

ภาคผนวก

- ก สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ ทส 1009.9/3085 ลงวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2556
- ข เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ข-1 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566
- ข-2 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตราย (HAZOP)
- ข-3 แผนงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2567
- ข-4 ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข-5 สรุปการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2566
- ข-6 สรุปการตรวจสอบสภาพเกี่ยวกับการได้ยิน เปรียบเทียบ 4 ปี
- ข-7 แผนการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ (Preventive Maintenance)
- ข-8 Bag Filter Cloth Visual Check Sheet
- ข-9 เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์ดักฝุ่นและระบบควบคุมมลพิษอากาศ
- ข-10 บันทึกข้อมูลการทำงานของระบบ FGD
- ข-11 ผลตรวจวัดค่าความเข้มข้นฝุ่นโดย Dust Analyzer ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข-12 บันทึกการทำงานของระบบตรวจสอบค่าความดันของ Bag Filter
- ข-13 ผล NO_x Detector ออนไลน์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข-14 3S Check Sheet (Line การผลิตของ BSCB)
- ข-15 ใบแจ้งยอด และปริมาณการใช้น้ำประปาเพื่ออุตสาหกรรม
- ข-16 ผลตรวจวัด pH, Temp และ TDS ออนไลน์ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข-17 Supervisor Patrol Check Sheet
- ข-18 ตัวอย่างการเบิกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)
- ข-19 สรุปผลการทำ Noise Contour ปี 2567
- ข-20 แผนการฝึกอบรม ประจำปี 2567 และแบบลงทะเบียนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- ข-21 ตัวอย่างบันทึกชนิดและจำนวนยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ
- ข-22 วิธีปฏิบัติการควบคุมความปลอดภัยในการขนส่ง
- ข-23 ใบอนุญาต เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
- ข-24 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
- ข-25 ใบกำกับขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ที่ไม่อันตราย)
- ข-26 ใบกำกับขนส่งของเสียอันตราย (Waste Manifest)
- ข-27 วิธีปฏิบัติงานพื้นที่การวางท่อน้ำมัน

ภาคผนวก (ต่อ)

- ข-28 แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อน้ำมัน Oil Absorption boom Check Sheet
- ข-29 กระบวนการสรรหาบุคคลากร
- ข-30 การประชาสัมพันธ์การสรรหาบุคคลากรในท้องถิ่น
- ข-31 กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567
- ข-32 วิธีปฏิบัติงานการจัดการข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อม
- ข-33 การสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจของครัวเรือนประชากรในชุมชนโดยรอบ ปี 2566
- ข-34 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยภายในโรงงาน
- ข-35 นโยบายด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
- ข-36 คู่มือความปลอดภัยสำหรับพนักงาน
- ข-37 รายการอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- ข-38 ระเบียบการทิ้งขี้เถ้าและการทำความสะอาด
- ข-39 Fire alarm system test report ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข-40 เอกสารการตรวจสอบถังดับเพลิง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข-41 Implementation report of fire protection system ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข-42 เอกสารการประสานงานกับโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
- ข-43 แผนการฝึกอบรมพนักงานใหม่
- ข-44 ตัวอย่างข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี
- ข-45 ระเบียบปฏิบัติแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน
- ข-46 การซ่อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี 2566
- ข-47 Work Permit
- ข-48 ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (ก๊าซธรรมชาติ)
- ข-49 เอกสารแต่งตั้งทีมระงับเหตุฉุกเฉินประจำกะ
- ข-50 ประกาศแต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ NG
- ข-51 รายงานการตรวจสอบการรั่วไหลของก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2567
- ข-52 รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้า ของสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ประจำปี 2567
- ข-53 วิธีการแจ้งเหตุเมื่อพบเหตุการณ์อันตรายจากแนวเส้นท่อ
- ข-54 แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียวของโครงการ
- ข-55 บันทึกและรายงานการจัดการกากของเสียของโครงการ
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567
- ข-56 บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ภาคผนวก (ต่อ)

- ค ใบรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ค-1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
- ค-2 คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
- ค-3 ระดับเสียงโดยทั่วไป
- ค-4 ระดับเสียงในบริเวณการทำงาน
- ค-5 คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole)
- ค-6 ระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน
- ค-7 คุณภาพอากาศในสถานที่ทำงาน
- ง เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์
- จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ ทส 1009.9/3085 ลงวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2556

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง นำสำเนาผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกัน แก๊ส และผลคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการ ผลิตภัณฑ์
คาร์บอน แบล็ค (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ผลิตภัณฑ์ คาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) ของ บริษัทบริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการกำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้อนุญาต
จะต้องจัดทำเพื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม
2566 โครงการ ผลิตภัณฑ์ คาร์บอน แบล็ค (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ผลิตภัณฑ์ คาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) ของ บริษัทบริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย)
จำกัด จำนวน 1 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) 1 แผ่น

2. (สำเนาสุดฉบับ) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน
กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการ ผลิตภัณฑ์ คาร์บอน แบล็ค (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ผลิตภัณฑ์ คาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) ของ บริษัทบริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค
(ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 2 ฉบับ พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) 2 แผ่น สำหรับสำนักงาน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยองและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3. สำเนาหนังสือขอขยายระยะเวลาส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก๊ส
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการผลิตภัณฑ์ คาร์บอน แบล็ค
(ครั้งที่ 2) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ของบริษัท บริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย)
จำกัด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ได้กำหนดให้โครงการ
ผลิตภัณฑ์ คาร์บอน แบล็ค (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ คาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) ของ บริษัทบริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกัน แก๊ส และผลคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการนั้น



ในการนี้ บริษัทฯ ได้อนุญาตให้บริษัท ยูไนเต็ แอนาเลียส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์
จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-
ธันวาคม 2566 ดังกล่าว ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จ จึงขอจัดส่งรายงานฯ พร้อมแนบบันทึกข้อมูลสิ่งแวดล้อมซึ่งส่งมาด้วย
มาซึ่งท่านซึ่งเป็นหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายในประกาศข้อข้างนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการผลิตคาร์บอน แบล็ค (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม คาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) ของ บริษัทบริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผู้จัดการทั่วไป สวนอุตสาหกรรมโรจนะ ของ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. (ส่วนหาคู่ฉบับ) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ รอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการ ผลิตคาร์บอน แบล็ค (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ผลิตคาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) ของ บริษัทบริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) 1 แผ่น

2. สำเนาหนังสือขอขยายระยะเวลาส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก๊สผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการผลิตคาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) รอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ของบริษัท บริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้กำหนดให้โครงการผลิตคาร์บอน แบล็ค (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ผลิตคาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) ของ บริษัทบริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนลิต แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ รอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดังกล่าว ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จ จึงได้ขอจัดส่งรายงานฯ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล สิ่งส่งมาด้วย มายังท่านซึ่งเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ รอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการผลิตคาร์บอน แบล็ค (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ผลิตคาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) ของ บริษัทบริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน นายกองค้ำกรบริหารส่วนสันทนาการ

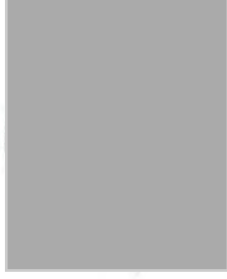
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. (ส่วนหาคู่ฉบับ) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ รอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 โครงการ ผลิตคาร์บอน แบล็ค (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ผลิตคาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) ของ บริษัทบริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 1 ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) 1 แผ่น

2. สำเนาหนังสือขอขยายระยะเวลาส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก๊สผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโครงการผลิตคาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) รอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ของบริษัท บริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ได้กำหนดให้โครงการผลิตคาร์บอน แบล็ค (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ผลิตคาร์บอน แบล็ค (ครั้งที่ 2) ของ บริษัทบริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูโนลิต แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ รอบระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดังกล่าว ซึ่งได้ดำเนินการแล้วเสร็จ จึงได้ขอจัดส่งรายงานฯ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล สิ่งส่งมาด้วย มายังท่านซึ่งเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ภาคผนวก ข-2

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตราย
(HAZOP)



ที่ อท ๐๓๑๖/ ๖ ๐๘ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ความเสียหายจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด

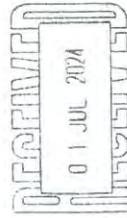
อ้างถึง หนังสือบริษัท บริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามที่ ๒ ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง นั้น
ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสียหายจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานของ บริษัท บริดจสโตน คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด ประกอบกิจการ
ผลิตคาร์บอน แบล็ค ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๕๑๓๖๐๐๐๑๐๒๕๕๕๔ (๒-๑/๕๗รย) ตั้งอยู่เลขที่ ๔/๑๑
หมู่ที่ ๒ ถนนบ้านค่าย-บ้านบึง ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ความเสียหายจากอันตรายที่อาจเกิดจาก
การประกอบกิจการโรงงานแล้ว ขอแจ้งให้ทราบว่ารายงานดังกล่าวผ่านเกณฑ์การพิจารณา จึงเห็นชอบในรายงาน
ดังกล่าว ซึ่งท่านต้องปฏิบัติตามแผนงานบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างเคร่งครัด และดำเนินการปรับปรุงรายงาน
ครั้งต่อไปตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมในส่วนที่เกี่ยวข้อง

๑. ปรับปรุงแผนที่ตั้งโรงงาน โดยระบุสถานที่ต่าง ๆ ที่สามารถอ่านได้โดยชัดเจน เช่น
ที่พักอาศัย โรงเรียน โรงงาน โรงพยาบาล สถาบันการศึกษา เส้นทางจราจร และชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงใน
ระยะ ๕๐๐ เมตร โดยรอบ เป็นต้น
๒. ปรับปรุงแผนผังโรงงานขนาดมาตราส่วน ๑ : ๑๐๐ หรือขนาดที่เหมาะสม ให้สามารถ
อ่านได้โดยชัดเจน รวมทั้งเพิ่มเติมแผนผังแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย และเส้นทางหนีไฟ
ในโรงงาน

๓. แบบแผนฉุกเฉินกรณีเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหลเพิ่มเติม



นี้
ทั้งนี้ ตาม ...

ทั้งนี้ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ.๒๕๖๖ เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัย
ในการดำเนินงาน กำหนดให้ท่านจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสียหายจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบ
กิจการโรงงานครั้งต่อไป ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอให้ท่านจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสียหาย ผ่านระบบรายงานการ
วิเคราะห์ความเสียหาย ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือจัดส่งรายงานการวิเคราะห์ความเสียหาย พร้อมอุปกรณ์ข้อมูล
(Thumb Drive หรือ CD) ให้กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม ครั้งต่อไป
ตามวันที่ระบุข้างต้น หากมีข้อสงสัยสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวชนาภา บักรงชัย และท่านสามารถดู
รายละเอียดคู่มือเพิ่มเติมได้ที่ <http://reg3.diw.go.th/safety/คู่มือ/ประเมินความเสี่ยง>

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยกรรมการส่งเสริมสังคมไทยให้เจริญรุ่งเรือง
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๑๐

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๔ ต่อ ๒๓๔๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ข-3

แผนงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2567

Distribution to	2024	Established/Revised Date	Approved	Review	Initiator	[9000 policy]	[EHS 2024 Priority Issues]
MD	ST Action Plan	Original: 20th Feb. 2024 Rev. 1	MD	QHSH	STH	Developing internal production strategies and strengthening business infrastructure. - Tech development: - Monozukuri (jointly develop innovation and technology to the next generation). Participate in creating the Value Chain in the premium tire business. Business solutions Creating sustainability value as a process before rubber factories. - Procurement of key strategic raw materials and establishment of basic technology (such as MS Card, Strategic carbon, strategic mold, etc.). - Strengthen the foundation for quality management and production capability for Mother plants and use these strengths to expand further.	Business infrastructure solidification. (1) Management cases entered in the workplace and strengthen teamwork based on trust through communication. (2) Strengthen 7S activities, which are the basis of quality management. (3) Taking fundamental measures for safety and continue KAS21N with cycling TPCA, strengthen self-standing corporate structure. (4) Implement measures and investments for aging equipment based on HTP and for human resources and the work environment. (5) Promote revitalization of small group activities and QMC activities with the aim of strengthening the Genba 3 Bunko. (6) Maximize value creation by continuous efficiency improvement, unless limited measure as much as possible without relying on human resource increase.
Item	Target	2024.03.05	H.Uzume	T.Suriphan	R.Anan	Schedule	Comments
1. CSR, Safety, Disaster Prevention and Environment							
(1) CSR/Compliance, Safety/Injury, Fire trouble/Environment							
a. Re-education and awareness of Code of Conduct	Trouble 2D						
b. KYT / Autonomous KY activities	Daily practice and Regular education						
c. SEC Patrol	10min/month, All section						
(2) 3S Activities	Monthly Check by Mgr/Team						
(3) Neamists	Monthly Check by Mgr:						
(4) Regular RA and implementation of countermeasures	All Area >= Level 4, Model Area >= Level 5						
(5) Sustainability, Promotion of Biodiversity Program	2 Time /Year						
(7) Zero Accident Campaign 2023 (Department of Labor Protection and Welfare)	Level 4 or higher 2D						
a. Apply for the project	Get Bronze award						
b. Request a certificate from the Social Security Office	100% based on plan						
c. Submit	100% based on plan						
d. Follow-up	100% based on plan						
e. Result to SHE committee	100% based on plan						
2. Implement basic activities							
(1) Monthly Report	100% report on time						
a. KPI, EIP, IHD EHS monthly report	100% report on time						
b. Budget control	100% report on time						
c. CO2 monthly report	100% report on time						
(2) Safety, Fire Prevention and Environment	Follow B3I form						
a. Review	reuse hand book and re-education						
b. Review	100% based on plan						
c. ST handbook	100% based on plan						
d. Retraining	100% based on plan						
3. Bridgestone Safety Fundamental Activity							
3.1. 3S Activity	100% all BSCB members						
3.1.1. Review 3S STD follow to BSFA STD (Review 1/1)	Conduct 100% all BSCB members						
3.1.2. Retraining 3S (1 T/Y)	100% all area area						
3.1.3. Self - Check all area (Every Friday)	100% all area area						
3.1.4. All area evaluation by Mgr. (Monthly)	100% all area area						
3.1.5. Recheck 3S & SEC patrol (1 time/month) by SEQ and management teams.	85% Improvement of SEQ patrol						
3.1.6. Follow up SEQ patrol (Every month)	All Area >= Level 4, Model Area >= Level 5						
3.1.7. 3S all areas and model area result	100% progress of 3S activity						
3.1.8. Result to SHE committee							
3.2. KY Activity							
3.2.1. Prepare KY STD follow to BSFA STD and QH system	100% all BSCB members						
3.2.2. Retraining KY (1 T/Y)	1 Time /Year						
3.2.3. Follow up KY each section. Autonomous KY	100% all BSCB members						
3.2.4. Follow up KY each section. Practical KY	100% all BSCB members						
3.2.5. Shika-kocho and smoking area checking (1 W/T)	100% all BSCB members						
3.2.6. Check KY of contractor and keep record.	100% all BSCB members						
3.2.7. Result to SHE committee	100% progress of KY activity						
3.3. RA Activity							
3.3.1. Review RA STD follow to BSFA STD and QH system	100% all BSCB members						
3.3.2. Retraining RA (1 T/Y)	1 Time /Year						
3.3.3. RA evaluate all machine and making Kaizen card (If RA more 10)	100% all BSCB members						
3.3.4. RA score summarize and inform to all BSCB members	100% all BSCB members						
3.3.5. Follow up kaizen card (1 T/Y)	100% all BSCB members						
3.3.6. Check 3SA of contractor and keep record.	100% all BSCB members						
3.3.7. Result to SHE committee	100% progress of RA activity						
3.4. Safety Rule and Must 22 items							
3.4.1. Preparing safety rule and Must 22 items STD follow to BSFA STD and QH system	100% all BSCB members						
3.4.2. Retraining Safety rule and Must 22 items (1 T/Y)	100% all BSCB members						
3.4.3. Safety rule and Must 22 items test (1 T/Y)	100% all BSCB members						
3.4.4. Result to SHE committee	100% progress of Safety Rule and Must 22 items activity						
3.5. LOTO & ECP System							
3.5.1. Review LOTO & ECP STD follow to IHD STD and compliance of BSCB	100% all BSCB members						
3.5.2. Retraining BSCB section (1 T/Y)	100% all BSCB members						
3.5.3. Test LOTO all concern section (1 T/Y)	100% all BSCB members						
3.5.4. Result to SHE committee	100% progress of LOTO & ECP system activity						
3.6. EHS Standard							
3.6.1. Incorporate to BSCB STD and revise STD	100% all EHS STD						
3.6.2. Training and retain of all BSCB member	100% all BSCB members						

Distribution to	2024	Established/Revised Date	Approved	Review	Initiator	[9000 policy]	[EHS 2024 Priority Issues]
MD	ST Action Plan	Original: 20th Feb. 2024 Rev. 1	MD	QHSH	STH	Developing internal production strategies and strengthening business infrastructure. - Tech development: - Monozukuri (jointly develop innovation and technology to the next generation). Participate in creating the Value Chain in the premium tire business. Business solutions Creating sustainability value as a process before rubber factories. - Procurement of key strategic raw materials and establishment of basic technology (such as MS Card, Strategic carbon, strategic mold, etc.). - Strengthen the foundation for quality management and production capability for Mother plants and use these strengths to expand further.	Business infrastructure solidification. (1) Management cases entered in the workplace and strengthen teamwork based on trust through communication. (2) Strengthen 7S activities, which are the basis of quality management. (3) Taking fundamental measures for safety and continue KAS21N with cycling TPCA, strengthen self-standing corporate structure. (4) Implement measures and investments for aging equipment based on HTP and for human resources and the work environment. (5) Promote revitalization of small group activities and QMC activities with the aim of strengthening the Genba 3 Bunko. (6) Maximize value creation by continuous efficiency improvement, unless limited measure as much as possible without relying on human resource increase.
Item	Target	2024.03.05	H.Uzume	T.Suriphan	R.Anan	Schedule	Comments
3.7. Safety Activity, fire accident, Safety incident, Evis, Abnormality (Incident, Urgent near miss, Near miss) and EAB report							
3.7.1. Confirmed and judged whether the same case can occur in BSCB	100% conduct of legal						
3.7.2. Implement and coordinated for appropriate countermeasures (if possible, the same case may occur)	100% conduct of legal						
3.7.3. Sharing in SHE meeting	100% progress of EHS Standard						
3.8. KAIZEN Activity							
3.8.1. Improvement QCC	QCC (QMC) Presentation 1 Time/Year						
3.8.2. KAIZEN Sheet	100% conduct of ISO 45001						
4.1. Review stakeholder Evaluation of ISO 45001	100% conduct of ISO 45001						
4.2. Review RA and opportunity evaluation (Burn out at work, health and occupational diseases)	100% conduct of ISO 45001						
4.3. Environmental Aspect	100% conduct of ISO 14001						
4.4. Contractor Supply, Out-Source and Sub - contractor system.	100% conduct of ISO 14001						
4.5. Internal audit (2 T/Y)	100% all section						
4.6. Management review (2 T/Y)	100% conduct of ISO 14001-45001						
5. Health							
5.1. Review health procedure (Before, Having section, yearly and trouble of yearly)	100% conduct of legal						
5.2. Influenza 4 type injection of all BSCB members	100% all BSCB members						
5.3. List Health parameter of all BSCB members	100% all BSCB members						
5.4. Health checkup	0% abnormal of all BSCB members						
5.5. Health abnormal evaluation of BSCB member	0% abnormal of all BSCB members						
5.6. Feedback for BSCB member abnormal	0% abnormal of all BSCB members						
5.7. Health summarize and Hiding for Per Sur 1: If found abnormal after health check up and sending to Government office	100% conduct of legal						
6. Compliance obligation system							
6.1. Updated the law and other regulation and assessing the consistency of the law	100% conduct of legal						
6.2. Sharing to The Management and making new law monthly list	100% all management teams						
6.3. Implement and coordinated action plans for ensuring the law compliance	100% all management teams and SHE committee						
6.4. Information updated the law and progress of action plan of law compliance in SHE meeting	100% conduct of legal						
6.5. Register in document control system for new law	100% conduct of legal						
6.6. Self evaluation of compliance	100% conduct of legal						
7. Environment monitoring and measurement							
7.1. Implement environment monitoring follow EIA and Thailand regulation	100% conduct of legal						
7.2. Preparing Per Sur 1, 2, 3 and sending to Government office	100% conduct of legal						
7.3. Chemical workplace monitoring	100% conduct of legal						
7.4. Preparing Per Air 3 and sending to Government office	100% conduct of legal						
7.5. Noise contour monitoring	100% conduct of legal						
7.6. Coordinate monitoring and sending to Department of Industrial works	100% conduct of legal						
7.7. Summarize, evaluation and implement appropriate countermeasure or improving plan (if necessary) abnormal point with concern	100% conduct of legal						
8. Follow up for improving with continuous							
8.1. Crane system	100% conduct of legal						
8.2. Crane monitoring (3 M/T)	100% conduct of legal						
8.3. Crane Load test (1-3 ton ~17T/Y) and Crane Load test (1 ton ~2 T/Y)	100% conduct of legal						
8.4. Crane damaged, Safety section and in tag "Do not operate" improving	100% conduct of legal						
8.5. Follow up and inform to concern section, after improved must list test by ST and inform to SHE meeting	100% conduct of legal						
9. Electric monitoring system							
9.1. Electric monitoring follow to HSE and Government legal (1 T/Y)	100% conduct of legal						
9.2. If found abnormal point must Improving & recheck and inform to SHE committee meeting	100% conduct of legal						
10. Building monitoring system							
10.1. Building monitoring follow to control building legal (1 T/Y)	100% conduct of legal						
10.2. If found abnormal point must Improving & recheck and inform to SHE meeting	100% conduct of legal						
10.3. Sending Building report to Subdistrict Administration Organization of Nongbu Rayong	100% conduct of legal						

[illegible]

ภาคผนวก ข-4

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567



โรงพยาบาลจุฬารัตน 3
CHULARAT RANGONG HOSPITAL

6528 อ.บ้านดอน ต.บ้านไร่ อ.เมือง จ.ระยอง 21000 โทรศัพท์ 038-860890-3, แฟกซ์ 038-861279
6528 CHANTAUDOM RD. AMPHIOEMUANG, RAYONG 21000 TEL. 038-860890-3, Fax 038-861279

รายงานผลการตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน

ทะเบียนรพ. Hospital No.		บริษัท/Company		วันที่ตรวจ/Date Of Exam	
678308444		บริษัท บริษัทไทย การโยธา จำกัด		09/02/2567	
ชื่อ/Name		ตำแหน่ง/Position		อายุ/Age (ปี)	
				28	
ส่วนสูง/HEIGHT		น้ำหนัก/WEIGHT		ความดันโลหิต/BLOOD PRESSURE	
176 ซม./cm.		76.5 กก./Kg.		130/71 มม.ปรอท/mm.Hg	
176		76.5		130/71	
อายุ/AGE		เพศ/SEX		จำนวน/Count	
28		ชาย/Male		20	
ส่วนสูง/HEIGHT		น้ำหนัก/WEIGHT		ความดันโลหิต/BLOOD PRESSURE	
176 ซม./cm.		76.5 กก./Kg.		130/71 มม.ปรอท/mm.Hg	
176		76.5		130/71	
อายุ/AGE		เพศ/SEX		จำนวน/Count	
28		ชาย/Male		20	
ส่วนสูง/HEIGHT		น้ำหนัก/WEIGHT		ความดันโลหิต/BLOOD PRESSURE	
176 ซม./cm.		76.5 กก./Kg.		130/71 มม.ปรอท/mm.Hg	
176		76.5		130/71	
อายุ/AGE		เพศ/SEX		จำนวน/Count	
28		ชาย/Male		20	

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ Laboratory Exams									
การตรวจนับเซลล์เม็ดเลือด/Complete Blood Count					การตรวจปัสสาวะ/Urine Analysis				
Complete Blood Count	ค่าปกติ (Ref. range)	RBC Count	WBC Count	Platelet Count	ค่าปกติ (Ref. range)	Color	Appearance	Protein	Glucose
Hb	12.0 - 16.0 g/dl	4.7 - 6.1 x10 ¹² /L	4.0 - 10.0 x10 ⁹ /L	150 - 400 x10 ⁹ /L	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Hct	37 - 47 %	39 - 49 %	40 - 100 %	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
WBC Count	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Platelet Count	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
MCV	80 - 100 fL	80 - 100 fL	80 - 100 fL	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
RBC Morphology					Urine Analysis				
Normal					pH				
					Spgr.				
					WBC				
					RBC				
					Epithelial				
					Leukocyte				
					Other				

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ Laboratory Exams									
การตรวจนับเซลล์เม็ดเลือด/Complete Blood Count					การตรวจปัสสาวะ/Urine Analysis				
Complete Blood Count	ค่าปกติ (Ref. range)	RBC Count	WBC Count	Platelet Count	ค่าปกติ (Ref. range)	Color	Appearance	Protein	Glucose
Hb	12.0 - 16.0 g/dl	4.7 - 6.1 x10 ¹² /L	4.0 - 10.0 x10 ⁹ /L	150 - 400 x10 ⁹ /L	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Hct	37 - 47 %	39 - 49 %	40 - 100 %	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
WBC Count	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Platelet Count	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
MCV	80 - 100 fL	80 - 100 fL	80 - 100 fL	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
RBC Morphology					Urine Analysis				
Normal					pH				
					Spgr.				
					WBC				
					RBC				
					Epithelial				
					Leukocyte				
					Other				

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ Laboratory Exams									
การตรวจนับเซลล์เม็ดเลือด/Complete Blood Count					การตรวจปัสสาวะ/Urine Analysis				
Complete Blood Count	ค่าปกติ (Ref. range)	RBC Count	WBC Count	Platelet Count	ค่าปกติ (Ref. range)	Color	Appearance	Protein	Glucose
Hb	12.0 - 16.0 g/dl	4.7 - 6.1 x10 ¹² /L	4.0 - 10.0 x10 ⁹ /L	150 - 400 x10 ⁹ /L	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Hct	37 - 47 %	39 - 49 %	40 - 100 %	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
WBC Count	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Platelet Count	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
MCV	80 - 100 fL	80 - 100 fL	80 - 100 fL	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
RBC Morphology					Urine Analysis				
Normal					pH				
					Spgr.				
					WBC				
					RBC				
					Epithelial				
					Leukocyte				
					Other				

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ Laboratory Exams									
การตรวจนับเซลล์เม็ดเลือด/Complete Blood Count					การตรวจปัสสาวะ/Urine Analysis				
Complete Blood Count	ค่าปกติ (Ref. range)	RBC Count	WBC Count	Platelet Count	ค่าปกติ (Ref. range)	Color	Appearance	Protein	Glucose
Hb	12.0 - 16.0 g/dl	4.7 - 6.1 x10 ¹² /L	4.0 - 10.0 x10 ⁹ /L	150 - 400 x10 ⁹ /L	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Hct	37 - 47 %	39 - 49 %	40 - 100 %	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
WBC Count	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Platelet Count	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
MCV	80 - 100 fL	80 - 100 fL	80 - 100 fL	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
RBC Morphology					Urine Analysis				
Normal					pH				
					Spgr.				
					WBC				
					RBC				
					Epithelial				
					Leukocyte				
					Other				

6528 อ.บ้านดอน ต.บ้านไร่ อ.เมือง จ.ระยอง 21000 โทรศัพท์ 038-860890-3, แฟกซ์ 038-861279
6528 CHANTAUDOM RD. AMPHIOEMUANG, RAYONG 21000 TEL. 038-860890-3, Fax 038-861279

รายงานผลการตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน

ทะเบียนรพ. Hospital No.		บริษัท/Company		วันที่ตรวจ/Date Of Exam	
65281743		บริษัท บริษัทไทย การโยธา จำกัด		22/02/2567	
ชื่อ/Name		ตำแหน่ง/Position		อายุ/Age (ปี)	
				34	
ส่วนสูง/HEIGHT		น้ำหนัก/WEIGHT		ความดันโลหิต/BLOOD PRESSURE	
176 ซม./cm.		76.5 กก./Kg.		130/71 มม.ปรอท/mm.Hg	
176		76.5		130/71	
อายุ/AGE		เพศ/SEX		จำนวน/Count	
34		ชาย/Male		20	
ส่วนสูง/HEIGHT		น้ำหนัก/WEIGHT		ความดันโลหิต/BLOOD PRESSURE	
176 ซม./cm.		76.5 กก./Kg.		130/71 มม.ปรอท/mm.Hg	
176		76.5		130/71	
อายุ/AGE		เพศ/SEX		จำนวน/Count	
34		ชาย/Male		20	

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ Laboratory Exams									
การตรวจนับเซลล์เม็ดเลือด/Complete Blood Count					การตรวจปัสสาวะ/Urine Analysis				
Complete Blood Count	ค่าปกติ (Ref. range)	RBC Count	WBC Count	Platelet Count	ค่าปกติ (Ref. range)	Color	Appearance	Protein	Glucose
Hb	12.0 - 16.0 g/dl	4.7 - 6.1 x10 ¹² /L	4.0 - 10.0 x10 ⁹ /L	150 - 400 x10 ⁹ /L	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Hct	37 - 47 %	39 - 49 %	40 - 100 %	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
WBC Count	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Platelet Count	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
MCV	80 - 100 fL	80 - 100 fL	80 - 100 fL	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
RBC Morphology					Urine Analysis				
Normal					pH				
					Spgr.				
					WBC				
					RBC				
					Epithelial				
					Leukocyte				
					Other				

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ Laboratory Exams									
การตรวจนับเซลล์เม็ดเลือด/Complete Blood Count					การตรวจปัสสาวะ/Urine Analysis				
Complete Blood Count	ค่าปกติ (Ref. range)	RBC Count	WBC Count	Platelet Count	ค่าปกติ (Ref. range)	Color	Appearance	Protein	Glucose
Hb	12.0 - 16.0 g/dl	4.7 - 6.1 x10 ¹² /L	4.0 - 10.0 x10 ⁹ /L	150 - 400 x10 ⁹ /L	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Hct	37 - 47 %	39 - 49 %	40 - 100 %	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
WBC Count	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	4,000 - 10,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
Platelet Count	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	150,000 - 400,000	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
MCV	80 - 100 fL	80 - 100 fL	80 - 100 fL	20 - 40 %	3.0 - 8.0	Colorless	Clear	Negative	Negative
RBC Morphology					Urine Analysis				
Normal					pH				
					Spgr.				
					WBC				
					RBC				
					Epithelial				
					Leukocyte				
					Other				

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ Laboratory Exams				
การตรวจนับเซลล์เม็ดเลือด/Complete Blood Count			การตรวจปัสสาวะ/Urine	
LDL-c				
T. Bilirubin				
D. Bilirubin				
SGOT				
SGPT				
ALP				
CEA				
AFP				
PSA				
CA-153				
CA-125				

ภาคผนวก ข-5

สรุปการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2566

ที่ HPC 1202567

2 กุมภาพันธ์ 2567

เรียน ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

บริษัท บริดจสโตน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท บริดจสโตน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงานจำนวน 135 คน กระทำการตรวจสุขภาพโดยศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพจำนวน 135 คน กระทำการตรวจสุขภาพโดยศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพจำนวน 135 คน โดยเป็นการตรวจสุขภาพประจำปีซึ่งเป็นการตรวจสุขภาพประจำปีที่ได้การสรุปผลและรวบรวมผลการตรวจสุขภาพประจำปีไว้เป็นที่ยอมรับแล้ว และขอรับรองผลการตรวจสุขภาพ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงในระบอบมาตรฐานในการบริการ และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานด้านวิชาการทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

แพทย์ชยา หงษ์พานิช โรงพยาบาลกรุงเทพคณะของ

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม
ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์ โทร. (038) 921999 ต่อ 1821
FAX (038) 921999 ต่อ 1823

8 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. (038) 921-9999 แฟกซ์ (038) 921-9823
8 Moo 2 Soi Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Tel. (038) 921-9999 Fax. (038) 921-9823
Contact Center Tel. 1718 (24 Hrs.)
www.rayonghospital.com

8 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. (038) 921-9999 แฟกซ์ (038) 921-9823
8 Moo 2 Soi Sukhumvit Road, Bangkok 10110 Tel. (038) 921-9999 Fax. (038) 921-9823

บริษัท บริดจสโตน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ภาพรวมการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนผู้ตรวจ	คนปกติ	% ปกติ	ผิดปกติ	% ผิดปกติ
1	ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (PE)	101	100	99.01%	1	0.99%
2	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)	135	44	32.59%	91	67.41%
3	ผลการตรวจวัดความดันโลหิต (BP)	135	119	88.15%	16	11.85%
4	ผลการตรวจวัดชีพจร (Pulse)	135	135	100.00%	0	0.00%
5	ผลการตรวจวัดไขมันในเลือด (Wass)	135	95	70.37%	40	29.63%
6	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	135	109	80.74%	26	19.26%
7	ผลการตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	135	112	82.96%	23	17.04%
8	ผลการตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอล (Cholesterol)	135	60	44.44%	75	55.56%
9	ผลการตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	135	90	66.67%	45	33.33%
10	ผลการตรวจไขมันคอเลสเตอรอลชนิดดี (HDL) ในเลือด	135	94	69.63%	41	30.37%
11	ผลการตรวจไขมันคอเลสเตอรอลชนิดไม่ดี (LDL) ในเลือด	135	51	37.78%	84	62.22%
12	ผลการตรวจการทำงานของไต (BUN/Creatinine)	135	128	94.81%	7	5.19%
13	ผลการตรวจการทำงานของตับ (SGPT/SGOT/Alkaline Phosphatase)	135	89	65.93%	46	34.07%
14	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก (PSA) ในเลือด	14	14	100.00%	0	0.00%
15	ผลการตรวจคัดกรองมะเร็งปอด (Urine Examination)	135	115	85.19%	20	14.81%
16	ผลการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม (Chest X-ray)	135	125	92.59%	10	7.41%
17	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)	127	108	85.04%	19	14.96%
18	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบเต็มร่างกาย (EUS Whole Abdomen)	83	31	37.35%	52	62.65%
19	ผลการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม (Mammogram & US Breast)	20	3	15.00%	17	85.00%
20	ผลการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (Pap Smear Test - HPV)	24	13	54.17%	11	45.83%

ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Center)

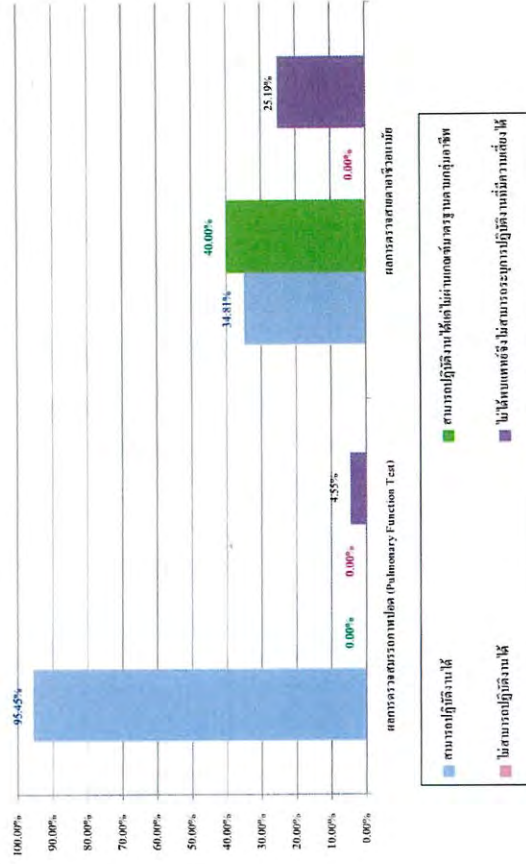
ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์ โทร. (038) 921-9999 แฟกซ์ (038) 921-9823

For further information, please contact Health Promotion Center, Bangkok Rayong Hospital Tel. (038) 921-9999 Fax. (038) 921-9823

บริษัท บริดจสโตน คาร์บอน แมตซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
ภาพรวมการตรวจสุขภาพทางชีวเคมี ประจำปี 2566

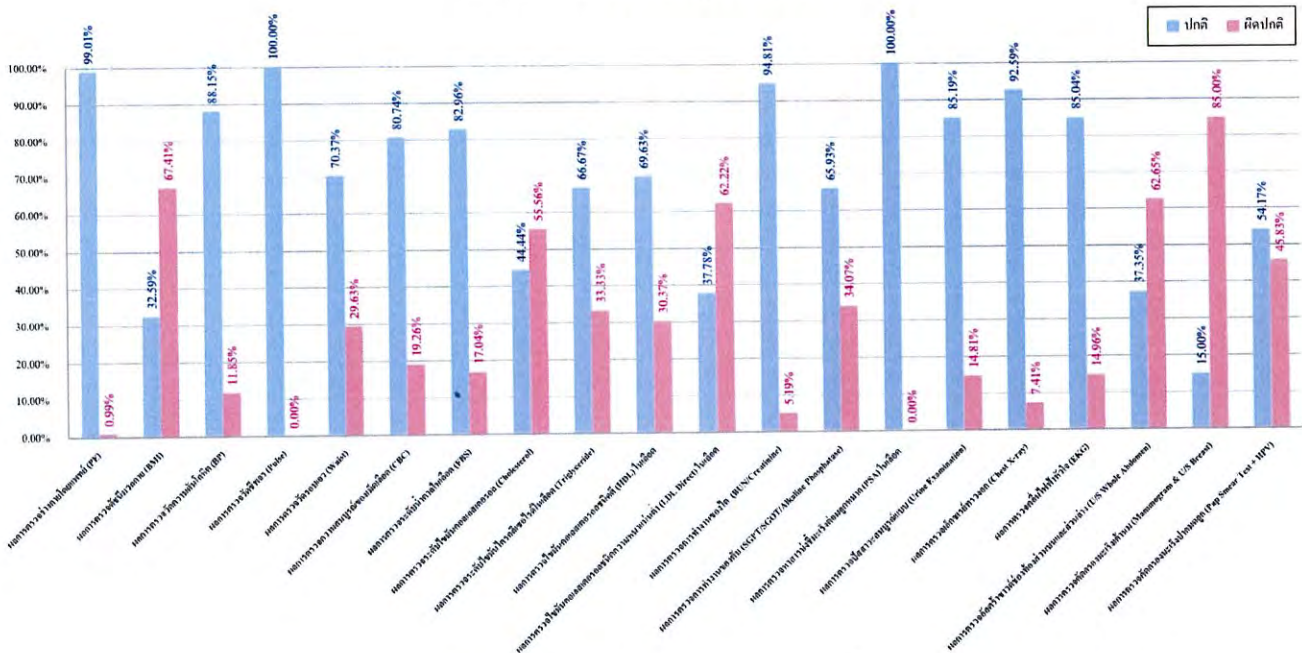
บริษัท บริดจสโตน คาร์บอน แมตซ์ (ประเทศไทย) จำกัด										
วันที่ 3 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 18 ธันวาคม 2566										
ลำดับ	ชนิดการตรวจ	จำนวน	สามารถปฏิบัติตามได้ (คน)	% ปฏิบัติตามได้	สามารถปฏิบัติตามได้แต่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกลุ่มอาชีพ (คน)	% ปฏิบัติตามได้แต่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกลุ่มอาชีพ	ไม่สามารถปฏิบัติตามได้ (คน)	% ไม่สามารถปฏิบัติตามได้	ไม่สามารถปฏิบัติตามได้เนื่องจากความผิดปกติอื่นๆ (คน)	
1	การตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test)	110	105	95.45%	0	0.00%	0	0.00%	5	4.55%
2	การตรวจสรีรวิทยาหัวใจ	135	47	34.81%	54	40.00%	0	0.00%	34	25.19%

แผนภูมิแสดงภาพรวมการตรวจสุขภาพทางชีวเคมีของพนักงาน ประจำปี 2566



ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Center)
ขอแนะนำและติดต่อ ให้ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพ โทร. 038-921-999 แฟกซ์ 038-921-823
For further information, please contact Health Promotion Center, Bangkok Rayong Hospital Tel. 038-921-999 Fax. 038-921-823

บริษัท บริดจสโตน คาร์บอน แมตซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
แผนภูมิแสดงร้อยละภาพรวมการตรวจสุขภาพประจำปี 2566



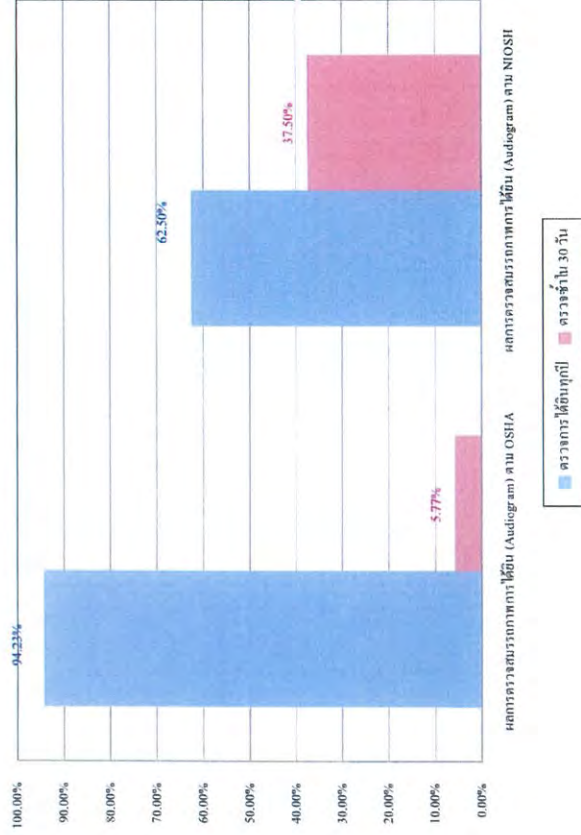
บริษัท บริดจิสตัน คอร์ปอน แอสส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ภาพรวมการตรวจสุขภาพทางอาชีวอนามัย (Audiogram) ประจำปี 2566

บริษัท บริดจิสตัน คอร์ปอน แอสส์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 3 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 18 ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนผู้ตรวจ	ตรวจการได้ยินทุกปี (คน)	% ปกติ	ตรวจซ้ำใน 30 วัน (คน)	% คิดปกติ
1	ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) ตาม OSHA	104	98	94.23%	6	5.77%
2	ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) ตาม NIOSH	104	65	62.50%	39	37.50%

แผนภูมิแสดงภาพรวมการตรวจทางอาชีวอนามัย (Audiogram) ประจำปี 2566



ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Center)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพ โทร. 038-921-999 แฟกซ์ 038-921-823

For further information, please contact Health Promotion Center, Bangkok Ranying Hospital Tel. 038-921-999 Fax. 038-921-823

บริษัท บริดจิสตัน คอร์ปอน แอสส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ภาพรวมการตรวจสุขภาพทางอาชีวอนามัย (Audiogram) ประจำปี 2566 ไม่มี Baseline

บริษัท บริดจิสตัน คอร์ปอน แอสส์ (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ 3 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 18 ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนผู้ตรวจ	ปกติ (คน)	% ปกติ	ผิดปกติ (คน)	% ผิดปกติ
1	ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) ไม่มี Baseline เป็นเทียบ	6	5	83.33%	1	16.67%

แผนภูมิแสดงภาพรวมการตรวจสุขภาพทางอาชีวอนามัย (Audiogram) ประจำปี 2566 ไม่มี Baseline



ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Center)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพ โทร. 038-921-999 แฟกซ์ 038-921-823

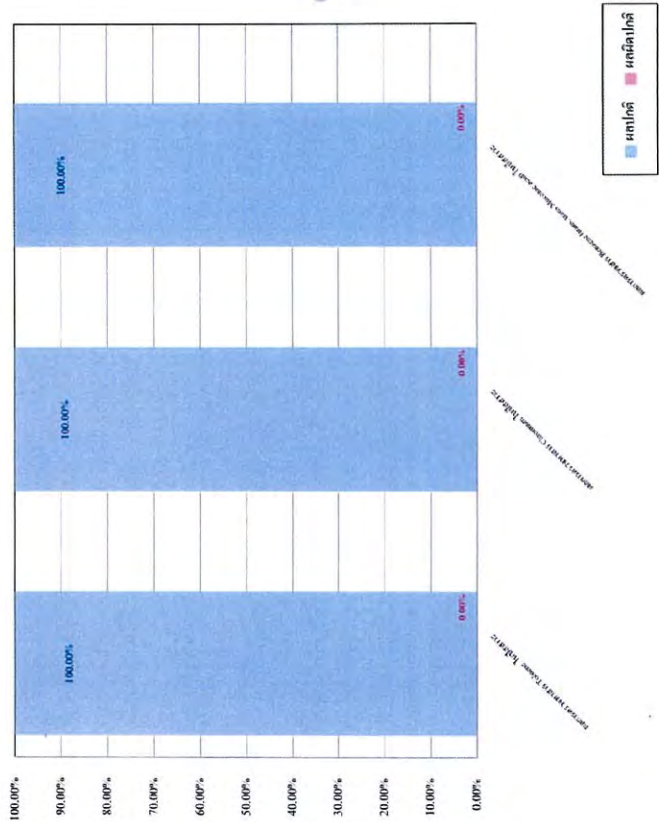
For further information, please contact Health Promotion Center, Bangkok Ranying Hospital Tel. 038-921-999 Fax. 038-921-823

บริษัท บริดจิสตี้น คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด

ภาพรวมการตรวจสอบสารตัวร้ายทางชีวภาพของพนักงานที่ใช้บริการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2566

บริษัท บริดจิสตี้น คาร์บอน แบล็ค (ประเทศไทย) จำกัด					วันที่ 3 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 18 มีนาคม 2566	
ลำดับ	รายการตรวจสอบสุขภาพ	จำนวนผู้ตรวจ	ผลปกติ	% ปกติ	ผลผิดปกติ	% ผิดปกติ
1	ผลการตรวจหาสาร Tobacco ในปัสสาวะ	13	13	100.00%	0	0.00%
2	ผลการตรวจหาสาร Chromium ในปัสสาวะ	19	19	100.00%	0	0.00%
3	ผลการตรวจหาสาร Benzene (trans, trans Macromic acid) ในปัสสาวะ	1	1	100.00%	0	0.00%

แผนภูมิแสดงภาพรวมการตรวจสารตัวร้ายทางชีวภาพ ประจำปี 2566



ภาคผนวก ข-6

สรุปการตรวจสอบสุขภาพเกี่ยวกับการไต่ถาม เปรียบเทียบ 4 ปี

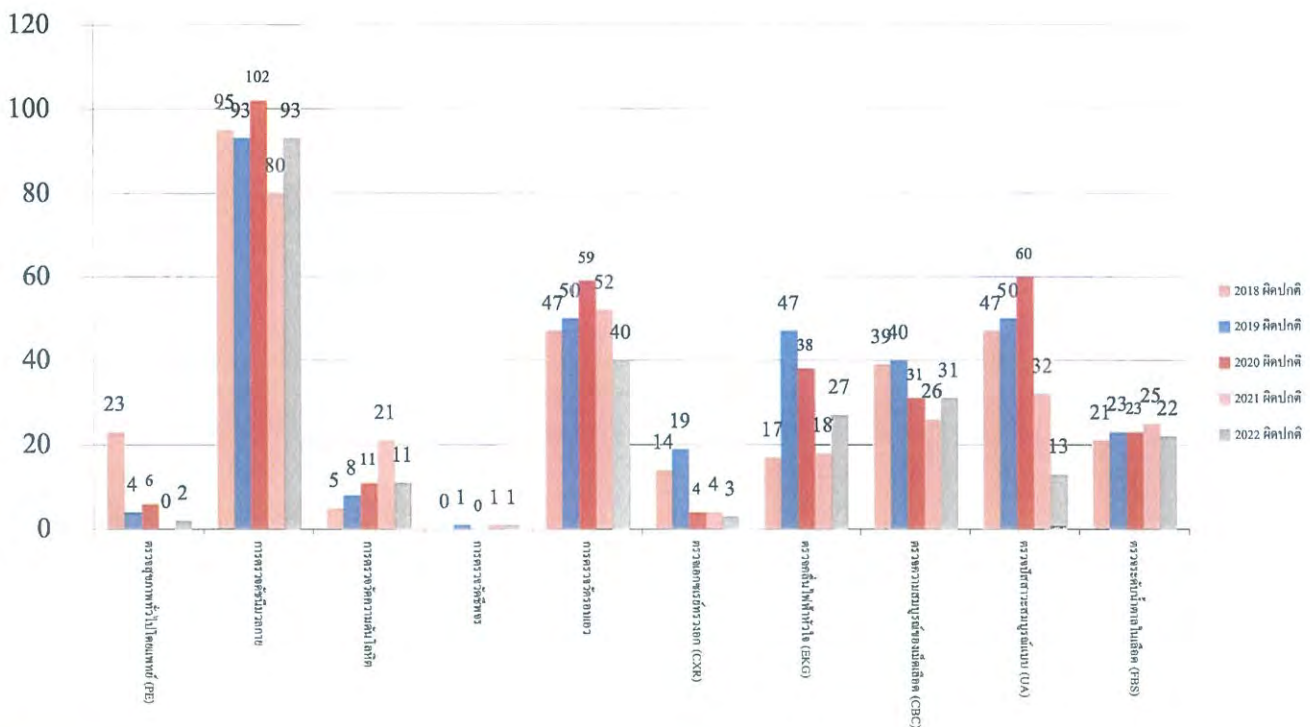


Health result Year 2017 - 2022

2 Aug, 2023

BRIDGESTONE
Your Journey, Our Passion

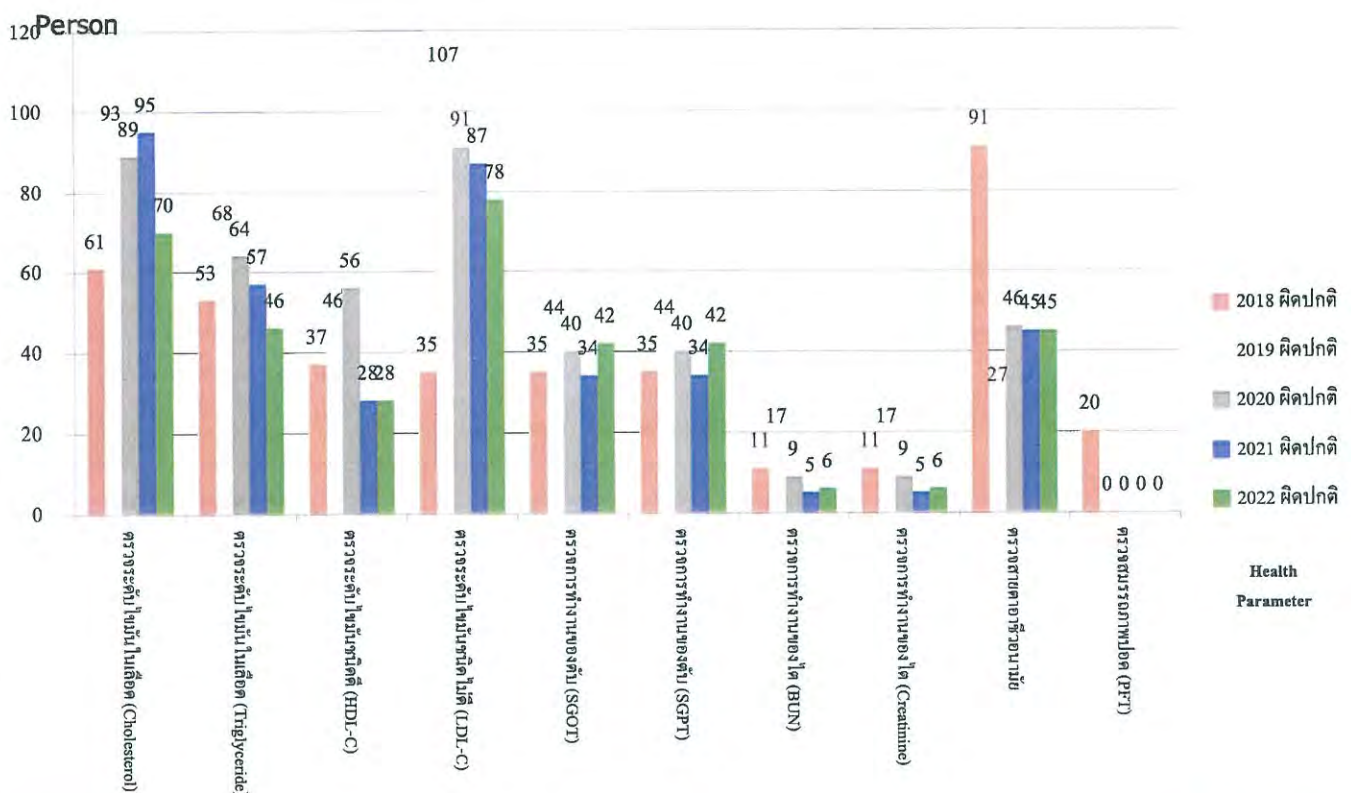
การสรุปตรวจสอบภาพทั่วไป เปรียบเทียบ ปี 2017 - 2022



สรุปการตรวจสุขภาพประจำปี

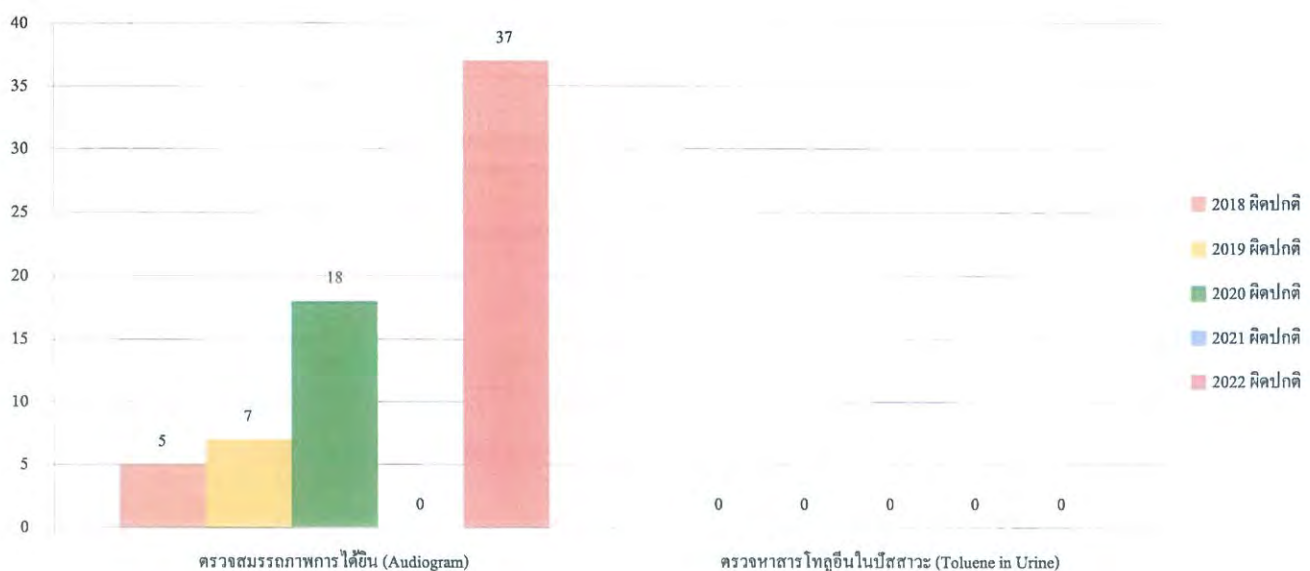
ลำดับ	พารามิเตอร์	สรุปรายละเอียดการตรวจสุขภาพผิดปกติ
1.	ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	พบว่าพนักงานเป็นคอเนื้อที่ขวางตา
2.	การตรวจคลื่นมัลทากซ์	พนักงานมีน้ำหนักร่างกายเกินมาตรฐาน
3.	การตรวจวัดความดันโลหิต	พบว่าพนักงานเป็นความดันโลหิตสูง
4.	การตรวจวัดชีพจร	-
5.	การตรวจวัดรอบเอว	พนักงานมีน้ำหนักร่างกายเกินมาตรฐาน
6.	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR)	พบพนักงานมีความผิดปกติจากการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก
7.	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	พบพนักงานมีความผิดปกติจากการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ผิดปกติ
8.	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	พบว่าพนักงานมีปัญหาเรื่องโลหิตจางและเม็ดเลือดขาวมีปัญหา
9.	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	พบเม็ดเลือดแดงปนเปื้อนในปัสสาวะ
10.	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	พบว่าพนักงานมีภาวะบกพร่องของระดับน้ำตาลในเลือดและระดับน้ำตาลในเลือดเป็นเบาหวานสูงมาก

การสรุปตรวจสุขภาพทั่วไป เปรียบเทียบปี 2017 – 2022



ลำดับ	พารามิเตอร์	สรุปรายละเอียดการตรวจสุขภาพผิดปกติ
11.	การตรวจระดับไขมันคอเลสเตอรอลในเลือด	ไขมันคอเลสเตอรอลในเลือดสูง แนะนำควบคุมอาหารไขมัน, ออกกำลังกายสม่ำเสมอ และลดน้ำหนัก
12.	การตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด	ไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือดสูง แนะนำควบคุมอาหารไขมัน, แป้ง, ของหวาน, ออกกำลังกายสม่ำเสมอ
13.	การตรวจไขมันคอเลสเตอรอลชนิดดี (HDL)	ไขมัน HDL (ไขมันชนิดดี) อยู่ในเกณฑ์ต่ำ ควรออกกำลังกายเพื่อเพิ่มปริมาณ HDL สำหรับการป้องกันโรค
14.	การตรวจไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL Direct)	ไขมันคอเลสเตอรอลชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDL) ในเลือดสูง
15.	การตรวจการทำงานของไต (BUN/Creatinine)	การทำงานของไตมีค่า Creatinine สูง
16.	การตรวจการทำงานของตับ (SGPT/SGOT/Alkaline Phosphatase)	เอนไซม์ตับสูง
17.	การตรวจสายตาอาชีพ (Occupation Vision Test)	พบพนักงานสายตาสั้น
18.	ตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test)	-

การสรุปตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง เปรียบเทียบ ปี 2017 – 2022





Copyright © Bridgestone Corporation

ภาคผนวก ข-7

แผนการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ
(Preventive Maintenance)

EM-Maintenance working schedule

[Working descriptions]

Line no.	Co-Gen and De-cox
Schedule detail	Big maintenance IHF
Working duration	21 day
Date of start work	20-04-24
Date of finish work	09-05-24
Date of HC test run	10-05-24
Date of start up	11-05-24

[illegible][illegible]

ภาคผนวก ข-8

Bag Filter Cloth Visual Check Sheet

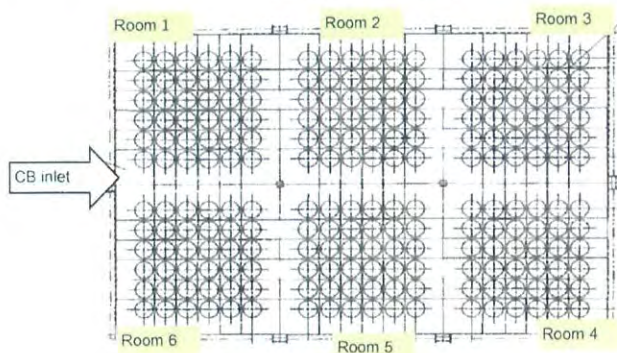
Bag Filter Cloth Visual Check Sheet

Date 29/4/12 Time 13:00 Line 3
No. 1 Year 2012 Using Life _____ years _____ months
Machine ☒ PBF (BF-3303)

Checked by 

Pelletizing Bag Filter (PBF) line # 3 BF-3303

Product Tank Side



MBF Side

1. Dust Detector is in normal condition, less than 60mg/Nm³ (During production)

☒ OK ☐ NG 2.1 mg/Nm³

2. Bag Filter System Condition (Outside) (CB or Gas leakage)

☒ OK ☒ NG มี CB รั่ว, พบกลิ่น
กลิ่นน้ำมัน, มี 1 วัสดุในถัง
CB ไม่สะอาด

3. Bag Filter Inside Room Condition

☒ OK ☐ NG

4. Bag Filter Cloth Condition (Inside/Outside Appearance, joint, sewing, Assembly)

Room 1 Bag Filter Cloth Condition

☒ OK ☐ NG มีฝุ่นในถัง

Room 2 Bag Filter Cloth Condition

☐ OK ☐ NG มีฝุ่นในถัง

Room 3 Bag Filter Cloth Condition

☒ OK ☐ NG มีฝุ่นในถัง

Room 4 Bag Filter Cloth Condition

☒ OK ☐ NG มีฝุ่นในถัง

Room 5 Bag Filter Cloth Condition

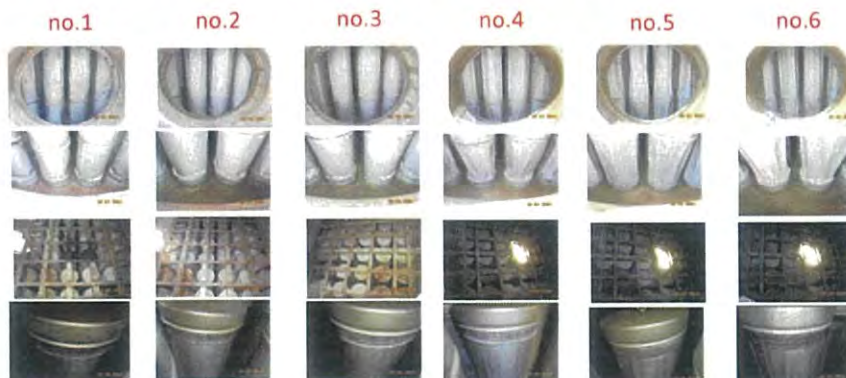
☒ OK ☐ NG มีฝุ่นในถัง

Room 6 Bag Filter Cloth Condition

☒ OK ☐ NG มีฝุ่นในถัง

Checking Result Analysis and Summary :

1 HF Big HT 28L



Reference Document : 4-C-034 การตรวจสอบ Bag Filter Cloth (Bag Filter Cloth Checking)

● means Checked Bag Filter Cloth

⊗ means Checked and Sampling Bag Filter Cloth

Approved by 

ภาคผนวก ข-9

เอกสารรับรองเจ้าหน้าที่ตรวจสอบซ่อมบำรุงอุปกรณ์ตู้ฝุ่น
และระบบควบคุมมลพิษอากาศ

ประกาศ Specialist May_ 11/2567

แต่งตั้ง ผู้ควบคุมระบบบำบัด มลพิษอากาศ

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธี การควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมกำหนดคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้น ทะเบียนผู้ควบคุม ดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2545 ซึ่งระบุไว้ว่าโรงงานที่เข้าข่ายตามประเภทที่ระบุไว้ใน กฎหมายฉบับนี้จะจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ประกอบไปด้วยบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ คือ ผู้จัดการ สิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษหรือที่ปรึกษา และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ

ดังนั้น บริษัท ฯ จึงขอประกาศแต่งตั้งพนักงานผู้ทำหน้าที่เป็น ผู้ควบคุม ระบบบำบัด มลพิษอากาศ ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	แผนก	วันหมดอายุ
1	QA	1 สิงหาคม 2569
2	ST	9 พฤษภาคม 2569

ประกาศ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2567

ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ประกาศ Specialist May_ 12/2567

แต่งตั้ง ผู้ควบคุมระบบการจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธี การควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมกำหนดคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้น ทะเบียนผู้ควบคุม ดูแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 ซึ่งระบุไว้ว่าโรงงานที่เข้าข่ายตามประเภทที่ระบุไว้ใน กฎหมายฉบับนี้จะจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ประกอบไปด้วยบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ คือ ผู้จัดการ สิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษหรือที่ปรึกษา และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ

ดังนั้น บริษัท ฯ จึงขอประกาศแต่งตั้งพนักงานผู้ทำหน้าที่เป็น ผู้ควบคุมระบบการจัดการ มลพิษทางอุตสาหกรรม ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ	แผนก	วันหมดอายุ
1	QA	1 สิงหาคม 2569
2	ST	9 พฤษภาคม 2569

ประกาศ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2567

ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ประกาศ Specialist May_13/2567

แต่งตั้ง ผู้ควบคุมงานระบบบำบัด มลพิษน้ำ

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำหนดชนิดและขนาดของโรงงานกำหนดวิธี การควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อดังสิ่งแวดล้อมกำหนดคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงานประจำและหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ ควบคุม ดูแลแลสำหรับระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2545 ซึ่งระบุไว้ว่าโรงงานที่เข้าข่ายตามประเภทที่ระบุไว้ในกฎหมาย ฉบับนี้จะจัดให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ประกอบไปด้วยบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ คือ ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ ควบคุมระบบบำบัดมลพิษหรือที่ปรึกษา และผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดมลพิษ

ดังนั้น บริษัท ฯ จึงขอประกาศแต่งตั้งพนักงานผู้มีหน้าที่เป็น ผู้ควบคุมงานระบบบำบัด มลพิษน้ำ ดังรายชื่อต่อไปนี้

ลำดับ		แผนก	วันที่หมดอายุ
1		QA	1 สิงหาคม 2569
2		ST	9 พฤษภาคม 2569

ประกาศ ณ วันที่ 14 มิถุนายน 2567

ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์

ภาคผนวก ข-10

บันทึกข้อมูลการทำงานของระบบ FGD

FGD Phase I Check Sheet (6-E-425 Rev.10)

Supervisor	1st shift	2nd shift	3rd shift
	Leader Pratik K. Jaiswal	Leader Rakesh D. Chhabra	Leader De-Sox Onitist K. Jaiswal

Date: 15/5/2023

Description	Unit	Control value	Time	Time	Time
			01:00	09:00	17:00

** Absorber Recirculation Pump Suction Pressure

No. 1 (PU-6501)	(Mpa)	0.035 ~ 0.100	0.074	0.074	0.075
No. 2 (PU-6502)	(Mpa)	0.035 ~ 0.100	0.074	0.074	0.078
No. 3 (PU-6503)	(Mpa)	0.035 ~ 0.100	0.072	0.072	0.079
No. 4 (PU-6509)	(Mpa)	0.035 ~ 0.100	0.060	0.060	0.072

** Absorber Recirculation Pump Discharge Pressure

No. 1 (PU-6501)	(Mpa)	0.15 ~ 0.40	0.19	0.19	0.19
No. 2 (PU-6502)	(Mpa)	0.15 ~ 0.40	0.06	0.06	0.06
No. 3 (PU-6503)	(Mpa)	0.15 ~ 0.40	0.23	0.23	0.23
No. 4 (PU-6509)	(Mpa)	0.15 ~ 0.40	0.27	0.27	0.28

** Reaction Agitator Seal Water Pressure

No. 1 (AG-6501)	(Mpa)	0.15 ~ 1.0	0.16	0.16	0.16
No. 2 (AG-6502)	(Mpa)	0.15 ~ 1.0	0.06	0.06	0.06
No. 3 (AG-6503)	(Mpa)	0.15 ~ 1.0	0.15	0.15	0.15

** Pump Pressure

Oxidation Air Blower (BL-6502)	(bar)	0.50 ~ 1.00	0.91	0.84	0.90
Gypsum Bleed Pump (PU-6504)	(Mpa)	0.20 ~ 0.35	0.35	0.35	0.35
FGD Area Sump Pump (PU-6505)	(Mpa)	0.10 ~ 0.14	0.06	0.06	0.06
U/S Feed Pump (PU-6506)	(Mpa)	0.25 ~ 0.35	0.35	0.35	0.35
Transfer Pump (PU-6607)	(Mpa)	0.15 ~ 0.25	0.25	0.25	0.25
Filtrate Return Pump (PU-6508)	(Mpa)	0.25 ~ 0.35	0.35	0.35	0.35
Centrifuge Feed Pump (PU-6507)	(Mpa)	0.10 ~ 0.15	0.10	0.08	0.10

** Boost Up Fan Bearing Temp.

No.A	(°C)	< 65	45	42	
No.B	(°C)	< 65	53	50	

** Absorber pH

No.A		5~8	6.76	6.98	
No.B		5~8	6.07	6.53	

FGD Phase I Check Sheet (6-E-425 Rev.10)

Description	Unit	Control value	1st Shift	2nd Shift	3rd Shift
			01:00	09:00	17:00

** Tank Level

U/S Mixing Tank (LIA-6503)	(m)	2.65 ~ 2.95	3.18	3.01	2.80
Filtrate Tank (LIA-6505)	(m)	2.00 ~ 3.30	3.00	3.1	3.01
Centrifuge Tank (LIA-6504)	(m)	1.50 ~ 3.20	3.0	2.95	3.0
FGD Area Sump (LIA-6502)	(m)	1.40 ~ 1.60	1.82	1.38	1.41
Absorber Reaction Tank (LIA-6501A)	(m)		5.98	5.90	5.91
Absorber Reaction Tank (LIA-6501B)	(m)		6.00	5.92	5.94
Mixing Water Flow (FI-6508)	m ³ /h		-	-	-

** Oxidation Air Pressure

No.A	(Mpa)	0.05 ~ 0.10	0.08	0.08	0.08
No.B	(Mpa)	0.05 ~ 0.10	0.09	0.09	0.09
No.C	(Mpa)	0.05 ~ 0.10	0.08	0.08	0.08

** Water Pressure

Prequencher	(Mpa)	0.10 ~ 0.12	0.10	0.10	0.10
Mist Eliminator No.A	(Mpa)	0.30 ~ 0.60	0.68	0.56	0.60
Mist Eliminator No.B	(Mpa)	0.30 ~ 0.60	-	Close	-
Mist Eliminator No.C	(Mpa)	0.30 ~ 0.60	0.60	0.57	0.59

** Centrifuge Cycle Counter

No.A			-	-	-
No.B			25665	25660	25675
No.C			-	23156	23156

FGD Phase II Check Sheet (6-E-426 Rev.10)

Supervisor	1st shift	2nd shift	3rd shift
Leader	De-Sox	De-Sox	De-Sox
Leader	De-Sox	De-Sox	De-Sox
Leader	De-Sox	De-Sox	De-Sox

Date: 24.9.14

Description	Unit	Control value	Time	Time	Time
NG Pressure	kj/cm ²	0.6 ~ 2.5	0.5	2.3	18.00
Exhaust Gas Recirc Fan Seal Air Flow	mm ³ /h	3	-	2.3	3.0
** Booster Pump Water Spray Pressure					
Strainer Inlet	(Mpa)	1.8 ~ 2.3	A	B	C
Strainer Outlet	(Mpa)	1.8 ~ 2.3	A	B	C
Return	(Mpa)		A	B	C
** Pump Pressure					
5 Slurry Feed Pump (PU-6608)	(Mpa)	0.20 ~ 0.30	A	B	C
Filtrate Return Pump (PU-6610)	(Mpa)	0.20 ~ 0.30	A	B	C
Centrifuge Feed Pump (PU-6609)	(Mpa)	0.10 ~ 0.30	A	B	C
Gypsum Bleed Pump (PU-6605)	(Mpa)	0.20 ~ 0.30	A	B	C
Oxidation Air Blower (BL-6602)	(bar)	0.5 ~ 1.0	A	B	C

** Absorber Recirculation Pump Discharge Pressure

No. 1 (PU-6601)	(Mpa)	0.15 ~ 0.40	0.21	0.21	0.21
No. 2 (PU-6602)	(Mpa)	0.15 ~ 0.40	0.24	0.25	0.25
No. 3 (PU-6603)	(Mpa)	0.15 ~ 0.40	0.26	0.26	0.26
No. 4 (PU-6604)	(Mpa)	0.15 ~ 0.40	0.29	0.30	0.30

** Reaction Agitator Seal Water Pressure

No. 1 (AG-6601)	(Mpa)	0.15 ~ 1.0	0.12	0.10	0.13
No. 2 (AG-6602)	(Mpa)	0.15 ~ 1.0	0.10	0.09	0.10
No. 3 (AG-6603)	(Mpa)	0.15 ~ 1.0	0.16	0.14	0.16

** Boost Up Fan Bearing Temp.

No. A	(°C)	< 65	40	47	56
No. B	(°C)	< 65	46	56	66

** Oxidation Air Pressure

No. A	(Mpa)	0.05 ~ 0.15	0.09	0.09	0.08
No. B	(Mpa)	0.05 ~ 0.15	0.09	0.09	0.08
No. C	(Mpa)	0.05 ~ 0.15	0.10	0.10	0.10

** Absorber pH

No. A		5 ~ 8	5.96	5.87	5.81
No. B		5 ~ 8	5.99	5.91	5.84

FGD Phase II Check Sheet (6-E-426 Rev.10)

Description	Unit	Control value	1st Shift 01:00	2nd Shift 09:00	3rd Shift 17:00
** Tank Level					

** Tank Level

Spray Water Tank	(m)	0.9 ~ 1.5	2.0	2.0	1.9
US Transfer Tank (LJA-6603)	(m)	2.0 ~ 3.7	2.46	2.46	2.59
Filtrate Tank (LJA-6605)	(m)	1.0 ~ 3.0	1.6	2.1	1.6
Centrifuge Tank (LJA-6604)	(m)	1.5 ~ 3.2	2.34	2.40	2.39
FGD Area Sump (LJA-6602)	(m)	0.9 ~ 1.9	1.68	1.38	1.50
Absorber Reaction Tank (LJA-6601A)	(m)		6.0	5.9	5.6
Absorber Reaction Tank (LJA-6601B)	(m)		6.0	5.9	5.6

** MCC Room Air Condition Temp.

No. A	(°C)	< 25	-	-	-
No. B	(°C)	< 25	24	24	24
No. C	(°C)	< 25	24	24	24

** Water Pressure

Prequalifier	(Mpa)	0.10 ~ 0.12	0.09	0.10	0.10
Mist Eliminator No. A	(Mpa)	0.30 ~ 0.60	0.56	0.59	0.70
Mist Eliminator No. B	(Mpa)	0.30 ~ 0.60	0.50	0.49	0.67
Mist Eliminator No. C	(Mpa)	0.30 ~ 0.60	0.54	0.57	0.68
Quenching Tower drain Water			Have not	Have not	Have not

ภาคผนวก ข-11

ผลตรวจวัดค่าความเข้มข้นฝุ่นโดย Dust Analyzer

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นฝุ่นโดย Dust Analyzer ที่ระบบ FGD Phase I, II



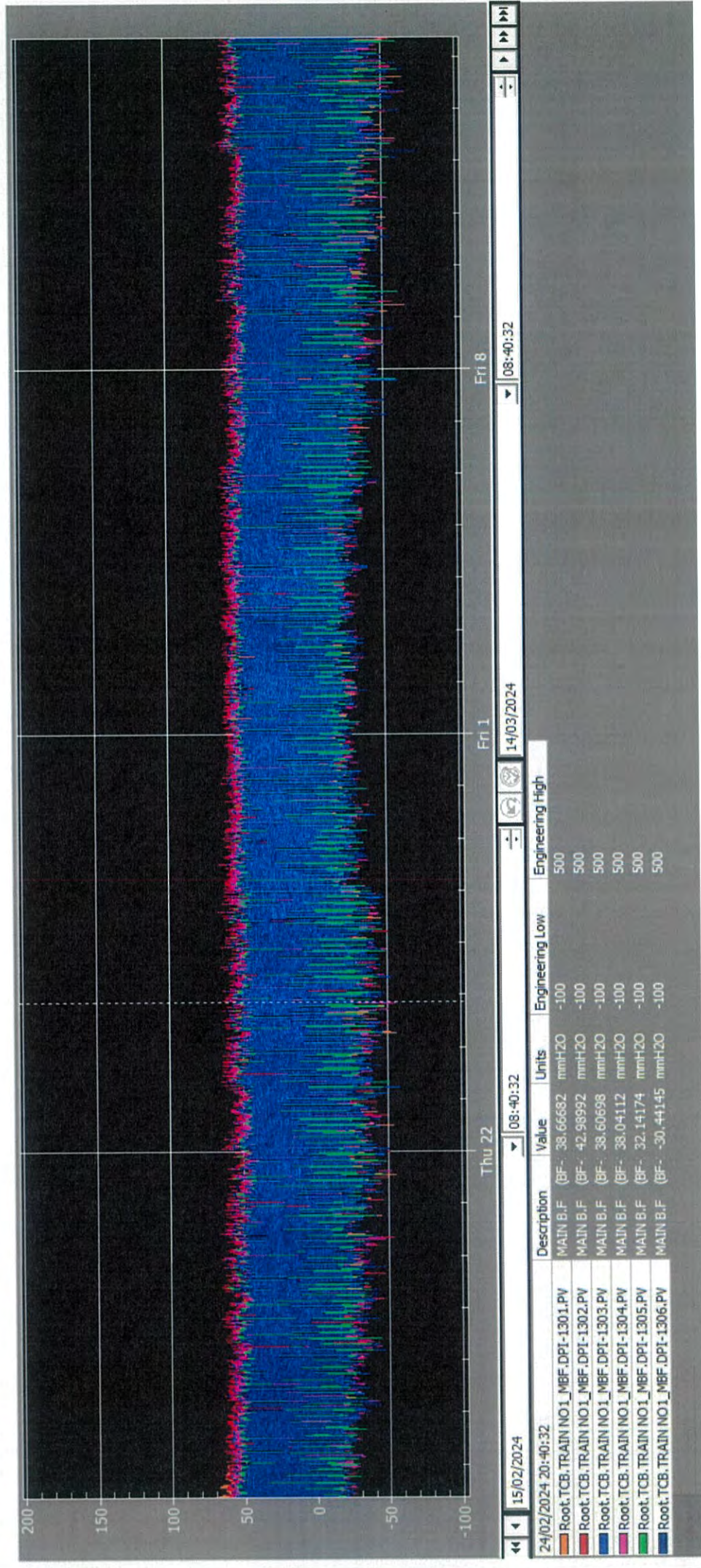
BRIDGESTONE CARBON BLACK (THAILAND) COMPANY LIMITED

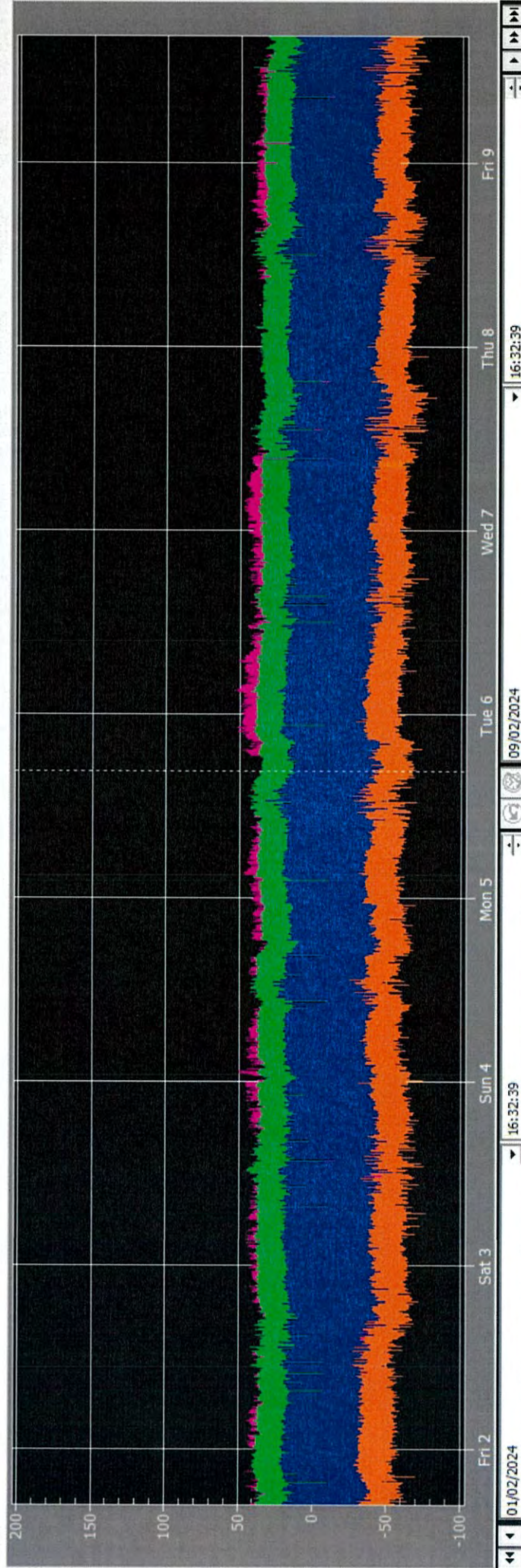
1 HF Y2024												
Date	Jan.24		Feb.24		Mar.24		Apr.24		May.24		Jun.24	
	Mg / M ³		Mg / M ³		Mg / M ³		Mg / M ³		Mg / M ³		Mg / M ³	
	FGD.1	FGD.2	FGD.1	FGD.2	FGD.1	FGD.2	FGD.1	FGD.2	FGD.1	FGD.2	FGD.1	FGD.2
1	16.47	11.74	16.61	11.73	16.90	11.72	16.46	12.74			16.32	11.72
2	16.76	11.73	16.61	11.73	16.91	11.72	16.31	12.75			16.46	11.73
3	16.47	11.72	16.61	11.74	16.90	11.72	16.31	12.75			16.32	11.72
4	16.62	11.72	16.61	11.72	16.76	11.72	16.32	12.74			16.46	11.72
5	16.47	11.73	16.61	11.72	16.76	11.72	16.31	12.76			16.46	11.73
6	16.47	11.72	16.61	11.74	16.90	11.72	16.31	12.74			16.61	11.71
7	16.47	11.72	16.47	11.73	16.91	11.72	16.32	12.76			16.32	11.72
8	16.76	11.74	16.61	11.74	17.34	11.72	16.31	12.76			16.32	11.73
9	16.62	11.72	16.61	11.72	16.61	11.72	16.31	12.75			16.47	11.74
10	16.91	11.72	10.00	10.00	16.61	11.74	16.31	12.75			16.47	11.74
11	20.29	11.73	10.00	10.00	16.61	11.72	16.31	12.76			16.31	11.72
12	20.71	11.74	10.00	10.00	16.61	11.73	16.31	12.74			16.47	11.74
13	20.71	11.74	16.46	11.87	17.05	11.72	16.31	12.73	16.62	11.73	16.46	11.74
14	20.72	11.73	16.62	11.88	16.61	11.73	16.31	12.75	16.32	11.73	16.46	11.73
15	20.30	11.74	16.91	11.88	17.49	11.72	16.31	12.75	16.18	11.73	16.46	11.74
16	21.27	11.73	16.76	11.88	16.76	11.73	16.31	12.76	16.61	11.73	16.61	11.74
17	22.03	11.73	16.76	11.88	17.05	11.72	16.31	12.74	17.20	11.73	16.46	11.73
18	21.16	11.81	16.76	11.88	18.07	11.73	16.31	12.75	18.36	11.73	16.46	11.74
19	20.15	11.72	16.91	11.88	17.78	11.72			16.90	11.73	16.61	11.74
20	19.54	11.74	16.91	11.88	18.66	12.75			16.75	11.73	16.47	11.74
21	19.25	11.73	16.91	11.88	18.22	12.74			16.76	11.73	16.46	11.74
22	17.79	11.73	16.76	11.88	18.66	12.75			17.03	11.73	16.61	11.72
23	17.20	11.73	16.91	11.88	17.49	12.74			16.47	11.72	16.61	11.72
24	16.77	11.88	16.61	11.88	16.76	12.74			16.31	11.73	16.62	11.71
25	16.62	11.72	16.61	11.88	17.34	12.74			16.47	11.72	16.76	11.72
26	16.91	11.74	16.61	11.88	17.05	12.76			17.64	11.74	16.76	11.73
27	16.91	11.74	16.61	11.88	17.49	12.76			16.47	11.74	16.76	11.73
28	16.76	11.88	16.76	11.88	17.05	12.74			16.62	11.71	16.90	11.74
29	16.62	11.86	16.91	11.88	16.90	12.75			16.46	11.73	17.05	11.74
30	16.62	11.86			16.46	12.74			16.46	11.74	17.49	11.73
31	16.62	11.88			16.46	12.75			16.31	11.73		
Average	18.30	11.77	15.97	11.63	17.13	12.12	16.32	12.75	16.73	11.73	16.57	11.73
Max	22.03	11.88	16.91	11.88	18.66	12.76	16.46	12.76	18.36	11.74	17.49	11.74
Min	16.47	11.72	10.00	10.00	16.46	11.72	16.31	12.73	16.18	11.71	16.31	11.71

Remark : 19 Apr -12 May. Period big maintenance 1HF Y2024

ภาคผนวก ข-12

บันทึกการทำงานของระบบตรวจสอบค่าความดันของ Bag Filter





05/02/2024 16:32:39		09/02/2024 16:32:39	
Description	Value	Units	Engineering High
Root.TCB.TRAIN NO3_PBF.DPI-3311.PV	28.68953	mmH2O	500
Root.TCB.TRAIN NO3_PBF.DPI-3312.PV	1.036808	mmH2O	500
Root.TCB.TRAIN NO3_PBF.DPI-3313.PV	20.21435	mmH2O	500
Root.TCB.TRAIN NO3_PBF.DPI-3314.PV	11.07235	mmH2O	500
Root.TCB.TRAIN NO3_PBF.DPI-3315.PV	22.88131	mmH2O	500
Root.TCB.TRAIN NO3_PBF.DPI-3316.PV	4.899465	mmH2O	500

ภาคผนวก ข-13

ผล NO_x Detector ออนไลน์

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ผลการตรวจวัดค่า Nox detector ที่ระบบ FGD Phase I , II



BRIDGESTONE CARBON BLACK (THAILAND) COMPANY LIMITED

	Jan.24		Feb.24		Mar.24		Apr.24		May.24		Jun.24	
	Mg / M ³		Mg / M ³		Mg / M ³		Mg / M ³		Mg / M ³		Mg / M ³	
Date	FGD1	FGD.2	FGD1	FGD.2	FGD.1	FGD.2	FGD.1	FGD.2	FGD.1	FGD.2	FGD.1	FGD.2
1	315.88	278.28	314.00	225.63	289.56	223.78	308.36	195.54	0.00	0.00	385.45	212.41
2	310.24	265.11	272.63	227.51	298.96	223.78	323.40	229.39	0.00	0.00	387.33	242.48
3	308.36	259.47	257.59	231.27	291.44	223.78	251.95	246.31	0.00	0.00	392.97	242.31
4	315.88	262.76	235.03	204.93	315.88	223.78	184.78	235.01	0.00	0.00	383.57	292.96
5	308.36	240.67	304.60	223.75	314.00	223.78	167.77	227.52	0.00	0.00	392.97	244.36
6	317.76	233.15	306.48	199.31	306.48	223.78	221.87	235.03	0.00	0.00	370.41	240.62
7	312.12	254.77	304.60	216.24	315.88	223.78	312.12	218.11	0.00	0.00	312.12	233.13
8	310.24	0.00	314.00	214.35	314.00	223.78	315.88	203.07	0.00	0.00	408.01	267.87
9	302.72	0.00	312.12	222.81	298.96	206.83	325.28	249.13	0.00	0.00	406.13	221.66
10	310.24	0.00	0.00	0.00	298.96	229.39	319.64	156.09	0.00	0.00	137.26	232.99
11	302.72	286.27	0.00	0.00	310.24	235.03	291.44	272.65	0.00	0.00	127.86	253.74
12	302.72	295.20	0.00	0.00	298.96	178.39	297.08	304.59	0.00	0.00	116.57	249.09
13	310.24	306.94	0.00	0.00	297.08	0.00	285.80	306.48	39.48	0.00	110.93	223.73
14	315.88	302.48	0.00	0.00	317.76	302.74	297.08	312.12	60.17	0.00	236.91	262.28
15	300.84	310.22	204.95	0.00	306.48	268.87	304.60	298.02	310.24	0.00	334.68	248.18
16	306.48	293.30	287.68	0.00	306.48	280.16	302.72	306.48	250.07	20.69	216.23	218.22
17	315.88	285.56	293.32	0.00	312.12	235.03	300.84	285.33	251.95	268.87	306.48	259.46
18	317.76	291.91	293.32	0.00	302.72	232.21	297.08	285.33	306.48	204.94	122.22	219.98
19	310.24	304.37	191.78	0.00	295.20	227.51	0.00	0.00	186.92	197.42	300.84	278.28
20	306.48	288.03	306.48	0.00	295.20	238.79	0.00	0.00	312.12	197.42	300.84	253.83
21	317.76	293.32	300.84	0.00	297.08	189.90	0.00	0.00	302.72	266.99	300.84	231.27
22	312.12	291.44	304.60	0.00	315.88	217.64	0.00	0.00	283.92	188.02	282.04	163.58
23	304.60	287.56	302.72	0.00	308.36	231.74	0.00	0.00	291.44	225.63	319.64	291.44
24	306.48	217.17	306.48	0.00	315.88	219.99	0.00	0.00	287.68	206.83	312.12	306.51
25	306.48	223.81	304.60	0.00	283.92	225.63	0.00	0.00	304.60	221.75	315.88	248.16
26	317.76	223.75	306.48	0.00	278.28	158.41	0.00	0.00	182.38	199.25	319.64	270.74
27	304.60	227.51	306.48	0.00	236.91	210.59	0.00	0.00	263.23	197.42	306.48	266.98
28	314.00	244.43	227.51	0.00	308.36	225.60	0.00	0.00	274.51	193.66	274.51	248.65
29	317.76	252.01	315.88	0.00	291.44	206.83	0.00	0.00	287.68	206.83	300.84	227.98
30	315.88	221.93			293.32	221.87	0.00	0.00	261.35	195.54	314.00	227.51
31	314.00	231.27			289.56	225.63			298.96	225.63		
Average	310.72	266.88	264.39	218.42	300.17	225.30	283.76	253.68	273.90	213.08	293.19	246.01
Min	300.84	217.17	191.78	199.31	236.91	158.41	167.77	156.09	39.48	20.69	110.93	163.58
Max	317.76	310.22	315.88	231.27	317.76	302.74	325.28	312.12	312.12	268.87	408.01	306.51

Remark : 10-14 Feb. All stop for Adjust stock. Follow up production plan.

19 Apr -12 May. Period big maintenance 1HF Y2024

ภาคผนวก ข-14

3S Check Sheet (Line การผลิตของ BSCB)

3S Check Sheet (Line การผลิตของ BSCB)

3S Check Sheet (BSCB Production Genba)

๑๐๒๕

กระบวนการ Process	Zone 60	พื้นที่ Area	MS CB Station (L3)	วันที่ตรวจ Inspection date	16/3/2024	ผู้ตรวจ By	Mr. Sarot S.	Supervisor	Office
----------------------	---------	-----------------	--------------------	-------------------------------	-----------	---------------	--------------	------------	--------

1. สะล้าง... มีอุปกรณ์-เครื่องมือซึ่งไม่จำเป็นอยู่ทางทิ้งไว้หรือไม่. ความรับผิดชอบเกี่ยวกับการจัดการ (การควบคุม) Select and remove: unnecessary equipment and tools are not kept around (control)	ของที่กำหนด Designated goods อยู่ในสถานที่ที่กำหนด at designated places ตามจำนวนที่กำหนดเท่านั้น in designated amount โดยวางให้ดูเป็นแนวตรง-มุมฉาก-ขนาน-ตั้งฉาก pace in straight line, straight angle, horizontally, vertically	การประเมิน Evaluation OK : <input type="checkbox"/> NG : <input type="checkbox"/>
2. สะดวก... วัสดุที่จำเป็นมีการบ่งชี้และมีการวางไว้ในจุดที่กำหนดหรือไม่. (การปฏิบัติตามมาตรฐาน) Sort: necessary goods are indicated and set at designated places (comply)		
3. สะอาด... มีขยะหรือสิ่งปนเปื้อนหรือไม่ และที่ M/C และผิวหน้าของพื้นได้มีการทำความสะอาดหรือไม่. (การคงสภาพให้เหมือนเดิม) Keep clean: no trash, no dirtiness, M/C and floors are clean (maintain)		

หมวด Classification	No.	หัวข้อการตรวจเช็ค Check items	รายละเอียดของปัญหา/เนื้อหา และการชี้แจง/แจ้งการดำเนินงาน Problems/content of indications	การประเมิน Evaluation
สะล้าง Seiri	1	เศษวัสดุ-เศษผลิตภัณฑ์ (CB ที่บรรจุลงในถุงสีแดง) และ Scrap ที่ไม่จำเป็น (เช่น Track number ลวด) มีหรือไม่ No material waste, product waste (bags with red strap for CB) or unnecessary scrap		0
	2	ส่วนประกอบของวัสดุที่รู้จัก-วัสดุส่วนกลางที่ไม่รวมกัน-ส่วนประกอบของวัสดุที่ขาด (ถังใส่น้ำมัน) มีวางไว้อยู่หรือไม่ No unknown parts intermediate materials, bad materials (pail cans for oil) are placed around		0
	3	เครื่องมือที่ไม่จำเป็น (เครื่องมือช่าง) มีถูกวางทิ้งไว้หรือไม่ Aren't unnecessary jigs (tools) left around?		0
	4	อุปกรณ์ที่ไม่จำเป็น-ชิ้นส่วนเครื่องจักร-Spare Part มีถูกวางทิ้งไว้หรือไม่ Aren't unnecessary equipment, machinery parts, spare parts left around?		0
	5	มีสิ่งของที่จะกลายเป็นสิ่งแปลกปลอม (เช่น วัสดุที่เป็นไม้/เทปยาง/ชิ้นส่วนไวน์ล) หรือวัสดุที่ห้ามเข้าวางไว้ในพื้นที่วางทิ้งเอาไว้หรือไม่ Isn't there anything that might become foreign object (wood/rubber tape/pieces of vinyl) left around nor forbidden objects are taken in		0
	(ข้อ 1 ~ 4 ที่มีการใช้งานร่วมกัน จะต้องมีการแจ้งการเคลื่อนย้าย/การดำเนินการในการวางไว้ชั่วคราว... และจะต้องมีชื่อวัตถุ ชื่อผู้รับผิดชอบ และระยะเวลาในการจัดเก็บรักษา ซึ่งถ้ามีให้ทำการประเมินเป็น " ") (common for 1~4 if indication of removal plans/under temporal storage with name, person in charge and storage period, evaluation is " ")			
คะแนนรวมย่อยการประเมิน Subtotal points				5
สะดวก Seiton	1	การวางสิ่งของไว้บนวัสดุ-ผลิตภัณฑ์-รถเข็นของ-พาเลท-เครื่องมือ (เครื่องมือช่าง)-แบบฟอร์มต่างๆ-บันได-ป้ายต่างๆ และจำนวนที่สามารถวางไว้ได้ ได้มีการระบุอย่างชัดเจนหรือไม่ Are materials, products, carts, pallet, jigs (tools), ledgers, steps, board storing places indicated with clear amounts?		0
	2	พาเลท-รถเข็นของ-รถ-ชิ้นงานที่มีการModify-Spare Part เป็นต้น ได้ถูกวางไว้ในจุดที่กำหนดเอาไว้หรือไม่ Are pallets, carts, reels, adjusting tools, reserved goods, etc. placed in their designated spaces in designated way?		0
	3	จำนวนของเครื่องมือ (เครื่องมือช่าง)-อุปกรณ์ทำความสะอาด (Duct Hose แท่งทำความสะอาด) ที่วางอยู่ในสถานที่ที่กำหนด มีจำนวนตรงตามที่ได้กำหนดไว้หรือไม่? และชนิดของแท่งทำความสะอาด-ไม้ทาบทำความสะอาด-Sample scoop มีความผิดปกติหรือไม่ Are jigs (tools) cleaning tools (duct hoses, cleaning rods) placed in designated places in designated amount? Are cleaning tools, rods, etc. clean and in good condition?		0
	4	มีการตั้งชี้แจงสวิตช์ไฟฟ้า-แผงควบคุมหรือไม่ และป้ายชี้แจงอยู่ในสภาพที่สามารถอ่านได้อย่างชัดเจนหรือไม่ รวมถึงอุปกรณ์แสดงข้อมูลในสภาพที่สามารถอ่านได้หรือไม่ There are switch panels and operation boards indications where they can be read. Indications can be read		0
	5	ป้ายประกาศ (Visual Standard) ป้ายบอกชี้แจงป้ายบอกชี้แจงสถานที่วางป้ายบอกชี้แจง My Machine Seal คำเตือนการตรวจสอบ มีการตรวจสอบและดูแล-มีการติดรูปหรือมี และได้รับการติดประกาศไว้ในจุดที่กำหนดหรือไม่ (ในกรณีที่มีปัญหามีอันตราย RA มีในเฟรมจอ ให้ทำการบันทึกหมายเลขของเฟรมจอ) Notices (Visual Standard, safety signs, etc.) are not dirty or deformed and are displayed at designated places. (if there are problems with RA danger indications, input registration No.)		0
คะแนนรวมย่อยการประเมิน Subtotal points				5
สะอาด Seisou	1	มีคราบน้ำมัน-ฝุ่น-ขยะ-การสะสมของCB-คราบน้ำมันและสนิม ที่ M/C และที่พื้นหรือไม่ No dirt, dust, trash CB accumulation, oil stains or rust on M/C or floors		0
	2	มีเศษซากวัสดุ (ถังใส่ไขมัน)-เศษผลิตภัณฑ์ (CB ที่บรรจุลงในถุงสีแดง) ถูกวางทิ้งไว้อย่างกระจัดกระจายหรือไม่ (ถ้ามีจานรองและอยู่ในสภาพที่มีการควบคุม ให้ทำการประเมินเป็น "0") No scattering of material waste (oil cans) or product waste (CB bags with red strap) are left untidily. ("0" if there are receive trays and under control).		0
	3	มี Bolt-Nut หรือวัสดุแปลกปลอมที่เป็นโลหะ (ลวด-ชิ้นส่วนเคเบิลไทโร) ตกหล่นอยู่หรือไม่ No damage or lost metallic parts like bolts and nuts (wire, wire band)		0
	4	มีน้ำมันรั่วออกมาจากเครื่องจักรหรือไม่ (น้ำมันของเครื่องจักร การสะสมของจาระบี) Equipment is not leaking oil (oil, grease, etc.)		0
	5	มีน้ำรั่วออกมาจากเครื่องจักรหรือไม่ (เครื่องจักรมีเสียงผิดปกติ Vibration ระบบของปั๊มมีเสียงผิดปกติ การไหลของน้ำผิดปกติ น้ำมีสีผิดปกติ) Equipment is not leaking water		0
	6	มีไฟดวงใดดวงหนึ่งไม่สว่างหรือมีหลอดไฟขาดหรือไม่ Lights are not dirty, broken or with burned-out bulbs		0
	7	เส้นกำหนดสถานที่วางของ-เส้นทางเดินมีความชัดเจนหรือไม่ และเทปกันเขตเหลืองสามารถใช้งานได้และมีคราบน้ำมันสกปรกหรือไม่ Clear illumination of storage places, walkways, safety stripe tape indications not broken or dirty		0
(ข้อ 4 ~ 5 ที่มีการใช้งานร่วมกัน... ตรงจุดที่มีการรั่วว่ามีจาระบี มีการรักษาสภาพโดยการทำความสะอาด และมีแผนการบำรุงรักษา ให้ทำการประเมินเป็น "0") (4~5 common if there are receive trays for leaks, cleaning and maintenance are kept and there are repair plans, evaluation is "0")				
คะแนนรวมย่อยการประเมิน Subtotal points				7

หัวข้อการประเมิน : 17 หัวข้อ

Evaluation items : 17

คะแนนรวม

Total points

17

17

Comment from Supervisor

— ศึกษารายละเอียดของปัญหา และดำเนินการแก้ไข

สถานะการดำเนินการตอบสนอง
ผู้รับผิดชอบ Comment ที่ได้รับ
Actions taken by person in charge
regarding comments

ภาคผนวก ข-15

ใบแจ้งยอด และปริมาณการใช้น้ำประปาเพื่ออุตสาหกรรม



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

สาขาที่ 00003 - 3/7 หมู่ 2 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120
BRANCH NO. 00003 - 3/7 Moo 2 T NONGBUA A.BANKHAI RAYONG 21120

ORIGINAL
ต้นฉบับ

INVOICE STATEMENT
ใบแจ้งหนี้

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax Identification No. 0107537000840 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรผู้ซื้อ

MERRS I-B0001

ลูกค้า บริษัท บริลจัส โดน การ์บอน แอสติก (ประเทศไทย) จำกัด
เลขผู้เสียภาษี 0 1055 44110 99 8 (สำนักงานใหญ่ เลขที่ 4/11 หมู่ที่ 2
ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

NO
เลขที่ 24-01/137
DATE
วันที่ 25/01/2567
DUE DATE
วันที่ครบกำหนดชำระ 25/02/2567

วันที่ครบกำหนดชำระ

NO. ลำดับ	CODE รหัส	DESCRIPTION รายการ	USED จำนวนที่ใช้	UNIT หน่วย	@ PRICE ราคาต่อหน่วย	AMOUNT จำนวนเงิน
1	0003	น้ำเพื่ออุตสาหกรรม				
2	0003	น้ำเพื่ออุตสาหกรรม				
		หมายเลขมิเตอร์ 3799997-3896270				
		ประจำเดือน 01/67				
		(รอบวันที่ 23/12/66 - 23/01/67 เวลา 09.35 น.)				
		รวมยกหัก พื้นที่โรงงาน 127-0-37.70 ไร่ ปริมาณการใช้ น้ำต้องไม่เกิน 1270.94 ลบ.ม./วัน				
		- (มูลค่างานยกเว้น VAT)				
		- (มูลค่างานที่คิด VAT 7%)	1,803			
			1,803			

E & O.E ผิด ตก ยกเว้น

(หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทยี่สิบสี่สตางค์)

RECEIVER
ผู้รับ

5, 2, 24

DATE
วันที่

ผู้มีอำนาจลงนาม

PLEASE SIGN AND RETURN THE DUPLICATE OF THIS IN ORDER ACKNOWLEDGMENT AND ACCEPTANCE
กรุณาเซ็นชื่อรับรองและส่งสำเนาคืนกลับเมื่อได้รับเรียบร้อยแล้ว



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

สาขาที่ 00003 - 3/7 หมู่ 2 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120
BRANCH NO. 00003 - 3/7 Moo 2 T NONGBUA A.BANKHAI RAYONG 21120

ORIGINAL
ต้นฉบับ

INVOICE STATEMENT
ใบแจ้งหนี้

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
Tax Identification No. 0107537000840 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรผู้ซื้อ

MERRS I-B0001

ลูกค้า บริษัท บริลจัส โดน การ์บอน แอสติก (ประเทศไทย) จำกัด
เลขผู้เสียภาษี 0 1055 44110 99 8 (สำนักงานใหญ่ เลขที่ 4/11 หมู่ที่ 2
ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

NO
เลขที่ 24-02/136
DATE
วันที่ 25/02/2567
DUE DATE
วันที่ครบกำหนดชำระ 25/03/2567

วันที่ครบกำหนดชำระ

NO. ลำดับ	CODE รหัส	DESCRIPTION รายการ	USED จำนวนที่ใช้	UNIT หน่วย	@ PRICE ราคาต่อหน่วย	AMOUNT จำนวนเงิน
1	0003	น้ำเพื่ออุตสาหกรรม				
2	0003	น้ำเพื่ออุตสาหกรรม				
		หมายเลขมิเตอร์ 3896270 - 3966701				
		ประจำเดือน 02/67				
		(รอบวันที่ 24/01/67 - 23/02/67 เวลา 10.00 น.)				
		รวมยกหัก พื้นที่โรงงาน 127-0-37.70 ไร่ ปริมาณการใช้ น้ำต้องไม่เกิน 1270.94 ลบ.ม./วัน				
		- (มูลค่างานยกเว้น VAT)				
		- (มูลค่างานที่คิด VAT 7%)	1,290			
			1,290			

E. & O.E. ผิด ตก ยกเว้น

(หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นห้าร้อยห้าสิบสองบาทยี่สิบสี่สตางค์)

RECEIVER
ผู้รับ

4, 3, 24

DATE
วันที่

ผู้มีอำนาจลงนาม

PLEASE SIGN AND RETURN THE DUPLICATE OF THIS IN ORDER ACKNOWLEDGMENT AND ACCEPTANCE
กรุณาเซ็นชื่อรับรองและส่งสำเนาคืนกลับเมื่อได้รับเรียบร้อยแล้ว

**บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)****ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED**

สาขาที่ 00003 : 3/7 หมู่ 2 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

BRANCH NO. 00003 : 3/7 Moo 2 T.NONGBUA A.BANKHAI RAYONG 21120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

Tax Identification No. 0107537000840

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรผู้ซื้อ

ORIGINAL

ต้นฉบับ

INVOICE STATEMENT

ใบแจ้งหนี้

MERRS : 1-B0001

ลูกค้า

บริษัท บิวตี้โซน คาร์บอน แมคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขผู้เสียภาษี 0 1055 44110 99 8 (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 4/11 หมู่ที่ 2

ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

NO.

เลขที่ 24-03/131

DATE

วันที่ 25/03/2567

DUE DATE

25/04/2567

วันที่ครบกำหนดชำระ

NO. ลำดับ	CODE รหัส	DESCRIPTION รายการ	USED จำนวนที่ใช้	UNIT หน่วย	@ PRICE ราคาต่อหน่วย	AMOUNT จำนวนเงิน
1	0003	น้ำเพื่ออุตสาหกรรม				
2	0003	น้ำเพื่ออุตสาหกรรม				
		หมายเลขมิเตอร์ 3966701-4046060				
		ประจำเดือน 03/67				
		(รอบวันที่ 24/02/67 - 22/03/67 เวลา 14.10 น.)				
		หมายเลขพื้นที่โรงงาน 127-0-37.70 ไร่ ปริมาณการใช้				
		ต้องไม่เกิน 1270.94 ลบ.ม./วัน				
		- (มูลค่างานยกเว้น VAT)				
		- (มูลค่างานที่คิด VAT 7%)	1,48			
			1,48			

E. & O.E. ผิด ตก ยกเว้น

(หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)

RECEIVER

ผู้รับ

DATE

วันที่

27, 3, 67

PLEASE SIGN AND RETURN THE DUPLICATE OF THIS IN ORDER ACKNOWLEDGMENT AND ACCEPTANCE

กรุณาเซ็นชื่อรับรองและส่งสำเนาคืนกลับเมื่อได้รับเรียบร้อยแล้ว

**บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)****ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED**

สาขาที่ 00003 : 3/7 หมู่ 2 ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

BRANCH NO. 00003 : 3/7 Moo 2 T.NONGBUA A.BANKHAI RAYONG 21120

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

Tax Identification No. 0107537000840

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรผู้ซื้อ

ORIGINAL

ต้นฉบับ

INVOICE STATEMENT

ใบแจ้งหนี้

MERRS :

ลูกค้า

1-B0001

บริษัท บิวตี้โซน คาร์บอน แมคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขผู้เสียภาษี 0 1055 44110 99 8 (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 4/11 หมู่ที่ 2

ต.หนองบัว อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

NO.

เลขที่ 24-04/135

DATE

วันที่ 25/04/2567

DUE DATE

25/05/2567

วันที่ครบกำหนดชำระ

NO. ลำดับ	CODE รหัส	DESCRIPTION รายการ	USED จำนวนที่ใช้	UNIT หน่วย	@ PRICE ราคาต่อหน่วย	AMOUNT จำนวนเงิน
1	0003	น้ำเพื่ออุตสาหกรรม				
2	0003	น้ำเพื่ออุตสาหกรรม				
		หมายเลขมิเตอร์ 4046060-4122721				
		ประจำเดือน 04/67				
		(รอบวันที่ 23/03/67 - 22/04/67 เวลา 13.41 น.)				
		หมายเลขพื้นที่โรงงาน 127-0-37.70 ไร่ ปริมาณการใช้				
		ต้องไม่เกิน 1270.94 ลบ.ม./วัน				
		- (มูลค่างานยกเว้น VAT)				
		- (มูลค่างานที่คิด VAT 7%)	1,415			
			1,415			

E. & O.E. ผิด ตก ยกเว้น

(หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดสิบสี่บาทสิบหกสตางค์)

RECEIVER

ผู้รับ

DATE

วันที่

3, 7, 24

PLEASE SIGN AND RETURN THE DUPLICATE OF THIS IN ORDER ACKNOWLEDGMENT AND ACCEPTANCE

กรุณาเซ็นชื่อรับรองและส่งสำเนาคืนกลับเมื่อได้รับเรียบร้อยแล้ว

ภาคผนวก ข-16

ผลตรวจวัด pH, Temp และ TDS ออนไลน์
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

ผลการตรวจวัดค่า pH , Temp , และ TDS
Period : 1HF Y2024

	Jan-24			Feb-24			Mar-24			Apr-24			May-24			Jun-24		
	pH	Temp.	TDS.	pH	Temp.	TDS.	pH	Temp.	TDS.	pH	Temp.	TDS.	pH	Temp.	TDS.	pH	Temp.	TDS.
1	6.96	33.53	965.54	6.83	32.99	1037.80	7.07	35.16	1274.88	6.68	35.60	930.97				6.96	30.54	466.36
2	6.85	34.03	930.27	6.95	32.98	1010.47	7.08	35.16	1235.50	6.84	35.66	903.59				7.06	32.63	717.10
3	6.90	34.00	898.46	6.86	33.28	990.19	6.89	35.16	1200.34	6.97	34.93	936.65				7.21	33.29	757.30
4	6.88	33.95	891.04	6.86	33.34	979.45	7.13	35.16	1177.03	7.03	36.48	989.73				7.16	33.59	770.70
5	6.76	33.76	892.35	6.90	34.26	1002.90	7.05	35.16	1157.52	7.05	35.12	972.67				7.06	35.08	877.51
6	6.68	33.77	936.72	6.81	32.94	989.39	6.96	35.16	1126.78	7.28	35.85	1263.46				7.07	34.50	913.72
7	6.75	33.89	939.15	6.89	34.14	985.85	6.92	35.16	1204.89	7.22	35.81	1051.23				7.25	34.59	967.04
8	6.54	33.82	903.40	6.98	34.62	981.58	7.01	35.16	1197.60	7.42	36.02	1029.14				7.25	33.52	953.42
9	6.57	33.87	789.21	6.92	35.09	1004.95	7.23	35.96	1191.50	7.43	36.19	1005.49				7.46	35.03	890.95
10	6.68	33.87	708.46	6.91	34.11	1002.86	7.19	35.32	1185.14	7.45	36.25	977.88				7.47	34.72	923.57
11	6.60	33.87	811.47	6.99	33.71	993.86	7.03	34.97	1160.50	7.03	36.37	983.26				7.28	34.28	1092.88
12	7.04	33.87	722.00	7.10	32.25	931.46	6.96	35.14	1138.94	7.21	36.22	909.94	6.80	27.92	126.81	7.35	33.87	1199.32
13	6.51	34.40	875.93	6.99	30.55	924.45	6.95	35.67	1096.17	7.13	36.46	984.15	6.72	27.92	236.94	7.57	34.78	1037.69
14	6.53	34.83	945.07	7.03	30.38	856.56	6.66	35.27	1018.34	7.30	35.91	1001.52	6.78	27.92	219.73	7.56	35.22	1041.61
15	6.52	34.34	897.72	7.22	31.05	867.66	6.89	35.24	957.74	7.41	36.15	1072.93	6.77	27.92	280.89	7.44	35.08	1051.84
16	6.60	33.90	890.65	7.22	31.05	892.68	6.90	35.44	931.69	7.27	36.19	1166.90	6.77	27.92	308.45	7.42	35.24	1107.45
17	6.63	33.35	879.25	6.93	31.05	1049.79	6.70	34.84	890.28	7.21	36.09	1129.64	6.92	27.92	357.38	7.43	34.97	1110.18
18	6.61	32.93	879.81	6.99	31.05	987.06	6.67	34.44	883.22	7.24	35.32	1160.58	7.16	27.92	603.52	7.60	34.48	1109.99
19	6.54	32.88	860.27	7.14	31.05	1194.90	6.74	34.38	908.10	7.24	36.81	958.43	7.14	27.92	629.56	7.75	34.39	1020.40
20	6.58	32.67	853.19	6.85	31.05	1243.28	6.75	33.69	911.21	7.23	36.07	1124.08	7.11	27.92	716.18	7.95	34.03	1013.02
21	6.63	32.39	769.22	6.96	31.05	1185.73	6.68	33.38	922.90	6.88	34.96	1080.69	6.88	27.92	518.04	7.48	34.42	908.45
22	6.64	31.29	736.87	7.12	31.05	1111.40	6.65	33.15	906.19	6.68	35.63	974.85	6.82	31.83	617.45	7.38	33.78	980.31
23	6.71	31.65	659.73	7.52	31.05	1057.15	6.62	32.85	910.33	6.18	35.41	940.17	6.89	32.85	702.67	7.44	34.18	1110.91
24	6.63	30.85	541.56	7.07	31.05	1004.95	6.58	32.42	842.93	6.64	34.34	659.19	6.85	31.57	606.47	7.39	33.84	1187.18
25	6.49	30.31	754.33	7.17	31.05	1163.78	6.49	33.02	889.23	6.72	34.27	724.68	6.90	31.72	611.77	7.66	31.72	1221.72
26	6.49	31.29	935.50	7.30	31.05	1239.59	6.49	33.66	902.94	7.05	32.85	890.34	6.91	32.04	692.33	7.47	30.78	1080.38
27	6.39	32.25	990.67	7.50	31.05	1210.11	6.90	33.20	871.35	7.17	32.68	817.77	6.95	33.52	748.22	7.31	32.60	986.63
28	6.44	33.03	1015.95	7.24	31.05	1351.02	6.99	33.62	852.41	7.17	32.68	817.77	7.02	34.30	946.85	7.46	32.01	787.28
29	6.56	33.53	1224.11	7.12	31.05	1267.71	6.90	34.32	944.58	7.16	32.57	786.91	7.11	34.20	946.85	7.38	33.12	735.17
30	6.63	33.57	1159.92				6.80	35.45	978.67	7.21	30.52	699.61	7.16	35.04	946.85	7.26	32.35	588.18
31	6.77	33.13	1065.44				6.74	35.16	954.73				7.41	35.16	946.85			
Average	6.65	33.19	881.40	7.05	32.12	1044.67	6.86	34.57	1026.57	7.08	35.18	964.81	6.95	30.57	588.19	7.38	33.75	953.61
Min	6.39	30.31	541.56	6.81	30.38	856.56	6.49	32.42	842.93	6.18	30.52	659.19	6.72	27.92	126.81	6.96	30.54	466.36
Max	7.04	34.83	1224.11	7.52	35.09	1351.02	7.23	35.96	1274.88	7.45	36.81	1263.46	7.41	35.16	946.85	7.95	35.24	1221.72

Remark : 19 Apr -12 May. Period big maintenance 1HF Y2024

/ 1 - 11 May ,Change new Control panel of Waste water

ภาคผนวก ข-17

Supervisor Patrol Check Sheet

ภาคผนวก ข-18

ตัวอย่างการเบิกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ภาคผนวก ข-19

สรุปผลการทำ Noise Contour ปี 2567



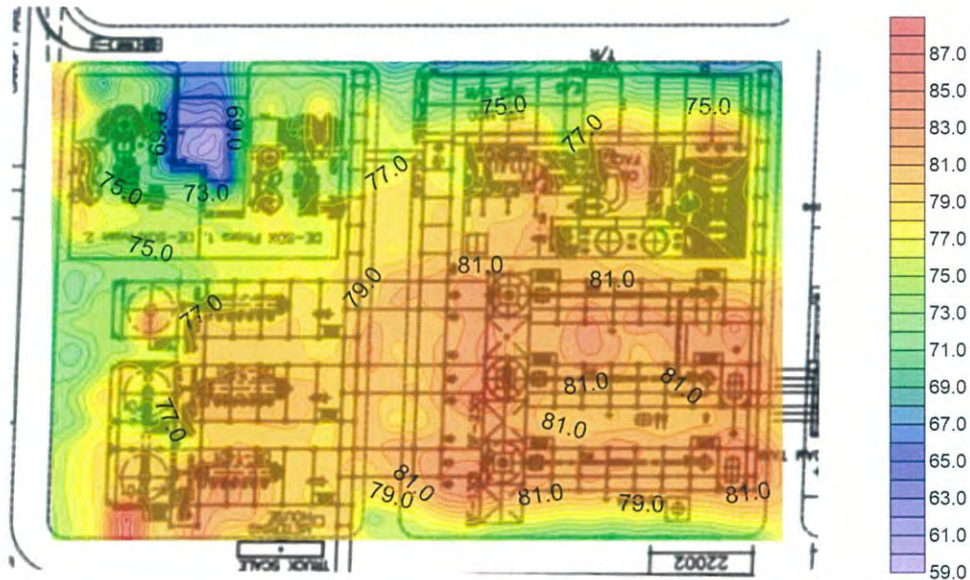
Noise Contour Map

Bridgestone Carbon Black (Thailand) Co., Ltd.

Location : Process Area

Reference Number : Lot ID: 2280868-1

Measurement Date : Jul 01, 2022



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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



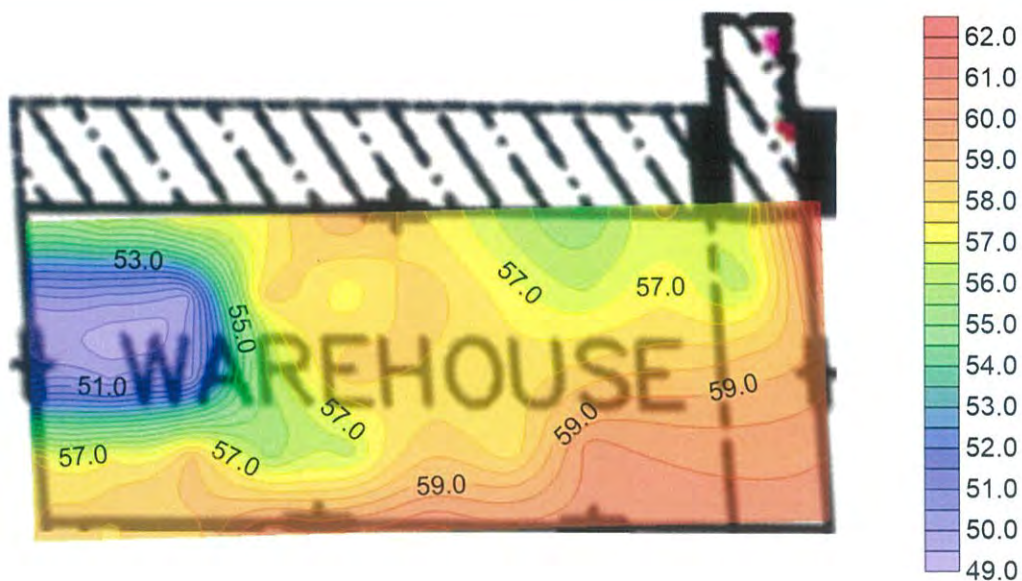
Noise Contour Map

Bridgestone Carbon Black (Thailand) Co., Ltd.

Location : Warehouse

Reference Number : Lot ID: 2281898-1

Measurement Date : Jul 01, 2022



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

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

ภาคผนวก ข-20

แผนการฝึกอบรม ประจำปี 2567

และแบบลงทะเบียนการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

Training Plan Year 2024 (January - March 2024)

No	Name of Course (In house Training)	TRM Number*	Plan/Actual	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Trainee Level				Cost	Institute Estimate	Quantity (Persons) Estimate
																Mgr	Supv	Staff	Gr			
26	Drive safely	TRM C01	P A										▲			X	X	X	X	—	Mr.Anan R STM	25
27	Bridgestone EB Commitment, Code of Conduct		P A										▲			X	X	X	X	—	Ms.Kanchana O HRM	50%
28	Advance Fire Fighting	TRM C01	P A										▲			Fire man Team				68,000.00	Rayong Fire Fighting	30
29	Environmental, Safety&Fire Prevention and Saving Energy Legal.	TRM C01	P A										▲			X	X	X	—	25,000.00	Green Qual task	25
30	RPN	TRM C01	P A										▲			X	X	X	X	—	Mrs.Jungra W QA Staff	25
31	3M change	TRM C01	P A										▲			X	X	X	X	—	Mrs.Jungra W QA Staff	25
32	WI training	TRM C04	P A										▲			X	X	X	X	—	Mr.Phitai M PO2M	25
33	Occupational and environmental diseases/ โรคจากการทำงานและสิ่งแวดล้อม	TRM C01	P A										▲			X	X	X	X	—	Mr.Siwakorn, Mr.Russit	25
34	ความปลอดภัยในการใช้สารเคมี/โรคจากการทำงานกับสารเคมีอันตราย	TRM C01	P A										▲			X	X	X	X	—	Ms.Waradee, Mrs.Katsara	25

509,000.00

Remark 1 Update plan every 3 months

2 External training depend on necessity of each section

3 ▲ : Plan

4 ▲ : Actual

ate 24/04/2024

Training Plan Year 2024 (January - March 2024)

Training Plan Year 2024 (January - March 2024)																							
No	Name of Course (In house Training)	TRM Number *	Plan/Actual	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Trainee Level			Cost	Institute Estimate	Quantity (Persons) Estimate		
																Mgr	Staff	Other					
Course Name																							
1	Forklift Diesel	TRM C01	P A	▲ ▲													-	X	X	X	-	TLS Group	8
2	Forklift Electric	TRM C01	P A	▲ ▲													-	X	X	X	-	PLC Corp.,Ltd	24
3	Overhead Crane Safety	TRM C01	P A	▲ ▲													-	X	X	X	28,000.00	Blue Plus Training	10
4	First aid and CPR	TRM C01	P A		▲ ▲												X	X	X	X	16,000.00	Krusue CPR	24
5	Safety supervisor	TRM C01	P A		▲ ▲												-	X	X	X	33,000.00	Siam Safety	20
6	Lock Out& Tag Out	TRM C01	P A			▲ ▲											X	X	X	X	25,000.00	Siam Safety	21
7	BSFA Activity (3S+KY+Safety rule, Near Miss)	TRM C01	P A			▲ ▲											-	X	X	X	-	Mr.Anan R STM	30
8	IT Policy (All employee 100%)		P A				▲										X	X	X	X	-	Mr.Russit IT Staff	100%
9	Human Rights Policy, Harassment Policy		P A				▲										X	X	X	X	-	Ms.Kanchana O HRM	50%
10	Confined space	TRM C01	P A					▲									X	X	X	X	-	Mr.Anan R STM	20
11	Drive safely	TRM C01	P A	▲				▲									X	X	X	X	-	Mr.Anan R STM	25
12	Quality Mission Statement (QMS)	TRM C01	P A					▲									X	X	X	X	-	Mr.Wasan J Asst QA Manager	45
13	Quality Mondai Kaiketsu (QMK)	TRM C01	P A					▲									-	X	X	X	-	Mr.Wasan J Asst QA Manager	25
14	Saving Energy awareness	TRM C01	P A					▲									X	X	X	X	-	Mr.Phitai M PD2M	25
15	Quality Mission Statement (QMS)	TRM C01	P A						▲								X	X	X	X	-	Mr.Wasan J Asst QA Manager	45
16	Quality Mission Statement (QMS)	TRM C01	P A							▲							X	X	X	X	-	Mr.Wasan J Asst QA Manager	45
17	Industrial waste management policy	TRM C01	P A							▲							X	X	X	X	-	Mr.Russit	25
18	Team Building		P A							▲							X	X	X	X	250,000.00	Training center	100%
19	Quality Mission Statement (QMS)	TRM C01	P A								▲						X	X	X	X	-	Mr.Wasan J Asst QA Manager	45
20	Forklift Diesel	TRM C01	P A								▲						-	X	X	X	20,000.00	TLS Group	20
21	Forklift Electric	TRM C01	P A								▲						-	X	X	X	-	PLC Corp. Ltd	20
22	Overhead Crane Safety	TRM C01	P A								▲							X	X	X	29,000.00	Blue Plus Training	20
23	Risk Assessment	TRM C01	P A								▲						-	X	X	X	-	Mrs.Katsara J	25
24	Basic Fire Fighting	TRM C02	P A									▲					X	X	X	X	15,000.00	Rayong Fire Fighting	40
25	Environmental Aspects Identify and Evaluation	TRM C01	P A									▲					X	X	X	X	-	Ms.Waradee S Asst STM	25

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

เรื่อง		BSFA		วันที่		22 Mar 2024		เวลา		09.00 - 12.00น.	
สถานที่		ห้องประชุม 101		วิทยากร							
ผู้	รหัสนักเรียน	นาม/นาง/นางสาว	ชื่อ - สกุล	นาม	ตำแหน่ง	แผนก	ชื่อ - สกุล	แผนก	ตำแหน่ง	แผนก	หมายเหตุ
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

รายละเอียดการฝึกอบรม

Trainer

***หากตรวจสอบความถูกต้องแล้ว กรุณาแจ้งให้ทราบ HR จะแจ้งให้ทราบต่อไป กรุณาแจ้งให้ทราบก่อน และแจ้งให้ทราบหลังจาก
หลักสูตรการอบรมเรียบร้อยแล้ว กรุณาแจ้งให้ทราบก่อน และแจ้งให้ทราบหลังจาก
หลักสูตรการอบรมเรียบร้อยแล้ว กรุณาแจ้งให้ทราบก่อน และแจ้งให้ทราบหลังจาก

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

เรื่อง		BSFA		วันที่		22 Mar 2024		เวลา		09.00 - 12.00น.	
สถานที่		ห้องประชุม 101		วิทยากร							
ผู้	รหัสนักเรียน	นาม/นาง/นางสาว	ชื่อ - สกุล	นาม	ตำแหน่ง	แผนก	ชื่อ - สกุล	แผนก	ตำแหน่ง	แผนก	หมายเหตุ
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

รายละเอียดการฝึกอบรม

Trainer

***หากตรวจสอบความถูกต้องแล้ว กรุณาแจ้งให้ทราบ HR จะแจ้งให้ทราบต่อไป กรุณาแจ้งให้ทราบก่อน และแจ้งให้ทราบหลังจาก
หลักสูตรการอบรมเรียบร้อยแล้ว กรุณาแจ้งให้ทราบก่อน และแจ้งให้ทราบหลังจาก
หลักสูตรการอบรมเรียบร้อยแล้ว กรุณาแจ้งให้ทราบก่อน และแจ้งให้ทราบหลังจาก

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

เรื่อง ประชุมบุคลากรเบื้องต้น First Aid									
วันที่ 15 Feb 2024		เวลา 09.00 - 16.30น.							
สถานที่ ห้องฝึกซ้อมนาฬิก		วิทยากร							
ที่	รหัสพนักงาน	นาย/นาง/น.ส.	ชื่อ - สกุล	แผนก	ตำแหน่ง	เซตเสื้อช่วงเช้า	เซตเสื้อช่วงบ่าย	การเข้าแถวฝึกตรวจงานฝึกของโค้ชก่อน 20.12 น.ถึง	หมายเหตุ
1	0610A								
2	07021C								
3	08233								
4	090544								
5	091412								
6	093145								
7	25516								
8	11646>								
9	245712								
10	09402								
11	225560								
12	08234								
13	08504								
14	06151								
15	0530								
16	05168								
17	112447								
18	05559								
19	11506								
20	10717								
21	16257								
22	06402								
23	19577								

รายละเอียดการฝึกอบรม

Trainer

**หากตรวจสอบพบความผิดปกติ เจ้าหน้าที่แผนก HR จะต้องเขียนความผิดปกติทันที ก่อน ขณะและหลังการอบรมจาก
หลักสูตรการอบรมภายนอกและภายใน ลงในรายละเอียดของหมายเหตุของพนักงานแต่ละคน และดำเนินการแจ้งเหตุการณ์
ผิดปกติตามมาตรฐาน 9 B 012 ระเบียบปฏิบัติงาน การรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์สาเหตุ **

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

เรื่อง ประชุมบุคลากรเบื้องต้น First Aid									
วันที่ 15 Feb 2024				เวลา 09.00 - 16.30น.		วิทยากร			
สถานที่		ห้องฝึกซ้อมนาฬิก							
ที่	รหัสพนักงาน	นาย/นาง/น.ส.	ชื่อ - สกุล	แผนก	ตำแหน่ง	เสื้อสี ช่วงเช้า	เสื้อสี ช่วงบ่าย	แจ้งเข้าฝึกซ้อม ตรวจงานฝึกซ้อม ก่อน 20.12 น.ถึง	หมายเหตุ
1					HRM	สี	สี	สี	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									

รายละเอียดการฝึกอบรม

Trainer

**หากตรวจสอบพบความผิดปกติ เจ้าหน้าที่แผนก HR จะต้องเขียนความผิดปกติทันที ก่อน ขณะและหลังการอบรมจาก
หลักสูตรการอบรมภายนอกและภายใน ลงในรายละเอียดของหมายเหตุของพนักงานแต่ละคน และดำเนินการแจ้งเหตุการณ์
ผิดปกติตามมาตรฐาน 9 B 012 ระเบียบปฏิบัติงาน การรายงานการสอบสวนและวิเคราะห์สาเหตุ **

ภาคผนวก ข-21

ตัวอย่างบันทึกชนิดและจำนวนยานพาหนะที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ



31/1/67

0754 20.31
0755 20.36
0756 19.36
0756 18.46
0757 18.05
0758 18.10
0759 16.57
11.49 00.31
12.02 00.32
15.39 00.30
15.40 00.34
15.51 00.32
18.20 09.04
18.44 08.05
23.28 08.40
23.28 08.39
23.40 08.52

0754 20.30

31

30/01/67

0756 17.02
0757 16.33
0758 16.05
08.00 00.30
11.41 00.30
14.25 00.30
16.28 00.30
15.38 00.30
15.48 00.30
15.44 00.30
18.41 08.04
23.26 08.95
23.27 10.03

29/1/67

56.19.33
57.00.31
57.20.30
57.19.35
85.00.30
40.00.31
41.00.30
56.00.30
31.08.00
43.08.04
2.14.08.30
2.24.00.5

0754 20.30

29

28/1/67

5.35 19.40
6.24 19.06
6.34 18.34
6.06 21.03
6.40 18.10
6.44 17.45
8.00 17.18
8.36 00.01
8.47 00.02
8.49 00.39
8.30 07.05
8.36 07.05
8.42 08.05
8.40 08.45
8.49 09.40

28

27/1/67

12	1700	
17	1700	
20	1902	
43	2056	
43	1645	
54	0050	
54	2304	
631	12.04	
7.45	1630	
8.09	20.31	
8.26	08.30	
8.30	00.32	
8.47	00.34	
8.50	00.33	
6.01	20.31	
8.34	08.04	
9.43	08.31	
9.17	08.43	
13.20	09.00	
13.27	08.31	
13.45	08.31	

0111 29/1

26/1/67

10	17.13	08.53	17.06
12	17.30	08.44	18.55
10	17.04	08.56	16.43
40	17.00	08.02	20.32
592	17.00	08.10	00.31
593	17.00	08.25	00.32
640	07.05	08.45	00.34
649	19.04	08.50	00.50
8.11	20.31	08.30	07.05
30	17.06	08.31	08.45
30	17.08	08.29	08.31
31	20.31	08.40	08.32
32	17.01	08.48	08.35
32	00.34	08.52	08.45
35	20.31		
36	17.02		
37	16.30		
39	17.31		
40	17.01		
41	17.48		
41	17.17		
41	16.40		
41	00.30		
42	16.31		
43	20.32		
43	17.31		
43	00.32		
43	20.31		
43	20.32		
43	00.31		
43	16.30		
43	16.30		
43	20.31		

0111 26/1

25/01/67

22.02		155	1930
1935		156	2046
1903		156	1939
1903		156	1634
07.04		156	0039
19.03		5.28	0036
14.03		5.26	0038
17.04		5.50	0032
17.30		15.50	0032
19.05		5.59	0031
00.31		8.20	08.04
17.04		22.25	08.41
17.09		23.28	08.35
19.30		23.29	08.51
21.02		23.41	08.30
16.34		23.45	08.01
17.04			
17.32			
17.20			
00.32			
19.30			
17.17			
19.35			
16.36			
19.30			
19.30			
16.59			
20.30			
16.35			
16.31			
16.35			
00.33			
14.32			
17.20			
17.06			

0111

24/1/67

0	2030	29	17.03
50	1937	12	00.30
52	17.07	38	00.30
55	17.06	38	00.30
04	17.06	42	00.36
28	19.05	50	00.50
33	19.05	30	08.04
39	19.05	23	08.35
21	16.32	3.12	06.48
26	2030	6.27	06.32
30	17.05	8.48	10.09
31	16.33	9.48	11.25
36	17.10		
38	1932		
39	16.32		
40	17.08		
41	1930		
42	16.31		
44	16.32		
45	2030		
46	2030		
47	16.31		
48	17.32		
49	00.30		
49	1930		
50	00.30		
51	17.12		
52	17.07		
54	17.32		
55	1937		
56	17.12		
57	2030		
58	1931		
59	00.30		

0111 24/1

23/01/67

1.56 17.03
 1.10 19.00
 1.40 22.35
 1.55 17.03
 2.26 19.03
 2.38 08.05
 2.35 19.01
 2.38 17.04
 2.41 17.04
 2.44 00.30
 2.5 16.08
 3.0 20.30
 3.5 17.07
 3.7 16.06
 4.0 19.30
 4.2 10.30
 4.3 16.30
 4.5 16.37
 4.6 19.01
 4.6 20.30
 4.6 19.35
 4.7 17.10
 4.7 20.30
 4.8 19.30
 4.8 18.30
 4.8 17.03
 4.9 17.00
 4.9 16.09
 4.9 20.30
 4.9 17.01
 4.9 19.30
 4.9 17.17
 4.9 01.00
 4.9 17.00

1.53 00.30
 1.58 00.30
 1.50 00.30
 1.52 00.35
 1.56 00.30
 1.57 00.50
 2.33 08.31
 2.33 08.59
 2.37 09.16
 2.40 08.31

200

22/1/67

1.11.03
 1.4 17.00
 1.1 17.58
 1.0 17.00
 1.3 17.00
 2.5 19.02
 3.0 19.02
 5 20.31
 2.6 17.00
 3.0 00.31
 3.2 17.13
 3.5 19.32
 3.6 16.48
 4.0 19.32
 4.4 19.32
 4.5 16.30
 4.6 16.30
 4.7 16.30
 4.7 00.31
 4.7 16.30
 4.8 16.41
 4.8 17.02
 4.9 19.32
 5.0 18.02
 5.0 17.00
 5.1 17.00
 5.2 16.30
 5.3 19.02
 5.3 16.52
 5.4 17.10
 5.5 18.15
 5.5 19.30
 5.5 16.35
 5.8 16.30

2.82 19.35
 14.55 00.30
 15.25 00.31
 15.35 00.30
 15.40 08.32
 15.45 00.30
 15.50 00.54
 18.43 08.04
 18.26 08.36
 18.30 00.06
 18.40 08.30
 18.54 09.09
 18.56 12.02

0110N

22/1

21/1/67

1.31 10.08
 1.35 19.04
 1.36 21.04
 1.48 16.30
 1.48 16.35
 1.50 08.31
 1.58 00.31
 1.60 00.31
 1.63 00.35
 1.65 00.32
 1.65 04.06
 1.68 07.05
 1.68 10.36
 1.68 08.34
 1.68 09.01
 1.68 12.05

1.68 19.05
 1.68 07.05
 1.68 14.01
 1.68 17.03
 1.68 00.31
 1.68 17.00
 1.68 17.00
 1.68 16.35
 1.68 17.00
 1.68 17.00
 1.68 20.20
 1.68 15.44
 1.68 00.03
 1.68 20.31
 1.68 20.31
 1.68 00.33
 1.68 00.34
 1.68 00.36
 1.68 00.32
 1.68 00.32
 1.68 00.32
 1.68 00.04
 1.68 10.30
 1.68 08.31
 1.68 08.31
 1.68 08.50
 1.68 11.24

20/1/67

0110N

17/1/64

1	100	81.96	81.96	15.07	00.31
2	11	82.82	82.82	15.10	00.31
3	46	86.82	86.82	15.41	00.31
4	49	48.71	48.71	15.43	00.31
5	50	85.1	85.1	15.45	00.35
6	56	36.24	36.24	16.18	00.32
7	60	11.18	11.18	18.26	02.05
8	635	59.28	59.28	23.21	08.39
9	8	8.67	8.67	23.29	08.20
10	10	53.4	53.4	23.30	08.33
11	36	40.31	40.31	23.44	10.30
12	36	97.2	97.2	23.47	09.20
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					

18/01/64

1	100	81.96	81.96	15.07	00.31
2	11	82.82	82.82	15.10	00.31
3	46	86.82	86.82	15.41	00.31
4	49	48.71	48.71	15.43	00.31
5	50	85.1	85.1	15.45	00.35
6	56	36.24	36.24	16.18	00.32
7	60	11.18	11.18	18.26	02.05
8	635	59.28	59.28	23.21	08.39
9	8	8.67	8.67	23.29	08.20
10	10	53.4	53.4	23.30	08.33
11	36	40.31	40.31	23.44	10.30
12	36	97.2	97.2	23.47	09.20
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					

17/1/64

1	100	81.96	81.96	15.07	00.31
2	11	82.82	82.82	15.10	00.31
3	46	86.82	86.82	15.41	00.31
4	49	48.71	48.71	15.43	00.31
5	50	85.1	85.1	15.45	00.35
6	56	36.24	36.24	16.18	00.32
7	60	11.18	11.18	18.26	02.05
8	635	59.28	59.28	23.21	08.39
9	8	8.67	8.67	23.29	08.20
10	10	53.4	53.4	23.30	08.33
11	36	40.31	40.31	23.44	10.30
12	36	97.2	97.2	23.47	09.20
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					

18/01/64

1	100	81.96	81.96	15.07	00.31
2	11	82.82	82.82	15.10	00.31
3	46	86.82	86.82	15.41	00.31
4	49	48.71	48.71	15.43	00.31
5	50	85.1	85.1	15.45	00.35
6	56	36.24	36.24	16.18	00.32
7	60	11.18	11.18	18.26	02.05
8	635	59.28	59.28	23.21	08.39
9	8	8.67	8.67	23.29	08.20
10	10	53.4	53.4	23.30	08.33
11	36	40.31	40.31	23.44	10.30
12	36	97.2	97.2	23.47	09.20
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					

15/1/67

0500	1700	108 9263	အိမ်ထောင်စု	1539	00.32
0510	1932	108 4688	အိမ်ထောင်စု	1539	00.31
0517	1700	108 534	အိမ်ထောင်စု	1540	00.30
0546	1933	085 737	အိမ်ထောင်စု	1544	00.34
0549	1700	208 942	အိမ်ထောင်စု	1650	00.38
0619	1902	208 4031	အိမ်ထောင်စု	1557	02.50
0623	1700	208 9081	အိမ်ထောင်စု	1838	02.03
0829	1902	208 1039	အိမ်ထောင်စု	1830	02.33
0825	1710	208 36	အိမ်ထောင်စု	1840	02.32
0730	1630				
0732	00.30				
0735	2030				
0736	1630				
0736	00.31				
0736	1700				
0737	1635				
0740	18.14				
0740	1630				
0741	2030				
0742	1700				
0745	2030				
0745	2031				
0746	2033				
0748	1630				
0749	2033				
0750	1835				
0751	00.32				
0752	1700				
0754	1804				
1510	00.30				
1520	00.30				
1530	01.58				
1535	00.31				
1536	00.31				

Dinner

15/1/67

12/1/67

0510	1932	108 9263	အိမ်ထောင်စု	1539	00.32
0510	1932	108 4688	အိမ်ထောင်စု	1539	00.31
0517	1700	108 534	အိမ်ထောင်စု	1540	00.30
0546	1933	085 737	အိမ်ထောင်စု	1544	00.34
0549	1700	208 942	အိမ်ထောင်စု	1650	00.38
0619	1902	208 4031	အိမ်ထောင်စု	1557	02.50
0623	1700	208 9081	အိမ်ထောင်စု	1838	02.03
0829	1902	208 1039	အိမ်ထောင်စု	1830	02.33
0825	1710	208 36	အိမ်ထောင်စု	1840	02.32
0730	1630				
0732	00.30				
0735	2030				
0736	1630				
0736	00.31				
0736	1700				
0737	1635				
0740	18.14				
0740	1630				
0741	2030				
0742	1700				
0745	2030				
0745	2031				
0746	2033				
0748	1630				
0749	2033				
0750	1835				
0751	00.32				
0752	1700				
0754	1804				
1510	00.30				
1520	00.30				
1530	01.58				
1535	00.31				
1536	00.31				

13/1/67

0749	08.04				
0723	1630				
0728	1630				
0735	00.33				
0736	1700				
0736	1700				
0737	1700				
0738	1630				
0740	1630				
0742	1635				
0743	1630				
0745	2032				
0746	1630				
0747	1630				
0750	1630				
0750	1700				
0753	00.03				
0755	1700				
0756	1700				
0757	1630				
0758	1642				
0823	15.05				
0840	00.04				
1501	01.38				
1522	08.30				
1548	01.36				
1554	01.57				
1838	08.04				
1847	06.08				
2318	08.20				
2536	08.39				

Dinner

13/1/67

12/1/67

0749	08.04				
0723	1630				
0728	1630				
0735	00.33				
0736	1700				
0736	1700				
0737	1700				
0738	1630				
0740	1630				
0742	1635				
0743	1630				
0745	2032				
0746	1630				
0747	1630				
0750	1630				
0750	1700				
0753	00.03				
0755	1700				
0756	1700				
0757	1630				
0758	1642				
0823	15.05				
0840	00.04				
1501	01.38				
1522	08.30				
1548	01.36				
1554	01.57				
1838	08.04				
1847	06.08				
2318	08.20				
2536	08.39				

Dinner

12/1/67

11/01/67

04.58 17.09	✓	1007 7160	1126 1900
05.10 19.30	✓	1007 8830	1139 00.39
06.00 17.03	✓	200 35	1007 15.15 00.39
06.38 19.05	✓	100 5225	1526 00.32
06.40 19.06	✓	100 534	1534 00.32
07.19 20.30	✓	100 6076	1534 00.31
07.30 16.40	✓	100 415	1534 00.31
07.31 16.31	✓	200 932	1549 00.50
07.33 17.06	✓	000 423	1814 00.04
07.33 16.41	✓	100 9168	1821 00.04
07.35 17.02	✓	200 1459	1855 00.35
07.38 16.34	✓	100 5928	2304 00.31
07.36 16.31	✓	87 1820	2829 00.30
07.39 19.00	✓	200 1039	2838 00.33
07.41 16.30	✓	200 9620	2850 00.32
07.42 20.30	✓		
07.43 16.31	✓		
07.43 18.02	✓		
07.44 16.31	✓		
07.44 00.31	✓		
07.45 20.30	✓		
07.46 17.02	✓		
07.46 17.04	✓		
07.47 16.30	✓		
07.48 00.31	✓		
07.48 17.03	✓		
07.50 20.30	✓		
07.50 16.42	✓		
07.51 18.07	✓		
07.52 16.53	✓		
07.53 20.37	✓		
07.55 17.08	✓		
07.56 00.39	✓		
08.20 00.33	✓		

11/01/67

10/1/67

05.00 19.35	✓	200 36	1007 15.26 00.32
05.45 12.02	✓	200 472	15.39 00.32
05.50 12.06	✓	100 5830	15.53 00.30
06.55 17.06	✓	000 423	18.20 00.05
06.29 19.05	✓	100 9168	18.28 00.05
06.34 19.05	✓	200 1459	18.56 00.04
07.24 16.31	✓	100 5928	19.30 00.34
07.29 16.32	✓	87 1820	19.31 00.32
07.30 20.30	✓	100 1528	19.40 00.39
07.32 16.37	✓	200 9620	20.50 00.02
07.36 17.21	✓		
07.40 20.30	✓		
07.42 17.08	✓		
07.43 17.10	✓		
07.44 16.32	✓		
07.46 20.30	✓		
07.47 20.30	✓		
07.48 00.30	✓		
07.48 00.30	✓		
07.49 00.30	✓		
07.50 16.31	✓		
07.51 20.30	✓		
07.52 20.30	✓		
07.53 18.05	✓		
07.55 00.30	✓		
07.56 16.31	✓		
07.57 20.30	✓		
07.57 16.38	✓		
08.00 16.39	✓		
08.53 00.30	✓		
09.35 17.04	✓		
11.31 00.32	✓		
11.25 00.30	✓		
15.25 08.45	✓		

10/1/67

9/1/67

17.12	100 8830	07.58 00.39
19.00	100 3124	08.06 20.40
5.17.08	100 5928	15.19 00.39
7.19.30	100 6076	15.32 00.39
9.19.05	000 532	15.36 00.34
0.19.05	200 1039	15.39 00.47
0.17.07	200 36	15.42 00.39
6.17.08	200 1459	18.56 00.03
8.17.23	000 423	18.52 00.05
9.20.31	100 35	23.27 10.02
11.14.10	200 9620	23.40 10.20
14.20.30		
16.18.24		
18.17.12		
19.17.03		
21.17.08		
22.16.32		
23.16.32		
24.20.30		
25.17.21		
26.00.31		
27.16.32		
28.00.33		
29.20.31		
30.20.31		
31.17.13		
32.00.34		
33.16.31		
34.00.33		
35.17.13		
36.00.35		
37.00.35		
38.20.02		

9/1/67

8/01/67

05.06 04.05	200 36	1007 15.40 00.30
08.19.01	100 5928	15.19 00.30
50.21.02	100 5928	15.53 00.35
06.01.02	100 1459	18.53 00.01
30.19.04	000 5928	23.05 00.32
51.18.03	100 8830	23.10 00.44
19.18.01	87 1820	23.30 10.00
20.17.08	200 9620	23.38 10.00
12.16.32		
32.20.31		
36.00.30		
38.17.02		
40.17.02		
40.00.35		
41.15.03		
42.15.03		
43.16.41		
44.16.38		
45.16.38		
46.16.33		
47.20.01		
48.17.32		
49.19.30		
50.20.32		
51.19.35		
52.00.30		
53.00.30		
54.19.18		
55.00.30		
56.20.31		
57.26.00.30		
58.30.00.30		
59.30.00.30		
60.45.00.30		

8/01/67

7/1/67

06.20	19.03
06.23	19.03
07.07.17	36
07.50	17.30
07.53	19.04
16.19	28.37
16.35	00.39
18.49	08.05
18.28	08.05
18.11	28.02
18.04.57	46
23.34	08.32
23.48	08.19
23.52	08.50

6/1/67

28.19.04
40.07.05
15.16.30
22.18.03
25.16.30
29.18.02
30.18.03
38.16.31
38.19.32
42.16.30
50.18.23
55.19.17
55.18.02
56.18.02
59.16.30
04.16.31
46.16.30
04.38.39
43.08.02
16.00.39
19.08.37
30.09.01
24.00.33
38.00.34
46.00.39
38.08.00
38.07.03
45.08.00
51.34.16
3.18.08.33
23.14.08.33
3.38.08.31
3.50.09.00

10/1/67

11.48	20.01
15.07	00.32
16.12	00.32
15.32	00.32
15.25	00.31
15.26	00.31
15.46	08.59
15.52	00.34
18.26	19.04
18.46	06.58
23.40	08.48
23.41	08.30
23.49	08.31

4/1/67

15.17.10
30.19.45
26.03.05
35.19.05
42.19.06
48.18.08
00.17.06
17.17.18
32.18.05
34.17.03
36.00.32
37.17.09
38.19.30
39.16.31
40.19.32
40.17.10
42.16.31
43.17.13
44.18.32
45.16.35
46.16.31
46.00.38
47.20.02
48.19.30
50.17.12
51.17.07
52.17.07
53.16.36
54.00.31
55.17.15
56.00.31
57.00.34
58.19.40
58.00.16.57

4/1/67

ภาคผนวก ข-22

วิธีปฏิบัติการควบคุมความปลอดภัยในการขนส่ง

ภาคผนวก ข-23

ใบอนุญาต เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

External Document

เอกสารภายนอกควบคุม

ชื่อเอกสาร : ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการ ชนส่ง และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามารถาพุด
文書

หมายเลขเอกสาร : SOP-MLC-SHE-011-3A
登録番号

แผนกต้นสังกัด : PC & GA
制定部門

แก้ไขครั้งที่ : 3
版数

วันที่บังคับใช้ : 20 July 2022
実施日

เอกสารแจกไปยัง : PC & GA, PP, ST
配付先

จำนวนหน้าทั้งหมด : 28 หน้า รวมปก
ページ数

จัดทำโดย 作成	ตรวจสอบโดย 審査	อนุมัติโดย 承認
Chatchanok P.	Suparada P.	Piyarat A.
Date: 18/07/2022	Date: 20/07/2022	Date: 20/07/2022


บันทึกการเปลี่ยนแปลงเอกสาร 改訂履歴

จัดเก็บครั้งที่ 保管回数	วันที่จัดเก็บ 保管日	รายละเอียดของบันทึก 記録の内容	หน้าที่แก้ไข 改訂ページ	จัดทำโดย 制定	ตรวจสอบโดย 審査	อนุมัติโดย 承認
1	10-Jan-14	จัดเก็บฉบับแรก	ทุกหน้า	Yaowape P.	Piyarat A.	Piyarat A.
2	13-Jul-13	ขึ้นทะเบียนแบบฟอร์มใหม่ เนื่องจากของเดิมไม่มีลายเซ็นกำกับในเอกสาร	ทุกหน้า	Yaowape P.	Piyarat A.	Piyarat A.
3	18-Jul-22	ทบทวนทั้งฉบับ	ทุกหน้า	Chatchanok P.	Suparada P.	Piyarat A.

Uncontrolled if printed out

Procedure No. SOP-MLC-SHE-011-3A	Effective Date: 1 ธันวาคม 2561	
ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการชนส่ง และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามารถาพุด SOP on Emergency Response of Transportation and Storage In Container Yard of Maptaphut Operation		

การทบทวนและอนุมัติ
Review and Approval

Person In Charge	Site Position	Signature - Date
ผู้อนุมัติ: Approval คุณปริศนา พลเยี่ยมกิจเจริญ Mr.Preeeda Pornawakitcharoen	ผู้จัดการทั่วไป สาขามารถาพุด General Manager of Maptaphut branch	
ผู้ทบทวน: Review คุณวิภาดา จันทร์เจริญ Ms.Ranyara Juncharoen	ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายพัฒนาระบบ Assistant Manager of System & Operational Development Group Maptaphut branch	
ผู้จัดทำ: Compiler คุณชวนะกร อภัยวงศ์ Ms.Khuancharok Apanuwong	วิศวกรอาวุโสระบบสารสนเทศ Senior Chief of System & Operational Development Group Maptaphut branch	

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการชนส่ง และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามารถาพุด



สารบัญ

	หน้า
1 วัตถุประสงค์ Objective	3
2 ขอบเขตของประกาศใช้ Scope	3
3 คำจำกัดความ Definition	3
4 ขั้นตอน ระเบียบปฏิบัติ Procedure	4
4.1 ระดับภาวะฉุกเฉิน Level of Emergency situation	4
4.2 ผังโครงสร้างศูนย์บัญชาการฉุกเฉิน Emergency Center Organization Chart	4
4.3 บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบ Role and Responsibility	5
4.4 การแจ้งเตือน Notification	10
4.5 กระบวนการรับมือเหตุฉุกเฉิน Emergency Response Process	12
4.6 คู่มือแนวทางตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน Specific Emergency Response Guide	16
4.7 ทรัพยากรในการรองรับเหตุฉุกเฉิน Emergency Response Resource	20
4.8 ขบวนการกู้คืนระบบ Rescure Equipment	23
4.9 ขบวนการสนับสนุนจากภายนอก Response Support Team from Outside Parties	23
4.10 แผนฟื้นฟูระบบและพื้นที่ Recovery Plan	23
5 แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง Form	23
6 การบันทึกและบันทึก Record	24
7 ประวัติการแก้ไขเอกสาร Edit Detail	24

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามหาพฤก



วัตถุประสงค์ Objective

- 1.1 เป็นแนวทางในการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัย และการปฏิบัติงานในลานจัดเก็บ
 - 1.2 เป็นแนวทางในการปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัยในการปฏิบัติงานในลานจัดเก็บ
 - 1.3 เพื่อลดความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่เหมาะสม
- To reduce company loss from unsafe action and inappropriate working environment

ขอบเขต Scope

ครอบคลุมกิจกรรมการขนส่ง และจัดเก็บสินค้าในลานจัดเก็บสินค้าของบริษัท สาขา มหาพฤก

Cover transportation and storage in container yard of Yusen Logistics (Thailand) : Mapthuphut operation

คำจำกัดความ Definition

- 3.1 ผู้บริหาร หมายถึง ผู้บริหารระดับต้นที่มีอำนาจหน้าที่ในการจัดการ
 - 3.2 การฉุกเฉิน หมายถึง สถานการณ์ที่มีความผิดปกติที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและรุนแรง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและลูกค้า
 - 3.3 จุดรวมพล หมายถึง พื้นที่ที่กำหนดไว้สำหรับให้พนักงานอพยพออกจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน
 - 3.4 ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ หมายถึง สถานที่ที่กำหนดไว้สำหรับเป็นศูนย์บัญชาการในการจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- Emergency Center means a facility designated as an Emergency Center, which is up to discretion of Emergency Director or delegate.

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามหาพฤก



ขั้นตอนการปฏิบัติ Procedure

4.1 ระดับภาวะฉุกเฉิน Level of Emergency Situation

- 4.1.1 ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 เป็นอุบัติเหตุร้ายแรงที่เกิดขึ้น ซึ่งพนักงานและเจ้าหน้าที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ และอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและลูกค้า
- 4.1.2 ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 เป็นอุบัติเหตุร้ายแรงที่เกิดขึ้น ซึ่งพนักงานและเจ้าหน้าที่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ แต่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและลูกค้า
- 4.1.3 ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 เป็นอุบัติเหตุร้ายแรงที่เกิดขึ้น ซึ่งพนักงานและเจ้าหน้าที่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ แต่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานและลูกค้า

4.2 โครงสร้างศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ Emergency Center Organization Chart

4.2.1 โครงสร้างการ Command Chart



Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามหาพฤก



บทบาท และหน้าที่ความรับผิดชอบ Role and Responsibility

4.3.1 ผู้อำนวยการเหตุการณ์ Emergency Director : ED

ผู้อำนวยการเหตุการณ์อาจเป็นผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานหรือเป็นผู้ที่ได้รับมอบหมาย หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้บริหารสูงสุดให้ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลในหน่วยงาน

Emergency Director may be top management of branch or as assigned person or appointed by highest management to responsible the branch

4.3.1.1 ควบคุม และสั่งการให้ใช้แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

Control and order to implement follow as Emergency Response procedure

4.3.1.2 สั่งการ และขอความช่วยเหลือจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง

Order and ask the support to concern person or staff to help to control the situation

4.3.1.3 สั่งการให้หยุดการทำงาน หรือสั่งการให้ลดความรุนแรงของเหตุการณ์

Order all parties to stop the operation or reduce the severity of the situation

4.3.1.4 ประเมินทรัพยากรที่ต้องการใช้ในการตอบสนองเหตุการณ์

Evaluate required resource for the response (personnel and equipment)

4.3.1.5 ประสานงาน หรือสั่งการให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

Coordinate or order to ask for support from outside parties

4.3.1.6 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

Report the situation to management level up

4.3.1.7 ประสานงาน หรือสั่งการให้ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

Contact HR representative if employees have affected

4.3.1.8 จัดประชุม สรุปสถานการณ์ และหาแนวทางป้องกัน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุการณ์ซ้ำ

Meeting to summary the situation and find the preventive action to prevent re-incident event

4.3.1.9 แจ้งข้อมูลสถานการณ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

Provides information to outside parties

4.3.1.10 จัดทำแผนฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

Facilitate rehabilitation to return to normal both personnel property and environment

4.3.1.11 ตรวจสอบและจัดการของเสีย

Ensure waste from emergency response handled properly

4.3.1.12 ให้ความช่วยเหลือ และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

Decision and all level of the emergency

4.3.2 ผู้บัญชาการควบคุมเหตุการณ์ On Scene Commander : OC

- 4.3.2.1 หน้าที่ของ OC คือ ควบคุมสถานการณ์ และสั่งการให้ดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน
- Trained and qualified as emergency commander

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามหาพฤก



4.3.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Safety Officer

- 4.3.2.1 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.2 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.3 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.4 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.5 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.6 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.7 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.8 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.9 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.10 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.11 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.12 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.13 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.14 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.15 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.16 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.17 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.18 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.19 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ
- 4.3.2.20 รายงานสถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามณฑลอุดร



- แจ้งตัว, แจ้งหน่วยงานของแต่ละส่วนงานโดยโทรศัพท์ภายใน
- Inform via internal telephone to evacuation representative of each team
- สัญญาณแจ้งอพยพ, สัญญาณดังต่อเนื่อง
- Evacuation signal is continuous bell

4.4.2 การแจ้งเหตุฉุกเฉินภายนอก External notification

- เหตุภายในพื้นที่บริษัท Onsite incident

External communication matrix is use for an emergency for Maptsphut operation only

	ED	OC	Internal		HR	Employee
			Communication	Communication		
Insurance						
Local Police		Call				
Local Hospital		Call				
RAT	Call or Show up			Call or Show up		
Rayong Labor Officer						
Neighboring Company				Call	Call or Fax	
Media				Call		
Community	Follow instruction					
Employee family				Call (if necessary)	Call (if necessary)	
Others	Decide					

- ED แจ้งลูกค้าเจ้าของสินค้า (กรณีที่มีผลกระทบกับสินค้า หรือการขนส่งสินค้า)
ED notify to customer (in case affect to product or shipment)
- ED แจ้งศูนย์บัญชาการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินและกระจายข่าวสำนักงานเขตเมือง
ระยอง โทรศัพท์ 061-845-0333, 038-017-499 โทรศัพท์ 033-012-427
ED notify to Emergency Incident Command Center (EIC)
- ED แจ้งบริษัทข้างเคียง
ED notify to neighbor company
บริษัท คอนกรีต ซีเมนต์, โยธะธร จำกัด
North CPAC Concrete, Hai Lafeta
บริษัท มิตซูบิชิ มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด
East MITSUBISHI Supply
- เหตุภายนอกโรงงาน Offsite incident
ในพื้นที่จังหวัดระยอง Rayong area
- ED แจ้งเจ้าหน้าที่ประกันภัย
ED notify to insurance agent
- ED แจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจ
ED notify to police officer

Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 11 / 24

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามณฑลอุดร



- ED แจ้งศูนย์บัญชาการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินและกระจายข่าวสำนักงานเขตเมือง
ระยอง โทรศัพท์ 061-845-0333, 038-017-499 โทรศัพท์ 033-012-427
ED notify to Emergency Incident Command Center (EIC)
- ED แจ้งลูกค้าเจ้าของสินค้า (กรณีที่มีผลกระทบกับสินค้า หรือการขนส่งสินค้า)
ED notify to customer (in case affect to product or shipment)

นอกพื้นที่จังหวัดระยอง Outside Rayong area

- ED ประสานงาน เจ้าหน้าที่ตำรวจ, เจ้าหน้าที่ความมั่นคงในพื้นที่ใกล้เคียง
ED coordinate Yusen staffs or Safety officer nearby incident area
- ED แจ้งเจ้าหน้าที่ประกันภัย
ED notify to insurance agent
- ED แจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจ
ED notify to police officer
- ED แจ้งลูกค้าเจ้าของสินค้า (กรณีที่มีผลกระทบกับสินค้า หรือการขนส่งสินค้า)
ED notify to customer (in case affect to product or shipment)
- ED พิจารณาในกรณีที่มีการแจ้งเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เกี่ยวข้องหากจำเป็น
ED consider information to disclose on the notification of relevant government authority as need

4.5 การปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน Emergency Response Process

4.5.1 ในพื้นที่บริษัท Onsite

พื้นที่เกิดเหตุ Incident Area

- ผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือผู้ประสบเหตุ Staff who found or got the incident
 - แจ้งเหตุฉุกเฉินทันที หรือโทรศัพท์ไปแจ้งหัวหน้าประจำพื้นที่ทันที
Inform by shell or call to supervisor
 - ห้ามปล่อยมือ หรือปล่อยให้สถานการณ์เลวร้ายขึ้นอีก เช่น ใช้ถังดับเพลิง แล่นรถ
ส่วนตัวในพื้นที่เกิดเหตุ หรือตามขั้นตอนการอพยพหนีภัยตามแผนฉุกเฉิน
If safe, response the situation by immediately such as use fire extinguisher,
chemical absorbent follow emergency response process
- หัวหน้างานประจำพื้นที่ Area supervisor
 - เข้าควบคุมสถานการณ์เบื้องต้น
Control the situation
 - แจ้งเหตุฉุกเฉินไปยังฝ่ายความปลอดภัย
Inform Safety Officer
 - ประเมินสถานการณ์เบื้องต้น จุดเกิดเหตุ
Assess the situation of the scene
 - รายงานสถานการณ์ และแจ้งให้ฝ่ายจัดการเหตุการณ์ทราบ
Report the situation and inform management
 - แจ้ง ED หากมีข้อมูลเบาะแสหรือการช่วยเหลือ
Inform ED if staff is missing or need help

Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 12 / 24

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามณฑลอุดร



- หยุดการทำงานทั้งหมด
Stop all work in incident area
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Safety Officer
 - เข้าประเมินสถานการณ์เบื้องต้น ณ จุดเกิดเหตุ
Assess the situation at the scene
 - ให้คำแนะนำ ในการอพยพหนีภัยฉุกเฉิน
Provide proper advice emergency response

4. ผู้ดำเนินการเหตุฉุกเฉิน Emergency Director

- รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน
Got notified the case
- วิเคราะห์สถานการณ์ และสั่งการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
Analyze the situation and order to response the emergency
- ตรวจสอบผลกระทบของพนักงานภายในพื้นที่เกิดเหตุโดยรอบ
Verify impact of operation staffs from radii check
- สั่งการปิดกั้นแหล่งน้ำประปา เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำ
Order to closed the water pond to prevent leakage to public

5. ที่จุดรวมพล At the assembly Area

- หัวหน้าทีมอพยพแต่ละส่วนงาน หัวหน้าทีมในการนับจำนวนคนสุดท้ายรวมพล
Head of evacuation of each team do the head count
- ใช้เอกสารการลงชื่อจำนวนคนสุดท้ายรวมพลเป็นหลักฐานแจ้ง ED ทราบ
Use time in document of each team to track the head count. Provide number of head count to ED
- ผู้ที่มีอาการบาดเจ็บต้องให้ขอ มอเตอร์ไซด์นำส่งโรงพยาบาล และผู้บาดเจ็บสาหัส ให้รีบแจ้ง
All personnel whom report at the assembly area must be calm and follow the head count process

6. พนักงานอื่น Other personnel

- หยุดการทำงานทั้งหมด และอพยพหนีภัยทันที
Stop all work and leave the area
- รายงานตัวจุดรวมพลตามแผนฉุกเฉิน
Report to assembly area as advise from evacuation team leader
- พนักงานที่มีใบอนุญาต Work Permit ต้องนำใบอนุญาตนี้มาเพื่อไปขอเข้าพื้นที่
จุดรวมพล
Staff who requested work permit must contact coworkers to report at assembly area as advise from evacuation team leader

Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 13 / 24

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามณฑลอุดร



- ห้ามโพสต์ข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นบนโซเชียลมีเดีย หรือโทรศัพท์
Do not post any information relate to the situation to any social media or SMS or phone call etc. if not allowed or instructed by ED

7. การตอบสนองต่อสัญญาณอพยพ Response to Evacuation signal

- เมื่อได้รับสัญญาณอพยพ หรือสัญญาณฉุกเฉิน When received the evacuation signal or else
- หยุดการทำงานทั้งหมด และอพยพหนีภัยทันที
Stop all work and leave the area
- หัวหน้าทีมอพยพแต่ละส่วนงาน หัวหน้าทีมในการนับจำนวนคนสุดท้ายรวมพล
Head of evacuation of each report the head count result
- ปฏิบัติตามคำแนะนำของ ED
Follow on ED's instruction to leave the site

8. การตอบสนองต่อสัญญาณเลิกการอพยพ Response to All Clear signal

- เมื่อได้รับสัญญาณเลิกการอพยพ When received the all clear signal advise
- เตรียมตัวกลับสู่ที่ทำงานตามปกติ
Prepare to back to work as normal
- งานที่ต้องตรวจสอบตามแผนฉุกเฉิน ต้องดำเนินการตามขั้นตอนการตรวจสอบ
All work that requires a check need to re process
- พนักงานที่เข้าพื้นที่เกิดเหตุต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่
Only entry to the incident area if permit by area owner

4.5.2 นอกพื้นที่บริษัท Outside company

พื้นที่เกิดเหตุ Incident Area

- ผู้พบเห็นเหตุการณ์หรือผู้ประสบเหตุ Staff who found or got the incident
 - แจ้งเหตุฉุกเฉินทันที หรือโทรศัพท์ไปแจ้งหัวหน้าประจำพื้นที่ทันที
Inform case by call to supervisor
 - ห้ามปล่อยมือ หรือปล่อยให้สถานการณ์เลวร้ายขึ้นอีก เช่น ใช้ถังดับเพลิง แล่นรถ
ส่วนตัวในพื้นที่เกิดเหตุ หรือตามขั้นตอนการอพยพหนีภัยตามแผนฉุกเฉิน
If safe, response the situation by immediately such as use fire extinguisher,
chemical absorbent follow emergency response process
- หัวหน้างาน Supervisor
 - รับแจ้งเหตุ
Got notified the case
 - สอบถามรายละเอียดเหตุการณ์เบื้องต้น และให้คำแนะนำ ในการดำเนินการเบื้องต้น
Ask the incident detail and give an advice for initial action

Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 14 / 24

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากกรณีขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามหาสารคาม



- แจ้งเหตุให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และผู้บริหารของหน่วยงานภายใน 5 นาที
หลังจากได้รับแจ้งเหตุ
Inform Safety Officer and management with in 5 minute after got informed
- แจ้งเจ้าหน้าที่ประกันภัยเพื่อขอเคลมสินค้าที่เสียหาย
Inform Insurance agent for the incident
- เข้าประเมินสถานการณ์เบื้องต้น ณ จุดเกิดเหตุ
Assess the situation at the scene
- รายงานสถานการณ์ และแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องของหน่วยงานทราบ
Report the situation and inform management
- แจ้ง ED หากมีผู้บาดเจ็บหรือต้องการความช่วยเหลือ
Inform ED if staff is missing or need help
- รวบรวมหลักฐานที่เกิดเหตุ และนำกลับมายังคลังสินค้าให้คนดูแลเก็บไว้ เพื่อส่งมอบ
Collect the contaminate material from recovery and bring back to storage in the company designate area
- กรณีไม่กระทบกับการจัดส่งสินค้า แจ้งพนักงานติดต่อลูกค้าให้แจ้งลูกค้าเจ้าของสินค้า
ทราบ
In case affect to product or shipment, inform to customer who own the product

3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Safety Officer

- เข้าประเมินสถานการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ
Assess the situation at the scene
- ให้คำแนะนำการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
Provide proper advice emergency response

4. ผู้อำนวยการเหตุฉุกเฉิน Emergency Director

- ตรวจสอบเหตุฉุกเฉิน
Get notified the case
- วิเคราะห์สถานการณ์ และสั่งการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
Analyze the situation and order to response the emergency
- ตรวจสอบและตรวจเช็คพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียง
Verify impact of driver and incident area
- สั่งการควบคุมบริเวณของสินค้า และส่งมอบให้ลูกค้าทราบ
Order to control the leakage to prevent to the public

Yusen Logistics

Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 16 / 24

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากกรณีขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามหาสารคาม



4.6 คำแนะนำในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน Specific Emergency Response Guide

4.6.1 กรณีไฟไหม้ Fire

- ถ้าปลอดภัยพอให้ใช้ถังดับเพลิงดับไฟเบื้องต้น
If safe to do so use fire extinguishers to quit the fire
- กรณีที่เกิดเพลิงไหม้จากสารเคมี ตรวจสอบตามสาร MSDS ของสารเคมีว่าควร
ดับเพลิงด้วยน้ำหรือไม่
In case of fire from chemical, check with SDS that able to quit by water
- ปิดวาล์วถังส่งแรงดันของรถบรรทุก
Close the valves that supply fuel to fire
- ตรวจสอบทิศทางลม เพื่อกำหนดจุดปฏิบัติงานให้ถูกทิศทาง
Check wind direction to set command area

4.6.2 กรณีรั่วไหล Spill or Release

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารเคมี และให้บุคคลที่มีชุดป้องกันสารเคมีเข้ามาเก็บกู้เพื่อป้องกันการ
กระจายไปยังพื้นที่อื่น
Avoid touching or exposure to chemicals or waste stay up wind if need to secure the area
- อย่าพยายามกำจัดสารรั่วไหลหรือพยายามเก็บกู้ในบริเวณที่เกิดเหตุจนกว่าจะมีคำสั่งให้
Do not attempt to collect the spill if not safe to do
- ดำเนินการช่วยเหลือหากมีผู้บาดเจ็บจากพื้นที่ที่เกิดเหตุ และส่งมอบให้ลูกค้าทราบ
Rescue people from hazardous area, if any
- กั้นบริเวณที่เกิดเหตุ
Secure area
- ถ้าการรั่วไหลของสารเคมีรั่วไหลจากถังบรรจุในพื้นลานปิดกั้นสินค้า นำสินค้าที่รั่วไหลไป
จัดเก็บไว้ในที่ปลอดภัย
Contain the spill, if occur in container yard bring leakage to store in container trap
- หยุดการรั่วไหล
Stop the spill
- จับยวดยิ่งให้สารเคมีที่รั่วไหลออกจากถังบรรจุตามคำแนะนำใน SDS
Absorb or dilute the spill as recommend in SDS
- กำหนดเขตอันตราย
Set Hot and Warm Zone
- เก็บกู้สินค้าที่รั่วไหล และรวบรวมวัสดุปนเปื้อนส่งมอบให้ลูกค้าทราบ แจ้งพนักงานให้แจ้งลูกค้าทราบ
Clean leak area and collect contaminate materials for right eradication

4.6.3 กรณีสารเคมีเกิดปฏิกิริยาเคมี Unplanned chemical reaction

- กรณีเกิดปฏิกิริยาเคมีในลานจัดส่งสินค้า รีบส่งลูกค้าแจ้งเรื่องทันที และปฏิบัติตามขั้นตอนการ
ตอบโต้ของสารเคมี
In case storage in container yard contact product owner and follow emergency response of each product

Yusen Logistics

Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 16 / 24

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากกรณีขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามหาสารคาม



- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากกรณีขนส่งสินค้า ให้แจ้งพนักงานดูแลพื้นที่เกิดเหตุ
In case transportation, parked in safe area and inform to supervisor/Supervisor
contact customer who own the product

4.6.4 กรณีบาดเจ็บ Injured

- ให้การปฐมพยาบาลตามความรู้ความสามารถ
Perform first aid as required and confident to do so
- อย่าเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บจนกว่าจะมีคำสั่งให้เคลื่อนย้ายโดยแพทย์หรือเจ้าหน้าที่กู้ชีพ
Do not attempt to move victim unless is threatened by hazardous situation
- แจ้ง ED เพื่อขอความช่วยเหลือ
Inform ED for help

4.6.5 กรณีรถบรรทุกเสียระหว่างทาง Truck brake down on the way

- ถ้ารถบรรทุกไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ ให้จอดในพื้นที่ปลอดภัย
If immobile park in safe area
- ห้ามวิ่ง ห้ามเข้าใกล้ ห้ามแตะต้องเครื่องยนต์
Switch off the engine pull hand brake and check the wheel
- ตั้งธงจราจร หรือใช้สัญญาณเตือน
Set the traffic cone or a arm sign
- สอบถามรายละเอียดจากผู้ขับขี่ และให้คำแนะนำเบื้องต้น
Ask incidents detail from driver and give an advice for initial proceed
- ติดต่อช่างซ่อมรถในลานจัดส่งสินค้า หรือช่างซ่อมรถในลานจัดส่งสินค้า
Coordinate with mechanic to check and repair the damaged
- กรณีมีผู้บาดเจ็บหรือต้องการความช่วยเหลือ แจ้งพนักงานติดต่อลูกค้าให้แจ้งลูกค้าทราบ
In case of affect with delivery time inform CS to inform customer

4.6.6 กรณีเกิดอุบัติเหตุระหว่างกรณีขนส่งสินค้า โดยไม่มีการรั่วไหลของสินค้า และไม่มีผู้บาดเจ็บ Truck got the accident while delivery No leakage of product and or have injured person

- ดับเครื่องยนต์ และห้ามผู้โดยสารลงรถ และห้ามผู้โดยสารขึ้นรถ หรือผู้โดยสารขึ้นรถ
Switch off the engine pull hand brake check the wheel and set traffic cone or warning sign
- ห้ามเคลื่อนย้ายรถจนกว่าจะได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตำรวจ
Don't move the truck until got the permit from the police
- ตรวจสอบความเสียหายของรถบรรทุก และนำหลักฐานมาแจ้งลูกค้าทราบ
Check damaged of truck, valve system, tank or container
- กรณีมีผู้บาดเจ็บ หรือมีผู้บาดเจ็บหรือต้องการความช่วยเหลือ แจ้งพนักงานติดต่อลูกค้าให้แจ้งลูกค้าทราบ
In case have injured person, if safe move the injured to safe area
- แจ้งลูกค้าทราบ เจ้าของสินค้าทราบ ในกรณีที่มีผลกระทบต่อการจัดส่งสินค้า
Inform product owner in case incident affect to shipment

Yusen Logistics

Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 17 / 24

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากกรณีขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามหาสารคาม



- ติดตามสถานะและแจ้งให้ลูกค้าทราบ
Follow up status of injured person

4.6.7 กรณีเกิดอุบัติเหตุระหว่างกรณีขนส่ง และมีการรั่วไหลของสินค้า Truck got the accident while delivery and product leak

- ดับเครื่องยนต์ และห้ามผู้โดยสารลงรถ และห้ามผู้โดยสารขึ้นรถ หรือผู้โดยสารขึ้นรถ
Switch off the engine pull hand brake check the wheel and set traffic cone or warning sign and separate area to prevent unauthorized person by tape
- ตรวจสอบความเสียหายของรถบรรทุก และนำหลักฐานมาแจ้งลูกค้าทราบ
Check for damage in case of leakage, prevent leakage to the public
- ถ้ารถบรรทุกไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ ให้จอดในพื้นที่ปลอดภัย
If safe, stop the leakage
- เตรียมเอกสารหลักฐานและข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
Prepare chemical emergency guideline or another document for helper from external agency
- อยู่ประจำที่บริเวณที่เกิดเหตุ ห้ามผู้โดยสารขึ้นรถ หรือผู้โดยสารขึ้นรถ
Stand by in incident safe area to wait for help from emergency team
- ห้ามเคลื่อนย้ายรถจนกว่าจะได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตำรวจ
Don't move the truck until got the permit from the police
- ตรวจสอบทิศทางลม และแจ้งพนักงานติดต่อลูกค้าให้แจ้งลูกค้าทราบ
Check wind direction to set command area
- เก็บกู้สินค้าที่รั่วไหล และนำวัสดุปนเปื้อนส่งมอบให้ลูกค้าทราบ
Clean leak area and collect contaminated materials
- ทำรายงาน และประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการกรณีฉุกเฉิน และนำหลักฐานมาแจ้งลูกค้าทราบ
Got notified the case and coordinate for help to internal or external part as needed
- แจ้งลูกค้าทราบ เจ้าของสินค้าทราบ ในกรณีที่มีผลกระทบต่อการจัดส่งสินค้า
Inform product owner in case incident affect to product or shipment

4.6.8 กรณีไฟไหม้ในลานจัดส่งสินค้า Fire on truck

- กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากกรณีขนส่งสินค้า ให้แจ้งพนักงานดูแลพื้นที่เกิดเหตุ
In case transportation, parked in safe area and inform to supervisor/Supervisor
contact customer who own the product

Yusen Logistics

Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 16 / 24

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามานตาพูด



- หากปลอดภัย ให้ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือแจ้งรถพยาบาลจากจุดจอดรถดับเพลิงไว้ก่อนดับไฟ
If safe, move the flammable material away from incident area. Extinguish the fire by extinguisher.
- แจ้งหัวหน้างานให้ทราบภายใน 5 นาทีหลังเกิดเหตุ
Notify supervisor within 5 minute after got the incident.
- เตรียมเอกสารแจ้งความพร้อมข้อมูลรถบรรทุกและรถบรรทุกสินค้า เว้นผู้ขับขี่รถบรรทุก
เตรียมเอกสารแจ้งความพร้อมข้อมูลรถบรรทุกและรถบรรทุกสินค้า เว้นผู้ขับขี่รถบรรทุก
Prepare chemical emergency guideline or another document for helper from external agency.
- อยู่บริเวณที่ปลอดภัยและคอยช่วยเหลือทีมกู้ภัย
Stand by in incident safe area to wait for help from emergency team.
- หากไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ ให้ขอความช่วยเหลือจากตำรวจ ไม่อยู่ในพื้นที่อันตราย หรือมีผู้บาดเจ็บ
If cannot control the fire, keep away from truck to safe area. And prevent the people to close incident area.
- แจ้งผู้ผลิต เจ้าของสินค้าทราบ ในกรณีที่มีผลกระทบต่อสินค้าหรือการขนส่ง
Inform product owner in case incident affect to product or shipment.

4.6.9 กรณีรถขนส่งถูกโจรกรรม In case of robbery

กรณีเผชิญหน้ากับคนร้ายโดยตรง Directly facing with criminal

- เมื่อพบคนร้ายหรือสถานการณ์ที่อาจเกิดอันตราย
Look for the person or any place for help.
- กรณีเผชิญหน้ากับคนร้าย ให้ปฏิบัติตามคำสั่งของคนร้าย และรักษาระยะปลอดภัยของตนเองไว้
In case of arrived, obey the criminal, use polite verbal and keep own safe.
- จดจำรายละเอียดของรถบรรทุก เช่น สี สีตัวถัง หมายเลขตัวถัง
Remember the identity of criminal such as appearance, clothing, number of people.
- จดจำรายละเอียดของรถบรรทุก เช่น สี สีตัวถัง หมายเลขตัวถัง
Remember criminal's vehicle used in scene such as brand, color, vehicle registration plate number.
- หากปลอดภัย ให้โทรแจ้งตำรวจทันที หรือแจ้งหัวหน้างาน
If safe, call the police and supervisor.

กรณีเห็นคนร้ายกำลังปฏิบัติการ Seen the criminal performing

- จดจำรายละเอียดของรถบรรทุก เช่น สี สีตัวถัง หมายเลขตัวถัง
Remember the identity of criminal such as appearance, clothing, number of people.
- จดจำรายละเอียดของรถบรรทุก เช่น สี สีตัวถัง หมายเลขตัวถัง
Remember criminal's vehicle used in scene such as brand, color, vehicle registration plate number.
- โทรแจ้งตำรวจทันที หรือแจ้งหัวหน้างาน
Call the police and supervisor.

Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 16 / 24

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามานตาพูด



- หากปลอดภัย ให้ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือแจ้งรถพยาบาล
If safe, make the park to criminal such as shout, honk the horn.

4.6.10 กรณีเกิดเหตุรั่วไหลของแก๊ส Case NGV leak while delivery

- จอดรถ ดับเครื่องยนต์ ปิดประตูรถ และดึงสัญญาณเตือนภัย
Park the truck, switch off the engine, pull hand brake, open window and pull out the key, to cut off the gas system and set traffic code or warning sign.
- ออกจากรถโดยเร็ว โดยนำทรัพย์สินที่มีค่า และสิ่งของที่มีอันตรายมาด้วยพร้อมกัน จุดที่ปลอดภัย
Move out of the cabin by bring out the valuable and fire extinguisher prepare safe area.
- หากปลอดภัย ปิดวาล์วแก๊สหลัก (Main Valve) หรือหยุดการจ่ายแก๊ส
If safe, turn off main valve to stop gas supply.
- หากปลอดภัยให้เปิดฝากระโปรงหน้า เพื่อสังเกตอาการผิดปกติของเครื่องยนต์ และหาว่ามีแก๊สรั่วไหลหรือไม่
If safe, open bonnet to observe the unusual of the engine. If have gas of the engine, get away from the truck to safe area around 50 meters.
- นำวัสดุที่ก่อให้เกิดประกายไฟออกจากพื้นที่เกิดเหตุ
Bring out spark material away from the incident area.
- หากมีเพลิงไหม้ ดับเพลิงด้วยถังดับเพลิงทันที
If fire, immediate extinguish a fire.
- กรณีมีผู้บาดเจ็บ หากไม่รุนแรงให้ช่วยเหลือนำผู้บาดเจ็บไปอยู่ในที่ปลอดภัย
In case have injured person, if safe help injured person to safe area.
- ตรวจสอบทิศทางลมเพื่อกำหนดจุดอพยพ
Check wind direction to set command area.
- ตรวจสอบสาเหตุของเหตุรั่วไหล และสาเหตุของแก๊สรั่วไหล
Check damaged and cause of gas system before deliver to driver.

4.7 ทรัพยากรในการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน Emergency Response Resources

1 อุปกรณ์สื่อสาร Communication equipment

- โทรศัพท์มือถือฉุกเฉิน หมายเลข 038-692-130
Emergency call from external at 038-692-130.
- วิทยุสื่อสารสองทางของทีม
Walkie talkie of emergency team.

2 ศูนย์ปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน Emergency Operation Center

สำหรับการวางแผนและสนับสนุนการดำเนินการฉุกเฉิน

For planning and supporting in emergency or crisis management.

- พื้นที่คลังสินค้า 1-3 ชั้น ห้องประชุมบนพื้นที่ชั้น 1 อาคารบริหาร
WH 1-3 area located at meeting room at ground floor in office space.
- พื้นที่คลังสินค้า 4 ชั้น ห้องประชุมบนพื้นที่ชั้น 4 อาคารบริหาร
WH 4 area located at meeting room at ground floor in Admin building.

Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 20 / 24

Uncontrolled if printed out

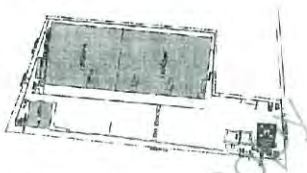
ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามานตาพูด



3. จุดรวมพลในบริษัท Company Assembly area

1. พื้นที่คลังสินค้า 1 WH 1

- ใช้เมื่อสถานการณ์ฉุกเฉิน
Use main place to use to maintenance shop.



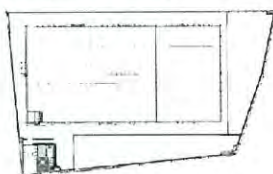
2. พื้นที่คลังสินค้า 2 และ 3 WH2 & 3

- ใช้เมื่อสถานการณ์ฉุกเฉิน
Beside security guard house at WH2 entrance gate.



3. พื้นที่คลังสินค้า 4 WH 4

- ใช้เมื่อสถานการณ์ฉุกเฉิน
Behind security guard house next to company fence.



Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 21 / 24

Uncontrolled if printed out

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉินจากการขนส่ง
และจัดเก็บสินค้าในลาน สาขามานตาพูด



4. ป้ายดับเพลิง Fire fighting water

1. พื้นที่คลังสินค้า 1 WH1 area

- ปริมาณน้ำดับเพลิง: 300 ลูกบาศก์เมตร
Water tank 300 m³.
- หัวจ่ายน้ำดับเพลิง: ภายในอาคารคลังสินค้า หัวจ่ายขนาด 1.5 นิ้ว ทุกระยะ 20 เมตร จำนวนรวม 7 หัว
Fire hydrant 1.5 inch for 7 ea. in every 20 meters.
- สายน้ำดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 7 เส้น
Fire hose 1.5 inch for 7 ea.
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 7 หัว
Fire nozzle 1.5 inch for 7 ea.

2. พื้นที่คลังสินค้า 3 WH3 area

- ปริมาณน้ำดับเพลิง: 300 ลูกบาศก์เมตร
Water tank 300 m³.
- หัวจ่ายน้ำดับเพลิง: ภายในอาคารคลังสินค้า หัวจ่ายขนาด 1.5 นิ้ว ทุกระยะ 20 เมตร จำนวนรวม 8 หัว
Fire hydrant 1.5 inch for 8 ea. in every 20 meters.
- สายน้ำดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 8 เส้น
Fire hose 1.5 inch for 8 ea.
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว จำนวน 8 หัว
Fire nozzle 1.5 inch for 8 ea.

3. พื้นที่คลังสินค้า 4 และ C/3 WH4 and C/3 area

- ปริมาณน้ำดับเพลิง: 300 ลูกบาศก์เมตร
Water tank 300 m³.
- หัวจ่ายน้ำดับเพลิง: ภายในอาคารคลังสินค้า หัวจ่ายขนาด 2.5 นิ้ว ทุกระยะ 40 เมตร จำนวนรวม 26 หัว
Fire hydrant 2.5 inch for 26 ea. in every 40 meters.
- สายน้ำดับเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 26 เส้น
Fire hose 2.5 inch for 26 ea.
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว จำนวน 26 หัว
Fire nozzle 2.5 inch for 26 ea.

Effective Date: 01/12/2018

SOP-MLC-SHE-011-3A

หน้า 22 / 24

No.	ชื่อหน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์	ข้อมูลติดต่อเพิ่มเติม
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	039-665-703, 039-665-897	
2	หจก. แสงอรุณคอนกรีต	038-277-441-3	
3	บริษัท เอเชียคอนกรีต จำกัด	038-897-041-5	
4	บริษัท เอเชียคอนกรีต	038-482-555, 038-482-500	
5	บริษัท 13 คอนกรีต	038-893-278	
6	T.S.K. คอนกรีต	081-646-5344	
7	สหคอนกรีต	089-748-5602	
8	บริษัท สหวิมล ประกันภัย	02-666-8888, 02-666-8616	
9	บริษัท นิคมภัณฑ์ (รถตุ๊กตุ๊ก)	038-345-074	
10	นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน	038-669-123-5	
11	นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน	038-663-930-8	
12	นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน	038-490-941-7	
13	นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน	038-954-543-4	
14	นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน	038-346-007	
15	นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน	038-457-002 - 4	
16	นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน	038-035-377 - 9	
17	ศูนย์บริการบางปะอิน	Hot line 1366 038-967-321, 038-616-394	

External Document

เอกสารภายนอกควบคุม

ชื่อเอกสาร : แผนฉุกเฉินสำหรับกรณี (Emergency Response)-NRM
文書หมายเลขเอกสาร : WI- OP-011-14
書類番号แผนกต้นสังกัด : PC & GA
制定部門แก้ไขครั้งที่ : 14
版番号วันที่บังคับใช้ : 20 July 2022
実施日เอกสารแจกไปยัง : PC & GA, PP, ST
配付先จำนวนหน้าทั้งหมด : 14 หน้า รวมปก
ページ数

จัดทำโดย 制定	ตรวจสอบโดย 監査	อนุมัติโดย 承認
Chatchanok P.	Suparada P.	Piyarat A.
Date: 14/07/2022	Date: 20/07/2022	Date: 20/07/2022

บันทึกการเปลี่ยนแปลงเอกสาร 改訂履歴

จัดเก็บครั้งที่ 保管回数	วันที่จัดเก็บ 保管日	รายละเอียดของบันทึก 記録の内容	หน้าที่แก้ไข 改訂ページ	จัดทำโดย 制定	ตรวจสอบโดย 審査	อนุมัติโดย 承認
1	28-Apr-21	จัดเก็บฉบับแรก	ทุกหน้า	Chatchanok P.	Yaowapa P.	Piyarat A.
2	18-Jul-22	ทบทวนทั้งฉบับ	ทุกหน้า	Chatchanok P.	Suparada P.	Piyarat A.

NRM บริษัท นิคมอุตสาหกรรม 2003 จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข : WI-OP-011-14 แก้ไขครั้งที่ : 14
	ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 10.05.64 หน้าที่ : page 1 of 10

แผนฉุกเฉินสำหรับรถขนส่ง

(WI- OP-011-14)

วันที่บังคับใช้	11-05-64
ครั้งที่แก้ไข	14
วันที่แก้ไข	10.05.64
ผู้จัดทำ	(สุพจน์ สุ่มสูงเนิน)
ผู้ทบทวน	(ประธาน จิตต์อริ)
ผู้อนุมัติ	(เกรียงไกร จิตต์อริ)
ผู้รับสำเนา	
สำเนาฉบับที่	

NRM บริษัท นิคมอุตสาหกรรม 2003 จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข : WI-OP-011-14 แก้ไขครั้งที่ : 14
	ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 10.05.64 หน้าที่ : page 2 of 10

สำหรับพนักงานขับรถ

แผนฉุกเฉินในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ ระหว่างการขนส่ง

- ให้พนักงานขับรถแจ้งทางออฟฟิศโดยทันที
- เมื่อทางออฟฟิศรับทราบปัญหา
 - โทรแจ้งลูกค้าซึ่งเป็นผู้เช่าของสินค้าทราบโดยทันที
 - แจ้งฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งรับทราบปัญหา
 - ติดต่อลูกค้าตามแจ้งอาการและสถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ
- ถ้าพนักงานขับรถสามารถแก้ไขได้
 - ให้ฝ่ายปฏิบัติการจัดส่งซ่อมบำรุง ไปแก้ไข ซ่อมแซมรถ ณ จุดที่เกิด โดยทันที
 - หากทีมซ่อมบำรุงพิจารณาแล้วว่าไม่สามารถแก้ไขได้เสร็จ ภายใน 3 ชม. ให้รายงานให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้ทราบ เพื่อดำเนินการจัดส่งรถคันใหม่ไปทำการขนถ่ายสินค้า โดยทันที
 - ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งรายงานให้ทางออฟฟิศทราบ ว่าจะนำรถคันใหม่ไปทำการขนถ่ายสินค้า พร้อมแจ้งรายงานให้อีกสำเนาทราบว่าจะทำการขนถ่ายสินค้าเมื่อลูกค้าได้รับทราบและอนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า ฝ่ายปฏิบัติการดำเนินการได้โดยทันที
 - หากลูกค้าไม่อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า และยืนยันต้องการให้รถคันเดิม ให้ทีมซ่อมบำรุงดำเนินการแก้ไข ณ จุดที่เกิดอุบัติเหตุและให้ประเมินผลที่ใช้ในการซ่อมแซม และรายงานให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้รับทราบ เพื่อดำเนินการที่จะซ่อมรถให้ลูกค้าได้ทราบ

NRM บริษัท นวัตกรรมขนส่ง 2003 จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข : WI-OP-01-14
		แก้ไขครั้งที่ : 14
	ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 10.05.64 หน้าที่ : Page 1 of 10

สำหรับพนักงานขับรถ

- เมื่อทีมซ่อมบำรุงทำการแก้ไข เซิร์ฟเวอร์เรียบร้อยแล้ว ให้รายงานให้ทางฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้รับทราบ
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ประเมินเวลาที่รถจะถึงลูกค้าแล้วรายงานให้ทางออฟฟิศทราบแล้วให้ทางออฟฟิศแจ้งให้ลูกค้าได้ทราบถึงเวลาที่รถจะถึงโรงงานลูกค้า

NRM บริษัท นวัตกรรมขนส่ง 2003 จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข : WI-OP-01-14
		แก้ไขครั้งที่ : 14
	ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 10.05.64 หน้าที่ : Page 1 of 10

สำหรับพนักงานขับรถ

แผนฉุกเฉินในการพิจารณาถึงอุบัติเหตุ ระหว่างการขนส่งสินค้า

- เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หากพนักงานขับรถยังมีสติและไม่บาดเจ็บ ให้พนักงานขับรถแจ้งให้ทางออฟฟิศทราบ (038) 352895-6 มือถือ (088) 2781407 , (088) 2781409 ให้แจ้งรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - สถานที่เกิดเหตุ
 - สถานการณ์ ปัจจุบัน ณ จุดเกิดเหตุ รวมทั้งระดับความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ
 - ระดับความเสียหายของรถ
 - ระดับความเสียหายของสินค้า
 - จำนวนผู้บาดเจ็บและผู้เสียหาย(ถ้ามี)
 - ให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามระเบียบ
- ฝ่ายจัดส่ง รายงานข้อมูลทั้งหมดให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้รับทราบ หลังจากนั้นโทรประสานงานแจ้งให้ลูกค้าทราบ
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ขึ้นชั้นรถบรรทุกตรวจสอบความเสียหาย
 - ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บไม่รุนแรง ไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต สินค้าไม่เสียหาย ไม่มีการรั่วไหลและสามารถควบคุมได้ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1)
 - ในกรณีที่ผู้บาดเจ็บรุนแรง มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต สินค้าเสียหาย มีการรั่วไหลของสารเคมี (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2)

NRM บริษัท นวัตกรรมขนส่ง 2003 จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข : WI-OP-01-14
		แก้ไขครั้งที่ : 14
	ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 10.05.64 หน้าที่ : Page 1 of 10

สำหรับพนักงานขับรถ

รายชื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ (ตลอด 24 ชั่วโมง)


- บริษัท นวัตกรรมขนส่ง 2003 จำกัด (ออฟฟิศ)
 - เบอร์โทรออฟฟิศ (038)352895-6 (ติดต่อได้ระหว่างช่วงเวลา 8.30 - 18.00 น.) (088)-2781407 , (088) 2781409
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง (ตลอด 24 ชม.)
 - คุณทวีวงศ์ ไกร จิตต์ศิริ 097-1423112
 - คุณประธาน (หนิง) 081-7821821
 - คุณสุรเชษฐ์ 088-2781409
 - คุณพิรุฬห์ 063-2201188
- ฝ่ายการดูแลและวางแผน (ตลอด 24 ชม.)
 - คุณปิยฉัตร 063-2029158
 - คุณกฤติยา 088-2781407
- ตำรวจทางหลวง โทร 1193
- หน่วยกู้ชีพประจำจังหวัด โทร.1669
- สถานีตำรวจประจักษ์คีรี โทร. 91
- บริษัทรถเครนที่ดำเนินการยก : บริษัท ที.ที.ที. โคมอนด์ โทร.(02)8740261-3
- บริษัทประกันภัย : บริษัทวิริยะประกันภัย โทร. 1557
บริษัทกรุงเทพประกันภัย โทร. 1620

NRM บริษัท นวัตกรรมขนส่ง 2003 จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข : WI-OP-01-14
		แก้ไขครั้งที่ : 14
	ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 10.05.64 หน้าที่ : Page 1 of 10

สำหรับพนักงานขับรถ

ระเบียบวิธีปฏิบัติในการเกิดอุบัติเหตุ

- ใช้แจ้งพนักงานขับรถโทรแจ้งที่บริษัทโดยทันที
 - โทรแจ้งบริษัทประกันภัย
 - กรณีผู้บาดเจ็บ อพยพเคลื่อนย้ายรถจนกว่าจะมีเจ้าหน้าที่ตำรวจมาทำการพิสูจน์สถานที่เกิดเหตุ
- วิธีการแจ้งอุบัติเหตุกับบริษัทประกันภัย**
- 1) สถานที่เกิดอุบัติเหตุ(แบบละเอียด)
 - 2) ทะเบียนรถที่เกิดอุบัติเหตุ ทะเบียนรถอะไร..... ชื่อใครอะไร.....
 - 3) แจ้งรายละเอียดรถประกันภัย
 - หมายเลขรถประกันภัยอะไร..... (ดูจากหน้ารถ)
 - 4) ชื่อนามสกุล ของผู้ขับขี่ที่เกิดอุบัติเหตุ
 - 5) รายละเอียดเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น มีรายละเอียดของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - 6) รายละเอียดรถประกันภัย เป็นรถประเภทใด ชื่ออะไร
 - รถพ่วง รถพ่วงรถ รถมอเตอร์ รถมอเตอร์ รถกระบะ รถตู้ รถจักรยานยนต์
 - 7) จำนวนผู้บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต
 - 8) เวลาที่เกิดเหตุ
3. ทำสัญญาฉบับนี้ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องไปมาสัญญาเกิดอุบัติเหตุ ณ จุดนั้น เช่น นำกรวยจราจรมาตั้งไว้
 - 4.พยายามนำรถมาขึ้นเป็นคันคันไว้ กันสารเคมีหกไหลกระจายไปยังจุดอื่น
 - 5.ถ้าและรถที่ฉุกเฉินและทีมซ่อมบำรุง ของบริษัท ณ บริเวณจุดเกิดเหตุ และคอยอำนวยความสะดวกด้านจราจร บริเวณจุดเกิดเหตุ


 บริษัท นวัตกรรมฯ จำกัด 2003 จำกัด	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	Form ID: WI-QP-011-11
	ผู้จัดทำ: แผนกเทคนิค	วันที่แก้ไข: 14
	วันที่อนุมัติ: 10.05.64	
	หน้า 11	Page 7 of 10

สำหรับพนักงานชั่วคราว

ระเบียบวิธีปฏิบัติในกรณีสินค้ารั่วไหลหรือสินค้าตกเสียหาย

กวณีนันทกั้วไรหอ(ดาวเกษม)

- ด้วยหลักการที่ว่าเราใช้ทรัพยากรหรือเงินอุดหนุนจากกรมเพื่อผู้รับบริการที่มีแนวโน้มที่จะเกิดภาวะวิกฤติซึ่งคิดถ่วงไว้หลายปีจนมากเพื่อให้เราทราบดีว่าคืนเงินที่เรานำไปให้ไปหลายปี
- กรมที่จัดการเรื่องโรคในเขตชุมชน ไม่สามารถเปลี่ยนจากการถูกจัดให้เรื่องเงินให้ชาวอเมริกันในท้องถิ่น และให้ผู้อพยพที่มีความเสี่ยงมากขึ้นให้เงินจากการบริการที่มีกำไร
- กรมที่สามารถนำเงินออกจากชุมชนได้ก็ไม่น่าจะออกไปเจอคนในเขตที่ไม่มีคนอยู่ด้วย
- พยายามหาทางอุดหนุนด้วย โดยให้สถานศึกษาหรือผู้นำ หรือพยายามพิจารณาว่า ที่มีการรับเงิน ไม่มีการรับเงินหรือเงินมากที่สุด และ ควบคุมการใช้จ่ายเงินที่ด้วย เพื่อพิจารณาว่าเงินที่เข้าไปให้สามารถมีไว้เพื่อของของแท้หรือไม่
- จัดทำบันทึกบัญชีของกรมด้วยระบบการบรรจุใบกรณีศึกษาหรือไม่
- บ่อนักไม่มีการดำเนินการว่ามีคนใดกลุ่มที่จะประสบปัญหา โดยทำการศึกษาแบบกรณีศึกษา
- ส่วนที่ชุดป้องกันอันตราย (PPE) + หน้ากากกันเชื้อสามารถมีต้นทุนสูงหรือรับบริการเชิงปฏิบัติ
- ใช้ทรัพยากรเงินเป็นข้อมูลกับเราหรือไม่ให้ไกลกระจ่าย
- ทำความสะอาดและแยกแยะความจำเป็นที่พิเศษๆ ให้ด้วยหรือไม่ที่จะทำการถอนตัวจากที่พิเศษๆ โดยที่สิ่งนี้ให้ข้อมูลกับเราว่ามีสิ่งพิเศษ และมันมีความจำเป็นที่จะทำก็จะสามารถทำได้โดยไม่ต้องทำให้เราคิดว่าเราจะต้องทำการที่เจอของเสีย เป็นผู้ทำลายยิ่ง


 บริษัท นีรมีพร จำกัด 2003 จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	รหัสงาน : WI-OP-013-14 แก้ไขครั้งที่ : 14
	ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 01.05.64 หน้า 111 : Page 8 of 11

สำหรับพนักงานขับรถ

ระเบียบวิธีปฏิบัติในการนิรณสงอินค้ำประสบเหตุทัศนวิสัยในการมองเห็นระหว่างเดินทาง รับ - ส่ง อินค้ำ เป็น ๑ หรือมองไม่เห็นทางเดินรถ

ในการเป็นระหว่างการเดินทางไปรับ - ส่ง สินค้า หากพนักงานขับรถได้ประสบเหตุ เกิด
ฝนตกหนัก หรือสภาพ ทัศนวิสัย ในการมองเห็นข้างหน้า เป็นศูนย์ คือไม่สามารถมองเห็น
ทางหรือถนนข้างหน้า จาก พายุฝน ที่ตกหนัก ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ให้ พร. ตรวจสอบรายชื่อของกรรณฯ ตามเดิม โดยให้พิจารณาเรื่องที่ไม่เป็น 20 คน/รอบ หากไม่พร้อมบ้าง ให้เพิ่มจำนวนเข้าในขณะที่ยังไม่ถึงกำหนดนัก
- ให้ พร. ปรึกษาทางออกด้านนี้ให้สอดคล้อง สอดคล้อง และให้ยึดให้สัญญาตามถูกขึ้น(ให้ทางพร.) ในขณะที่ยังอยู่ในทาง ปรึกษาทางออกแต่เพียงทางพร. โดยไม่ประสงค์ที่จะขอทราบรายละเอียด พร. และควร เคารพสิ่งที่เขาได้ให้สัญญาตามไว้ก่อนที่จะเข้ามาทำงาน ได้ทราบว่ามีข้อขัดข้องเกี่ยวกับ
- โทรมองว่าหัวหน้างานมีงานหลายอย่างที่ต้องดูแล และดำเนินการให้สอดคล้อง เพื่อให้ทางหัวหน้างาน ได้ได้ทราบงานและแจ้งให้ลูกน้องได้รับทราบ
- มีงานจากทางลูกค้าตาม พร. ประมาณว่าหัวหน้างานมีข้อในการมอบหมายงานตามเดิม มีความขัดข้องเช่นนี้ ให้ พร. โทรมองว่าหัวหน้างานอีกครึ่ง เพื่อออกเดินทางวันใหม่ - วัน ขึ้นอีก 1 ข้อไป

 บริษัท นีโรมีทรี จำกัด 2003 จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	ทบทวนเลข: W3-04-01-14
	ชื่อเรื่อง: แผนฉุกเฉิน	วันที่ออกใช้: 10.05.64
		หน้าที่: Page of 10


สำหรับฝ่ายปฏิบัติการ

แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

1.ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ดำเนินการดังต่อไปนี้

1.1 ในกรณีที่อยู่ติดหาไม่ร้ายแรง ไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ดินถล่มไถ่เฉียบพลัน ไม่มีถาวร
 รั่วไหลของสารเคมี ทรัพย์สินเกิดความเสียหาย

- ให้ฝึกปฏิบัติจากงานจริง โดยส่งเสริมให้บริษัทประเมินผู้ให้บริการตามดัชนี เพื่อให้บริการประเภทเดียวกันได้พัฒนา และสร้างผลพวงออกมาสู่สหพันธ์ที่ชัดเจน โดยมุ่งปฏิบัติที่ตรงตามองค์ความรู้ของสหพันธ์สู่ประชาชนจากข้อมูลความรู้
- เมื่อทราบลักษณะบริษัทประเภทใด ได้ทำการดูแล และตกลงผลจางกับกลุ่มดี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว มีการขอส่งมอบให้มีความรับผิดชอบ ให้ดำเนินการส่งต่อไปยังงานลูกค้าต่อไปโดยทันที พร้อมทั้งแจ้งสร้างการกล่าและเผยแพร่งาน แจ้งผลการร้องขอถึงงานลูกค้า ให้ลูกค้าทราบโดยทันที
- หากกรณีที่ร้องส่งเกิดการขัดข้องเสียยังไม่สามารถไปต่อไปได้ ให้ดำเนินการการตาม แผนฉุกเฉินในการกรณีร้องขอส่งมอบให้เสร็จเร็วที่สุด (หน้า 2)
- ฝึกอบรมบุคลากรทั้ง ฝ่ายการควบคุม และ วางแผนผลการตอบสนองของภาคีตลอดปีตามผลงานได้ จากงานภาคีที่ตลอดปีในการงานส่ง (FM-OP-08-0X)ในรั้วหรือที่ปรึกษาและหาวิธีการดำเนินงานให้ได้ดีกับประชาชน(ข้อคิด)

 บริษัท นวัตกรรมยานยนต์ จำกัด (มหาชน)	วิธีปฏิบัติงาน (Work Instruction)	หมายเลข: WI-OP-011-16 หน้า 1 จาก 1
	ชื่อเรื่อง: ตรวจสอบลูกปืน	วันที่บังคับใช้: 10.05.66 วันที่: Page 1 of 16


สำหรับฝ่ายปฏิบัติการ

แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2

1.ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ดำเนินการดังต่อไปนี้

1.1 ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุรุนแรง มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต ทหารต้องรับผิดชอบเยียวยา
คืนค่าเสียหาย มีการช่วยเหลือของสาธารณะ

- ให้ทำแบบปฏิทินชุมชน โดยแจ้งให้กรรมาธิการระดับกิ่งฯ ได้ทราบการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้ทำบันทึกและบันทึกเป็นปฏิทินชุมชน และรวบรวมข้อมูลจากแต่ละความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น โดยจัดทำปฏิทินชุมชนส่งระดับกิ่งฯออกให้ผู้ประสานงานระดับกิ่งฯดูแล
- ไม่ทำปฏิทินชุมชนส่งกิ่งฯขึ้นเลย เช่น 1 ทีม, 2 ทีมขึ้นไปรวม 2 ทีม เช่น ชัยภูมิเขต ๗ จุดเกิดเหตุ โดยทั้งทีม และให้ OC ประสานงานติดต่อกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยทันที เพื่อขอความช่วยเหลือ ทั้งต่อไปให้
 - หน่วยงานผู้้องของพื้นที่เกิดเหตุ
 - หน่วยงานเทศบาลเมืองจังหวัดนครราชสีมาสำนักงานสาธารณสุขพื้นที่เกิดเหตุ
 - สถานีตำรวจพื้นที่เกิดเหตุ


 บริษัท นวัตกรรมแห่ง 2003 จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉิน	หมายเลข : WI-OP-01-14
		แก้ไขครั้งที่ : 14
		วันที่บังคับใช้ : 10.05.64 หน้าที่ : Page 1.2 of 10


ในกรณีที่ต้นตอเสียหาย




- เมื่อทีมฉุกเฉิน ถึงจุดเผชิญเหตุ ให้ทำการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยทันที ตามระเบียบวิธีปฏิบัติในการฉีกลูกแก้วไหลหรือลิ้นก้ามแตกเสียหาย (หน้า 7)

ในกรณีที่มีการแจ้งบริษัทประกันภัย

- เมื่อทางฝ่ายบริษัทประกันภัย ได้ทำการดูแล และตกลงจ่ายค่าคุ้มครอง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากรถขนส่งไม่เกิดความเสียหาย ให้ดำเนินการขนส่งไปยังโรงงานลูกค้าโดยทันที พร้อมทั้งให้ส่วนการตลาดและวางแผน แจ้งเวลาที่รถ จะถึงโรงงานลูกค้าให้ลูกค้าทราบโดยทันที
- หากรถที่ใช้ขนส่งเกิดการชำรุดเสียหายไม่สามารถขับต่อไปได้ ให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินในกรณีที่ขนส่งสินค้าเสียหายระหว่างการขนส่ง (หน้า 2)
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง จะทำการควบคุม และ รายงานผลการสอบสวนของกรมการเกิดเหตุอุบัติเหตุ (พร้อมทั้งสรุปและหาวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุซ้ำขึ้นอีก)
- ในรายงานเกิดอุบัติเหตุในການສົ່ງ (FM-OP-08-0)

 บริษัท นวัตกรรมแห่ง 2003 จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction) ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉิน	หมายเลข : WI-OP-01-14
		แก้ไขครั้งที่ : 14
		วันที่บังคับใช้ : 10.05.64 หน้าที่ : Page 1.2 of 10

 BRIDGESTONE CARBON BLACK (THAILAND) CO. LTD.				
External Document เอกสารภายนอกควบคุม				
ชื่อเอกสาร : แผนฉุกเฉินในกรณีที่รถขนส่งสินค้าเสียหายระหว่างการขนส่ง 文書				
หมายเลขเอกสาร : แผนฉุกเฉินในกรณีที่รถขนส่งสินค้าเสียหายระหว่างการขนส่ง 登録番号				
แผนกต้นสังกัด : Sales 部署部門				
แก้ไขครั้งที่ : 1 修訂号				
วันที่บังคับใช้ : 16 JAN 2021 実施日				
เอกสารแนบไปยัง : Sales 宛付先				
จำนวนหน้าทั้งหมด : 7 ページ数				
ORIGINAL				
จัดทำโดย 制作者	ตรวจสอบโดย 確認者	อนุมัติโดย 承認者		
Sangraewee K. 13 Jan 2021	Tosapol O. 13/01/2021	Tosapol O. 13/01/2021		
DCR No. 登録番号	วันที่แก้ไข 改訂日	บันทึกการเปลี่ยนแปลง 変更履歴 รายละเอียดการแก้ไข 改訂要旨	หน้าทั้งหมด 総ページ	
18/185	0	01-Jun-16 จัดทำเป็นครั้งแรก	ทั้งหมด	
21/013	1	16-Jan-21 เพิ่มเติมนำชื่อและเบอร์ผู้ติดต่อในการฉุกเฉิน	6	

 KMMT		Work Instruction
Title : แผนฉุกเฉินในกรณีที่รถขนส่งสินค้าเสียหายระหว่างการขนส่ง (Bridgestone Carbon Black (Thailand) Co., Ltd.)		
Signature	Signature	Page: 1 of 6 Signature
 Prepared by (Name: Sangraewee W.) Prep. Safety Assistant	 Reviewed by (Name: Tosapol O.) Tosapol Fleet Operations Manager - GMR	

บันทึกการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่	ผู้แก้ไข	รายละเอียด
01	18/12/2020	นางสาวรองกาญจนา โนน	เพิ่มเติม รายชื่อและเบอร์ผู้ติดต่อในการฉุกเฉิน

		บริษัท เบริสตัน คาร์บอน Work Instruction	
Title : แผนปฏิบัติการด้านผลิตภัณฑ์ยาง (Bridgestone Carbon Black (Thailand) Co., Ltd.)			
Signature		Page: 6 of 6	
 Prepared by (นายสมชาย ใจดี) ตำแหน่ง Safety Assistant		 Reviewed by (นายสมชาย ใจดี) ตำแหน่ง Fleet Operations Manager - GMR	

รายชื่อผู้ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

ชื่อและเบอร์โทรศัพท์บุคคลที่เกี่ยวข้อง

เบอร์โทรศัพท์ : บริษัท เบริสตัน คาร์บอน จำกัด 036-946-006-09

1. คุณพงศ์พล อ่อนจันทร์ ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการผลิต
เบอร์โทรศัพท์ : 036-946-006-9 ต่อ 226 เบอร์มือถือ 081-762-2179
2. คุณศิริพันธ์ โทษะพันธ์ ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกประกันคุณภาพและสิ่งแวดล้อม
เบอร์โทรศัพท์ : 036-946-006-9 ต่อ 123 เบอร์มือถือ 089-892-1202
3. คุณวราวิทย์ ล้อมลิ้ม ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
เบอร์โทรศัพท์ : 036-946-006-9 ต่อ 138 เบอร์มือถือ 085-485-1532
4. คุณเสกัญญา โพธิ์ดี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย
เบอร์โทรศัพท์ : 036-946-006-9 ต่อ 114 เบอร์มือถือ 084-360-6510
5. คุณแสงตะวัน คำจรัส ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย
เบอร์โทรศัพท์ : 036-946-006-9 ต่อ 108 เบอร์มือถือ 081-723-3217
6. คุณฉวีภาสกร บัณฑิตพันธ์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย
เบอร์โทรศัพท์ : 036-946-006-9 ต่อ 308 เบอร์มือถือ 089-891-1201

FOR INTERNAL USE ONLY

บันทึกการเปลี่ยนแปลงเอกสาร 改訂履歴

ครั้งที่แก้ไข 改訂回数	วันที่แก้ไข 改訂日	รายละเอียดของบันทึก 記録の内容	หน้าที่แก้ไข 改訂ページ	จัดทำโดย 制定	ตรวจสอบโดย 審査	อนุมัติโดย 承認
0	22 ม.ค.-08	จัดทำครั้งแรก	ทุกหน้า	Sasikamon S.	Tosapol O.	Tosapol O.
1	7 ก.ย.-10	แก้ไขรายละเอียดเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เบริสตัน คาร์บอนแบล็ค	หน้าที่ 12	Sukanya P.	Tosapol O.	Tosapol O.
2	8 ม.ค.-14	แก้ไขรายละเอียดเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เบริสตัน คาร์บอนแบล็ค	หน้าที่ 12	Sukanya P.	Tosapol O.	Tosapol O.
3	2 ต.ค.-18	แก้ไขรายละเอียดเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เบริสตัน คาร์บอนแบล็ค	หน้าที่ 12	Sukanya P.	Tosapol O.	Tosapol O.
4	1 พ.ค.-24	แก้ไขชื่อเอกสาร เพื่อสะท้อนถึงเอกสาร และแก้ไขรายละเอียดเบอร์โทรศัพท์ ติดต่อ เบริสตัน คาร์บอนแบล็ค	ทุกหน้า	Pimpika H.	Sukanya P.	Tosapol O.

External Document

เอกสารภายนอกควบคุม

ชื่อเอกสาร : แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
 文書
 หมายเลขเอกสาร : 2024004 - 001
 書類番号
 แผนกต้นสังกัด : Sales
 制定部門
 แก้ไขครั้งที่ : 4
 改訂回数
 วันที่บังคับใช้ : 1-May-24
 実施日
 เอกสารแจกไปยัง : Sales, PP, PD2, QA
 配付先
 จำนวนหน้าทั้งหมด : 13 หน้า (รวมปก)
 ページ数

จัดทำโดย 制定	ตรวจสอบโดย 審査	อนุมัติโดย 承認
		
Pimpika H.	Sukanya P.	Tosapol O.
Date: 29/04/2024	Date: 29/04/2024	Date: 29/04/2024

ชื่อบริษัท/คนส่ง	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข อ้างอิงของบริษัท
บริษัท ปิยะนันท์ ทรานสปอร์ต จำกัด		2024004 - 001*
		แก้ไขครั้งที่ : 4
ชื่อเรื่อง : แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน*		วันที่บังคับใช้: 1 พฤษภาคม 2567
		หน้าที่ : Page 1 of 11

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

วันที่บังคับใช้ : 1 พฤษภาคม 2567
 ครั้งที่แก้ไข : 4
 วันที่แก้ไข : 24 เมษายน 2567
 ผู้จัดทำ : บริษัท ปิยะนันท์ ทรานสปอร์ต จำกัด
 ผู้อนุมัติ : คุณสมจิต ปิยะนันท์
 ผู้รับสำเนา : คุณสมจิต ปิยะนันท์
 จำนวนฉบับที่ : 1

ชื่อหน่วยงานส่ง บริษัท ปิยะนันท์ ทราเวลส์ จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข ฝั่งของบริษัทร
		2024004 : 001*
	ชื่อเรื่อง : แผนปฏิบัติงานในการฝึกฝนลูกเรือ*	แก้ไขครั้งที่ : 4 วันที่บังคับใช้ : 1 พฤษภาคม 2567 หน้า : Page 2 of 11

สำหรับพนักงานขับรถ

แผนฉุกเฉินในการฝึกฝนรถขนส่งสินค้า ระหว่างการขนส่ง

- ให้พนักงานขับรถโทรแจ้งทางสำนักงานใหญ่โดยทันที
- เมื่อทางสำนักงานใหญ่ทราบปัญหา
 - โทรแจ้งลูกค้าทราบโดยทันที (บริษัท นิคอส โกลด์ คาร์บอนเบสิก (ประเทศไทย))
 - แจ้งฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งรีบทราบปัญหา วัตถุประสงค์ของแผนคือการเตือนสถานที่ที่รถจอดเสียอยู่ ประเมินการเตือนเบื้องต้น
 - ในกรณีพนักงานขับรถสามารถแก้ไขได้ในเบื้องต้น
 - ให้พนักงานโทรแจ้งให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้รับทราบ
 - ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งแจ้งให้ทางออฟฟิศได้รับทราบ รวมถึงแจ้งเวลาที่สินค้าจะถึงลูกค้า
 - สำนักงานใหญ่โทรแจ้งให้ลูกค้าได้รับทราบ ว่ารถได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว พร้อมแจ้งเวลาที่สินค้าจะถึงโรงงานลูกค้า
 - ในกรณีที่พนักงานขับรถไม่สามารถแก้ไขได้
 - ให้ฝ่ายปฏิบัติการ จัดทีมซ่อมบำรุง ไปแก้ไข ซ่อมแซมรถ ณ จุดที่เสีย โดยทันที
 - หากทีมซ่อมบำรุง พิจารณาแล้วว่าไม่สามารถแก้ไขได้เสร็จ ภายใน 3 ชม. ให้รายงานให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้ทราบ เพื่อดำเนินการจัดส่งรถคันใหม่ไปทำการขนถ่ายสินค้าโดยทันที
 - ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งรายงานให้ทางสำนักงานใหญ่ทราบ ว่าจะนำรถคันใหม่ไปทำการขนถ่ายสินค้า พร้อมทั้งรายงานให้ลูกค้ารับทราบ ว่าจะทำการขนถ่ายสินค้า เมื่อลูกค้าได้รับทราบ และอนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า ฝ่ายปฏิบัติการดำเนินการได้โดยทันที
 - หากลูกค้า ไม่อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า และยืนยันต้องการ ใช้รถคันเดิม ให้ทีมซ่อมบำรุงดำเนินการแก้ไข ณ จุดที่รถเสีย โดยทันทีและให้ประเมินเวลาที่ใช้ในการซ่อมแซม

ชื่อหน่วยงานส่ง บริษัท ปิยะนันท์ ทราเวลส์ จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข ฝั่งของบริษัทร
		2024004 : 001*
	ชื่อเรื่อง : แผนปฏิบัติงานในการฝึกฝนลูกเรือ*	แก้ไขครั้งที่ : 4 วันที่บังคับใช้ : 1 พฤษภาคม 2567 หน้า : Page 3 of 11

สำหรับพนักงานขับรถ

- และรายงานให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้รับทราบ เพื่อแจ้งเวลาที่รถจะซ่อมเสร็จให้ลูกค้าได้รับทราบ
- เมื่อทีมซ่อมบำรุงทำการแก้ไข เร็วเรียบร้อยแล้ว ให้รายงานให้ทางสำนักงานใหญ่ทราบ
 - ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ประเมินเวลาที่รถจะถึงลูกค้าแล้ว รายงานให้ทางสำนักงานใหญ่ทราบ แล้วให้ทางสำนักงานใหญ่แจ้งให้ลูกค้าได้ทราบเกี่ยวกับเวลาที่รถจะถึงโรงงานลูกค้า

ชื่อหน่วยงานส่ง บริษัท ปิยะนันท์ ทราเวลส์ จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข ฝั่งของบริษัทร
		2024004 : 001*
	ชื่อเรื่อง : แผนปฏิบัติงานในการฝึกฝนลูกเรือ*	แก้ไขครั้งที่ : 4 วันที่บังคับใช้ : 1 พฤษภาคม 2567 หน้า : Page 4 of 11

สำหรับพนักงานขับรถ

แผนฉุกเฉินในการฝึกฝนรถขนส่งสินค้าระหว่างการขนส่งสินค้า

- เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หากพนักงานขับรถยังมีสติและไม่บาดเจ็บ ให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้พนักงานขับรถแจ้งให้ทางสำนักงานใหญ่ทราบ หมายเลขโทร ...038-345074..... ให้แจ้งรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - สถานที่เกิดเหตุ
 - สถานการณ์ ปัจจุบัน ณ จุดเกิดเหตุ รวมถึงระดับความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ
 - ระดับความเสียหายของรถ
 - ระดับความเสียหายของสินค้า
 - จำนวนผู้บาดเจ็บและผู้เสียชีวิต (ถ้ามี)
- ทางสำนักงานใหญ่รายงานข้อมูลทั้งหมดให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้รับทราบ พร้อมทั้งแจ้งให้ลูกค้ารับทราบ
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง เริ่มขั้นตอนการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
 - ในกรณีที่เหตุการณ์ไม่รุนแรง ไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต สินค้าไม่เสียหายและสามารถควบคุมได้ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1)
 - ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรง มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต สินค้าเสียหาย มีการรั่วไหลของสารเคมี (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2)

ชื่อหน่วยงานส่ง บริษัท ปิยะนันท์ ทราเวลส์ จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข ฝั่งของบริษัทร
		2024004 : 001*
	ชื่อเรื่อง : แผนปฏิบัติงานในการฝึกฝนลูกเรือ*	แก้ไขครั้งที่ : 4 วันที่บังคับใช้ : 1 พฤษภาคม 2567 หน้า : Page 5 of 11

สำหรับพนักงานขับรถ

รายชื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ (ตลอด 24 ชั่วโมง)

- บริษัทขนส่ง.ปิยะนันท์ ทราเวลส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - เบอร์โทรสำนักงานใหญ่ (ติดต่อได้ระหว่างช่วงเวลา 8.30 – 18.00 น.)
 - คุณชนกร พวงสิน โทร 089-4415839
 - คุณวิภาวดี นิจนิรันดร์ โทร 089-6735859
 - คุณนันทวัฒน์ วิมาลา โทร 083-1210095
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง (ตลอด 24 ชม.)
 - คุณสมจิต ปิยะนันท์ โทร 081-5902388 และ 081-6584494
- ฝ่ายการตลาดและวางแผน (ตลอด 24 ชม.)
 - คุณกมลทิพย์ บงศ์มณี โทร 098-3732258
 - คุณชนกร พวงสิน โทร 089-4415859
 - คุณนันทวัฒน์ วิมาลา โทร 083-1210095
- ตำรวจทางหลวง โทร 1193
- หน่วยกู้ชีพประจำจังหวัด โทร.1669
- สถานีตำรวจประจำพื้นที่ โทร. 191
- บริษัทประกันภัย : บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด

ชื่อบริษัทขนส่ง	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข คำสั่งของบริษัท
บริษัท ไปรษณีย์ ไทยแลนด์ จำกัด		2024004 - 001 *
		แก้ไขครั้งที่ : 4
	ชื่อเรื่อง : แผนปฏิบัติงานในการฉีกซองจดหมาย	วันที่บังคับใช้ : 1 พฤษภาคม 2567
		หน้าที่ : Page 6 of 11

สำหรับพนักงานขับรถ

ระเบียบวิธีปฏิบัติในการฉีกซองจดหมาย

1. ให้แจ้งพนักงานขับรถให้ทราบถึงหน้าที่ของพนักงานขับรถ
 2. ให้พนักงานขับรถปฏิบัติตาม
 - * กรณีมีผู้โดยสารที่โดยสารรถเมล์จะนำบัตรโดยสารมาทำการพิสูจน์สถานที่เกิดเหตุ
- วิธีการปฏิบัติกับพนักงานขับรถ**
- 1) สถานที่เกิดเหตุ(แบบละเอียด)
 - 2) ทะเบียนรถที่เกิดเหตุ ทะเบียนรถอะไร..... ชื่อหรืออะไร.....
 - 3) แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับ
 - หมายเลขรถเมล์ (เบอร์อะไร.....) (ดูจากหน้ารถ)
 - 4) ชื่อนามสกุล ของผู้ขับขี่ที่เกิดเหตุ
 - 5) รายละเอียดเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - 6) รายละเอียดข้อเท็จจริง เป็นรถประเภทใด ยี่ห้ออะไร
 - รถตู้ รถแท็กซี่ รถสิบล้อ รถหกล้อ รถกระบะ รถที่นำส่งคนโดยสาร
 - 7) จำนวนผู้โดยสาร หรือเสียชีวิต
 - 8) เวลาที่เกิดเหตุ
3. ทำสัญญาบันทึกให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ไปมาได้ว่า เกิดเหตุที่ใด จุดไหน เช่น นำรถโดยสารมาจอดไว้
 4. พยายามเก็บรวบรวมหลักฐานที่เกี่ยวข้อง แยกกระจายไว้ให้กองอยู่จุดเดียวกัน เมื่อกองหลักฐานไว้ ณ จุดเดียวกันแล้วให้ทำคำพยานหลักฐาน หรือแจ้งคำกล่าวหาว่ารถคันใด หรือคันใดไม่ให้เกิดการฟ้องร้อง
 5. เฝ้าและรอทีมฉุกเฉินและทีมซ่อมบำรุง ของบริษัท ณ บริเวณจุดเกิดเหตุ และคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณจุดเกิดเหตุ

ชื่อบริษัทขนส่ง	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข คำสั่งของบริษัท
บริษัท ไปรษณีย์ ไทยแลนด์ จำกัด		2024004 - 001 *
		แก้ไขครั้งที่ : 4
	ชื่อเรื่อง : แผนปฏิบัติงานในการฉีกซองจดหมาย	วันที่บังคับใช้ : 1 พฤษภาคม 2567
		หน้าที่ : Page 7 of 11

สำหรับทีมฉุกเฉิน

ระเบียบวิธีปฏิบัติในการฉีกซองจดหมาย (กรณีรถเมล์)

ในการฉีกซองจดหมายกรณีรถเมล์ มีกรรมาธิการให้ปฏิบัติดังนี้

1. ถ้าบริเวณที่เกิดเหตุ มีรถเมล์ที่จอดอยู่ ให้ใช้ธงแดงติดที่หลังรถเมล์ (ขนาดใหญ่) ออกเข้าไปในบริเวณที่มีรถเมล์ เมื่อทำการรถเมล์ นำพนักงานของบริษัทไปตรวจรถเมล์ที่จอดอยู่ด้านใน จะทำให้สามารถรถเมล์ที่จอดอยู่ได้ นำรถเมล์ไปส่งคืนรถเมล์เพื่อเตรียมการกำจัดต่อไป
2. ถ้าบริเวณที่เกิดเหตุ มีรถเมล์ที่จอดอยู่และรถเมล์ขนาดใหญ่ ไม่สามารถรถเมล์ที่จอดอยู่ได้ ให้ดำเนินการใช้ธงแดงติดที่หลังรถเมล์ แล้วนำรถเมล์ไปส่งคืนรถเมล์เพื่อเตรียมการกำจัดต่อไป

ในการฉีกซองจดหมายกรณีรถเมล์

ให้ใช้ธงแดงติดที่หลังรถเมล์ และให้พนักงานของบริษัทไปตรวจรถเมล์ที่จอดอยู่ด้านใน จะทำให้สามารถรถเมล์ที่จอดอยู่ได้ นำรถเมล์ไปส่งคืนรถเมล์เพื่อเตรียมการกำจัดต่อไป

ข้อควรระวัง

ในขณะปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถเมล์ ให้สวมใส่เสื้อผ้าปิดมิดชิด เสื้อแขนยาว + กางเกงขายาว หมวกคลุมศีรษะ และใส่ผ้าปิดจมูกทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากเครื่องยนต์ของรถเมล์

ชื่อบริษัทขนส่ง	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข คำสั่งของบริษัท
บริษัท ไปรษณีย์ ไทยแลนด์ จำกัด		2024004 - 001 *
		แก้ไขครั้งที่ : 4
	ชื่อเรื่อง : แผนปฏิบัติงานในการฉีกซองจดหมาย	วันที่บังคับใช้ : 1 พฤษภาคม 2567
		หน้าที่ : Page 8 of 11

สำหรับฝ่ายปฏิบัติการ

แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

1. ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ดำเนินการดังต่อไปนี้
 - 1.1 ในการฉีกซองจดหมายกรณีรถเมล์ มีผู้โดยสารบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง โทรแจ้งให้บริษัทประกันทราบ ได้รับทราบข้อมูล เพื่อให้บริษัทประกันเป็นผู้รับผิดชอบ และรีบติดต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยฝ่ายปฏิบัติการขนส่งจะต้องคอยเป็นผู้ประสานงานอยู่ตลอดเวลา
 - เมื่อทางฝ่ายบริษัทประกันทราบ ได้ทำการดูแล และตกลงเจรจากับผู้ก่อเหตุ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากกรณีนี้ไม่เกิดความเสียหาย ให้ดำเนินการขนส่งไปยังโรงงานลูกค้าโดยทันที พร้อมแจ้งส่วนการเคลมและวางแผน แจ้งเวลาที่จะถึงโรงงานลูกค้า
 - หากกรณีนี้ไม่เกิดความเสียหาย ไม่สามารถไปต่อได้ ให้ดำเนินการตามแผนฉุกเฉินในการฉีกซองจดหมายกรณีรถเมล์
 - ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ทำการสอบสวน และ รายงานผลการสอบสวนของรถเมล์เกิดเหตุ ลงในใบรายงานการเกิดอุบัติเหตุในทางขนส่ง พร้อมทั้งสรุปและหาวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาซ้ำขึ้นอีก

ชื่อบริษัทขนส่ง	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข คำสั่งของบริษัท
บริษัท ไปรษณีย์ ไทยแลนด์ จำกัด		2024004 - 001 *
		แก้ไขครั้งที่ : 4
	ชื่อเรื่อง : แผนปฏิบัติงานในการฉีกซองจดหมาย	วันที่บังคับใช้ : 1 พฤษภาคม 2567
		หน้าที่ : Page 9 of 11

สำหรับฝ่ายปฏิบัติการ

แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2

1. ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ดำเนินการดังต่อไปนี้
 - 1.1 ในการฉีกซองจดหมายกรณีรถเมล์ มีผู้โดยสารบาดเจ็บหรือเสียชีวิต ให้รีบแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง โทรแจ้งให้บริษัทประกันทราบ ได้รับทราบข้อมูล เพื่อให้บริษัทประกันเป็นผู้รับผิดชอบ และรีบติดต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยฝ่ายปฏิบัติการขนส่งจะต้องคอยเป็นผู้ประสานงานอยู่ตลอดเวลา
 - ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง จัดตั้งทีมฉุกเฉิน 1 ทีม ทีมซ่อมบำรุง 1 ทีม เจ้าหน้าที่ดูแล และ จุดเกิดเหตุ โดยทันที หากพบว่าทีมฉุกเฉินของบริษัทไม่สามารถทำการควบคุมได้ ให้ประสานงานติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยทันที ดังต่อไปนี้
 - หน่วยกู้ชีพของพื้นที่ที่เกิดเหตุ

ในการฉีกซองจดหมาย

เมื่อทีมฉุกเฉิน ถึงจุดเกิดเหตุ ให้ทำการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยทันที ตามระเบียบวิธีปฏิบัติในการฉีกซองจดหมายกรณีรถเมล์ (กรณีรถเมล์) (หน้า 7)

ในการฉีกซองจดหมายกรณีรถเมล์

- เมื่อทางฝ่ายบริษัทประกันทราบ ได้ทำการดูแล และตกลงเจรจากับผู้ก่อเหตุ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากกรณีนี้ไม่เกิดความเสียหาย ให้ดำเนินการขนส่งไปยังโรงงานลูกค้าโดยทันที พร้อมแจ้งส่วนการเคลมและวางแผน แจ้งเวลาที่จะถึงโรงงานลูกค้าให้ลูกค้าทราบโดยทันที

ชื่อบริษัทขนส่ง บริษัท ปิยะพันธ์ ทรานสปอร์ต จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข ซีรีส์ของบริษัท
		2024004 : 001*
	ชื่อเรื่อง : แผนปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน*	แก้ไขครั้งที่ : 4 วันที่บังคับใช้ : 1 พฤษภาคม 2567 หน้าที่ : Page 10 of 11

- หากกรณีที่ใช้งานส่งผลการชั่วคราวเสียไม่สามารถไปต่อได้ ให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ปฏิบัติ ตามแผนฉุกเฉินในกรณีที่เกิดขึ้นด้วยระหว่างการขนส่ง
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ส่ง การสอบสวน และ รายงานผลการสอบสวนของการเกิดเหตุฉุกเฉิน (พร้อมทั้งสรุปและหาวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาซ้ำขึ้นอีก) ในรายงานกิจกรรมที่เหตุการณ์การขนส่ง

ชื่อบริษัทขนส่ง บริษัท ปิยะพันธ์ ทรานสปอร์ต จำกัด	วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	หมายเลข ซีรีส์ของบริษัท
		2024004 : 001*
	ชื่อเรื่อง : แผนปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน*	แก้ไขครั้งที่ : 4 วันที่บังคับใช้ : 1 พฤษภาคม 2567 หน้าที่ : Page 11 of 11

รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ บ.บริกสโตน คาร์บอน เมติก

เบอร์โทรศัพท์สำนักงานใหญ่ 038-946-006-09

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน

1. ชื่อ ทศพล อ่อนจันทร์	ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกขาย
เบอร์ติดต่อโทรศัพท์ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน	038-946-006-9 ต่อ 1704 081-762-2179
2. ชื่อ สุทธิยา โพธิ์ดี	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่อาวุโสแผนกขาย*
เบอร์ติดต่อโทรศัพท์ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน	038-946-006-9 ต่อ 1703 081-762-2179
3. ชื่อ มงคลวี ศาขจร	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่อาวุโสแผนกขาย
เบอร์ติดต่อโทรศัพท์ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน	038-946-006-9 ต่อ 1701 081-723-3217
4. ชื่อ ทิพย์ภา เจริญพานิช *	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่แผนกขาย*
เบอร์ติดต่อโทรศัพท์ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน	038-946-006-9 ต่อ 1702* 061-4076662*
5. ชื่อ วรดี พรหมโสม	ตำแหน่ง ผู้ช่วยจัดการแผนกความปลอดภัย
เบอร์ติดต่อโทรศัพท์ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน	038-946-006-9 ต่อ 4203 085-4851532
5. ชื่อ สุวิพันธุ์ โทณะพันธ์	ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไปฝ่ายบริหารคุณภาพ
เบอร์ติดต่อโทรศัพท์ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน	038-946-006-9 ต่อ 4106 089-892-1202

External Document

เอกสารภายนอกควบคุม

ชื่อเอกสาร : การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response)-R.P.T Transport 文書

หมายเลขเอกสาร : -
登録番号

แผนกต้นสังกัด : PC & GA
制定部門

แก้ไขครั้งที่ : 1
版数

วันที่บังคับใช้ : 01 Mar 2023
実施日

เอกสารแจกไปยัง : PC & GA
配付先

จำนวนหน้าทั้งหมด : 3
ページ数

หน้า รวม

จัดทำโดย 制定	ตรวจสอบโดย 審査	อนุมัติโดย 承認
Teerapol A		Piyarat A
Date: 28.02.2023		Date: 28.02.2023

BRIDGESTONE

BRIDGESTONE CARBON BLACK (THAILAND) CO., LTD.

บันทึกการเปลี่ยนแปลงเอกสาร 改訂履歴

จัดเก็บครั้งที่ 保管回数	วันที่จัดทำ 保管日	รายละเอียดของบันทึก 記録の内容	หน้าที่แก้ไข 改訂ページ	จัดทำโดย 制定	ตรวจสอบโดย 審査	อนุมัติโดย 承認
1	28-Feb-23	จัดเก็บฉบับแรก	ทุกหน้า	Teerapol A	Piyarat A	Piyarat A

ขั้นตอนการทำงานและกระเปียบของบริษัท อาร์.พี.ที. ทรานสปอร์ต จำกัด

เมื่อเกิดอุบัติเหตุ/หตุฉุกเฉิน จอครอชิตทางให้มากที่สุด

ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยทันที

- เปิดสัญญาณไฟฉุกเฉิน
- วางกรวยด้านหน้า 1 อัน และป้ายสามเหลี่ยม ในระยะ 5 เมตร (กรณีที่เป็นถนนสวนเลน) วางกรวยจราจรด้านหลัง 2 อัน ในระยะ 1.5 เมตร และ 50 เมตร วางป้ายสามเหลี่ยมคู่กับกรวยจราจรระยะ 50 เมตร
- ใช้กระบอกไฟวางตรงกรวยจราจรด้านหลังสุด เพื่อส่งสัญญาณให้รถคันอื่นเห็น ป้องกันอุบัติเหตุซ้ำซ้อน

พนักงานขับรถแจ้งเหตุไปยัง

สมสวัณ 098-7892635

สมบิต 081-9050812

วิเคราะห์อุบัติเหตุ ต้องแจ้งหน่วยงานไหนบ้าง

เช่น ดับเพลิง รถฉุกเฉิน รพพยาบาล เจ้าของงานที่ขึ้นดงอินท้าว ฯลฯ

รายงานเหตุการณ์เบื้องต้น สถานะระดับความรุนแรงและสถานที่เกิดเหตุ

แก้ไขปัญหเบื้องต้น หากการแก้ไขในสถานการณ์นั้น ช่วยลดความเสียหายได้

External Document

เอกสารภายนอกควบคุม

ชื่อเอกสาร : การตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Response)-SCGL
文書

หมายเลขเอกสาร :-
登録番号

แผนกต้นสังกัด : PC & GA
制定部門

แก้ไขครั้งที่ : 1
改訂番号

วันที่บังคับใช้ : 10 May 2022
実施日

เอกสารแจกไปยัง : PC & GA
配付先

จำนวนหน้าทั้งหมด : 28 หน้า รวมปก
ページ数

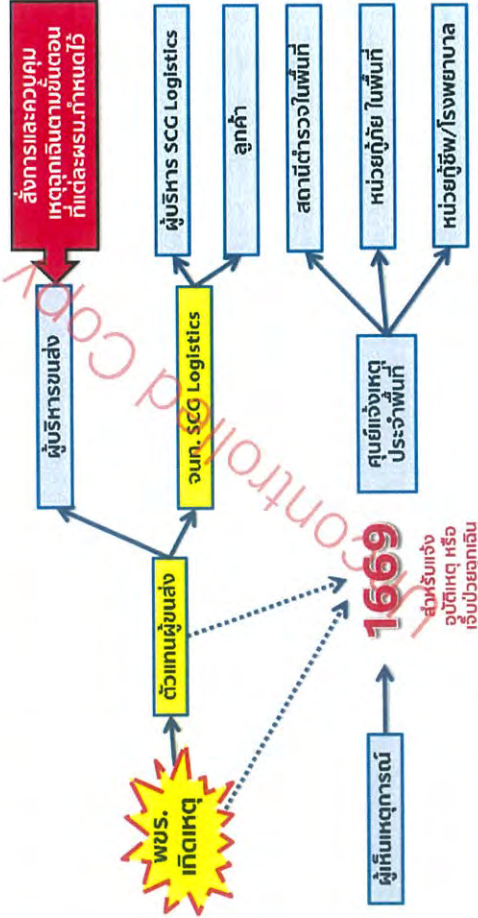
จัดทำโดย 作成	ตรวจสอบโดย 監査	อนุมัติโดย 承認
Chatchanok P.	Suparada P.	Piyarat A.
Date: 05/05/2022	Date: 06/05/2022	Date: 09/05/2022

บันทึกการเปลี่ยนแปลงเอกสาร 改訂履歴

จัดเก็บครั้งที่ 保管回数	วันที่จัดเก็บ 保管日	รายละเอียดของบันทึก 記録の内容	หน้าที่แก้ไข 改訂ページ	จัดทำโดย 制定	ตรวจสอบโดย 審査	อนุมัติโดย 承認
1	6-May-22	จัดเก็บฉบับแรก	ทุกหน้า			



ตัวอย่าง ขั้นตอนการแจ้งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ



หมายเหตุ : ให้พรมพื้นที่รับผิดชอบ แจ้งเหตุฉุกเฉินของพื้นที่ และ SCG Logistics ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงแจ้งเหตุฉุกเฉินที่ 1669 กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ เพื่อแจ้งพรม. โดยใช้ตามรูปแบบขั้นตอนตามรูปภาพ และแจ้งทำการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และแจ้งเหตุฉุกเฉินกับบริษัทที่เกี่ยวข้อง

ตัวอย่าง : ขั้นตอนการเก็บกู้ กรณีเกิดอุบัติเหตุรถพลิกคว่ำ



****รายงานความคืบหน้า สถานการณ์ให้ผู้บังคับบัญชาทราบเป็นระยะๆ****



ตัวอย่าง ขั้นตอนการระงับเหตุบริเวณเกิดอุบัติเหตุ



อุปกรณ์ ลักษณะ คุณสมบัติ และวิธีการใช้งานอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

อุปกรณ์	รูปภาพ	ลักษณะและคุณสมบัติ	วิธีการใช้งาน
อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ทรายจราจร		กำหนดลักษณะและคุณสมบัติตามอันตรายของสินค้าที่ขนส่ง ทรายจราจรขนาด 20x20 ซม. สูง 80 ซม. ไปทางเดินและกั้นรถบรรทุกอย่างน้อย 2 เมตร	วางด้านยาวของรถที่ระยะ 5 เมตร และ 50 เมตร จากท้ายรถ
ป้ายสามเหลี่ยมสะท้อนแสง		ป้ายสามเหลี่ยมสะท้อนแสงเป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า ยาวไม่ต่ำกว่าด้านละ 50 ซม. ติดด้วยแถบสะท้อนแสง พื้นสีขาว ขอบสีแดง กว้าง 5 ซม. บริเวณเหลี่ยมพื้นผ้าสีดำ กว้าง 8 ซม. บริเวณหัวท้ายบน อยู่บนพื้นสีขาวในแนวตั้งพร้อมขาตั้งสามารถกางได้ 180 องศา และสามารถมองเห็นในระยะไกล 100 - 200 เมตร	ใน ระยะ 50-150 เมตร จากท้ายรถ
เสื้อจราจรสะท้อนแสง		เพื่อความปลอดภัยต่อพนักงานขับรถที่ต้องปฏิบัติงานในเวลากลางคืน ทั้งในบริษัท โรงงานลูกค้า หรือบนถนน ด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้เด่นชัด	สวมใส่ให้ตัวพนักงานขับรถ
ถังดับเพลิง		ขนาดตามที่กฎหมายกำหนดโดยประเภทของสารดับเพลิงแต่ละประเภทสินค้า	ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอุปกรณ์

เบอร์โทรศัพท์หน่วยงานราชการและหน่วยกึ่ง เมืองเกิดอุบัติเหตุ

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อหน่วย	เบอร์โทร	รถฉุกเฉิน	เบอร์โทร
1	ระยอง	ศูนย์บัญชาการ	038-941-700	ร.ต.อ.	084-5663883
2	ชลบุรี	ศูนย์บัญชาการ (อ.เมือง)	038-310319	ร.ต.อ.	084-5663883
3	ชลบุรี	ศูนย์บัญชาการ (อ.เมือง)	038-346347	ร.ต.อ.	092-876-9605, 096-4945744
4	สมุทรปราการ	ศูนย์บัญชาการ	02-1758668	ร.ต.อ.	02-312 6222
5	ฉะเชิงเทรา	ศูนย์บัญชาการ	038-511410	ร.ต.อ.	085-811-6933
6	นครนายก	ศูนย์บัญชาการ	037-323645	ร.ต.อ.	084-6946261
7	ปราจีนบุรี	ศูนย์บัญชาการ	037-283114	ร.ต.อ.	081-7684439
8	สระแก้ว	ศูนย์บัญชาการ	037-220777	ร.ต.อ.	081-7684439
9	สระบุรี	ศูนย์บัญชาการ	036-220777	ร.ต.อ.	081-7684439
10	นครราชสีมา	ศูนย์บัญชาการ	044-324532	ร.ต.อ.	044-324532-4
11	ขอนแก่น	ศูนย์บัญชาการ	043-414246	ร.ต.อ.	081-6487136
12	พระนครศรีอยุธยา	ศูนย์บัญชาการ	035-700499	ร.ต.อ.	080-047-0066
13	ปทุมธานี	ศูนย์บัญชาการ	085-0232022	ร.ต.อ.	095 562 5465
14	กรุงเทพมหานคร และปริมณฑล	ศูนย์บัญชาการ	02-2264444	ร.ต.อ.	086-549-1699
15	สมุทรปราการ	ศูนย์บัญชาการ	080-1143988	ร.ต.อ.	081-7684439
16	สมุทรสาคร	ศูนย์บัญชาการ	035-834714	ร.ต.อ.	094-9184464
17	ฉะเชิงเทรา	ศูนย์บัญชาการ	034-506657	ร.ต.อ.	081-7684439
18	ชลบุรี	ศูนย์บัญชาการ	034-826872	ร.ต.อ.	034-426 055
19	นครราชสีมา	ศูนย์บัญชาการ	034-256113	ร.ต.อ.	081-8252419
20	นครปฐม	ศูนย์บัญชาการ	032-323760	ร.ต.อ.	03-3222-1213
21	ราชบุรี และ จ.สมุทรสาคร	ศูนย์บัญชาการ	032-323760	ร.ต.อ.	03-3222-1213

LOGISTICS
Deliver your success

จ.ชลบุรี

จ.สมุทรปราการ

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานีตำรวจ
1. ลาดพร้าว โทร: 0-3849-5556
 2. ลาดพร้าว โทร: 0-3831-3555, 0-3831-0300
 3. ลาดพร้าว โทร: 0-3845-1112
 4. ลาดพร้าว โทร: 0-3822-1000, 0-3822-1331
 5. ลาดพร้าว โทร: 0-3844-3501, 0-3875-0131-3

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี โทร: 038-312-330

จ.ระยอง

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 0-3823-0111
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 0-3823-0201
 3. ลาดพร้าว โทร: 0-3845-5556
 4. ลาดพร้าว โทร: 0-3822-1000, 0-3822-1331

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองระยอง โทร: 038-941-700

จ.ฉะเชิงเทรา

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445
 3. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445
 4. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445

- รายชื่อ เบอร์โทร สถานี
1. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445
 2. สถานีตำรวจภูธรเมืองฉะเชิงเทรา โทร: 039-311445

จ.นครนายก

0 100 กม.

33 3001 305 322 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400

Uncontrolled

[illegible]

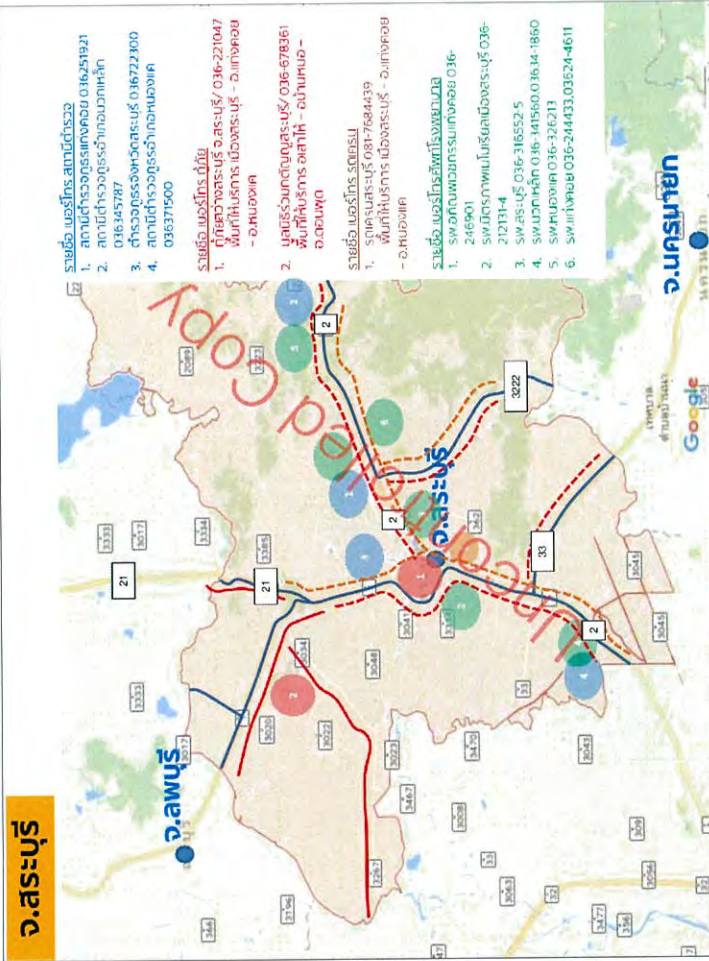
รายชื่อ สถานีตำรวจ

1. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-210888
2. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-28194-7
3. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-271384-9
4. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-291648-9
5. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-276127
6. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-279203-4
7. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-289057
8. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-21587

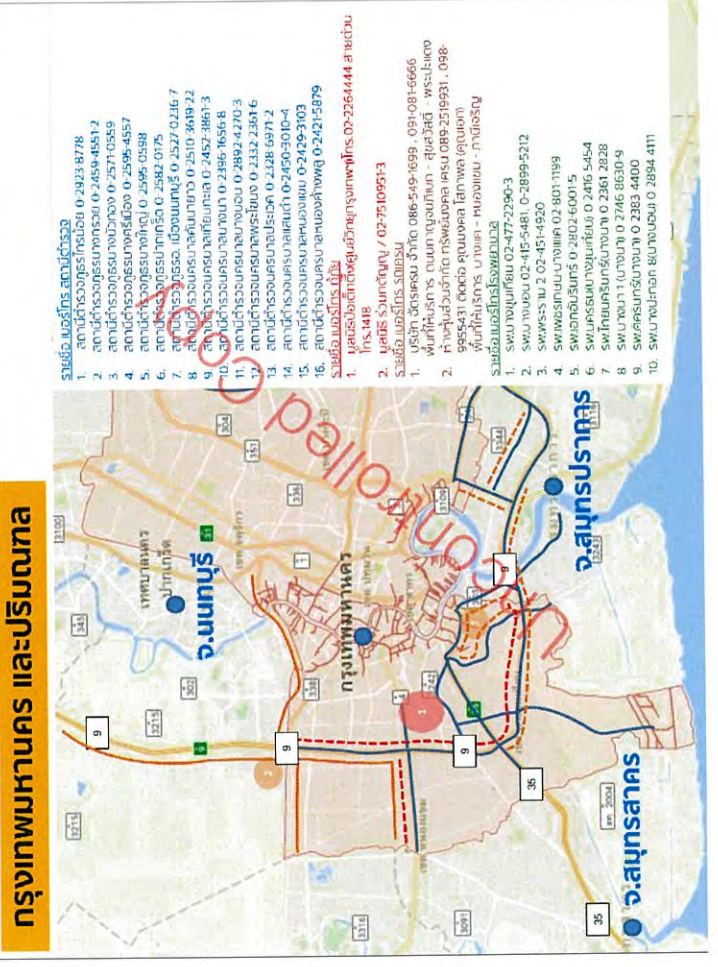
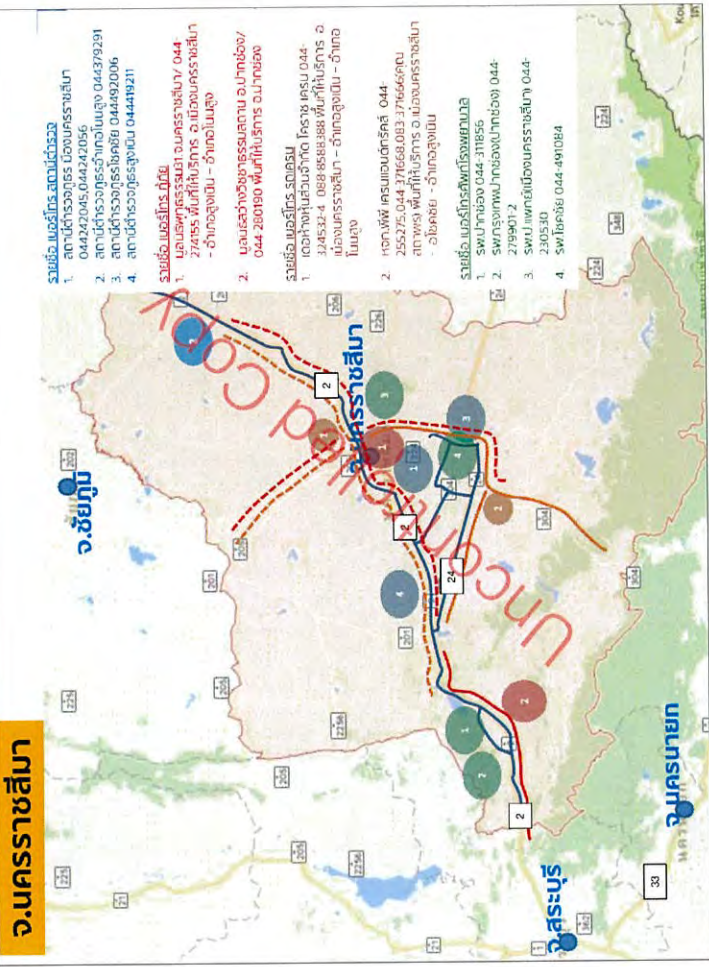
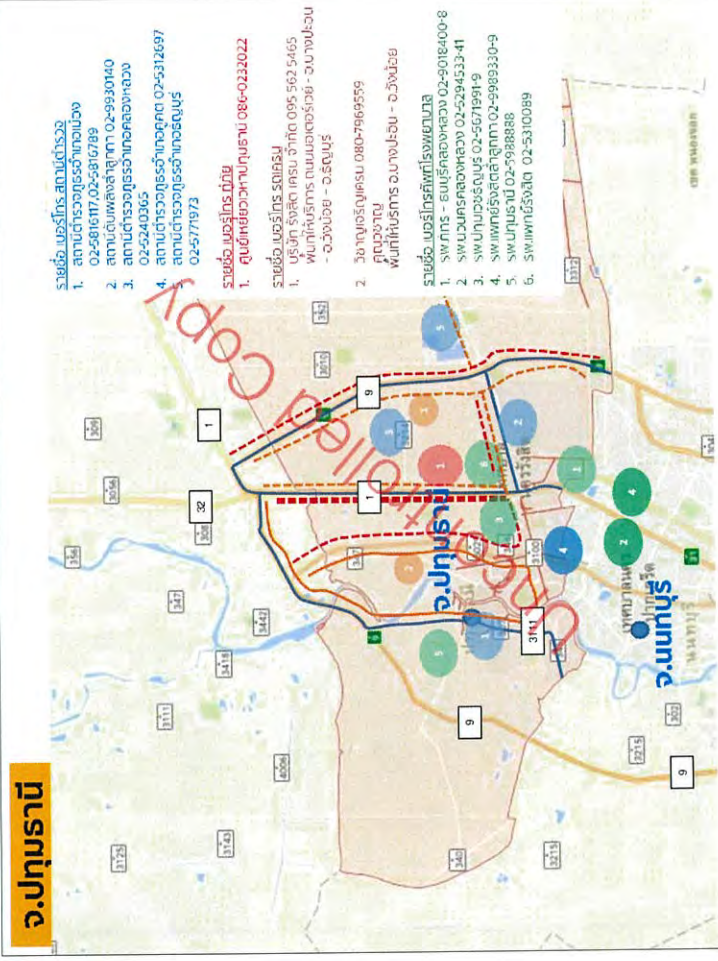
รายชื่อ สถานีตำรวจ

1. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-212657
2. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-276581
3. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-276581
4. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-276581
5. สถานีตำรวจนครบาลปทุมธานี 037-276581

จ.นครราชสีมา



กรุงเทพฯ และปริมณฑล



รายชื่อเบอร์โทรศัพท์สำนักงาน

1. สำนักงานจังหวัดสมุทรสาคร 034 857068
2. สำนักงานธุรกิจสิ่งแวดล้อมสมุทรสาคร 034 412533
3. สำนักงานธุรกิจระบบน้ำ 034 471018
4. สำนักงานธุรกิจความปลอดภัย 034 850389
5. สำนักงานธุรกิจรถยก 034 857035
6. สำนักงานธุรกิจท่าเรือ 034 839457

- รายชื่อ : แอร์ทร ฤทธิ
1. มูลนิธิราชภัฏสมุทรสาคร (เชียงใหม่) จ.
สมุทรสาคร 9034 826872 พื้นที่บริการ จ.
ส.ก.ก.แบบ - พชรยธอ อ.บ้านแพ้ว
2. การกุศลสมุทรสาคร (ศรีสมุทร) โทร. 034
411033 พื้นที่บริการ จ. เมืองสมุทรสาคร

1. 5561000000 2008 จำกัด 0.34 4.46 0.55 พันบาท
บริษัท ก้าว จันทบุรี จำกัด
2. 5561000000 2007 0.89 4.45 4.54 พันบาท
ไม่มีการคำนวณกำไร

- รายชื่อ เบอร์โทรศัพท์ทั้งหมด
1. SW ดอกรับประทานได้ 0-441-7999
2. SW นกแก้ว 0-342-4990
3. SW บินพา 034-480901



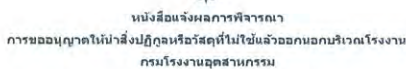
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือเกิดอุบัติเหตุ

No.	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อเล่น	ภาคที่รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ
1	สอาด ชื่นรส	แจ๊ค	ตะวันออก	081-9247760
2	เบญญาภา วุฒิสัย	เอ๋	ตะวันออก	063-2729781
3	สรรค์ชัย โชคสมบุญเกษตร	หรั่ง	ตะวันออก	081-9189204



ภาคผนวก ข-24

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน



เลขที่ 2567-O-4207
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท บริดจสโตน คาร์บอน แอสค (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เป็นเชื้อเพลิง	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ได้เป็นเชื้อเพลิง	ปริมาณ(ตัน)	หลักการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
1	D61303	Carbon Black	23.333	041	10190000225448	
2	D61303	Carbon Black	21.708	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0.381	042	72080000125455	
4	100105	แคลเซียม (Calcium based reaction waste from FGD system)	2,052.330	031	02060000225354	
5	100118	Gypsum mixed with Carbon	46.068	044	10190000225448	
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	77.778	044	10190000325446	
7	100126	Filler pack of Cooling Tower	6.222	042	72080000125455	
8	120116	Dry ice blasting sediment	7.778	044	72080000125455	
9	130508	ขี้ปูนขาว	31.531	042	10200002425514	
10	130701	น้ำมันเตา	84.350	049	10200002425514	
11	130802	จาระบี	0.389	042	72080000125455	
12	140603	Used Thinner	0.778	042	72080000125455	
13	150101	กระดาษที่ใช้รับน้ำหนักและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	3.251	011	10210004225564	
14	150102	พลาสติกหุ้มฉนวนและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	42.648	011	10210004225564	
15	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็น	3.889	011	10210004225564	
16	150104	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ	0.778	011	10210004225564	
17	150110	ภาชนะบรรจุที่เป็นพลาสติก	7.412	033	20110100125510	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของสารอันตราย ชนิด ที่ผ่านการใช้แล้ว (Used FFC bag) / บรรจุภัณฑ์ของสารอันตราย ชนิด ที่ผ่านการใช้มาแล้ว (Running bag)	42.498	042	72080000125455	
19	150110	ภาชนะ/บรรจุภัณฑ์เป็นโลหะ	3.849	049	72080000125455	
20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.778	049	10190003225500	
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.758	049	72080000125455	
22	150202	ของเสียปนเปื้อน (Contaminated garbage)	35.016	042	72070000125407	
23	150202	ถุงงานที่ใช้ผ่านการใช้แล้ว (Used Fiker Cloth)	6.432	042	72080000125455	
24	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	1.556	049	10190003225500	
25	160215	ของเสียอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	9.116	049	72080000125455	
26	160215	Mixed Electronic Scrap	7.778	049	72120008925629	
27	160506	Waste Toluene	0.747	042	72080000125455	
28	170106	Contaminated concrete	38.889	042	72080000125455	

29	170203	พลาสติกจากกระดาษรีไซเคิล	3.89	011	10210004225564		
30	170204	FRP Plastic	3.89	076	1019000325446		
31	170401	ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี	3.894	011	10210004225564		
32	170402	อลูมิเนียมและสังกะสี	42.544	011	10210004225564		
33	170404	สังกะสี	7.556	011	10210004225564		
34	170405	เหล็กหล่อเหล็กกล้า	136.084	011	10210004225564		
35	170407	โลหะหายากชนิดปนเปื้อน (mixed metals)	25.556	011	10210004225564		
36	170411	สาเหดิน/สาหร่าย	1.556	011	10210004225564		
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	432.276	044	1019000225448		
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	116.667	044	1019000325446		
39	170603	Calcium silicate	3.899	075	7202000125477		
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	21.583	071	72080000125604		
41	190901	Sand filler	11.667	042	72080000125455		
42	190905	Saturated resin	6.697	042	10190000825494		
43	198001	ตะกอนจาก Quenching tower	15.556	044	72080000125455		
44	130208	น้ำป่นหรือตะกอน น้ำป่นหรือ น้ำหนักตะกอนที่ได้มาจากการขุดโคลนโลหะชนิดอื่น ๆ	10.000	049	10200002425514		
45	130113	น้ำป่นโลหะหนักที่ได้มาจากการขุดโคลนโลหะชนิดอื่น ๆ	10.000	049	10200002425514		
46	060204	Waste KOH	1.000	042	72080000125455		
47	170402	อลูมิเนียม	10.000	011	10210001025587		
48	170405	เหล็ก	50.000	011	10210001025587		
49	170407	โลหะหายากชนิดปนเปื้อน (mixed metals)	70.000	011	10210001025587		
50	150103	บรรจุภัณฑ์เป็นโฟม (โฟมโฟล) พลาสติกโฟม	10.000	049	3210500562574		
51	150110	ภาชนะพลาสติก	5.000	039	10210333425646		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

บทคัดย่อ

- [illegible]

- | | |
|--|--|
| 049 วิธีการฝังในดินหรือฝังในน้ำ (other recycle methods) | 079 วิธีการฝังน้ำ (other disposal methods) ฝังน้ำ |
| 051 วิธีการบำบัดและกำเนิดใหม่ (sewer treatment/regeneration) | 081 การรวบรวมของเสีย (collect and report) |
| 052 วิธีการบำบัดและกำเนิดใหม่ (wastewater treatment/regeneration of metal and metal compounds) | 082 การบำบัดน้ำเสีย (wastewater treatment) การบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางชีวภาพ |
| 053 วิธีการบำบัดและกำเนิดใหม่ (acid/base regeneration) | 083 การจัดการของเสีย (waste management) การจัดการของเสียในดินหรือในน้ำ |
| 054 วิธีการบำบัดและกำเนิดใหม่ (catalyst regeneration) | 084 การบำบัดน้ำเสีย (wastewater treatment) การบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมี |
| 055 วิธีการบำบัดและกำเนิดใหม่ (spent activated carbon regeneration) | 085 การศึกษาวิจัย (study, research and develop) การศึกษาวิจัยในการบำบัดน้ำเสีย |
| 056 วิธีการบำบัดและกำเนิดใหม่ (spent resin or membrane regeneration) | |

เทศบาลเมือง

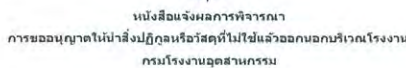
- [illegible]

เขตผลการไม่สมบูรณ์

99.

REVISION

- [illegible]



เลขที่ 2567-Q-4207
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อนแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท บริดจสโตน คาร์บอน แมสส์ (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ กากทั่วไปใหม่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือกากทั่วไปใหม่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
1	061303	Carbon Black	3,333	041	10190000225448	
2	061303	Carbon Black	3,101	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0,000	042	72080000125455	
4	100105	กากปฏิกิริยา (Calcium based reaction waste from FGD system)	293,190	031	82060000225354	

5	100118	Gypsum mixed with Carbon	6.581	044	10190000225448	
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	11.111	044	10190000325446	
7	100126	Filler pack of Cooling Tower	0.889	042	72080000125455	
8	120116	Dry ice blasting sediment	0.000	044	72080000125455	
9	130508	น้ำปนเปื้อน	4.504	042	10200002425514	
10	130701	น้ำดื่มแฉะ	12.050	049	10200002425514	
11	130802	จาระบี	0.000	042	72080000125455	
12	140603	Used Thinner	0.000	042	72080000125455	
13	150101	กระดาษที่ใช้จากหม้อต้มบรรจุภัณฑ์เป็นกระดาษ	0.464	011	10210004225564	
14	150102	พลาสติกห่อหุ้มและบรรจุภัณฑ์เป็นพลาสติก	3.000	011	10210004225564	
15	150103	บรรจุภัณฑ์เป็นโฟม	0.556	011	10210004225564	
16	150104	บรรจุภัณฑ์เป็นโลหะ	0.111	011	10210004225564	
17	150110	ภาชนะบรรจุเป็นพลาสติก	0.000	033	20110100125510	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของสารปนเปื้อน แคลด์ ที่ใช้ในการใช้งานแล้ว (Used F/C bag) / บรรจุภัณฑ์ของสารปนเปื้อน แคลด์ ที่ใช้ในการใช้งานแล้ว (Running bag)	0.000	042	72080000125455	
19	150110	ถังขยะ/บรรจุภัณฑ์เป็นโฟม	0.000	049	72080000125455	
20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.111	049	10190003325500	
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	72080000125455	
22	150202	ขยะปนเปื้อน (Contaminated garbage)	5.002	042	7207000125407	
23	150202	อุปกรณ์ที่ใช้ในการใช้งานแล้ว (Used Filter Cloth)	0.000	042	72080000125455	
24	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent deterioration)	0.000	049	10190003325500	
25	160215	ขยะอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent deterioration)	0.000	049	72080000125455	
26	160215	Mixed Electronic Scrap	1.111	049	72120000925629	
27	160506	Waste Toluene	0.107	042	72080000125455	
28	170106	Contaminated concrete	5.556	042	72080000125455	
29	170203	พลาสติกจากการรีไซเคิลจากโลหะ	0.556	011	10210004225564	
30	170204	FRP Plastic	0.556	076	10190000325446	
31	170401	ของเหลว ของแข็ง สัมผัส	0.555	011	10210004225564	
32	170402	อุปกรณ์ของเหลวของแข็ง	0.000	011	10210004225564	
33	170404	สิ่งของ	0.800	011	10210004225564	
34	170405	เหล็กที่เชื่อมเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
35	170407	โลหะผสมของโลหะผสม (mixed metals)	2.222	011	10210004225564	
36	170411	สารละลาย/สาร	0.000	011	10210004225564	
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	0.000	044	10190000225448	
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	16.667	044	10190000325446	
39	170603	Calcium silicate	0.556	075	72020000125477	
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	0.000	071	72080000125604	
41	190901	Sand filter	1.667	042	72080000125455	
42	190905	Saturated resin	0.957	042	10190000825494	
43	198001	ถังจาก Quenching tower	2.222	044	72080000125455	
44	130208	น้ำปนเปื้อนของน้ำ น้ำดื่มของน้ำที่ใช้ในการบรรจุภัณฑ์ฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10200002425514	
45	130113	น้ำปนเปื้อนของน้ำที่ใช้ในการบรรจุภัณฑ์ฟลูออเรสเซนต์	0.000	049	10200002425514	
46	060204	Waste KOH	0.000	042	72080000125455	
47	170402	อุปกรณ์	0.000	011	10210001025587	
48	170405	เหล็ก	0.000	011	10210001025587	
49	170407	โลหะผสมของโลหะผสม (mixed metals)	0.000	011	10210001025587	

50	150103	บรรจุภัณฑ์เป็นใบ (ส่วนใหญ่ พลาสติก)	0.000	0.49	3210500562574
51	150110	กากขี้เถ้า	0.000	0.39	10210333425646

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขึ้นบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการ



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขึ้นบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการ
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรณีโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-อ-4207

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
1	061303	Carbon Black	3.333	041	10190000225448	
2	061303	Carbon Black	3.101	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0.000	042	72080000125455	
4	100105	ของปฏิกิริยา (Calcium based reaction waste from FGD system)	293.190	031	82060000225354	
5	100118	Gypsum mixed with Carbon	6.581	044	10190000225448	
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	11.111	044	10190000325446	
7	100126	Filler pack of Cooling Tower	0.889	042	72080000125455	
8	120116	Dry ice blasting sediment	0.000	044	72080000125455	
9	130508	น้ำป่นเปียก	4.504	042	10200002425514	
10	130701	น้ำขี้เถ้า	12.050	049	10200002425514	
11	130802	จาระบี	0.109	042	72080000125455	
12	140603	Used Thinner	0.223	042	72080000125455	
13	150101	กระดาษที่ใช้จากขี้เถ้าและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	0.464	011	10210004225564	
14	150102	พลาสติกพลาสติกและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	7.000	011	10210004225564	
15	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นใบ	0.556	011	10210004225564	
16	150104	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ	0.111	011	10210004225564	
17	150110	กากขี้เถ้าเปียก	2.117	033	20110100125510	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แบริ่ง ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used F/C bag) / บรรจุภัณฑ์ ของคาร์บอน แบริ่ง ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Running bag)	0.000	042	72080000125455	
19	150110	กากขี้เถ้า/บรรจุภัณฑ์เปียก	0.550	049	72080000125455	

20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.111	049	1019000325500
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	72080000125455
22	150202	ขยะปนเปื้อน (Contaminated garbage)	5.002	042	72070000125407
23	150202	ถุงกรองที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used Filter Cloth)	0.000	042	72080000125455
24	160215	หลอดไฟเรืองแสง (Fluorescent deterioration)	0.444	049	1019000325500
25	160215	ของเสียอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟเรืองแสง (Fluorescent deterioration)	0.000	049	72080000125455
26	160215	Mixed Electronic Scrap	1.111	049	72120008925629
27	160506	Waste Toluene	0.107	042	72080000125455
28	170106	Contaminated concrete	5.556	042	72080000125455
29	170203	พลาสติกจากการก่อสร้างที่รื้อถอน	0.556	011	10210004225564
30	170204	FRP Plastic	0.556	076	10190000325446
31	170401	ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี	0.555	011	10210004225564
32	170402	อลูมิเนียมและตะกั่ว	6.000	011	10210004225564
33	170404	สีผง	0.611	011	10210004225564
34	170405	เหล็กหรือเหล็กกล้า	20.000	011	10210004225564
35	170407	โลหะผสมชนิดอื่น (mixed metals)	2.222	011	10210004225564
36	170411	สายเคเบิล/สายไฟ	0.446	011	10210004225564
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	0.000	044	10190000225448
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	16.667	044	10190000325446
39	170603	Calcium silicate	0.556	075	72020000125477
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	0.000	071	72080000125604
41	190901	Sand filter	1.667	042	72080000125455
42	190905	Saturated resin	0.957	042	10190000825494
43	198001	ตะกอนจาก Quenching tower	2.222	044	72080000125455
44	130208	น้ำขี้เถ้า/ของเสีย น้ำขี้เถ้า น้ำขี้เถ้าที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514
45	130113	น้ำขี้เถ้า/ของเสียที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514
46	060204	Waste KOH	0.000	042	72080000125455
47	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564
48	170405	เหล็ก	0.000	011	10210004225564
49	170407	โลหะผสมชนิดอื่น (mixed metals)	0.000	011	10210004225564
50	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นใบ (ส่วนใหญ่ พลาสติก)	0.000	049	3210500562574
51	150110	กากขี้เถ้า	0.000	039	10210333425646

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขึ้นบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการ



34	170405	เหล็กหรือเหล็กกล้า	10.310	011	10210004225564
35	170407	โลหะผสมชนิดอื่น (mixed metals)	2.222	011	10210004225564
36	170411	สายเคเบิล/สายไฟ	0.222	011	10210004225564
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	0.000	044	10190000225448
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	16.667	044	10190000325446
39	170603	Calcium silicate	0.556	075	72020000125477
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	0.000	071	72080000125604
41	190901	Sand filter	1.667	042	72080000125455
42	190905	Saturated resin	0.957	042	10190000825494
43	198001	ตะกอนจาก Quenching tower	2.222	044	72080000125455
44	130208	น้ำขี้เถ้า/ของเสีย น้ำขี้เถ้า น้ำขี้เถ้าที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514
45	130113	น้ำขี้เถ้า/ของเสียที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514
46	060204	Waste KOH	0.000	042	72080000125455
47	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210004225564
48	170405	เหล็ก	0.000	011	10210004225564
49	170407	โลหะผสมชนิดอื่น (mixed metals)	0.000	011	10210004225564
50	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นใบ (ส่วนใหญ่ พลาสติก)	0.000	049	3210500562574
51	150110	กากขี้เถ้า	0.000	039	10210333425646

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขึ้นบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการ



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรณีโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-อ-4207

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท นวัตกรรม เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
1	061303	Carbon Black	3.333	041	10190000225448	
2	061303	Carbon Black	3.101	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0.000	042	72080000125455	
4	100105	ของปฏิกิริยา (Calcium based reaction waste from FGD system)	293.190	031	82060000225354	

5	100118	Gypsum mixed with Carbon	6.581	044	10190000225448	
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	11.111	044	10190000325446	
7	100126	Filler pack of Cooling Tower	0.889	042	72080000125455	
8	120116	Dry ice blasting sediment	0.000	044	72080000125455	
9	130508	น้ำปนเปื้อน	4.504	042	10200002425514	
10	130701	น้ำปนเปื้อน	12.050	049	10200002425514	
11	130802	จารบี	0.056	042	72080000125455	
12	140603	Used Thinner	0.111	042	72080000125455	
13	150101	กระดาษที่ใช้แล้วและบรรจุภัณฑ์เป็นกระดาษ	0.464	011	10210004225564	
14	150102	พลาสติกพลาสติกและบรรจุภัณฑ์เป็นพลาสติก	5.000	011	10210004225564	
15	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม	0.556	011	10210004225564	
16	150104	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ	0.111	011	10210004225564	
17	150110	ภาชนะบรรจุเป็นสารเคมี	1.059	033	20110100125510	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แบริด ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used F/C bag) / บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แบริด ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Running bag)	0.000	042	72080000125455	
19	150110	ภาชนะบรรจุภัณฑ์เป็นแก้ว	0.550	049	72080000125455	
20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.111	049	10190003325500	
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	72080000125455	
22	150202	ขยะปนเปื้อน (Contaminated garbage)	5.002	042	72070000125407	
23	150202	ถุงกรองที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used Filter Cloth)	0.000	042	72080000125455	
24	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	0.222	049	10190003325500	
25	160215	ขยะอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	0.000	049	72080000125455	
26	160215	Mixed Electronic Scrap	1.111	049	72120008925629	
27	160506	Waste Toluene	0.107	042	72080000125455	
28	170106	Contaminated concrete	5.556	042	72080000125455	
29	170203	พลาสติกจากการก่อสร้างคอนกรีต	0.556	011	10210004225564	
30	170204	FRP Plastic	0.556	076	10190000325446	
31	170401	ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี	0.555	011	10210004225564	
32	170402	อลูมิเนียมและตะกั่ว	3.500	011	10210004225564	
33	170404	สังกะสี	0.611	011	10210004225564	
34	170405	เหล็กหรือเหล็กกล้า	15.155	011	10210004225564	
35	170407	โลหะผสมของโลหะผสม (mixed metals)	2.222	011	10210004225564	
36	170411	สแตนเลส/สแตนเลส	0.222	011	10210004225564	
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	70.000	044	10190000325446	
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	16.667	044	10190000325446	
39	170603	Calcium silicate	0.556	075	72070000125477	
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	0.000	071	72080000125604	
41	190901	Sand filter	1.667	042	72080000125455	
42	190905	Saturated resin	0.957	042	10190000825494	
43	198001	ตะกอนจาก Quenching tower	2.222	044	72080000125455	
44	130208	น้ำมันเครื่องเก่า น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514	
45	130113	น้ำปนเปื้อนจากโรงงานอุตสาหกรรม	0.000	049	10200002425514	
46	060204	Waste KOH	0.000	042	72080000125455	
47	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210001025587	
48	170405	เหล็ก	0.000	011	10210001025587	
49	170407	โลหะผสมของโลหะผสม (mixed metals)	0.000	011	10210001025587	

50	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม (โฟม โฟมพลาสติก)	6.000	049	3210500562574	
51	150110	ภาชนะบรรจุเป็นแก้ว	2.000	039	10210333425646	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตนำเข้าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายจากโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-4207

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์

บริษัท บริษัท สโตน คาร์บอน แบริด (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการพิจารณา	ผู้รับดำเนินการ	แหล่ง
1	061303	Carbon Black	3.333	041	10190000225448	
2	061303	Carbon Black	3.101	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0.000	042	72080000125455	
4	100105	แคลเซียม (Calcium based reaction waste from FGD system)	293.190	031	82060000225354	
5	100118	Gypsum mixed with Carbon	6.581	044	10190000225448	
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	11.111	044	10190000325446	
7	100126	Filler pack of Cooling Tower	0.889	042	72080000125455	
8	120116	Dry ice blasting sediment	0.000	044	72080000125455	
9	130508	น้ำปนเปื้อน	4.504	042	10200002425514	
10	130701	น้ำปนเปื้อน	12.050	049	10200002425514	
11	130802	จารบี	0.056	042	72080000125455	
12	140603	Used Thinner	0.111	042	72080000125455	
13	150101	กระดาษที่ใช้แล้วและบรรจุภัณฑ์เป็นกระดาษ	0.464	011	10210004225564	
14	150102	พลาสติกพลาสติกและบรรจุภัณฑ์เป็นพลาสติก	3.000	011	10210004225564	
15	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม	0.556	011	10210004225564	
16	150104	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ	0.111	011	10210004225564	
17	150110	ภาชนะบรรจุเป็นสารเคมี	1.059	033	20110100125510	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แบริด ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used F/C bag) / บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แบริด ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Running bag)	10.000	042	72080000125455	
19	150110	ภาชนะ/บรรจุภัณฑ์เป็นแก้ว	0.550	049	72080000125455	

20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.111	049	10190003325500	
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.300	049	72080000125455	
22	150202	ขยะปนเปื้อน (Contaminated garbage)	5.002	042	72070000125407	
23	150202	ถุงกรองที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used Filter Cloth)	4.000	042	72080000125455	
24	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	0.222	049	10190003325500	
25	160215	ขยะอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	3.000	049	72080000125455	
26	160215	Mixed Electronic Scrap	1.111	049	72120008925629	
27	160506	Waste Toluene	0.107	042	72080000125455	
28	170106	Contaminated concrete	5.556	042	72080000125455	
29	170203	พลาสติกจากการก่อสร้างคอนกรีต	0.556	011	10210004225564	
30	170204	FRP Plastic	0.556	076	10190000325446	
31	170401	ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี	0.555	011	10210004225564	
32	170402	อลูมิเนียมและตะกั่ว	3.500	011	10210004225564	
33	170404	สังกะสี	0.500	011	10210004225564	
34	170405	เหล็กหรือเหล็กกล้า	15.155	011	10210004225564	
35	170407	โลหะผสมของโลหะผสม (mixed metals)	2.222	011	10210004225564	
36	170411	สแตนเลส/สแตนเลส	0.222	011	10210004225564	
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	258.000	044	10190000325446	
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	16.667	044	10190000325446	
39	170603	Calcium silicate	0.556	075	72070000125477	
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	8.000	071	72080000125604	
41	190901	Sand filter	1.667	042	72080000125455	
42	190905	Saturated resin	0.957	042	10190000825494	
43	198001	ตะกอนจาก Quenching tower	2.222	044	72080000125455	
44	130208	น้ำมันเครื่องเก่า น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514	
45	130113	น้ำปนเปื้อนจากโรงงานอุตสาหกรรม	0.000	049	10200002425514	
46	060204	Waste KOH	0.000	042	72080000125455	
47	170402	อลูมิเนียม	10.000	011	10210001025587	
48	170405	เหล็ก	40.000	011	10210001025587	
49	170407	โลหะผสมของโลหะผสม (mixed metals)	50.000	011	10210001025587	
50	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม (โฟม โฟมพลาสติก)	3.000	049	3210500562574	
51	150110	ภาชนะบรรจุเป็นแก้ว	1.000	039	10210333425646	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์



<p>หนังสือแจ้งผลการพิจารณา การขออนุญาตนำเข้าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายจากโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>เลขที่ 2567-0-4207</p> <p>หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>บริษัท บริษัท สโตน คาร์บอน แบริด (ประเทศไทย) จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้</p>						
ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่ของเสียอันตราย	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการพิจารณา	ผู้รับดำเนินการ	แหล่ง
1	061303	Carbon Black	3.333	041	10190000225448	
2	061303	Carbon Black	3.101	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0.200	042	72080000125455	
4	100105	แคลเซียม (Calcium based reaction waste from FGD system)	293.190	031	82060000225354	
5	100118	Gypsum mixed with Carbon	6.581	044	10190000225448	
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	11.111	044	10190000325446	
7	100126	Filler pack of Cooling Tower	0.889	042	72080000125455	
8	120116	Dry ice blasting sediment	3.000	044	72080000125455	
9	130508	น้ำปนเปื้อน	4.504	042	10200002425514	
10	130701	น้ำปนเปื้อน	12.050	049	10200002425514	
11	130802	จารบี	0.056	042	72080000125455	
12	140603	Used Thinner	0.111	042	72080000125455	
13	150101	กระดาษที่ใช้แล้วและบรรจุภัณฑ์เป็นกระดาษ	0.464	011	10210004225564	
14	150102	พลาสติกพลาสติกและบรรจุภัณฑ์เป็นพลาสติก	3.000	011	10210004225564	
15	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม	0.556	011	10210004225564	
16	150104	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ	0.111	011	10210004225564	
17	150110	ภาชนะบรรจุเป็นสารเคมี	1.059	033	20110100125510	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แบริด ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used F/C bag) / บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แบริด ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Running bag)	6.071	042	72080000125455	
19	150110	ภาชนะ/บรรจุภัณฑ์เป็นแก้ว	0.550	049	72080000125455	
20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.111	049	10190003325500	
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.108	049	72080000125455	
22	150202	ขยะปนเปื้อน (Contaminated garbage)	5.002	042	72070000125407	
23	150202	ถุงกรองที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used Filter Cloth)	1.000	042	72080000125455	
24	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	0.222	049	10190003325500	
25	160215	ขยะอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	1.302	049	72080000125455	
26	160215	Mixed Electronic Scrap	1.111	049	72120008925629	
27	160506	Waste Toluene	0.107	042	72080000125455	
28	170106	Contaminated concrete	5.556	042	72080000125455	
29	170203	พลาสติกจากการก่อสร้างคอนกรีต	0.556	011	10210004225564	
30	170204	FRP Plastic	0.556	076	10190000325446	
31	170401	ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี	0.555	011	10210004225564	
32	170402	อลูมิเนียมและตะกั่ว	3.500	011	10210004225564	
33	170404	สังกะสี	0.500	011	10210004225564	

34	170405	เหล็กหรือเหล็กกล้า	5.155	011	10210004225564	
35	170407	โลหะผสมชนิดอื่น (mixed metals)	2.222	011	10210004225564	
36	170411	สายเคเบิล/สายไฟ	0.222	011	10210004225564	
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	66.591	044	10190000325446	
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	16.667	044	10190000325446	
39	170603	Calcium silicate	0.556	075	72020000125477	
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	0.000	071	72080000125604	
41	190901	Sand filter	1.667	042	72080000125455	
42	190905	Saturated resin	0.957	042	10190000825494	
43	198001	ตะกอนจาก Quenching tower	2.222	044	72080000125455	
44	130208	น้ำป่นเครื่องยนต์ น้ำยาล้าง น้ำยาล้างถังที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514	
45	130113	น้ำป่นไฮดรอลิกที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514	
46	060204	Waste KOH	0.000	042	72080000125455	
47	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210001025587	
48	170405	เหล็ก	5.000	011	10210001025587	
49	170407	โลหะผสมชนิดอื่น (mixed metals)	0.000	011	10210001025587	
50	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม (โฟมโฟล พลาสติก)	1.500	049	321050062574	
51	150110	ภาชนะบรรจุ	0.000	039	10210333425646	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การอนุญาตให้ไม่ส่งข้อมูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-0-4207

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท บริดจิสโตน คาร์บอน แมตริค (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัตถุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เลขพด
1	061303	Carbon Black	3.333	041	10190000325446	
2	061303	Carbon Black	3.101	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0.000	042	72080000125455	
4	100105	ของปฏิกูล (Calcium based reaction waste from FGD system)	293.190	031	82060000225354	

5	100118	Gypsum mixed with Carbon	6.581	044	10190000325446	
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	11.111	044	10190000325446	
7	100126	Filler pack of Cooling Tower	0.889	042	72080000125455	
8	120116	Dry ice blasting sediment	1.110	044	72080000125455	
9	130508	น้ำป่นเชื้อเพลิง	4.504	042	10200002425514	
10	130701	น้ำป่นเถ้า	12.050	049	10200002425514	
11	130802	จารบี	0.056	042	72080000125455	
12	140603	Used Thinner	0.111	042	72080000125455	
13	150101	กระดาษที่ใช้งานแล้วและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	0.464	011	10210004225564	
14	150102	พลาสติกหุ้มฉนวนและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	3.000	011	10210004225564	
15	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม	0.556	011	10210004225564	
16	150104	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ	0.111	011	10210004225564	
17	150110	ภาชนะบรรจุเป็นพลาสติก	1.059	033	20110100125510	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของสารพิษ แบบใช้สำหรับการใช้งานแล้ว (Used F/C bag) / บรรจุภัณฑ์ของสารพิษ แบบใช้สำหรับการใช้งานแล้ว (Running bag)	6.071	042	72080000125455	
19	150110	ภาชนะบรรจุ/บรรจุภัณฑ์เป็นอื่น	0.550	049	72080000125455	
20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.111	049	1019000325500	
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.108	049	72080000125455	
22	150202	ของปฏิกูล (Contaminated garbage)	5.002	042	72070000125407	
23	150202	ถุงกรองที่ใช้สำหรับการใช้งานแล้ว (Used Filter Cloth)	0.000	042	72080000125455	
24	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent deterioration)	0.222	049	1019000325500	
25	160215	ของเสียอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent deterioration)	1.302	049	72080000125455	
26	160215	Mixed Electronic Scrap	1.111	049	72120008925629	
27	160506	Waste Toluene	0.107	042	72080000125455	
28	170106	Contaminated concrete	5.556	042	72080000125455	
29	170203	พลาสติกจากการก่อสร้างหรือคอนกรีต	0.556	011	10210004225564	
30	170204	FRP Plastic	0.556	076	10190000325446	
31	170401	ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี	0.555	011	10210004225564	
32	170402	อลูมิเนียมและตะกั่ว	3.500	011	10210004225564	
33	170404	ซิลิกา	0.500	011	10210004225564	
34	170405	เหล็กหรือเหล็กกล้า	5.155	011	10210004225564	
35	170407	โลหะผสมชนิดอื่น (mixed metals)	2.222	011	10210004225564	
36	170411	สายเคเบิล/สายไฟ	0.222	011	10210004225564	
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	36.591	044	10190000325446	
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	16.667	044	10190000325446	
39	170603	Calcium silicate	0.556	075	72020000125477	
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	0.000	071	72080000125604	
41	190901	Sand filter	1.667	042	72080000125455	
42	190905	Saturated resin	0.957	042	10190000825494	
43	198001	ตะกอนจาก Quenching tower	2.222	044	72080000125455	
44	130208	น้ำป่นเครื่องยนต์ น้ำยาล้าง น้ำยาล้างถังที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514	
45	130113	น้ำป่นไฮดรอลิกที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514	
46	060204	Waste KOH	0.000	042	72080000125455	
47	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210001025587	
48	170405	เหล็ก	0.000	011	10210001025587	
49	170407	โลหะผสมชนิดอื่น (mixed metals)	0.000	011	10210001025587	

50	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม (โฟมโฟล พลาสติก)	0.000	049	321050062574	
51	150110	ภาชนะบรรจุ	1.000	039	10210333425646	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การอนุญาตให้ไม่ส่งข้อมูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-0-4207

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท บริดจิสโตน คาร์บอน แมตริค (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัตถุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เลขพด
1	061303	Carbon Black	0.000	041	10190000325446	
2	061303	Carbon Black	0.000	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0.000	042	72080000125455	
4	100105	ของปฏิกูล (Calcium based reaction waste from FGD system)	0.000	031	82060000225354	
5	100118	Gypsum mixed with Carbon	0.000	044	10190000325446	
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	0.000	044	10190000325446	
7	100126	Filler pack of Cooling Tower	0.000	042	72080000125455	
8	120116	Dry ice blasting sediment	1.100	044	72080000125455	
9	130508	น้ำป่นเชื้อเพลิง	0.000	042	10200002425514	
10	130701	น้ำป่นเถ้า	0.000	049	10200002425514	
11	130802	จารบี	0.000	042	72080000125455	
12	140603	Used Thinner	0.000	042	72080000125455	
13	150101	กระดาษที่ใช้งานแล้วและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
14	150102	พลาสติกหุ้มฉนวนและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	3.000	011	10210004225564	
15	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม	0.000	011	10210004225564	
16	150104	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ	0.000	011	10210004225564	
17	150110	ภาชนะบรรจุเป็นพลาสติก	0.000	033	20110100125510	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของสารพิษ แบบใช้สำหรับการใช้งานแล้ว (Used F/C bag) / บรรจุภัณฑ์ของสารพิษ แบบใช้สำหรับการใช้งานแล้ว (Running bag)	0.000	042	72080000125455	
19	150110	ภาชนะบรรจุ/บรรจุภัณฑ์เป็นอื่น	0.000	049	72080000125455	

20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	1019000325500	
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	72080000125455	
22	150202	ของปฏิกูล (Contaminated garbage)	0.000	042	72070000125407	
23	150202	ถุงกรองที่ใช้สำหรับการใช้งานแล้ว (Used Filter Cloth)	0.000	042	72080000125455	
24	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent deterioration)	0.000	049	1019000325500	
25	160215	ของเสียอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent deterioration)	0.000	049	72080000125455	
26	160215	Mixed Electronic Scrap	0.000	049	72120008925629	
27	160506	Waste Toluene	0.000	042	72080000125455	
28	170106	Contaminated concrete	0.000	042	72080000125455	
29	170203	พลาสติกจากการก่อสร้างหรือคอนกรีต	0.000	011	10210004225564	
30	170204	FRP Plastic	0.000	076	10190000325446	
31	170401	ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
32	170402	อลูมิเนียมและตะกั่ว	3.500	011	10210004225564	
33	170404	ซิลิกา	0.500	011	10210004225564	
34	170405	เหล็กหรือเหล็กกล้า	5.155	011	10210004225564	
35	170407	โลหะผสมชนิดอื่น (mixed metals)	2.000	011	10210004225564	
36	170411	สายเคเบิล/สายไฟ	0.000	011	10210004225564	
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	0.000	044	10190000325446	
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	0.000	044	10190000325446	
39	170603	Calcium silicate	0.000	075	72020000125477	
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	0.000	071	72080000125604	
41	190901	Sand filter	0.000	042	72080000125455	
42	190905	Saturated resin	0.000	042	10190000825494	
43	198001	ตะกอนจาก Quenching tower	0.000	044	72080000125455	
44	130208	น้ำป่นเครื่องยนต์ น้ำยาล้าง น้ำยาล้างถังที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514	
45	130113	น้ำป่นไฮดรอลิกที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514	
46	060204	Waste KOH	0.000	042	72080000125455	
47	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210001025587	
48	170405	เหล็ก	0.000	011	10210001025587	
49	170407	โลหะผสมชนิดอื่น (mixed metals)	0.000	011	10210001025587	
50	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม (โฟมโฟล พลาสติก)	0.000	049	321050062574	
51	150110	ภาชนะบรรจุ	0.000	039	10210333425646	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาอนุญาตให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อนแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท บริดจสโตน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสตัวบ่งชี้ของชนิดวัตถุที่เป็นอันตราย	ชื่อสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่เป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการจัดการ	ผู้นำเข้า/นิคม	เขตอุตสาหกรรม
1	061303	Carbon Black	0.000	041	10190000225448	
2	061303	Carbon Black	0.000	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0.000	042	72080000125455	
4	100105	แคลเซียม (Calcium based reaction waste from FGD system)	0.000	031	82606000223354	
5	100118	Gypsum mixed with Carbon	0.000	044	10190000225448	
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	0.000	044	10190000325446	
7	100126	Filler pack of Cooling Tower	0.000	042	72080000125455	
8	120116	Dry ice blasting sediment	0.000	044	72080000125455	
9	130508	น้ำยาบดสี	0.000	042	10200002425514	
10	130701	น้ำยาทำความสะอาด	0.000	049	10200002425514	
11	130802	จาระบี	0.000	042	72080000125455	
12	140603	Used Thinner	0.000	042	72080000125455	
13	150101	กระดาษที่ใช้รองแผ่นและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
14	150102	พลาสติกห่อพลาสติกและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	3.000	011	10210004225564	
15	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม	0.000	011	10210004225564	
16	150104	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นเหล็ก	0.000	011	10210004225564	
17	150110	ภาชนะบรรจุเป็นสารเคมี	0.000	033	20110100125510	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แคลด์ ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used F/C bag) / บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แคลด์ ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Running bag)	0.000	042	72080000125455	
19	150110	ภาชนะ/บรรจุภัณฑ์ที่เป็นอื่น	0.000	049	72080000125455	
20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	10190003325500	
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	72080000125455	
22	150202	ขยะปนเปื้อน (Contaminated garbage)	0.000	042	72070000125407	
23	150202	ถุงกรองที่ใช้ในการใช้งานแล้ว (Used Filter Cloth)	0.000	042	72080000125455	
24	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent deterioration)	0.000	049	10190003325500	
25	160215	ขยะอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent deterioration)	0.000	049	72080000125455	
26	160215	Mixed Electronic Scrap	0.000	049	72120008925629	
27	160506	Waste Toluene	0.000	042	72080000125455	
28	170106	Contaminated concrete	0.000	042	72080000125455	
29	170203	พลาสติกจากภาชนะบรรจุสารพิษ	0.000	011	10210004225564	
30	170204	FRP Plastic	0.000	076	10190000325446	
31	170401	พอลิเมอร์ ของแข็ง สีผง	0.000	011	10210004225564	
32	170402	อนุสัณฐานของพอลิเมอร์	3.500	011	10210004225564	
33	170404	สีผง	0.000	011	10210004225564	

34	170405	เหล็กหรือเหล็กกล้า	5,155	011	10210004225564	
35	170407	โลหะผสมชนิดปนกัน (mixed metals)	2,000	011	10210004225564	
36	170411	สายเคเบิล/สายไฟ	0,000	011	10210004225564	
37	170505	กากตะกอนจากกาบขุดลอก (Dredging Spoil)	0,000	044	10190000225448	
38	170505	กากตะกอนจากกาบขุดลอก (Dredging Spoil)	0,000	044	10190000325446	
39	170603	Calcium silicate	0,000	075	72020000125477	
40	170604	ฉนวนโพลีเมอร์ (Insulation)	0,000	071	72080000125604	
41	190901	Sand filter	0,000	042	72080000125455	
42	190905	Saturated resin	0,000	042	10190000225494	
43	198001	ถังแช่จาก Quenching tower	0,000	044	72080000125455	
44	130208	น้ำยาล้างเครื่องจักร น้ำยาเก็บรักษา น้ำยาลดสนิมที่ใช้ในการบำรุงรักษาโลหะหรือชิ้น ๆ	0,000	049	10200002425514	
45	130113	น้ำยาไล้เคลือบที่ใช้ในการบำรุงรักษาโลหะหรือชิ้น ๆ	0,000	049	10200002425514	
46	060204	Paste KOH	0,000	042	72080000125455	
47	170402	อลูมิเนียม	0,000	011	10210001025587	
48	170405	เหล็ก	0,000	011	10210001025587	
49	170407	โลหะผสมชนิดปนกัน(mixed metals)	0,000	011	10210001025587	
50	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นใบ (ถังใบ พาเลทใบ)	0,000	049	3210500562574	
51	150110	กล่องกระดาษ	1,000	039	10210334254646	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-0-4207

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท บริดจสโตน คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

หมายเลข ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	วันที่การ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เลขที่
1	061303	Carbon Black	0.000	041	10190000225448	
2	061303	Carbon Black	0.000	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0.000	042	72080000125455	
4	100105	เยลลี่ปูน (Calcium based reaction waste from FGD system)	0.000	031	82060000225354	

5	100118	Gypsum mixed with Carbon	0.000	044	1019000025448
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	0.000	044	1019000325446
7	100126	Filler pack of Cooling Tower	0.000	042	72080000125455
8	120116	Dry ice blasting sediment	0.000	044	72080000125455
9	130508	น้ำยาล้าง	0.000	042	10200002425514
10	130701	น้ำยาล้าง	0.000	049	10200002425514
11	130802	จาระบี	0.000	042	72080000125455
12	140603	Used Thinner	0.000	042	72080000125455
13	150101	กระดาษที่ใช้งานแล้วและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	0.000	011	10210004225564
14	150102	พลาสติกห่อหุ้มและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	3.000	011	10210004225564
15	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นใบ	0.000	011	10210004225564
16	150104	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ	0.000	011	10210004225564
17	150110	ภาชนะที่เป็นพลาสติก	0.000	033	20110100125510
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แคลด์ ที่นำมาใช้ใหม่แล้ว (Used F/C bag) / บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แคลด์ ที่นำมากำไรใหม่แล้ว (Running bag)	0.000	042	72080000125455
19	150110	ภาชนะ/บรรจุภัณฑ์ที่เป็นอื่น	0.000	049	72080000125455
20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	10190003325500
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	72080000125455
22	150202	ขยะปนเปื้อน (Contaminated garbage)	0.000	042	72070000125407
23	150202	อุปกรณ์ที่นำมาใช้ใหม่แล้ว (Used Filter Cloth)	0.000	042	72080000125455
24	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent deterioration)	0.000	049	10190003325500
25	160215	ของเสียอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent deterioration)	0.000	049	72080000125455
26	160215	Mixed Electronic Scrap	0.000	049	72120008925629
27	160506	Waste Toluene	0.000	042	72080000125455
28	170106	Contaminated concrete	0.000	042	72080000125455
29	170203	พลาสติกจากโรงงานรีไซเคิล	0.000	011	10210004225564
30	170204	FRP Plastic	0.000	076	10190000325446
31	170401	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	0.000	011	10210004225564
32	170402	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	3.000	011	10210004225564
33	170404	ถังเหล็ก	0.500	011	10210004225564
34	170405	เหล็กที่รีไซเคิลแล้ว	5.155	011	10210004225564
35	170407	โลหะผสมชนิดอื่นปนกัน (mixed metals)	2.000	011	10210004225564
36	170411	พลาสติก/กระดาษ	0.000	011	10210004225564
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	0.000	044	10190000225448
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	0.000	044	10190000325446
39	170603	Calcium silicate	0.000	075	72080000125477
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	0.000	071	72080000125604
41	190901	Sand filter	0.000	042	72080000125455
42	190905	Saturated resin	0.000	042	10190000825494
43	190801	ตะกอนจาก Quenching tower	0.000	044	72080000125455
44	130208	น้ำยาล้างเครื่องจักร น้ำยาล้างถัง น้ำยาล้างตู้ น้ำยาทำความสะอาดโลหะชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514
45	130113	น้ำยาล้างโลหะชนิดอื่น ๆ ที่นำมาใช้ใหม่แล้วโดยวิธีชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514
46	060204	Waste KOH	0.000	042	72080000125455
47	170402	หลอดฟลูออเรสเซนต์	0.000	011	10210001025587
48	170405	เหล็ก	0.000	011	10210001025587
49	170407	โลหะผสมชนิดอื่นปนกัน (mixed metals)	0.000	011	10210001025587

50	150103	บรรจุภัณฑ์เป็นโพลี (ผิวโพลี พลาสติก)	0.000	049	3210500562574	
51	150110	ภาชนะพลาสติก	0.000	039	10210333425646	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-4207

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท บริดจลันด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุพิษไปรษณีย์	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุพิษไปรษณีย์	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้ดำเนินการ	เลขผล
1	061303	Carbon Black	0.000	041	10190000225448	
2	061303	Carbon Black	0.000	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0.000	042	72080000125455	
4	100105	มะกิปูน (Calcium based reaction waste from FGD system)	0.000	031	82060000225354	
5	100118	Gypsum mixed with Carbon	0.000	044	10190000225448	
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	0.000	044	10190000325446	
7	100126	Filler pack of Cooling Tower	0.000	042	72080000125455	
8	120116	Dry ice blasting sediment	0.000	044	72080000125455	
9	130508	น้ำยาบดสี	0.000	042	10200002425514	
10	130701	น้ำยาเคลือบ	0.000	049	10200002425514	
11	130802	จารบี	0.000	042	72080000125455	
12	140603	Used Thinner	0.000	042	72080000125455	
13	150101	กระดาษที่ไม่สามารถและบรรจุภัณฑ์เป็นกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
14	150102	พลาสติกห่อหุ้มและบรรจุภัณฑ์เป็นพลาสติก	3.000	011	10210004225564	
15	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นแก้ว	0.000	011	10210004225564	
16	150104	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ	0.000	011	10210004225564	
17	150110	ขยะพลาสติกอื่นสารเคมี	0.000	033	20110100125510	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แคลด์ ที่ไม่สามารถใช้ซ้ำแล้ว (Used F/C bag) / บรรจุภัณฑ์ ของคาร์บอน แคลด์ ที่สามารถใช้งานแล้ว (Running bag)	0.000	042	72080000125455	
19	150110	ขยะประเภทบรรจุภัณฑ์เป็นอื่น	0.000	049	72080000125455	

20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	1019000325500	
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	72080000125455	
22	150202	ขยะปนเปื้อน (Contaminated garbage)	0.000	042	72070000125407	
23	150202	ถุงกรองที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used Filter Cloth)	0.000	042	72080000125455	
24	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	0.000	049	1019000325500	
25	160215	ขยะอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	0.000	049	72080000125455	
26	160215	Mixed Electronic Scrap	0.000	049	72120008925629	
27	160506	Waste Toluene	0.000	042	72080000125455	
28	170106	Contaminated concrete	0.000	042	72080000125455	
29	170203	พลาสติคจากการก่อสร้างรื้อถอน	0.000	011	10210004225564	
30	170204	FRP Plastic	0.000	076	10190000325446	
31	170401	ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
32	170402	อลูมิเนียมและตะกั่ว	3.000	011	10210004225564	
33	170404	สีผงสี	0.500	011	10210004225564	
34	170405	เหล็กหรือเหล็กกล้า	15.000	011	10210004225564	
35	170407	โลหะหลายชนิดปนกัน (mixed metals)	2.000	011	10210004225564	
36	170411	สายเคเบิล/สายไฟ	0.000	011	10210004225564	
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	0.000	044	10190000225448	
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	0.000	044	10190000325446	
39	170603	Calcium silicate	0.000	075	72020000125477	
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	0.000	071	72080000125604	
41	190901	Sand filter	0.000	042	72080000125455	
42	190905	Saturated resin	0.000	042	10190000825494	
43	198001	ตะกอนจาก Quenching tower	0.000	044	72080000125455	
44	130208	น้ำมันเครื่องเก่า น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514	
45	130113	น้ำมันไฮดรอลิกที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	0.000	049	10200002425514	
46	060204	Waste KOH	0.000	042	72080000125455	
47	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210001025587	
48	170405	เหล็ก	0.000	011	10210001025587	
49	170407	โลหะหลายชนิดปนกัน(mixed metals)	0.000	011	10210001025587	
50	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม (โฟม วัสดุโฟม)	0.000	049	3210500562574	
51	150110	กระดาษปะปนเปื้อน	0.000	039	10210333425646	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาบันทึกอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



34	170405	เหล็กหรือเหล็กกล้า	34.689	011	10210004225564	
35	170407	โลหะหลายชนิดปนกัน (mixed metals)	2.001	011	10210004225564	
36	170411	สายเคเบิล/สายไฟ	0.000	011	10210004225564	
37	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	1.094	044	10190000225448	
38	170505	กากตะกอนจากการขุดลอก (Dredging Spoil)	0.000	044	10190000325446	
39	170603	Calcium silicate	0.000	075	72020000125477	
40	170604	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	13.583	071	72080000125604	
41	190901	Sand filter	0.000	042	72080000125455	
42	190905	Saturated resin	0.000	042	10190000825494	
43	198001	ตะกอนจาก Quenching tower	0.000	044	72080000125455	
44	130208	น้ำมันเครื่องเก่า น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	10.000	049	10200002425514	
45	130113	น้ำมันไฮดรอลิกที่ไม่สามารถระบุชนิดได้หรือชนิดอื่น ๆ	10.000	049	10200002425514	
46	060204	Waste KOH	1.000	042	72080000125455	
47	170402	อลูมิเนียม	0.000	011	10210001025587	
48	170405	เหล็ก	5.000	011	10210001025587	
49	170407	โลหะหลายชนิดปนกัน(mixed metals)	20.000	011	10210001025587	
50	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม (โฟม วัสดุโฟม)	0.000	049	3210500562574	
51	150110	กระดาษปะปนเปื้อน	0.000	039	10210333425646	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาบันทึกอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-อ-4207

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท บัณฑิตคอนสตรัคชั่น จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91360000125474

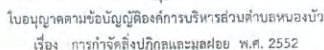
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	วันดำเนินการ	หมายเหตุ
1	061303	Carbon Black	0.000	041	10190000225448	
2	061303	Carbon Black	0.000	041	10190000325446	
3	080111	Waste painting color	0.181	042	72080000125455	
4	100105	แคลเซียม (Calcium based reaction waste from FGD system)	0.000	031	82060000225354	
5	100118	Gypsum mixed with Carbon	0.000	044	10190000225448	
6	100118	Gypsum mixed with Carbon	0.000	044	10190000325446	
7	100126	Filter pack of Cooling Tower	0.000	042	72080000125455	
8	120116	Dry ice blasting sediment	2.568	044	72080000125455	
9	130508	น้ำปะปนเปื้อน	0.000	042	10200002425514	
10	130701	น้ำล้างภาชนะ	0.000	049	10200002425514	
11	130802	จาระบี	0.000	042	72080000125455	
12	140603	Used Thinner	0.000	042	72080000125455	
13	150101	กระดาษที่ใช้แล้วและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ	0.000	011	10210004225564	
14	150102	พลาสติกพลาสติกและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	3.648	011	10210004225564	
15	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโฟม	0.000	011	10210004225564	
16	150104	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ	0.000	011	10210004225564	
17	150110	กระดาษปะปนเปื้อนกระดาษ	0.000	033	20110100125510	
18	150110	บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แคลด์ ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used F/C bag) / บรรจุภัณฑ์ของคาร์บอน แคลด์ ที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Running bag)	20.356	042	72080000125455	
19	150110	กระดาษ/บรรจุภัณฑ์ปะปนเปื้อน	0.549	049	72080000125455	
20	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.000	049	1019000325500	
21	150111	Spray Can กระป๋องสเปรย์	0.242	049	72080000125455	
22	150202	ขยะปนเปื้อน (Contaminated garbage)	0.000	042	72070000125407	
23	150202	ถุงกรองที่ผ่านการใช้งานแล้ว (Used Filter Cloth)	1.432	042	72080000125455	
24	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	0.002	049	1019000325500	
25	160215	ขยะอิเล็กทรอนิกส์ (Waste Electronic) / หลอดไฟเสื่อมสภาพ (Fluorescent deterioration)	3.512	049	72080000125455	
26	160215	Mixed Electronic Scrap	0.000	049	72120008925629	
27	160506	Waste Toluene	0.000	042	72080000125455	
28	170106	Contaminated concrete	0.000	042	72080000125455	
29	170203	พลาสติคจากการก่อสร้างรื้อถอน	0.000	011	10210004225564	
30	170204	FRP Plastic	0.000	076	10190000325446	
31	170401	ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี	0.000	011	10210004225564	
32	170402	อลูมิเนียมและตะกั่ว	6.044	011	10210004225564	
33	170404	สีผงสี	1.423	011	10210004225564	

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

ภาคผนวก ข-25

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ที่ไม่อันตราย)



เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้ () บริษัท (✓) ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณทิวาสถาบริการ
สำนักงานเลขที่ 52/3 หมู่ที่ 4 ถนน - ซอยจางบาล ซากบม เขต/อำเภอ บ้านกล้วย
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 06-4195-0280 โทรสาร -

1. คำนึงถึงการเก็บจนถึงปีปฏิทินหรือผลพวง โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์
ตอบแทนด้วยการคิดค่าจ้าง.....

2. ใบอนุญาตให้ใช้เฉพาะผู้รับใบอนุญาต เพื่อดำเนินกิจกรรมภายในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

3. ผู้ที่ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

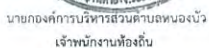
3.1 ต้องปฏิบัติตามข้อบัญญัติด้านการบริหารส่วนตำบลหนองบัว เนื่องจากการจัดตั้งปฏิรูปและยุบเลิกของ พ.ศ. 2552 และปฏิบัติตามอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับลักษณะตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข คำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น รวมทั้งข้อบัญญัติและคำสั่งขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว

3.2 ต้องชำระค่าธรรมเนียมตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัว
เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย, พ.ศ. 2552 ลำดับที่ 2 ข้อ 2.1 จำนวนเงิน 5,000.- บาท
(ห้าพันบาทถ้วน)

3.3 ให้ทำการเก็บข้อมูลเผยแพร่จากบริเวณหรือพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
ภายในเขตสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) จำนวน 37 แห่ง และโครงการพนมรามี จำนวน 4 แห่ง
ตามรายชื่อสถานประกอบการแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้

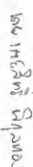
ไปนอนตามรถกับนี้ก็ได้ ลงถึงวันที่	6	เดือน	ตุลาคม	พ.ศ.	2567
-----------------------------------	---	-------	--------	------	------

ออกให้ ณ วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566



ตัวเลือก ๑. โยนูกูญาคา/หนังสือรับรอง มีอา. ๓ ๒. ไปรณณ์คำร้องต่ออาญาในอนุญาคาหนังสือรับรอง ก่อนวันหมดอายุ
๓. ไปรณณ์แจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบหากมีการ ขาดกลับเปลี่ยนแปลง หรือ โฉนดการ
๔. ติดใบอนุญาคาหนังสือรับรอง ไว้บนโต๊ะพิเศษสำหรับรถหลวงได้

১৯৯৬ সালের ৩৭ নং

[illegible]

นาย ตรีภักดิ์ นิลภาว

[illegible]

Wen Indiens überhand-

เลขที่บัญชี	ชื่อบริษัท	ที่อยู่	โทรศัพท์มือถือ (ภายใน ๖ หลัก)
00000000	บริษัท ปิโตรเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) 000000		
01	บริษัท ปิโตรเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) 000000	31 หมู่ 5 ตำบลหนองขี้ ตำบลบ้านใหม่ จังหวัดนครราชสีมา	028-961-855-7, 028-961-422-3
02	บริษัท ปิโตรเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) 000000	59 หมู่ 5 ตำบลหนองขี้ ตำบลบ้านใหม่ จังหวัดนครราชสีมา	
03	บริษัท ปิโตรเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน) 000000	59 หมู่ 5 ตำบลหนองขี้ ตำบลบ้านใหม่ จังหวัดนครราชสีมา	028-961-550-1



กรมทะเบียนการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณ การค้าและบริการ

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดระยอง

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2547

ออกให้ ณ วันที่ 24 มีนาคม 2547



(พร้อมเรื่องสิทธิบัตรทรัพย์สิน)

น.ย.ทะเบียน



หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2547 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0213547000643

ปรากฏชื่อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด รุ่งอรุณการค้าและบริการ
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายคณสิทธิ์ พิกุลทอง	จำนวน	ลงทุนด้วย เงิน
		4,900,000.00 บาท
2. นายเกษมธนา โอบนิมงคล	จำนวน	ลงทุนด้วย เงิน
		100,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้
1. นายคณสิทธิ์ พิกุลทอง/

4. ชื่อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 52/3 หมู่ที่ 4 ตำบลปากบ่อ อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง/

6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 25 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมี
ลายมือชื่อนายทะเบียนรับรองเอกสารเป็นสำคัญ



นาย เกษมธนา โอบนิมงคล

ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

น.ย.จ.จ.

(นางสาวศิริวิจิตร ชื่นนิมิตพร)

นายทะเบียน

คำเตือน ผู้ใดกระทำความผิดที่เกี่ยวกับหนังสือรับรองนี้ต้องระงับโทษ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Ministry of Commerce

ฉบับที่ 1456 น.

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Ministry of Commerce

Ref:662100213001746



1/4



หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2547

1. มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

2. หนังสือรับรองนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่ามีความผิดเกี่ยวกับสิทธิบัตรทรัพย์สิน หรือเป็นเท็จ



นาย เกษมธนา โอบนิมงคล

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Ministry of Commerce

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Ministry of Commerce

Ref:662100213001746



1/4



บริษัท ไร่ของพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด
 232 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองเต็งอ้ง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 91120 Tel: 095-094719
 โทรสาร 095-094719 Fax: 095-094719

ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี

พันธมิตร (สำหรับลูกค้า)

ลูกค้า Customer ชชช. ไร่ของพัฒนาและบริการ 55/3 หมู่ 4 ตำบลหนองเต็งอ้ง อำเภอเมืองยะลา	เลขที่ No. RE6611001
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID 0213547898643	วันที่ Date 01/11/56
☑️ สำนักงานใหญ่	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID 0213547898643
อ้างอิง Reference คำขอลาพักร้อนพนักงาน 2566	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน Receipt No. 0213547898643
ขนส่งโดย	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน Receipt No. 0213547898643

ลำดับ No.	รายละเอียด Order Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	รวม Amount
1	4100-02/ วัสดุสำหรับบริการ-ขยะมูลฝอย	2.36	ตัน	1,000.00	2,360.00

รวมเป็นเงิน Total Amount 2,360.00	หักส่วนลด Less Discount 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00

รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00

รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00

รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00

รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00

รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00

รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00
หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	หักเงินมัดจำ Less Deposit 0.00	รวมเป็นเงินสุทธิ Total Amount 2,360.00



บริษัท ไร่ของพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

232 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองเต็งอ้ง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา 91120 Tel: 095-094719

ใบอนุญาตการทิ้งขยะมูลฝอย
 บริษัท ไร่ของพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

เลขที่ 001...เลขที่ 65/006

อนุญาตให้ ☐ บุคคลธรรมดา ☒ นิติบุคคล...
 อยู่บ้าน/สำนักงาน เลขที่ 52/3 ต.ระนอง/อ.ระนอง...
 อำเภอ/เขต บ้านค่าย จังหวัด ระนอง...
 1. ประกอบการจัดสิ่งปลูกสร้างและมูลฝอยประเภท...
 2. เขตบริการในพื้นที่...
 3. ค่าธรรมเนียม...
 4. ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้
 ต้องปฏิบัติตามระเบียบ ว่าด้วยการควบคุมการกำจัดขยะมูลฝอย...
 ค่าใช้จ่ายต่างๆ ของบริษัท ไร่ของพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565...
 ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565...
 ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565...

(ลงชื่อ)



ต่อใบอนุญาตครั้งที่ 1 วันที่... สิ้นอายุวันที่... ใบเสร็จรับเงินเลขที่... ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ 1
--

ต่อใบอนุญาตครั้งที่ 2 วันที่... สิ้นอายุวันที่... ใบเสร็จรับเงินเลขที่... ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ 2
--

ต่อใบอนุญาตครั้งที่ 3 วันที่... สิ้นอายุวันที่... ใบเสร็จรับเงินเลขที่... ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ 3
--

คำเตือน: งดการทิ้งขยะมูลฝอยในที่สาธารณะ...
 คำเตือน: งดการทิ้งขยะมูลฝอยในที่สาธารณะ...
 คำเตือน: งดการทิ้งขยะมูลฝอยในที่สาธารณะ...



ลำดับที่	รายละเอียด (หน่วย ปีที่)		
	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
1	ปีงบประมาณ 2561 (พ.ร.บ. 00002)	ปีงบประมาณ 2561 (พ.ร.บ. 00002)	ปีงบประมาณ 2561 (พ.ร.บ. 00002)
2	ปีงบประมาณ 2562 (พ.ร.บ. 00003)	ปีงบประมาณ 2562 (พ.ร.บ. 00003)	ปีงบประมาณ 2562 (พ.ร.บ. 00003)
3	ปีงบประมาณ 2563 (พ.ร.บ. 00004)	ปีงบประมาณ 2563 (พ.ร.บ. 00004)	ปีงบประมาณ 2563 (พ.ร.บ. 00004)
4	ปีงบประมาณ 2564 (พ.ร.บ. 00005)	ปีงบประมาณ 2564 (พ.ร.บ. 00005)	ปีงบประมาณ 2564 (พ.ร.บ. 00005)



นาย

ภาคผนวก ข-26

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Waste Manifest)

