหล่งกำเนิดสิ่งปฏิกูลฯ ประเภทไม่อันตราย



Guideline Number : (1001-GL No.12 Emergency plan for hazardous waste leak	Originator	EV	Approval number	GL-1806
	Original issued Revised date	2018.08.08	Page	1
			Revision record	1

Emergency plan for hazardous waste leak guideline

หัวข้อ

สารบัญ

หน้า

- วัตถุประสงค์ 1
- ขอบเขตการใช้งาน 2
- เอกสารที่เกี่ยวข้อง/เอกสารอ้างอิง 2
- คำจำกัดความ 2
- ระเบียบปฏิบัติ 2
- แผนปฏิบัติการปฏิบัติงาน 3
- แบบฟอร์มที่ใช้ในมาตรฐาน 3
- รายการจัดเก็บบันทึก 3
- ประวัติการแก้ไข Emergency plan for hazardous waste leak guideline 3

Guideline No. : (1001-GL No.12	Approval No.	GL-1806	Page	2	Revised Date	-
			Revision No.	1		

Emergency plan for hazardous waste leak guideline

1. วัตถุประสงค์

เพื่อกำหนดขั้นตอน วิธีการปฏิบัติ ในการตอบสนองต่ออุบัติเหตุ หรือการรั่วไหลของของเสียอันตรายหรือส่วนประกอบของเสียอันตราย รวมถึงมาตรการในการดำเนินการฟื้นฟู กรณีเกิดเป็นอันตรายของเสียอันตรายสู่สิ่งแวดล้อม

2. ขอบเขตการใช้งาน

มาตรฐานฉบับนี้ให้สำหรับกำหนดขั้นตอน วิธีการปฏิบัติในการตอบสนองต่ออุบัติเหตุ การระเบิด หรือการรั่วไหลของของเสียอันตรายหรือส่วนประกอบของเสียอันตรายเท่านั้น รวมถึงมาตรการในการดำเนินการฟื้นฟู กรณีเกิดการรั่วไหลของของเสียอันตรายสู่สิ่งแวดล้อม

3. เอกสารที่เกี่ยวข้อง / เอกสารอ้างอิง

- 3.1 Emergency preparedness and response guideline (0901-GL No.30
- 3.2 How to do when chemical leak guideline (1001-GL No.11

4. คำจำกัดความ
ไม่มี

5. ระเบียบปฏิบัติ

5.1 ของเสียอันตรายรั่วไหลเบื้องต้น ได้แก่ การรั่วไหลน้อยกว่า 5 ลิตรกรณีสารเคมี ให้ดำเนินการแก้ไขดังนี้

5.1.1 รายงานหัวหน้างานและแผนกสิ่งแวดล้อม

5.1.2 สนับสนุนการป้องกันการรั่วไหลอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือ แว่นตาไม้กั้น ชุดกันสารเคมี เป็นต้น

5.1.3 นำทรายหรือวัสดุดูดซับสารเคมี ทำการดูดซับของเสียอันตรายที่หกทั่วไป (กรณีของเหลว) หรือกวาดของเสียอันตรายใส่ภาชนะ (กรณีของแข็ง) จากนั้นนำเข้าใส่ภาชนะและจัดส่งตามมาตรฐานของบริษัท พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่เกิดการหกทั่วไป

5.2 ของเสียอันตรายรั่วไหลปานกลาง ได้แก่ การรั่วไหลตั้งแต่ 5 – 500 ลิตรกรณีสารเคมี ให้ดำเนินการแก้ไขดังนี้

5.2.1 รายงานหัวหน้างานและแผนกสิ่งแวดล้อม

5.2.2 สนับสนุนการป้องกันการรั่วไหลอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น ถุงมือ แว่นตาไม้กั้น ชุดกันสารเคมี เป็นต้น

5.2.3 นำทรายหรือวัสดุดูดซับสารเคมี ทำการดูดซับของเสียอันตรายที่หกทั่วไป (กรณีของเหลว) หรือกวาดของเสียอันตรายใส่ภาชนะ (กรณีของแข็ง) จากนั้นนำเข้าใส่ภาชนะและจัดส่งตามมาตรฐานของบริษัท พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่เกิดการหกทั่วไป

Guideline No. : (10101-GL No.12	Approval No.	GL-1806	Page 3	Revised Date	Revision No.
					1

5.2.4 หากต้องเสียอันตรายที่รั่วไหลเป็นสารไวไฟหรือสารที่ก่อปฏิกิริยารุนแรง ให้แยกออกจากแหล่งที่อาจเกิดประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตรและกั้นพื้นที่เสี่ยงสารไวไฟ ห้ามนำในกรณีที่มีความเสี่ยงที่ไฟได้ใช้ผลิตภัณฑ์สารเคมี

5.3 ขนเสียอันตรายรั่วไหลสู่ฐานแรง ได้แก่ การรั่วไหลที่มากกว่า 500 ลิตรหรือใกล้เคียง ขึ้นไป รวมทั้งสารที่มีปฏิกิริยารุนแรงหรือสารไวไฟรั่วไหลสู่ฐานแรง

5.3.1 หากเกิดการรั่วไหลของของเสียอันตรายหรือส่วนประกอบของเสียอันตรายแล้วทำให้เกิดอัคคีภัย ให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของบริษัท

5.3.2 หากเกิดการรั่วไหลของของเสียอันตรายประเภทสารกัดกร่อนจาก leak bag, ถังไอน้ำ HCl, FeCl₃, P-Cu, S-Zn ให้ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินของบริษัท

5.3.3 หากเกิดการรั่วไหลของของเสียอันตรายประเภทอื่นนอกเหนือจาก 2 ข้อด้านบน ให้ตรวจสอบชนิดของของเสียอันตรายที่รั่วไหล หากเป็นสารเคมีให้ปฏิบัติตามวิธีการเก็บกักไว้ใน MSDS/SOS หากเป็นของเสียอันตรายประเภทอื่นให้นำทรายหรือวัสดุดูดซับสารเคมี ทำการดูดซับของเสียอันตรายที่รั่วไหล (กรณีของเหลว) หรือกวาดของเสียอันตรายใส่ภาชนะ (กรณีของแข็ง) จากนั้นนำใส่ภาชนะและถังความดันมาตรฐานของบริษัท พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่เกิดการรั่วไหล

5.4 ขั้นตอนการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมของเสียอันตรายรั่วไหลรุนแรง ให้ปฏิบัติตามที่กำหนดใน Emergency preparedness and response guideline (09101-GL No.30

6. แผนภูมิการปฏิบัติงาน

ไม่มี

7. แบบฟอร์มที่ใช้มาตรฐาน

ไม่มี

8. อาศัยการจัดเก็บบันทึก

ลำดับ	หมายเลขแบบฟอร์ม	ชื่อ	ระยะเวลาการจัดเก็บ (ปี)
-	-	-	-

9. [Emergency plan for hazardous waste leak guideline: ประสิทธิภาพในเอกสาร]

ปี เดือน ปี	หน้า-ย้อนหน้า	แก้ไข	แนบอยู่ในการทำใบใหม่, แก้ไข, กำจัด
-	-	-	-



www.essec.co.th
ESSEC Environmental Service Co., Ltd.
309/1 หมู่ 4 ต. ป่าหวด อ. ป่าสัก จ. ราชบุรี 76140

เลขที่ 2020-309ESSEC/GMEN

วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2564

เรื่อง หนังสือรับรองการรับกำจัดขยะมูลฝอย

เรียน ผู้จัดการโรงงาน

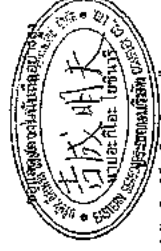
บริษัท บริษัทเอสดีเอ็น เมคคานิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

29/1 หมู่ 4 ต. ป่าหวด อ. ป่าสัก จ. ราชบุรี 76140

บริษัท เอสดีเอ็น เมคคานิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ESSEC) ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมราชบุรี เขต 88 หมู่ 8 ต. ป่าหวด อ. ป่าสัก จ. ราชบุรี ได้ทำการศึกษาค้นคว้าลักษณะของเสียประเภทขยะมูลฝอย ของบริษัท บริษัทเอสดีเอ็น เมคคานิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด 29/1 หมู่ 4 ต. ป่าหวด อ. ป่าสัก จ. ราชบุรี 76140 พบว่าลักษณะของเสียดังกล่าวจัดอยู่ในประเภทสารเคมีอันตรายประเภทที่ 3 ตาม GHS ฉบับที่ 25 พ.ศ. 2567 เรื่องการกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้หมดอุตสาหกรรม จึงสามารถกำจัดด้วยวิธีการฝังกลบที่ถูกต้องตามกฎหมายได้

บริษัทฯ ขอเรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ ยังได้รับกำลังจากของเสียดังกล่าวข้างต้น หากหากของเสียได้รับการอนุมัติจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง อย่างใดก็ตาม บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการกำจัด หากสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ได้แล้วที่ขนส่งไปยังโครงการ โดยมีการเก็บของของบริษัท เวลท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการของบริษัทฯ รวมถึงในอนุญาตให้สิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุสิ่งไม่ใช่ออกนอกโรงงาน จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อนึ่งหนังสือรับรองฉบับนี้มีผลจนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



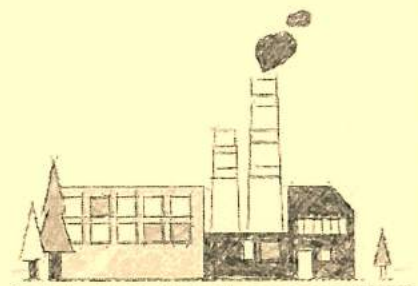
ในนามของบริษัท เอสดีเอ็น เมคคานิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
บริหารงานโดยบริษัท เวลท์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด

ขอแนบ ผู้ประกอบกิจการโรงงานต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่ของอุตสาหกรรม และประกาศกรมอุตสาหกรรม ฉบับที่ 25 พ.ศ. 2547 ในเรื่องเดียวกัน

Address : 85 Moo 5, Chonburi Industrial Estate, Tambon Rawin, Amphur Sriracha, Chonburi, Thailand 20230
Tel: (66) 38 346-364-7 (66) 38 345-623-5 Fax: (66) 38 346-368 (66) 38 346-614
www.essec-thailand.com E-mail: info@essec-thailand.com
Bangkok Office: Tel: (66) 2-261-0214-7 Fax: (66) 2-261-0269

ภาคผนวก 9ค

ตัวอย่างเอกสารกำกับการขนส่ง (Manifest)



ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)							
1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสีย : This section must be completed by Generator.							
1) ชื่อ : บริษัท บริษัทโตเน เมคคาเนีย (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่เกิด : Generator address 25/1 หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลคลองแสง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140				2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID M.64(S)-12541-0001. โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....			
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter							
ชื่อบริษัท : company name [REDACTED]				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID [REDACTED]			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).							
ชื่อบริษัท : TSDFs's name บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Disposer's ID 3-105-55/4981			
5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย: Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	เศษวัสดุ	120161	0	ไม่มี	10,557.76	กิโลกรัม	
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons							
6) คำว่าปฏิบัติที่สําคัญพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information.							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation ผู้รับมอบของเสีย/รับ : สกิปะภพ 0899194769 วันที่ : Day/Month/Year 26/08/2565							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name [REDACTED] เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID [REDACTED] โทรศัพท์ : Phone 0871503296 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency				2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 3) เลขทะเบียน : 83-1173 ระยอง พาหนะ : Vehicle ID			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง มสธ กิโลกรัม Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To สมุทรปราการ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day							
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name [REDACTED] ยืนยัน : Signature วันที่ : Day/Month/Year 26/08/2565							
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่รวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.							
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDFs's name บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด สถานที่กำจัด : TSDFs's address 104/12 หมู่ที่ 12 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDFs's ID 3-105-55/4981 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ปริมาณที่รับเข้าจริง มสธ กิโลกรัม และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste. ผู้รับกำจัดของเสีย/รับ : วันที่ : Day/Month/Year							
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification. ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity สาเหตุ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....							
ชื่อผู้ส่ง : TSDFs's name ตามชื่อผู้ส่ง : TSDFs's Signature							

เลขที่อ้างอิง : Reference No. M650626042536

ฉบับที่ / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้กำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.						
1) ชื่อ : บริษัท บริษัทไทย เทคโนโลยี จำกัด สถานที่กำเนิด : Generator address 29/1 หมู่ที่ 4 ถนนพหลโยธินหน้าดินพนาณเลข 331 ตำบลปรางค์กู่ อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดลพบุรี 21140				2) เลขประจำตัวผู้กำเนิดของเสีย : Generator's ID น.64(5)-172541-พจน. โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....		
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter						
ชื่อบริษัท : company name				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID		
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).						
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Disposer's ID 3-106-55/498J		
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งโดยยานพาหนะ :						
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol
			จำนวน : No.	ชนิด : Type		
1	เศษเหล็ก	170405	0	ไม่มี	493.34	กิโลกรัม
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเสีย : ๔๙๓ ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cubic meter ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons						
6) การปฏิบัติพิเศษที่ผู้ขนส่งของเสีย และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information.						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งของเสียตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือติดฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. ผู้รับผิดชอบบนรถบรรทุก วันที่ : 26/08/2565						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone 0871903296 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency				2) ยานพาหนะที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane		
3) เลขทะเบียน : 33-1173 ของ ยานพาหนะ : Vehicle ID						
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด : To สมุทรปราการ ระยะเวลาการขนส่ง : Time spending ชม./วัน : hours/day ผู้รับผิดชอบบนรถบรรทุก วันที่ : 26/08/2565						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.						
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด สถานที่กำจัด : TSDF's address 104/12 หมู่ที่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลปรางค์กู่ อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดลพบุรี 21140				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID 3-106-55/498J โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency		
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste. ผู้รับผิดชอบบนรถบรรทุก วันที่ : Day/Month/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 Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หากพบความผิดปกติในการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....						
ชื่อผู้ส่ง : TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่ง : TSDF's Signature						

เลขที่อ้างอิง : Reference No. MB50829044020

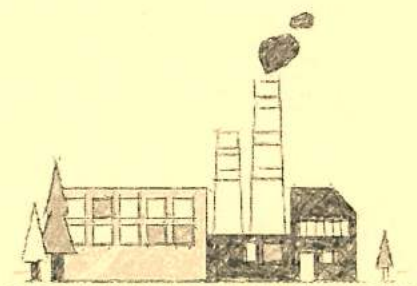
ฉบับที่ : / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)							
1. ส่วนของผู้ก่อการนี้จะต้องเติม : This section must be completed by Generator.							
1) ชื่อ : name บริษัท เอส.เอ็ม.เอส. (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่เกิด : Generator address 29/1 หมู่ที่ 4 ถนนพหลโยธินสาย 331 ตำบลปทุมแดง อำเภอปทุมแดง จังหวัดระยอง 21140				2) เลขประจำตัวผู้ก่อการนี้ : Generator's ID น.64(5)-1/2541-ปทุม. โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....			
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter							
ชื่อบริษัท : company name []				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID []			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFe).							
ชื่อบริษัท : TSDFe's name บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Disposer's ID 3-105-55/448ป			
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	Electronic part	160218	0	ไม่มี	500.00	กิโลกรัม	ผู้ control HCl recovery
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons							
6) การปฏิบัติพิเศษเฉพาะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling instructions and additional information.							
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียและข้อมูลที่เกี่ยวข้องข้างต้น และการบรรจุติดป้ายหรือภาชนะอย่างเหมาะสมตามที่กำหนดตามกฎหมายว่าด้วยการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. ผู้รับใช้ของเสีย : วันที่ : Day/Month/Year 29/08/2565							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name [] เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID [] โทรศัพท์ : Phone 0874503298 โทรสาร : Fax [] กรณีฉุกเฉิน : Emergency				2) พาหนะที่ใช้ : <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane 3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID มท-3363 12563			
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายว่าด้วยการ : ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To สมุทรปราการ ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day							
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name [] ลงลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 29/08/2565							
3. ส่วนของผู้ประกอบการบำบัดเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFe.							
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDFe's name บริษัท 106 สิ่งแวดล้อม จำกัด สถานที่กำจัด : TSDFe's address 104/12 หมู่ที่ 12 ถนนพหลโยธิน ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDFe's ID 3-105-55/448ป โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax [] กรณีฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม และสามารถกำจัดของเสียได้ตามระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste. ผู้รับผิดชอบของเสีย : วันที่ : Day/Month/Year							
4) การแจ้งเหตุไม่ตรงตามที่แจ้ง : 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 (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no..... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDFe's name ลงลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDFe's Signature							

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)							
1. ส่วนของผู้ก่อการเคลื่อนย้าย : This section must be completed by Generator.							
1) ชื่อ : กอสม บรีวิค บริจอลโตน แมคคัลลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่กำเนิด : Generator address 28/8 หมู่ที่ 4 ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140				2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเคลื่อนย้าย : Generator's ID น.64(5)-1/2541-ญอ. โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....			
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter							
ชื่อบริษัท : company name				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID			
4) ผู้เก็บรวบรวม ขนถ่าย และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).							
ชื่อบริษัท : TSDFs's name บริษัท 108 สิ่งแวดล้อม จำกัด				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ขนถ่าย และกำจัดของเสีย Disposer's ID 3-103-55/40สป			
5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง (เลือกตามชนิด) :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย: Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	สังกะสี	170404	จำนวน : No.	ชนิด : Type	100.00	กิโลกรัม	
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/Liters ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ลิ้น : Kgs. / tons							
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information.							
7) สำเนาของ : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. ผู้รับมีเลขทะเบียนรถไทย สกประ.กานธธจ0194769 วันที่ : Day/Month/Year 29/08/2565							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name				2) พาหนะที่ใช้ <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน			
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID				Vehicle			
โทรศัพท์ : Phone 0871503298 โทรสาร : Fax จุกฉุกเฉิน : Emergency				3) เลขทะเบียน <input type="checkbox"/> 83-1173 ระยอง			
				พาหนะ : Vehicle ID			
4) สำเนาของ : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ระยอง ไปยังจังหวัด To สมุทรปราการ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day							
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name				ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 29/08/2565			
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม ขนถ่าย และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.							
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDFs's name บริษัท 108 สิ่งแวดล้อม จำกัด				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDFs's ID 3-103-55/40สป			
สถานที่กำจัด : TSDFs's address 104/12 หมู่ที่ 12 ถนนเทพารักษ์ ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี				โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax จุกฉุกเฉิน : Emergency			
จังหวัดสมุทรปราการ 10540							
3) สำเนาของ : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้อย่างเหมาะสม Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste. ผู้รับมีเลขทะเบียนรถไทย วันที่ : Day/Month/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 (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งคืน : Returned manifest no.....							
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDFs's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDFs's Signature							

ภาคผนวก 10ค

การตรวจประเมินบริษัทผู้รับกำจัดกากของเสีย



ใบแจ้งผลการประเมินผู้ให้บริการ

(Service Contractor Evaluation Report)

Evaluation Date : 11/10/2021
Evaluation Period : November 1, 2020 - October 31, 2021
Evaluator Name : [Signature]
Evaluator Title : [Signature]

Evaluation By : [Signature]
User : [Signature]
Date : 11/10/2021
Time : 11:02 AM

Order No.	Order / Scope	Rating	Comments	Score	Remarks
1	การดำเนินงาน	10	10 คะแนน	10	
2	คุณภาพและการจัดส่ง	10	10 คะแนน	10	
3	การปฏิบัติงาน	20	20 คะแนน	20	
4	การส่งมอบงาน	10	10 คะแนน	10	
5	การปฏิบัติงาน	10	10 คะแนน	10	
6	การปฏิบัติงาน	10	10 คะแนน	10	
7	การปฏิบัติงาน	10	10 คะแนน	10	
8	การปฏิบัติงาน	0	0 คะแนน	0	
9	การปฏิบัติงาน	10	10 คะแนน	10	

90

Rating	Comments
A-Class	100 คะแนน
B-Class	80-99 คะแนน
C-Class	60-79 คะแนน
D-Class	40-59 คะแนน

ใบแจ้งผลการประเมินผู้ให้บริการ
ผู้ประเมิน : [Signature]
วันที่ : 11/10/2021

ใบแจ้งผลการประเมินผู้ให้บริการ

(Service Contractor Evaluation Report)

Evaluation Date : 11/10/2021
Evaluation Period : November 1, 2020 - October 31, 2021
Evaluator Name : [Signature]
Evaluator Title : [Signature]

Evaluation By : [Signature]
User : [Signature]
Date : 11/10/2021
Time : 11:02 AM

Order No.	Order / Scope	Rating	Comments	Score	Remarks
1	การดำเนินงาน	10	10 คะแนน	10	
2	คุณภาพและการจัดส่ง	10	10 คะแนน	10	
3	การปฏิบัติงาน	20	20 คะแนน	20	
4	การส่งมอบงาน	10	10 คะแนน	10	
5	การปฏิบัติงาน	10	10 คะแนน	10	
6	การปฏิบัติงาน	10	10 คะแนน	10	
7	การปฏิบัติงาน	10	10 คะแนน	10	
8	การปฏิบัติงาน	0	0 คะแนน	0	
9	การปฏิบัติงาน	10	10 คะแนน	10	

90

Rating	Comments
A-Class	100 คะแนน
B-Class	80-99 คะแนน
C-Class	60-79 คะแนน
D-Class	40-59 คะแนน

ใบแจ้งผลการประเมินผู้ให้บริการ
ผู้ประเมิน : [Signature]
วันที่ : 11/10/2021

ใบแจ้งผลการประเมินผู้ให้บริการ

ใบแจ้งผลการประเมินผู้ให้บริทาง

Sub for

Exclusion Code :	960311
Evaluation Period	November 1, 2020 - October 31, 2021
Supplier Name :	[REDACTED]
	Domestic <input checked="" type="checkbox"/> Overseas <input type="checkbox"/>
Product	Geopage printing

Evaluation By		User	Purchasing
Purchase	User	penggang	January
China		7/13/2021	18 05:20

วัตถุประสงค์ประเมิน		วิธีการประเมิน	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
1	การส่งเสริมงาน	การส่งเสริมงาน 10 คะแนน ส่งข่าวสื่อให้คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ เบื้องหน้า 5 คะแนน ส่งข่าว สื่อโซเชียลมีเดีย 5 คะแนน	10	10	
2	ความสัมพันธ์กับสื่อมวลชน	ความสัมพันธ์กับสื่อมวลชน 10 คะแนน ส่งข่าวสื่อให้คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ เบื้องหน้า 5 คะแนน ส่งข่าว สื่อโซเชียลมีเดีย 5 คะแนน	10	10	
3	การปฏิบัติงานตามนโยบาย	การปฏิบัติงานตามนโยบายที่ส่งให้สื่อมวลชน 20 คะแนน มีการส่งสื่อข่าวการประชาสัมพันธ์ เบื้องหน้าให้สื่อมวลชน 10 คะแนน มีการส่งสื่อข่าวการประชาสัมพันธ์ เบื้องหน้าให้สื่อมวลชน 10 คะแนน	20	20	
4	การรับรอง การประชาสัมพันธ์ นโยบายที่มีประสิทธิภาพ	ให้คะแนนค่า 1-5 กับ 1-5 คะแนน ให้คะแนนค่า 1-5 กับ 1-5 คะแนน ส่งข่าวประชาสัมพันธ์ 15 วัน ส่งข่าวประชาสัมพันธ์ 30 วัน	10	10	
5	การปฏิบัติตามโครงการ ปฏิบัติงานตามโครงการ	การปฏิบัติตามโครงการ ส่งข่าวประชาสัมพันธ์ เบื้องหน้า 5 คะแนน การปฏิบัติตามโครงการ ส่งข่าวประชาสัมพันธ์ เบื้องหน้า 5 คะแนน	10	10	
6	การปฏิบัติตามโครงการ ปฏิบัติงานตามโครงการ	มี 10 คะแนน มี 10 คะแนน มี 10 คะแนน	10	0	
7	การปฏิบัติตามโครงการ ปฏิบัติงานตามโครงการ	มี 10 คะแนน มี 10 คะแนน มี 10 คะแนน	10	0	
8	การปฏิบัติตามโครงการ ปฏิบัติงานตามโครงการ	มี 10 คะแนน มี 10 คะแนน มี 10 คะแนน	10	0	
9	การปฏิบัติตามโครงการ ปฏิบัติงานตามโครงการ	มี 10 คะแนน มี 10 คะแนน มี 10 คะแนน	10	10	

of

การประเมินผล			
A-4a33	81 - 100 คะแนน	ดีมากจนยอดเยี่ยม	ไม่มีความจำเป็นต้องแก้ไขปรับปรุง
B-2a33	61 - 80 คะแนน	ดีจนยอดเยี่ยม	ไม่มีความจำเป็นต้องแก้ไขปรับปรุง
C-3a33	41 - 60 คะแนน	พอควร	ไม่มีความจำเป็นต้องแก้ไขปรับปรุง
D-4a33	< 40 คะแนน	ไม่พอควร	มีความจำเป็นต้องแก้ไขปรับปรุง

บทบัญญัติแห่งกฎหมาย

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Exemption Date:	15/11/21	Exemption By:	User:	Manager:	Purchasing:
Exemption Reason:	Normal use, 2020, October 31, 2021	Product:	Quantity:	Unit Price:	Unit:
Supplier Name:		Product Code:	Quantity:	Unit Price:	Unit:
Product:	Waste	Product Code:	Quantity:	Unit Price:	Unit:

วัตถุประสงค์		กิจกรรม	ระยะเวลา	ความถี่	ความถี่	หมายเหตุ
1	การพัฒนาระบบงาน	การพัฒนาระบบงาน	10 เดือน	10	10	
2	การพัฒนาบุคลากร	การพัฒนาบุคลากร	10 เดือน	10	10	
3	การพัฒนาบุคลากร	การพัฒนาบุคลากร	10 เดือน	10	10	
4	การพัฒนาบุคลากร	การพัฒนาบุคลากร	10 เดือน	10	10	
5	การพัฒนาบุคลากร	การพัฒนาบุคลากร	10 เดือน	10	10	
6	การพัฒนาบุคลากร	การพัฒนาบุคลากร	10 เดือน	10	10	
7	การพัฒนาบุคลากร	การพัฒนาบุคลากร	10 เดือน	10	10	
8	การพัฒนาบุคลากร	การพัฒนาบุคลากร	10 เดือน	10	10	
9	การพัฒนาบุคลากร	การพัฒนาบุคลากร	10 เดือน	10	10	

ms

A-Case	3) - 100 คน/ชม	ใช้ระยะเวลาในการจัดทำ 1 ชั่วโมง	ครูผู้จัดทำและผู้ร่วมจัดทำ	ผู้จัดทำและผู้ร่วมจัดทำ
B-Case	6) - 80 คน/ชม	ใช้ระยะเวลาในการจัดทำ 1 ชั่วโมง	ผู้จัดทำและผู้ร่วมจัดทำ	ผู้จัดทำและผู้ร่วมจัดทำ
C-Case	2) - 60 คน/ชม	ใช้ระยะเวลาในการจัดทำ 1 ชั่วโมง	ผู้จัดทำและผู้ร่วมจัดทำ	ผู้จัดทำและผู้ร่วมจัดทำ
D-Case	4) 40 คน/ชม	ใช้ระยะเวลาในการจัดทำ 1 ชั่วโมง	ผู้จัดทำและผู้ร่วมจัดทำ	ผู้จัดทำและผู้ร่วมจัดทำ

॥ श्री गणेशाय नमः ॥

பிழைப்புக்கான அனுமதி

ใบแจ้งผลการประเมินผู้ให้บริการ

(Service Contractor Evaluation Report)

Evaluation Date: 15/11/21
 Evaluation Period: November 1, 2020 - October 31, 2021
 Supplier Name:
 Product:
 Project:
 User:
 Purchaser:
 Oversea:
 Date: 15/11/21

การประเมิน	ผู้ให้บริการ	ผู้ประเมิน	คะแนน	หมายเหตุ
1	การดำเนินงาน	10	10	
2	คุณภาพการบริการ	10	10	
3	การปฏิบัติตามสัญญา	20	10	
4	การแก้ไขปัญหา	10	10	
5	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
6	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
7	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
8	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
9	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	

53

การประเมิน	ผู้ให้บริการ	ผู้ประเมิน	คะแนน	หมายเหตุ
1	การดำเนินงาน	10	10	
2	คุณภาพการบริการ	10	10	
3	การปฏิบัติตามสัญญา	20	10	
4	การแก้ไขปัญหา	10	10	
5	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
6	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
7	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
8	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
9	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	

Evaluation Date: 15/11/21
 Evaluation Period: November 1, 2020 - October 31, 2021
 Supplier Name:
 Product:
 Project:
 User:
 Purchaser:
 Oversea:
 Date: 15/11/21

ใบแจ้งผลการประเมินผู้ให้บริการ

(Service Contractor Evaluation Report)

Evaluation Date: 15/11/21
 Evaluation Period: November 1, 2020 - October 31, 2021
 Supplier Name:
 Product:
 Project:
 User:
 Purchaser:
 Oversea:
 Date: 15/11/21

การประเมิน	ผู้ให้บริการ	ผู้ประเมิน	คะแนน	หมายเหตุ
1	การดำเนินงาน	10	10	
2	คุณภาพการบริการ	10	10	
3	การปฏิบัติตามสัญญา	20	10	
4	การแก้ไขปัญหา	10	10	
5	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
6	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
7	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
8	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
9	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	

53


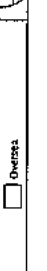

การประเมิน	ผู้ให้บริการ	ผู้ประเมิน	คะแนน	หมายเหตุ
1	การดำเนินงาน	10	10	
2	คุณภาพการบริการ	10	10	
3	การปฏิบัติตามสัญญา	20	10	
4	การแก้ไขปัญหา	10	10	
5	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
6	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
7	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
8	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
9	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	

Evaluation Date: 15/11/21
 Evaluation Period: November 1, 2020 - October 31, 2021
 Supplier Name:
 Product:
 Project:
 User:
 Purchaser:
 Oversea:
 Date: 15/11/21

ใบแจ้งผลการประเมินผู้ให้บริการ

(Service Contractor Evaluation Report)

หน้า ๑

Evaluation Date:	๑๕/๑๑/๒๕๖๓	Evaluation By:	User:  Manager: 
Evaluation Period:	November 1, 2020 - October 31, 2021	Supplier Name:	 Overseas: <input type="checkbox"/>
Product Name:	(Service)	Product Name:	(Service)

ลำดับที่	รายละเอียด	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
1	การดำเนินงาน	10	10	
2	คุณภาพการดำเนินงาน	10	10	
3	การปฏิบัติตามสัญญา	20	20	
4	การส่งมอบงาน	10	10	
5	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
6	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
7	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
8	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
9	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	

รวม



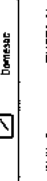
A-Class	81 - 100 คะแนน	ไม่ผ่านการประเมิน
B-Class	61 - 80 คะแนน	ไม่ผ่านการประเมิน
C-Class	41 - 60 คะแนน	ไม่ผ่านการประเมิน
D-Class	< 40 คะแนน	ไม่ผ่านการประเมิน

ผู้ประเมิน:	ผู้ให้คะแนน:
วันที่:	วันที่:

ใบแจ้งผลการประเมินผู้ให้บริการ

(Service Contractor Evaluation Report)

หน้า ๒

Evaluation Date:	๑๕/๑๑/๒๕๖๓	Evaluation By:	User:  Manager: 
Evaluation Period:	November 1, 2020 - October 31, 2021	Supplier Name:	 Overseas: <input type="checkbox"/>
Product Name:	(Service)	Product Name:	(Service)

ลำดับที่	รายละเอียด	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
1	การดำเนินงาน	10	10	
2	คุณภาพการดำเนินงาน	10	10	
3	การปฏิบัติตามสัญญา	20	20	
4	การส่งมอบงาน	10	10	
5	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
6	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
7	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
8	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	
9	การปฏิบัติตามสัญญา	10	10	

รวม

A-Class	81 - 100 คะแนน	ไม่ผ่านการประเมิน
B-Class	61 - 80 คะแนน	ไม่ผ่านการประเมิน
C-Class	41 - 60 คะแนน	ไม่ผ่านการประเมิน
D-Class	< 40 คะแนน	ไม่ผ่านการประเมิน

ผู้ประเมิน:	ผู้ให้คะแนน:
วันที่:	วันที่:

ใบพัดและทากปะทะมีผู้ให้บริการ

(Service Contractor Evaluation Report)

Long

Exclusion Date:	15/11/21	Evolution By:	USER	Use:	Investigation	Purchasing:	Investigation
Exclusion Period:	November 1, 2021 - October 31, 2021		APPROVED BY: 15/11/21 [Signature]		Investigation	Investigation	Investigation
Supplier Name:	[Redacted]				Investigation	Investigation	Investigation
					Investigation	Investigation	Investigation
Product: Waste					Investigation	Investigation	Investigation

[illegible]

A-Class	81 - 100 คะแนน	มีความรู้และทักษะ "ดีมาก"	ไม่มีความเป็นผู้นำ ไม่มีความรับผิดชอบ และทำงานด้วยซ้ำไปซ้ำมา
B-Class	61 - 80 คะแนน	มีความรู้และทักษะ "ดี"	ไม่มีความเป็นผู้นำ ไม่มีความรับผิดชอบ และทำงานด้วยซ้ำไปซ้ำมา
C-Class	41 - 60 คะแนน	มีความรู้และทักษะ "พอใช้"	ไม่มีความเป็นผู้นำ ไม่มีความรับผิดชอบ ภาวะพึ่งพิง และมีความกลัวตนเอง
D-Class	< 40 คะแนน	มีความรู้และทักษะ "ยังไม่พอใช้"	ไม่มีความรู้ด้วยซ้ำกว่า และทำงานด้วยความไม่สนใจและไม่รับผิดชอบ ต่อหน้าที่ของตนเอง

[illegible][illegible]

A-Class	31 - 100 คนรวม	มีกรรมการในคณะ "Board"	ได้ส่งเอกสารใบสมัครไปให้กรรมการเพื่อพิจารณา และดำเนินการต่อไป
B-Class	81 - 100 คนรวม	มีกรรมการในคณะ "Board"	ได้ส่งเอกสารใบสมัครไปให้กรรมการเพื่อพิจารณา และดำเนินการต่อไป
C-Class	41 - 100 คนรวม	มีกรรมการในคณะ "Board"	ได้ส่งเอกสารใบสมัครไปให้กรรมการเพื่อพิจารณา และดำเนินการต่อไป
D-Class	< 40 คนรวม	มีกรรมการในคณะ "Board"	ได้ส่งเอกสารใบสมัครไปให้กรรมการเพื่อพิจารณา และดำเนินการต่อไป

ใบแจ้งผลการประเมินผู้ให้บริการ

(Service Contractor Evaluation Report)

Form 1

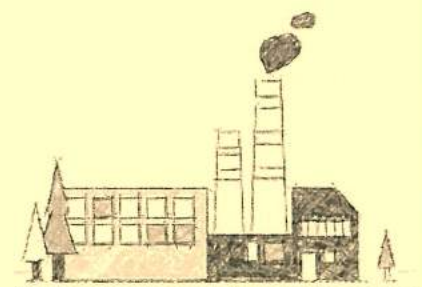
Evaluation Date :	การประเมินผล	15/11/21
Evaluation Period :	November 1, 2020 - October 31, 2021	
Supplier Name :		
	<input checked="" type="checkbox"/> Domestic	<input type="checkbox"/> Oversea

Product / Waste	ผู้ให้บริการ	รายการประเมิน	คะแนนผู้ให้	รวม
1	การดำเนินงาน	ประมาณการงาน 10 คะแนน คำทำหนังสือขอเสนอราคา/สัญญา หรือสัญญา 5 คะแนน คำทำหนังสือขอเสนอราคา/สัญญา หรือสัญญา 0 คะแนน	10	10
2	คุณภาพและระยะเวลาส่งมอบ	คุณภาพ 10 คะแนน ระยะเวลา 10 คะแนน 10/10 5 คะแนน 10/10 10 คะแนน	10	10
3	การปฏิบัติตามสัญญา	ปฏิบัติตามสัญญา 20 คะแนน มีการแก้ไขสัญญา/ข้อบกพร่อง 10 คะแนน มีการแก้ไขสัญญา/ข้อบกพร่อง 0 คะแนน	20	20
4	การแก้ไขปัญหาข้อบกพร่อง	การแก้ไขปัญหาข้อบกพร่อง 10 คะแนน การแก้ไขปัญหาข้อบกพร่อง 10 คะแนน การแก้ไขปัญหาข้อบกพร่อง 10 คะแนน	10	10
5	การปฏิบัติตามสัญญา	การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน	10	10
6	การปฏิบัติตามสัญญา	การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน	10	10
7	การปฏิบัติตามสัญญา	การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน	10	10
8	การปฏิบัติตามสัญญา	การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน	10	10
9	การปฏิบัติตามสัญญา	การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน การปฏิบัติตามสัญญา 10 คะแนน	10	10

ผู้ประเมินผล	ผู้ให้บริการ	ผู้ประเมินผล	ผู้ให้บริการ
A-Class	81 - 100 คะแนน	ผู้ประเมินผล	ผู้ให้บริการ
B-Class	61 - 80 คะแนน	ผู้ประเมินผล	ผู้ให้บริการ
C-Class	41 - 60 คะแนน	ผู้ประเมินผล	ผู้ให้บริการ
D-Class	21 - 40 คะแนน	ผู้ประเมินผล	ผู้ให้บริการ

ภาคผนวก 11ค

เอกสารแสดงอบรมพนักงานขับรถขนส่ง
และแผนกรณีฉุกเฉิน





บริษัท อินเตอร์พรีทีฟ จำกัด

ขอขอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้เข้ารับการอบรมหลักสูตร

"ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสารเคมี และความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับพนักงานทั่วไป และพนักงานเข้างานใหม่"

ในวันพุธที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
(ระยะเวลาในการอบรม ๖ ชั่วโมง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่โรงงาน
และ จป.บริหาร (กสร.จป.บ 211-021821)

หัวหน้าแผนกขาย



บริษัท อินเตอร์พรีทีฟ จำกัด

ขอขอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้เข้ารับการอบรมหลักสูตร

"การระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล"

ในวันเสาร์ที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔
(ระยะเวลาในการอบรม ๖ ชั่วโมง)

น
หัวหน้าเจ้าหน้าที่โรงงาน
และ จป.บริหาร (กสร.จป.บ 211-021821)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด
ขออပ်ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้เข้ารับการอบรมหลักสูตร

"ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสารเคมี และความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับพนักงานทั่วไป และพนักงานเข้างานใหม่"

ในวันพุธที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕
(ระยะเวลาในการอบรม ๖ ชั่วโมง)



หัวหน้าเจ้าหน้าที่โรงงาน
และ จป.บริหาร (กสร.จป.บ 211-021821)

หัวหน้าแผนกขาย



บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด
ขออပ်ประกาศนียบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า



ได้เข้ารับการอบรมหลักสูตร

"การระงับเหตุฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล"

ในวันเสาร์ที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔
(ระยะเวลาในการอบรม ๖ ชั่วโมง)



หัวหน้าเจ้าหน้าที่โรงงาน
และ จป.บริหาร (กสร.จป.บ 211-021821)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร



ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารเคมี กรดเกลือ และการ จำลองเหตุการณ์ แผนฉุกเฉิน

สำหรับรถเคมี

ขั้นตอนในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- แจ้งสติและประเมินสถานการณ์ผู้ปฏิบัติงาน-วางแผนการตั้งทิศทางเป็นอย่างไรบ้าง
- *เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในลักษณะใด-รถพลิกคว่ำไหมรถบรรทุกพลิกคว่ำไหม
- *การเคมีเกิดสารรั่วไหลหรือไม่ เกิดในถังอะไร
- *จุดบนบัตรสารเคมี-ชนิดใดหรือไม่, มีกลิ่นหรือไม่, ฯลฯ
- *มีความเสียหายต่อคน, ตัวรถและทรัพย์สินอะไรบ้าง-มีผู้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตหรือไม่, ทรัพย์สินใดบ้าง ที่เกิดความเสียหาย
- ทั้งนี้ขอทาง
- *ถ้าจะจุดเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างไร-รถพลิกคว่ำไหม, วัตถุประเภทเป็นอย่างไร, สภาพแวดล้อม, ข้างเคียงเป็นอย่างไร
- 2.1. ได้รับแจ้งเหตุของการเกิดเหตุฉุกเฉิน
3. การประเมินสถานการณ์ของพนักงานขับรถและตัวรถ (หรือมีผู้ขึ้นด้วย)

*กำหนดพื้นที่ปลอดภัยสำหรับรถบรรทุกและรถเคมีเพื่อที่จะจัดการกับสารเคมี ในกรณีที่เกิดสารเคมีรั่วไหล

*กำหนดระดับความปลอดภัยและพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงได้

4. รายงานความเสียหายต่อทรัพย์สินและรถบรรทุก

5. หลีกเลี่ยงการเกิดเหตุซ้ำ ให้สื่อสารเฉพาะกับผู้ที่เกี่ยวข้องกับรถบรรทุกที่ประสบอุบัติเหตุ

ตรวจสอบและหาพนักงานเป็นต้น หันสื่อสารกับผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง เช่น นักข่าวรวมทั้งอยู่ในเหตุการณ์ เป็นต้น

เบอร์โทรกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ตำรวจทางหลวง 1193 เบอร์ออฟฟิศ 091-1208043 02-8161898

กรมทางหลวงชนบท 1146

เบอร์ตำรวจ 911





บริษัท เจริญอาร์.ทรานสปอร์ต จำกัด

14/84-85 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10330

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ

อันตรายทางหายใจ	การหายใจเอาไอระเหยเข้าไปจะก่อให้เกิดอาการ ไอ หายใจติดขัด เกิดการอักเสบของหลอดลม และทางเดินหายใจส่วนบน ในกรณีรุนแรง จะก่อให้เกิดอาการหอบเหนื่อย ระบบหายใจล้มเหลวและอาจเสียชีวิตได้
สัมผัสทางผิวหนัง	การสัมผัสถูกผิวหนังอาจก่อให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อย และเกิดแผลไหม้จากการสัมผัสกับสารที่มีความเข้มข้นสูงจะต้องให้รีบทำความสะอาด
สารเคมีเข้าทางปาก	สารเคมีเข้าทางปากจะก่อให้เกิดการระคายเคือง ปวดและเกิดแผลไหม้ในปาก คอ และหลอดอาหาร ทางเดินอาหาร คลื่นไส้ อาเจียน ท้องส่วนกลางอาจทำให้เกิดเสียชีวิตได้
สัมผัสถูกตา	การสัมผัสถูกตาจะก่อให้เกิดการระคายเคือง ตาแดง เป็นแผลไหม้ที่เยื่อตาและอาจทำให้ตาบอดได้
สัมผัสสารเคมีมากเกินไปในระยะยาว	ผิวหนังมีลักษณะบวมแดงและเปลี่ยนสี (โรคผิวหนัง) อาจมีผลต่อหัวใจเมื่อสัมผัสกับสารพิษเรื้อรัง



บริษัท เจริญอาร์.ทรานสปอร์ต จำกัด

14/84-85 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10330

พิษของสารเคมีที่มีต่อร่างกาย

1. ระบบทางเดินหายใจ การกลืนทำให้เกิดอาการระคายเคืองของหลอดลม และเยื่อทางเดินหายใจ ผู้ที่ได้รับพิษรุนแรงจะมีอาการหายใจหอบ หายใจไม่ทัน เนื่องจากภาวะอุดกั้นหลอดลมขนาดเล็ก บางรายอาจเกิดภาวะปอดบวม น้ำรั่วในปอดอย่างมาว ถ้าได้รับในเด็ก อาจเกิดอาการคล้ายหัดหอบ
2. ผิวหนัง เมื่อได้รับพิษจากสารเคมีโดยสัมผัสกับผิวหนังในปริมาณมาก จะทำให้เกิดแผลไหม้ที่ผิวหนัง น้ำร้อนลวก
3. เพื่ต่อตา ไอระเหยของไฮโดรเจนคลอไรด์ หรือกรดเกลือ ทำให้เซลล์กระจกตาตาย เกิดตาอักเสบเป็นต้อกระจก และความดันภายในลูกตาเพิ่มขึ้นจนเป็นต้อหินได้ กรณีที่สัมผัสกับสารละลายที่เจือจาง จะเกิดแผลที่กระจกตาเล็กน้อย
4. ระบบทางเดินอาหาร ก่อให้เกิดอาการปวดท้องอย่างรุนแรง คลื่นไส้ อาเจียน การได้รับพิษโดยเข้าทางปาก อาจก่อให้เกิดอาการคลื่นไส้ จะทำให้เกิดการหลุดลอกของเยื่อหลอดอาหารและกระเพาะอาหารเกิดเป็นแผล ภายในมีเลือดออก แผลอาจทะลุได้
5. ระบบหัวใจและหลอดเลือด เกิดขึ้นเมื่อได้รับพิษจากการกิน การสัมผัสในปริมาณสูง โดย HCL ทำให้ความดันโลหิตต่ำ เกิดภาวะเลือดออกในทางเดินอาหาร และระบบหมุนเวียนของเหลวในร่างกายเสียไป ทำให้ปอดทำหน้าที่ผิดปกติ



การปฐมพยาบาล

ล้มศีรษะทางศีรษะ

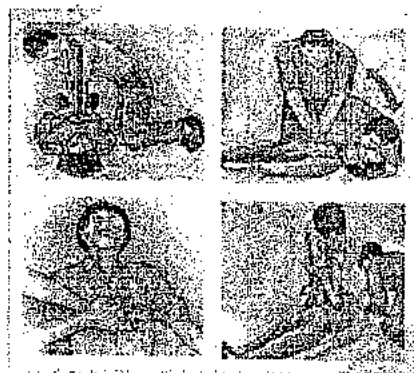
ถอดเสื้อผ้าที่บริเวณอกแล้ว ล้างศีรษะที่เปื้อนสารด้วยน้ำปริมาณที่เยอะล้างยังมีอาการระคายเคืองควรไปพบแพทย์



การปฐมพยาบาล

ล้มศีรษะทางหายใจ

ย้ายผู้ป่วยออกจากที่เกิดเหตุ ไปที่ที่อากาศบริสุทธิ์ ถ้าหยุดหายใจให้ช่วยหายใจและนำส่งแพทย์





การปฐมพยาบาล

ล้มศีรษะตก

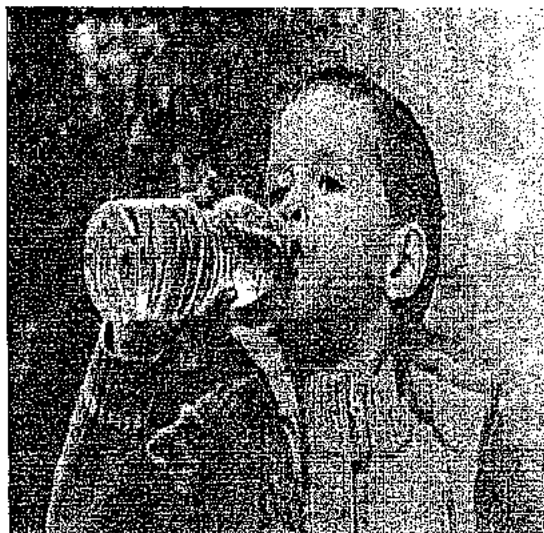
ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาด ห้ามสัมผัสตาในน้ำนิ่ง ระวังอย่าให้น้ำที่ล้างตาไหลเข้าตาข้างที่ไม่ถูกสารพิษ แล้วรีบนำส่งแพทย์



การปฐมพยาบาล

สารเคมีเข้าทางปาก

ห้ามทำให้อุบัติอาเจียน ควรดื่มน้ำหรือนมในปริมาณมากๆ แล้วนำส่งแพทย์โดยด่วน





บริษัท เ.เอ็น.อาร์.ทราสสปอร์ต จำกัด

14/84-85 ถนนพระรามที่ 6 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

ชื่อสามัญทางเคมีภัณฑ์

กรดเกลือ

ชื่อสารเคมี

กรดไฮโดรคลอริก

สูตรเคมี

HCL

ลักษณะ

เป็นได้ทั้งของเหลวและก๊าซ ไม่มีสี มีกลิ่นฉุน

UN/NA NO.

1789

CLASS

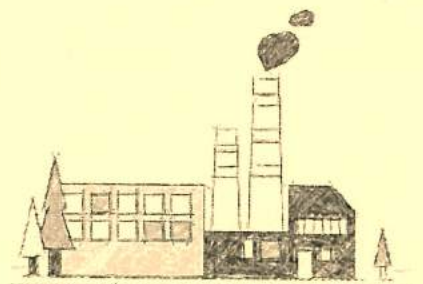
8 สารกัดกร่อน



ลักษณะปรากฏสีและกลิ่น	สารละลายใสไม่มีสี มีกลิ่นฉุน
การละลาย	ละลายแอลกอฮอล์ ละลายได้ในอีเธอร์และเบนซีน ไม่ละลายในไฮโดรคาร์บอน
จุดหลอมเหลว	-35 องศา C
จุดวาบไฟ	ไม่ติดไฟ

ภาคผนวก 12ค

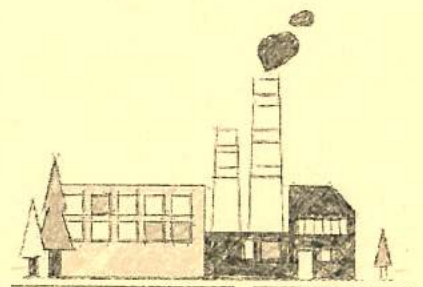
แผนงานด้าน CSR และการดำเนินงานตามแผน



[illegible]

ภาคผนวก 13ค

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



ประกาศ

ที่ BAFE_MUE2097/2565

เรื่อง แจ้งถึงคณะกรรมการ และคณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR

และแนวทางการดำเนินงาน ประจำปี 2564 - 2565 (ฉบับแก้ไขปรับปรุง)

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR มีความชัดเจนยิ่งขึ้น สำหรับดำเนินการในปีต่อไปให้สอดคล้องกับหลักการและแนวทางของกฎหมาย และมติการกำหนดอย่างเคร่งครัด จึงเห็นสมควรแจ้งถึงคณะกรรมการ และคณะทำงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

โดยคณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

1.	ประธาน
2.	รองประธาน
3.	กรรมการ
4.	กรรมการ
5.	กรรมการ
6.	กรรมการ
7.	กรรมการ
8.	กรรมการ
9.	กรรมการ
10.	กรรมการ

คณะกรรมการ CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR

1. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR
2. ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR
3. ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR
4. ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR
5. ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR

6. ตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR
7. ตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR
8. ตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR
9. ตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR

คณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR ประกอบด้วย

และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

1.	ประธาน
2.	รองประธาน
3.	กรรมการ
4.	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR

และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย

1. บริหารจัดการ และดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR
2. ตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR
3. ดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR
4. ตรวจสอบและรายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีหน้าที่ในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR

คณะกรรมการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม CSR ประกอบด้วย

1.	ประธาน
2.	รองประธาน
3.	กรรมการ
4.	กรรมการ
5.	กรรมการ



BRIDGESTONE METALPHIA (THAILAND) CO., LTD.
2911 Moo 4, Baidon Road, Bang Pakong District, Nakhon Pathom
Province (NP) 760700146 (0333) 664728
บริษัท บรีดจิสโตน เมทัลฟิลา (ประเทศไทย) จำกัด
2911 หมู่ 4 ถนนบายนปอง อำเภอบางแพอง จังหวัดนครปฐม 760700146 (0333) 664728

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่พิจารณาตัดสินตอบ ในการดำเนินการดังต่อไปนี้
มอบหมายให้ดำเนินการตามข้อ 1-4

1. ให้ดำเนินการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
2. ร่วมกันตรวจสอบและพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
3. ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ จิตตภาพ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
4. ประเมินค่าใช้ของระบบ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบระบบ CSR ขึ้นมาโดยมีผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง		ประธาน
1.	กรรมการบริหาร	ประธาน
2.	กรรมการบริหาร	กรรมการ
3.	Supervisor แผนกผลิต	กรรมการ
4.	โรงงาน แผนกผลิต	กรรมการ
5.	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องระบบ จิตตภาพ และสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
6.	ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องระบบ จิตตภาพ และสิ่งแวดล้อม	กรรมการ
7.	เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่พิจารณาตัดสินตอบ ในการดำเนินการดังต่อไปนี้
มอบหมายให้ดำเนินการตามข้อ 1-4

1. ให้ดำเนินการตรวจสอบการดำเนินงานของบริษัทฯ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
2. ร่วมกันตรวจสอบและพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
3. ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ จิตตภาพ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
4. ประเมินค่าใช้ของระบบ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบระบบ CSR ขึ้นมาโดยมีผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง		ประธาน
1.	กรรมการบริหาร	ประธาน
2.	Supervisor แผนกผลิต	กรรมการ
3.	โรงงาน แผนกผลิต	กรรมการ



BRIDGESTONE METALPHIA (THAILAND) CO., LTD.
2911 Moo 4, Baidon Road, Bang Pakong District, Nakhon Pathom
Province (NP) 760700146 (0333) 664728
บริษัท บรีดจิสโตน เมทัลฟิลา (ประเทศไทย) จำกัด
2911 หมู่ 4 ถนนบายนปอง อำเภอบางแพอง จังหวัดนครปฐม 760700146 (0333) 664728

4. กรรมการ
5. กรรมการ
6. กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่พิจารณาตัดสินตอบ ในการดำเนินการดังต่อไปนี้
มอบหมายให้ดำเนินการตามข้อ 1-4

1. ให้ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ จิตตภาพ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
2. ร่วมกันตรวจสอบและพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
3. ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ จิตตภาพ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
4. ประเมินค่าใช้ของระบบ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ

คณะกรรมการตรวจสอบระบบ CSR ขึ้นมาโดยมีผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง		ประธาน
1.	กรรมการบริหาร	ประธาน
2.	Supervisor แผนกผลิต	กรรมการ
3.	เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการ
4.	เจ้าหน้าที่แผนกทรัพยากรบุคคล	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่พิจารณาตัดสินตอบ ในการดำเนินการดังต่อไปนี้
มอบหมายให้ดำเนินการตามข้อ 1-4

1. ให้ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ จิตตภาพ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
2. ร่วมกันตรวจสอบและพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
3. ดำเนินการจัดทำเอกสารของระบบ จิตตภาพ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ
4. ประเมินค่าใช้ของระบบ และพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทฯ

BRIDGESTONE

BRIDGESTONE METALPIRA (THAILAND) CO., LTD.
31/1 Moo 1, Bangkhen Sub-town, Bangkhen District, Bangkok 1046
Phone : (02) 584 7001 Fax : (02) 584 7235

เมดิโซเนีย เซลลูโลส จำกัด (มหาชน) จำกัด
เลขที่ 111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร : (02) 584 7001 โทรสาร : (02) 584 7235

3. รวบรวมข้อมูล และการจัดการทรัพยากรของหน่วยงาน ไปบนพื้นฐานความรู้ทางวิชาการ และชุมชนความรู้ ไปบนพื้นฐานความรู้ทางวิชาการ

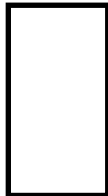
ต่อสังคม

4. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคม

5. ดำเนินการสื่อสารข้อมูลระบบ CSR และมวลชนกับพันธมิตร รวมทั้งจัดการความสัมพันธ์กับคู่ที่เกี่ยวข้องภายในองค์กร

ชุมชนและหน่วยงานคู่ค้าภายนอก

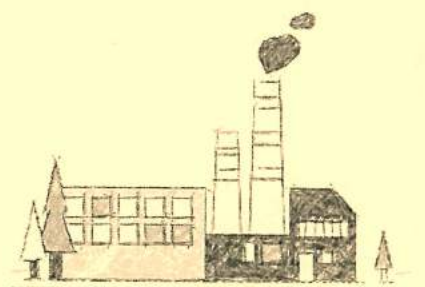
วันที่ ประกาศ ให้ใช้มีผลตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2565 เป็นต้นไป



กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก 14ค

สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนใกล้เคียงโครงการ



BRIDGESTONE

BRIDGESTONE METALPA (THAILAND) CO., LTD.
 171 หมู่ 4 ซอย 10/10 ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 10/10)
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร : (02) 647-0071 ext. (023) 644228
 โทรสาร : (02) 647-0071 ext. (023) 644228
 บริษัท บริดจสโตน เมทัลปะ (ประเทศไทย) จำกัด
 171 หมู่ 4 ซอย 10/10 ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 10/10)
 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 โทร : (02) 647-0071 ext. (023) 644228

BU-01465

วันที่ 16 กันยายน 2565

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ข้อมูลเพื่อการเข้าถึงของประชาชนในพื้นที่ (เอกสาร รง.504)
 ที่เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองกิ้งกวด

ด้วยบริษัท บริดจสโตน เมทัลปะ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ 4 ตำบลโพธิ์ตาก อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู (Seed Cord) ได้รับทราบถึงขอใบวางแนวการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ศท ๐๐๐๓.๓๔๔๖๖.๑ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสำนักงานได้ให้บริษัทฯ ส่งไปติดต่อขอแนวทางการจัดแผนผังของโครงการและหาพื้นที่เพิ่มเติมเพื่อรองรับการก่อสร้าง และในมาตรการฯ ได้กำหนดให้บริษัทฯ รับผิดชอบต่อผลกระทบที่เกิดขึ้นของประชาชนในพื้นที่ (เอกสาร รง.504) จากหน่วยงานสาธารณสุข
 ในการนี้ บริษัทฯ จึงได้ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเพื่อการเข้าถึงของประชาชนในพื้นที่ (เอกสาร รง.504) ดังต่อไปนี้ 1. กรกฎาคม 2565 - 31 สิงหาคม 2565 เพื่อให้สอดคล้องตามกฎหมายการกวดติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตามตัว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ของขอข้อมูลมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

แบบ รง.504

รายงานฉบับนี้ขอออกตามต้นฉบับ (21 กลุ่มโรค) ประกาศเดิม ลงวันที่ 2565 (วันที่ออกฉบับนี้ ร.ร. 2565-31 ร.ร. 2565)

สถานที่ตั้ง: อ.ร. (ร.ร.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองกิ้งกวด ตำบลบ้านหนองกิ้งกวด อำเภอเมือง จังหวัดหนอง

ข้อมูลการตรวจ 13 ก.ย. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	10
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (มะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและระบบสร้างเลือด และภาวะผิดปกติเกี่ยวกับเลือด ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E89	โรคต่อมไร้ท่อ รังไข่ โรคการ และเมตาบอลิซึม... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม... Mental and behavioural disorders	
06	G00 - G99	โรคระบบประสาท...Disease of the nervous system	1
07	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา.....Disease of the eye and adnexa	
08	H60 - H95	โรคหูและหูชั้นใน.....Diseases of the ear and mastoid process	
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	17
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	61
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมทั้งโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	23
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	3
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ วัฏจักร และข้อต่อ..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	35
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และระบบสืบพันธุ์.....Diseases of the genitourinary system	2
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของการตั้งครรภ์ในระยะคลอด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การผิดปกติแต่กำเนิดและโรคโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากอาการทางกาย, คลินิกและทางจิตวิทยาที่พบในทางการแพทย์แต่ไม่มีชื่อโรค	41

ร.ร. 504 หน้า 1/2

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการเจ็บป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	x40-x49 x60-x69 x85-x90 Y10	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	x01-x99 y85	อุบัติเหตุจากยานยนต์และเหตุที่ตามมา... accidents and their sequelae...	
21	w00-wx99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	อุบัติเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้บาดเจ็บหรือตาย... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	
22	U50 - U52	โรคอัมพาต	
23	U54 - U55	โรคหลอดเลือด	
24	U56 - U60	โรคที่เกี่ยวกับกระดูกและข้อ	
25	U61 - U72	โรคที่เกี่ยวกับประสาทสัมผัส	
26	U74 - U75	โรคและการบาดเจ็บ	
27	U77	การส่งผลกระทบต่อสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มวินิจฉัย 504 (ไม่ใช้โรค)	254
			รวม
			447

รายงานการเจ็บป่วยและการตาย (21 กลุ่มโรค) มีจำนวน 255 (ปีละประมาณ 1 ค.ศ. 2555-51 ค.ศ. 2555)
สาเหตุการเจ็บป่วย (99) รวมจำนวน 255 (ปีละประมาณ 1 ค.ศ. 2555-51 ค.ศ. 2555)
ทั้งหมดรวม 510

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการเจ็บป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อเฉียบพลัน (Certain infectious and parasitic diseases)	11
02	C00-C37 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและภาวะเกี่ยวกับเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับอวัยวะ ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โรคการเปลี่ยนแปลงของสภาวะ... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	
05	F00 - F99	การเจ็บป่วยทางจิตเวชทุกประเภท... Mental and behavioural disorders	
06	G00 - G99	โรคระบบประสาท... Disease of the nervous system	
07	H00 - H59	โรคตามาก่อนการคลอดของตา... disease of the eye and adnexa	3
08	H60 - H95	โรคและหูหนวก... Diseases of the ear and mastoid process	
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนโลหิต... Diseases of the circulatory system	10
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ... Diseases of the respiratory system	43
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก... Diseases of the digestive system	14
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง... Diseases of the skin and subcutaneous tissue	5
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโรคกระดูก และข้อต่อ... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	26
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และปัสสาวะ... Diseases of the genitourinary system	4
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกในครรภ์ในระยะคลอด (อาทิทารก 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด)... Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิด... Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและผลผิดปกติเกี่ยวกับโรคและการตรวจทางคลินิกและการวินิจฉัยโรค... Symptoms, signs and ill-defined conditions	49

รายงานผู้ป่วยจากสาเหตุการบาดเจ็บ (21 กลุ่มโรค)

สถาบันโรค. ศ. (ร.ศ.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองพิกุล อ.บ้านลาด จ.เพชรบูรณ์

วันที่ออกทาง

รายนามผู้ป่วยจากสาเหตุการบาดเจ็บ (21 กลุ่มโรค)

สถาบันโรค. ศ. (ร.ศ.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองพิกุล อ.บ้านลาด จ.เพชรบูรณ์

วันที่ออกทาง

15 ต.ค. 65

รายนามผู้ป่วยจากสาเหตุการบาดเจ็บ (21 กลุ่มโรค)

จำนวน

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการบาดเจ็บ (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อแบคทีเรีย (Certain infectious and parasitic diseases)	12
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และภาวะผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โรคทางโภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	2
05	F00 - F99	ภาวะผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม...Mental and behavioural disorders	
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท...Disease of the nervous system	6
07	H00 - H59	โรคตาและอวัยวะของตา.....disease of the eye and adnexa	
08	H60 - H95	โรคหูและหูชั้นใน.....Diseases of the ear and mastoid process	1
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	21
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	127
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	15
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อได้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	2
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้าง และเนื้อเยื่อเส้น..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	22
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	5
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดในระหว่างตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโรคโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	48
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางปฏิบัติที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการบาดเจ็บ (กลุ่มโรค)	จำนวน
-------	---------	-----------------------------	-------

19 X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การบาดเจ็บและผลที่ตามมา... Y19

20 V01-V99 Y85 อื่นๆจากการบาดเจ็บและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....

21 W00-W99 X00-X19 X20-X29 สาเหตุจากภายนอกที่ ทำให้ไม่มารถ..... Other external causes of morbidity and mortality (eg. accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)

22 U50 - U52 โรคของสัตว์

23 U54 - U55 โรคของปล

24 U56 - U60 โรคที่เกิดจากการกลายพันธุ์

25 U61 - U72 โรคที่เกิดจากสาเหตุอื่น

26 U74 - U75 โรคของพืช

27 U77 การผสมพันธุ์และการผสมเทียม

99 Z00 - Z99.999 กลุ่มอื่นๆ 504 (ไม่ใช้โรค)

127

รวม

293

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10- Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	W01-Y99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา.... Transport accidents and their sequelae....	
21	W00-WW99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย.... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะส่วนหนึ่ง	
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและภาพป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มอื่น ๆ 504 (ไม่ใช้โรค)	226

รวม 468

รายนามผู้ประกอบอาชญากรรม (21 กลุ่มโรค)	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01 A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)		38
02 C00-C97 D00-D49	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms		
03 D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิต้านทาน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism		1
04 E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ ไทรอยด์ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases		1
05 F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders		2
06 G00 - G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system		6
07 H00 - H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa		7
08 H60 - H95	โรคหูและหูชั้นใน.....Diseases of the ear and mastoid process		
09 I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system		16
10 J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system		131
11 K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system		39
12 L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue		17
13 M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue		32
14 N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์รวมโรคสาธ.....Diseases of the genitourinary system		2
15 O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium		
16 P00 - P06	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period		22
17 Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การที่การเจริญเติบโตผิดปกติและ deformations and chromosomal abnormalities		
18 R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางปฏิบัติที่ในสามารถจำแนกโรคในลักษณะนี้ได้		54

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค (21 กลุ่มโรค) ประจำปี พ.ศ. 2565 (รับข้อมูลตามวันที่ 1 พ.ย. 2565-30 พ.ย. 2565)

สถานบริการ (รพ. สต., จ.สต.) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจาน ตำบลฉิมโบสถ์ อำเภอหนองแสง จังหวัดหนอง

ข้อมูลรายงาน

วันที่ส่งรายงาน 15 ต.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	97
02	C00-C57 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	5
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โยธินาการ และเมตาบอลิซึม... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	2
05	F00 - F99	ภาวะผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม... Mental and behavioural disorders	3
06	G00 - G99	โรคมะเร็งประสาท... Disease of the nervous system	1
07	H00 - H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา... disease of the eye and adnexa	9
08	H60 - H95	โรคหูและหูชั้นใน... Diseases of the ear and mastoid process	1
09	I00 - I99	โรคมะเร็งหัวใจและหลอดเลือด... Diseases of the circulatory system	24
10	J00 - J99	โรคมะเร็งทางเดินหายใจ... Diseases of the respiratory system	93
11	K00 - K93	โรคมะเร็งช่องท้อง... Diseases of the digestive system	76
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน... Diseases of the skin and subcutaneous tissue	21
13	M00 - M99	โรคมะเร็งกล้ามเนื้อ ระบบโครงร่าง และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	58
14	N00 - N99	โรคมะเร็งอวัยวะสืบพันธุ์และระบบทางเดินปัสสาวะ... Diseases of the genitourinary system	3
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระบบหลังคลอด... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	2
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่คลอดขึ้นในระยะประสูติ (ขาดารที่ 22 สัปดาห์จนถึงประสูติ 7 วันหลังคลอด)... Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ... Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	49
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางพยาธิวิทยาที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา... Transport accidents and their sequelae...	2
20	V01-V99 Y85		
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 สาเหตุภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความเจ็บป่วย... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)		2
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากภาวะทุพโภชนาการ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดจากความเครียด	
26	U74 - U75	โรคและการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่ระบุโรค (ไม่ระบุโรค)	425
รวม			775

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา.... Transport accidents and their sequelae...	
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	อุบัติเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	4
22	U50 - U52	โรคของสัตว์	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการกลายพันธุ์	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	1
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	1
27	U77	การติดเชื้อตามฤดูกาลและการก่อโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่เข้า 504 (ไม่ใช้โรค)	514
รวม			965

แบบ รบ.504
รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)
ปีงบประมาณ 2565 (หนังสือเลขที่ รบ. 2565-31 ส.ศ. 2565)
สถานบริการ (รพ. ชล. / pol): โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองเต็งเตาะ ตำบลสีชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
ชื่อผู้รายงาน รบ. 504

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	49
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	2
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	2
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม.... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	1
05	F00 - F99	การแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม... Mental and behavioural disorders	4
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท....Disease of the nervous system	3
07	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	15
08	H60 - H95	โรคหูและหูคอ..... Diseases of the ear and mastoid process	2
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	30
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	92
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	45
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	13
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	49
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และระบบสืบพันธุ์.....Diseases of the genitourinary system	7
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	22
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่คลอดในระหว่างตั้งครรภ์ (อันตรายที่สืบจากต้นกำเนิด 7 วันแรกคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิดและโรคโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ อวัยวะแสดงสิ่งผิดปกติที่พบได้ทางการแพทย์ คลินิกและพบใช้ในการพิจารณาการวินิจฉัยในคลินิก	94



BRIDGESTONE ๒๕ (มหาชน) จำกัด
Bridgestone Public Co., Ltd.
11th Floor, 1111 Sukhumvit Road, Bangkok 10110
Phone : (02) 634-1000 Fax : (02) 634-1728

บริษัท บริดจิสตี จำกัด (มหาชน)
250 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท ซอย 111/1
กรุงเทพมหานคร 10110
โทร : (02) 634-1000 โทรสาร : (02) 634-1728

บร.015/65

วันที่ 16 กันยายน 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ (เอกสาร ร.ง.504)
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านเจ๊กิน

ด้วยบริษัท บริดจิสตีไทย จำกัด (มหาชน) ประเทศไทย จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม
อีอีซีเฟรชพอร์ต (ระยอง) ตำบลไผ่ขวาง อำเภอไผ่ขวาง จังหวัดระยอง เกิดอุบัติเหตุรถบรรทุก
(Steel Coil) ได้รับความเสียหายบริเวณขาการประกับเหล็กแท่ง (E/A) จากสาเหตุการ
นำเข้ขนส่งและบรรทุกน้ำหนักเกินขีดจำกัด (ส.ค.) จึงขอแจ้งขอความร่วมมือจาก
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง (ส.อ.) ลงพื้นที่ตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดอุบัติเหตุ
เหตุการณ์ดังกล่าวทั้งเรื่องรถบรรทุกและน้ำหนักบรรทุก เพื่อให้ทราบถึงวิธีการบรรทุกที่ถูกต้อง
การแจ้งปัญหามาถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะช่วยให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ บริษัทฯ จึงแจ้งขอความอนุเคราะห์ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่
(เอกสาร ร.ง.504) ดังต่อไปนี้ : กรกฎาคม 2565 - 31 สิงหาคม 2565 เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกในการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์แก่ขอข้อมูลมา พ. เอกพันธ์

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 Y60-Y69	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	Y85	อุบัติเหตุจากยานยนต์และผลที่ตามมา... Transport accidents and their sequelae...	2
21	W00-W99 X00-X09 X10-X19 X20-X29 X30-X39 X40-X49 X50-X59 X60-X69 X70-X79 X80-X84 X90-X99 Y00-Y09 Y10-Y19 Y20-Y29 Y30-Y36 Y40-Y49 Y50-Y59	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหาย... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการกลายพันธุ์	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดจากสาเหตุต่าง ๆ	1
26	U74 - U75	โรคและการบาดเจ็บ	
27	U77	การเสียชีวิตจากการบาดเจ็บ	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มบันทึก 504 (ไม่ใช้โรค)	902
รวม			1,313

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปีงบประมาณ 2565 (รหัสข้อมูลรายงาน I.M.D. 2565-30 ค.ย. 2565)

สถานบริการ (ชื่อ, ที่อยู่, รหัสไปรษณีย์) : โรงพยาบาล สังกัดกรมสุขภาพจิต

ชื่อผู้ส่งรายงาน : นายแพทย์สมชาย ใจดี

วันที่ส่งรายงาน : 15 ต.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	24
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและระบบสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม ... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	205
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม... Mental and behavioural disorders	3
06	G00 - G99	โรคระบบประสาท... Disease of the nervous system	
07	H00 - H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา... Disease of the eye and adnexa	16
08	H60 - H95	โรคหูและโสตถา... Diseases of the ear and mastoid process	4
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด... Diseases of the circulatory system	155
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ... Diseases of the respiratory system	281
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมทั้งในช่องปาก... Diseases of the digestive system	36
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน... Diseases of the skin and subcutaneous tissue	19
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมทั้งโครงร่าง และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	41
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และระบบปัสสาวะ... Diseases of the genitourinary system	10
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่คลอดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ถึงไปจนถึง 7 วันหลังคลอด) ... Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การทำงานผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ... Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกเฉพาะทางที่ใช้ในการวินิจฉัยและระบุโรคในกลุ่มอื่นได้	157

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	Y01-Y99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา... Transport accidents and their sequelae...	4
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-X59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความตาย... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	11
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการเล้าระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกี่ยวเนื่องเฉพาะส่วน	8
26	U74 - U75	โรคและการบาดเจ็บ	1
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	200 - 299,999	กลุ่มอื่น ๆ 504 (ไม่ใช้โรค)	1,012
รวม			1,988

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน ตุลาคม 2565 (วันที่ส่งต่อมารายงาน 1 ต.ค. 2565-31 ต.ค. 2566)

สถานีรักษา (ช.ย. / รพ.) : บ้าน บ้านเขาน้อย หมู่ที่ 05, ต.บ. บ้านเขาน้อย อ.บ้านเขาน้อย จ.หนองบัวลำภู

ชื่อผู้ส่งรายงาน

วันที่ส่งรายงาน

15 ต.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	20
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิต้านทาน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และระบบต่อมไร้ท่อ... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	203
05	F00 - F99	ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม... Mental and behavioural disorders	1
06	G00 - G99	โรคนระบบประสาท... Disease of the nervous system	1
07	H00 - H99	โรคตามส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	16
08	H60 - H95	โรคหูและหูชั้นใน.....Diseases of the ear and mastoid process	2
09	I00 - I99	โรคนระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	144
10	J00 - J99	โรคนระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	173
11	K00 - K93	โรคนระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	53
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	8
13	M00 - M99	โรคนระบบกล้ามเนื้อ รวมโรคข้อและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	55
14	N00 - N99	โรคนระบบสืบพันธุ์และอวัยวะสืบพันธุ์.....Diseases of the genitourinary system	11
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะประวัติก่อนเกิด (ยกเว้นรหัส 22 สืบตามรหัสไปรษณีย์ 7 ในรหัสโรค).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	ภาวะพิการแต่กำเนิด การผิดปกติของรูปร่างกำเนิดและการบิดเบือน.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้ทั้งจากการตรวจทางคลินิกและการส่องกล้องจุลทรรศน์ในสถานที่ตรวจโรคในชุมชนได้	119

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา.... Transport accidents and their sequelae....	2
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกที่ไม่ใช่ภัยพิบัติ..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	11
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการกลายพันธุ์	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	4
26	U74 - U75	โรคและการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่มี 504 (ไม่ใช่โรค)	1,099
รวม			1,923

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	20
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและโรคระบบภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โรคเมตาบอลิซึม และโรคต่อมไร้ท่อ Endocrine, nutritional and metabolic diseases	203
05	F00 - F99	การเปลี่ยนแปลงทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	1
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	1
07	H00 - H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	16
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก.....Diseases of the ear and mastoid process	2
09	I00 - I99	โรคระบบหัวใจและหลอดเลือด.....Diseases of the circulatory system	144
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	173
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร โรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	53
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	8
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมทั้งโครงร่าง และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	55
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	11
15	O00-O99	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่คลอดขึ้นในระหว่างตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิด.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทาง - คลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มนี้ได้	119

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	อุบัติเหตุการบาดเจ็บและผลที่ตามมา.... Transport accidents and their sequelae....	2
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุการบาดเจ็บและผลที่ตามมา.... Transport accidents and their sequelae....	
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-X59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	11
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการกลายพันธุ์	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	
26	U74 - U75	โรคและการบาดเจ็บ	4
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มวินิจฉัย 504 (ไม่ใช้โรค)	1,099
รวม			1,923

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปีงบประมาณ 2555 (รหัสย่อยตามงาน 1 พ.ย. 2555-30 พ.ย. 2555)

สถานศึกษา(ช. สก. /ศอ.): บัณฑิตวิทยาลัย 06.สอ. จำนวนวัน สำรองรักษา จักรวณบุรี

ชื่อผู้รายงาน ร.504/ร.504 วันที่ส่งรายงาน 15 ธ.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	18
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับอวัยวะ Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	2
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โยนิกรรม และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	296
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม...Mental and behavioural disorders	9
06	G00 -G99	โรคนระบบประสาท.....Disease of the nervous system	2
07	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	11
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก.....Diseases of the ear and mastoid process	2
09	I00 - I99	โรคนระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	284
10	J00 - J99	โรคนระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	137
11	K00 - K93	โรคนระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	52
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	6
13	M00 - M99	โรคนระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้าง และเนื้อเยื่อเส้น..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	39
14	N00 - N99	โรคนระบบสืบพันธุ์และระบบทางเดินปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	6
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ถึงสัปดาห์ที่ 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การที่การเจริญเติบโตผิดปกติและโครงสร้างผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทาง - คลินิกและการส่องกล้องดูการเปลี่ยนแปลงจากโรคในกลุ่มอื่นไม่ได้	173

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การบาดเจ็บพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา.... Transport accidents and their sequelae....	1
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความพิการ..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	9
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการลาภระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	4
26	U74 - U75	โรคและการอื่น	
27	U77	การรณรงค์สุขภาพและการป้องกันโรค	2
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มอื่นๆ 504 (ไม่ใช่โรค)	11,896
รวม			12,950

BRIDGESTONE

BRIDGESTONE METALPHIA (THAILAND) CO., LTD.
2811, 1st Floor, 4, Ekkamai Road, Bangkok 10110, Thailand
Phone: (02) 2555-1111 Fax: (02) 2555-1112

บริษัท บริดจิสตี โลหะภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด
2811 หมู่ 4 ถนนเอกมัย แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ (02) 2555-1111 โทรสาร (02) 2555-1112

WS-012/65

วันที่ 16 กันยายน 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ (เอกสาร ร.5.504)
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองทราย

ด้วยบริษัท บริดจิสตี โลหะภัณฑ์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลหนองทราย
อำเภอวังจันทร์ (ระยอง) ตำบลปอแดง อำเภอปอแดง จังหวัดระยอง บริษัทฯ ขอแจ้งให้ท่านทราบว่า
(Steel Corp.) ได้รับการขึ้นทะเบียนในรายการการประกันสุขภาพ (EIA) จากสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส ๑๐๐๕.๑๔๕๑๖.๑
เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยสำนักงานได้แจ้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อองค์กร และในมาตรการฯ ได้กำหนดให้บริษัทฯ บรรลุตามข้อกำหนด
การขึ้นป้ายแสดงประชาชนในพื้นที่ (เอกสาร ร.5.504) จากหน่วยงานกระทรวง
ในกรณี บริษัทฯ จึงได้ขอลงทะเบียนข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่
(เอกสาร ร.5.504) สืบค้นวันที่ 1 กรกฎาคม 2565 - 31 สิงหาคม 2565 เพื่อให้ได้ข้อมูลด้านมาตรการ
จัดการตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์แก่ขอข้อมูลมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

แบบ ร.5.504

รายงานข้อมูลจากสถานกลุ่มสาขา (23 กลุ่มโรค) ประจำปี 2565 (วันที่ออกงาน 1 พ.ค. 2565)

สถานศึกษา (พ.ศ. ๒๕๖๕) : รายงานประจำปี ๒๕๖๕ (วันที่ออกงาน 1 พ.ค. 2565)

ชื่อผู้ส่งงาน

วันที่ส่งงาน 19 ก.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สถานศึกษา (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อแบคทีเรีย (Certain infectious and parasitic diseases)	58
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและภาวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับเม็ดเลือด ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	2
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม ... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	75
05	F00 - F99	ภาวะผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม ... Mental and behavioural disorders	49
06	G00 - G99	โรคมะเร็งประสาท ... Disease of the nervous system	27
07	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา ... disease of the eye and adnexa	75
08	H60 - H95	โรคหูและหูชั้นใน ... Diseases of the ear and mastoid process	22
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด ... Diseases of the circulatory system	161
10	J00 - J99	โรคมะเร็งทางเดินหายใจ ... Diseases of the respiratory system	828
11	K00 - K93	โรคมะเร็งทางเดินอาหาร รวมโรคในช่องปาก ... Diseases of the digestive system	539
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง ... Diseases of the skin and subcutaneous tissue	112
13	M00 - M99	โรคมะเร็งกล้ามเนื้อ รวมโรคของระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	392
14	N00 - N99	โรคมะเร็งอวัยวะสืบพันธุ์ ... Diseases of the genitourinary system	82
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด ... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	7
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระหว่างตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด) ... Certain conditions originating in the perinatal period	13
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิด และโรคโครโมโซมผิดปกติ ... Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	495
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจคัดกรองและการวินิจฉัยการไม่สามารถจำแนกโรคในขั้นต้นได้	

รายงานปัญหาจากกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

รายงานฉบับที่ 2562 (วันที่ส่งรายงาน 1 ก.ย. 2562)

สถานบริการ (รพ. สก. รพช.) : โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพฯ

ชื่อผู้กรอกแบบ : 15 ส.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	27
02	C00-C57 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและระบบสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม Endocrine, nutritional and metabolic diseases	48
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม Mental and behavioural disorders	28
06	G00 - G99	โรคระบบประสาท Disease of the nervous system	12
07	H00 - H59	โรคตาและอวัยวะประกอบตา Disease of the eye and adnexa	39
08	H60 - H95	โรคหูและโสตสัมผัส Diseases of the ear and mastoid process	5
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด Diseases of the circulatory system	89
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ Diseases of the respiratory system	715
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมทั้งในทางเดิน Diseases of the digestive system	383
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน Diseases of the skin and subcutaneous tissue	46
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมทั้งโครงร่างและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	180
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และปัสสาวะ Diseases of the genitourinary system	28
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	6
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่คลอดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ถึง 7 วันหลังคลอด) Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การจัดการผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	5
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อม ซึ่งไม่สามารถจำแนกโรคในจุดอื่นได้	236

จำนวน

สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)

19 X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การบาดเจ็บและผลตามมา...

20 Y01-Y09 Y85 อื่นๆที่เกิดจากอุบัติเหตุและผลตามมา... Transport accidents and their sequelae...

21 W00-W99 X00-X19 X20-X29 สาเหตุภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหาย Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)

22 U50 - U52 โรคของสตรี

23 U54 - U55 โรคของเด็ก

24 U56 - U60 โรคที่เกิดจากการหลายระบบ

25 U61 - U72 โรคที่เกิดเฉพาะส่วนหนึ่ง

26 U74 - U75 โรคและอาการอื่น

27 U77 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค

99 Z00 - Z99.999 กลุ่มอื่นๆ 504 (ไม่ใช้โรค)

รวม

จำนวน

9,652

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 Y60-Y69 X85-X90 Y10-การบาดเจ็บและผลที่ตามมา... Y19		
20	X01-Y99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา.... Transport accidents and their sequelae....	23
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-Y99 X70-Y84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความเจ็บป่วย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	46
22	U50 - U52	โรคเมงครี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหายาแบบ	16
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะด้านหนึ่ง	
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	2
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและภาวะป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มโรคอื่น 504 (ไม่ใช้โรค)	1,826
รวม			3,761

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (วันที่ข้อมูลรายงาน 1 พ.ค. 2565-31 พ.ค. 2565)

สถานศึกษา(ร.ร. ชล./ปอ.): วิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 05.ต.อ. อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ข้อมูลรายงาน

วันที่ออกงาน 15 พ.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	34
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับอวัยวะ ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคที่เกี่ยวข้องกับต่อมไร้ท่อ ไทรอยด์ และระบบต่อมไร้ท่อ.... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	38
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.... Mental and behavioural disorders	13
06	G00 - G99	โรคนาบบประสาท....Disease of the nervous system	9
07	H00 - H59	โรคตามารวมระบบของตา.....disease of the eye and adnexa	34
08	H60 - H95	โรคและหูหนวก.... Diseases of the ear and mastoid process	7
09	I00 - I99	โรคนาบบหัวใจและหลอดเลือด.....Diseases of the circulatory system	42
10	J00 - J99	โรคนาบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	603
11	K00 - K93	โรคนาบบอาหาร วมโรคในช่องท้อง.....Diseases of the digestive system	251
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	44
13	M00 - M99	โรคนาบบกล้ามเนื้อ วมโรคข้อและเนื้อเยื่ออ่อน..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	170
14	N00 - N99	โรคนาบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	21
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	1
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะตั้งครรภ์ (อาจตรวจพบตั้งแต่สัปดาห์ที่ 7 ของตั้งครรภ์).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิดได้กำเนิดและโรคในทารกแรกเกิด.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	4
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบไม่จำแนกการตรวจทางคลินิกและหาข้อสรุปเพื่อการวินิจฉัยในผู้ป่วยโรคในลักษณะใด	212

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 (รหัสตามรายงาน 1 พ.ย. 2565-30 พ.ย. 2565)

สถานบริการ (รพ. สส. /รพช.) : โรงพยาบาลราชพฤกษ์ รพช. 66. จันทบุรี

ชื่อผู้ป่วย : นายสมชาย ใจดี อายุ 65 ปี

วันที่รับตรวจ : 15 ธ.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อแบคทีเรีย (Certain infectious and parasitic diseases)	30
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และภาวะผิดปกติเกี่ยวกับเลือด Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โรคการแลกเปลี่ยนกรดอินทรีย์ Endocrine, nutritional and metabolic diseases	33
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม... Mental and behavioural disorders	14
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท...Disease of the nervous system	9
07	H00 - H59	โรคตาและปากหู.....Disease of the eye and adnexa	45
08	H60 - H85	โรคหูและโสตสัมผัส.....Diseases of the ear and mastoid process	4
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	69
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	528
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมทั้งโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	304
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	42
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมทั้งโครงร่างและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	185
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์รวมทั้งสตรี.....Diseases of the genitourinary system	40
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	12
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะตั้งครรภ์ (ยกเว้นรหัส 22 สืบต่อไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิด.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	2
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบไม่เฉพาะเจาะจงทางคลินิกและทางการแพทย์.....Symptoms, signs and ill-defined conditions	280

ร.504 หน้า 1/2

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การบาดเจ็บและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา.... Transport accidents and their sequelae....	21
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 สาเหตุภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ไปอยู่หรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)		47
22	U50 - U52	โรคของสตรี	4
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากหลายระบบ	1
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะด้านหนึ่ง	2
26	U74 - U75	โรคและการบาดเจ็บ	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่มีโรค 504 (ไม่มีโรค)	1,666
รวม			3,225

ร.504 หน้า 2/2

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การบาดเจ็บและผลที่ตามมา... Y19		
20	Y01-Y09 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	13
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 สาเหตุจากภายนอกอื่น ที่ไม่ใช่ฆาตกรรม..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)		50
22	U50 - U52	โรคของสัตว์	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการกลายพันธุ์	1
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะส่วนหนึ่ง	4
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	1
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มวินิจฉัย 504 (ไม่ใช่โรค)	3,355
รวม			5,022

ชื่อผู้ส่งตรวจ	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	25
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเม็ดเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ ไทรอยด์ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	29
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	17
06	G00 - G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	7
07	H00 - H59	โรคการตามนุษย์และอวัยวะตา.....disease of the eye and anexa	43
08	H60 - H95	โรคหูและหูชั้นกลาง.....Diseases of the ear and mastoid process	10
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	58
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	301
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมทั้งโรคในช่องท้อง.....Diseases of the digestive system	255
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	23
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ วัฏจักรทาง และเนื้อเยื่อ..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	175
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และระบบไหลเวียน.....Diseases of the genitourinary system	33
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	5
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดในระหว่างตั้งครรภ์ (ยกเว้น 22 สัปดาห์ถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	1
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิดแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	4
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและการถ่ายภาพที่สามารถสืบค้นได้ในเวชปฏิบัติ	210

แบบ รจ.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปี 2565 (รหัสเฉพาะจาก 1 ค.ด. 2565-31 ค.ด. 2565)

สถานบริการ (ร.ร., พ.บ.): โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร รหัส รพ.รช. สาขาส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลรพช. รพ.รช.ระยอง

ชื่อผู้รายงาน: รพ.รช.ระยอง วันที่รับทราบ: 19 ต.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	27
02	C00-C97	เนื้องอก (มะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D99	โรคเลือดและภาวะผิดปกติของเลือด และภาวะผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โรคเมตาบอลิซึม โรคต่อมไร้ท่อ โรคเมตาบอลิซึม โรคต่อมไร้ท่อ โรคเมตาบอลิซึม	31
05	F00 - F99	ภาวะผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม...Mental and behavioural disorders	1
06	G00 - G99	โรคระบบประสาท...Disease of the nervous system	8
07	H00 - H59	โรคตาและโรคของตา...disease of the eye and adnexa	20
08	H60 - H95	โรคหูและหูชั้นกลาง...Diseases of the ear and mastoid process	3
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	46
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	211
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร ภาวะโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	13
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	16
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ ภาวะโรคกระดูกและข้อ..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	127
14	N00 - N99	โรคระบบอวัยวะสืบพันธุ์.....Diseases of the genitourinary system	9
15	O00-O99	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะก่อนคลอด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ถึงคลอด 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	ภาวะผิดปกติแต่กำเนิด ภาวะพิการแต่กำเนิดและภาวะผิดปกติแต่กำเนิด.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	279

รจ.504 หน้า 1/2

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49	อุบัติเหตุจากการชนและเหตุตามมา... Transport accidents and their sequelae....	
20	Y01-Y99	อุบัติเหตุจากการชนและเหตุตามมา... Transport accidents and their sequelae....	
21	W00-W99	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความพิการ... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	
22	U50 - U52	โรคของตา	
23	U54 - U55	โรคของหู	
24	U56 - U60	โรคที่เกี่ยวกับการไหลเวียน	
25	U61 - U72	โรคที่เกี่ยวกับการหายใจ	
26	U74 - U75	โรคและการอื่น	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่พบ 504 (ไม่พบโรค)	1,728
รวม			2,544

รจ.504 หน้า 2/2

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ชั่งน้ำหนักก่อนคลอด 2555 (วันเดือนปีเกิดตาม 1 ค.ม. 2555-30 ค.ม. 2565)

สถานที่เกิด (ช.ต. จ.ป.) : บ้านบางทรายใหญ่ 04/ค.ม. ตำบลบางทรายใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ชื่อมารดา : วันที่คลอด : 15 ธ.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	10
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม Endocrine, nutritional and metabolic diseases	7
05	F00 - F99	ภาวะผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	
06	G00 - G99	โรคมะเร็งประสาท.....Disease of the nervous system	5
07	H00 - H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	8
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก.....Diseases of the ear and mastoid process	2
09	I00 - I99	โรคมะเร็งหัวใจและหลอดเลือด.....Diseases of the circulatory system	13
10	J00 - J99	โรคมะเร็งปอด.....Diseases of the respiratory system	204
11	K00 - K93	โรคมะเร็งทางเดินอาหาร.....Diseases of the digestive system	7
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	5
13	M00 - M99	โรคมะเร็งกล้ามเนื้อ รวมนิ้วเท้า และเนื้อเยื่ออ่อน..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	65
14	N00 - N99	โรคมะเร็งสืบพันธุ์และปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	1
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่คลอดในระหว่างตั้งครรภ์ (ยกเว้น 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการทางสมองแต่กำเนิดและโรคโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและพบแพทย์เพื่อการวินิจฉัยโรคในโรคในคลินิก	122

กลุ่ม รหัสโรค สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค) จำนวน

19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลติดตามมา... Y19		
20	Y01-Y99 Y85	อุบัติเหตุจากยานยนต์และผลติดตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-X59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความเสียหาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	
22	U50 - U52	โรคสมองพิการ	
23	U54 - U55	โรคของเต้านม	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการกลายพันธุ์	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดจากพันธุกรรม	14
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	5
27	U77	การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	คนไข้ไม่มี 504 (ไม่ใช้โรค)	810
รวม			1,278

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประเภทอื่น ๆ ตาม พ.ร.บ. 2555 (วันที่ออกกฎหมาย 1 ต.ค. 2555-31 ต.ค. 2565)

สถานบริการ (พ.ร.บ. 2555) : นายแพทย์ ราชบัณฑิตยสถาน ราชบัณฑิตยสถาน ราชบัณฑิตยสถาน

ชื่อผู้ส่งรายงาน

วันที่ส่งรายงาน

15 ต.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	14
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและภาวะสร้างเลือด และภาวะผิดปกติเกี่ยวกับอวัยวะและกลไก ... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม Endocrine, nutritional and metabolic diseases	19
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	2
07	H00 - H59	โรคการมองเห็นประกอบของตา.....disease of the eye and anexa	15
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก.....Diseases of the ear and mastoid process	3
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	48
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	193
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	7
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	4
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้าง และเนื้อเยื่อเส้น..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	52
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และระบบไหลเวียน.....Diseases of the genitourinary system	4
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	1
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะประสูติกำเนิด (อาตุตารก สิ้นชีพก่อนคลอด 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การจัดการผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางพยาธิวิทยาที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	116

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การบาดเจ็บและผลที่ตามมา... Y19		
20	Y01-Y99 Y85	อุบัติเหตุจากยานยนต์และผลที่ตามมา.... Transport accidents and their sequelae....	1
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้บาดเจ็บ..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	2
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะส่วนหนึ่ง	9
26	U74 - U75	โรคและการอื่น	1
27	U77	การลงเส้นประสาทและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มอื่น ๆ 504 (ไม่ใช่โรค)	989
รวม			1,480

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

มาตรฐานฉบับแก้ไข พ.ศ. 2555 (วันที่มีผลบังคับใช้ 1 พ.ค. 2555-30 พ.ค. 2565)

สถานบริการ(ร.ร., คล., /ศบ.): ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและระบาดวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

ชื่อผู้ป่วยนอกตาม

วันที่ออกตรวจ

15 ธ.ค. 65

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	15
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและภาวะสร้างเลือด และรวมผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม Endocrine, nutritional and metabolic diseases	15
05	F00 - F99	ภาวะผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม Mental and behavioural disorders	1
06	G00 - G99	โรคระบบประสาท Disease of the nervous system	1
07	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา disease of the eye and adnexa	14
08	H60 - H95	โรคหูและจมูก Diseases of the ear and mastoid process	2
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด Diseases of the circulatory system	28
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ Diseases of the respiratory system	131
11	K00 - K93	โรคระบบอาหาร รวมโรคไม่ท้องว่าง Diseases of the digestive system	15
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน Diseases of the skin and subcutaneous tissue	2
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงสร้างและเนื้อเยื่อเสริม Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	55
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์รวมปัสสาวะ Diseases of the genitourinary system	1
15	O00-Q99	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด) Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมซอมผิดปกติ Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบในรายงานการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมที่ตรวจพบในตามาก่อนเกิดโรคในกลุ่มอื่นใด	111

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา.... Transport accidents and their sequelae....	
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-X59 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่น ๆ ที่ทำให้อายุหรือสาเหตุ.... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากการกลายพันธุ์	4
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	1
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99,999	กลุ่มไม่รับ 504 (ไม่ใช่โรค)	1,765
รวม			2,161

รายงานผู้ป่วยนอกตามคลินิกเฉพาะ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือนถึง ธันวาคม 2565 (วันที่ส่งมอบรายงาน 1 ธ.ค. 2565-31 ธ.ค. 2565)

สถานบริการ(พ. ชล. /พช.) : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อผู้ส่งรายงาน

วันที่ส่งรายงาน

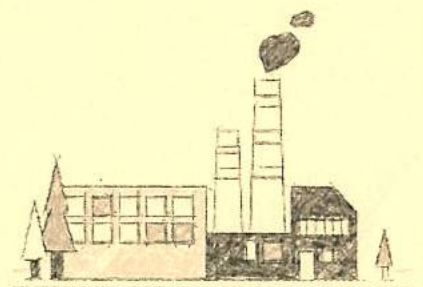
ปี พ.ศ. 66

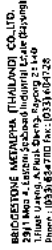
กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	11
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	
03	D50-D89	โรคเลือดและภาวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับอวัยวะ Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ ไทรอยด์ และต่อมไร้ท่อ..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	12
05	F00 - F99	ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	
06	G00 - G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	2
07	H00 - H59	โรคตามนัยสัมพันธ์ของตา.....disease of the eye and adnexa	9
08	H60 - H95	โรคหูและหูชั้นใน.....Diseases of the ear and mastoid process	1
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	22
10	J00 - J99	โรคระบบทางเดินหายใจ.....Diseases of the respiratory system	74
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	21
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	3
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเส้น..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	55
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และระบบสืบทาง.....Diseases of the genitourinary system	5
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	1
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดก่อนและในระหว่างตั้งครรภ์ (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการแต่กำเนิดทางกายและโครงสร้างผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทาง - คลินิกและการวินิจฉัยการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	115

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	V01-V99 Y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae.....	
21	W00-W99 X00-X19 X20-X29 X30-X39 X50-S9 X70-X84 X91-X99 Y00-Y09 Y20-Y36 Y40-Y84 Y86-Y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้บาดเจ็บหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	1
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดจากสาเหตุระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	3
26	U74 - U75	โรคและการชรา	
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มอื่นๆ 504 (ไม่ใช้โรค)	5,030
รวม			5,365

ภาคผนวก 15ค

เอกสารแจ้งจำนวนและอายุแรงงานต่อหน่วยงาน
สาธารณสุข





บริษัท นวัตกรรม (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 4 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์: 0-2642-2880
โทรสาร: 0-2642-2880 FAX: 0-2642-2880

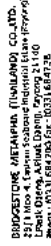
วันที่ 16 กันยายน 2565

[illegible]

ในการนี้ มีอีกข้อให้เร่ง จัดส่งข้อมูลจำนวนและอัตรากำลังของโครงการ
(ดังเอกสารที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการตัดลดงบประมาณด้าน
ที่ขาดด้วยดังกล่าว

१९॥३॥५॥

กรรมการผู้จัดการ

[illegible]

ក្រៅពី ១៩ ព័រមាន ២៥៩៩

[illegible]

ในการนี้ บริษัทฯ ได้รับความช่วยเหลือจาก และดำเนินการของโครงการ
(ดังกล่าว) เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ
ซึ่งรวมถึงดังต่อไปนี้

ภาพของภูเขาเมฆาเมือง

၁၅၆၆

028891590

ព័ត៌មានបន្ថែម៖ ឬ ទូរស័ព្ទ ១៥



BRIDGESTONE METAPHIA (THAILAND) CO., LTD.
23/1 Moo 4, Eastern Suburban Highway (East Road)
Tungklay, Asoke District, Bangkok 10110
Phone : (02) 64700141-143 (02) 647228
เว็บไซต์ : www.bridgestone.co.th (ประเทศไทย)
23/1 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท (ถนนเอกชัย) เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร : (02) 64700141-143 (02) 647228

BR.01/065

วันที่ 16 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนและช่วงอายุแรงงานของโครงการ
เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองแก้งลาด
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ข้อมูลจำนวนและช่วงอายุแรงงานของโครงการ

ด้วยบริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟฟ์ ประเทศไทย จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
อัครีร์เซียร์ (ระยอง) ตำบลโพลกตอง อำเภอโพลกตอง จังหวัดระยอง เกิดขึ้นจากโลหะเคลือบ
(Steel Coat) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส ๐๐๑๕.๓๕๕๑.๑
ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยกำหนดให้บริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบ
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องทุกปี และในมาตรการฯ ได้กำหนดให้บริษัท จัดส่งข้อมูลจำนวน
และช่วงอายุแรงงานของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผน
ปฏิบัติงานด้านสุขภาพ

ในการนี้ บริษัทฯ ใ้รขอ จัดส่งข้อมูลจำนวนและอายุแรงงานของโครงการ
(ดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อมดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

13/9/65



BRIDGESTONE METAPHIA (THAILAND) CO., LTD.
23/1 Moo 4, Eastern Suburban Highway (East Road)
Tungklay, Asoke District, Bangkok 10110
Phone : (02) 64700141-143 (02) 647228
เว็บไซต์ : www.bridgestone.co.th (ประเทศไทย)
23/1 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท (ถนนเอกชัย) เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร : (02) 64700141-143 (02) 647228

BR.009/65

วันที่ 16 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลจำนวนและช่วงอายุแรงงานของโครงการ
เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านห้วยปราบ
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ข้อมูลจำนวนและช่วงอายุแรงงานของโครงการ

ด้วยบริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟฟ์ ประเทศไทย จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
อัครีร์เซียร์ (ระยอง) ตำบลโพลกตอง อำเภอโพลกตอง จังหวัดระยอง เกิดขึ้นจากโลหะเคลือบ
(Steel Coat) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่ ทส ๐๐๑๕.๓๕๕๑.๑
ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยกำหนดให้บริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องทุกปี และในมาตรการฯ ได้กำหนดให้บริษัท จัดส่งข้อมูลจำนวน
และช่วงอายุแรงงานของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นประโยชน์ในการวางแผน
ปฏิบัติงานด้านสุขภาพ

ในการนี้ บริษัทฯ ใ้รขอ จัดส่งข้อมูลจำนวนและอายุแรงงานของโครงการ
(ดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อมดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

13/9/65

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ข้อมูลจำนวนและอายุแรงงานของโครงการ

บริษัท บริกอลส์โตน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

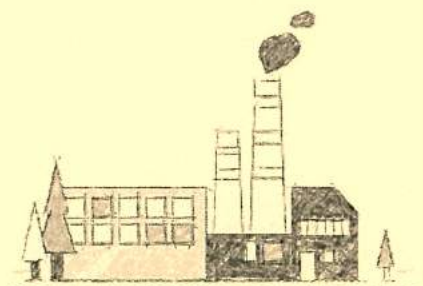
จำนวนพนักงานทั้งหมด 350 คน แบ่งเป็น

เพศชาย	อายุไม่เกิน 25 ปี	จำนวน	25	คน
	อายุไม่เกิน 25 - 30 ปี	จำนวน	51	คน
	อายุไม่เกิน 30 - 35 ปี	จำนวน	29	คน
	อายุไม่เกิน 35 - 40 ปี	จำนวน	76	คน
	อายุไม่เกิน 40 - 45 ปี	จำนวน	96	คน
	อายุไม่เกิน 45 - 50 ปี	จำนวน	36	คน
	อายุ 50 ปี ขึ้นไป	จำนวน	4	คน
	รวมเพศชาย			คน

เพศหญิง	อายุไม่เกิน 25 ปี	จำนวน	1	คน
	อายุไม่เกิน 25 - 30 ปี	จำนวน	4	คน
	อายุไม่เกิน 30 - 35 ปี	จำนวน	1	คน
	อายุไม่เกิน 35 - 40 ปี	จำนวน	17	คน
	อายุไม่เกิน 40 - 45 ปี	จำนวน	4	คน
	อายุไม่เกิน 45 - 50 ปี	จำนวน	6	คน
	อายุ 50 ปี ขึ้นไป	จำนวน	0	คน
	รวมเพศหญิง			คน

ภาคผนวก 16ค

แผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน



[illegible]

[illegible]

10 : 301

1 : Sunanda

On : Phayungak

IP SF / EV Section
Safety Action Plan 2022

Action Items

- 1) Control Heat & Smoke Detector Check (Nippon vendor)
- 2) Hose and hose station check by SF Member (ยานานันตสินสันตสิน)
- 3) Control Fire emergency light check (Nippon vendor)
- 4) Check Fire extinguisher check SF Member
- 5) Control Fire exit light check (Nippon vendor)
- 6) Control Fire alarm check (Nippon vendor)
- 7) Control Fire alarm check (Nippon vendor)
- 8) Battery HAZO00 check by SF Member
- 9) Sprinkler system (Inspection & Test) (Nippon vendor)
- 10) Alarm system (Alarm Gong) (Nippon vendor)
- 11) Sand bag Check (ยานานันตสินสันตสิน)
- 12) Energy emitted check (ยานานันตสินสันตสิน)
- 13) Energy emitted check (ยานานันตสินสันตสิน)
- 14) Gas leak detector at Conden
- 15) Gas leak detector at Conden
- 16) Gas leak detector at Conden
- 17) Certificate Inhibit
- 18) Fire fighting training (ยานานันตสินสันตสิน)
- 19) Training Boiler Emergency case (1-2022)
- 20) Training Emergency (Preparedness case Boiler n'kai 2 ... Steam matching stand)
- 21) Update Emergency Contact Route
- 22) Auditor or LD Auditor (ISO 45001)
- 23) OHS Activity 2022
- 24) Safety driving campaign (ยานานันตสินสันตสิน)
- 25) Exercise Contest
- 26) Fire Other to DTL Meeting
- 27) PPS Safety check & Safety check report
- 28) KY & Safety incident
- 29) Change Improvement
- 30) Safety Exercise Contest
- 31) Safety work
- 32) Support assessment
- 33) Support for training facility

Remedy Plan
Plan change



12/21/22
10:30
10:30

1. Improve management foundation according to previous CAPA of previous
2. Enhance foundation of procedure as reference coding for process
3. Enhance foundation of procedure as reference coding for process
4. Enhance foundation of procedure as reference coding for process
5. Enhance foundation of procedure as reference coding for process
6. Enhance foundation of procedure as reference coding for process
7. Enhance foundation of procedure as reference coding for process
8. Enhance foundation of procedure as reference coding for process
9. Enhance foundation of procedure as reference coding for process
10. Enhance foundation of procedure as reference coding for process

[illegible]

Form 301

Department of Occupational Safety and Health

Occupational Safety and Health Division

Form 301

NP SP / EV Section

Safety Action Plan 2022

One - Page

Issue date 1 Jun 22

Rev 8

Issue

Review

Issue

Issue

1. Safety

1.1 Occupational accident & improvement

1.1 Check the transport status (Seat value)

2.1 KY & Safety incident

3.1 Occupational accident & improvement

4.1 Occupational accident & improvement (Transport & 7 up.)

5.1 Check Trench and telephone

6.1 Emergency shower and eye wash check

7.1 Emergency equipment check

8.1 Occupational accident & improvement (Hydrants)

9.1 Occupational accident & improvement (TJ)

10.1 Hot work checker (Before, During and Finish)

11.1 Occupational accident & improvement (Hot work Training, Hot work, Transport stop)

12.1 Occupational accident & improvement

13.1 Leader 3S Activity SP&EV

14.1 Safety Committee Meeting (Annual meeting)

15.1 Support Online

Target

Frequency

Jan

Feb

Mar

Apr

May

Jun

Jul

Aug

Sep

Oct

Nov

Dec

Remarks

1. Improve management foundation according to promote CSR.

2. Establish foundation of productive activities according to promote BRP.

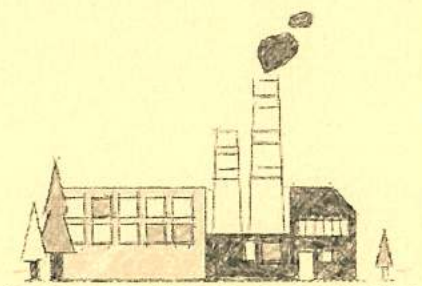
3. Utilize BMT's assets effectively.

4. Reinforce total competitiveness by BS-WAY

5. Promote SCM from ROD to Tiro plant.

ภาคผนวก 17ค

การฝึกซ้อมแผนกรณีฉุกเฉิน



[illegible][illegible]

๑. ความเป็นมาของเรื่อง

...แล้วให้ทำการเติมตรงส่วนหัวของยา HCl ในถัง เพื่อป้องกันความเสียหาย -- Next Training 2023/Emwired

ISSUE	SP-1	ASS-1	T3
SECRET	SECRET	SECRET	SECRET
SECRET	SECRET	SECRET	SECRET
SECRET	SECRET	SECRET	SECRET

Date : 09 Aug 22

Revision : 1

แบบประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565

26 Aug 2022

ผู้ประเมิน : Phayungse, Budget, Program, Charnong, Tantaloon

วันที่

ลำดับที่	รายการ	หมายเหตุ	OK	NG	ผู้ประเมิน	ผู้ให้ข้อมูล
1.	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
2.1	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
2.2	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
2.3	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
2.4	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
2.5	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
3.	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
3.1	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
3.2	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
3.3	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
3.4	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
4.	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
5.	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
5.1	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
5.2	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
6.	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					

ผู้ให้ข้อมูลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565

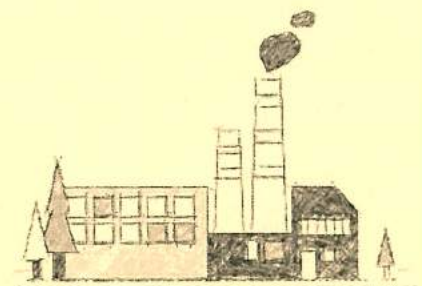
ลำดับที่	รายการ	หมายเหตุ	OK	NG	ผู้ประเมิน	ผู้ให้ข้อมูล
1.	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
2.	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
3.	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					
4.	การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565					

ผู้ให้ข้อมูลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565

1. การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565
2. การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565
3. การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565
4. การปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2565

ภาคผนวก 18ค

เอกสารการจัดส่งข้อมูลสารเคมีให้กับหน่วยงาน
สาธารณสุขและหน่วยงานท้องถิ่น



BRIDGESTONE

BRIDGESTONE (THAILAND) CO., LTD.
2411 Moo 4, Section 4, Subsector 1, Bang Na District
Bang Na District, Bangkok 10760
Phone : (02) 624-7200 Fax : (02) 624-7201

บริษัท บริดจิสตีโอน จำกัด (ประเทศไทย)
2411 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10760
โทร : (02) 6247200 โทรสาร : (02) 6247201

ที่ BMT EIA.11/2022

14 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

เรียน นายกองเอกการบริหารส่วนสิบพันพร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

บริษัท บริดจิสตีโอน จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด เลิศเลิกลวดโลหะเคลือบผิว และได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับร่าง) ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยกำหนดให้ทางบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศอย่างเคร่งครัด โดยไม่มีการนำ ใต้กำหนดให้โครงการจัดตั้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีส่งมายังที่ปรึกษา

ในกรณี บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ (ได้แก่สารเคมีที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

ได้รับเอกสารแล้ว

วันที่ 19 ก.ย. 2565

หน้า 19 ก.ย. 2565

BRIDGESTONE

BRIDGESTONE (THAILAND) CO., LTD.
2411 Moo 4, Section 4, Subsector 1, Bang Na District
Bang Na District, Bangkok 10760
Phone : (02) 624-7200 Fax : (02) 624-7201

บริษัท บริดจิสตีโอน จำกัด (ประเทศไทย)
2411 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10760
โทร : (02) 6247200 โทรสาร : (02) 6247201

14 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

เรียน นายกองเอกการบริหารส่วนสิบพันพร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

บริษัท บริดจิสตีโอน จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด เลิศเลิกลวดโลหะเคลือบผิว และได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับร่าง) ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยกำหนดให้ทางบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบจากมลพิษทางอากาศอย่างเคร่งครัด โดยไม่มีการนำ ใต้กำหนดให้โครงการจัดตั้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีส่งมายังที่ปรึกษา

ในกรณี บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ (ได้แก่สารเคมีที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

BRIDGESTONE

BRIDGESTONE (THAILAND) CO., LTD.
29/1 Moo 4, Central Sukhumvit Road, Bangkok 10110
Phone: (003) 8841000 Fax: (033) 684722

บริษัท บริดจสโตน จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 4 ซอยสุขุมวิท 21/40 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร: (033) 8841000 โทรสาร: (033) 684722

ที่ BMT.EIA.14.2022

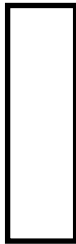
14 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ
เขียน นายกองดีการเวฬุราชส่วนตำบลลิขี่
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท บริดจสโตน จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายยางรถยนต์ และให้ความเห็นชอบใบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ พส 1009.3/8416.1 ลงวันที่ 13 พฤษภาคม 2565 โดยกำหนดให้ทางบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบของผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยไม่ทอดทิ้งการ ให้กำหนดให้โครงการจัดตั้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

ในการนี้ บริษัทฯ ได้ขอจัดทำข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ (ข้อมูลสารเคมีที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ: [Redacted]
วันที่ 19 ก.ย. 65

BRIDGESTONE

BRIDGESTONE (THAILAND) CO., LTD.
29/1 Moo 4, Central Sukhumvit Road, Bangkok 10110
Phone: (003) 8841000 Fax: (033) 684722

บริษัท บริดจสโตน จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
เลขที่ 4 ซอยสุขุมวิท 21/40 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทร: (033) 8841000 โทรสาร: (033) 684722

ที่ BMT.EIA.12.2022

14 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ
เขียน นายกองดีการเวฬุราชส่วนตำบลลิขี่
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท บริดจสโตน จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายยางรถยนต์ และให้ความเห็นชอบใบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ พส 1009.3/8416.1 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยกำหนดให้ทางบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการลดผลกระทบของผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยไม่ทอดทิ้งการ ให้กำหนดให้โครงการจัดตั้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

ในการนี้ บริษัทฯ ได้ขอจัดทำข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ (ข้อมูลสารเคมีที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ: [Redacted]
วันที่ 19/9/65

BRIDGESTONE

BRIDGESTONE METALINA (THAILAND) CO., LTD.
251 หมู่ 4, ซอยสุขุมวิท 101/1 ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 101/1)
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Phone : (02) 644700 Fax : (02) 644728

บริษัท บริดจ์สโตน เมทัลลิน (ประเทศไทย) จำกัด
251 หมู่ 4 ซอยสุขุมวิท 101/1 ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 101/1)
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร : (02) 644700 โทรสาร : (02) 644728

ที่ BMT-EIA.09/2022

14 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีต่อโครงการ
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางเกรง
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท บริดจ์สโตน เมทัลลิน (ประเทศไทย) จำกัด เกิดเหตุโศกนาฏกรรม และได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุรถบรรทุกบรรทุกน้ำมันเบนซินและแก๊สความดันสูงในโรงงานการประปาและระบบประปาจากถังเก็บน้ำมันเบนซินและแก๊สความดันสูงที่ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 101/1) เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยกำหนดให้ทางบริษัทดำเนินการกู้คืนและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวเนื่องกับกรณีดังกล่าว ได้กำหนดให้โครงการจัดการข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในกรณี บริษัทฯ ได้รับความเสียหายและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ (ข้อมูลการใช้สารเคมี) 1) เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐาน EIA ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

ได้รับมอบหมาย

วันที่

วันที่ 14/09/25

BRIDGESTONE

BRIDGESTONE METALINA (THAILAND) CO., LTD.
251 หมู่ 4, ซอยสุขุมวิท 101/1 ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 101/1)
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Phone : (02) 644700 Fax : (02) 644728

บริษัท บริดจ์สโตน เมทัลลิน (ประเทศไทย) จำกัด
251 หมู่ 4 ซอยสุขุมวิท 101/1 ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 101/1)
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร : (02) 644700 โทรสาร : (02) 644728

ที่ BMT-EIA.08/2022

14 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีต่อโครงการ
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางเกรง
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท บริดจ์สโตน เมทัลลิน (ประเทศไทย) จำกัด เกิดเหตุโศกนาฏกรรม และได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุรถบรรทุกบรรทุกน้ำมันเบนซินและแก๊สความดันสูงในโรงงานการประปาและระบบประปาจากถังเก็บน้ำมันเบนซินและแก๊สความดันสูงที่ถนนสุขุมวิท (ซอยสุขุมวิท 101/1) เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยกำหนดให้ทางบริษัทดำเนินการกู้คืนและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวเนื่องกับกรณีดังกล่าว ได้กำหนดให้โครงการจัดการข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในกรณี บริษัทฯ ได้รับความเสียหายและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ (ข้อมูลการใช้สารเคมี) 1) เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐาน EIA ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

ได้รับมอบหมาย

วันที่

วันที่ 14/09/25

BRIDGESTONE

BRIDGESTONE METALPH (THAILAND) CO., LTD.
29/1 Moo-9, Ekkachai-4 Road (Mueang Ekkachai Road)
Mueang Ekkachai Sub-township, Mueang Ekkachai District,
Nakhon Phanom 44000 Thailand

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟ (ประเทศไทย) จำกัด
29/1 หมู่ 9 ถนนเอกชัย 4 (ถนนเอกชัย)
ตำบลเอกชัย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม
โทร : (033) 647270 โทรสาร : 033 647278

ที่ EMT EIA.07/2022

14 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีขอโครงการ
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังยาง
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟ (ประเทศไทย) จำกัด ผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว และได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ พส 1009.3/6416.1 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยกำหนดให้ทางบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยไม่มาตรวจการ ได้กำหนดให้โครงการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้รื้อจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ (ส่งเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานทางด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

ได้รับจดหมายแล้ว

ลงชื่อ

วันที่ 14/9/25

BRIDGESTONE

BRIDGESTONE METALPH (THAILAND) CO., LTD.
29/1 Moo-9, Ekkachai-4 Road (Mueang Ekkachai Road)
Mueang Ekkachai Sub-township, Mueang Ekkachai District,
Nakhon Phanom 44000 Thailand

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟ (ประเทศไทย) จำกัด
29/1 หมู่ 9 ถนนเอกชัย 4 (ถนนเอกชัย)
ตำบลเอกชัย อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม
โทร : (033) 647270 โทรสาร : 033 647278

ที่ EMT EIA.10/2022

14 กันยายน 2565

เรื่อง แจ้งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีขอโครงการ
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเอื้องคำ
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ

เนื่องด้วยบริษัท บริดจสโตน เมทัลฟ (ประเทศไทย) จำกัด ผลิตเส้นลวดโลหะเคลือบผิว และได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ พส 1009.3/6416.1 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 โดยกำหนดให้ทางบริษัทต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยไม่มาตรวจการ ได้กำหนดให้โครงการจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในการนี้ บริษัทฯ ได้รื้อจัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในโครงการ (ส่งเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานทางด้านสิ่งแวดล้อมในรายงาน EIA ดังกล่าว






ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

ได้รับจดหมายแล้ว






ลงชื่อ

วันที่ 14/9/25

กิจกรรม/งาน	สถานที่/บริเวณ	ชนิดของสาร		ปริมาณ/ความเข้มข้น		ระยะเวลา	วิธีการ/อุปกรณ์	การป้องกัน/ควบคุม	การประเมินความเสี่ยง	มาตรการลดความเสี่ยง	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
		สาร	ลักษณะ	ปริมาณ	ความเข้มข้น						
1. กิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	น้ำยาทำความสะอาด		น้อย	ปกติ	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ใช้ถุงมือ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
2. กิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	น้ำยาทำความสะอาด		น้อย	ปกติ	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ใช้ถุงมือ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
3. กิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	น้ำยาทำความสะอาด		น้อย	ปกติ	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ใช้ถุงมือ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
4. กิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	น้ำยาทำความสะอาด		น้อย	ปกติ	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ใช้ถุงมือ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
5. กิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	น้ำยาทำความสะอาด		น้อย	ปกติ	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ใช้ถุงมือ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	

สิงคณทวบท 1 : ข้อมูลการใชสารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของสารเคมีใช้ในโครงการ

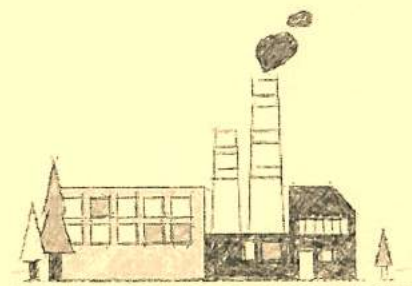
วันที่ 15/10/2564
ผู้จัดทำเอกสาร: [ชื่อผู้จัดทำ]

กิจกรรม/งาน	สถานที่/บริเวณ	ชนิดของสาร		ปริมาณ/ความเข้มข้น		ระยะเวลา	วิธีการ/อุปกรณ์	การป้องกัน/ควบคุม	การประเมินความเสี่ยง	มาตรการลดความเสี่ยง	หมายเหตุ/ข้อเสนอแนะ
		สาร	ลักษณะ	ปริมาณ	ความเข้มข้น						
1. กิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	น้ำยาทำความสะอาด		น้อย	ปกติ	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ใช้ถุงมือ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
2. กิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	น้ำยาทำความสะอาด		น้อย	ปกติ	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ใช้ถุงมือ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
3. กิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	น้ำยาทำความสะอาด		น้อย	ปกติ	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ใช้ถุงมือ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
4. กิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	น้ำยาทำความสะอาด		น้อย	ปกติ	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ใช้ถุงมือ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	
5. กิจกรรมการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงาน	พื้นที่ปฏิบัติงาน	น้ำยาทำความสะอาด		น้อย	ปกติ	ประมาณ 1 ชั่วโมง	ใช้ถุงมือ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	

[illegible][illegible]

ภาคผนวก 19ค

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบระบบดับเพลิง



ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

ประมวลจากหนังสือที่ 1-4 ฉบับนี้ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2565

ປະລິມານ 2568 Rev.1

Original	SFREV	SF	SF
all: 100	100	100	100

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

1. $\frac{1}{2} \times 10^{-2} = 0.005$ sec

[illegible]

(continued from p. 10)

[illegible]

UPDATE ถึงดับเพลิง 2022

1. ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกชนิดอื่น (ยกเว้น CO₂) มีดังนี้ (หน่วย: ตัน CO₂ เทียบเท่า) ปี 2020 (สามารถระบุได้) ปี 2021

ข้อมูลปี 2018 จำนวน 3 ตัว	NO 28, 229, 180	เฉลี่ยในปี 2018
ข้อมูลปี 2019 จำนวน 5 ตัว	NO 3, 45, 109, 149, 149	เฉลี่ยในปี 2019
ข้อมูลปี 2020 จำนวน 5 ตัว	NO 4, 108, 135, 156, 199	เฉลี่ยในปี 2020
ข้อมูลปี 2021 จำนวน 20 ตัว	NO 1, 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20	เฉลี่ยในปี 2021

29, 30, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 60, 59, 56, 64, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 141, 142, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 159, 166, 166, 200, 151, 149, 151, 153, 157, 162, 166, 169, 169, 200, 211, 212, 213, 214, 224, 225, 226, 227, 228, 230, 231, 240, 244, 265, 266, 267

2. ปริมาณ Hydrogen หรือชนิดอื่นนอกเหนือ CO₂ จำนวน 145 ตัว Aug 2021 ปี 2020 (สามารถระบุได้) ปี 2021 (สามารถระบุได้) ปี 2022

ข้อมูลปี 2018 จำนวน 1 ตัว	NO 247	เฉลี่ย Hydrogen ในปี 2018
ข้อมูลปี 2019 จำนวน 6 ตัว	NO 57, 210, 247, 241, 245, 246	เฉลี่ย Hydrogen ในปี 2019
ข้อมูลปี 2020 จำนวน 15 ตัว	NO 13, 14, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	เฉลี่ย Hydrogen ในปี 2020
ข้อมูลปี 2021 จำนวน 145 ตัว	NO 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262	เฉลี่ย Hydrogen ในปี 2021

สรุปผลการตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง

ลำดับ	ชนิดดับเพลิง	จำนวน (ตัว)	พบการใช้งาน (ตัว)	พบการใช้งาน (ตัว)	พบการใช้งาน (ตัว)	พบการใช้งาน (ตัว)	พบการใช้งาน (ตัว)	พบการใช้งาน (ตัว)	พบการใช้งาน (ตัว)	พบการใช้งาน (ตัว)
1	ผงเคมีแห้ง	100	-	-	-	-	-	-	-	-
2	น้ำ CO2	167	-	-	-	-	-	-	-	-
3	น้ำ	267	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ

ข้อมูลนี้ใช้เพื่อ

- จำนวนเครื่อง CO₂ ชนิดมือถือมีจำนวน 17 KG คือมีจำนวนเครื่องใช้ไม่ได้จำนวน 15.5 KG
- จำนวนเครื่อง CO₂ ชนิดถังดับเพลิงมีจำนวน 13 KG คือมีจำนวนเครื่องใช้ไม่ได้จำนวน 12.5 KG
- จำนวนเครื่อง CO₂ ชนิดถังดับเพลิงมีจำนวน 12 KG คือมีจำนวนเครื่องใช้ไม่ได้จำนวน 11 KG
- จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิดอื่น ๆ มีจำนวน 10 % ของจำนวน

วิธีการตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง

1. ตรวจสอบ
2. ตรวจสอบระดับ
3. ตรวจสอบระดับ
4. ตรวจสอบระดับ
5. ตรวจสอบ
6. ตรวจสอบระดับ
7. ตรวจสอบระดับ



Pressure



Pressure



Pressure

ประจำเดือน สิงหาคม 2565

22. 356451441 : 62 3248

๒๕๖๕
 ๒๕๖๕

សេចក្តីសម្រេចលេខ ១៤ រ៉ឺឡង់ ៩ ខែ កក្កដា ឆ.ស. ២០១៥

ปรับปรุงเดือน สิงหาคม 2565 Rev.1

[illegible]

No.54	No.55	No.56	No.57	No.58	No.59	No.60	No.61	No.62	No.63	No.64	No.65	No.66	No.67	No.68	No.69	No.70	No.71	No.72	No.73	No.74	No.75	No.76	No.77	No.78	No.79	No.80	No.81	No.82	No.83	No.84	No.85	No.86	No.87	No.88	No.89	No.90	No.91	No.92	No.93	No.94	No.95	No.96	No.97	No.98	No.99	No.100	No.101	No.102	No.103	No.104	No.105	No.106	No.107	No.108	No.109	No.110	No.111	No.112	No.113	No.114	No.115	No.116	No.117	No.118	No.119	No.120	No.121	No.122	No.123	No.124	No.125	No.126	No.127	No.128	No.129	No.130	No.131	No.132	No.133	No.134	No.135	No.136	No.137	No.138	No.139	No.140	No.141	No.142	No.143	No.144	No.145	No.146	No.147	No.148	No.149	No.150	No.151	No.152	No.153	No.154	No.155	No.156	No.157	No.158	No.159	No.160	No.161	No.162	No.163	No.164	No.165	No.166	No.167	No.168	No.169	No.170	No.171	No.172	No.173	No.174	No.175	No.176	No.177	No.178	No.179	No.180	No.181	No.182	No.183	No.184	No.185	No.186	No.187	No.188	No.189	No.190	No.191	No.192	No.193	No.194	No.195	No.196	No.197	No.198	No.199	No.200	No.201	No.202	No.203	No.204	No.205	No.206	No.207	No.208	No.209	No.210	No.211	No.212	No.213	No.214	No.215	No.216	No.217	No.218	No.219	No.220	No.221	No.222	No.223	No.224	No.225	No.226	No.227	No.228	No.229	No.230	No.231	No.232	No.233	No.234	No.235	No.236	No.237	No.238	No.239	No.240	No.241	No.242	No.243	No.244	No.245	No.246	No.247	No.248	No.249	No.250	No.251	No.252	No.253	No.254	No.255	No.256	No.257	No.258	No.259
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

UPDATE ถังดับเพลิง 2022

1. มีรายการถังดับเพลิงที่หมดอายุการใช้งาน 80 ปี Aug 2022 มีรายการถังดับเพลิงที่หมดอายุการใช้งาน 2024 จำนวนรวม 5 ปี :

ถังดับเพลิง 2019 จำนวน 5 ปี	NO.23, 229, 230	ถังดับเพลิง 2025
ถังดับเพลิง 2019 จำนวน 5 ปี	NO.3, 41, 149, 149, 249	ถังดับเพลิง 2024
ถังดับเพลิง 2020 จำนวน 5 ปี	NO.4, 198, 228, 228, 249	ถังดับเพลิง 2025
ถังดับเพลิง 2020 จำนวน 5 ปี	NO.1, 2, 8, 9, 7, 8, 9, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 24	ถังดับเพลิง 2026

2. มีรายการ Hydrotest ถังดับเพลิงชนิด CO2 จำนวน 15 ปี Aug 2022 มีรายการถังดับเพลิงที่หมดอายุการใช้งาน 2026 จำนวนรวม 5 ปี :

ถังดับเพลิง 2008 จำนวน 1 ปี	NO.247	ถังดับเพลิง Hydrotest ในปี 2023
ถังดับเพลิง 2008 จำนวน 6 ปี	NO.57, 248, 249, 249, 249, 249	ถังดับเพลิง Hydrotest ในปี 2024
ถังดับเพลิง 2020 จำนวน 1 ปี	NO.13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	ถังดับเพลิง Hydrotest ในปี 2025
ถังดับเพลิง 2021 จำนวน 4 ปี	NO.22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	ถังดับเพลิง Hydrotest ในปี 2026

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิง

ถังดับเพลิง	ชนิดถังดับเพลิง	จำนวน (ถัง)	ถังที่ใช้งาน (ถัง)	ถังที่หมดอายุการใช้งาน (ถัง)	ถังที่หมดอายุการใช้งาน (ถัง)	ถังที่หมดอายุการใช้งาน (ถัง)	ถังที่หมดอายุการใช้งาน (ถัง)	ถังที่หมดอายุการใช้งาน (ถัง)	ถังที่หมดอายุการใช้งาน (ถัง)	ถังที่หมดอายุการใช้งาน (ถัง)
1	ถังดับเพลิง	100	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ถังดับเพลิง CO2	167	-	-	-	-	-	-	-	-
3	จำนวน	267	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ

ถังดับเพลิงที่หมดอายุการใช้งาน

- มีถังดับเพลิง CO2 ชนิดมือถือชนิด 12.5 ลิตร จำนวน 17 ถัง และถังดับเพลิงมือถือชนิด 1.5 ลิตร จำนวน 158.5 ลิตร
- มีถังดับเพลิง CO2 ชนิดมือถือชนิด 12.5 ลิตร จำนวน 167 ถัง และถังดับเพลิงมือถือชนิด 1.5 ลิตร จำนวน 158.5 ลิตร
- มีถังดับเพลิง CO2 ชนิดมือถือชนิด 12.5 ลิตร จำนวน 167 ถัง และถังดับเพลิงมือถือชนิด 1.5 ลิตร จำนวน 158.5 ลิตร
- มีถังดับเพลิงมือถือชนิด 12.5 ลิตร จำนวน 167 ถัง และถังดับเพลิงมือถือชนิด 1.5 ลิตร จำนวน 158.5 ลิตร

วิธีการตรวจสอบถังดับเพลิง

1. ตรวจสอบ
2. ตรวจสอบถังดับเพลิง
3. ตรวจสอบถังดับเพลิง
4. ตรวจสอบถังดับเพลิง
5. ตรวจสอบถังดับเพลิง
6. ตรวจสอบถังดับเพลิง
7. ตรวจสอบถังดับเพลิง



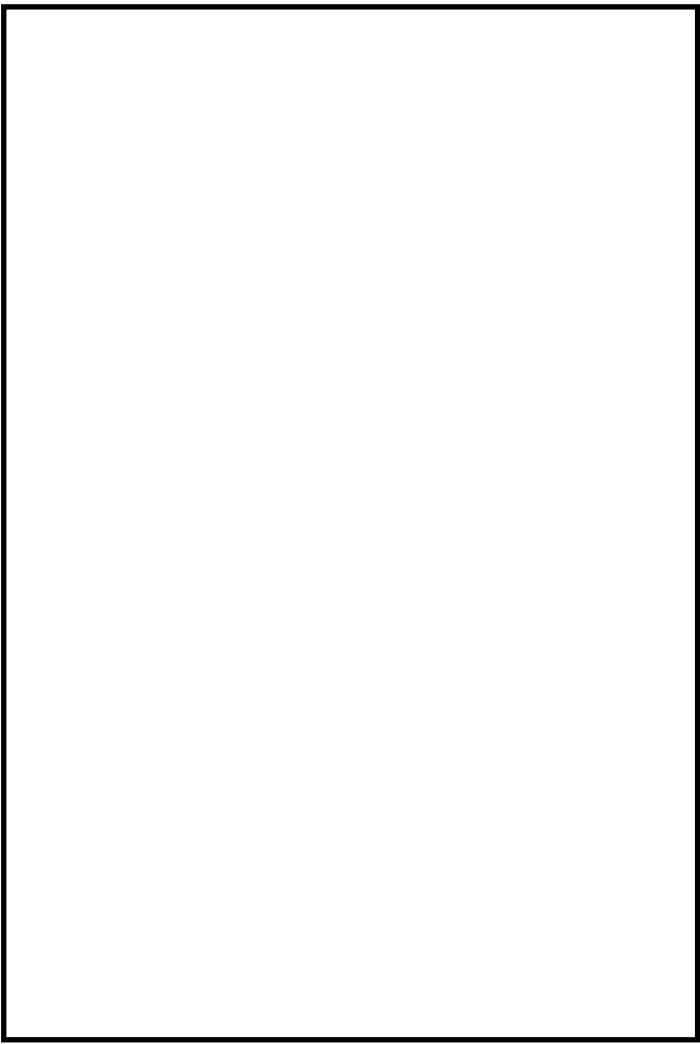
ถังดับเพลิง



ถังดับเพลิง



ถังดับเพลิง



ประจำเดือน กันยายน 2565

အဘိုးအမိနဲ့အစ်ကို ၁၆ နောက်ပိုင်းမှာပဲ ဂရုမရ

51. 42. $\frac{1}{2} \ln \left(\frac{1+x}{1-x} \right) + \frac{1}{2} \ln \left(\frac{1+x^2}{1-x^2} \right) + C$

ឯកសារចំណុះ កំណែប្រែ ២៥៦៥ [rev.1]

[illegible]

SHEET: 2024-07-01 (Page 1)										SHEET: 2024-07-01 (Page 2)												
Sl. No.	Activity Name	Unit	Start Date	End Date	Start Time	End Time	Start Day	End Day	Start Week	End Week	Start Month	End Month	Start Year	End Year	Start Day	End Day	Start Week	End Week	Start Month	End Month	Start Year	End Year
1	Task 1.1.1.1	10	01/01/2024	01/01/2024	08:00	12:00	Mon	Mon	01	01	01	01	2024	2024	01	01	01	01	01	01	2024	2024
2	Task 1.1.1.2	10	01/01/2024	01/01/2024	13:00	17:00	Tue	Tue	02	02	01	01	2024	2024	02	02	02	02	01	01	2024	2024
3	Task 1.1.1.3	10	01/01/2024	01/01/2024	18:00	22:00	Wed	Wed	03	03	01	01	2024	2024	03	03	03	03	01	01	2024	2024
4	Task 1.1.1.4	10	01/01/2024	01/01/2024	08:00	12:00	Thu	Thu	04	04	01	01	2024	2024	04	04	04	04	01	01	2024	2024
5	Task 1.1.1.5	10	01/01/2024	01/01/2024	13:00	17:00	Fri	Fri	05	05	01	01	2024	2024	05	05	05	05	01	01	2024	2024
6	Task 1.1.1.6	10	01/01/2024	01/01/2024	18:00	22:00	Sat	Sat	06	06	01	01	2024	2024	06	06	06	06	01	01	2024	2024
7	Task 1.1.1.7	10	01/01/2024	01/01/2024	08:00	12:00	Sun	Sun	07	07	01	01	2024	2024	07	07	07	07	01	01	2024	2024
8	Task 1.1.1.8	10	01/01/2024	01/01/2024	13:00	17:00	Mon	Mon	08	08	01	01	2024	2024	08	08	08	08	01	01	2024	2024
9	Task 1.1.1.9	10	01/01/2024	01/01/2024	18:00	22:00	Tue	Tue	09	09	01	01	2024	2024	09	09	09	09	01	01	2024	2024
10	Task 1.1.1.10	10	01/01/2024	01/01/2024	08:00	12:00	Wed	Wed	10	10	01	01	2024	2024	10	10	10	10	01	01	2024	2024
11	Task 1.1.1.11	10	01/01/2024	01/01/2024	13:00	17:00	Thu	Thu	11	11	01	01	2024	2024	11	11	11	11	01	01	2024	2024
12	Task 1.1.1.12	10	01/01/2024	01/01/2024	18:00	22:00	Fri	Fri	12	12	01	01	2024	2024	12	12	12	12	01	01	2024	2024
13	Task 1.1.1.13	10	01/01/2024	01/01/2024	08:00	12:00	Sat	Sat	13	13	01	01	2024	2024	13	13	13	13	01	01	2024	2024
14	Task 1.1.1.14	10	01/01/2024	01/01/2024	13:00	17:00	Sun	Sun	14	14	01	01	2024	2024	14	14	14	14	01	01	2024	2024
15	Task 1.1.1.15	10	01/01/2024	01/01/2024	18:00	22:00	Mon	Mon	15	15	01	01	2024	2024	15	15	15	15	01	01	2024	2024
16	Task 1.1.1.16	10	01/01/2024	01/01/2024	08:00	12:00	Tue	Tue	16	16	01	01	2024	2024	16	16	16	16	01	01	2024	2024
17	Task 1.1.1.17	10	01/01/2024	01/01/2024	13:00	17:00	Wed	Wed	17	17	01	01	2024	2024	17	17	17	17	01	01	2024	

SC-SR TESTING MAIN DATA SHEET
RTC 007E

RTIC U07E

Date of test	Date Produced	Ship Firm	LOT No	PACK No	Sample No.	Bricklay Load	Lateral Deviation	Core diameter (mm)	Core length (mm)	Core Compressive strength (mm ²)	Average Core strength (mm ²)	Average concrete strength (mm ²)	Relative humidity (%)	Core weight (g)	Dimensions (mm)	Remarks																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

[illegible]^a From 15.137 g (0.05 mol) of **1**.

First Name Last Name DOB

UPDATE ถึงฉบับเพลิง 2022

¹ นวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรให้แก่เกษตรกร สส ทค และ สปช 70 ปี ทำมาแต่เดิมแล้วตั้งแต่ปี 2546-68 มาเรื่อยๆ

6 พฤศจิกายน 2558 จำนวน 5 คน	500 28, 229, 250	อัครเดช ห้วยใจใส
6 กรกฎาคม 2559 จำนวน 3 คน	500 3 42 109 129 249	อัครเดช ห้วยใจใส
6 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 5 คน	500 3 186 1 35 156 190	อัครเดช ห้วยใจใส
6 กุมภาพันธ์ 2560 จำนวน 8 คน	500 3 2 3 6 3 8 9 10 11 12 17 17 33 38 48 50 51	อัครเดช ห้วยใจใส

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

[illegible]

[illegible]

1. **Question** **Answer**
 2. **Question** **Answer**
 3. **Question** **Answer**
 4. **Question** **Answer**
 5. **Question** **Answer**
 6. **Question** **Answer**
 7. **Question** **Answer**
 8. **Question** **Answer**
 9. **Question** **Answer**
 10. **Question** **Answer**
 11. **Question** **Answer**
 12. **Question** **Answer**
 13. **Question** **Answer**
 14. **Question** **Answer**
 15. **Question** **Answer**
 16. **Question** **Answer**
 17. **Question** **Answer**
 18. **Question** **Answer**
 19. **Question** **Answer**
 20. **Question** **Answer**
 21. **Question** **Answer**
 22. **Question** **Answer**
 23. **Question** **Answer**
 24. **Question** **Answer**
 25. **Question** **Answer**
 26. **Question** **Answer**
 27. **Question** **Answer**
 28. **Question** **Answer**
 29. **Question** **Answer**
 30. **Question** **Answer**
 31. **Question** **Answer**
 32. **Question** **Answer**
 33. **Question** **Answer**
 34. **Question** **Answer**
 35. **Question** **Answer**
 36. **Question** **Answer**
 37. **Question** **Answer**
 38. **Question** **Answer**
 39. **Question** **Answer**
 40. **Question** **Answer**
 41. **Question** **Answer**
 42. **Question** **Answer**
 43. **Question** **Answer**
 44. **Question** **Answer**
 45. **Question** **Answer**
 46. **Question** **Answer**
 47. **Question** **Answer**
 48. **Question** **Answer**
 49. **Question** **Answer**
 50. **Question** **Answer**
 51. **Question** **Answer**
 52. **Question** **Answer**
 53. **Question** **Answer**
 54. **Question** **Answer**
 55. **Question** **Answer**
 56. **Question** **Answer**
 57. **Question** **Answer**
 58. **Question** **Answer**
 59. **Question** **Answer**
 60. **Question** **Answer**
 61. **Question** **Answer**
 62. **Question** **Answer**
 63. **Question** **Answer**
 64. **Question** **Answer**
 65. **Question** **Answer**
 66. **Question** **Answer**
 67. **Question** **Answer**
 68. **Question** **Answer**
 69. **Question** **Answer**
 70. **Question** **Answer**
 71. **Question** **Answer**
 72. **Question** **Answer**
 73. **Question** **Answer**
 74. **Question** **Answer**
 75. **Question** **Answer**
 76. **Question** **Answer**
 77. **Question** **Answer**
 78. **Question** **Answer**
 79. **Question** **Answer**
 80. **Question** **Answer**
 81. **Question** **Answer**
 82. **Question** **Answer**
 83. **Question** **Answer**
 84. **Question** **Answer**
 85. **Question** **Answer**
 86. **Question** **Answer**
 87. **Question** **Answer**
 88. **Question** **Answer**
 89. **Question** **Answer**
 90. **Question** **Answer**
 91. **Question** **Answer**
 92. **Question** **Answer**
 93. **Question** **Answer**
 94. **Question** **Answer**
 95. **Question** **Answer**
 96. **Question** **Answer**
 97. **Question** **Answer**
 98. **Question** **Answer**
 99. **Question** **Answer**
 100. **Question** **Answer**

[illegible]

UPDATE ถึงฉบับเพลิง 2022

[illegible]

ปีงบประมาณ 2015 จำนวน 3 ตัว	NO.28, 229, 250	ภาคีสมาชิก 2021
ปีงบประมาณ 2019 จำนวน 3 ตัว	NO.3, 45, 149, 248	ภาคีสมาชิก 2021
ปีงบประมาณ 2020 จำนวน 4 ตัว	NO.4, 108, 155, 180, 199	ภาคีสมาชิก 2021
ปีงบประมาณ 2021 จำนวน 8 ตัว	NO.1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20	ภาคีสมาชิก 2026

29, 30, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 60, 70, 76, 94, 97, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 141, 142, 144, 146, 147, 148, 149, 150, 153, 157, 165, 166, 180, 200, 148, 149, 150, 153, 157, 164, 166, 180, 200, 201, 214, 217, 218, 234, 236, 225, 226, 227, 228, 230, 231, 240, 264, 265, 266, 267

2 พันธ์กร, H. และนางสาวกัญญ์พวีณ์ C. (2021) 148. *ไทย*. Aug 2021. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2021.03.001>. สืบค้น 15 มิ.ย. 2021. จากวารสารไทย, 6 (1).

ကျပ်စံနှုန်း 2016 ခုနှစ်က 1 နှစ်	80, 247	၁၃၇၂ Hsiaoeng ဇူလိုင် 2013
ကျပ်စံနှုန်း 2019 ခုနှစ်က ၁ နှစ်	80, 57, 248, 248, 244, 245, 246	၁၃၇၂ Hsiaoeng ဇူလိုင် 2024
ကျပ်စံနှုန်း 2026 ခုနှစ်က 1 နှစ်	80, 13, 14, 21, 22, 23, 33, 37, 45, 51, 54, 57, 58, 260, 262	၁၃၇၂ Hsiaoeng ဇူလိုင် 2025
ကျပ်စံနှုန်း 2021 ခုနှစ်က 125 နှစ်	80, 22, 23, 24, 26, 27, 33, 33, 34, 53, 56, 57, 58, 59	၁၃၇၂ Hsiaoeng ဇူလိုင် 2026

60, 61, 63, 64, 66, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 100
105, 106, 107, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128
132, 139, 146, 143, 151, 152, 154, 155, 156, 160, 161, 162, 163, 165, 168, 170, 170, 171, 172, 173, 173, 175
176, 177, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 195, 195, 195, 196, 197, 198
201, 202, 203, 204, 207, 208, 209, 209, 210, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 237, 237, 237, 237, 237, 237
238, 239, 241, 242, 242, 242, 243, 250, 251, 255, 258, 260, 263

สรุปผลการตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง

ลำดับ	ชนิดถังดับเพลิง	จำนวน (ถัง)	อายุใช้งาน (ปี)	อายุถังบรรจุ (ปี)	ถังขึ้นชื่อ (ถัง)	ถังใช้ชื่อ (ถัง)	ถังขึ้นชื่อ (ถัง)	ถังใช้ชื่อ (ถัง)	ถังใช้ชื่อ (ถัง)	ถังใช้ชื่อ (ถัง)
1	ถังดับเพลิง	100	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ถังดับเพลิง CO2	167	-	-	-	-	-	-	-	-
3	รวม	267	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ

ทุกจุดพร้อมใช้

- *ถังดับเพลิง CO2 ชนิดถังดับเพลิงน้ำหนัก 12 KG ต้องมีน้ำหนักจริงได้ไม่น้อยกว่า 11.5 KG
- *ถังดับเพลิง CO2 ชนิดถังดับเพลิงน้ำหนัก 15 KG ต้องมีน้ำหนักจริงได้ไม่น้อยกว่า 13.5 KG
- *ถังดับเพลิง CO2 ชนิดถังดับเพลิงน้ำหนัก 12 KG ต้องมีน้ำหนักจริงได้ไม่น้อยกว่า 11 KG
- *ปริมาณแก๊สจะหมดภายใน 3 ปี 1 ปี 1 ครั้ง จะต้องมีการเติมแก๊สใหม่ภายใน 3 ปี 1 ครั้ง

วิธีการตรวจเช็คถังดับเพลิง

1. ตรวจสอบ
2. ตรวจสอบระดับ
3. ตรวจสอบระดับ
4. ตรวจสอบระดับ
5. ตรวจสอบ
6. ตรวจสอบระดับ
7. ตรวจสอบระดับ



Normal



Low



Low

No.	Description	Size	KMS (km/h)	Length (km)	Type	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day	Time	Location	Remarks	Status	Year	Month	Day</
-----	-------------	------	------------	-------------	------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-----	------	----------	---------	--------	------	-------	-------

[illegible][illegible]

FloodRisk_Satellite.gpx										FLOODING-PLAN-2019-2021.gpx									
Loc	roadName	Year	WMA (km)	WMA Spec. section	WMA (km) (avg.)	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
224	SC Inc 2 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
225	SC Inc 3 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
226	SC Inc 4 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
227	SC Inc 5 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
228	SC Inc 6 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
229	SC Inc 7 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
230	SC Inc 8 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
231	SC Inc 9 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
232	SC Inc 10 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
233	SC Inc 11 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
234	SC Inc 12 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
235	SC Inc 13 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
236	SC Inc 14 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
237	SC Inc 15 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
238	SC Inc 16 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
239	SC Inc 17 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
240	SC Inc 18 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
241	SC Inc 19 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
242	SC Inc 20 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
243	SC Inc 21 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
244	SC Inc 22 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
245	SC Inc 23 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
246	SC Inc 24 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
247	SC Inc 25 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
248	SC Inc 26 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
249	SC Inc 27 (B-Road)	202	10	12	12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
250	SC Inc 28 (B-Road)	202																	

Form: BMT-SH-003 rev.3

BMT RAYONG PLANT DECLARATION

UPDATE ถึงฉบับเพลิง 2022

1. การดำเนินการโดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ มีมติเมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ในการปรับปรุงอัตราภาษีนำเข้าสินค้าประเภทเครื่องสำอางค์จากต่างประเทศ

มกราคมปี 2563 หน้า 3 หน้า NO 28, 229, 289 พฤษภาคม 2563

มกราคม 2009 จำนวน 4 หน้า N(3, 45, 109, 249) พฤษภาคม 2009

๓๖๖/๒๕๖๖ จำนวน : ๓๑
 NO. 108, 143, 153, 156, 169, ๑๑
 ๓๖๖/๒๕๖๖

ວັນທີ 20/11/2021 ຈຳນວນ 89-໖໓ NO.1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20 ກໍລະນີທີ 2020

29, 30, 34, 35, 36, 37, 38, 39–40, 41, 43, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 62, 70, 76, 94, 97, 98, 99, 101, 107, 109, 131, 129, 130.

151, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 161, 162, 164, 166, 167, 168, 169, 170, 173, 176, 177, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 9

213, 214, 221, 224, 226, 227, 228, 230, 231, 240, 264, 265, 266, 267

* นำเสนอ Hsiaothen ด้วยบทกวีของนิล C102 จำนวน 148 ตัว Aug 2021 ถึงรวม Hsiaothen แล้วจะยังไม่ถึง 2026 ถ้าบวกรวมรวม : 5 ปี

ฉบับที่ 217 2018 จำนวน 1 เล่ม

กุมภาพันธ์ 20:9 4 มกราคม 6 ชั่วโมง NO 57, 148, 243, 244, 245, 246 8 ชั่วโมง Hydrotest (กฏ) 2024

มกราคม 2559 ถึง เดือน : ปี 2560 14, 21, 28, 27, 32, 33, 254, 255, 256, 259, 260, 261 ฉบับที่ 88, 89 และ 90 ในปี 2559

[illegible]

60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 100.

305 306 307 310 313 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1

814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

179, 177, 175, 173, 171, 167, 161, 155, 149, 143, 137, 131, 125, 119, 113, 107, 101, 95, 89, 83, 77, 71, 65, 59, 53, 47, 41, 35, 29, 23, 17, 11, 5, 0.

204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181

418 739 751 717 767 762 757 761 761 76

สรุปผลการตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง

ลำดับ	ชนิดถังดับเพลิง	จำนวน (ถัง)	อุปกรณ์ (ตัว)	สายฉีดน้ำ (เส้น)	ถังเก็บน้ำ (ลิตร)	ถังวัดน้ำ (ลิตร)	ถังวัดน้ำ (ลิตร)	ถังวัดน้ำ (ลิตร)	ถังวัดน้ำ (ลิตร)	ถังวัดน้ำ (ลิตร)
1	ถังดับเพลิง	102	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ถังดับเพลิง	165	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ถังดับเพลิง	267	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ No. 017 125 คือถังดับเพลิงที่มีอายุการใช้งานแล้ว
หมายเหตุถังดับเพลิง

*ถังดับเพลิง CO2 ชนิดถังเก็บแก๊สชนิดน้ำหนัก 17 KG มีถังวัดน้ำถังวัดน้ำถังวัดน้ำ 15.5 KG




*ถังดับเพลิง CO2 ชนิดถังเก็บแก๊สชนิดน้ำหนัก 15 KG มีถังวัดน้ำถังวัดน้ำถังวัดน้ำ 13.5 KG

*ถังดับเพลิง CO2 ชนิดถังเก็บแก๊สชนิดน้ำหนัก 12 KG มีถังวัดน้ำถังวัดน้ำถังวัดน้ำ 11 KG

*ถังดับเพลิง CO2 ชนิดถังเก็บแก๊สชนิดน้ำหนัก 9 KG มีถังวัดน้ำถังวัดน้ำถังวัดน้ำ 9 KG

วิธีใช้งานถังดับเพลิง

1. ถังดับเพลิง
2. ถังวัดน้ำ
3. ถังวัดน้ำ
4. ถังวัดน้ำ
5. ถังวัดน้ำ
6. ถังวัดน้ำ
7. ถังวัดน้ำ



สรุปผลการตรวจเช็คเครื่องดับเพลิง

ตัวชี้วัด	ชนิดเครื่องดับเพลิง	จำนวน (จุด)	ถังไฟฉาย (ตัว)	สายฉีดน้ำ (เส้น)	ถังดับเพลิง (ตัว)	ถังดับเพลิง (ตัว)	ถังดับเพลิง (ตัว)	ถังดับเพลิง (ตัว)	ถังดับเพลิง (ตัว)	ถังดับเพลิง (ตัว)
1	ชนิดผง ABC	102	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ก๊าซ CO2	165	-	-	-	-	-	-	-	-
3	รวม	267	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ

อุปกรณ์สำรอง

ถังดับเพลิง CO2 ชนิดมือถือแบบพกพา 17.5 KG. มีถังดับเพลิงสำรอง 11.5 KG.

ถังดับเพลิง CO2 ชนิดมือถือแบบพกพา 15 KG. มีถังดับเพลิงสำรอง 13.5 KG.

ถังดับเพลิง CO2 ชนิดมือถือแบบพกพา 12 KG. มีถังดับเพลิงสำรอง 11 KG.

ถังดับเพลิงมือถือแบบพกพา 3 ชนิด มีถังดับเพลิงสำรอง 99 % ของถัง

วิธีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิง

- ถังดับเพลิง
- ถังดับเพลิง
- ถังดับเพลิง
- ถังดับเพลิง
- ถังดับเพลิง
- ถังดับเพลิง
- ถังดับเพลิง

บริษัท บริดจสโตน เมทัลส์ จำกัด

รายงานการตรวจเช็คหัวรับน้ำหนักบนพื้นโรงงาน

ประจำเดือน สิงหาคม 2565

ตรวจเช็คเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2565

Originator	SVT Asst	Manager
ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์

ผู้ดำเนินการตรวจ

No	สถานที่ตั้ง	ตรวจสอบ	หัวต่อ	กับกับกับ	ป็นสิ่ง	ต้องไม่มี	หมายเหตุ
		ข้อ	ข้อ	ข้อ	ข้อ	ข้อ	
1	ห้องเครื่อง PD-Meeting R Plant	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพดีพร้อมใช้งาน
2	Header S Plant	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพดีพร้อมใช้งาน
3	Header T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพดีพร้อมใช้งาน
4	Fire Pump T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพดีพร้อมใช้งาน

หัวข้อในการตรวจ

1. ตรวจสอบหัวรับน้ำหนัก
2. ตรวจสอบสภาพของเหล็กโครงสร้าง
3. ตรวจสอบสภาพของเหล็กโครงสร้าง
4. ตรวจสอบสภาพของเหล็กโครงสร้าง



☒ ปกติ
 ☒ ไม่ปกติ
 ☒ ไม่พบ
 ☒ ไม่พบ

บริษัท บริดจสโตน เมทัลส์ จำกัด

รายงานการตรวจเช็คหัวรับน้ำหนักบนพื้นโรงงาน

ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

ตรวจเช็คเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2565

Originator	SVT Asst	Manager
ประจักษ์	ประจักษ์	ประจักษ์

ผู้ดำเนินการตรวจ

No	สถานที่ตั้ง	ตรวจสอบ	หัวต่อ	กับกับกับ	ป็นสิ่ง	ต้องไม่มี	หมายเหตุ
		ข้อ	ข้อ	ข้อ	ข้อ	ข้อ	
1	ห้องเครื่อง PD-Meeting R Plant	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพดีพร้อมใช้งาน
2	Header S Plant	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพดีพร้อมใช้งาน
3	Header T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพดีพร้อมใช้งาน
4	Fire Pump T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพดีพร้อมใช้งาน

หัวข้อในการตรวจ

1. ตรวจสอบหัวรับน้ำหนัก
2. ตรวจสอบสภาพของเหล็กโครงสร้าง
3. ตรวจสอบสภาพของเหล็กโครงสร้าง
4. ตรวจสอบสภาพของเหล็กโครงสร้าง



☒ ปกติ
 ☒ ไม่ปกติ
 ☒ ไม่พบ
 ☒ ไม่พบ

บริษัท บริดจสโตน เมทัลล์ จำกัด

รายงานการตรวจรับพัสดุภัณฑ์สินค้าและงาน

ประจำเดือน กันยายน 2565

ตรวจรับเมื่อวันที่... 13 ..กันยายน 2565...

Originator	SV / Asst. SP	Inspector
ผู้รับ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ

No	สถานที่ติดตั้ง	สเปก		สเปก		สเปก		ข้อบกพร่อง
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
1	ถังห้อง PD-Meeting R Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
2	Header S Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
3	Header T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
4	Fire Pump T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน

หัวข้อในการตรวจ

1. สภาพของวัสดุที่ส่งมา
2. หัวต่อสายไฟอยู่ในสภาพดี
3. สเปกกับที่ระบุไว้ในเอกสาร
4. สเปกไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในเอกสาร



✓ ปกติ

✗ ไม่ปกติ

✗ ไม่ปกติ

✗ ไม่ปกติ

บริษัท บริดจสโตน เมทัลล์ จำกัด

รายงานการตรวจรับพัสดุภัณฑ์สินค้าและงาน

ประจำเดือน ตุลาคม 2565

ตรวจรับเมื่อวันที่... 14 ..ตุลาคม 2565...

Originator	SV / Asst. SP	Inspector
ผู้รับ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ

No	สถานที่ติดตั้ง	สเปก		สเปก		สเปก		ข้อบกพร่อง
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
1	ถังห้อง PD-Meeting R Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
2	Header S Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
3	Header T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
4	Fire Pump T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน

หัวข้อในการตรวจ

1. สภาพของวัสดุที่ส่งมา
2. หัวต่อสายไฟอยู่ในสภาพดี
3. สเปกกับที่ระบุไว้ในเอกสาร
4. สเปกไม่ตรงกับที่ระบุไว้ในเอกสาร



✓ ปกติ

✗ ไม่ปกติ

✗ ไม่ปกติ

✗ ไม่ปกติ

บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟ จำกัด

รายงานการตรวจเช็คหัวรับน้ำหนักหลังนอกโรงงาน

ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

ตรวจเช็คเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2565...

Originator	SV-SASA	Manager
ประจักษ์	SV-SASA	ประจักษ์

No	สถานที่ตั้ง	สภาพรอบ		หัวข้อ		สิ่งกีดขวาง		ข้อบกพร่อง	หมายเหตุ
		ด้านซ้าย	ด้านขวา	ด้านซ้าย	ด้านขวา	ด้านซ้าย	ด้านขวา		
1	ข้างห้อง PD-Meeting R Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
2	Header S Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
3	Header T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
4	Fire Pump T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน

ผู้ดำเนินการตรวจ :

หัวข้อในการตรวจเช็ค

1. สภาพรอบหรือใกล้จุดตรวจ
2. หัวข้อขาตั้งอยู่ในสภาพดี
3. สิ่งกีดขวางอยู่ในสภาพดีหรือไม่
4. ข้อบกพร่องมีอะไรบ้าง

☒ ปกติ
 ☒ ไม่ปกติ
 ☒ ใช้งานผิดปกติแล้ว

บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟ จำกัด

รายงานการตรวจเช็คหัวรับน้ำหนักหลังนอกโรงงาน

ประจำเดือน ธันวาคม 2565

ตรวจเช็คเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2565...

Originator	SV-SASA	Manager
ประจักษ์	SV-SASA	ประจักษ์


No	สถานที่ตั้ง	สภาพรอบ		หัวข้อ		สิ่งกีดขวาง		ข้อบกพร่อง	หมายเหตุ
		ด้านซ้าย	ด้านขวา	ด้านซ้าย	ด้านขวา	ด้านซ้าย	ด้านขวา		
1	ข้างห้อง PD-Meeting R Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
2	Header S Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
3	Header T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน
4	Fire Pump T Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	สภาพปกติพร้อมใช้งาน

ผู้ดำเนินการตรวจ :

หัวข้อในการตรวจเช็ค

1. สภาพรอบหรือใกล้จุดตรวจ
2. หัวข้อขาตั้งอยู่ในสภาพดี
3. สิ่งกีดขวางอยู่ในสภาพดีหรือไม่
4. ข้อบกพร่องมีอะไรบ้าง

☒ ปกติ
 ☒ ไม่ปกติ
 ☒ ใช้งานผิดปกติแล้ว



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.
 1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671
 นิปปอน ช่วยพิทักษ์ชีวิต
www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัย : Fire Alarm on Hydrant Box

บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำเดือน : กรกฎาคม 2565



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02 652 7831 - 9 , แฟกซ์ 02 254 3671

www.nippon.co.th , E-Mail : marketing@nippon.co.th

1. รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
2. รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
2. แบบ Lay out Fire Alarm on Fire Hydrant Box

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

183/6-7 อ.เขตราษฎร์ศิลป์ อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 76130

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด มีเว็บไซต์

www.nippon.co.th



รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box

วิธีการตรวจเช็ค

1. ทดสอบฟังก์ชันต่าง ๆ ของตู้ : ใช้การทำงานของสวิทช์ต่าง ๆ การทำงานของหลอดเตือนแบตเตอรี่ การทำงานของรีเลย์ ว่าผิดปกติหรือไม่
2. ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรอง : วัดให้สำรองของแบตเตอรี่ ดูสภาพภายนอกว่าแบตเตอรี่บวมหรือไม่
3. ตรวจสอบระบบขั้วรับไฟ : วัดระบบขั้วรับไฟว่าขัดข้องหรือไม่
4. ตรวจสอบหลอดไฟ LED ของตู้ควบคุมไฟส่องตาม และ พิวส : ตรวจสอบหลอดไฟขาดหรือไม่ ตรวจสอบพินสัขาดหรือไม่ ระบบตู้ไฟส่องตามรั่วช่องหรือไม่
5. ทำความสะอาดเมื่อตู้ทำงานได้ปกติ



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

1831/5-7 อ.พหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด จำกัด

www.nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

1831/5-7 อ.พหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด จำกัด

www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box

โครงการ : บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ตรวจสอบ : 8 กรกฎาคม 2565

✓ = OK

X = Not OK

(X) = CORRECTED

Item	Location	Manual	Hydrant	Heat / Smoke	Ball	OK	NG	รายละเอียดที่ NG
	B.Factory							
1	Heat Detector Zone 16			✓	✓	✓		
2	Heat Detector Zone 17			✓	✓	✓		
3	Heat Detector Zone 18			✓	✓	✓		
	S.Factory							
4	Smoke Detector Zone 12			✓	✓	✓		
	T.Factory							
5	Smoke Detector Zone 1			✓	✓	✓		
6	Manual Hydrant Zone 6	✓	✓		✓	✓		

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ควบคุม

ผู้ดำเนินการแก้ไข

บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

ผู้รับผิดชอบ

บริษัท บริดจสโตน

ผู้ควบคุม

บริษัท บริดจสโตน

ผู้ดำเนินการแก้ไข

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

1831/5-7 อ.พหลโยธิน เขตพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน ร่วมคิด ร่วมสร้าง

www.nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

1831/5-7 อ.พหลโยธิน เขตพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน ร่วมคิด ร่วมสร้าง

www.nippon.co.th

สรุปผลการตรวจเช็ไฟฟ้า

ระบบไฟอลานทำงานปกติ เทลแบบเปิดเสียงกระดิ่ง BELL

หมายเหตุ : พบบอร์ดกราฟฟิก โรงงาน 1 ขนาด 10 โจน เสียจำนวน 2 บอร์ด รอแก้ไข
พบตู้ไฟอลานโรงงาน T ลิดปกติ(ส่งข้อมูลมาหลอดโซไฟฟกราฟฟิก เพี้ยน) ผู้เสีย ภาวเปลี่ยนตู้ใหม่

ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้จัดการแผนก
บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด	บริษัท บริดจสโตน	บริษัท บริดจสโตน
ผู้รับผิดชอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ

แบบ Lay out Fire Alarm on Fire Hydrant Box

รายงานการตรวจใช้ระบบป้องกันอัคคีภัย : Fire Alarm on Hydrant Box

บริษัท บริดจิสไตน์ เมทัลไฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำเดือน : สิงหาคม 2565



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทร. 02 652 7831 - 9 , แฟกซ์. 02 254 3671
www.nippon.co.th , E-Mail : marketing@nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.
1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-9 โทรสาร 02-254-3671
นิปปอน จำกัด จำกัด
www.nippon.co.th

1. รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
2. รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
2. แบบ Lay out Fire Alarm on Fire Hydrant Box



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

1851/5-7 อ.พหลโยธิน เขตปทุมธานี ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

www.nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

1851/5-7 อ.พหลโยธิน เขตปทุมธานี ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box

วิธีการตรวจเช็ค

1. ทดลองฟังกัมขันท่า ำ ของตู้ : เพื่อดูการทำงานของลิฟต์ต่าง ๆ การทำงานของหลอดอิเล็กทรอนิกส์การทำงานของรีเลย์ ว่าผิดปกติหรือไม่
2. ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรอง : วัตต์ไม่ต่ำกว่าของแบตเตอรี่ ดูสภาพภายนอกว่าแบตเตอรี่บวมหรือไม่
3. ตรวจสอบระบบขาร่งไฟ : วัตรระบบขาร่งไฟให้รััดข้อข่งหรือไม่
4. ตรวจสอบหลอดไฟ LED ของตู้ควบคุมไฟอลาม และ พิวส์ : ตรวจสอบหลอดไฟขาดหรือไม่ ตรวจสอบฟิวส์ขาดหรือไม่ ระบบตู้ไฟอลามขัดข้องหรือไม่
5. ทำความสะอาดเมื่อตู้ทำงานได้ปกติ



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

18318-7 อ.พนาภิรักษ์ โข.พนาภิรักษ์ เขตพนาภิรักษ์ กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

www.nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

18318-7 อ.พนาภิรักษ์ โข.พนาภิรักษ์ เขตพนาภิรักษ์ กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box

โครงการ : บริษัท บริดจสโตน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ตรวจสอบ : 18 สิงหาคม 2565

✓ = OK

X = Not OK

(X) = CORRECTED

Item	Location	Manual	Hydrant	Heat / Smoke	Bell	OK	NG	รายละเอียดที่ NG
	B.Factory							
1	Heat Detector Zone 19			✓	✓	✓		
2	Smoke Detector Zone 20			✓	✓	✓		
3	Heat Detector Zone 21			✓	✓	✓		
	S.Factory							
4	Smoke Detector Zone 13			✓	✓	✓		
5	Manual Hydrant Zone 16	✓	✓		✓	✓		
	T.Factory							
6	Smoke Detector Zone 8			✓	✓	✓		

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุมงาน

ผู้ดำเนินการ

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

บริษัท บริดจสโตน

ผู้รับผิดชอบ

ผู้ดำเนินการ



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

183/5-7 อ.พหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5810-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด มีอยู่ 2

www.nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

183/5-7 อ.พหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5810-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด มีอยู่ 2

www.nippon.co.th

สรุปผลการตรวจเช็คไฟอลาม

ระบบไฟอลามทำงานปกติทดสอบเปิดเสียงการดัง BELL

หมายเหตุ : พบบอร์ดควาฟฟิค โรงงาน T ขนาด 10 โจน เสียจำนวน 2 บอร์ด รอแก้ไข
พบตู้ไฟอลามโรงงาน T ติดปกติ (ส่งสัญญาณหลอดไขว้ไฟควาฟฟิค เทียน) ผู้เสีย ควรเปลี่ยนตู้ใหม่

แบบ Lay out Fire Alarm on Fire Hydrant Box

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ดำเนินการแก้ไข

ผู้รับผิดชอบ

ผู้ตรวจสอบ

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

บริษัท บริษัท สโตน

ผู้รับผิดชอบ

ผู้ตรวจสอบ

บริษัท บริษัท สโตน

ผู้ตรวจสอบ

1. NAME		2. SURNAME		3. DATE OF BIRTH		4. PLACE OF BIRTH		5. SEX		6. NATIONALITY		7. RELIGION		8. OCCUPATION		9. EDUCATION		10. MARITAL STATUS		11. CURRENT ADDRESS		12. TELEPHONE		13. FAX		14. E-MAIL		15. SIGNATURE		16. DATE		17. PLACE		18. AUTHORITY		19. COMMENTS		20. APPROVAL		21. REVISION		22. CANCELLATION		23. DESTRUCTION		24. OTHER		25. REMARKS		26. DATE		27. PLACE		28. AUTHORITY		29. COMMENTS		30. APPROVAL		31. REVISION		32. CANCELLATION		33. DESTRUCTION		34. OTHER		35. REMARKS		36. DATE		37. PLACE		38. AUTHORITY		39. COMMENTS		40. APPROVAL		41. REVISION		42. CANCELLATION		43. DESTRUCTION		44. OTHER		45. REMARKS		46. DATE		47. PLACE		48. AUTHORITY		49. COMMENTS		50. APPROVAL		51. REVISION		52. CANCELLATION		53. DESTRUCTION		54. OTHER		55. REMARKS		56. DATE		57. PLACE		58. AUTHORITY		59. COMMENTS		60. APPROVAL		61. REVISION		62. CANCELLATION		63. DESTRUCTION		64. OTHER		65. REMARKS		66. DATE		67. PLACE		68. AUTHORITY		69. COMMENTS		70. APPROVAL		71. REVISION		72. CANCELLATION		73. DESTRUCTION		74. OTHER		75. REMARKS		76. DATE		77. PLACE		78. AUTHORITY		79. COMMENTS		80. APPROVAL		81. REVISION		82. CANCELLATION		83. DESTRUCTION		84. OTHER		85. REMARKS		86. DATE		87. PLACE		88. AUTHORITY		89. COMMENTS		90. APPROVAL		91. REVISION		92. CANCELLATION		93. DESTRUCTION		94. OTHER		95. REMARKS		96. DATE		97. PLACE		98. AUTHORITY		99. COMMENTS		100. APPROVAL		101. REVISION		102. CANCELLATION		103. DESTRUCTION		104. OTHER		105. REMARKS		106. DATE		107. PLACE		108. AUTHORITY		109. COMMENTS		110. APPROVAL		111. REVISION		112. CANCELLATION		113. DESTRUCTION		114. OTHER		115. REMARKS		116. DATE		117. PLACE		118. AUTHORITY		119. COMMENTS		120. APPROVAL		121. REVISION		122. CANCELLATION		123. DESTRUCTION		124. OTHER		125. REMARKS		126. DATE		127. PLACE		128. AUTHORITY		129. COMMENTS		130. APPROVAL		131. REVISION		132. CANCELLATION		133. DESTRUCTION		134. OTHER		135. REMARKS		136. DATE		137. PLACE		138. AUTHORITY		139. COMMENTS		140. APPROVAL		141. REVISION		142. CANCELLATION		143. DESTRUCTION		144. OTHER		145. REMARKS		146. DATE		147. PLACE		148. AUTHORITY		149. COMMENTS		150. APPROVAL		151. REVISION		152. CANCELLATION		153. DESTRUCTION		154. OTHER		155. REMARKS		156. DATE		157. PLACE		158. AUTHORITY		159. COMMENTS		160. APPROVAL		161. REVISION		162. CANCELLATION		163. DESTRUCTION		164. OTHER		165. REMARKS		166. DATE		167. PLACE		168. AUTHORITY		169. COMMENTS		170. APPROVAL		171. REVISION		172. CANCELLATION		173. DESTRUCTION		174. OTHER		175. REMARKS		176. DATE		177. PLACE		178. AUTHORITY		179. COMMENTS		180. APPROVAL		181. REVISION		182. CANCELLATION		183. DESTRUCTION		184. OTHER		185. REMARKS		186. DATE		187. PLACE		188. AUTHORITY		189. COMMENTS		190. APPROVAL		191. REVISION		192. CANCELLATION		193. DESTRUCTION		194. OTHER		195. REMARKS		196. DATE		197. PLACE		198. AUTHORITY		199. COMMENTS		200. APPROVAL		201. REVISION		202. CANCELLATION		203. DESTRUCTION		204. OTHER		205. REMARKS		206. DATE		207. PLACE		208. AUTHORITY		209. COMMENTS		210. APPROVAL		211. REVISION		212. CANCELLATION		213. DESTRUCTION		214. OTHER		215. REMARKS		216. DATE		217. PLACE		218. AUTHORITY		219. COMMENTS		220. APPROVAL		221. REVISION		222. CANCELLATION		223. DESTRUCTION		224. OTHER		225. REMARKS		226. DATE		227. PLACE		228. AUTHORITY		229. COMMENTS		230. APPROVAL		231. REVISION		232. CANCELLATION		233. DESTRUCTION		234. OTHER		235. REMARKS		236. DATE		237. PLACE		238. AUTHORITY		239. COMMENTS		240. APPROVAL		241. REVISION		242. CANCELLATION		243. DESTRUCTION		244. OTHER		245. REMARKS		246. DATE		247. PLACE		248. AUTHORITY		249. COMMENTS		250. APPROVAL		251. REVISION		252. CANCELLATION		253. DESTRUCTION		254. OTHER		255. REMARKS		256. DATE		257. PLACE		258. AUTHORITY		259. COMMENTS		260. APPROVAL		261. REVISION		262. CANCELLATION		263. DESTRUCTION		264. OTHER		265. REMARKS		266. DATE		267. PLACE		268. AUTHORITY		269. COMMENTS		270. APPROVAL		271. REVISION		272. CANCELLATION		273. DESTRUCTION		274. OTHER		275. REMARKS		276. DATE		277. PLACE		278. AUTHORITY		279. COMMENTS		280. APPRO	
---------	--	------------	--	------------------	--	-------------------	--	--------	--	----------------	--	-------------	--	---------------	--	--------------	--	--------------------	--	---------------------	--	---------------	--	---------	--	------------	--	---------------	--	----------	--	-----------	--	---------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	------------------	--	-----------------	--	-----------	--	-------------	--	----------	--	-----------	--	---------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	------------------	--	-----------------	--	-----------	--	-------------	--	----------	--	-----------	--	---------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	------------------	--	-----------------	--	-----------	--	-------------	--	----------	--	-----------	--	---------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	------------------	--	-----------------	--	-----------	--	-------------	--	----------	--	-----------	--	---------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	------------------	--	-----------------	--	-----------	--	-------------	--	----------	--	-----------	--	---------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	------------------	--	-----------------	--	-----------	--	-------------	--	----------	--	-----------	--	---------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	------------------	--	-----------------	--	-----------	--	-------------	--	----------	--	-----------	--	---------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	------------------	--	-----------------	--	-----------	--	-------------	--	----------	--	-----------	--	---------------	--	--------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	---------------	--	---------------	--	-------------------	--	------------------	--	------------	--	--------------	--	-----------	--	------------	--	----------------	--	---------------	--	------------	--

รายงานการตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัย

Fire Alarm on Hydrant Box

บริษัท บริดจสโตน เมทัลเฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 29/1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลปลวกแดง
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ประจำเดือน : กันยายน 2565

ตรวจสอบโดย



บริษัท นีปปอน เคมีคอล จำกัด

1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02 652 7831 - 9 , แฟกซ์ 02 254 3671

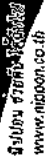
www.nippon.co.th , E-Mail : marketing@nippon.co.th



บริษัท นีปปอน เคมีคอล จำกัด
NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.
1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-9 โทรสาร 02-254-3671
nippon@nippon.co.th

รายงานผลการทดสอบอุปกรณ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

1. ระบบการตรวจวัด Fire Alarm on Fire Hydrant Box
2. ระบบการส่งสัญญาณตรวจวัด Fire Alarm on Fire Hydrant Box
3. Alarm Lay out Fire Alarm on Fire Hydrant Box



$\mathcal{O}(\frac{1}{\epsilon})$



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10010

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

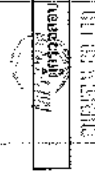
www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box

โครงการ : บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

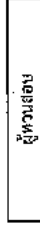
วันที่ตรวจสอบ : 16 กันยายน 2565

Item	Location	Manual Hydrant	Heat / Smoke	Bel	OK	NG	รายละเอียดที่ NG
R Factory							
1	Heat Detector : Zone 22		✓	✓	✓		
2	Heat Detector : Zone 23		✓	✓	✓		
3	Heat Detector : Zone 24		✓	✓	✓		
4	Manual Hydrant : Zone 23	✓		✓	✓		
S. Factory							
5	Smoke Detector : Zone 14		✓	✓	✓		
T. Factory							
6	Smoke Detector : Zone 9		✓	✓	✓		
7	Smoke Detector : Zone 10		✓	✓	✓		

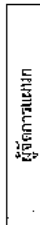


บริษัท นิปปอนเคมีคอล จำกัด

ผู้รับผิดชอบ



ผู้ตรวจสอบ



ผู้จัดทำแบบ

บริษัท นิปปอนเคมีคอล จำกัด

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

ผู้จัดทำแบบ



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10010

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

www.nippon.co.th

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

183157 หมู่ 7 ต.พรหมบุรี อ.พรหมบุรี จ.สิงห์บุรี 10310
โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด (ประเทศไทย)
www.nippon.co.th

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box


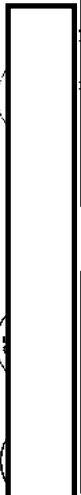
โครงการ : บริษัท บิวตี้สโตน เมทัลฟาร์ (ประเทศไทย) จำกัด


วันที่ตรวจสอบ : 16 กันยายน 2565

ระบบหอกลานร่านเปกซ์ เอสแบบเปิดสัญญาณลิ้ง OELL

หมายเหตุ : พบเบรคเกอร์ขาด 1 ชิ้น ขนาด 10 โอม เมื่อจำนวน 2 เบรค หมดแก้ไข

พบไฟฉุกเฉินไม่ทำงาน 1 ชิ้น (เปลี่ยนหลอดไฟใหม่) (เปลี่ยน การเปลี่ยนใหม่)

ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุม	ผู้จัดการแผนก
<div> <div>  <p>บริษัท นิปปอนเคมีคอล จำกัด</p> <p>ผู้รับผิดชอบ</p> </div> <div>  <p>บริษัท บิวตี้สโตน เมทัลฟาร์ (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ผู้จัดการแผนก</p> </div> </div>		



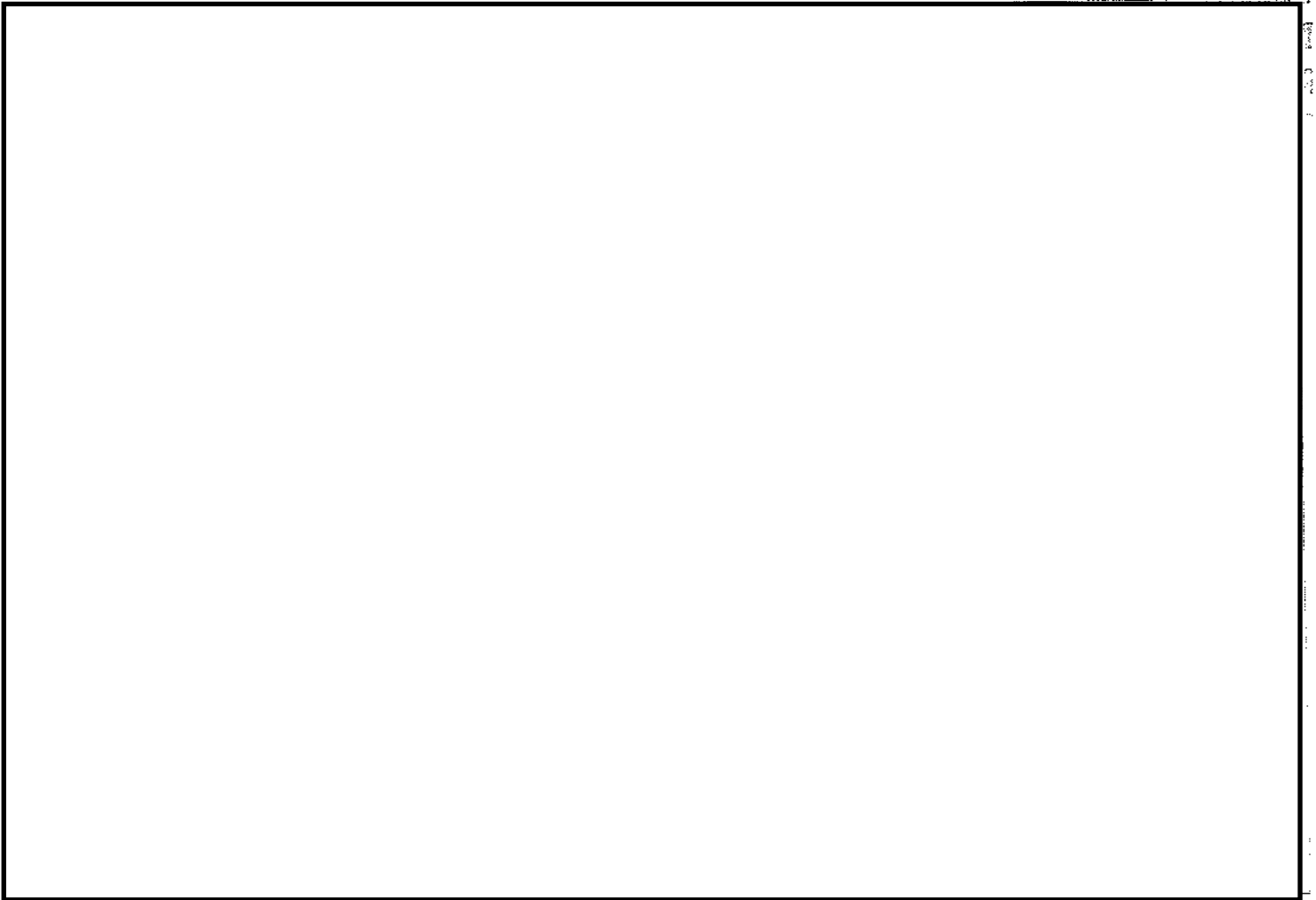
บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

183157 หมู่ 7 ต.พรหมบุรี อ.พรหมบุรี จ.สิงห์บุรี 10310
โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด (ประเทศไทย)
www.nippon.co.th

แบบ Lay out- Fire Alarm on Fire Hydrant Box



รายงานการตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัย

Fire Alarm on Hydrant Box

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 29/1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นเอ็กซ์ปอร์ต (ระยอง) ตำบลปากแดง
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ประจำเดือน : ตุลาคม 2565

ตรวจสอบโดย



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02 652 7831 - 9 , แฟกซ์ 02 254 3671

www.nippon.co.th , E-Mail : marketing@nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-052-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

เว็บไซต์ : www.nippon.co.th

รายงานผลการทดสอบอุปกรณ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

1. รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
2. รายงานการทดสอบการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
3. แบบ Lay out Fire Alarm on Fire Hydrant Box



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

183/16-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

ญี่ปุ่น ชีวภัณฑ์ เคมีภัณฑ์

www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box

โครงการ : บริษัท บัณฑิตคอนสตรัคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

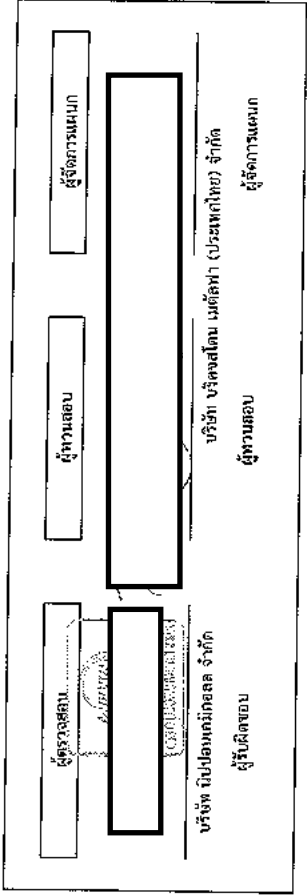
วันที่ตรวจสอบ : 06 ตุลาคม 2565

✓ = OK

✗ = Not OK

⊗ = CORRECTED

Item	Location	Manual Hydrant	Heat / Smoke	Bell	OK	NG	รายละเอียดที่ NG
B.Factory							
1	Heat Detector : Zone 25		✓	✓	✓		
2	Heat Detector : Zone 26		✓	✓	✓		
3	Heat Detector : Zone 27		✓	✓	✓		
S.Factory							
4	Manual Hydrant : Zone 17	✓		✓	✓		
5	Smoke Detector : Zone 18		✓	✓	✓		
T.Factory							
6	Smoke Detector : Zone 11		✓	✓	✓		
7	Smoke Detector : Zone 12		✓	✓	✓		



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

183/16-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

ญี่ปุ่น ชีวภัณฑ์ เคมีภัณฑ์

www.nippon.co.th

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

183/16-7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด (ประเทศไทย) www.nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

183/16-7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด (ประเทศไทย) www.nippon.co.th

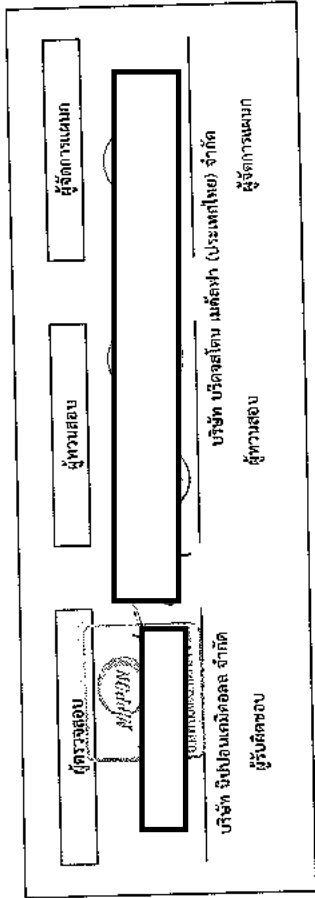
รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box

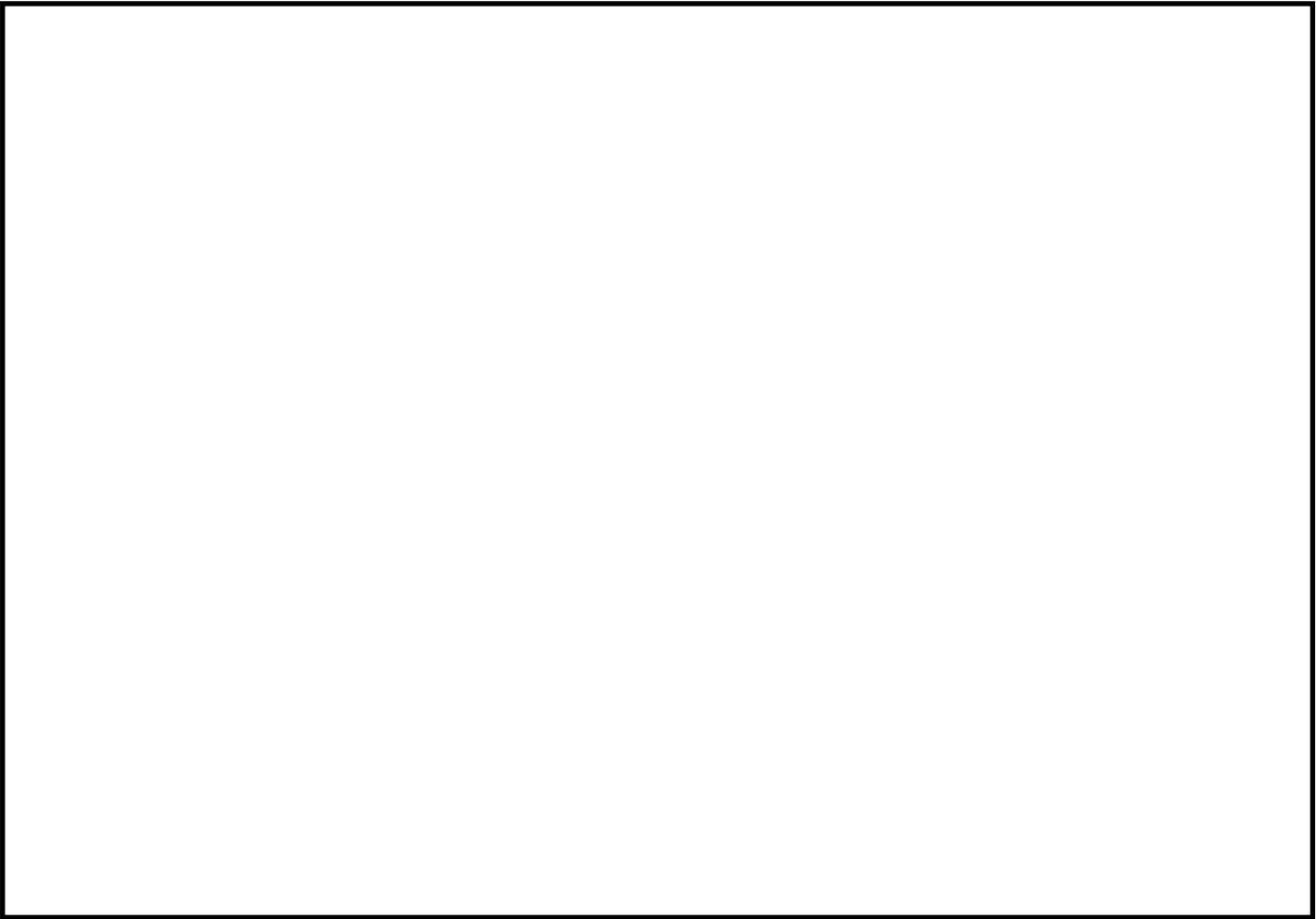
โครงการ : บริษัท บริดจลันดอน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด


วันที่ตรวจสอบ : 06 ตุลาคม 2565

หมายเหตุ : ระบบไฟฉุกเฉินทำงานปกติ

แบบ Lay out Fire Alarm on Fire Hydrant Box







บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.
 1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10310
 โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671
 อีเมล marketing@nippon.co.th

รายงานผลการทดสอบอุปกรณ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

1. รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
2. รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
3. Test Lay out Fire Alarm on Fire Hydrant Box

รายงานการตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัย

Fire Alarm on Hydrant Box

บริษัท บริดจิสไตน์ เมทัลไฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 29/1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลปลวกแดง
 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ประจำเดือน : พฤศจิกายน 2565

ตรวจสอบโดย



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด
 1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10310
 โทร. 02 652 7831 - 9 . แฟกซ์ 02 254 3671
[www.nippon.co.th](mailto:marketing@nippon.co.th) , E-Mail : marketing@nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

183/16-7 อ.เทพารักษ์ใหม่ แขวงบางกะปิ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน ช่วยกัน ใช้ได้จริง

www.nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

183/16-7 อ.เทพารักษ์ใหม่ แขวงบางกะปิ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน ช่วยกัน ใช้ได้จริง

www.nippon.co.th

วิธีการตรวจเช็ค

1. ตรวจสอบฟังก์ชันต่าง ๆ ของตู้ : เช็กการทำงานของสวิตช์ต่าง ๆ การทำงานของหลอดอินดิเคเตอร์ การทำงานของรีเลย์ ว่าผิดปกติหรือไม่
2. ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรอง : วัดโวลเตจของแบตเตอรี่ ดูสภาพภายนอกว่าแบตเตอรี่บวมหรือไม่
3. ตรวจสอบระบบพาร์ไฟ : วัดระบบขั้วไฟว่าชำรุดหรือไม่
4. ตรวจสอบหลอดไฟ LED ของตู้ควบคุมไฟเอทาน และ พิวส์ : ตรวจสอบหลอดไฟขาดหรือไม่ ตรวจสอบหัวสวิตช์หรือไม่ ระบบตู้ไฟเอทานขัดข้องหรือไม่
5. ทำความสะอาดเมื่อตู้ทำงานได้ปกติ

รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.
 1831/5-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
 โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671
 www.nippon.co.th

นิปปอน เคมีคอล จำกัด



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.
 1831/5-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
 โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671
 www.nippon.co.th

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box

โครงการ : บริษัท บัณฑิตไทย เมดิคอล (ประเทศไทย) จำกัด

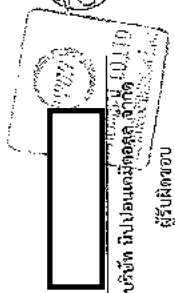
วันที่ตรวจสอบ : 11 พฤศจิกายน 2565

✓ = OK
 ✗ = Not OK
 (X) = CORRECTED

Item	Location	Manual	Hydrant	Heat / Smoke	Ball	OK	NG	รายละเอียดที่ NG
H Factory								
1	Smoke Detector : Zone 28			✓	✓	✓		
2	Heat Detector : Zone 29			✓	✓	✓		
3	Heat Detector : Zone 30			✓	✓	✓		
S Factory								
5	Smoke Detector : Zone 16			✓	✓	✓		
T Factory								
6	Smoke Detector : Zone 13			✓	✓	✓		
7	Manual Hydrant : Zone 7	✓			✓	✓		

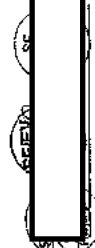
รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box

ผู้ตรวจสอบ




บริษัท นิปปอนเคมีคอล จำกัด
 NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

ผู้ควบคุม



บริษัท บัณฑิตไทย เมดิคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดการแผนก



ผู้จัดการแผนก

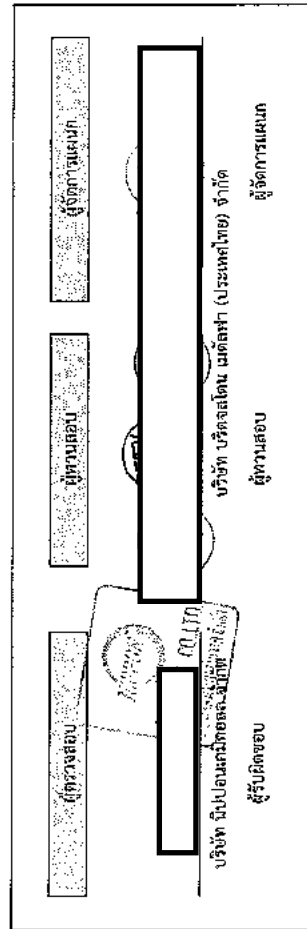
บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
 NIPPON CHEMICAL CO., LTD.
 10310-7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10310
 โทร. 02-255-5610-9, 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671
 444/101 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
 www.nippon.co.th

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
โครงการ : บริษัท บริดจสโตน เมทัลส์ฯ (ประเทศไทย) จำกัด
วันที่ตรวจสอบ : 11 พฤศจิกายน 2565

ระบบให้อาหารทำงานปกติ เพื่อแบบเปิดเสียงกระดิ่ง ๐๕๙๙.

พจนานุกรม

1. พบผลตรวจการเก็บ Zone 5 โรงงาน T Plant และตรวจ (เก็บ) 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837,

[illegible]

NIPPON

บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

1821/5-7 อ.เทพารักษ์ใหม่ แขวงบางมด เขตทวีปราชย์ กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-9 โทรสาร 02-254-3571

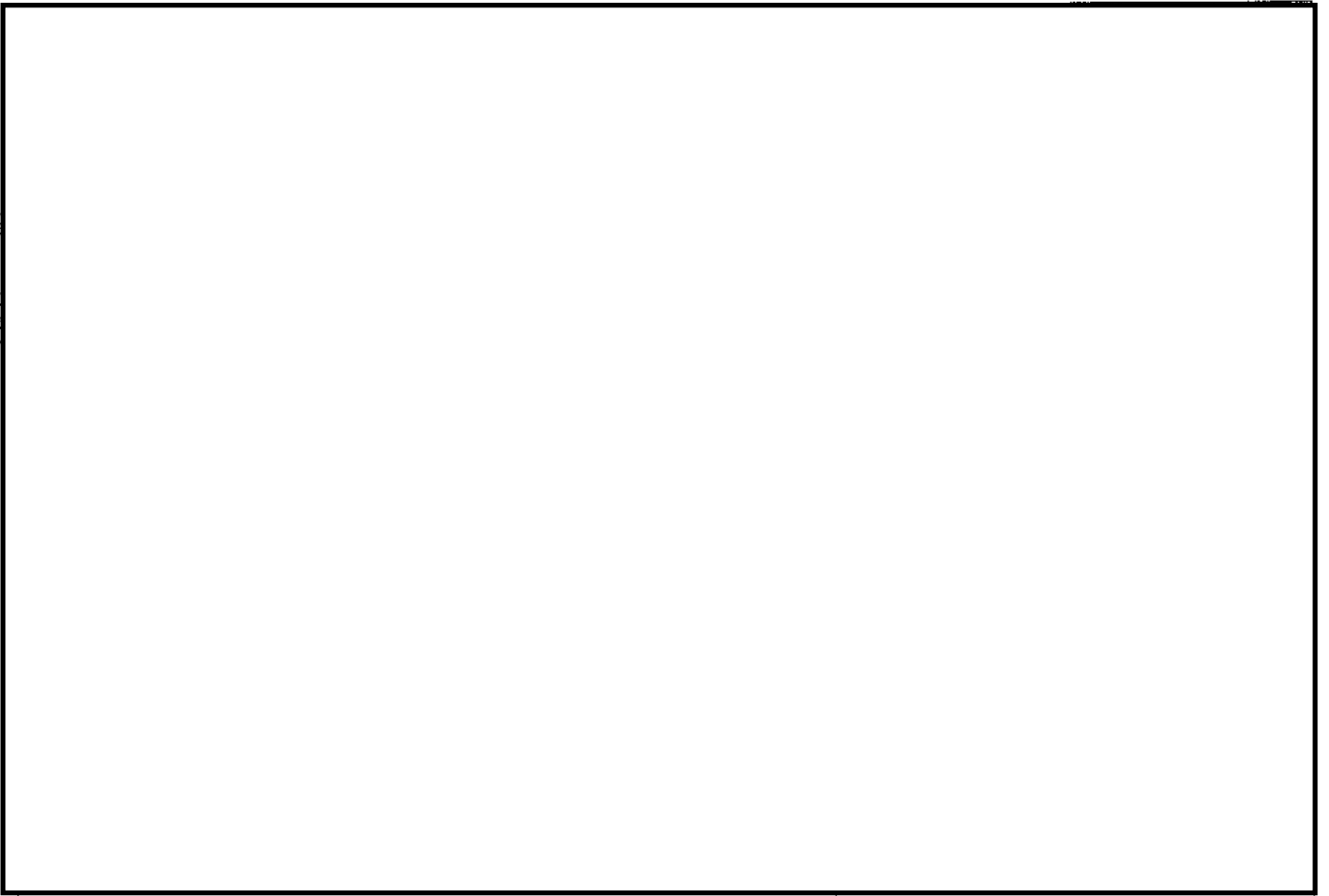
ผู้ขาย บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด

www.nippon.co.th

www.Lay out Fire Alarm on Fire Hydrant Box

continued. With the exception of

by
08
1



รายงานการตรวจเช็คระบบป้องกันอัคคีภัย

Fire Alarm on Hydrant Box

บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 29/1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลปรางค์แดง
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ประจำเดือน : ธันวาคม 2565

ตรวจสอบโดย



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02 652 7831 - 9 , แฟกซ์. 02 254 3671

www.nippon.co.th , E-Mail : marketing@nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด
www.nippon.co.th

รายงานผลการทดสอบอุปกรณ์ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

1. รายงานตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
2. รายงานผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
3. แบบ Lay out Fire Alarm on Fire Hydrant Box



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

18315-7 อ.เทพารักษ์ ต.นาบองใหญ่ เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10310

โทร 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด (จีน) จำกัด

www.nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

18315-7 อ.เทพารักษ์ ต.นาบองใหญ่ เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10310

โทร 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด (จีน) จำกัด

www.nippon.co.th

วิธีการตรวจเช็ค

- ทดสอบทั้งพื้นที่ต่าง ๆ ของตู้ : เช็คการทำงานของสวิตช์ต่าง ๆ การทำงานของหลอดอิเล็กทรอนิกส์ การทำงานของรีเลย์ ฟังก์ชันคัทหรือไม
- ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรอง : วัดไฟสำรองของแบตเตอรี่ ดูสภาพภายนอกว่าแบตเตอรี่บวมหรือไม่
- ตรวจสอบระบบขาร์ไฟ : วัดระบบขาร์ไฟว่าขัดข้องหรือไม่
- ตรวจสอบหลอดไฟ LED ของตู้ควบคุมไฟอลาม และ พิวส์ : ตรวจสอบหลอดไฟขาดหรือไม่ ตรวจสอบฟิวส์ขาดหรือไม่ ระบบตู้ไฟอลามติดขัดหรือไม่
- ทำความสะอาดเมื่อตู้ทำงานผิดปกติ

รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.
 183/5-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางเขน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
 โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
NIPPON CHEMICAL CO., LTD.
 183/5-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางเขน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
 โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

รายงานการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box
 โครงการ : บริษัท บริดจลันดอน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 วันที่ตรวจสอบ : 16 ธันวาคม 2565

✓ = OK
 ✗ = Not OK
 (X) = CORRECTED

Item	Location	Manual	Hydrant	Heat / Smoke	Beil	OK	NG	รายละเอียดที่ NG
B.Factory								
1	Heat Detector : Zone 31			✓	✓	✓		
2	Smoke Detector : Zone 32			✓	✓	✓		
3	Heat Detector : Zone 33			✓	✓	✓		
S.Factory								
5	Smoke Detector : Zone 17			✓	✓	✓		
6	Smoke Detector : Zone 18			✓	✓	✓		
T.Factory								
7	Heat Detector : Zone 14			✓	✓	✓		
8	Manual box : Zone 11	✓			✓	✓		

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้จัดการแผนก

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

ผู้รับผิดชอบ

บริษัท บริดจลันดอน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดการแผนก

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

1831/6-7 อ.เทพารักษ์ ต.นาเกลือ อ.เมืองฯ กรุงเทพฯ 10210

โทร 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

www.nippon.co.th

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Fire Alarm on Fire Hydrant Box

โครงการ : บริษัท บริดจลโซน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ตรวจลอบ : 16 ธันวาคม 2565

ระบบไฟสถานะทำงานปกติ เทนแบบ ปิดเสียงกระดิ่ง BELL

หมายเหตุ :			
1	พบหลอดการพื้ด Zone 6 ใช้งาน T Plant นอกระด (มีใบน นก.)	รวมไฟ	ขนาดหลอด 3 มม.
2	พบหลอด LED Zone 33 ลู 80 Zone ซาด	รวมไฟ	รวมไฟ

ผู้ตรวจลอบ

ผู้ควบคุม

ผู้จัดการแผนก

บริษัท นิปปอนเคมิคอล จำกัด

ผู้รับผิดชอบ

บริษัท บริดจลโซน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ควบคุม



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

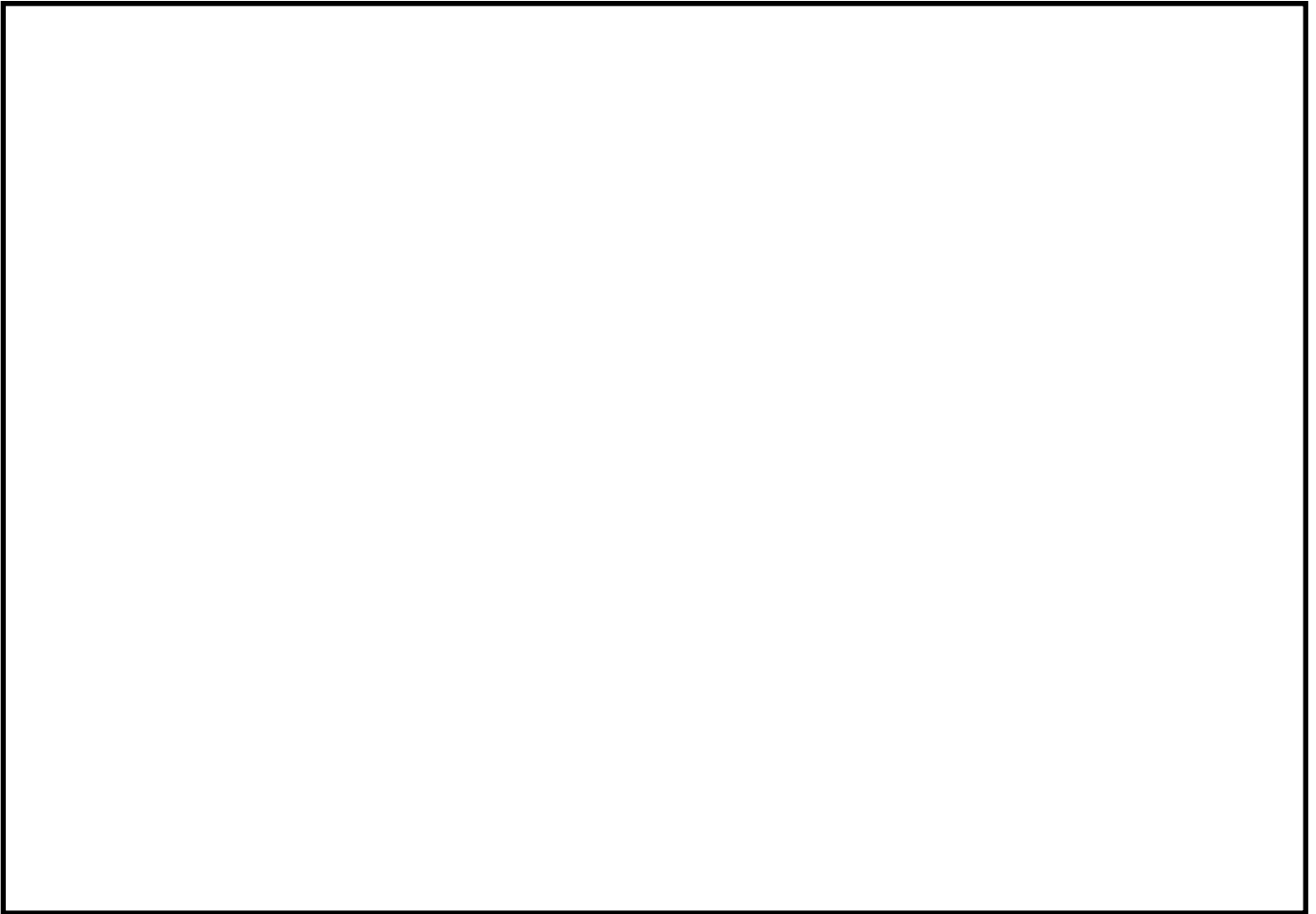
1831/6-7 อ.เทพารักษ์ ต.นาเกลือ อ.เมืองฯ กรุงเทพฯ 10210

โทร 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

www.nippon.co.th

แบบ Lay out Fire Alarm on Fire Hydrant Box

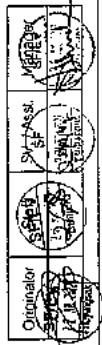


บริษัท บริดจสโตน เมตลฟา จำกัด

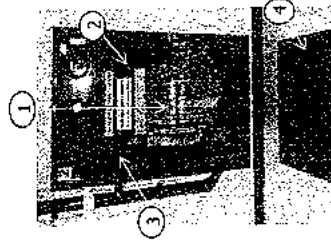
รายงานการตรวจสอบผลิตภัณฑ์และชุดกันสายฉีด (Hose and Hose Station)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

ตรวจสอบเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2565



ผู้ดำเนินการตรวจ		ผู้ดำเนินการตรวจ		ผู้ดำเนินการตรวจ	
ผู้ดำเนินการตรวจ		ผู้ดำเนินการตรวจ		ผู้ดำเนินการตรวจ	
Item	NO	ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
1	12	PL Line 3-4 R-Plant	✓	✓	✓
2	13	PL Line 3-4 R-Plant	✓	✓	✓
3	20	บ่ออัดอากาศ Packing R-Plant	✓	✓	✓
4	43	SC Line 16 S-Plant	✓	✓	✓
5	51	Tank farm S-Plant	✓	✓	✓
6	30	LL room T-Plant	✓	✓	✓
7	31	WD new area T-Plant	✓	✓	✓



- หัวข้อในการตรวจเช็ค
มีขั้นตอนการปฏิบัติงานตามขั้นตอนในแบบ
1. การติดตั้งสายฉีด
 2. การติดตั้งสายฉีดในสถานที่ปฏิบัติงาน
 3. การตรวจสอบสายฉีดในสถานที่ปฏิบัติงาน
 4. การไม่มีสายฉีดใช้งาน

สรุป

ทุกจุดพร้อมใช้งาน

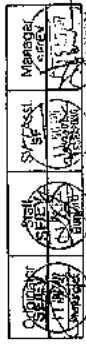
☒ ไม่ดี ☒ ดี ☒ ไม่ดี ☒ ดี

บริษัท บริดจสโตน เมตลฟา จำกัด

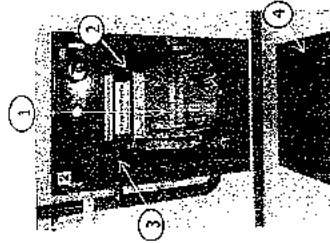
รายงานการตรวจสอบผลิตภัณฑ์และชุดกันสายฉีด (Hose and Hose Station)

ประจำเดือน สิงหาคม 2565

ตรวจสอบเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2565



ผู้ดำเนินการตรวจ		ผู้ดำเนินการตรวจ		ผู้ดำเนินการตรวจ	
ผู้ดำเนินการตรวจ		ผู้ดำเนินการตรวจ		ผู้ดำเนินการตรวจ	
Item	NO	ชื่อ	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
1	14	SC Line 6 R-Plant	✓	✓	✓
2	15	SC Line 6 R-Plant	✓	✓	✓
3	20	บ่ออัดอากาศ Packing R-Plant	✓	✓	✓
4	44	WD Line 15 S-Plant	✓	✓	✓
5	45	Stock PL Wire S-Plant	✓	✓	✓
6	51	Tank farm S-Plant	✓	✓	✓
7	32	WD Line 31 T-Plant	✓	✓	✓



- หัวข้อในการตรวจเช็ค
มีขั้นตอนการปฏิบัติงานตามขั้นตอนในแบบ
1. การติดตั้งสายฉีด
 2. การติดตั้งสายฉีดในสถานที่ปฏิบัติงาน
 3. การตรวจสอบสายฉีดในสถานที่ปฏิบัติงาน
 4. การไม่มีสายฉีดใช้งาน

สรุป No.32 สาขา 4 สาขา 1 สาขา 2 สาขา 3

ทุกจุดพร้อมใช้งาน

☒ ไม่ดี ☒ ดี ☒ ไม่ดี ☒ ดี

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา จำกัด

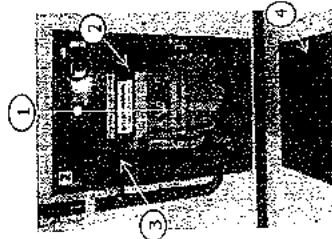
รายงานการตรวจสอบผลิตภัณฑ์กับสายฉีด (Hose and Hose Station)

ประจำเดือน กันยายน 2565

ตรวจสอบเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

Original	Signature	Signature	Signature
Signature	Signature	Signature	Signature

ผู้ดำเนินการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการตรวจสอบ	
Item	NO	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
1	16	WD Line 1 R Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	17	SC Line 1 R Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	20	เบรกเกอร์ Packing R-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	46	WD Line 22 S-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	47	SC Line 18 S-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	51	Tank farm S-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	56	SR FGW 10 T-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



หัวข้อในการตรวจสอบ

หัวข้อในการตรวจสอบ

- สายฉีดน้ำไม่มีร่องรูด
- หัวฉีดน้ำติดแน่นกับสายฉีด
- หัวฉีดน้ำติดแน่นกับสายฉีด
- หัวฉีดน้ำติดแน่นกับสายฉีด

ภาพก่อนใช้งาน

✓

✗

✗

✗

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา จำกัด

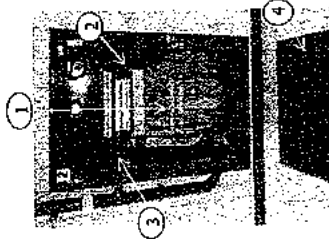
รายงานการตรวจสอบผลิตภัณฑ์กับสายฉีด (Hose and Hose Station)

ประจำเดือน ตุลาคม 2565

ตรวจสอบเมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2565

Original	Signature	Signature	Signature
Signature	Signature	Signature	Signature

ผู้ดำเนินการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการตรวจสอบ		ผู้ดำเนินการตรวจสอบ	
Item	NO	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง
1	18	SR R-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	19	SC R-Plant	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	20	เบรกเกอร์ Packing R-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	48	SC S-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	51	Tank farm S-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	55	Packing T-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	57	SR NEW Area T-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



หัวข้อในการตรวจสอบ

หัวข้อในการตรวจสอบ

- สายฉีดน้ำไม่มีร่องรูด
- หัวฉีดน้ำติดแน่นกับสายฉีด
- หัวฉีดน้ำติดแน่นกับสายฉีด
- หัวฉีดน้ำติดแน่นกับสายฉีด

✓

✗

✗

✗

บริษัท บริดจสโตน เมตัสฯ จำกัด

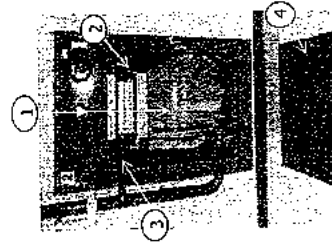
รายงานการวิจัยผลสัมฤทธิ์ด้านพฤติกรรมและทักษะสายฉีด (Hose and Hose Station)

ประจำเดือน เมษายน 2565

ตรวจเชิมน้ำมันที่ 9 พฤศจิกายน 2565

Originator	Staff	Supervisor	Manager
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Item	NO ผู้ดำเนินการตรวจ ผู้ดำเนินการตรวจ	พื้นที่	ชนิดดิน	ขนาด	ความลึก	ความกว้าง	ความสูง	หมายเหตุ
1	14	PL Line 1-2 R-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	
2	33	PL Take-Up Line1 R-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	
3	20	11000 m17 Peking R-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	
4	42	SC Line13 S-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	
5	50	Packing stock S-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	
6	51	Tank farm S-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	
7	26	SC Line35 T-Plant	✓	✓	✓	✓	✓	



หัวข้อในการตรวจ

ศูนย์บริการสุขภาพเพื่อท้องถิ่น

1. หอยทากไปเที่ยวสวน
2. เวลาคืนได้มาเห็นงูในสวน
3. งูได้ถามหาหอยทากที่ไปเที่ยว
4. หอยทากก็วิ่งหนี

1

ព្រះបាទសីហនុវរ្ម័នទី៧

အမှတ်	အမည်	အခြေအနေ
၁	အောင်	✓
၂	အောင်	✗
၃	အောင်	✗

บริษัท ปริตจุสโตน เมทัลลฟี จำกัด

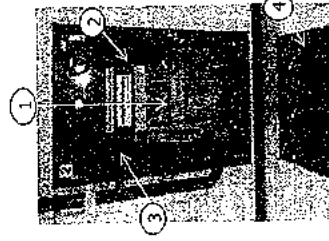
เส้นทางสายรถไฟจากย่านสถานีรถไฟหัวลำโพง (Hose and Hose Station)

ประจักษ์ หนูแก้ว 2565

ตรวจเช็กเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565

Originalor			
------------	--	--	--

Item	NO ที่	พื้นที่ ดำเนินการ	ขนาดพื้นที่	รัศมี 1.5"	รัศมี 2.5"	ชนิดพืช	หมายเหตุ
		R Factory					
1	34	PL Take-up Line5 R-Plant	✓	✓	✓	✓	
2	52	PL Line5 R-Plant	✓	✓	✓	✓	
3	59	Old HCL Tank	✓	✓	✓	✓	
4	60	PL line 5 R-Plant	✓	✓	✓	✓	
5	20	อุปกรณ์ Packing R-Plant	✓	✓	✓	✓	
		S Factory					
6	51	Tank farm S-Plant	✓	✓	✓	✓	
		T Factory					
7	26	SC Line35 T-Plant	✓	✓	✓	✓	



หัวข้อที่ ๑๖ การตรวจวัด

นั่นคือสิ่งที่ได้พบในคณะมนตรีโรงเรียน

1. สาเหตุที่ไปทิวไรซ์
2. หัวจิตตาดีบ่นถึงอยู่เป็นสภาพไม่เสียหาย
3. ว่าด้วยความคุ้นเคยในสภาพที่ไว้ใจไว้รั้ว
4. ก็ยังไม่มีสิ่งเกิดขึ้น

15

ทศพรชัย

<input checked="" type="checkbox"/>	ปาด	<input type="checkbox"/>	ผิดได้	<input type="checkbox"/>	ไม่ปลอดภัย
-------------------------------------	-----	--------------------------	--------	--------------------------	------------

บริษัท บรีดจอสโตน เมทัลฟา จำกัด
รายงานการตรวจเชิงคุณภาพที่เกี่ยวกับและวิธีปฏิบัติ-ปิด-ปิดตัว

บริษัท บรีดจอสโตน เมทัลฟา จำกัด
รายงานการตรวจเชิงคุณภาพที่เกี่ยวกับและวิธีปฏิบัติ-ปิด-ปิดตัว

ตรวจครั้งที่ 13 กันยายน 2565

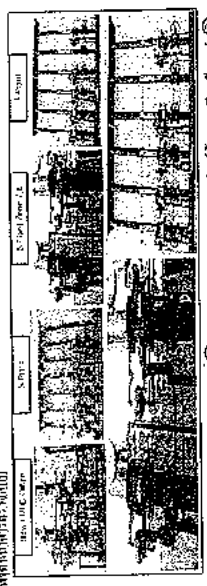
ตรวจครั้งที่ 14 ตุลาคม 2565

Originator
ผู้จัดทำ

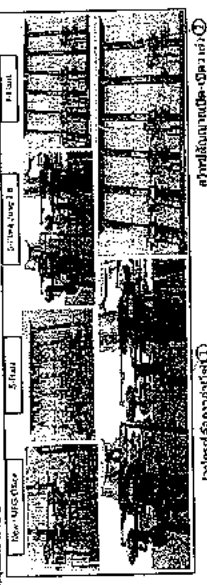
Originator
ผู้จัดทำ

พื้นที่ดำเนินการ		จุด เก็บ	อุปกรณ์เก็บ		การส่งข้อมูลเชิงคุณภาพ		ข้อมูล พื้นฐาน	หมายเหตุ
Item			OK	NG	OK	NG		
1 R Factory								
	New Office		✓	—	—	X	✓	✓
	MPG Office		✓	—	—	X	✓	✓
								✓
								✓
								✓
2 S Factory								
	ZONE 1		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 2		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 3		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 4		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 5		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 6		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 7		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 8		✓	—	—	X	✓	✓
3 T Factory								
	ZONE 1		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 2		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 3		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 4		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 5		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 6		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 7		✓	—	—	X	✓	✓
	ZONE 8		✓	—	—	X	✓	✓

สรุป



หัวข้อ: โรงงานผลิต
1. โรงงานผลิตอุปกรณ์ (ใหม่)
2. โรงงานผลิตอุปกรณ์ (เก่า)
3. โรงงานผลิตอุปกรณ์ (เก่า)
4. โรงงานผลิตอุปกรณ์ (เก่า)



หัวข้อ: โรงงานผลิต
1. โรงงานผลิตอุปกรณ์ (ใหม่)
2. โรงงานผลิตอุปกรณ์ (เก่า)
3. โรงงานผลิตอุปกรณ์ (เก่า)
4. โรงงานผลิตอุปกรณ์ (เก่า)

สรุปผลการตรวจ: ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

สรุปผลการตรวจ: ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

บริษัท บริดจิสโทน เมทัลล์ จำกัด

บริษัท บริดจสโตน เมตลฟ่า จำกัด

รายงานการตรวจเช็คอุปกรณ์กล้องวงจรปิดทั่ว

รายงานการตรวจข้อควรพิจารณาส่วนกะสิ่วหะปีต-ปีตวัก

ประจักษ์อุโณม ๒๕๐๕

ປະທັບຄໍາຕົວ
ກົມກວາດ 2555

ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ ២៤៤ អនក្រ.រក្ស. ២០០៩

การควบคุมยาแก้ ๑ ธันวาคม ๒๕๕๕

STETSON

Originator	SP-5	NO SP-5	Manager
25-11-15	25-11-15	25-11-15	25-11-15

Originator	STEFAN 2008-05-20	STEFAN 2008-05-20	STEFAN 2008-05-20	STEFAN 2008-05-20
df: vms	df: vms	df: vms	df: vms	df: vms

Jobcode	ตำแหน่ง	จุดประสงค์ตำแหน่ง			ส่วนที่รับผิดชอบหลัก			คุณสมบัติ	คุณสมบัติ	หมายเหตุ
		OK	NG	OK	OK	NG				
1	1. Factory									
	Asst. Office	✓				X		✓		• ภาษาอังกฤษ (Specialize ต่อมาในกรม) • เข้าใจหลักการของระบบงานทั่วไป • มีความรู้เรื่องระบบงานคลังสินค้า
	Asst. Office	✓				X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า • เข้าใจระบบงานคลังสินค้า
										• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
2	2. Factory									
	ZONE 1	✓				X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 2	✓				X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 3					X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 4	✓				X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 5					X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 6					X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 7	✓				X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 8	✓				X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
3	3. Factory									
	ZONE 1	✓				X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 2	✓				X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 3					X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 4					X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	Is-Store-Office							✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 5	✓				X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 6	✓				X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า
	ZONE 7	✓				X		✓		• เข้าใจหลักการของระบบงานคลังสินค้า

ปกติ

(b)(5)

แบบฟอร์มใบแจ้งความ

วัตถุประสงค์การแจ้ง

1. รายงานคดีอาญาที่ทราบแล้ว

*มีการสืบค้นตัวผู้ต้องหาแล้ว

2. รายงานผลการสืบค้นผู้ต้องหาได้หรือไม่ทราบ

*ผู้ต้องหาหนีการจับกุม (ถ้ากรณีสืบ)

☐ ไม่ทราบ
☒ ไม่พบ
☐ ไม่พบ
☐ ไม่พบ

ชื่อ :

นามสกุล :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

ชื่อ :

ตำแหน่ง :

[illegible]

บริษัท บริดจสโตน เมทัลเฟา จำกัด

รายงานการตรวจเช็คแบตเตอรี่สำหรับระบบ FM200

ประจำเดือน กันยายน 2565

ตรวจเช็คเมื่อวันที่ 14 กันยายน พ.ศ. 2565

Originator	SV / Asst	Manager
		

ผู้ดำเนินการตรวจ

Room	พื้นที่ IT room	ผลการตรวจสอบวัดค่า	OK	NG	หมายเหตุ
1	ขณะ ON Switch	26.8	V	✓	เวลาที่ทำการตรวจเช็ค 09:00 น.
2	ขณะ OFF Switch	25.4	V	✓	เวลาที่ทำการตรวจเช็ค 09:10 น.

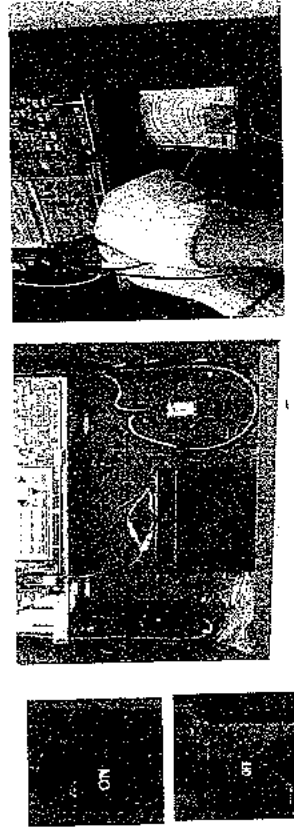
เกณฑ์การตัดสิน : ค่าที่ได้ต้องไม่น้อยกว่า 24 V

สรุป
แบตเตอรี่ 12V 5.5 Ah จำนวน 2 ก้อน พร้อมใช้งาน
วันที่เริ่มใช้งานแบตเตอรี่ 4 พฤษภาคม 2565
งานบำรุงคอยล์ระบบแบตเตอรี่ 4 พฤษภาคม 2567

หัวข้อในการตรวจเช็ค

1. ตรวจสอบ ON Switch รั่วที่ขั้วแบตเตอรี่
2. ตรวจสอบ OFF Switch ถึง 1 โวลต์ที่ขั้วแบตเตอรี่

ภาพจุดที่มีแบตเตอรี่สำรอง



✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

✗ ผิดปกติ





✗ ผิดปกติ

บริษัท บริดจสโตน เมทัลเฟา จำกัด

รายงานการตรวจเช็คแบตเตอรี่สำหรับระบบ FM200

ประจำเดือน ธันวาคม 2565

ตรวจเช็คเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2565

Originator	Staff	SV / Asst	Manager
			

ผู้ดำเนินการตรวจ

Room	พื้นที่ IT room	ผลการตรวจสอบวัดค่า	OK	NG	หมายเหตุ
1	ขณะ ON Switch	26.8	V	✓	เวลาที่ทำการตรวจเช็ค 08:38 น.
2	ขณะ OFF Switch	25.3	V	✓	เวลาที่ทำการตรวจเช็ค 08:48 น.

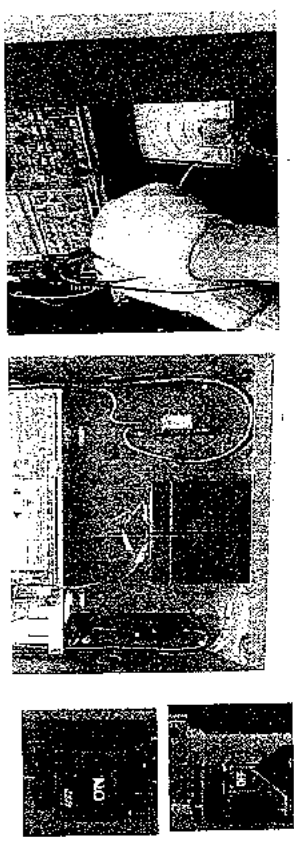
เกณฑ์การตัดสิน : ค่าที่ได้ต้องไม่น้อยกว่า 24 V

สรุป
แบตเตอรี่ 12V 5.5 Ah จำนวน 2 ก้อน พร้อมใช้งาน
วันที่เริ่มใช้งานแบตเตอรี่ 4 พฤษภาคม 2565
งานบำรุงคอยล์ระบบแบตเตอรี่ 4 พฤษภาคม 2567

หัวข้อในการตรวจเช็ค

1. ตรวจสอบ ON Switch รั่วที่ขั้วแบตเตอรี่
2. ตรวจสอบ OFF Switch ถึง 1 โวลต์ที่ขั้วแบตเตอรี่

ภาพจุดที่มีแบตเตอรี่สำรอง



✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

✗ ผิดปกติ

✗ ผิดปกติ

Preventive Maintenance contract

ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ FM 200 Fire Suppression System

บริษัท บริติชไนส์ โนเมคัล (ประเทศไทย) จำกัด

29/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซิเบอร์ (ระยอง) ตำบลปากแดง อำเภอบางละมุง จังหวัดระยอง 21140

วันที่ 20 ธันวาคม 2565

ตรวจสอบโดย




บริษัท นิปปอน เคมิคอล จำกัด
1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทร. 02 652 7831 - 9 , แฟกซ์. 02 254 3671
www.nippon.co.th , E-Mail : marketing@nippon.co.th



Preventive Maintenance contract

ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ FM 200 Fire Suppression System



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10310
โทร 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

nippon@nippn.co.th

วิธีการตรวจเช็ค ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ FM 200

1. ตรวจเช็คตู้ควบคุม NOTIFIER RP 2002
2. ตรวจเช็ค แบตเตอรี่ สำรองไฟ
3. ตรวจเช็ค อุปกรณ์ตรวจจับควันไฟ SMOKE DETECTOR
4. ตรวจเช็คตู้ย่อย / ก่อ / จอยเชื่อมต่อกับตู้ FM 200
5. ตรวจเช็ค สวิทช์ / มอเตอร์แรงดัน น้ำยาดับเพลิง FM 200
6. ตรวจเช็คชุดเอ็นติงโซล่า - ชุด SOLENOID ไฟฟ้า
7. ตรวจเช็คระบบท่อส่งและหัวฉีดดับเพลิง
8. ตรวจเช็คการเชื่อมต่อส่งสัญญาณไปยังระบบแจ้งเตือนให้เฝ้าระวังในกรณี 2



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10310
โทร 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

nippon@nippn.co.th

MAINTENANCE FORM

ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี จำกัด
 ที่อยู่ (Customer's address) 29/1 หมู่ 4 ซอยสุขุมวิทซอย 11 ซอย 11 ซอย 11 ซอย 11
 โทรศัพท์ (Tel/Fax) จักรวรรดิ 21140

ระบบ FM-200 รุ่น P 2 0 0 2 รหัส 0 1 0 0 4 7 7 3 8 1 1
 (System) (Model) (Serial No.)

เริ่มวัน (Start date) 20-12-2022 เวลา 14.00 น. เสร็จสิ้นวัน (Finish date) 20-12-2022 เวลา 17.00 น.

ประเภทบริการ (Type of service)

☐ อยู่ในการประกัน (In Warranty) ☐ ไม่อยู่ในสัญญาเช่า (No MA Contract)

☐ ไม่อยู่ในประกัน (Out of Warranty) ☐ ติดตั้งใหม่ (Installation)

☒ อยู่ในการเช่า (Under MA Contract)

รายละเอียดการทำงาน (Work Description)

อาการ : ตรวจพบความผิดปกติของสัญญาณไฟ

(Symptom)

การปฏิบัติ :

- 1. ตรวจสอบตู้ควบคุม
- 2. ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองไฟ
- 3. ตรวจสอบโปรแกรม ตรวจสอบสัญญาณ Smoke Detector
- 4. ตรวจสอบสัญญาณแจ้งเตือน FM-200

ผล (Result) : ☒ เสร็จเรียบร้อย (Completed) ปกติ

☐ ยังไม่เรียบร้อย (Uncompleted)

นัดบริการครั้งต่อไป (Next Service) / /

ลงชื่อ

ผู้บริการ

Technician

ลูกค้า

Customer

วันที่ : 20 ธันวาคม 2565



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

183/18-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

www.nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

183/18-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางพลี เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

www.nippon.co.th

รายงานการทดสอบ

ระบบ : F44 2nd Fire Suppression System

โครงการ : Project for 3rd Floor of the 3rd Contract

ลูกค้า : บริษัท เคเอ็มแอล แอลพี (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ : 20 ธันวาคม 2565


ที่ : SI ROYAL MCOCA OF FCT - 3rd Fl.

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1.	ทดสอบการทำงานของระบบ - Smoke Detector	✓		เมื่อเข้า ชั้น 3 ได้ขึ้น
2.	ทดสอบการทำงานของระบบการแจ้งเตือน (Emergency Alarm) - การแจ้งเตือน Cross Zone Concept - Emergency Alarm - Smoke Detector สีที่ 1 ที่ 100m - มีเสียงสัญญาณแจ้งเตือนฉุกเฉิน Alarm โดยหลอด LED - มีแสงสว่าง สีเขียว กรณีแจ้งเตือนทำงาน - มีสัญญาณเสียงกระดิ่ง โดยหลอด Alarm Signal - มีปุ่มสัญญาณ	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		ระบบแจ้งเตือน Alarm : pulse Sound
3.	Alarm Pre Discharge - Smoke Detector สีที่ 2 ที่ 100m	✓		ระบบแจ้งเตือน Alarm : Bell + Lamp : Continuous Sound เวลาโทร : 30 sec
	Pre - Discharge Alarm หรือ กรณีแจ้งเตือนด้วยเสียงกระดิ่งและสัญญาณไฟแจ้งเตือน	✓		
	Alarm Releasing - กรณีการแจ้งเตือนฉุกเฉิน โดยหลอด LED Discharge	✓		
	Alarm - กรณีแจ้งเตือนฉุกเฉินโดยสัญญาณแจ้งเตือน	✓		ระบบแจ้งเตือน Alarm : Bell & Lamp : Discharge Lamp
	Alarm Solenoid Alarm ไฟฟ้า จากชุดควบคุม - กรณีการแจ้งเตือนฉุกเฉินโดยสัญญาณแจ้งเตือน	✓		
	การทำงานของระบบการแจ้งเตือน Alarm C/A ที่หลอด LED ที่ควบคุมแจ้งเตือน Alarm และสัญญาณ	✓		


รายงานการทดสอบ

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
4.	การทำงานของระบบการแจ้งเตือน Alarm - Pulse Alarm - กรณีการแจ้งเตือนฉุกเฉินโดยสัญญาณแจ้งเตือน - กรณีการแจ้งเตือนฉุกเฉินโดยสัญญาณแจ้งเตือน - กรณีการแจ้งเตือนฉุกเฉินโดยสัญญาณแจ้งเตือน	✓ ✓ ✓ ✓		จำนวน : ถึง 360 Psi Charge : 27.00 Psi เมื่อทดสอบ : 26.50 Psi
5.	การทำงานของระบบการแจ้งเตือน Alarm - กรณีการแจ้งเตือนฉุกเฉินโดยสัญญาณแจ้งเตือน - กรณีการแจ้งเตือนฉุกเฉินโดยสัญญาณแจ้งเตือน - กรณีการแจ้งเตือนฉุกเฉินโดยสัญญาณแจ้งเตือน	✓ ✓ ✓		
6.	กรณีการแจ้งเตือนฉุกเฉินโดยสัญญาณแจ้งเตือน	✓		
7.	กรณีการแจ้งเตือนฉุกเฉินโดยสัญญาณแจ้งเตือน	✓		
8.	กรณีการแจ้งเตือนฉุกเฉินโดยสัญญาณแจ้งเตือน	✓		

สรุปรายงานการทดสอบ : ระบบการแจ้งเตือนฉุกเฉิน

ลงชื่อ :  () Customer

วันที่ : 20 ธันวาคม 2565

ลงชื่อ :  () Customer

วันที่ : 20 ธันวาคม 2565

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา จำกัด

รายงานการตรวจเช็คจระเขยน้าหลักและสัญญาณการไหลของน้ำ (Main station&Alarm gong)

ประจำเดือน กันยายน 2564

ตรวจเช็คเมื่อวันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2564



ผู้ดำเนินการตรวจ

ผู้ดำเนินการตรวจ

Item	พื้นที่	ทดสอบ(Main Valve)		สัญญาณการไหล(Alarm gong)		ต้องไม่มี	หมายเหตุ
		เปิดน้ำ	ปิดน้ำ	เปิด(มีเสียง)	ปิด(ไม่มีเสียง)	สิ่งกีดขวาง	
1	R Factory						สร้างถยนต์กฎหมายบังคับใช้
2	S Factory						
	ZONE 1	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 2	✓	✓	✗	✓	✓	ระฆังน้ำรั่ว (หัก)
	ZONE 3	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 4	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 5	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 6					✓	ยังไม่ปล่อยน้ำเข้าระบบ
	ZONE 7	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 8	✓	✓	✓	✓	✓	
3	T Factory						
	ZONE 1-1	✓	✓	✓	✓	✓	ระฆังน้ำดังมาก
	ZONE 1-2	✗	✓	✗	✓	✓	น้ำไม่ไหล Alarm gong ไม่มีเสียงดัง
	ZONE 2	✓	✓	✗	✓	✓	ระฆังมีปัญหาเร็ว ขดลวดระฆังน้ำรั่ว
	ZONE 3	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 4	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 5	✓	✓	✗	✓	✓	ระฆังมีปัญหาเร็ว ขดลวดระฆังน้ำรั่ว
	ZONE 6					✓	ยังไม่ปล่อยน้ำเข้าระบบ
	ZONE 7					✓	อยู่ระหว่างการรวมระบบ
	New office 1-1	✓	✓	✓	✓	✓	
	New office 1-2	✓	✓	✓	✓	✓	
	MFG office	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุป

1.ชุด S Plant Header alarm gong (ระฆังน้ำรั่ว หัก)

2 T Plant Header alarm gong Zone1-1 เสียงดังมาก

3.T Plant Main drain Zone1-2 น้ำไม่ไหล Alarm gong ไม่มีเสียงดัง

4 T Plant Header alarm gong Zone2 ระฆังเร็ว ขดลวดระฆังน้ำรั่ว

5.T Plant Header alarm gong Zone5 ระบบรั่ว ขดลวดระฆังน้ำรั่ว

(มีปัญหาเรื่องหลอดไฟหลอดระฆังน้ำรั่ว)

หัวข้อในการตรวจเช็ค

ภาพจุดที่มีการตรวจสอบ

1.จระเขยน้าหลัก

*ทดสอบ เปิด-ปิด น้ำที่ปลายทาง

+สัญญาณการไหลของน้ำเต็มท่อ

2.ฟังเสียง Alarm gong ต้องมีเสียงดัง

ขณะที่ทำการเปิดน้ำ

✓

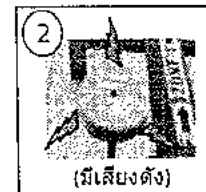
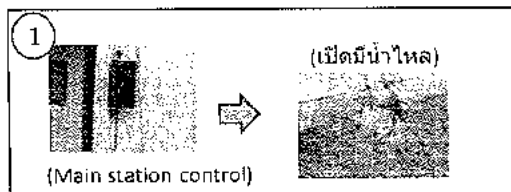
ปกติ

✗

ผิดปกติ

✗

ผิดปกติให้แจ้ง



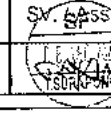
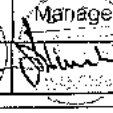



บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา จำกัด

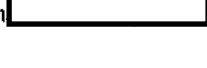
รายงานการตรวจเช็คจุกระบายน้ำหลักและสัญญาณการไหลของน้ำ (Main station & Alarm gong)

ประจำเดือน ธันวาคม 2565

ตรวจเช็คเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2565

Originator 	S/EV 	Sv. SSS 	Manager 
--	---	--	--

ผู้ดำเนินการตรวจ 

ผู้ดำเนินการตรวจ 

Item	พื้นที่	ทดสอบ(Main Valve)		สัญญาณการไหล(Alarm gong)		ต้องไม่มี สิ่งกีดขวาง	หมายเหตุ
		เปิดน้ำ	ปิดน้ำ	เปิด(มีเสียง)	ปิด(ไม่มีเสียง)		
1	R Factory						สว่างก่อนกดปุ่มขยับลิ้น
2	S Factory						
	ZONE 1	✓	✓	✓	✗	✓	
	ZONE 2	✓	✓	✓	✓	✓	Alarm Gong zone 1 มีเสียงดังด้วย
	ZONE 3	✓	✓	✓	✓	✓	Alarm Gong zone 1 มีเสียงดังด้วย
	ZONE 4	✓	✓	✓	✓	✓	Alarm Gong zone 1 มีเสียงดังด้วย
	ZONE 5	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 6	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 7	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 8	✓	✓	✓	✓	✓	
3	T Factory						
	ZONE 1-1	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 1-2	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 2	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 3	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 4	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 5	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 6	✓	✓	✓	✓	✓	
	ZONE 7	✓	✓	✓	✓	✓	
	New office 1-1	✓	✓	✓	✓	✓	
	New office 1-2	✓	✓	✓	✓	✓	
	MFG office	✓	✓	✓	✓	✓	

สรุป

1. Alarm Gong zone 1 ลิ้นวาล์วปิดไม่สนิท (S-Plant)

แต่ยังสามารถใช้งานได้

หัวข้อในการตรวจเช็ค

ภาพจุดที่ทำการตรวจสอบ

1. จุกระบายน้ำหลัก

*ทดสอบเปิด-ปิด น้ำที่ปลายทาง

*ฟังผลการไหลของน้ำเต็มท่อ

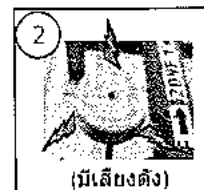
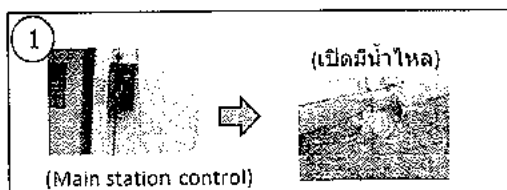
2. ฟังเสียง Alarm gong ต้องมีเสียงดัง

ขณะที่ทำการปิดน้ำ

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

✗ ผิดปกติถ้าไฟดับ



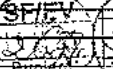
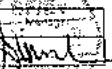
บริษัท บัตตอลโคส เมทัลส์ จำกัด
 รายงานการตรวจเช็คซีลวาล์ว (Seal valve) ของระบบ Sprinkler.

ประจำเดือน... Jul 22

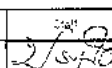
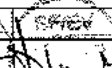
ผู้ดำเนินการตรวจ							
ตรวจระบบปิดตามวันที่ 1 วันที่ 1-7-22							
Item	พื้นที่	การทดสอบ (Seal Valve)		จำนวน Header		จำนวนหัว Main Valve	
		OK	NG	Header ปิดตัว 100-150 PSI	Header ปิดตัว 150-200 PSI	Header ปิดตัว 200-250 PSI	หมายเหตุ
1	R Factory						
	New Office	✓	-	145	120	160	เปิด
	Old Office	-	X	0	0	22	ปิด รอการแก้ไข
2	S Factory						
	Z-001-1	✓	-	90	85	80	เปิด
	Z-001-2	✓	-	90	90	80	เปิด
	Z-001-3	✓	-	85	90	85	เปิด
	Z-001-4	✓	-	90	85	84	เปิด
	Z-001-5	✓	-	100	85	82	เปิด
	Z-001-6	✓	-	85	85	82	เปิด
	Z-001-7	✓	-	85	85	80	เปิด
	Z-001-8	✓	-	100	85	100	เปิด
3	T Factory						
	Z-001-1	✓	-	110	110	124	เปิด
	Z-001-2	✓	-	110	110	114	เปิด
	Z-001-3	✓	-	120	105	130	เปิด
	Z-001-4	✓	-	114	110	135	เปิด
	Z-001-5	✓	-	125	110	105	เปิด
	Z-001-6						รอการแก้ไขหัววาล์ว
	Z-001-7						รอการแก้ไขหัววาล์ว

Originator:  Return Originator: 
 Bunford Bunford

ผู้ดำเนินการตรวจ							
ตรวจระบบปิดตามวันที่ 2 วันที่ 7-7-22							
Item	พื้นที่	การทดสอบ (Seal Valve)		จำนวน Header		จำนวนหัว Main Valve	
		OK	NG	Header ปิดตัว 100-150 PSI	Header ปิดตัว 150-200 PSI	Header ปิดตัว 200-250 PSI	หมายเหตุ
1	R Factory						
	New Office	✓	-	130	115	145	เปิด
	Old Office	-	X	0	0	20	ปิด รอการแก้ไข
2	S Factory						
	Z-001-1	✓	-	90	90	85	เปิด
	Z-001-2	✓	-	90	95	85	เปิด
	Z-001-3	✓	-	90	90	90	เปิด
	Z-001-4	✓	-	90	90	92	เปิด
	Z-001-5	✓	-	100	90	100	เปิด
	Z-001-6	✓	-	85	85	85	เปิด
	Z-001-7	✓	-	90	90	85	เปิด
	Z-001-8	✓	-	100	90	100	เปิด
3	T Factory						
	Z-001-1	✓	-	115	115	124	เปิด
	Z-001-2	✓	-	115	115	118	เปิด
	Z-001-3	✓	-	120	110	130	เปิด
	Z-001-4	✓	-	140	120	130	เปิด
	Z-001-5	✓	-	125	110	145	เปิด
	Z-001-6						รอการแก้ไขหัววาล์ว
	Z-001-7						รอการแก้ไขหัววาล์ว

Originator:  Return Originator: 
 Bunford Bunford

ผู้ดำเนินการตรวจ							
ตรวจระบบปิดตามวันที่ 3 วันที่ 15-7-22							
Item	พื้นที่	การทดสอบ (Seal Valve)		จำนวน Header		จำนวนหัว Main Valve	
		OK	NG	Header ปิดตัว 100-150 PSI	Header ปิดตัว 150-200 PSI	Header ปิดตัว 200-250 PSI	หมายเหตุ
1	R Factory						
	New Office	✓	-	145	110	140	เปิด
	Old Office	-	X	0	0	10	ปิด รอการแก้ไข
2	S Factory						
	Z-001-1	✓	-	85	85	80	เปิด
	Z-001-2	✓	-	90	90	80	เปิด
	Z-001-3	✓	-	85	90	85	เปิด
	Z-001-4	✓	-	90	85	85	เปิด
	Z-001-5	✓	-	100	85	102	เปิด
	Z-001-6	✓	-	85	85	85	เปิด
	Z-001-7	✓	-	85	85	80	เปิด
	Z-001-8	✓	-	100	80	100	เปิด
3	T Factory						
	Z-001-1	✓	-	110	110	105	เปิด
	Z-001-2	✓	-	105	110	105	เปิด
	Z-001-3	✓	-	115	100	110	เปิด
	Z-001-4	✓	-	145	105	110	เปิด
	Z-001-5	✓	-	120	105	120	เปิด
	Z-001-6						รอการแก้ไขหัววาล์ว
	Z-001-7						รอการแก้ไขหัววาล์ว

Originator:  Return Originator: 
 Bunford Bunford

ผู้ดำเนินการตรวจ							
ตรวจระบบปิดตามวันที่ 4 วันที่ 20-7-22							
Item	พื้นที่	การทดสอบ (Seal Valve)		จำนวน Header		จำนวนหัว Main Valve	
		OK	NG	Header ปิดตัว 100-150 PSI	Header ปิดตัว 150-200 PSI	Header ปิดตัว 200-250 PSI	หมายเหตุ
1	R Factory						
	New Office	✓	-	150	125	145	เปิด
	Old Office	-	X	0	0	10	ปิด รอการแก้ไข
2	S Factory						
	Z-001-1	✓	-	90	95	98	เปิด
	Z-001-2	✓	-	95	95	95	เปิด
	Z-001-3	✓	-	85	95	95	เปิด
	Z-001-4	✓	-	95	95	95	เปิด
	Z-001-5	✓	-	100	95	106	เปิด
	Z-001-6	✓	-	95	85	96	เปิด
	Z-001-7	✓	-	95	95	85	เปิด
	Z-001-8	✓	-	100	80	105	เปิด
3	T Factory						
	Z-001-1	✓	-	125	130	115	เปิด
	Z-001-2	✓	-	125	125	120	เปิด
	Z-001-3	✓	-	140	125	135	เปิด
	Z-001-4	✓	-	130	120	135	เปิด
	Z-001-5	✓	-	125	125	135	เปิด
	Z-001-6						รอการแก้ไขหัววาล์ว
	Z-001-7						รอการแก้ไขหัววาล์ว

Originator:  Return Originator: 
 Bunford Bunford

ผู้ดำเนินการตรวจ

ตรวจระบบปิด

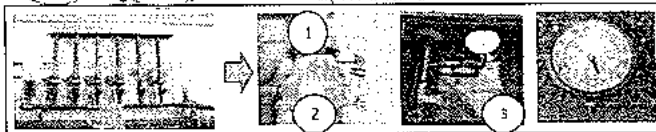
ตรวจระบบเปิด

ตรวจระบบ Header

1 Header 2 (2)

ตรวจระบบเปิด

ภาพประกอบ




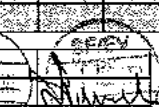
ภาพ

✓ เปิด X ปิด NG ไม่มีการตรวจ

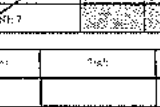
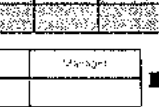
บริษัท บรีคจัสโตน เมทัลพลา จำกัด
รายงานการตรวจรักษาฉีกวาล์ว (Seal valve) ของระบบ Sprinkler.

ประจำเดือน... Jul 22

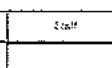
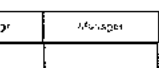
ผู้ดำเนินการตรวจ							
ตรวจสอบที่สถานที่ 5 วันที่ 29-7-22							
Item	พื้นที่	ตรวจสอบ (Seal Valve)		ตำแหน่ง Header		ตำแหน่ง Main drain	
		OK	NG	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI
1	R Factory						
	New Office	✓	—	145	105	140	เปิด
	MD Office	✓	—	105	105	100	เปิด
2	S Factory						
	ZONE 1	✓	—	90	95	85	เปิด
	ZONE 2	✓	—	90	95	90	เปิด
	ZONE 3	✓	—	90	95	90	เปิด
	ZONE 4	✓	—	95	90	105	เปิด
	ZONE 5	✓	—	100	90	96	เปิด
	ZONE 6	✓	—	95	90	96	เปิด
	ZONE 7	✓	—	90	90	85	เปิด
	ZONE 8	✓	—	105	90	105	เปิด
3	T Factory						
	ZONE 1	✓	—	105	105	105	เปิด
	ZONE 2	✓	—	105	105	110	เปิด
	ZONE 3	✓	—	116	100	110	เปิด
	ZONE 4	✓	—	140	120	105	เปิด
	ZONE 5	✓	—	120	100	115	เปิด
	ZONE 6						ยังไม่ส่งค่าให้ระบบ
	ZONE 7						ยังไม่ส่งค่าให้ระบบ

Signature:  Return/Signature: 

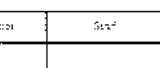
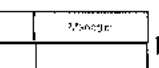
ผู้ดำเนินการตรวจ							
ตรวจสอบที่สถานที่							
Item	พื้นที่	ตรวจสอบ (Seal Valve)		ตำแหน่ง Header		ตำแหน่ง Main drain	
		OK	NG	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI
1	R Factory						
	New Office						
	MD Office						
2	S Factory						
	ZONE 1						
	ZONE 2						
	ZONE 3						
	ZONE 4						
	ZONE 5						
	ZONE 6						
	ZONE 7						
	ZONE 8						
3	T Factory						
	ZONE 1						
	ZONE 2						
	ZONE 3						
	ZONE 4						
	ZONE 5						
	ZONE 6						ยังไม่ส่งค่าให้ระบบ
	ZONE 7						ยังไม่ส่งค่าให้ระบบ

Signature:  Return/Signature: 

ผู้ดำเนินการตรวจ							
ตรวจสอบที่สถานที่							
Item	พื้นที่	ตรวจสอบ (Seal Valve)		ตำแหน่ง Header		ตำแหน่ง Main drain	
		OK	NG	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI
1	R Factory						
	New Office						
	MD Office						
2	S Factory						
	ZONE 1						
	ZONE 2						
	ZONE 3						
	ZONE 4						
	ZONE 5						
	ZONE 6						
	ZONE 7						
	ZONE 8						
3	T Factory						
	ZONE 1						
	ZONE 2						
	ZONE 3						
	ZONE 4						
	ZONE 5						
	ZONE 6						ยังไม่ส่งค่าให้ระบบ
	ZONE 7						ยังไม่ส่งค่าให้ระบบ

Signature:  Return/Signature: 

ผู้ดำเนินการตรวจ							
ตรวจสอบที่สถานที่							
Item	พื้นที่	ตรวจสอบ (Seal Valve)		ตำแหน่ง Header		ตำแหน่ง Main drain	
		OK	NG	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI	การเชื่อมต่อ (100-100) PSI
1	R Factory						
	New Office						
	MD Office						
2	S Factory						
	ZONE 1						
	ZONE 2						
	ZONE 3						
	ZONE 4						
	ZONE 5						
	ZONE 6						
	ZONE 7						
	ZONE 8						
3	T Factory						
	ZONE 1						
	ZONE 2						
	ZONE 3						
	ZONE 4						
	ZONE 5						
	ZONE 6						ยังไม่ส่งค่าให้ระบบ
	ZONE 7						ยังไม่ส่งค่าให้ระบบ

Signature:  Return/Signature: 

ข้อมูลการตรวจ

ตำแหน่ง Header


ตำแหน่ง Seal Valve

ตำแหน่ง Valve Header

ตำแหน่ง Header 2 90°

ตำแหน่ง Header 3 90°

ภาพก่อนการตรวจ



สรุป

ปิด

✓ ปกติ

✗ ผิด

✗ ผิดเล็กน้อย

✗ ผิดมาก

— ไม่พบ

ประจักษ์ศิลปาคม... Aug 22

[illegible]

Signature	Signature	Signature	Signature	Signature	Signature
dt: 11/11/15	dt: 11/11/15	dt: 11/11/15	dt: 11/11/15	dt: 11/11/15	dt: 11/11/15

[illegible]

Signature	SP/ENV and SP/ENR [Signature]	SP/ENR [Signature]	SP/ENR [Signature]	Return/Signature
Initials	[Signature]	[Signature]	[Signature]	W. S. K. [Signature]

[illegible]

ประจำเดือน... Sep 22

[illegible][illegible]

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ข้อมูลทั่วไป วันที่: </div>						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> การตอบคำถามที่ 4 ข้อ 1 </div>						
Item	Unit	Amount (Unit Value)		Amount (Unit Price)		Remarks
		Q1	Q2	Per 1	Per 2	
				Per 1	Per 2	Per 1 Per 2
1	R Factory					
	Price Value					
	Price Value					
2	S Factory					
	Per 1					
	Per 2					
	Per 3					
	Per 4					
	Per 5					
	Per 6					
	Per 7					
3	T Factory					
	Per 1					
	Per 2					
	Per 3					
	Per 4					
	Per 5					
	Per 6					
	Per 7					

Region	Size	Population	Manager	Rating (1-5)

ภาพเขียนตามผนัง ภาพเขียนปูนเปียก ภาพ Stalactite Mural ภาพ Vase Fresco ภาพคนขี่ม้า ภาพสัตว์ป่า	ภาพเขียน (Painting)	รูปใด
	<input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติเล็กน้อย <input type="checkbox"/> ผิดปกติมาก	

รายงานการตรวจเช็คซีลวาล์ว (Seal valve) ของระบบ Sprinkler.

[illegible][illegible]

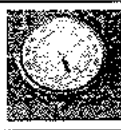
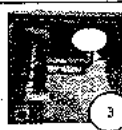
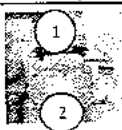
The diagram illustrates a document transformation process. On the left, a document contains three circular stamps, each labeled 'SFIEV', and a signature. An arrow points to the right, where the document is shown with only one 'SFIEV' stamp and the signature, indicating a reduction or consolidation of the stamps.

[illegible][illegible]

Original	SF/EV	SF	SF	Handwritten notes
1/1/1/1/1	1/1/1/1/1	1/1/1/1/1	1/1/1/1/1	1/1/1/1/1

Diagram	SF/IEV	SF	SF/IEV	Result (100%)
Handwritten	8/2/21	20/2/21	21/2/21	8/2/21

၆။ ပစ္စည်းအိမ်ထောင်ရေး၊ နှစ်စဉ် နှစ်စဉ်



163

<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ผิดปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	ผิดปกติจนน่าใจหาย	<input type="checkbox"/>	ไม่เกี่ยวข้อง
-------------------------------------	------	--------------------------	---------	-------------------------------------	-------------------	--------------------------	---------------

บริษัท บัณฑิตสโตน เมทัลส์ จำกัด

รายงานการตรวจเช็คซีลวาล์ว (Seal valve) ของระบบ Sprinkler.

ປະຈຳວັນ, Nov 22

[illegible]

Figure 6. Example of a completed SF-EV form. The form includes sections for "SF/EV", "SF", and "Return/Engagement".

[illegible]

Original	SE/IEV 3P [Signature]	RECEIVED [Signature]
15-01-15		15-01-15

หัวข้อในการตรวจข้อ

การควบคุมการจ่ายน้ำ

ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

วิชา: Value Thesis

ภาคเรียน: 2

ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ภาพรวมของการตรวจ

รูป

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

☐ ผิดปกติเล็กน้อย

☐ ไม่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลพื้นฐานรายปี							
สำรวจตอบที่ปลายรหัส 2 วันที่ 10 - 11 - 22							
Item	พื้นที่ ไร่/ตร.	เนื้อที่ปลูก (Net Value)	ลักษณะ Header		ลักษณะ Main body		หมายเหตุ
			เนื้อที่ปลูก (ไร่/ตร.)	เนื้อที่ปลูก (ไร่/ตร.)	เนื้อที่ปลูก (ไร่/ตร.)	เนื้อที่ปลูก (ไร่/ตร.)	
1	R Factory						
	Row Office	✓	-	160	110	160	67%
	MBG Office	✓	-	155	110	155	67%
2	S Factory						
	PG-0.1	✓	-	100	90	85	67%
	PG-0.2	✓	-	90	90	80	67%
	PG-0.3	✓	-	90	90	90	67%
	PG-0.4	✓	-	90	90	90	67%
	PG-0.5	✓	-	120	90	120	67%
	PG-0.6	✓	-	105	85	110	67%
	PG-0.7	✓	-	110	100	105	67%
	PG-0.8	✓	-	105	85	105	67%
3	T Factory						
	PG-0.1	✓	-	110	110	110	67%
	PG-0.2	✓	-	110	110	110	67%
	PG-0.3	✓	-	110	110	110	67%
	PG-0.4	✓	-	110	110	110	67%
	PG-0.5	✓	-	130	110	130	67%
	PG-0.6						เนื้อที่ปลูก (ไร่/ตร.)
	PG-0.7						เนื้อที่ปลูก (ไร่/ตร.)

The diagram illustrates a transformation process. It starts with a source document (SF/EF) which is transformed into a target document (SF) via a transformation process. The target document (SF) is then transformed into a target document (SF/EF) via a transformation process. The final output is a target document (SF/EF).

[illegible]

Signature	SF/IEV	SF	IEV	Form Originator
<i>[Signature]</i>				<i>[Signature]</i>

บริษัท บรีดจิลตัน เมทัลเฟา จำกัด
รายงานผลการตรวจเช็คซีลวาล์ว (Seal valve) ของระบบ Sprinkler.

ประจำเดือน... Nov 22

ผู้ดำเนินการตรวจ [Redacted]							
ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ 5 วันที่ 30-11-22							
Item	พื้นที่	ตรวจสอบ (Seal Valve)		ตำแหน่ง Header		ตำแหน่ง Main drain	
		OK	NG	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve
				TO-1	TO-2	TO-3	ตำแหน่งหลัก
1	R Factory						
	New office	✓	—	160	110	160	เปิด
	MED office	✓	—	155	110	155	เปิด
2	S Factory						
	Z-SP-1	✓	—	100	90	85	เปิด
	Z-SP-2	✓	—	90	90	90	เปิด
	Z-SP-3	✓	—	90	90	90	เปิด
	Z-SP-4	✓	—	90	90	90	เปิด
	Z-SP-5	✓	—	120	90	120	เปิด
	Z-SP-6	✓	—	105	85	110	เปิด
	Z-SP-7	✓	—	110	100	105	เปิด
	Z-SP-8	✓	—	105	85	105	เปิด
3	T Factory						
	Z-SP-1	✓	—	110	110	110	เปิด
	Z-SP-2	✓	—	110	110	110	เปิด
	Z-SP-3	✓	—	100	100	100	เปิด
	Z-SP-4	✓	—	135	100	110	เปิด
	Z-SP-5	✓	—	125	100	120	เปิด
	Z-SP-6						ปิด/ไม่พบ/ไม่ทำงาน
	Z-SP-7						ปิด/ไม่พบ/ไม่ทำงาน

Signature: [Signature] → [Signature]

ผู้ดำเนินการตรวจ [Redacted]							
ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ 5 วันที่							
Item	พื้นที่	ตรวจสอบ (Seal Valve)		ตำแหน่ง Header		ตำแหน่ง Main drain	
		OK	NG	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve
				TO-1	TO-2	TO-3	ตำแหน่งหลัก
1	R Factory						
	New office						
	MED office						
2	S Factory						
	Z-SP-1						
	Z-SP-2						
	Z-SP-3						
	Z-SP-4						
	Z-SP-5						
	Z-SP-6						
	Z-SP-7						
	Z-SP-8						
3	T Factory						
	Z-SP-1						
	Z-SP-2						
	Z-SP-3						
	Z-SP-4						
	Z-SP-5						
	Z-SP-6						ปิด/ไม่พบ/ไม่ทำงาน
	Z-SP-7						ปิด/ไม่พบ/ไม่ทำงาน

Signature: [Signature] → [Signature]

ผู้ดำเนินการตรวจ [Redacted]							
ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ 5 วันที่							
Item	พื้นที่	ตรวจสอบ (Seal Valve)		ตำแหน่ง Header		ตำแหน่ง Main drain	
		OK	NG	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve
				TO-1	TO-2	TO-3	ตำแหน่งหลัก
1	R Factory						
	New office						
	MED office						
2	S Factory						
	Z-SP-1						
	Z-SP-2						
	Z-SP-3						
	Z-SP-4						
	Z-SP-5						
	Z-SP-6						
	Z-SP-7						
	Z-SP-8						
3	T Factory						
	Z-SP-1						
	Z-SP-2						
	Z-SP-3						
	Z-SP-4						
	Z-SP-5						
	Z-SP-6						ปิด/ไม่พบ/ไม่ทำงาน
	Z-SP-7						ปิด/ไม่พบ/ไม่ทำงาน

Signature: [Signature] → [Signature]

ผู้ดำเนินการตรวจ [Redacted]							
ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ 5 วันที่							
Item	พื้นที่	ตรวจสอบ (Seal Valve)		ตำแหน่ง Header		ตำแหน่ง Main drain	
		OK	NG	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve	การเชื่อมต่อ Seal Valve
				TO-1	TO-2	TO-3	ตำแหน่งหลัก
1	R Factory						
	New office						
	MED office						
2	S Factory						
	Z-SP-1						
	Z-SP-2						
	Z-SP-3						
	Z-SP-4						
	Z-SP-5						
	Z-SP-6						
	Z-SP-7						
	Z-SP-8						
3	T Factory						
	Z-SP-1						
	Z-SP-2						
	Z-SP-3						
	Z-SP-4						
	Z-SP-5						
	Z-SP-6						ปิด/ไม่พบ/ไม่ทำงาน
	Z-SP-7						ปิด/ไม่พบ/ไม่ทำงาน

Signature: [Signature] → [Signature]

วิธีใช้โดยตรวจสอบ

การตรวจสอบเบื้องต้น

Seal Valve Type

Seal Valve Header

Seal Valve Drain

Seal Valve Drain

การตรวจสอบ (Seal Valve)

1. ตรวจสอบ Seal Valve Type

2. ตรวจสอบ Seal Valve Header

3. ตรวจสอบ Seal Valve Drain

สรุป

ปกติ

✓ ปกติ

✗ ผิดปกติ

✗ ผิดปกติ

✗ ผิดปกติ

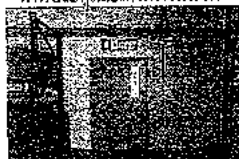
— ไม่พบการตรวจ

Originator	SEV	ASST.Mgr	Manager
ประพันธ์			

บันทึกการตรวจสอบสภาพประตุนและเส้นทางหนีไฟ

ประจำเดือน...Jul-22.....

วันที่...7 Jul 22.....

No.	สถานที่	ประตูหนีไฟ		สิ่งกีดขวาง (นอก/ใน)		ความสว่างของทางหนีไฟ		ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ		อื่นๆ	ผู้ตรวจ
		ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ปกติ	ชำรุด		
1	PL pay-off R-plant	✓			✓	✓		✓		}	ประพันธ์
2	SC. Line 8 R-plant	✓			✓	✓		✓			
3	WOS line 22 S-plant	✓			✓	✓		✓			
4	SC line 11 S-plant	✓			✓	✓		✓			
5	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			
6	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			
7	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			
8	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			
ภาพประตูและเส้นทางหนีไฟ						สรุปผลการตรวจสอบ					
						- ปกติ					

ข้อปฏิบัติ


. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบประตูหนีไฟและเส้นทางหนีไฟ ความถี่ : ครึ่งเดือน

Originator	SEV	ASST.Mgr	Manager
ประพันธ์			

บันทึกการตรวจสอบสภาพประตุนและเส้นทางหนีไฟ

ประจำเดือน...Aug-22.....

วันที่...8 Aug 22.....

วันที่: 18 Aug 22											
No.	สถานที่	ประตูหนีไฟ		สิ่งกีดขวาง (นอก/ใน)		ความสว่างของทางหนีไฟ		ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ		อื่นๆ	ผู้ตรวจ
		ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ปกติ	ชำรุด		
1	PL pay-off R-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
2	SC. Line 8 R-plant	✓			✓	✓		✓			
3	WDS line 22 S-plant	✓			✓	✓		✓			
4	SC line 11 S-plant	✓			✓	✓		✓			
5	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			
6	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			
7	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			
8	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			
ภาพประตูและเส้นทางหนีไฟ						สรุปผลการตรวจสอบ					
						- ปกติ					

ข้อปฏิบัติ

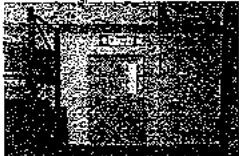
. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบประตูหนีไฟและเส้นทางหนีไฟ ความถี่ : ครึ่งเดือน

Originator	SEV	ASL Mgr.	Manager
ประพันธ์	ประพันธ์	ประพันธ์	ประพันธ์

บันทึกการตรวจสอบสภาพประตูด่านและเส้นทางหนีไฟ

ประจำเดือน...Sep-22.....

วันที่...8 Sep 22.....

No.	สถานที่	ประตูด่านหนีไฟ		สิ่งกีดขวาง (นอก/ใน)		ความสว่างของทางหนีไฟ		ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ		อื่นๆ	ผู้ตรวจ
		ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ปกติ	ชำรุด		
1	PL pay-off R-plant	✓			✓	✓		✓			
2	SC Line 8 R-plant	✓			✓	✓		✓			
3	WDS line 22 S-plant	✓			✓	✓		✓			
4	SC line 11 S-plant	✓			✓	✓		✓			
5	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			
6	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			
7	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			
8	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			
ภาพประตูด่านและเส้นทางหนีไฟ						สรุปผลการตรวจสอบ					
						- ปกติ					

ข้อปฏิบัติ


- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบประตูด่านและเส้นทางหนีไฟ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน

Originator	SEV	ASL Mgr.	Manager
ประพันธ์	ประพันธ์	ประพันธ์	ประพันธ์

บันทึกการตรวจสอบสภาพประตูด่านและเส้นทางหนีไฟ

ประจำเดือน...Oct-22.....

วันที่...14 Oct 22.....

No.	สถานที่	ประตูด่านหนีไฟ		สิ่งกีดขวาง (นอก/ใน)		ความสว่างของทางหนีไฟ		ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ		อื่นๆ	ผู้ตรวจ
		ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ปกติ	ชำรุด		
1	PL pay-off R-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
2	SC Line 8 R-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
3	WDS line 22 S-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
4	SC line 11 S-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
5	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
6	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
7	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
8	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
ภาพประตูด่านและเส้นทางหนีไฟ						สรุปผลการตรวจสอบ					
						ปกติ					

ข้อปฏิบัติ


- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบประตูด่านและเส้นทางหนีไฟ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน

Originator	SPM	SPM	SPM
ผู้ประเมิน	ผู้ประเมิน	ผู้ประเมิน	ผู้ประเมิน

บันทึกการตรวจสอบสภาพประตูและเส้นทางหนีไฟ

ประจำเดือน...Nov-22.....

วันที่... 4 Nov 22.....

No.	สถานที่	ประตูหนีไฟ		สิ่งกีดขวาง (นอก/ใน)		ความสว่างของทางหนีไฟ		ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ		อื่นๆ	ผู้ตรวจ
		ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ปกติ	ชำรุด		
1	PL pay-off R-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
2	SC. Line 8 R-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
3	WDS line 22 S-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
4	SC line 11 S-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
5	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
6	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
7	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
8	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
ภาพประตูและเส้นทางหนีไฟ						สรุปผลการตรวจสอบ					
						ปกติ					

ข้อปฏิบัติ


- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบประตูหนีไฟและเส้นทางหนีไฟ ความถี่ / ครั้งเดือน

Originator	SPM	SPM	SPM
ผู้ประเมิน	ผู้ประเมิน	ผู้ประเมิน	ผู้ประเมิน

บันทึกการตรวจสอบสภาพประตูและเส้นทางหนีไฟ

ประจำเดือน...Dec-22.....

วันที่... 8 Dec 22.....

No.	สถานที่	ประตูหนีไฟ		สิ่งกีดขวาง (นอก/ใน)		ความสว่างของทางหนีไฟ		ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ		อื่นๆ	ผู้ตรวจ
		ปกติ	ชำรุด	มี	ไม่มี	เหมาะสม	ไม่เหมาะสม	ปกติ	ชำรุด		
1	PL pay-off R-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
2	SC. Line 8 R-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
3	WDS line 22 S-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
4	SC line 11 S-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
5	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
6	SC line 35 T-plant	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
7	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
8	PD Chemical room	✓			✓	✓		✓			ประพันธ์
ภาพประตูและเส้นทางหนีไฟ						สรุปผลการตรวจสอบ					
						ปกติ					

ข้อปฏิบัติ

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบประตูหนีไฟและเส้นทางหนีไฟ ความถี่ / ครั้งเดือน

รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำเดือน : กรกฎาคม 2565



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

1831/5-7 ถนนพหลโยธินใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02-652-7831 - 9 , แฟกซ์. 02-254-3671

www.nippon.co.th , E-Mail : marketing@nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนพหลโยธินใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร.02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

เว็บไซต์ : www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนพหลโยธินใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร.02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

เว็บไซต์ : www.nippon.co.th

1. รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign
2. รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Exit Sign
3. แบบ Lay out Exit Sign

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนพหลโยธินใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร.02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

เว็บไซต์ : www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่สำรวจ : 7 กรกฎาคม 2565

✓ - OK

✗ - Not OK

B - New Battery

✕ - CORRECTED

* = New machine

Item	Location	Model	Battery Level	Light Level	Color	OK	NG	Battery VDC	Charge VDC	Fall VDC	หมายเหตุ อื่นๆ	วันที่เปลี่ยน อุปกรณ์
1	B/C	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.42	4.42		LED	*11-05-2020
2	B/D	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.13	4.03		LED	B: 08-02-2020
3	B/E	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.47	4.50		LED	B: 17-05-21
4	B/F	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.00	4.02		LED	*14-12-21
5	B/G	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.64	4.05		LED	B: 17-03-25
6	B/H	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.25	4.04		LED	*22-02-28
7	T/7	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.56	4.23		LED	B: 05-04-26
8	T/8	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.30	4.00		LED	*15-12-26
9	T/9	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.25	4.02		LED	*19-05-29
10	T/10	EXB 221 - 222 LED	✓	✓	✓	✓		12.64	16.34		LED	*21-01-24
11	T/11	EXB 221 - 222 LED	✓	✓	✓	✓		12.72	16.31		LED	B: 05-02-22
12	T/12	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.34	4.01		LED	*20-09-23
13	T/13	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.26	4.06		LED	B: 15-11-21
14	T/14	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.41	4.02		LED	*18-11-23
15	T/15	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.35	4.03		LED	*06-10-24
16	T/16	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.34	4.01		LED	B: 15-11-22
17	T/17	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.34	4.04		LED	B: 12-21
18	T/18	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.39	3.85		LED	*20-01-25
19	T/19	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.38	4.02		LED	*17-04-25
20	T/20	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.34	4.03		LED	*14-12-23
21	T/21	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		4.00	4.35		LED	B: 14-04-22
22	T/22	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.12	4.33		LED	*25-09-24
23	T/23	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.24	4.02		LED	*5-05-23
24	T/24	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.39	4.02		LED	*14-01-21
25	B/25	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.43	3.94		LED	*17-11-24
26	B/26	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		6.01	6.03		LED	B: 11-12-20

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Exit Sign

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Exit Sign

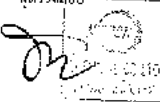
บริษัท บริดจลันเดอร์ แม็คฟาร์ (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ตรวจสอบ : 12 พฤษภาคม 2565

- สรุป :
- 1. ตรวจเช็คทั้งหมด = 106 จุด
 - 2. พบปัญหา = 1 จุด
 - 3. ยังไม่ได้รับการแก้ไข = - จุด

Item	NO	ตำแหน่งเช็ค	แบบและวิธีเช็ค	พบการชำรุด	ไม่มีไฟฟ้าเข้า	ปลั๊กไฟชำรุด	ก๊อตก่อสร้าง	ติดชิ้นงาน	แก้ไขแล้ว	ยังไม่แก้ไข	หมายเหตุ
1	195		1						✓		ปกติ
โดยรวม 106			1								

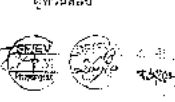
ผู้ตรวจสอบ



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

ผู้รับผิดชอบ


ผู้ควบคุม



บริษัท บริดจลันเดอร์ จำกัด

ผู้ควบคุม

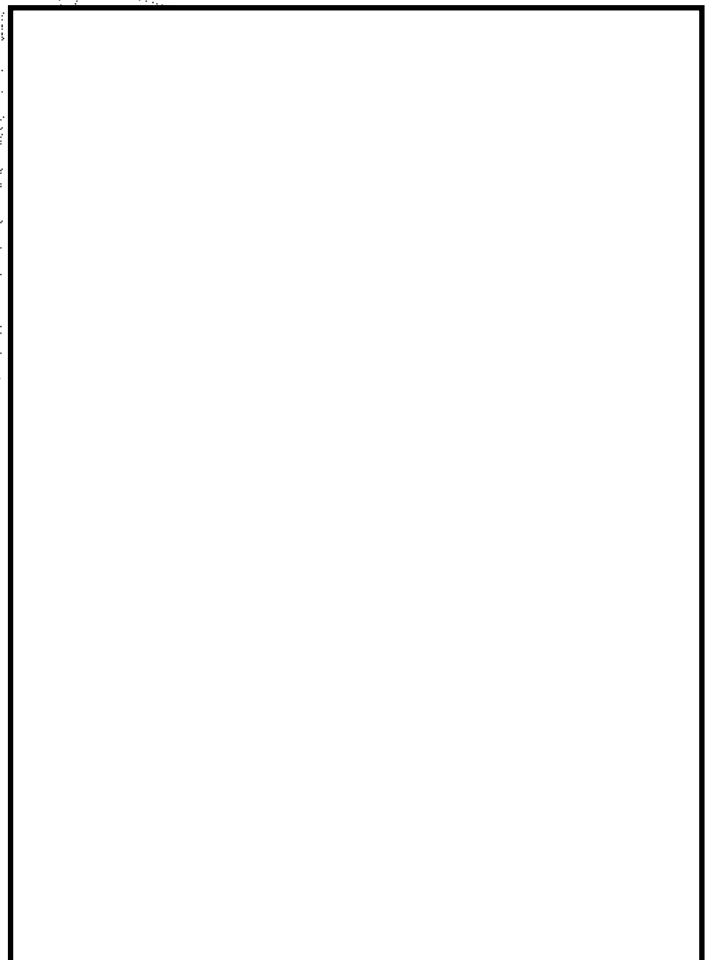
ผู้จัดการแผนก



บริษัท บริดจลันเดอร์ จำกัด

ผู้จัดการแผนก

แบบ Lay out Exit Sign



รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท บริดจสโตน เมทัลส์ฯ (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำเดือน : สิงหาคม 2565



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

1831/5-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02 652 7831 - 9 , แฟกซ์. 02 254 3671

www.nippon.co.th , E-Mail : marketing@nippon.co.th

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร.02-255-5610-9 , 02-652-7831-9 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร.02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

www.nippon.co.th

1. รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign

2. รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Exit Sign

3. แบบ Lay out Exit Sign

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

1831/5-7 ถนนพหลโยธิน แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร.02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด

www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท บริดจสโตน เมทัลส์ฯ (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำเดือน : สิงหาคม 2565

✓ = OK

✗ = Not OK

B = New Battery

✳ = CORRECTED

* = New machine

Item	Location	Model	Battery	Lamp	Chirp	OK	NG	Battery VDC	Charge VDC	Full VDC	หมายเหตุที่ NG	วันที่แก้ไขอุปกรณ์
1	W1	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.46	4.02		OK	11/08/2022
2	W2	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.57	4.02		OK	01/08/2020
3	W3	LXF 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.37	4.05		LED	01/04/21
4	W4	LXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.75	4.03		LED	14/12/21
5	R25	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.57	4.52		LED	07/03/25
6	W4	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.38	4.01		LED	20/07/28
7	W2	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.69	4.01		OK	27/06/20
8	W8	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.39	4.03		LED	16/12/24
9	W9	LXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.22	4.02		LED	19/01/26
10	W10	LX9 201 - 222 LED	✓	✓	✓	✓		32.73	16.79		LED	13/01/24
11	W11	EXB 221 - 222 LED	✓	✓	✓	✓		32.36	16.39		LED	01/01/23
12	W12	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.48	4.03		LED	11/04/23
13	W13	LXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.28	4.02		LED	01/11/21
14	W14	LXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.35	4.02		OK	11/01/22
15	W15	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.43	4.04		LED	06/16/24
16	W16	LXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.09	4.01		LED	01/03/22
17	W17	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.54	4.01		LED	16/2/21
18	W18	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.25	4.04		LED	12/01/22
19	W19	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.56	4.02		LED	11/04/23
20	R20	LXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.59	4.00		LED	14/11/21
21	W21	EXB 111 FL	✓	✓	✓	✓		4.09	7.03			01/03/22
22	W22	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.42	4.01		LED	11/03/24
23	W23	LXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.37	4.03		LED	14/07/21
24	W24	EXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.12	4.06		LED	13/01/21
25	W25	LXB 111 LED	✓	✓	✓	✓		3.35	4.02		LED	17/03/24
26	R26	LXB 111 FL	✓	✓	✓	✓		4.06	7.01			01/01/22

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด (มหาชน) จำกัด

วันที่ตรวจ : 18 สิงหาคม 2565

- สรุป :
1. ตรวจเช็คพลังงาน = 100 จุด
 2. พบมีปัญหา = 2 จุด
 3. ยังไม่ได้รับการแก้ไข = - จุด

Item	NO	กริดแถว	เบอร์เครื่อง	หลอดไฟ	1มม	ปลั๊กไฟ	รีเลย์ต่อวงจร	สวิตช์งาน	แบตเตอรี่	มีไฟแสดง	หมายเหตุ
1	S43		1						✓	ปกติ	
2	1695		1						✓	ปกติ	
รวม A,B,C			2						2		

ผู้ตรวจสอบ



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

ผู้รับผิดชอบ

ผู้ควบคุม



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

ผู้ควบคุม

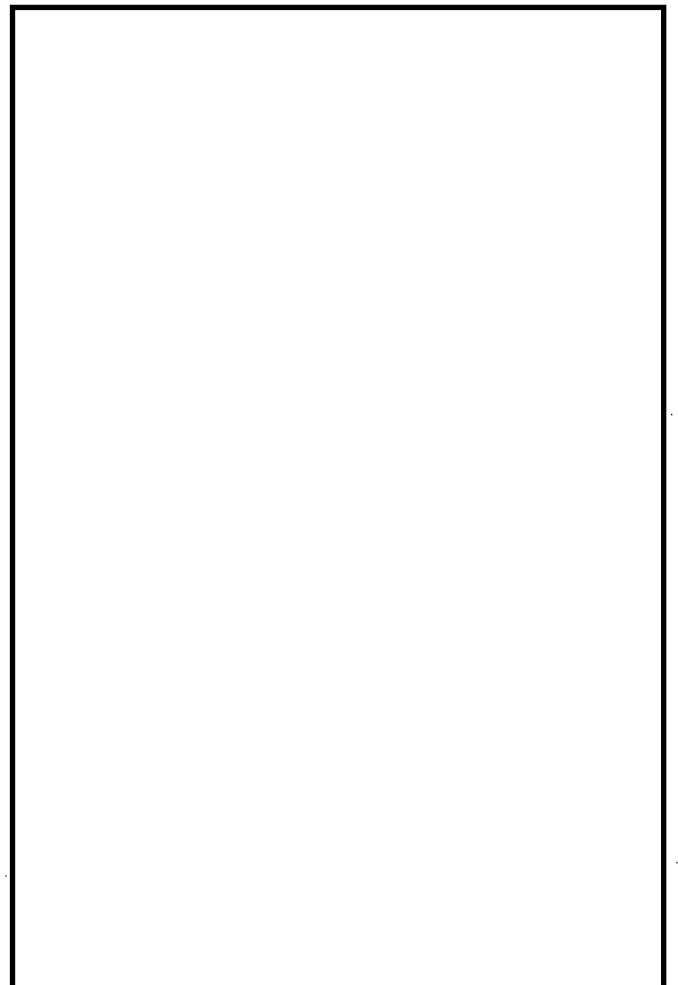
ผู้จัดการแผนก



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

ผู้จัดการแผนก

แบบ Lay out Exit Sign



รายงานการตรวจเช็ค : Exit Sign

บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 25/1 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิทบริเวณมัยมิตรไมตรี (ระบอง) ตำบลปรางค์ทอง
อำเภอปรางค์ทอง จังหวัดระยอง 21140

ประจำเดือน : กันยายน 2565

ตรวจสอบโดย



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

1631/5-7 ถนนพระรามที่ 9 แขวงบางนาแค เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02 652 7831 - 9 , แฟกซ์. 02 254 3671

www.nippon.co.th , E-Mail : marketing@nippon.co.th

www.nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.
1631/5-7 ถนนพระรามที่ 9 แขวงบางนาแค เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310
โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด
www.nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.
1631/5-7 ถนนพระรามที่ 9 แขวงบางนาแค เขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310
โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน เคมีคอล จำกัด
www.nippon.co.th

1. รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign
2. รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Exit Sign
3. แบบ Lay out Exit Sign

รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign

รายงานการตรวจเช็คป้าย Exit Sign

บริษัท บริดจสโตน เอเชีย จำกัด.

วันที่ตรวจ : 14 กันยายน 2565

✓ - OK

✗ - Not OK

⊗ - CORRECTED

B - New Battery

* - New machine.

Item	Location	Model	Battery	Lamp	Color	OK	W	Battery VDC	Charge VDC	Fail VDC	รายละเอียด F.M.G	วันที่เปลี่ยนอุปกรณ์
1B	F/936	LXS 121 LED	✓	✓	✓	✓		3.42	4.04		LED	20-12-55

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท บริดจสโตน เอเชีย จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ตรวจ : 14 กันยายน 2565

- สรุป :
- ตรวจเช็คทั้งหมด = 106 จุด
 - พบปัญหา = 0 จุด
 - ยังไม่ได้รับการแก้ไข = 0 จุด

Item	NO	เครื่องยี่ห้อ	แบตเตอรี่	หลอดไฟ	ไม่มีไฟ	ปลั๊กไฟ	ปลั๊กไฟ	ปลั๊กไฟ	ปลั๊กไฟ	ปลั๊กไฟ	ปลั๊กไฟ	หมายเหตุ
1	R											ปกติ
2	S											ปกติ
3	T											ปกติ
รวมทั้งหมด 106 จุด												

ผู้ตรวจ

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

ผู้รับผิดชอบ

ผู้ควบคุม

บริษัท บริดจสโตน จำกัด

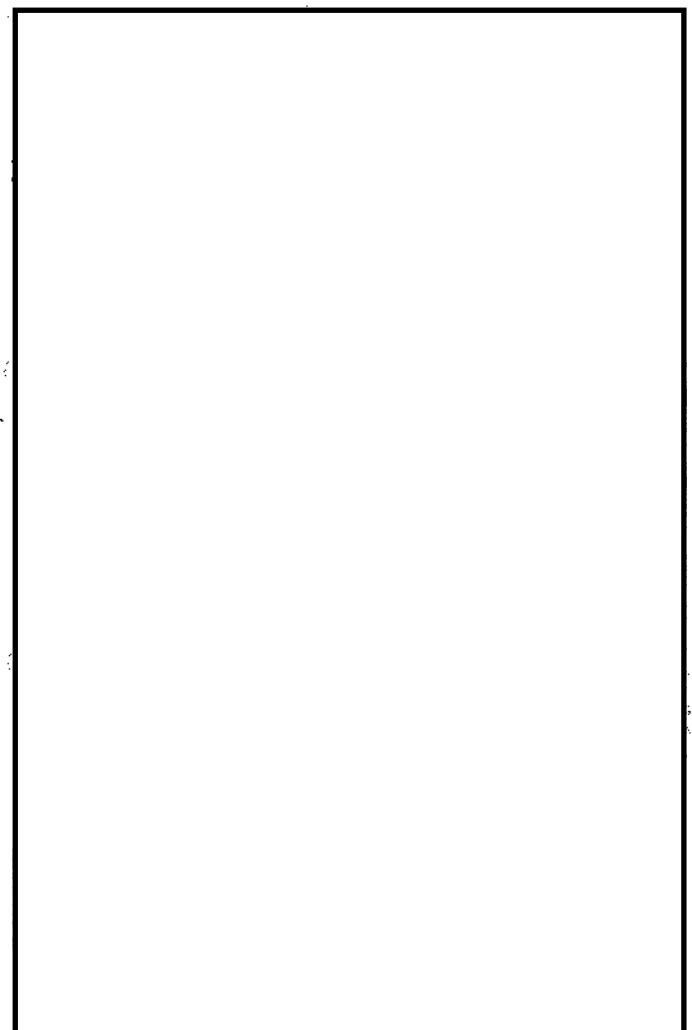
ผู้ควบคุม

ผู้จัดการแผนก

บริษัท บริดจสโตน จำกัด

ผู้จัดการแผนก

แบบ Lay out Exit Sign



รายงานการตรวจเช็ค : Exit Sign

บริษัท บริดจสโตน เมทัลไฟ (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ : 29/1 หมู่ที่ 4 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลปลวกแดง
อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

ประจำเดือน : ตุลาคม 2565

ตรวจสอบโดย



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
1831/5-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทร. 02-652-7831 - 9 , แฟกซ์. 02-254-3671
www.nippon.co.th , E-Mail : marketing@nippon.co.th

นางสาว อรุณรัตน์ นาคะเสถียร



1. รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign
2. รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Exit Sign
3. แผน Lay out Exit Sign

รายงานการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

151/551 ซ.เทศบาลนคร นครพนม 4 ถนนสุขุมวิท 151/5
โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

สำนักงาน บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
www.nippon.co.th

รายงานผลการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ตรวจสอบ : 06 ตุลาคม 2565

✓ = OK
 ✗ = Not OK B = New Battery
 (C) = CORRECTED * = New machine.

Item	Location	Model	Battery	Lamps	Circuit	OK	NG	Battery Charge			รีเลย์เบตเตอรี่ NG	วันที่เปลี่ยน
								VOC	VDC	FAR		
06	R/2Ba	SPB 311 LED	✓	✓	✓	✓		3.43	4.84		LED	20-12-65

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

151/551 ซ.เทศบาลนคร นครพนม 4 ถนนสุขุมวิท 151/5
โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

สำนักงาน บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
www.nippon.co.th

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

151/551 ซ.เทศบาลนคร นครพนม 4 ถนนสุขุมวิท 151/5
โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

สำนักงาน บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
www.nippon.co.th

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค Exit Sign

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ตรวจสอบ : 06 ตุลาคม 2565

สรุป: 1. ตรวจเช็คทั้งหมด = 106 จุด
 2. พบมีปัญหา = 0 จุด
 3. ยังไม่ได้รับการแก้ไข = 0 จุด

Item	NO	เครื่องเดิม	แบบเดิมหรือเปลี่ยน	พิกัดเทียบ	ไฟเปิดไฟปิด	บัลลัสไฟ	ติดตั้งตรง	ติดตั้งรวม	แก้ไขแล้ว	ยังไม่ได้แก้ไข	หมายเหตุ
1	A										ปกติ
2	S										ปกติ
3	Y										ปกติ
รวมรวม R.S.T											

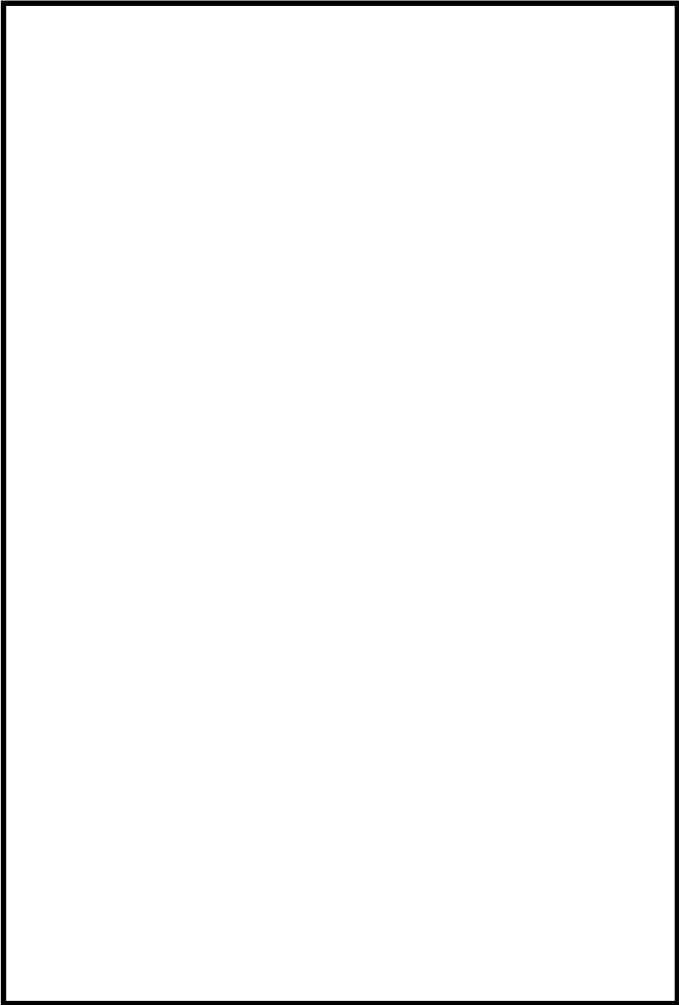
แบบ Lay out Exit Sign

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

151/551 ซ.เทศบาลนคร นครพนม 4 ถนนสุขุมวิท 151/5
โทร. 02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

สำนักงาน บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด
www.nippon.co.th





บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO., LTD.

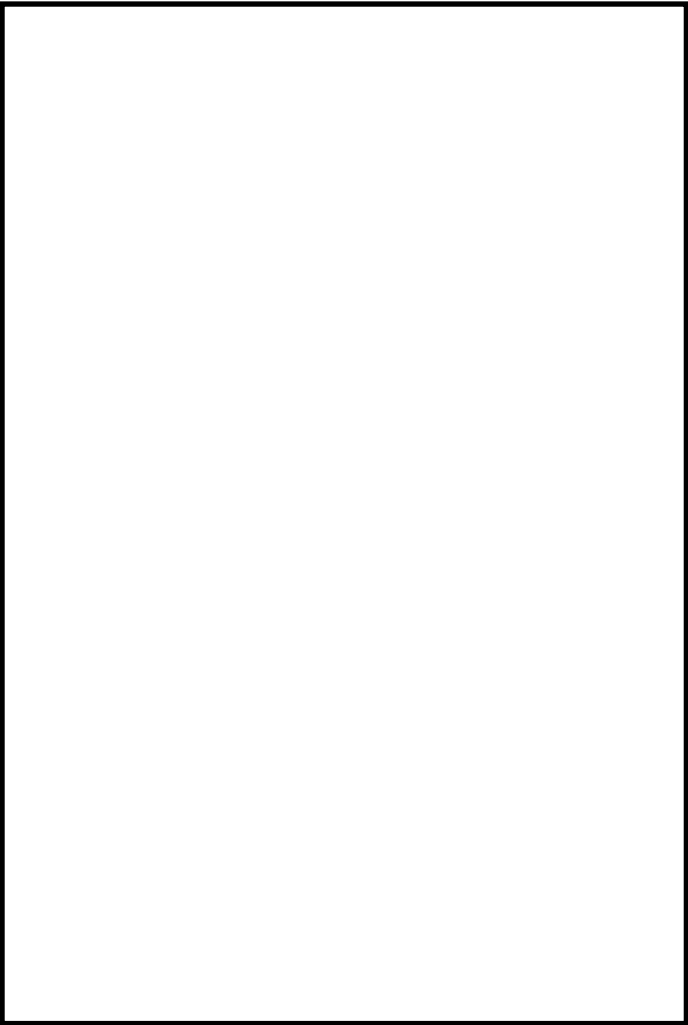
10316/2 บ.เคทีทีเคทีที ถนนพหลโยธิน แขวงบางเขน เขต บางเขน กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02-256-5610-9 , 02-552-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

เว็บไซต์ บริษัท จำกัด
www.nippon.co.th

แบบ Lay out Exit Sign

แบบ Lay out Exit Sign



รายงานการตรวจเช็ค : Emergency Light

บริษัท บริดจสโตน เมทัลฟา (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำเดือน : กันยายน 2565



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

18315-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร. 02-652-7831-9 , แฟกซ์. 02-254-3671

www.nippon.co.th , E-Mail : marketing@nippon.co.th



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

18315-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร.02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด

www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค : Emergency Light

บริษัท : Bridgestone Metalpha (Thailand) Co.,Ltd.

วันที่ตรวจสอบ 14 กันยายน 2565

✓ = OK

X = NG

(X) = CORRECTED

M = modified Battery

B = New Battery

* = New machine.

Item	Location	Model	Battery	Lamp	Charger	OK	NG	Battery VDC	Charge VDC	Fall VDC	รายงานผล NG	วันที่เปลี่ยน	Battery Size
1	R1/Office (Lobby)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.34	18.38				12x2.5Ah
2	R2/Office (WC)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.43	18.64				12x2.5Ah
3	R3/Office (IR)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.13	18.87				12x2.5Ah
4	R4/MFG (MAN-SC)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.08	18.11				12x2.5Ah
5	R5/MFG (MD-ROOM)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.10	18.40				12x2.5Ah
6	R6/MFG (1F)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.14	18.55				12x2.5Ah
7	R7/Commune loading	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.43	17.94				12x2.5Ah
8	R8/Canteen	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.38	18.11	2.00	แบตเตอรี่	8/10/65	12x2.5Ah
9	R9/Canteen	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.32	18.42				12x2.5Ah
10	R10/ถังจิ้งจอก	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.12	18.30	2.00	แบตเตอรี่	8/10/65	12x2.5Ah
11	R11/ถังน้ำมัน	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.53	17.84	2.00	แบตเตอรี่	8/10/65	12x2.5Ah
12	R12/Oil stock	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.24	18.26				12x2.5Ah
13	R13/Rod stock	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.49	18.50				12x2.5Ah
14	R14/Rod stock	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.23	18.28				12x2.5Ah
15	R15/Rod stock	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.89	18.07				12x2.5Ah
16	R16/Rod stock	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.41	17.54				12x2.5Ah
17	R17/Rod stock	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.32	18.20				12x2.5Ah
18	R18/ODA/MH 7	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.42	17.04	3.00	แบตเตอรี่	8/10/65	12x2.5Ah
19	R19/ODA 7(H1)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.20	18.40				12x2.5Ah
20	R20/ODA Take up	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.46	17.89				12x2.5Ah
21	R21/ODA Scrap	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.34	18.38				12x2.5Ah
22	R22/MH Shop	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.18	18.21				12x2.5Ah
23	R23/PAK MC	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.20	18.49				12x2.5Ah



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

18315-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร.02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด

www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค Emergency Light



บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

NIPPON CHEMICAL CO.,LTD.

18315-7 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทร.02-255-5610-9 , 02-652-7831-8 โทรสาร 02-254-3671

นิปปอน จำกัด

www.nippon.co.th

รายงานการตรวจเช็ค : Emergency Light

บริษัท : Bridgestone Metalpha (Thailand) Co.,Ltd.

วันที่ตรวจสอบ 14 กันยายน 2565

✓ = OK

X = NG

(X) = CORRECTED

M = modified Battery

B = New Battery

* = New machine.

Item	Location	Model	Battery	Lamp	Charger	OK	NG	Battery VDC	Charge VDC	Fall VDC	รายงานผล NG	วันที่เปลี่ยน	Battery Size
24	R24/ODA Stock	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.27	18.61				12x2.5Ah
25	R25/ODA Stock	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.61	17.47				12x2.5Ah
26	R26/ODA 2-3(H9)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.26	18.41				12x2.5Ah
27	R27/ODA 2-3(H1)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.26	18.02				12x2.5Ah
28	R28/ODA 1-2(H9)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.49	18.50				12x2.5Ah
29	R29/ODA 4-5(MD)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.20	18.61				12x2.5Ah
30	R30/ODA Pay. 5-6	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.86	17.67				12x2.5Ah
31	R31/ODA Pay. 1-2	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.33	17.94				12x2.5Ah
32	R32/ODA 1-2(Hum)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.36	17.96				12x2.5Ah
33	R33/PL 1 (Pay.31)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.38	18.08				12x2.5Ah
34	R34/PL 1 (Pay.31)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.59	18.50				12x2.5Ah
35	R35/MH Brake room	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.10	18.68				12x2.5Ah
36	R36/PA Area (H1)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.25	18.03				12x2.5Ah
37	R37/PA Area	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.31	17.36				12x2.5Ah
38	R38/PL Take. 2	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.63	18.64				12x2.5Ah
39	R39/PL Take. 1-2	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.14	18.55				12x2.5Ah
40	R40/PL 1 (Pay.31)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.14	18.55				12x2.5Ah
41	R41/PL 1-2 (H1)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.24	18.28				12x2.5Ah
42	R42/PL 1-2 (H1)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.25	18.05				12x2.5Ah
43	R43/PL 1-2 (Pay.31)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.13	18.64				12x2.5Ah
44	R44/PL 1-2 (Pay.31)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.36	18.38				12x2.5Ah
45	R45/PL 3-4 (Pay.31)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.13	18.61				12x2.5Ah
46	R46/PL 3-4 (Pay.42)	M803-9	✓	✓	✓	✓	✓	12.13	18.87				12x2.5Ah

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค : Emergency Light

- สรุป :
- 1. ตรวจเช็คทั้งหมด = 225 จุด
 - 2. พบมีปัญหา = 21 จุด
 - 3. ยังไม่ได้รับการแก้ไข = 2 จุด

Item	NO	เครื่องเสีย	ไม่มีไฟ	ปลั๊กไฟ	คิด	ตู้	แก้ไข	ยังไม่ได้	หมายเหตุ
1	R10	1					✓		
2	R10	1					✓		
3	R11	1					✓		
4	R18	1					✓		
5	R20		1					✓	รวมไฟ
6	R45	1					✓		
7	R46						✓		
8	R50	1					✓		
9	R72	1					✓		
10	R74	1					✓		
11	R20		1					✓	รวมไฟ
12	T8B	1					✓		
13	S97						✓		
14	S99	1					✓		
15	S114	1					✓		
16	S115						✓		
17	S120	1					✓		
18	S128	1					✓		

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค : Emergency Light

- สรุป :
- 1. ตรวจเช็คทั้งหมด = 225 จุด
 - 2. พบมีปัญหา = 21 จุด
 - 3. ยังไม่ได้รับการแก้ไข = 2 จุด

Item	NO	เครื่องเสีย	ไม่มีไฟ	ปลั๊กไฟ	คิด	ตู้	แก้ไข	ยังไม่ได้	หมายเหตุ
19	R161		1				✓		
20	R120	1					✓		
21	S200						✓		
รวม	รวม	2	1				19	2	รวมไฟ

ผู้ตรวจสอบ

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด

ผู้รับผิดชอบ

ผู้ควบคุม

บริษัท บริษัทเอกชน จำกัด

ผู้ควบคุม

ผู้จัดการแผนก

บริษัท บริษัทเอกชน จำกัด

ผู้จัดการแผนก

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค : Emergency Light

โครงการ : บริษัท บริษัทไทย แมคคา (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ตรวจรอบ : 16 ธันวาคม 2565

สรุปผลการตรวจเช็ค : Emergency Light

- อุปกรณ์ใช้ตรวจเช็คทั้งหมด จำนวน = 225 ชุด
- พบอุปกรณ์ที่มีปัญหา จำนวน = 27 ชุด
- อุปกรณ์ที่มีปัญหาได้รับการแก้ไข จำนวน = 24 ชุด

เลขที่	NO	เครื่องยี่ห้อ	แบบยี่ห้อ	ไม่มีไฟฟ้า	ปลั๊กไฟ	คิด	ก่อสร้าง	ติดตั้งงาน	แก้ไขแล้ว	ยังไม่แก้ไข	หมายเหตุ
1	S172		1							✓	รวมแก้ไข
2	T100			1						✓	รวมแก้ไข
3	S172	1							✓		
4	P153		1							✓	รวมแก้ไข
5	S172		1							✓	รวมแก้ไข
6	P153		1							✓	รวมแก้ไข
7	P153		1							✓	รวมแก้ไข
8	S172		1							✓	รวมแก้ไข
9	S172		1							✓	รวมแก้ไข
10	S172		1							✓	รวมแก้ไข
11	S172		1							✓	รวมแก้ไข
12	S172			1						✓	รวมแก้ไข
13	S172		1							✓	รวมแก้ไข
14	S172		1							✓	รวมแก้ไข
15	S172		1							✓	รวมแก้ไข
16	S172		1							✓	รวมแก้ไข
17	S172		1							✓	รวมแก้ไข
18	S172		1							✓	รวมแก้ไข
19	S172	1							✓		
20	S172		1							✓	รวมแก้ไข
21	T100		1							✓	รวมแก้ไข
22	S172		1							✓	รวมแก้ไข

รายงานสรุปผลการตรวจเช็ค : Emergency Light

โครงการ : บริษัท บริษัทไทย แมคคา (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ตรวจรอบ : 16 ธันวาคม 2565

สรุปผลการตรวจเช็ค : Emergency Light

- อุปกรณ์ใช้ตรวจเช็คทั้งหมด จำนวน = 225 ชุด
- พบอุปกรณ์ที่มีปัญหา จำนวน = 27 ชุด
- อุปกรณ์ที่มีปัญหาได้รับการแก้ไข จำนวน = 24 ชุด

เลขที่	NO	เครื่องยี่ห้อ	แบบยี่ห้อ	ไม่มีไฟฟ้า	ปลั๊กไฟ	คิด	ก่อสร้าง	ติดตั้งงาน	แก้ไขแล้ว	ยังไม่แก้ไข	หมายเหตุ
23	S172		1							✓	รวมแก้ไข
24	T100		1							✓	รวมแก้ไข
25	S172		1						✓		
26	T100		1							✓	รวมแก้ไข
27	T100		1							✓	รวมแก้ไข
รวมรวม P.S.T			22		2				3	24	


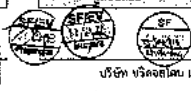
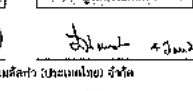
หมายเหตุ

- แบบทดสอบมีจำนวน 22 เครื่อง จะทำการบันทึก ภายในวันที่ 13 January 2025
- ไม่พบรายงานข้อบกพร่อง จำนวน 2 เครื่อง Engineer จะดำเนินการตรวจสอบระบบไฟ

ผู้ตรวจรอบ

ผู้ตรวจรอบ

ผู้จัดทำรายงาน

บริษัท นิปปอน เคมีคอล จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้ตรวจรอบ

ผู้จัดทำรายงาน

