

- ภาคผนวก ก สำเนาแจ้งผลพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ข-1 สำเนานำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ภาคผนวก ข-2 หนังสือรับรองผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ
- ภาคผนวก ข-3 เอกสารแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
- ภาคผนวก ข-4 เอกสารบันทึกการตรวจสอบเครื่องจักร
- ภาคผนวก ข-5 Noise Contour Map
- ภาคผนวก ข-6 เอกสารบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถขนส่ง
- ภาคผนวก ข-7 เอกสารอบรมพนักงานขับรถ
- ภาคผนวก ข-8 เอกสารบันทึกการตรวจสอบสภาพรถและซ่อมบำรุง
- ภาคผนวก ข-9 เอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยและการแก้ไขปัญหาฉุกเฉินของ
วัตถุที่ขนส่ง (SDS)
- ภาคผนวก ข-10 เอกสารแผนและผลการตรวจสอบระบบระบายน้ำฝน
- ภาคผนวก ข-11 เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
- ภาคผนวก ข-12 เอกสารแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)
- ภาคผนวก ข-13 รายงานสรุปปริมาณของเสียของโครงการ
- ภาคผนวก ข-14 ใบเสร็จกำจัดขยะ
- ภาคผนวก ข-15 รายชื่อพนักงานท้องถิ่น
- ภาคผนวก ข-16 เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านความรับผิดชอบต่อสังคม
- ภาคผนวก ข-17 แผนและผลการดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR)
- ภาคผนวก ข-18 แผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวก ข-19 เอกสารการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
- ภาคผนวก ข-20 แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- ภาคผนวก ข-21 เอกสารนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- ภาคผนวก ข-22 คู่มือความปลอดภัย
- ภาคผนวก ข-23 เอกสารอบรมให้ความรู้พนักงานและกิจกรรมด้านความปลอดภัย

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ข-24 ตารางการทำงานของเจ้าหน้าที่

ภาคผนวก ข-25 หมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ - จุกเงิน

ภาคผนวก ข-26 สถิติอุบัติเหตุ

ภาคผนวก ข-27 คู่มือปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข-28 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน

ภาคผนวก ข-29 เอกสารบันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ภาคผนวก ข-30 เอกสารส่งเสริมกิจกรรม 3R

ภาคผนวก ข-31 รายงานการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงาน

ภาคผนวก ค ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์การติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(Analysis Report)

ภาคผนวก ง ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ

ภาคผนวก จ หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

สำเนาแจ้งผลพิจารณารายงาน

การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๗ ๓ ๓ ๐ -



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๗ มิถุนายน ๒๕๕๙

- เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสุรามอลต์ จังหวัด
กำแพงเพชร ของบริษัท สุรากระทิ้งแดง (๑๙๘๘) จำกัด
- เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สุรากระทิ้งแดง (๑๙๘๘) จำกัด
- อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/๑๗๕๓ ลงวันที่
๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC:๒๕๖/๒๐๑๖-๐๕ ลงวันที่
๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๙
๒. สำเนาหนังสือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ GNC:๓๑๑/๒๐๑๖-๐๖ ลงวันที่
๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๙
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงงานผลิต
สุรามอลต์ จังหวัดกำแพงเพชร ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ลาด อำเภอลองขลุ้ง จังหวัดกำแพงเพชร
ที่บริษัท สุรากระทิ้งแดง (๑๙๘๘) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรม
โครงการนิคมอุตสาหกรรม หรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรม และ
โครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสุรามอลต์ จังหวัด
กำแพงเพชร ของบริษัท สุรากระทิ้งแดง (๑๙๘๘) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ลาด อำเภอลองขลุ้ง จังหวัดกำแพงเพชร
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบ
สาธารณูปโภคที่สนับสนุนได้พิจารณารายงานดังกล่าว ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๕๙
และมีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้บริษัทฯ ปรับปรุง แก้ไข และเพิ่มเติมรายละเอียดในรายงานฯ
ในประเด็นต่างๆ ต่อมาบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้เสนอรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒
ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๒๒/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๕๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสุราแอลกอฮอล์ จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท สุรากระหังแดง (๑๙๘๘) จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลแม่ลาด อำเภอลอง จังหวัดกำแพงเพชร โดยให้บริษัท สุรากระหังแดง (๑๙๘๘) จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือ ท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (PDF) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น ส่งต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายใน ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

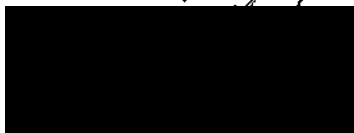
ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๘๐๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
19/1-2 Wang Dek 3 Building, 7th Floor, Unit 701, Wipawadee-Rangsit Rd., Chompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : 02-272-2727 Fax : 02-272-2728 www.greener.co.th



10900สำนักงานโยธาและแผน	
บริษัทกรีนเนอร์คอนซัลแทนท์	
10161	วันที่ 24 พ.ค. 2559
เลขที่	
เวลา	16-07

GNC: 286/2016-05

สิ่งที่ส่งมาด้วย

24 พ.ค. 2559

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 1 เพื่อประกอบการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสุราแอลกอฮอล์
จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท สุรากระหังแดง (1988) จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 1 เพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน 18 เล่ม

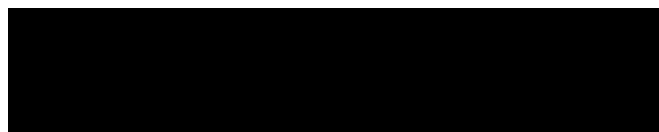
ตามที่บริษัท สุรากระหังแดง (1988) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 1 เพื่อประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสุราแอลกอฮอล์ จังหวัดกำแพงเพชรตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ไร่ลาด อำเภอคลองขลุง จังหวัด
กำแพงเพชร บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมา
ด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่ง

กรรมการผู้จัดการ



ผู้อำนวยการสุราฯ

51A

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้นที่ 7 ห้องเลขที่ 701 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
19/1-2 Wang Dek 3 Building, 7th Floor, Unit 7D, Wipawadee-Rangsit Rd., Chompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : 02-272-2727 Fax : 02-272-2728 www.greener.co.th



GNC: 311/2016.-06

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1494	วันที่ 14 ส.ค. 2559
เวลา 10.29	ผู้รับ อาจารย์

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 1135	วันที่ 14 ส.ค. 2559
เวลา 16.15	ผู้รับ

14 ส.ค. 2559

สิ่งที่ส่งมาด้วย 6

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสุรามอลต์
จังหวัดกำแพงเพชร ของบริษัท สุรากระทิ้งแดง (1988) จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา จำนวน 18 เล่ม

ตามที่บริษัท สุรากระทิ้งแดง (1988) จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
จัดทำรายงานชี้แจงเพิ่มเติมครั้งที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสุรามอลต์ จังหวัดกำแพงเพชรตั้งอยู่ที่ตำบลแม่ลาด อำเภอลองขลุง จังหวัด
กำแพงเพชร บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังสิ่งที่ส่งมา
ด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

ขอแสดงความนับถือ

(นาย

สำเนาถูกต้อง

กรรมการผู้จัดการ

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ตารางมาตรการปกปิดข้อมูลตามกฎหมาย

ภาคผนวก ข
เอกสารประกอบมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

สำเนานำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ



RED BULL DISTILLERY (1988) CO., LTD.

HEAD OFFICE : 15 MOO 14, VIBHAVADEE RANGSIT RD., CHOMPON, CHATUCHAK, BANGKOK 10900, THAILAND

TEL : 66-2127-5555 FAX : 66-2272-2330 www.redbulldistillery.com



ที่ สกท (กพ.) รง. 011/2568

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสุราแอลกอฮอล์ของ บริษัท สุรากระหังแดง(1988) จำกัด ระยะดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

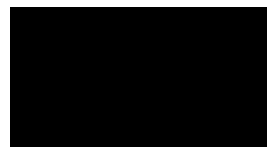
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสุราแอลกอฮอล์ของ บริษัท สุรากระหังแดง(1988) จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 3 เล่ม
 2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ด้วยบริษัท สุรากระหังแดง(1988) จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1009.1/7442 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2559 โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 แล้วเสร็จตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. และ 2. บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฯ ให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา และขอความอนุเคราะห์ให้ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จำนวน 1 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 1 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดรับไว้พิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการบริษัท

บริษัท สุรากระหังแดง (1988) จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 15 หมู่ 14 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจันท เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โรงงาน : 8 หมู่ 5 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบล อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000
FACTORY : 8 MOO 5, SETTAKUJ 1 RD., SAMUTSAKORN 74000

โทร : 0-2127-5555 แฟกซ์ : 0-2272-2330

โทร & แฟกซ์ : (034) 830-213-6

TEL & FAX : (034) 830-213-6



RED BULL DISTILLERY (1988) CO., LTD.

HEAD OFFICE : 15 MOO 14, VIBHADEE RANGSIT RD., CHOMPON, CHATUCHAK, BANGKOK 10900, THAILAND.

TEL : 66-2127-5555 FAX : 66-2272-2330 www.redbulldistillery.com

ที่ สกท (กพ.) รง. 012/2568

วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสุรามอลต์ของ บริษัท สุรากระหิงแดง(1988) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567

เรียน อธิบดีกรมสรรพสามิต

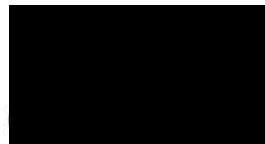
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสุรามอลต์ของ บริษัท สุรากระหิงแดง(1988) จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 จำนวน 1 เล่ม
 2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ด้วยบริษัท สุรากระหิงแดง(1988) จำกัด (บริษัทฯ) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบ ที่ ทส 1009.1/7442 ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2559 โดยมีเงื่อนไขให้บริษัทฯ เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด นั้น

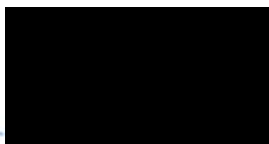
บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 เรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานฯ ให้กับกรมสรรพสามิตพิจารณา โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1. และ 2.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดรับไว้พิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการบริษัท



30 ม.ค. 68.

บริษัท สุรากระหิงแดง (1988) จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 15 หมู่ 14 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โรงงาน : 8 หมู่ 5 ถนนเศรษฐกิจ 1 ต.นาดี อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000

FACTORY : 8 MOO 5, SETTAKU 1 RD., SAMUTSAKORN 74000

โทร : 0-2127-5555 แฟกซ์ : 0-2272-2330

โทร & แฟกซ์ : (034) 830-213-6

TEL. & FAX : (034) 830-213-6

ภาคผนวก ข-2

หนังสือรับรองผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นางสาวชญานุช เรือนนุช

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน 120-58-00028

ประเภทการควบคุมที่อนุญาต ☒ มลพิษน้ำ ☒ มลพิษอากาศ ☐ มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 12 มกราคม 2567 วันที่หมดอายุ 12 มกราคม 2570

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน

ออกโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 11/01/2024 9:53:41AM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>

ภาคผนวก ข-3
เอกสารแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
(Preventive Maintenance)

Red Bull Distillery (1988) Co., Ltd Kamphaeng Phet

Predetermined Maintenance : TBM

Distillery

No.	Items			Jan				Feb				Mar				Apr				May				Jun				Jul				Aug				Sep				Oct				Nov				Dec																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	Plan	Truck Scale	Supplier	บริษัท มีแทค อินดัสเตรียลอะโดเมชั่น																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Actual																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	Plan	Air compressor	Supplier																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Actual				Domnick (Thailand) Co., Ltd.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	Plan	Pump	Operators																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Actual				BEVTECH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	Plan	Silo / Milling BUHLER	Supplier																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Actual				Buhler (Thailand)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	Plan	Silo Dust&Chain	Supplier																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Actual				Premium Equipment and Engine																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	Plan	Silo PLC	Supplier																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Actual				PG ELECTRIC GROUP CO., LT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	Plan	Air Conditions	Supplier																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Actual				BEVTECH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	Plan	Auto Valve	Operators &Supplier																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Actual				บริษัท K.P.MACHINE AND ENG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	Plan	Steam Control Valve	Operators																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

ภาคผนวก ข-4
เอกสารบันทึกการตรวจสอบเครื่องจักร

บริษัท สุราษฎร์แ่ง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ Fire pump

Location : Fire pump Building

Department : Admin

ลำดับที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ ใช้	ความถี่	ประจำเดือน มิถุนายน 2568																															
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Fire pump	แบตเตอรี่ระดับน้ำกลั่น	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม,ตกลอดน้ำได้ชัดเจน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																
	1900002555	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่อุดตัน, ไม่สั้นสะท้อน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																
		ระดับน้ำมันเครื่อง	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่อุดตัน, ไม่สั้นสะท้อน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																
		สายพานเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																
		ไส้กรองอากาศ	คาอู มือสัมผัส	ไม่อุดตัน มมองเห็นเปลวไฟชัดเจน		ทุกเดือน																																
		ระดับน้ำในถังพักน้ำหล่อเย็น	คาอู มือสัมผัส	ปิด-เปิดสะดวก ไม่รั่วซึม ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																
		เย็น	คาอู มือสัมผัส	ทำงานตามจังหวะ ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน																																
		รอยร้าวต่าง ๆ ของเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ระดับน้ำอยู่ในช่วงควบคุม} มมองเห็นชัดเจน		ทุกเดือน																																
		ปะเก็นคอกเพลาเครื่องสูบน้ำ	คาอู มือสัมผัส	ขันแน่น,ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน																																
		ทดสอบลิคเครื่องยนต์ระบบ Mar	คาอู ทุกทั้ง มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่อุดตัน, ไม่สั้นสะท้อน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																
		Auto	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม หนาปิดอ่านค่าชัดเจน		ทุกเดือน																																
		11.1 สตาร์ทอัตโนมัติ PSI:	ถอดตรวจเช็ค	ปิดสนิท ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน																																
		11.2 หลุดที่แมงกานีส PSI:	คาอู ทดสอบสัญญาณ	เครื่องดับและสัญญาณแจ้งเตือนดัง เมื่อระดับน้ำผิดปกติ		ทุกเดือน																																
		สั้นสะท้อนของเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ปิดสนิท ไม่ไหลย้อนกลับ		ทุกเดือน																																
		เก็บและเปลี่ยนแผ่นกราฟในตู้คว	คาอู ถอดตรวจเช็ค	ไม่มีรอยฉีกขาด, สะอาด, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน																																
		ระบบไคซาร์เจนเบดเคอร์	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีการรั่วของไอน้ำ, Blowoff เมื่อแรงดันเกิน Set Point		ทุกเดือน																																
		ไฟแสดงสถานะ (Pilot lamp)	คาอู มือสัมผัส	ไม่ชำรุด, ฉีกขาด, ไม่มีน้ำขัง		ทุกเดือน																																
		สวิทช์ความดัน (Pressure switch)	คาอู แยกทำความสะอาด	ตะกอนไม่สะสม, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน																																
		เครื่องยนต์	CILT,สถานะการทำงาน	เขี้ยวสะอาด, ไม่ติดขัด, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน																																
		สภาพของระบบท่อทาง/วาล์ว	CILT,สถานะการทำงาน	เขวามิคร ไมแตกร้าว, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																
		แรงเคลื่อนไฟฟ้าของแบตเตอรี่	CILT,สถานะการทำงาน	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่สั้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																
		ความถี่รอบ	CILT,สถานะการทำงาน	ขันแน่น,ไม่รั่วซึม, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																
		ความดันน้ำมันเครื่อง	CILT,สถานะการทำงาน	จับเปลวไฟได้มากกว่า 90%		ทุกเดือน																																
		แบตเตอรี่	CILT,สถานะการทำงาน	พร้อมใช้งาน ไม่มีกลิ่นจับ		ทุกเดือน																																
ผลการตรวจ X : หมายถึง สภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด																																						
หากสภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดต้องมีการระบุความผิดปกติในช่องหมายเหตุด้วย																																						

รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน				หมายเหตุ
ลำดับที่	วันที่ตรวจ	ชื่อการตรวจสอบ	สาเหตุที่ขัดข้อง	

หมายเหตุ ระยะเวลาในการทำความสะอาด/ตรวจสอบ/หล่อลื่น เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น

วันที่มีผลบังคับใช้ 3 มกราคม 2566

บริษัท สุรากระติ่งแดง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ Fire pump

Location : Fire pump Building

Department : Admin

ลำดับที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ ใช้	ความถี่	ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2568																																																												
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																														
1	Fire pump	แบตเตอรี่และระดับน้ำกลั่น	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม,แสดงอ่านได้ชัดเจน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																																													
	1900002555	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่อุดตัน,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																																													
		ระดับน้ำมันเครื่อง	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่อุดตัน,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																																													
		สายพานเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																																													
		ไส้กรองอากาศ	คาอู มือสัมผัส	ไม่อุดตันมองเห็นปลวไฟชัดเจน		ทุกเดือน																																																													
		ระดับน้ำในถังพักน้ำหล่อเย็น	คาอู มือสัมผัส	ปิด-เปิดสะดวก ไม่รั่วซึม ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																																													
		เย็น	คาอู มือสัมผัส	ทำงานตามจังหวะ ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน																																																													
		รอยร้าวต่าง ๆ ของเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ระดับน้ำอยู่ในช่วงควบคุม) มองเห็นชัดเจน		ทุกเดือน																																																													
		ปะเก็นคอยเหลาเครื่องสูบน้ำ	คาอู มือสัมผัส	ขันแน่น,ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน																																																													
		ทดสอบติดเครื่องระบบ Man	คาอู ทุฟง มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่อุดตัน,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																																													
		Auto	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม หน้ำบักอ่านค่าชัดเจน		ทุกเดือน																																																													
		11.1 สดาร์ทอัดในมิติ PSI:	ถอดตรวจเช็ค	ปิดสนิท ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน																																																													
		11.2 ชุดที่แรงดัน PSI:	คาอู ทดสอบสัญญาณ	เครื่องดับและสัญญาณแจ้งเตือนดัง เมื่อระดับน้ำผิดปกติ		ทุกเดือน																																																													
		สิ้นสะท้อนของเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ปิดสนิท ไม่ไหลย้อนกลับ		ทุกเดือน																																																													
		เก็บและเปลี่ยนแผ่นกราฟในตู้คว	คาอู ถอดตรวจเช็ค	ไม่มีรอยฉีกขาด, สะอาด, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน																																																													
		ระบบไคซาร์จแบบเตอรี	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีการรั่วของไอน้ำ, Blowoff เมื่อแรงดันเกิน Set Point		ทุกเดือน																																																													
		ไฟแสดงสถานะ (Pilot lamp)	คาอู มือสัมผัส	ไม่ชำรุด, ฉีกขาด, ไม่มีน้ำค้าง		ทุกเดือน																																																													
		สวิทช์ความดัน (Pressure switch)	คาอู แยกทำความสะอาด	ตะกรันไม่สะสม, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน																																																													
		เครื่องยนต์	CILT,สถานะการทำงาน	เขี้ยวสะอาด, ไม่ติดขัด, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน																																																													
		สภาพของระบบท่อทาง/วาล์ว	CILT,สถานะการทำงาน	เขรามาไม่แตกร้าว, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																																													
		แรงเคลื่อนไฟฟ้าของแบตเตอรี่	CILT,สถานะการทำงาน	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																																													
		ความเร็วรอบ	CILT,สถานะการทำงาน	ขันแน่น,ไม่รั่วซึม, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																																													
		ความดันน้ำมันเครื่อง	CILT,สถานะการทำงาน	จับปลวไฟได้มากกว่า 90%		ทุกเดือน																																																													
		แบตเตอรี่	CILT,สถานะการทำงาน	พร้อมใช้งาน ไม่มีฝุ่นจับ		ทุกเดือน																																																													
ผลการตรวจ X : หมายถึง สภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด					ผู้รับผิดชอบงาน(ผู้ตรวจสอบ)																																																														
หากสภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดต้องมีการระบุความผิดปกติในช่องหมายเหตุด้วย																																																																			
					ผู้รับผิดชอบงานส่วน(รับทราบ)																																																														

รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน				หมายเหตุ
ลำดับที่	วันที่ตรวจสอบ	สถานที่	สาเหตุที่ขัดข้อง	
7	10/05/2568	10/05/2568	เลือกมัลกราฟ	

หมายเหตุ ระยะเวลาในการทำความสะอาด/ตรวจสอบ/เปลี่ยน เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น
วันที่มีผลบังคับใช้ 3 มกราคม 2566

บริษัท สุราษฎร์หิวงค์(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
 รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ Fire pump				Location : Fire pump Building												Department : Admin																					
ลำดับที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ ใช้	ความถี่	ประจำเดือน มีนาคม 2568																														
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Fire pump	แบตเตอรี่และระดับน้ำถ่าน	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม,สกปรกอ่านได้ชัดเจน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
	1900002555	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่อุดตัน,ไม่สั้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		ระดับน้ำมันเครื่อง	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่อุดตัน,ไม่สั้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		สายพานเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		ไส้กรองอากาศ	คาอู มือสัมผัส	ไม่ขุ่นมัว มองเห็นเปลวไฟชัดเจน		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		ระดับน้ำในถังพักน้ำเกลือเย็น	คาอู มือสัมผัส	ปิด-เปิดสะดวก ไม่รั่วซึม ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		เย็น	คาอู มือสัมผัส	ทำงานตามจังหวะ ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		รอรั้วต่าง ๆ ของเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ระดับน้ำอยู่ในช่วงควบคุม) มองเห็นชัดเจน		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		ปะเก็นคอยถลาเครื่องสูบน้ำ	คาอู มือสัมผัส	ขันแน่น, ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		ทดสอบลิคเครื่องยंत्रระบบ Mar	คาอู พูฟิง มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่อุดตัน,ไม่สั้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		Auto	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม หน้ำปิดอ่านค่าชัดเจน		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		11.1 สตาร์ทอัตโนมัติ PSI:	ถอดตรวจเช็ค	ปิดสนิท ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		11.2 หลุดที่แรงดัน PSI:	คาอู ทดสอบสัญญาณ	เครื่องดับและสัญญาณแจ้งเตือนดัง เมื่อระดับน้ำผิดปกติ		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		สั้นสะท้อนของเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ปิดสนิท ไม่ไหลย้อนกลับ		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		เก็บและเปลี่ยนแผ่นกราฟในตู้คว	คาอู ถอดตรวจเช็ค	ไม่มีรอยฉีกขาด, สะอาด, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		ระบบไคคาร์เบคเคอร์	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีการรั้วของไอน้ำ, Blowoff เมื่อแรงดันเกิน Set Point		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		ไฟแสดงสถานะ (Pilot lamp)	คาอู มือสัมผัส	ไม่ชำรุด, ฉีกขาด, ไม่มีน้ำค้าง		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		สวิทช์ความดัน (Pressure switch)	คาอู แยกทำความสะอาด	ตะกรันไม่สะสม, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		เครื่องยนต์	CILT,สถานะการทำงาน	เขียวสะอาด, ไม่ลัดขัด, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		สภาพของระบบท่อทาง/วาล์ว	CILT,สถานะการทำงาน	เขววมัก ไม่แตกร้าว, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		แรงเคลื่อนไฟฟ้าของแบตเตอรี่	CILT,สถานะการทำงาน	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่สั้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		ความเร็วรอบ	CILT,สถานะการทำงาน	ขันแน่น,ไม่รั่วซึม, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		ความดันน้ำมันเครื่อง	CILT,สถานะการทำงาน	จับเปลวไฟได้มากกว่า 90%		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
		แบตเตอรี่	CILT,สถานะการทำงาน	พร้อมใช้งาน ไม่มีฝุ่นจับ		ทุกเดือน			✓							✓												✓									
ผลการตรวจ X : หมายเหตุ สภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด					ผู้รับผิดชอบงาน(ผู้ตรวจสอบ)																																
หากสภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดต้องมีการระบุความผิดปกติในช่องหมายเหตุด้วย																																					
ผู้รับผิดชอบงานส่วน(รับทราบ)																																					

รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน			หมายเหตุ	
ลำดับที่	วันที่ตรวจ	รายละเอียดข้อ		
1	17/03/2568	พบความผิดปกติสภาพ ลำโพงไฟฟ้าเพียงหลอดเดียว รื้อไฟ		
		ตรวจสอบพบ รื้อที่ 1 และ รื้อที่ 2 ของเครื่องยंत्रตัวที่ 1		

บริษัท สุรากระติงแดง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ Fire pump

Location : Fire pump Building

Department : Admin

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ ใช้	ความถี่	ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2566																																
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	Fire pump	แบตเตอรี่และระดับน้ำกลั่น	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม, ติดกลิ่นได้ชัดเจน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																	
	1900002555	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่อุดตัน, ไม่สั้นสะท้อน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																	
		ระดับน้ำมันเครื่อง	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่อุดตัน, ไม่สั้นสะท้อน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																	
		สายพานเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																	
		ไส้กรองอากาศ	คาอู มือสัมผัส	ไม่ขุ่นมัว มองเห็นปลวไฟชัดเจน		ทุกเดือน																																	
		ระดับน้ำในถังพักน้ำหล่อเย็น	คาอู มือสัมผัส	ปิด-เปิดสะดวก ไม่รั่วซึม ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																	
		เซ็นเซอร์	คาอู มือสัมผัส	ทำงานตามจังหวะ ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน																																	
		รอยร้าวต่าง ๆ ของเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ระดับน้ำอยู่ในช่วงควบคุม) มองเห็นชัดเจน		ทุกเดือน																																	
		ปะเก็นคอกท่อหรืออุโมงค์	คาอู มือสัมผัส	ขันแน่น, ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน																																	
		ทดสอบคิดเครื่องยนต์ระบบ Mar	คาอู ทุฟิง มือสัมผัส	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่อุดตัน, ไม่สั้นสะท้อน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																	
		Auto	คาอู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม ทนน้ำเปิดอ่านค่าชัดเจน		ทุกเดือน																																	
		11.1 สตาร์ทอัตโนมัติ PSI:	ถอดตรวจเช็ค	ปิดสนิท ไม่รั่วซึม		ทุกเดือน																																	
		11.2 หลุดที่แรงดัน PSI:	คาอู ทดสอบสัญญาณ	เครื่องดับและสัญญาณแจ้งเตือนดัง เมื่อระดับน้ำผิดปกติ		ทุกเดือน																																	
		สั้นสะท้อนของเครื่องยนต์	คาอู มือสัมผัส	ปิดสนิท ไม่ไหลย้อนกลับ		ทุกเดือน																																	
		เก็บและเปลี่ยนแผ่นกรองฟิวส์	คาอู ถอดตรวจเช็ค	ไม่มีรอยฉีกขาด, สะอาด, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน																																	
		ระบบ ไคซาร์แบบคลอรี	คาอู มือสัมผัส	ไม่มีกลิ่นรบกวนของไอน้ำ, Blowoff เมื่อแรงดันเกิน Set Point		ทุกเดือน																																	
		ไฟแสดงสถานะ (Pilot lamp)	คาอู มือสัมผัส	ไม่ชำรุด, ฉีกขาด, ไม่มีน้ำขัง		ทุกเดือน																																	
		สวิทช์ความดัน (Pressure switch)	คาอู แยกทำความสะอาด	ครบถ้วน ไม่สะกิด, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน																																	
		เครื่องยนต์	CILT, สถานะการทำงาน	เขียวสะอาด, ไม่ติดขัด, ไม่อุดตัน		ทุกเดือน																																	
		สภาพของระบบท่อทาง/วาล์ว	CILT, สถานะการทำงาน	เขรอะไม่แตกร้าว, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																	
		แรงเคลื่อนไฟฟ้าของแบตเตอรี่	CILT, สถานะการทำงาน	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่สั้นสะท้อน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																	
		ความเร็วรอบ	CILT, สถานะการทำงาน	ขันแน่น, ไม่รั่วซึม, ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																	
		ความดันน้ำมันเครื่อง	CILT, สถานะการทำงาน	จับปลวไฟได้มากกว่า 90%		ทุกเดือน																																	
		แบตเตอรี่	CILT, สถานะการทำงาน	พร้อมใช้งาน ไม่มีฝุ่นจับ		ทุกเดือน																																	
ผลการตรวจ X : หมายเหตุ สภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด หากสภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดต้องมีการระบุความผิดปกติในช่องหมายเหตุด้วย					ผู้รับผิดชอบงาน (ผู้ตรวจสอบ)																																		
					ผู้รับผิดชอบงานส่วน (บริหาร)																																		

รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน						หมายเหตุ
ลำดับที่	วันที่ตรวจ	ชื่อผู้ตรวจ	ตำแหน่ง	สถานที่	รายละเอียด	

บริษัท สุราษฎร์เทค(1988) จำกัด จังหวัดสุราษฎร์ธานี
รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ Fire pump

Location : Fire pump Building

Department : Admin

เครื่องจักร/อุปกรณ์ Fire pump						มกราคม 2568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ลำดับที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ ใช้	ความถี่	ประจำเดือน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	Fire pump 1900002555	แบตเตอรี่และระดับน้ำกลั่น	คาตู มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม,แสดงอ่านได้ชัดเจน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกเดือน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน						หมายเหตุ	
ลำดับที่	วันที่ตรวจสอบ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	วันที่ตรวจพบ		

หมายเหตุ ระบุเวลาในการทำความสะอาด/ตรวจสอบ/หล่อลื่น เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น
วันที่มีผลบังคับใช้ 3 มกราคม 2566

บริษัท สุราษฎร์ทิงแคง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
 รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ : Cooling Tower

Location : Cooling Tower Building

Department : Utility

ลำดับที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ใช้ (นาที)	ความถี่	ประจำเดือน..... ๖๘																														
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	อาคาร Cooling Tower 1500000263	บ่อพักน้ำ/โครงสร้าง,ท่อทาง, การรั่วซึม,ความสะอาด	คาอู บูฟัง มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม,ไม่แตกร้าว , ไม่ผิดปกติ,ไม่สะสมของคราบสกปรก		ทุกสัปดาห์				✓								✓									✓										
2	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P1) 1900002393	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกสัปดาห์				✓								✓									✓										
3	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P2) 1900002394	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกสัปดาห์				✓								✓									✓										
4	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P3) 1500000263	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกสัปดาห์				✓								✓									✓										
5	เครื่องสูบน้ำจ่าย Chiller (P1) 1900002395	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกสัปดาห์				✓								✓									✓										
6	เครื่องสูบน้ำจ่าย Chiller (P2) 1900002396	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกสัปดาห์				✓								✓									✓										
7	Cooling Tower 400RT (Chiller) 1900002305	การทำงานของ Fan & Motor Gear	คาอู บูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกสัปดาห์				✓								✓									✓										
8	Cooling Tower 200RT (Production) 1900002306	การทำงานของ Fan & Motor Gear	คาอู บูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มีคราบสกปรก		ทุกสัปดาห์				✓								✓									✓										
8	ระบบไฟฟ้า Cooling Tower 2100002347	CILT,สภาพการทำงาน, อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	คาอู บูฟัง มือสัมผัส	ไฟติดและแสดงถูกต้องตามสถานะ บิดสนิทา, ไม่ชำรุด,ไม่มีกลิ่นฉุน ไม่มีคราบสกปรก/ฝุ่น/สายไฟเก็บเรียบร้อย		ทุกสัปดาห์				✓								✓									✓										
ผลการตรวจ X : หมายถึง สภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดหากสภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดจะมีการระบุความผิดปกติในช่องหมายเหตุด้วย						ผู้รับผิดชอบงาน(ผู้ตรวจสอบ)																															
						ผู้รับผิดชอบงานส่วน(รับทราบ)																															
รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน							หมายเหตุ																														
ลำดับที่	หัวข้อการตรวจสอบ	สาเหตุที่ขัดข้อง																																			

หมายเหตุ ระยะเวลาในการทำความสะอาด/ตรวจสอบ/ทดสอบ/ทดสอบ เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น

วันที่มีผลบังคับใช้ 3 มกราคม 2566

บริษัท สุวาระกิจแคง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
 รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ : Cooling Tower

Location : Cooling Tower Building

Department : Utility

ลำดับที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ใช้ (นาที)	ความถี่	ประจำเดือน..... 7 - 68																														
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	อาคาร Cooling Tower 1500000263	บ่อพักน้ำ/โครงสร้าง,ท่อทาง, การรั่วซึม,ความสะอาด	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม,ไม่แตกร้าว ,ไม่เสียรูป, ไม่สะสมของคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
2	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P1) 1900002393	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสละเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
3	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P2) 1900002394	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสละเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
4	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P3) 1500000263	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสละเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
5	เครื่องสูบน้ำจ่าย Chiller (P1) 1900002395	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสละเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
6	เครื่องสูบน้ำจ่าย Chiller (P2) 1900002396	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสละเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
7	Cooling Tower 400RT (Chiller) 1900002305	การทำงานของ Fan & Motor Gear	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสละเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
8	Cooling Tower 200RT (Production) 1900002306	การทำงานของ Fan & Motor Gear	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสละเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
8	ระบบไฟฟ้า Cooling Tower 2100002347	CILT,สภาพการทำงาน, อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	ไฟติดและแสดงถูกต้องตามสถานะ ปิดสนิท, ไม่ชำรุด, ไม่มีฝุ่นจับ ไม่มีคราบสกปรก/ฝุ่น/สายไฟกับเรือนร้อย		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
ผลการตรวจ X : หมายถึง สภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดหากสภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดต้องมีการระบุความผิดปกติในช่องหมายเหตุด้วย				ผู้รับผิดชอบงาน(ผู้ตรวจสอบ)																																	
				ผู้รับผิดชอบงานส่วน(บริหาร)																																	
รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน						หมายเหตุ																															
ลำดับที่	หัวข้อการตรวจสอบ		สาเหตุที่ขัดข้อง																																		

หมายเหตุ ระยะเวลาในการทำความสะอาด/ตรวจสอบ/หล่อลื่น เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น
 วันที่มีผลบังคับใช้ 3 มกราคม 2566

BK-RBDK-FM-MA-01/00

บริษัท สุราษฎร์ทิงแดง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ : Cooling Tower

Location : Cooling Tower Building

Department : Utility

ลำดับที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ใช้ (นาที)	ความถี่	ประจำเดือน.....เมษายน 68																														
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ถาวร Cooling Tower 1500000263	บ่อพักน้ำ/โครงสร้าง,ท่อทาง, การรั่วซึม,ความสะอาด	คาด หูฟัง มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม, ไม่แตกร้าว , ไม่เสียรูป, ไม่สะสมของจนรบกวนสกรปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
2	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P1) 1900002393	CILT,สถานะการทำงาน	คาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
3	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P2) 1900002394	CILT,สถานะการทำงาน	คาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
4	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P3) 1500000263	CILT,สถานะการทำงาน	คาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
5	เครื่องสูบน้ำจ่าย Chiller (P1) 1900002385	CILT,สถานะการทำงาน	คาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
6	เครื่องสูบน้ำจ่าย Chiller (P2) 1900002396	CILT,สถานะการทำงาน	คาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
7	Cooling Tower 400RT (Chiller) 1900002305	การทำงานของ Fan & Motor Gear	คาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
8	Cooling Tower 200RT (Production) 1900002306	การทำงานของ Fan & Motor Gear	คาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ, ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
8	ระบบไฟฟ้า Cooling Tower 2100002347	CILT,สภาพการทำงาน, อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	คาด หูฟัง มือสัมผัส	ไฟฟ้าและแสดงถูกต้องตามสถานะ ปิดสนิท, ไม่ชำรุด, ไม่มีฝุ่นจับ ไม่มีคราบ สกปรก/ฝุ่น/สายไฟเกี่ยวพันร้อย		ทุก สัปดาห์		✓																												✓	
ผลการตรวจ X : หมายถึง สภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดหากสภาพ เครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดต้องมีการระบุความผิดปกติในช่องหมายเหตุด้วย				ผู้รับผิดชอบงาน(ผู้ตรวจสอบ)																																	
				ผู้รับผิดชอบงานส่วน(เวรทราบ)																																	
รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน						หมายเหตุ																															
ลำดับที่	หัวข้อการตรวจสอบ		สาเหตุที่ขัดข้อง																																		

หมายเหตุ ระบุเวลาในการทำตามสภาพ/ตรวจสอบ/หล่อลื่น เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น
วันที่พิมพ์ฉบับใช้ 3 มกราคม 2566

BK-RBDK-FM-MA-01/00

บริษัท สุวาระกิจแคง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ : Cooling Tower

Location : Cooling Tower Building

Department : Utility

ลำดับที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ใช้ (นาที)	ความถี่	ประจำเดือน.....สิงหาคม 68																															
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	อาคาร Cooling Tower 1500000263	บ่อพักน้ำ/โครงสร้าง,ท่อทาง, การรั่วซึม,ความสะอาด	คาด หูฟัง มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม, ไม่แตกร้าว, ไม่เสียรูป, ไม่สะสมของคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์				✓							✓											✓										
2	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P1) 1900002393	CILT,สถานะการทำงาน	คาด หูฟัง มือสัมผัส	คุณภาพดีปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์			✓								✓											✓										
3	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P2) 1900002394	CILT,สถานะการทำงาน	คาด หูฟัง มือสัมผัส	คุณภาพดีปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์			✓								✓											✓										
4	เครื่องสูบน้ำจ่าย Product (P3) 1500000263	CILT,สถานะการทำงาน	คาด หูฟัง มือสัมผัส	คุณภาพดีปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์			✓								✓											✓										
5	เครื่องสูบน้ำจ่าย Chiller (P1) 1900002395	CILT,สถานะการทำงาน	คาด หูฟัง มือสัมผัส	คุณภาพดีปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์			✓								✓											✓										
6	เครื่องสูบน้ำจ่าย Chiller (P2) 1900002396	CILT,สถานะการทำงาน	คาด หูฟัง มือสัมผัส	คุณภาพดีปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์			✓								✓											✓										
7	Cooling Tower 400RT (Chiller) 1900002365	การทำงานของ Fan & Motor Gear	คาด หูฟัง มือสัมผัส	คุณภาพดีปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์			✓								✓											✓										
8	Cooling Tower 200RT (Production) 1900002366	การทำงานของ Fan & Motor Gear	คาด หูฟัง มือสัมผัส	คุณภาพดีปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สั่นสะเทือน, ไม่มีคราบสกปรก		ทุก สัปดาห์			X								✓											✓										
8	ระบบไฟฟ้า Cooling Tower 2100002347	CILT,สภาพการทำงาน, อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	คาด หูฟัง มือสัมผัส	ไฟติดและแสดงถูกต้องตามสถานะ ปิดสนิท, ไม่ชำรุด,ไม่มีฝุ่นจับ ไม่มีคราบสกปรกฝุ่น/สายไฟเกี่ยวเวียนร้อย		ทุก สัปดาห์			✓								✓											✓										
ผลการตรวจ X : หมายถึง สภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดหากสภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดต้องมีการระบุความผิดปกติในช่องหมายเหตุด้วย					ผู้รับผิดชอบงาน(ผู้ตรวจสอบ)																																	
					ผู้รับผิดชอบงานส่วน(รับทราบ)																																	
รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน						หมายเหตุ																																
ลำดับที่	หัวข้อการตรวจสอบ	สาเหตุที่ขัดข้อง																																				
	8	ลูกปืน Fan มีเสียงดัง		ดำเนินการซ่อมเสร็จ 8/31/68																																		

หมายเหตุ ระยะเวลาในการทำความสะอาด/ตรวจสอบ/หล่อลื่น เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น
วันที่มีผลบังคับใช้ 3 มกราคม 2566

BK-RBDK-FM-MA-01/00

บริษัท สุวาระพิมเลง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
 รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ : Cooling Tower

Location : Cooling Tower Building

Department : Utility

ลำดับที่	รายการตรวจเช็ค	รหัสทรัพย์สิน	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ใช้ (นาที)	ความถี่	ประจำเดือน.....๒๓ ๖๕																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	อาคาร Cooling Tower	1500000263	บ่อพักน้ำ/โครงสร้าง,ท่อทาง, การรั่วซึม,ความสะอาด	คาสุ ชูฟัง มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม, ไม่แตกร้าว , ไม่เสียรูป, ไม่สะสมของคราบสกปรก		ทุกสัปดาห์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

หมายเหตุ ระยะเวลาในการทำความสะอาดตรวจสอบ/หล่อลื่น เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น
 วันที่มีผลบังคับใช้ 3 มกราคม 2566

BK-RBDK-FM-MA-01.00

บริษัท สุราษฎร์ทิงแดง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ : Chiller System

Location : Utility Building

Department : Utility

ลำดับ ที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ใช้ (นาท)	ความถี่	ประจำเดือน..... <u>ก.พ. 68</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	Chiller-01 1900002310	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟิ่ง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นตะเอน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓							✓							✓						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	Chiller-02 1900002311	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟิ่ง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นตะเอน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓							✓							✓						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	Chilled Water Pump -01 1900002312	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟิ่ง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นตะเอน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓							✓							✓						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	Chilled Water Pump -02 1900002313	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟิ่ง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นตะเอน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓							✓							✓						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	Booster Pump - 01 1900002314	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟิ่ง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นตะเอน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓							✓							✓						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	Booster Pump - 02 1900002315	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟิ่ง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นตะเอน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓							✓							✓						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7	Booster Pump - 03 1900002316	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู บูฟิ่ง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นตะเอน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓							✓							✓						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	ถังพักน้ำเย็น 1900002317	สภาพถัง,ฉนวน,ความสะอาด	คาอู บูฟิ่ง มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม ไม่เป็นสนิม ไม่ชำรุด, ไม่ฉีกขาด, ไม่มีฝุ่นจับ		ทุกสัปดาห์			✓							✓							✓						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	ตู้ Control 1900002320	CILT,สภาพการทำงาน, อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	คาอู บูฟิ่ง มือสัมผัส	ไฟติดและแสดงถูกต้องตามสถานะ ปิดสนิท, ไม่ชำรุด,ไม่มีฝุ่นจับ ไม่ มีความสกปรก/ฝุ่น/สายไฟเกะกะหรือ		ทุกสัปดาห์			✓							✓							✓						✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ผลการตรวจ X : หมายถึง สภาพเครื่องจักร ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดหาก สภาพเครื่องจักร ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดควรมีการระบุความผิดปกติใน ช่องหมายเหตุด้วย				ผู้รับผิดชอบงาน(ผู้ตรวจสอบ)					✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน			หมายเหตุ
วันที่	หัวข้อการตรวจสอบ	สาเหตุที่ขัดข้อง	

หมายเหตุ ระบุเวลาในการทำความสะอาด/ตรวจสอบ/หล่อลื่น เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น

วันที่มีผลบังคับใช้ 3 มกราคม 2566

BK-RBDK-FM-MA-01/00

บริษัท สุวาระทิงแดง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
 รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ : Chiller System

Location : Utility Building

Department : Utility

ลำดับ ที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ใช้ (นาที)	ความถี่	ประจำเดือน.....พ.ค. 68																														
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Chiller-01 1900002310	CILT,สถานะการทำงาน	คลาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓								✓								✓										✓		
2	Chiller-02 1900002311	CILT,สถานะการทำงาน	คลาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓								✓								✓										✓		
3	Chilled Water Pump -01 1900002312	CILT,สถานะการทำงาน	คลาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓								✓								✓										✓		
4	Chilled Water Pump -02 1900002313	CILT,สถานะการทำงาน	คลาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓								✓								✓										✓		
5	Booster Pump - 01 1900002314	CILT,สถานะการทำงาน	คลาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓								✓								✓										✓		
6	Booster Pump - 02 1900002315	CILT,สถานะการทำงาน	คลาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓								✓								✓										✓		
7	Booster Pump - 03 1900002316	CILT,สถานะการทำงาน	คลาด หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์			✓								✓								✓										✓		
8	ถังพักน้ำเย็น 1900002317	สภาพถัง,ขนวน,ความสะอาด	คลาด หูฟัง มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม ไม่เป็นสนิม ไม่ชำรุด, ไม่อึกขาด, ไม่มีฝุ่นจับ		ทุกสัปดาห์			✓								✓								✓										✓		
8	ตู้ Control 1900002320	CILT,สภาพการทำงาน, อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	คลาด หูฟัง มือสัมผัส	ไฟติดและแสดงถูกต้องตามสถานะ บิดสนิท, ไม่ชำรุด, ไม่มีฝุ่นจับ ไม่ มีคราบสกปรก/ฝุ่น/สาหร่ายไฟเก็บเวียนร้อย		ทุกสัปดาห์			✓								✓								✓										✓		
ผลการตรวจ X : หมายถึง สภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดหาก สภาพเครื่องจักรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดควรมีการระบุความผิดปกติใน ช่องหมายเหตุด้วย				ผู้รับผิดชอบงาน(ผู้ตรวจสอบ)																																	
				ผู้รับผิดชอบงานส่วน(รับทราบ)																																	

รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน			หมายเหตุ
ผู้ตรวจ	วันที่ทำการตรวจสอบ	สาเหตุที่ผิดปกติ	

หมายเหตุ ระยะเวลาในการทำความสะอาด/ตรวจสอบ/หล่อลื่น เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น
 วันที่มีผลบังคับใช้ 3 มกราคม 2566

BK-RBDK-FM-MA-01/00

บริษัท สุราษฎร์แคง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
 รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ : Chiller System

Location : Utility Building

Department : Utility

ลำดับ ที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ใช้ (นาที)	ความถี่	ประจำเดือน...เมษายน 68																														
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Chiller-01 1900002310	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน, ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์	✓										✓								✓									✓			
2	Chiller-02 1900002311	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน, ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์	✓										✓								✓									✓			
3	Chilled Water Pump -01 1900002312	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน, ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์	✓										✓								✓									✓			
4	Chilled Water Pump -02 1900002313	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน, ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์	✓										✓								✓									✓			
5	Booster Pump - 01 1900002314	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน, ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์	✓										✓								✓									✓			
6	Booster Pump - 02 1900002315	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน, ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์	✓										✓								✓									✓			
7	Booster Pump - 03 1900002316	CILT,สถานะการทำงาน	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม, ไม่สิ้นสะเทือน, ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์	✓										✓								✓									✓			
8	ถังพักน้ำขึ้น 1900002317	สภาพถัง,ฉนวน,ความสะอาด	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	ไม่รั่วซึม ไม่เป็นสนิม ไม่ชำรุด, ไม่ฉีกขาด, ไม่มีฝุ่นจับ		ทุกสัปดาห์	✓										✓								✓									✓			
8	ตู้ Control 1900002320	CILT,สภาพการทำงาน, อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	คาอู หูฟัง มือสัมผัส	ไฟติดและแสดงถูกต้องตามสถานะ ปิดสนิท, ไม่ชำรุด,ไม่มีฝุ่นจับ ไม่ มีความสกปรก/ฝุ่น/สายไฟเกินระเบียบ		ทุกสัปดาห์	✓										✓								✓									✓			
ผลการตรวจ X : หมายถึง สภาพเครื่องจักร ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดหาก สภาพเครื่องจักร ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดต้องมีการระบุความผิดปกติใน ช่องหมายเหตุด้วย				ผู้รับผิดชอบงาน (ผู้ตรวจสอบ)																																	
รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน				หมายเหตุ																																	
หัวข้อการตรวจสอบ		สาเหตุที่ขัดข้อง																																			

หมายเหตุ ระยะเวลาในการทำความสะอาด/ตรวจสอบ/หล่อลื่น เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น
 วันที่มีผลบังคับใช้ 3 มกราคม 2566

BK-RBDK-FM-MA-01/00

บริษัท สุรากระหังแดง(1988) จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร
 รายงานบันทึกการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน

ระบบ/เครื่องจักร/อุปกรณ์ : Chiller System

Location : Utility Building

Department : Utility

ลำดับ ที่	รายการตรวจเช็ค	สิ่งที่ต้องตรวจเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	เกณฑ์มาตรฐาน	เวลาที่ใช้ (นาท)	ความถี่	ประจำเดือน..... สิงหาคม 68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	Chiller-01 1900002310	CILT,สถานะการทำงาน	คาสุ หูฟัง มือสัมผัส	อุณหภูมิปกติ, ไม่มีเสียงดังผิดปกติ,ไม่รั่วซึม,ไม่สิ้นสะท้อน,ไม่มี ความสกปรก		ทุกสัปดาห์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

รายการความผิดปกติของเครื่องจักร/อุปกรณ์/ยานพาหนะ/เครื่องใช้ไฟฟ้าสำนักงาน				หมายเหตุ
วันที่	หัวข้อการตรวจสอบ	สาเหตุที่ขัดข้อง		

หมายเหตุ ระบุเวลาในการทำความสะอาด/ตรวจสอบ/หล่อลื่น เฉพาะประเภทเครื่องจักรเท่านั้น
 วันที่มีผลบังคับใช้ 3 มกราคม 2566

BK-RBDK-FM-MA-01/00

ภาคผนวก ข-5
Noise Contour Map

รายงานผลการติดตามตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง

(NOISE CONTOUR MAP)

บริษัท สุรากระทิงแดง (1988) จำกัด

วันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2565

เสนอ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

จัดทำโดย



ACCREDITED LABORATORY

ISO/IEC 17025

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

Tel : 062-6204763, 062-6204764

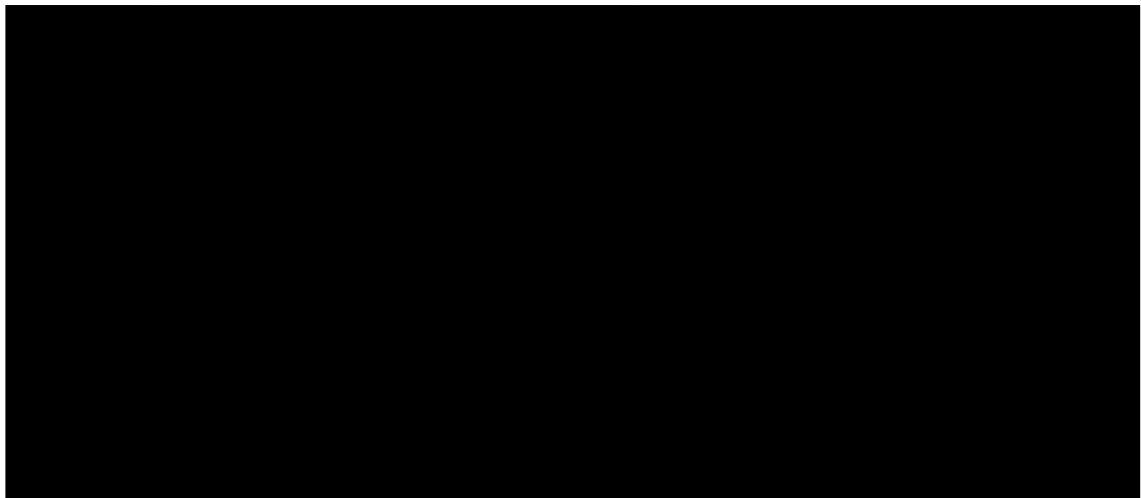
Email : report1@etc1992.com

report2@etc1992.com

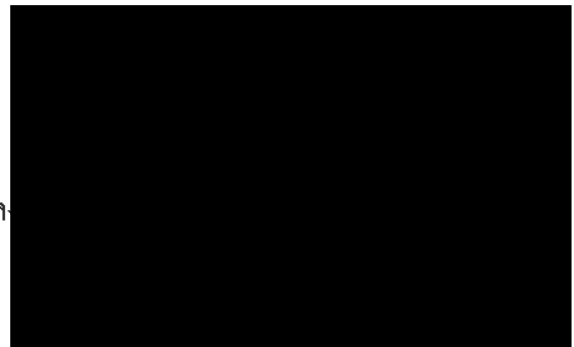
หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน สถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ทั้งนี้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด จัดทำรายงานผลการติดตามตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริษัท สุรากระหิงแดง (1988) จำกัด ในระหว่างวันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2565 ให้กับ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด โดยมีผู้ร่วมตรวจวัดและจัดทำรายงาน ดังนี้



ก-



บทสรุปผู้บริหาร
การติดตามตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง
(Noise Contour Map)
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
พื้นที่ตรวจวัด บริษัท สุราษฎร์ทิงแดง (1988) จำกัด

ตามที่บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ของบริษัท สุราษฎร์ทิงแดง (1988) จำกัด ในระหว่างวันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2565 จำนวน 2 พื้นที่ โดยตรวจวัดแบบพื้นที่ขนาด 2 X 2 เมตร รวมทั้งสิ้น 529 จุดตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที่ มีค่าอยู่ระหว่าง 52.9-83.8 เดซิเบล (เอ) มีรายละเอียดดังนี้

- บริเวณอาคาร Unility จำนวน 170 จุดตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที่ มีค่าอยู่ระหว่าง 68.8-83.8 เดซิเบล (เอ)
- บริเวณโรงผลิต จำนวน 359 จุดตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที่ มีค่าอยู่ระหว่าง 52.9-83.7 เดซิเบล (เอ)

ทั้งนี้ ตามมาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ที่มีการทำงานไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน กำหนดให้ทำงานใน 1 วัน ที่มีการทำงานไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ) ทั้งนี้บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ควรมีการเฝ้าระวังระดับเสียง หรือจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน เพื่อป้องกันไม่ให้แหล่งกำเนิดเสียงดังกล่าวส่งผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียงได้

ข้อสังเกต ระดับเสียงที่ตรวจวัดเป็นการประเมินจากการตรวจวัดในระยะ 1 นาที่ เมื่อมีการตรวจวัดตลอดระยะเวลาการทำงานจริงอาจมีโอกาที่ระดับเสียงจะสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานได้ ซึ่งหากทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานเป็นเวลานานๆ อย่างต่อเนื่อง อาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยินแบบถาวรได้ เนื่องจากเกิดการทำลายเซลล์รับเสียงในหูชั้นใน นอกจากนี้ยังอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ เช่น ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบประสาททำงานผิดปกติ และเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ ดังนั้นในบริเวณที่มีระดับเสียงดังควรมีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานจริงใน 1 วันทำงานเพิ่มเติม เพื่อเฝ้าระวังให้ระดับเสียงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตลอดระยะเวลาดำเนินงาน

เพื่อให้ผลการดำเนินการเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ และเพื่อรักษาเกณฑ์มาตรฐานทางสิ่งแวดล้อมที่ดี ทางบริษัทฯ ควรปฏิบัติตามข้อเสนอแนะต่อไปนี้

- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังมากควรมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลดระดับเสียง เช่น มีการปิดครอบ นอกจากนั้น ต้องมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ เช่น มีการหล่อลื่นเพียงพอ การขัน-ยึดให้แน่น มิให้ชิ้นส่วน หลุดหลวม เพื่อลดความสั่นสะเทือน และระดับเสียง
- ผลักเปลี่ยนพนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงสูงเป็นระยะ เพื่อลดเวลาในการสัมผัสความดังเสียง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อได้ยินของพนักงานในระยะยาว
- ตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานเป็นระยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเฝ้าระวังการสูญเสียการได้ยินอย่างชั่วคราว และถาวร อีกทั้งเป็นการประเมินผลมาตรการป้องกันระดับเสียงที่มีการดำเนินการได้อีกด้วย
- เฝ้าระวังและติดตามตรวจวัดเพื่อประเมินและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง

ลง

รายงานผลการดำเนินงาน
การติดตามตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง
(Noise Contour Map)
บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
พื้นที่ตรวจวัด บริษัท สุราษฎร์ทิงแดง (1988) จำกัด

1. บทนำ

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 19/1-2 อาคารวังเด็ก 3 ชั้น 7 ห้องเลขที่ 7 ต.ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ได้ให้ความสำคัญและตระหนักถึงผลกระทบของระดับเสียงที่อาจจะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของพนักงานในระยะยาว จึงมอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียงจากกรรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ดำเนินการติดตามตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ของบริษัท สุราษฎร์ทิงแดง (1988) จำกัด เพื่อนำผลการติดตามตรวจวัดที่ได้ไปกำหนดนโยบายส่งเสริมด้านอาชีวอนามัยต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อติดตามตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)
- 2.2 เพื่อนำผลการติดตามตรวจวัดที่ได้ ไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานของหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยต่อไป
- 2.3 เพื่อเป็นข้อมูลนำเสนอต่อหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. รายละเอียดการติดตามตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

ตามที่บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ของบริษัท สุราษฎร์ทิงแดง (1988) จำกัด ในระหว่างวันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2565 มีรายละเอียดการดำเนินการดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รายละเอียดแผนการติดตามตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

รายละเอียด	ชื่อจุดตรวจวัด	รายการที่ตรวจวัด	วิธีการเก็บตัวอย่าง, วิธีวิเคราะห์
แผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)	บริเวณพื้นที่การทำงาน ขนาด 2X2 เมตร จำนวน 2 พื้นที่ (529 จุดตรวจวัด) ได้แก่ - อาคาร Unility 170 จุดตรวจวัด - บริเวณโรงผลิต 359 จุดตรวจวัด	L_{eq} 1 min.	Integrated Sound Level Method, Winsurf Program

4. การติดตามตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

4.1 วิธีการตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที (L_{eq} 1 minute) โดยใช้เครื่องวัดเสียงชนิด Integrated Sound Level Meter ที่ได้มาตรฐานสากล IEC 61672 หรือ IEC 651 Type 2 โดยก่อนการตรวจวัดจะทำการปรับเทียบความถูกต้อง (Calibration) ด้วยเครื่อง Noise Calibrator ที่ได้มาตรฐาน IEC 60942 ที่ระดับเสียงมาตรฐาน 94.0 dB ความถี่ 1,000 Hz ที่ศูนย์ถ่วงน้ำหนัก C และปรับไปที่ศูนย์ถ่วงน้ำหนัก A ก่อนทำการตรวจวัด

ทำการแบ่งพื้นที่ปฏิบัติงานที่จะทำการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเพื่อจัดทำแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) ขนาด 2X2 เมตร ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที (L_{eq} 1 minute) ระหว่างชั่วโมงการทำงานปกติจากนั้นนำผลการตรวจวัดทั้งหมดมาจัดทำเป็นแผนที่เส้นระดับเสียงด้วยโปรแกรม Winsurf โปรแกรมจะแสดงแผนที่ของระดับเสียงในช่วงต่างๆ (Noise Contour Map) ซึ่งสามารถนำไปประเมินผลเพื่อกำหนดมาตรการลดและป้องกันระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดได้

4.2 ผลการตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที่ จำนวน 2 จุดตรวจวัด บริเวณพื้นที่การทำงาน ของบริษัท สุรากระหังแดง (1988) จำกัด จำนวน 2 พื้นที่ โดยตรวจวัดแบบพื้นที่ขนาด 2 X 2 เมตร รวมทั้งสิ้น 529 จุดตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที่ มีค่าอยู่ระหว่าง 52.9-83.8 เดซิเบล (เอ) (ดังภาคผนวก และภาพที่ 1-2) และสรุปผลการตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) และแสดงตารางที่ 2 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- 1) บริเวณอาคาร Unility ผลตรวจวัด จำนวน 170 จุดตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที่ มีค่าอยู่ระหว่าง 68.8-83.8 เดซิเบล (เอ)
 - ผลการตรวจวัดมีค่าน้อยกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จำนวน 152 จุดตรวจวัด มีค่าอยู่ระหว่าง 68.8-79.9 เดซิเบล (เอ) กำหนดเป็นสีเขียว
 - ผลการตรวจวัดมีค่าน้อยกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จำนวน 18 จุดตรวจวัด มีค่าอยู่ระหว่าง 80.0-83.8 เดซิเบล (เอ) กำหนดเป็นเหลือง
- 2) บริเวณโรงผลิต ผลตรวจวัด จำนวน 359 จุดตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 1 นาที่ มีค่าอยู่ระหว่าง 52.9-83.7 เดซิเบล (เอ)
 - ผลการตรวจวัดมีค่าน้อยกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จำนวน 103 จุดตรวจวัด มีค่าอยู่ระหว่าง 52.9-79.7 เดซิเบล (เอ) กำหนดเป็นสีเขียว
 - ผลการตรวจวัดมีค่าน้อยกว่า 85 เดซิเบล (เอ) จำนวน 256 จุดตรวจวัด มีค่าอยู่ระหว่าง 80.0-83.7 เดซิเบล (เอ) กำหนดเป็นเหลือง

ตารางที่ 2 สรุปผลการตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map)

พื้นที่ตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB (A))	จำนวนจุดตรวจวัด					
			มีค่า ≤ 85 dB (A)	จำนวน	มีค่า > 85-90 dB (A)	จำนวน	มีค่า > 90 dB (A)	จำนวน
อาคาร Unility	170	68.8-83.8	68.8-83.8	170	-	-	-	-
บริเวณโรงผลิต	359	52.9-83.7	52.9-83.7	359	-	-	-	-
รวมทั้งหมด	529	52.9-83.8	52.9-83.8	529	-	-	-	-

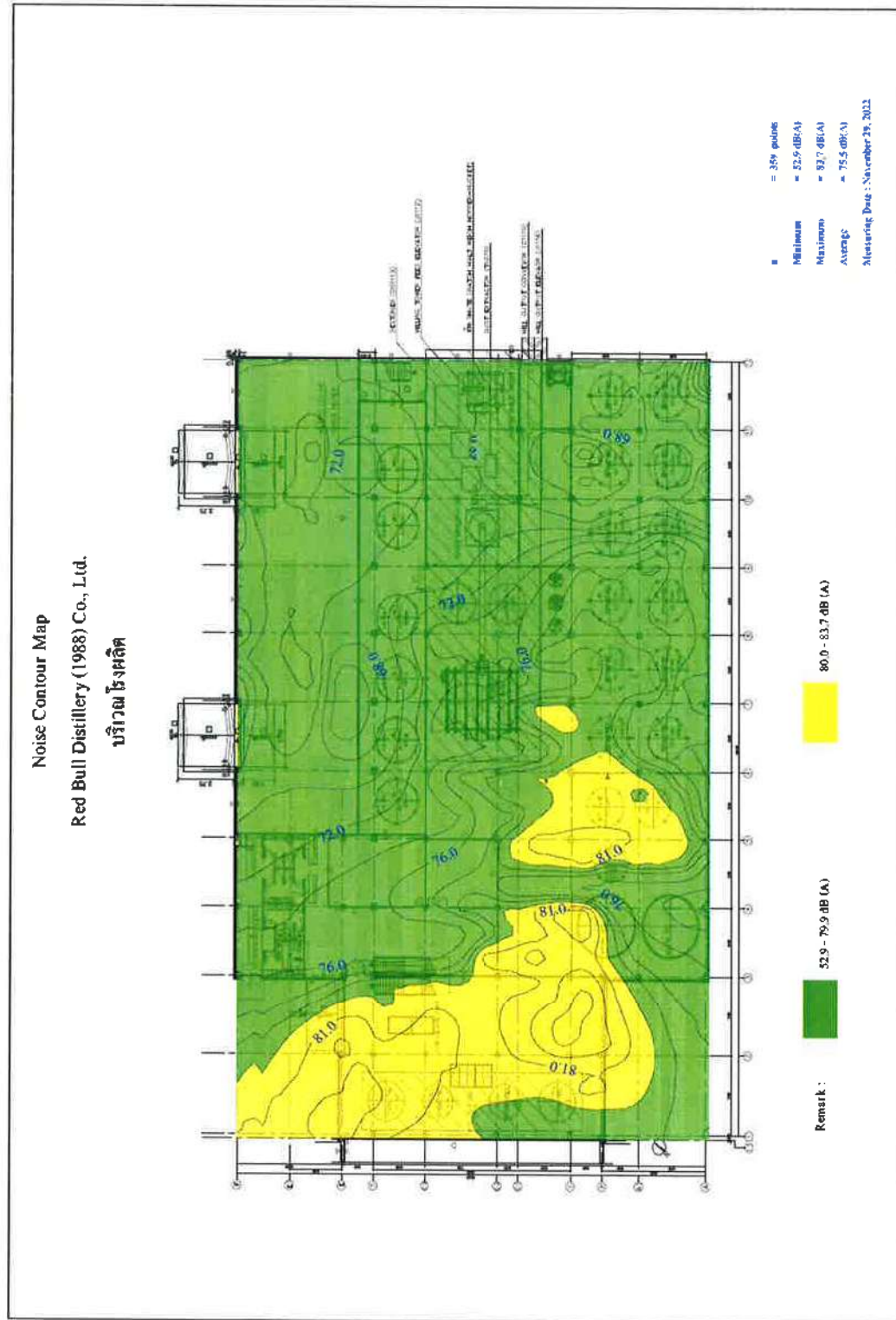
ทั้งนี้ ตามมาตรฐานประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง มาตรฐานเสียงที่ขอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ที่มีการทำงานไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2546 เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน กำหนดให้ทำงานใน 1 วัน ที่มีการทำงานไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล (เอ)

ข้อสังเกต ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้เป็นการประเมินจากการตรวจวัดในระยะเวลา 1 นาที เมื่อมีการตรวจวัดตลอดระยะเวลาการทำงานจริง อาจมีโอกาสดักระดับเสียงจะสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานได้ ซึ่งหากทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินมาตรฐานเป็นเวลานานๆ อย่างต่อเนื่อง อาจทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยินแบบถาวรได้ เนื่องจากเกิดการทำลายเซลล์รับเสียงในหูชั้นใน นอกจากนี้ยังอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ เช่น ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบประสาททำงานผิดปกติ และเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ ดังนั้นในบริเวณที่มีระดับเสียงดังควรมีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานจริงใน 1 วันทำงานเพิ่มเติม เพื่อเฝ้าระวังให้ระดับเสียงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตลอดระยะเวลาดำเนินงาน

Noise Contour Map
Red Bull Distillery (1988) Co., Ltd.
อาคาร Utility



ภาพที่ 1 แผนที่เส้นระดับเสียง บริเวณ อาคาร Utility



ภาพที่ 2 แผนที่เส้นระดับเสียง บริเวณ โรงผลิต

4.3 รูปถ่ายการตรวจวัด



รูปที่ 1 การตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณ อาคาร Utility

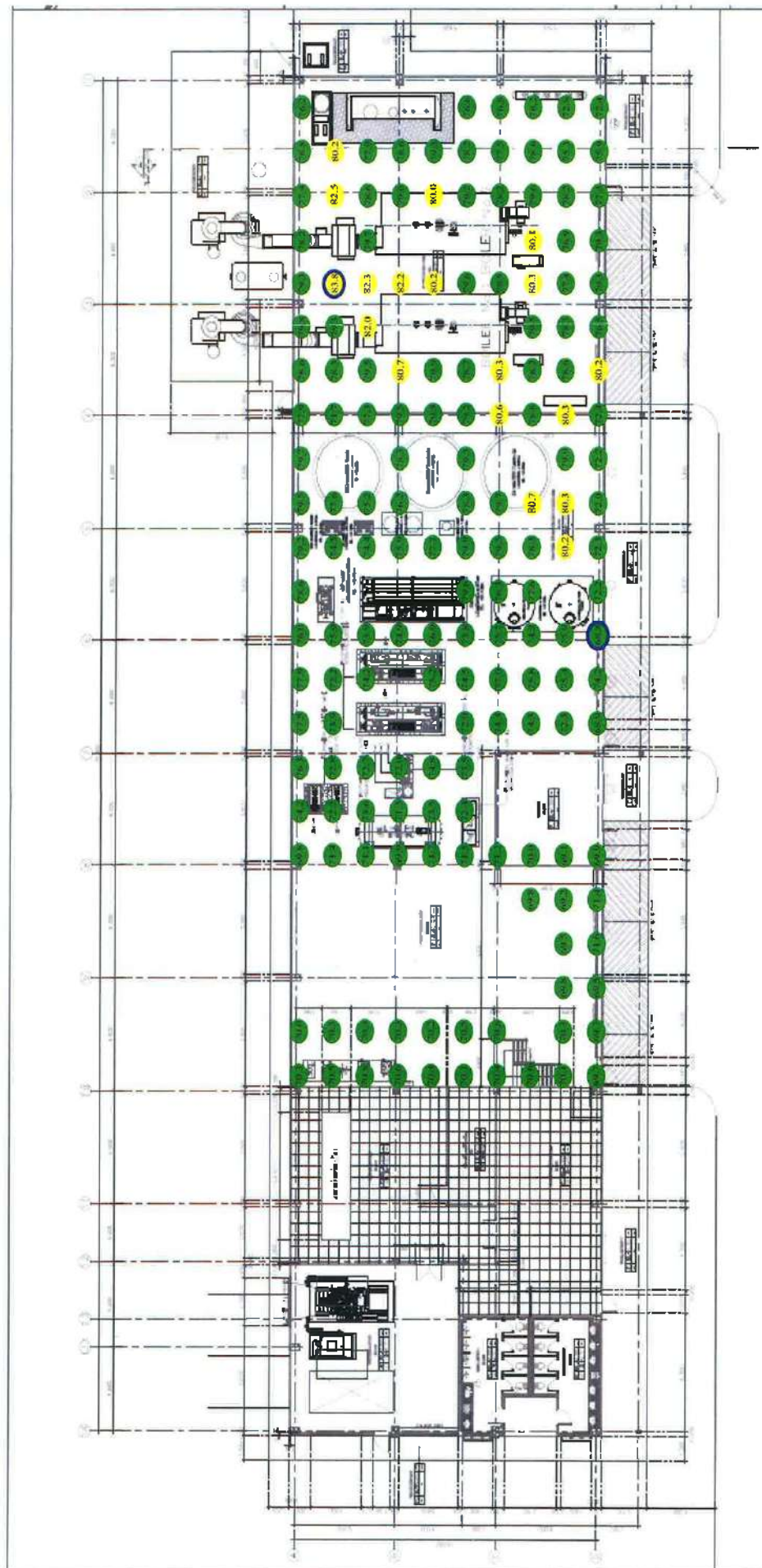


รูปที่ 2 การตรวจวัดแผนที่เส้นระดับเสียง (Noise Contour Map) บริเวณโรงผลิต

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1
รายงานผลการตรวจวัด

Noise Contour Map
Red Bull Distillery (1988) Co., Ltd.
อาคาร Unitility



Remark :

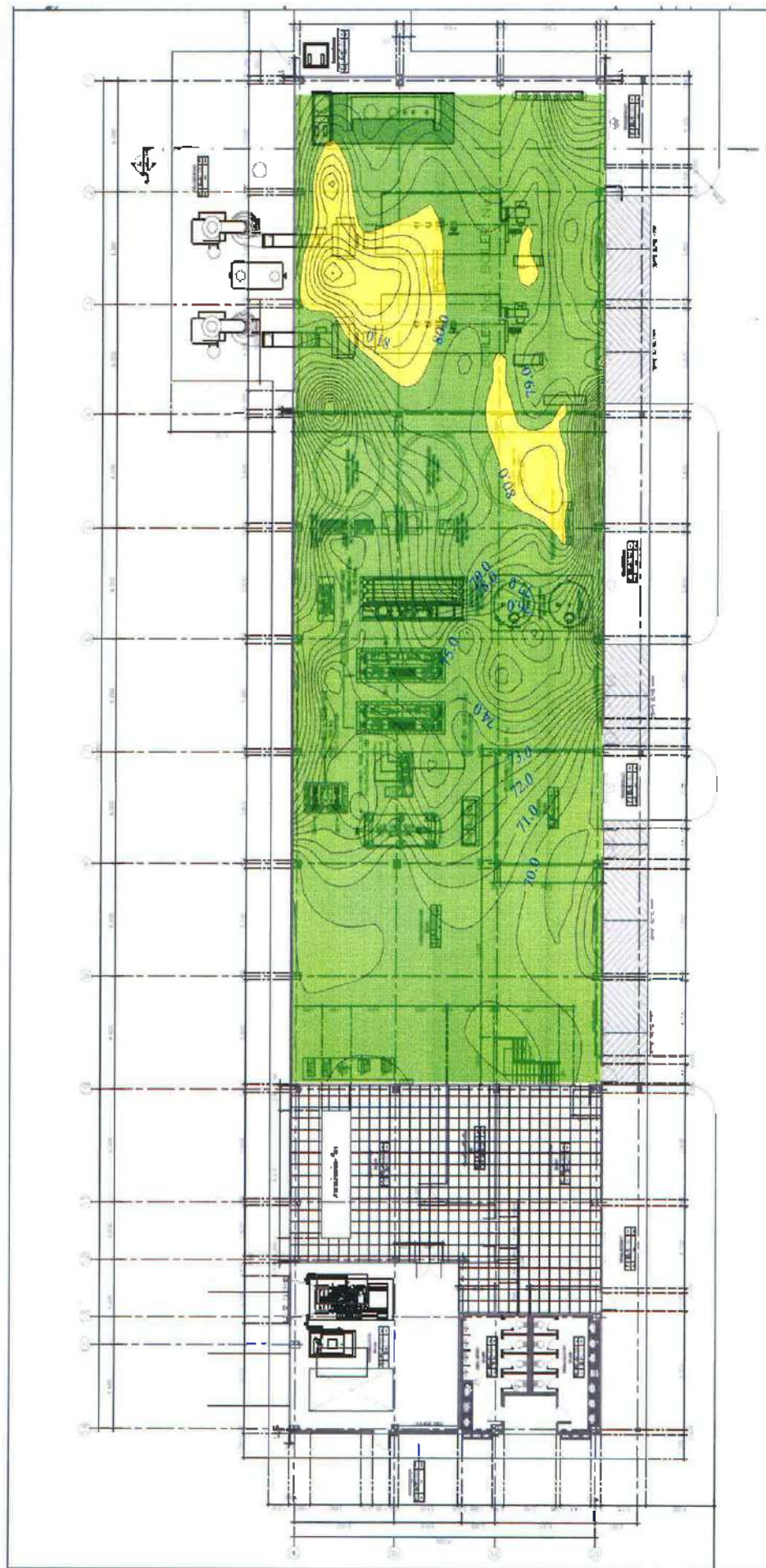
	68.8 - 79.9 dB (A)	Minimum
	80.0 - 83.8 dB (A)	Maximum

n
 = 170 points
 Minimum
 = 68.8 dB(A)
 Maximum
 = 83.8 dB(A)
 Average
 = 75.6 dB(A)
 Measuring Date : November 30, 2022

Noise Contour Map

Red Bull Distillery (1988) Co., Ltd.

อาคาร Utility



n = 170 points
 Minimum = 68.8 dB(A)
 Maximum = 83.8 dB(A)
 Average = 75.6 dB(A)
 Measuring Date : November 30, 2022

80.0 - 83.8 dB (A)



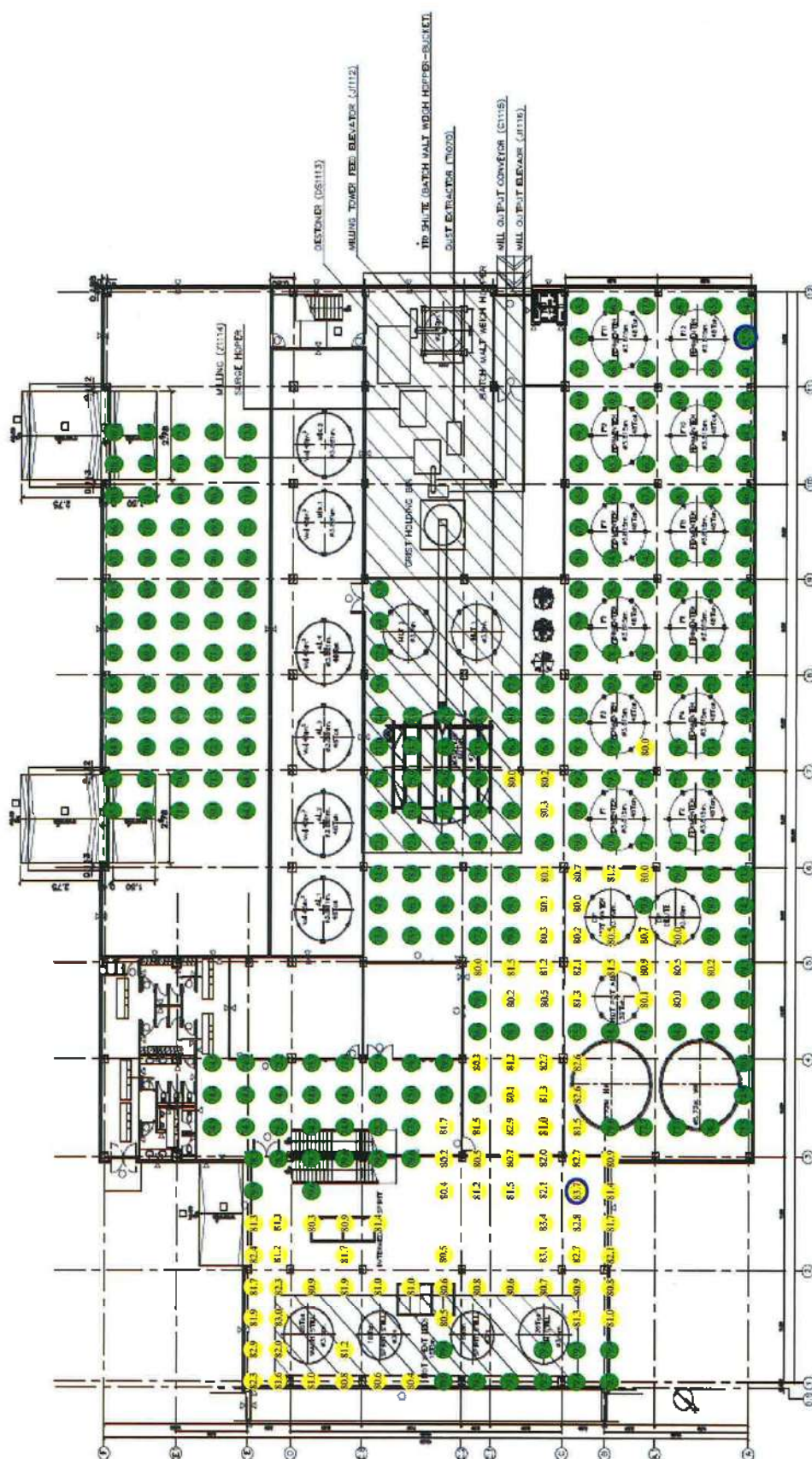
68.8 - 79.9 dB (A)



Remark :

Red Bull Distillery (1988) Co., Ltd.

บริเวณโรงผลิต



<i>n</i>	= 359 points
Minimum	= 52.9 dB(A)
Maximum	= 83.7 dB(A)
Average	= 75.5 dB(A)

Measuring Date : November 29, 2017

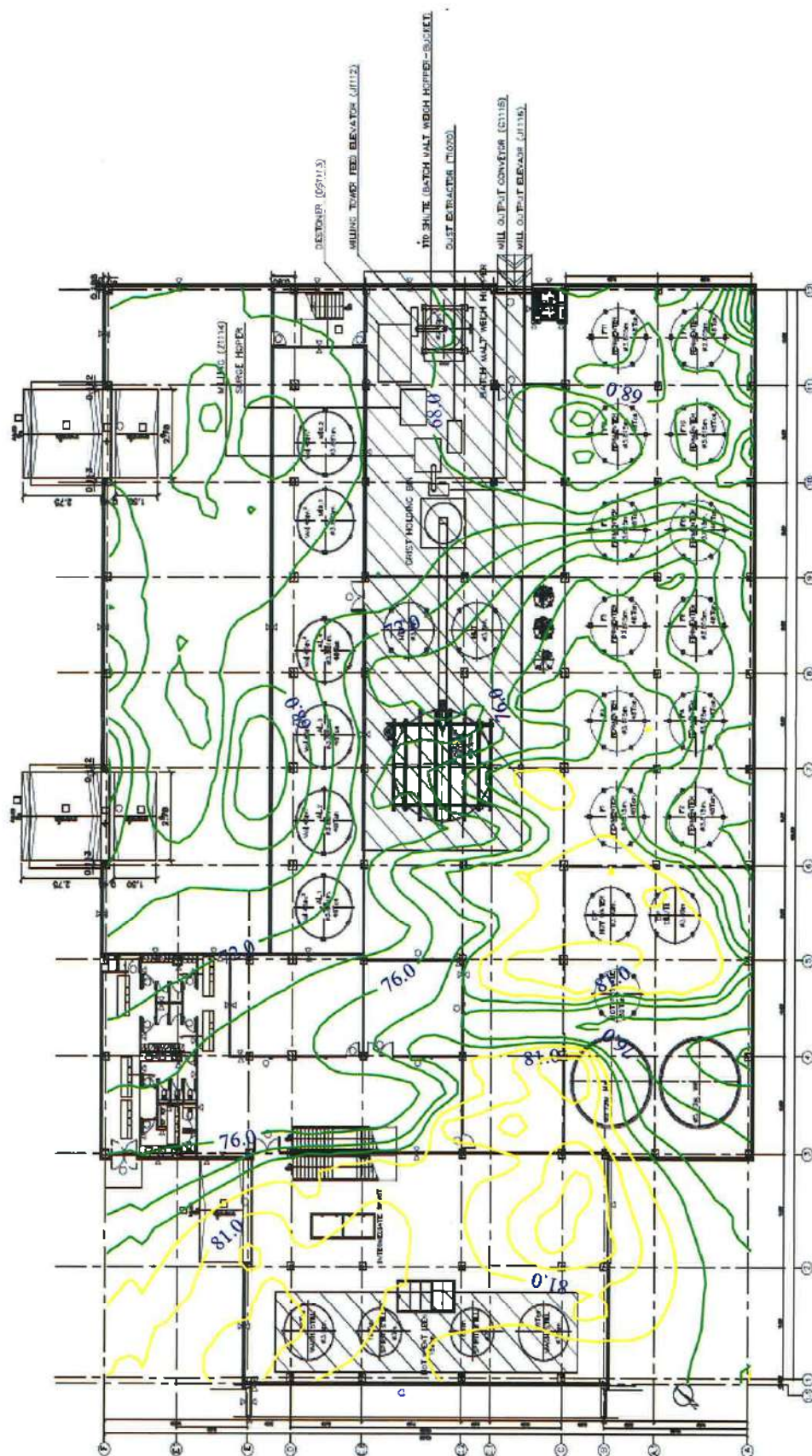
Maximum
80.0 - 83.7 dB (A)

Minimum

Remark :

Red Bull Distillery (1988) Co., Ltd.

บริการเรา

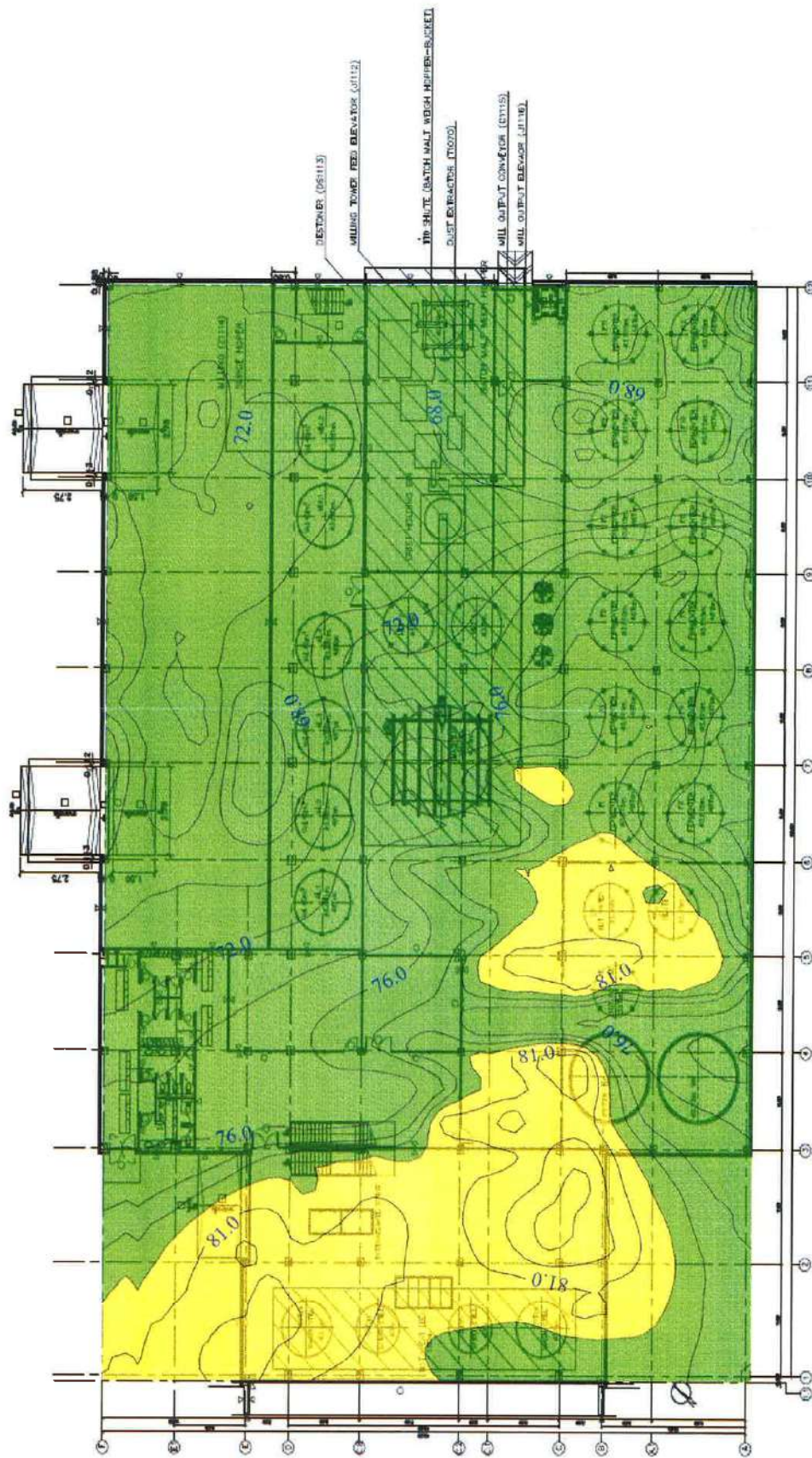


n = 359 points
Minimum = 52.9 dB(A)
Maximum = 83.7 dB(A)
Average = 75.5 dB(A)
 Measuring Date : November 29, 2017

Remark : 52.9 - 79.9 dB (A)

80.0 - 83.7 dB(A)

Noise Contour Map
Red Bull Distillery (1988) Co., Ltd.
บริเวณโรงผลิต



n = 359 points
 Minimum = 52.9 dB(A)
 Maximum = 83.7 dB(A)
 Average = 75.5 dB(A)
 Measuring Date : November 29, 2022

Remark : 52.9 - 79.9 dB (A) 80.0 - 83.7 dB (A)

ภาคผนวก ข-6

เอกสารบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถขนส่ง

เลือกวันที่สำหรับดูกราฟรายวัน ▼

[illegible]

ภาคผนวก ข-7
เอกสารอบรมพนักงานขับรถ

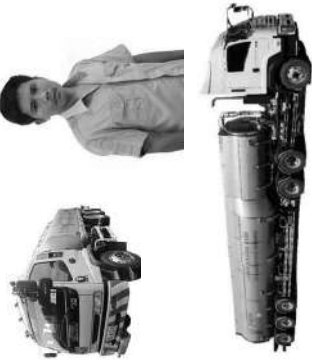


จ-6-3

บริษัท แสงโสม จำกัด

คู่มือปฏิบัติงาน ของพนักงานขับรถได้จัดทำขึ้นเพื่อสำหรับพนักงานขับรถเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานในหน้าที่พนักงานขับรถ การให้บริการ รวมถึงความรู้ในหน้าที่และส่วนงาน ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการดำเนินงาน ได้อย่างสะดวก รวมถึงการใช้วัสดุอุปกรณ์ในระบบงานระบบเครื่องยนต์วีวีทีแก้ไข ปัญหาเบื้องต้น ระเบียบปฏิบัติงานทั่วไป แนวทางการปฏิบัติงาน ให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาในการให้บริการ ของพนักงานขับรถได้อย่างถูกต้องและดีที่สุด รวมถึงการสร้างทัศนคติที่ดี ต่อการทำงาน ความต้องการของ ผู้ใช้บริการ คุณธรรม จริยธรรมเพื่อการบริการ รวมถึงความรับผิดชอบในการเป็นเจ้าหน้าที่หรือพนักงานขับรถได้อย่างถูกต้องและดีที่สุด

คุณสมบัติของพนักงานขับรถ



จ-6-4

- > เพศชาย
- > มีอายุระหว่าง 24-60 ปี
- > มีประสบการณ์ในการขับรถแท็งก์ รถหลายประเภท เป็นคนขยัน
- > 6 เดือน หรือเป็นเพื่อนขับรถในเขตกว่า 1 ปี
- > เป็นผู้ที่อยู่ในครอบครัว และตรงกับความต้องการกับ
- > เป็นคนขยันอดทนประเภท 3 หรือประเภท 4
- > ผ่านการตรวจสุขภาพจากแพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสารเสพติด และสิ่งเสพติด สาตา การมองเห็น ตามองสี การได้ยินเสียง ประสาทสัมผัส

บทบาทหน้าที่และขอบเขตของงาน

Job Purpose (เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของตำแหน่ง)
รับพละคนขับ รถบรรทุก หรือรถบรรทุกขนาดใหญ่ รวมถึงดูแลรักษา ตรวจสอบสภาพรถ และให้บริการแก่หน่วยงานต่าง ๆ เพื่อให้ได้จุดมุ่งหมายถูกต้อง กับเวลาและปลอดภัย

Scope of Work (สภาวะแวดล้อมและขอบเขตงาน)
เนื่องจากทำงานเป็นงานขับรถแท็งก์ขนาดใหญ่ สภาพการจราจรที่ติดขัด จึงทำให้ต้องปรับเปลี่ยนวิธีการทำงาน และการจัดการให้มีประสิทธิภาพเพื่อให้บริการกับหน่วยงาน

Key Responsibilities (หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก)
1. ขับรถบรรทุก หรือรถบรรทุกขนาดใหญ่ ขนถ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป พลาสติก บรรจุ บรรจุ แอลกอฮอล์ น้ำตาลและอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

2. รับรู้สภาพ ตรวจสอบค่าความสะอาด ตรวจสอบสภาพทั่วไปของรถให้รู้

3. ใช้รถตามตารางกำหนดการใช้รถ วางแผนการเดินทาง และปฏิบัติตาม ที่หมายที่กำหนด กับเวลา และปลอดภัย

4. เป็นที่พึ่งและอำนวยความสะดวก เพื่อเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงาน

5. รายงานปัญหา อุปสรรค และเสนอแนะงานแก้ไข เกี่ยวกับสิ่งที่ทำงาน เพื่อขออนุมัติการแก้ไข

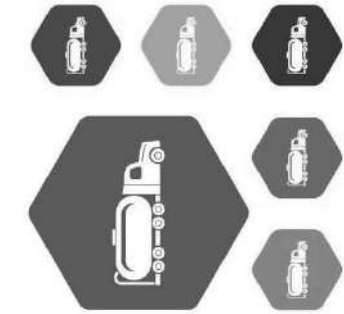
6. ปฏิบัติงานตามระเบียบปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ตามระบบการจัดการ ด้านคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหาร

7. ทำกิจกรรมขององค์กร ตามที่ได้รับมอบหมาย เพื่อพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง เช่น 5ส., ความปลอดภัย, Kaizen ฯลฯ



จ-6-1

สารบัญ



จ-6-2

1	วัตถุประสงค์	5
2	คุณสมบัติของพนักงานขับรถ	6
3	หน้าที่รับผิดชอบ	7
4	ระบบการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ	8
5	ขั้นตอนการดำเนินงาน	10
6	วิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ GPS	11
7	การตรวจสภาพรถแท็งก์	12
8	วิธีการรักษาเครื่องยึด	13
9	การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย	14
10	ตรวจสอบแบตเตอรี่	20
11	ข้อควรระวังให้รถแท็งก์	21
12	ประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ.2560	22
13	เส้นทางรถบรรทุกแท็งก์	26
14	ระยะทางระหว่างโรงงาน	118
15	คำเนียงสิ่งเกี่ยวกับแท็งก์	120

TRUCK

การตรวจสอบสภาพรถขนส่ง

- > พนักงานขับรถต้องตรวจสอบสภาพรถเป็นประจำทุกวัน (ตามแบบฟอร์มของบริษัท)
- > พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกประจำวัน
- > หากพบปัญหาหรือข้อบกพร่องแจ้งให้ช่างซ่อมบำรุงทันที
- > หากพบข้อบกพร่องหรือข้อบกพร่องแจ้งให้ช่างซ่อมบำรุงทันที



ระบบเครื่องยนต์และการดูแลรักษา

พนักงานขับรถต้องมีความรู้เรื่องเครื่องยนต์และระบบการดูแลรักษาเครื่องยนต์เป็นประจำทุกวัน

- เครื่องยนต์มีหลายประเภท
- เครื่องยนต์ดีเซล
- เครื่องยนต์เบนซิน
- เครื่องยนต์แก๊สธรรมชาติ
- เครื่องยนต์ไฟฟ้า
- เครื่องยนต์ไฮโดรเจน
- เครื่องยนต์แก๊สธรรมชาติ
- เครื่องยนต์ดีเซล
- เครื่องยนต์แก๊สธรรมชาติ
- เครื่องยนต์ดีเซล
- เครื่องยนต์แก๊สธรรมชาติ

ข้อควรระวัง

1. ตรวจสอบเครื่องยนต์ทุกวันก่อนใช้งาน
2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ทุกวันก่อนใช้งาน
3. ตรวจสอบเครื่องยนต์ทุกวันก่อนใช้งาน
4. ตรวจสอบเครื่องยนต์ทุกวันก่อนใช้งาน
5. ตรวจสอบเครื่องยนต์ทุกวันก่อนใช้งาน

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถ

การตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย



1. ตรวจสอบความปลอดภัยของรถ
2. ตรวจสอบความปลอดภัยของรถ
3. ตรวจสอบความปลอดภัยของรถ
4. ตรวจสอบความปลอดภัยของรถ

ในการตรวจสอบรถประจำวันที่พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตาม

- ตรวจสอบความปลอดภัยของรถ
- ตรวจสอบความปลอดภัยของรถ
- ตรวจสอบความปลอดภัยของรถ
- ตรวจสอบความปลอดภัยของรถ

วิธีการตรวจสอบเครื่องยนต์อย่างถูกต้อง

1. ตรวจสอบเครื่องยนต์
2. ตรวจสอบเครื่องยนต์
3. ตรวจสอบเครื่องยนต์
4. ตรวจสอบเครื่องยนต์



การตรวจสอบเครื่องยนต์ประจำวัน

1. ตรวจสอบเครื่องยนต์
2. ตรวจสอบเครื่องยนต์
3. ตรวจสอบเครื่องยนต์
4. ตรวจสอบเครื่องยนต์

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถ

1. ตรวจสอบความปลอดภัยของรถ
2. ตรวจสอบความปลอดภัยของรถ
3. ตรวจสอบความปลอดภัยของรถ



ระเบียบการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ

1. การแต่งกายของพนักงานขับรถต้องสะอาด สบาย เรียบร้อย ตามเครื่องแบบบริษัท
2. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
3. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
4. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

5. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
6. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
7. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
8. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

9. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
10. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
11. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
12. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

13. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
14. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
15. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถ

ขั้นตอนการเติมน้ำมัน

1. เติมน้ำมัน
2. เติมน้ำมัน
3. เติมน้ำมัน
4. เติมน้ำมัน

วิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ GPS

1. วิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ GPS
2. วิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ GPS
3. วิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ GPS
4. วิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ GPS

เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 5 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.เสด็จ – น.พื้งพูนนิต – น.สุรางษีชัย
– น.เสด็จ
ระยะทาง : 382 กม
ปริมาณน้ำฝน : 100 L
ค่าเฉลี่ย : 3.82 km/L

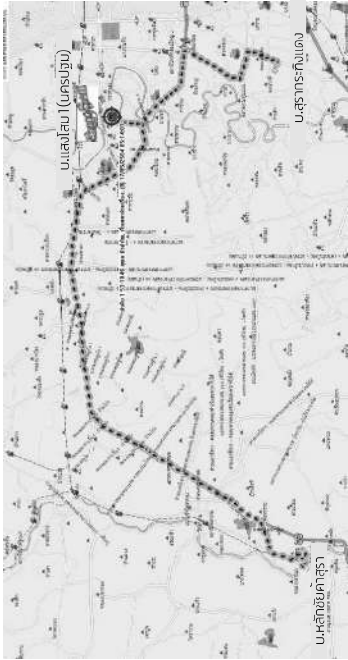
๑-6-19



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 4 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.เสด็จ – น.การังแดง – น.สาขัย –
น.เสด็จ
ระยะทาง : 195 กม
ปริมาณน้ำฝน : 48 L
ค่าเฉลี่ย : 4.06 km/L

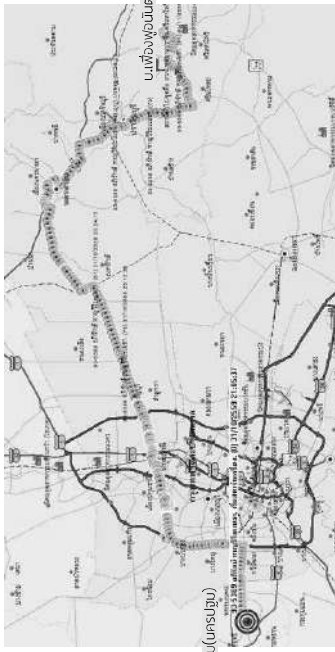
๑-6-17



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 5 กำหนดเป็นเส้นทาง B
น.เสด็จ – น.พื้งพูนนิต – น.สุรางษีชัย
– น.เสด็จ
ระยะทาง : 444 กม
ปริมาณน้ำฝน : 113 L
ค่าเฉลี่ย : 3.92 km/L

๑-6-20



เส้นทางการเดินรถ

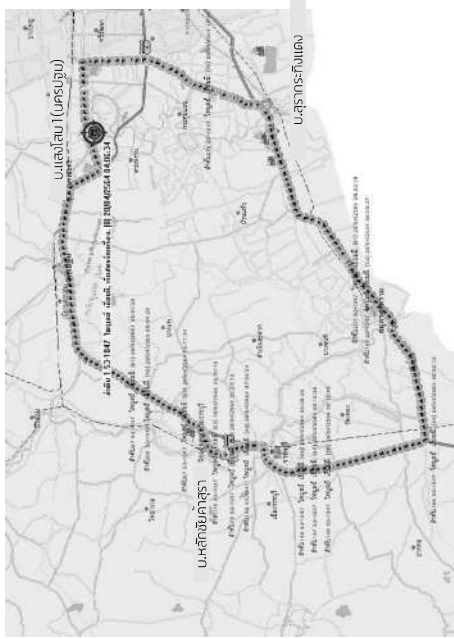
คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 4 กำหนดเป็นเส้นทาง B
น.เสด็จ – น.สุราษฎร์แดง – น.สาขัย –
น.เสด็จ
ระยะทาง : 216 กม
ปริมาณน้ำฝน : 57 L
ค่าเฉลี่ย : 3.79 km/L

๑-6-18



คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 7 กำหนดเป็นเส้นทาง B
 นนทบุรี-นนทบุรี - นนทบุรี-กิ่งเตย
 - นนทบุรี

ระยะทาง	: 1,155 กม
ปริมาณน้ำฝน	: 265 ลิ
ค่าเฉลี่ย	: 4.35 กม/ลิ



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 6 กำหนดเป็นเส้นทาง A
บ.แสงโสม - บ.มดลสมัย - บ.แสงโสม
ระยะทาง : 1,094 KM
ปริมาณน้ำมัน : 250 L
ค่าเฉลี่ย : 4.3 KM/L

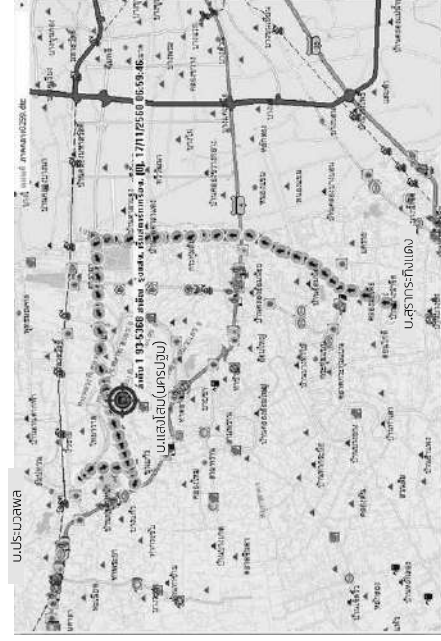


เส้นทางการเดินทาง

เส้นทางที่ 8 กำหนดเป็นเส้นทาง A
บนเส้นทาง – น.สุราษฎร์ธานี – น.ประจวบฯ
– น.แสงสโณ

ระยะทาง	: 92 KM
ปริมาณน้ำดื่ม	: 20 L
ค่าเฉลี่ย	: 4.60 km/L

(หมายเหตุ เป็นเส้นทางสำหรับรถ 10 ล้อ)



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 7 กำหนดเป็นเส้นทาง A
นบแสงโฮบ – มณฑลสย – บ.สุราษฎร์แดง
– บ.แสงโฮบ

ระยะทาง	: 1,140 KM
ปริมาณน้ำมัน	: 258 L
ค่าเฉลี่ย	: 4.41 KM/L



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 10 กำหนดเป็นเส้นทาง B
น.แม่สุรินทร์ - น.เวียงพอนันต์ - น.แสงโสม
ระยะทาง : 440 กม
ปริมาณน้ำมัน : 100 L
ค่าเฉลี่ย : 4.4 km/L
หมายเหตุ : เส้นทางนี้ใช้วิ่งเวลา 14.00 น.
(คลอง 7 รังสิต)

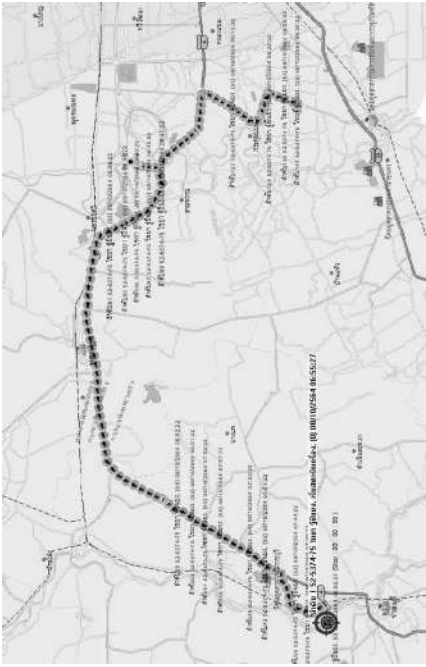
9-6-27



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 9 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.แม่สุรินทร์ - น.แก่นขันธ์ - น.แม่สุรินทร์
ระยะทาง : 315 กม
ปริมาณน้ำมัน : 79 L
ค่าเฉลี่ย : 3.98 km/L

9-6-25



คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 11 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.แสงโสม - น.เวียงพอนันต์ - น.ห้วยขันธ์ -
น.แสงโสม
ระยะทาง : 464 กม
ปริมาณน้ำมัน : L
ค่าเฉลี่ย : km/L
หมายเหตุ : เส้นทางนี้ใช้วิ่งเวลา 14.00 น.
(คลอง 7 รังสิต)

9-6-28



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 10 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.แสงโสม - น.เวียงพอนันต์ - น.แสงโสม
ระยะทาง : 420 กม
ปริมาณน้ำมัน : 95 L
ค่าเฉลี่ย : 4.4 km/L
หมายเหตุ : เส้นทางนี้ใช้วิ่งเวลา 14.00 น.
(คลอง 7 รังสิต)

9-6-26



คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินรถ



9-6-31

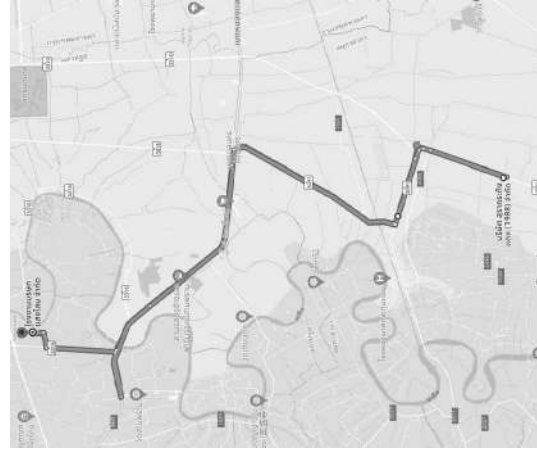
เส้นทางที่ 12 กำหนดเป็นเส้นทาง A
บ.แสงโฮบ - บ.เอส.การสุรา - บ.หลักชัย -
บ.แสงโฮบ

ระยะทาง	: 1,530 KM
ปริมาณน้ำขึ้น	: 353.8 L
ค่าเฉลี่ย	: 4.32 KM/L

4-6-29



เส้นทางการเดินรถ



9-6-32

เส้นทางที่ 15 กำหนดเป็นเส้นทาง A
บ.แสงโสม - บ.สุราษฎร์แดง - บ.แสงโสม

ระยะทาง : 60 km

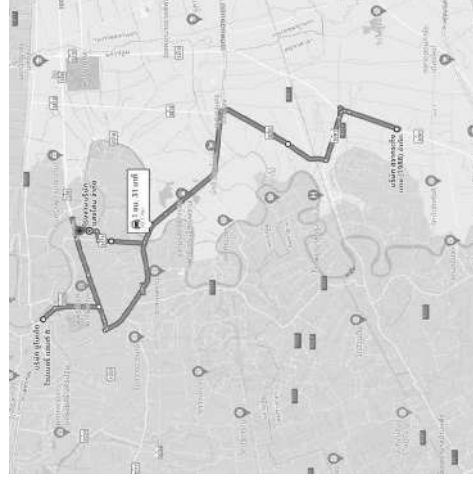
ปริมาณน้ำขึ้น : 15 L

ค่าเฉลี่ย : 4.0 km/L

เส้นทางที่ 13 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.แสงโฮย - น.สุราษฎร์ธานี - UWD - บ.แสงโฮย

ระยะทาง	: 82 KM
ปริมาณน้ำขึ้น	: 26 L
ค่าเฉลี่ย	: 3.15 km/L

9-6-30



คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

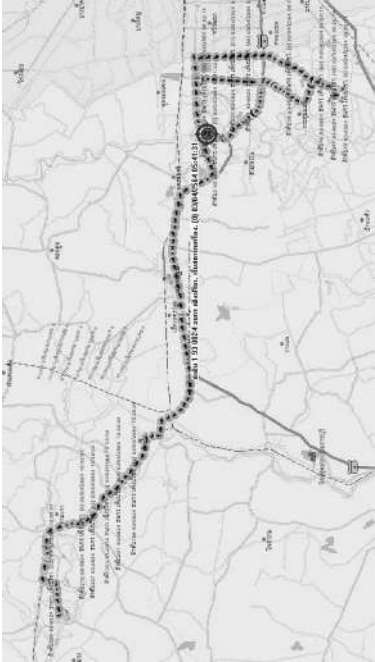
คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 16 กำหนดเป็นเส้นทาง B
น.แสลงชัย - น.สุราษฎร์ธานี - น.กาญจนสิงขร
- น.แสลงชัย
ระยะทาง : 235 กม
ปริมาณน้ำมัน : 53 ลิ
ค่าเฉลี่ย : 4.43 กม/ลิ

9-6-35



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 15 กำหนดเป็นเส้นทาง B
น.แสลงชัย - น.สุราษฎร์ธานี - น.แสลงชัย
ระยะทาง : 70 กม
ปริมาณน้ำมัน : 18 ลิ
ค่าเฉลี่ย : 4.0 กม/ลิ
(เส้นทางปัจจุบัน)

9-6-33



เส้นทางการเดินรถ

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 17 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.แสลงชัย - น.กาญจนสิงขร - น.เพ็ญรัตน์ - น.แสลงชัย
ระยะทาง : 577 กม
ปริมาณน้ำมัน : 156 ลิ
ค่าเฉลี่ย : 3.6 กม/ลิ

9-6-36

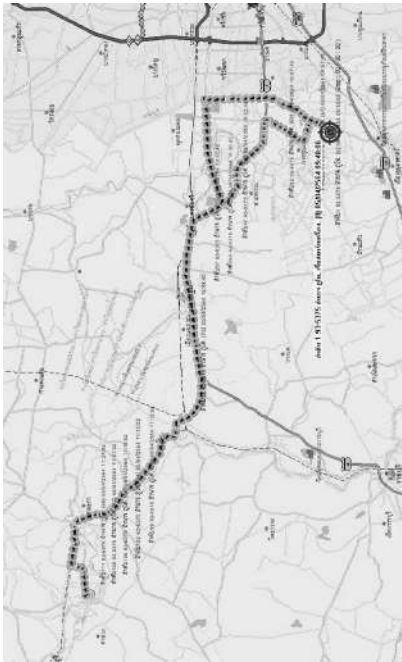


คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 16 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.แสลงชัย - น.สุราษฎร์ธานี - น.กาญจนสิงขร
ระยะทาง : 212 กม
ปริมาณน้ำมัน : 50 ลิ
ค่าเฉลี่ย : 4.24 กม/ลิ

9-6-34



คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินรถ

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

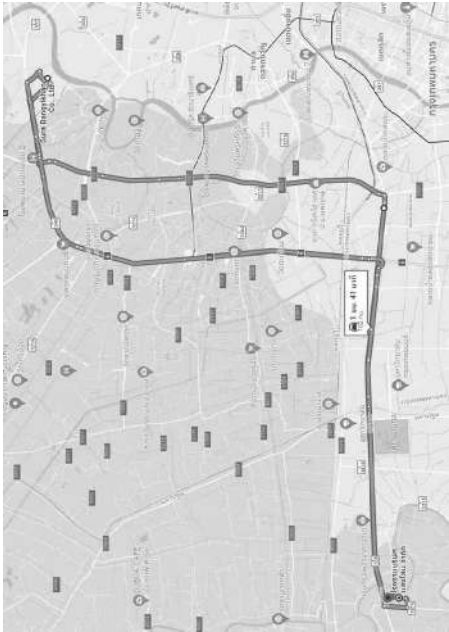
คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินทาง

เส้นทางที่ 19 กำหนดเป็นเส้นทาง B
น.แสงโฮ – ท่าแพพร – น.สุราษฎร์ – น.แสงโฮ
ระยะทาง : 110 กม
ปริมาณน้ำฝน : 28 L
ค่าเฉลี่ย : 3.92 km/L

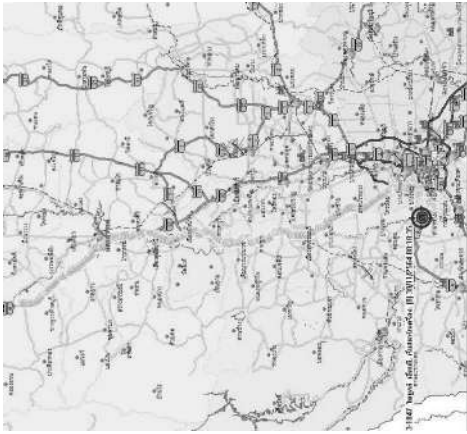
9-6-39



เส้นทางการเดินทาง

เส้นทางที่ 18 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.แสงโฮ – ท่าแพพร – น.สุราษฎร์ – น.แสงโฮ
ระยะทาง : 734 กม
ปริมาณน้ำฝน : 177 L
ค่าเฉลี่ย : 4.14 km/L

9-6-37



คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินทาง

เส้นทางที่ 20 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.มัท – ท่าแพพร – น.สุราษฎร์ – น.แสงโฮ
ระยะทาง : 822 กม
ปริมาณน้ำฝน : 350 L
ค่าเฉลี่ย : 2.34 km/L

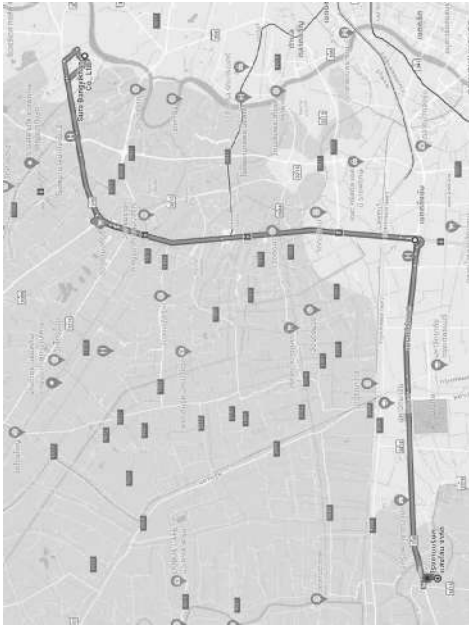
9-6-40



เส้นทางการเดินทาง

เส้นทางที่ 19 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.แสงโฮ – น.สุราษฎร์ – น.แสงโฮ
ระยะทาง : 100 กม
ปริมาณน้ำฝน : 25 L
ค่าเฉลี่ย : 4.0 km/L

9-6-38



คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

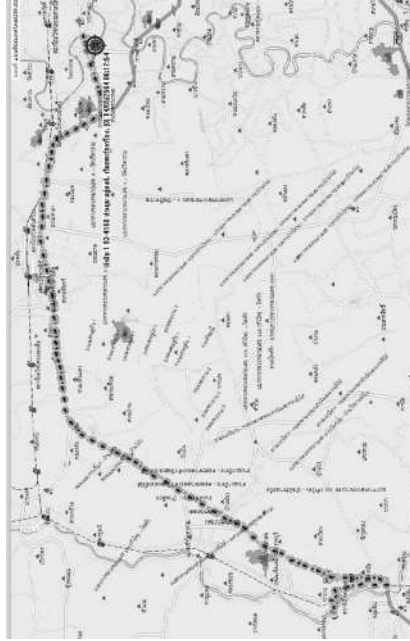
คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินรถ

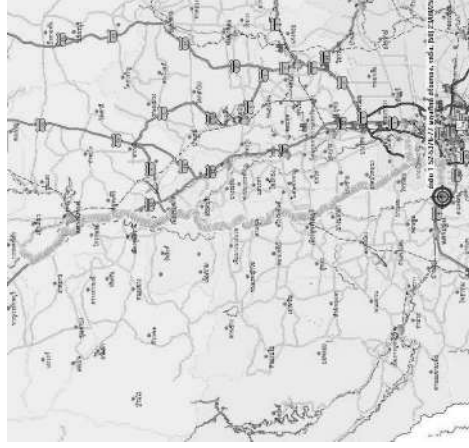
เส้นทางที่ 27 กำหนดเป็นเส้นทาง A
ม.เสิงสาง - ม.หลักชัย - ม.เสิงสาง
ระยะทาง : 156 KM
ปริมาณน้ำฝน : 35 L
ค่าเฉลี่ย : 4.46 KM/L



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 25 กำหนดเป็นเส้นทาง A
บ.แสงโสม - บ.สีมารุจิ - บ.สุราษฎร์ - บ.แสงโสม

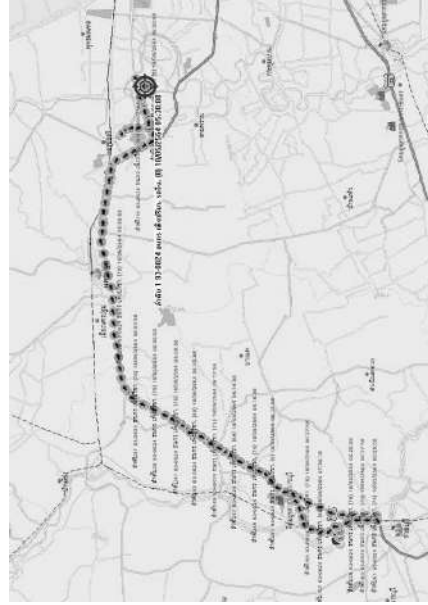
ระยะทาง : 657 KM
ปริมาณน้ำขึ้น : 150 L
ค่าเฉลี่ย : 4.41 KM/L



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 28 กำหนดเป็นเส้นทาง A
บ.แสงโฮม - บ.เหล็กชัย - บ.ประจวบพล
- บ.แสงโฮม

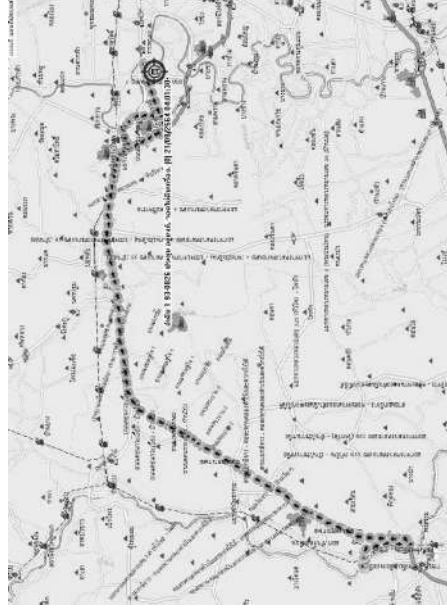
ระยะทาง	: 154 กม
ปริมาณน้ำขึ้น	: 34.6 ลิ
ค่าเฉลี่ย	: 4.45 กม/ลิ



เส้นทางการเดินทาง

เส้นทางที่ 26 กำหนดเป็นเส้นทาง A
บ.แสลงไหม - บ.หลักชัย - UWD - บ.แสลงไหม

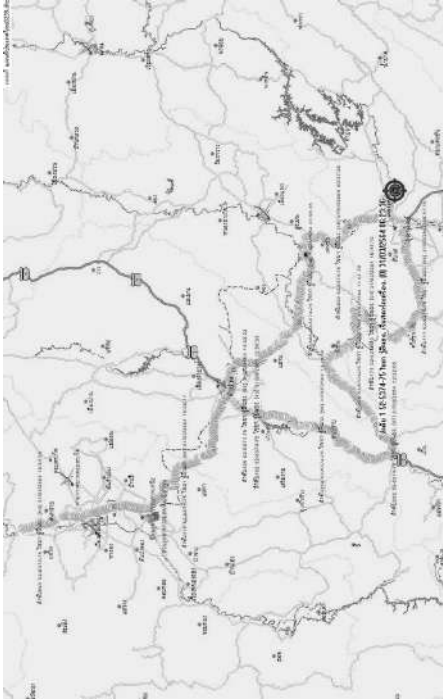
ระยะทาง	: 153 KM
ปริมาณน้ำมัน	: 32 L
ค่าเฉลี่ย	: 4.78 KM/L



เส้นทางการเดินทาง

เส้นทางการเดินทาง

เส้นทางที่ 30 กำหนดเป็นเส้นทาง B
แบบทอเลย – บนนาคัด – บนทอเลย
ระยะทาง : 688 กม
ปริมาณน้ำฝน : 208 ลิ
ค่าเฉลี่ย : 3.31 กม/ลิ



9-6-51

9-6-49

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

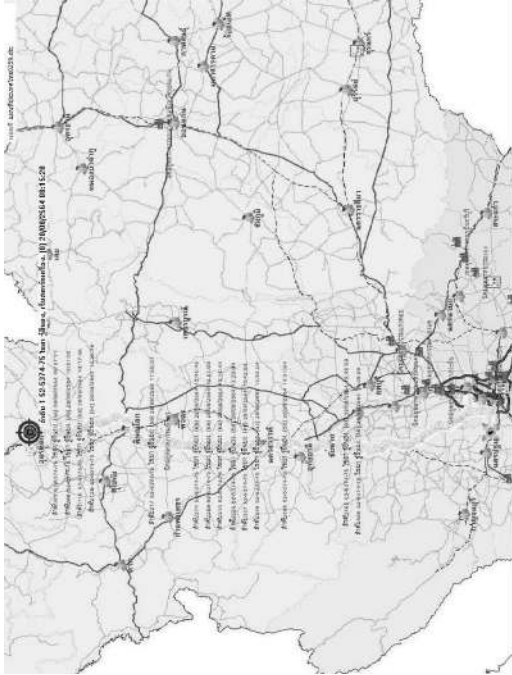
คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินทาง

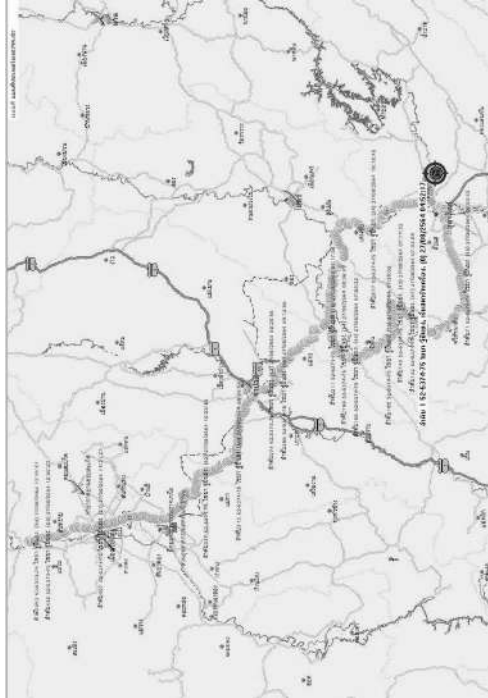
เส้นทางการเดินทาง

เส้นทางที่ 31 กำหนดเป็นเส้นทาง A
บนทอเลย – บนนาคัด – บนทอเลย
ระยะทาง : 578 กม
ปริมาณน้ำฝน : 168 ลิ
ค่าเฉลี่ย : 3.44 กม/ลิ



9-6-52

เส้นทางที่ 30 กำหนดเป็นเส้นทาง A
บนทอเลย – บนนาคัด – บนทอเลย
ระยะทาง : 613 กม
ปริมาณน้ำฝน : 195 ลิ
ค่าเฉลี่ย : 3.14 กม/ลิ



คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

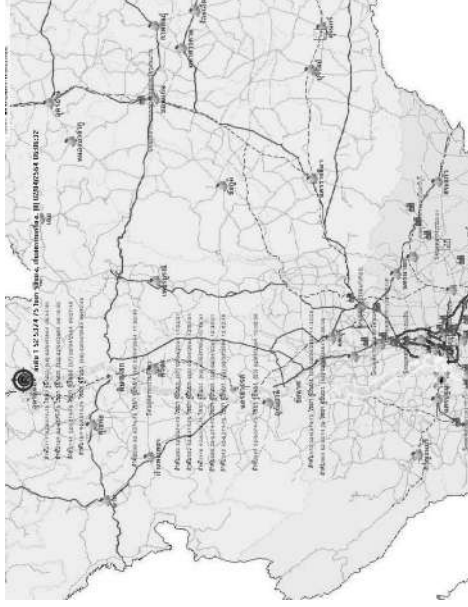
เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 34 ก้านแดงเป็นเส้นทาง A
บนเลวโซ - บ.สุราษฎร์ธานี - บ.สิรินธร
บนเลวโซ
ระยะทางที่ผ่าน : 653 KM
ระยะทางที่วิ่งจริง : 660 KM
ปริมาณน้ำมัน : 160 L
ค่าเฉลี่ย : 4.12 KM/L



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 32 กำหนดเป็นเส้นทาง A
 ม.มดลสัย - บ.สุราษฎร์รัง - บ.แสงโฮม
 ระยะทาง : 595 KM
 ปริมาณน้ำดิบ : 175 L
 ค่าเฉลี่ย : 3.40 KM/L



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 35 ก้านแดงเป็นเส้นทาง B
บนรถไฟ - บขส.รถวิ่งแดง - บ.สีมารักษ์ -
บ.แสงใส

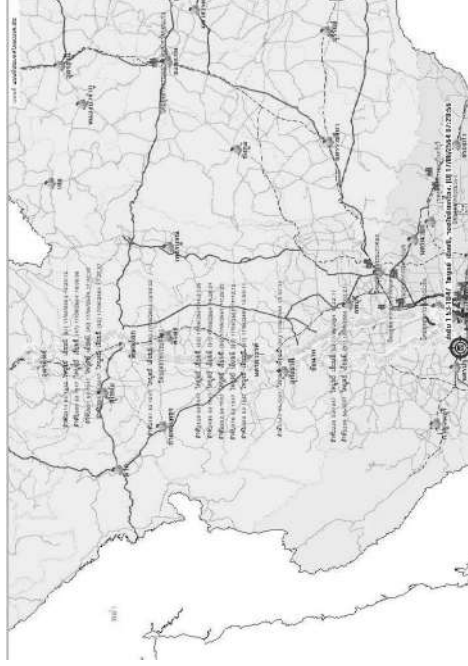
ระยะทางที่กำหนด : 653 KM
ระยะทางที่วิ่งจริง : 680 KM
ปริมาณน้ำมัน : 159 L
ค่าเฉลี่ย : 4.28 KM/L



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 33 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.แสงโสม - น.มงคลสมัย - น.สุราษฎร์ธานี
- น.แสงโสม

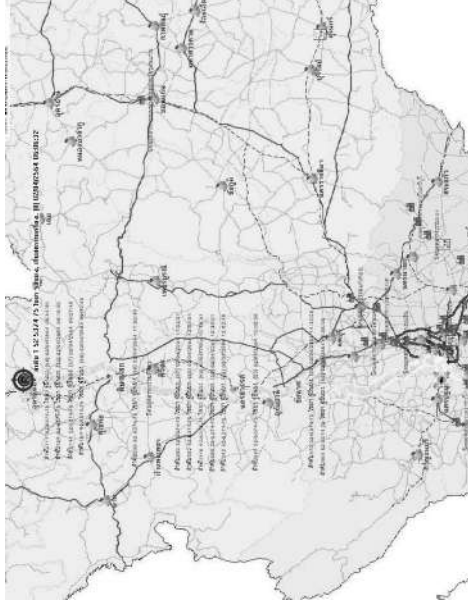
ระยะทางที่กำหนด : 1,072 KM
ระยะทางทั่ว : 1,111 KM
ปริมาณน้ำมัน : 245 L
ค่าเฉลี่ย : 4.55 KM/L



คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

เส้นทางการเดินรถ

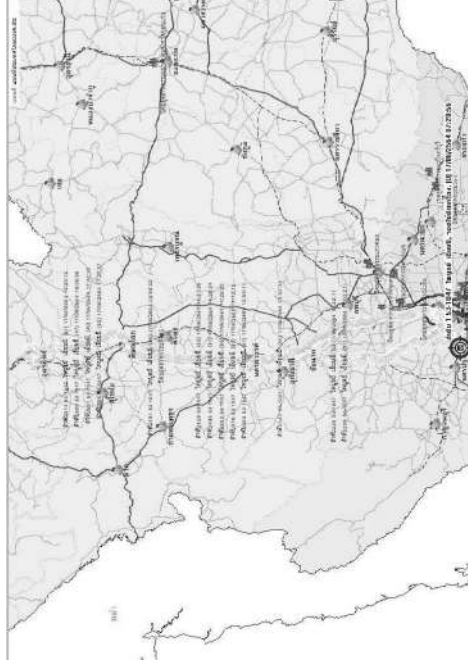
เส้นทางที่ 32 กำหนดเป็นเส้นทาง A
 ม.มดลสัย - บ.สุราษฎร์รัง - บ.แสงโฮม
 ระยะทาง : 595 KM
 ปริมาณน้ำดิบ : 175 L
 ค่าเฉลี่ย : 3.40 KM/L



เส้นทางการเดินรถ

เส้นทางที่ 33 กำหนดเป็นเส้นทาง A
น.แสงไผ่ - ม.มงคลชัย - บ.สุราษฎร์ธานี
- บ.แสงไผ่

ระยะทางที่กำหนด : 1,072 KM
ระยะทางวิ่ง : 1,111 KM
ปริมาณน้ำมัน : 245 L
ค่าเฉลี่ย : 4.55 KM/L



คู่มือการปฏิบัติงานพนักงานขับรถแท็กซี่

ภาคผนวก ข-8

เอกสารบันทึกการตรวจสอบสภาพรถและซ่อมบำรุง



แบบตรวจสอบความปลอดภัยของรถยนต์ (ไฟฟ้า)

ทว่าผลงาน...ปู-ง และเก็บถ่มน้ำตุร.....

รายนาม NO. 2 เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๘

[illegible]

ทวนแถว / ปกติ, x มิติปกติ, O แก้ไขแล้ว

(กรณี X ห้ามใช้งานรถจนกว่าจะแก้ไขและให้เจ้าหน้าที่งานพร้อมแขวนป้ายห้ามใช้งานหรือตัว)



แบบตรวจสอบความปลอดภัยของวงจร (ไฟฟ้า)

หน้าของ.....ปู.....และเก็บน้ำตา.....

BOOK NO. 2 ⁴ 1984 *2023/1/10*

รายการตรวจสอบก่อน Switch On	วันตรวจสอบ																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. ตรวจสอบความสะอาดภายนอก	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
2. ตรวจสอบระดับน้ำถังเก็บคอกรี	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
3. ตรวจสอบน้ำมันไฮโดรลิกและระดับน้ำมันจุดต่างๆ	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
4. ตรวจสอบการทำงานของหม้อต้มและระบบระบายความร้อน	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
5. ตรวจสอบการทาน้ำมันข้อต่อ	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
6. ตรวจสอบการทาน้ำมันข้อต่อ	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
รายการตรวจหลังปิด Switch On																																
1. ตรวจสอบการทำงานของหม้อต้มต่างๆ	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
2. ตรวจสอบการทำงานของปั๊มขึ้น - ลง - สุวารี - พวงมา	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
3. ตรวจสอบการทำงานของปั๊มไฮดรอลิกและการทำงานของปั๊ม	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
4. ตรวจสอบการทำงานของหม้อต้มคอกรี	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
5. ตรวจสอบการทำงานของระบบระบายความร้อน	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
6. ตรวจสอบสัญญาณไฟเตือน	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				
ผู้ตรวจ	X		X	X	X	X	X			X	X		X	X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	X	X				

หมายเหตุ / ปกติ, x มีค่าปกติ, 0 หมายถึงไม่มี

(กรณี X ห้ามใช้จนรอจนกว่าจะแก้ไข และให้แจ้งหัวหน้างานพร้อมเลขานำข้อห้ามใช้งานที่รอด้วย)



แบบตรวจสอบความปดอดลัยของรดยก (ไฟฟ้้า)

หน่วยงาน.....ปรับปรุง และสัณนิษฐานน้ำดูรา.....

รวม NO. 2 เดือน..... ๕๗๕๖

[illegible]

หมายเหตุ / ปกติ, x มีค่าน้อย, 0 เกล็ดไขว้

(กรณี X ห้ามใช้จนรอยย่นจนกว่าจะแห้ง และให้ทิ้งไว้จนกว่าจะพร้อมจะนำมาใช้จนทิ้งแล้ว)



แบบตรวจสอบความปลอดภัยของรถยก (ไฟฟ้า)

หน่วยงาน...ปฏุง และเก็บบ่มน้ำสุรา.....

รวม NO. 2 เดือน เมษายน

[illegible]

หมายเหตุ / ปกติ, x คือปกติ, O นกไขว้

(กรณีที่ X หักไม่ใช้งานรถจนกว่าจะมาถึง IN และ ให้แจ้งหัวหน้ารถพร้อมแขวนป้ายห้ามใช้งานที่รถด้วย)



บริษัท สุราษฎร์เทค (1988) จำกัด กำนันเพชร

แบบตรวจสอบความปลอดภัยของรถยนต์ (ไฟฟ้า)

หน่วยงาน...ปทุม และทีมช่างไฟฟ้า.....

รอบ NO. 2 เดือน...พฤษภาคม

รายการตรวจสอบ Switch On	วันที่ตรวจ																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. ตรวจสอบสถานะภายนอก	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. ตรวจสอบระดับน้ำถังเก็บแบตเตอรี่	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3. ตรวจสอบระดับน้ำถังไดโอดและแบตเตอรี่ตามจุดต่างๆ	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4. ตรวจสอบการทำงานของระบบมือและระบบเบรกของตัวรถ	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5. ตรวจสอบสภาพความถี่ของโซ่ตก	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6. ตรวจสอบสภาพ น็อตล้อ	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
รายการตรวจสอบหลังจาก ปิด Switch On																															
1. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ต่างๆ	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. ตรวจสอบการทำงานของ มอเตอร์ - ดึง - คว้า - พวงมาลัย	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และการทำงานของปั๊มไฮดรอลิก	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ปั๊มไฮดรอลิก	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5. ตรวจสอบการทำงานของระบบเบรกและชุดเบรก	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6. ตรวจสอบสัญญาณไฟเตือน ไฟเบรก ไฟส่องสว่าง	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ผู้ตรวจ	[Signature]																														
หมายเหตุ / ปกติ, X ผิดปกติ, O งดใช้	(กรณี X ห้ามใช้งานรถยนต์จนกว่าจะแก้ไข และให้แจ้งหัวหน้างานหรือคนควบคุมการใช้งานให้ทราบหรือด้วย)																														



บริษัท สุราษฎร์เทค (1988) จำกัด กำนันเพชร

แบบตรวจสอบความปลอดภัยของรถยนต์ (ไฟฟ้า)

หน่วยงาน...ปทุม และทีมช่างไฟฟ้า.....

รอบ NO. 2 เดือน...พฤษภาคม

รายการตรวจสอบ Switch On	วันที่ตรวจ																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. ตรวจสอบสถานะภายนอก	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. ตรวจสอบระดับน้ำถังเก็บแบตเตอรี่	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3. ตรวจสอบระดับน้ำถังไดโอดและแบตเตอรี่ตามจุดต่างๆ	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4. ตรวจสอบการทำงานของระบบมือและระบบเบรกของตัวรถ	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5. ตรวจสอบสภาพความถี่ของโซ่ตก	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6. ตรวจสอบสภาพ น็อตล้อ	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
รายการตรวจสอบหลังจาก ปิด Switch On																															
1. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ต่างๆ	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. ตรวจสอบการทำงานของ มอเตอร์ - ดึง - คว้า - พวงมาลัย	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์และการทำงานของปั๊มไฮดรอลิก	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4. ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ปั๊มไฮดรอลิก	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5. ตรวจสอบการทำงานของระบบเบรกและชุดเบรก	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6. ตรวจสอบสัญญาณไฟเตือน ไฟเบรก ไฟส่องสว่าง	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ผู้ตรวจ	[Signature]																														
หมายเหตุ / ปกติ, X ผิดปกติ, O งดใช้	(กรณี X ห้ามใช้งานรถยนต์จนกว่าจะแก้ไข และให้แจ้งหัวหน้างานหรือคนควบคุมการใช้งานให้ทราบหรือด้วย)																														

ภาคผนวก ข-9

เอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยและการแก้ไข
ปัญหาฉุกเฉินของวัตถุที่ขนส่ง (SDS)

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)			
๑.๑ ชื่อทั้งสารเคมี	-		
ชื่อทางการค้า	Biogaz	ชื่อสารเคมี	Natural gas
ชื่อย่อ	ไม่มีชื่อย่อ	สูตรเคมี	CH ₄
CAS No.	75-82-8		
๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า	บริษัท สุราษฎร์เทรด(1988) จำกัด จ.กำแพงเพชร		
ที่อยู่	618 หมู่ 2 ต.แม่ลาด อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร		
โทรศัพท์	065-022204		
E-mail	-		
๑.๓	ข้อมูลและข้อจำกัดในการใช้งาน		
๑.๔ การใช้ประโยชน์	ใช้เป็นตัวเชื่อมแก๊สติดท่อ		
ปริมาณสูงสุดที่มีไว้ในครอบครอง	1,500 Nm ³		
๑.๕	อื่นๆ -		

๒. การประเมินอันตราย (Hazards Identification)	
๒.๑ การจำแนกประเภท	-
ความเป็นอันตรายทางกายภาพ	มีความไวไฟสูง สารไวไฟสูงมากก่อให้เกิดอันตรายซึ่งจะก่อตัวเป็นพายุเพลิงที่มีความไวไฟ
และหากสัมผัสกับผิวหนัง จะทำให้เกิดอันตรายที่จะส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุและเกิดการระเบิดได้ สารนี้สามารถจะระเหยไฟฟ้ายิ่งขึ้น	
ซึ่งอาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ได้	
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ	-
ความเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	-
๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก	
รูปสัญลักษณ์	
คำสัญญาณ	อันตราย
ข้อความแสดงอันตราย	ก๊าซไวไฟ
ข้อความระวังหรือข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย	ห้ามสูดไฟ หรือทำให้เกิดประกายไฟ หรือสัมผัสกับผิวหนัง
๒.๓	อื่นๆ -

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)					
องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD ₅₀
๑	Methane	74-82-8	50-70%		
๒	Carbon dioxide	124-38-9	30-40%		
๓	Water	7732-18-5	5-10%		

๔. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical properties)			
๔.๑ ลักษณะทั่วไป	ก๊าซ ไม่มีสี		
๔.๒ กลิ่น	มีกลิ่นคล้ายน้ำมัน		
๔.๓ ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	-		
๔.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	-		
๔.๕ จุดเดือด	-		
๔.๖ จุดวาบไฟ	-		
๔.๗ อัตราการระเหย	-		
๔.๘ ความสามารถในการลุกติดไฟ	-		
๔.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและต่ำสุด ของความไวไฟหรือของการระเบิด		UELจะอยู่ระหว่าง 5-15 % (v/v)	
๔.๑๐ ความดันไอ	-		
๔.๑๑ ความหนาแน่นของไอ	0.073 lbm/ft3		
๔.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์	-		
๔.๑๓ ความว่องไวไฟ	-		
๔.๑๔ ความสามารถในการละลายได้	-		
๔.๑๕ คุณสมบัติที่ถูกติดไฟได้	-		
๔.๑๖ มวลโมเลกุล	-		
๔.๑๗	อื่นๆ -		

๕. ความเสถียร และการไม่เกิดปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)	
๕.๑.๑ ความเสถียรทางเคมี	-
๕.๑.๒ สิ่งเข้ากันไม่ได้	-
๕.๑.๓ วัสดุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง	วัสดุที่ทำให้ออกประกายไฟ
๕.๑.๔ สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง	-
๕.๑.๕ สารเคมีอันตรายหากเกิดการสลายตัว	
๕.๑.๖	อื่นๆ -

๖. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)	
๖.๑.๑ LD ₅₀ / LC ₅₀	
โดยทางปาก (mg/kg)	
โดยทางผิวหนัง (mg/kg)	
โดยทางสูดหายใจ (mg/l)	
๖.๑.๒ ความเป็นพิษ	
การสูดหายใจ	ก๊าซพิษเข้าไปในร่างกาย ทำให้เกิดพิษและระคายเคือง
สัมผัสถูกผิวหนัง	-
ตา	-
ผิวหนังร่างกาย	-
๖.๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อลายพันธุกรรม	-
๖.๑.๔	อื่นๆ -

๗. ข้อมูลผลกระทบต่อนิเวศน์ (Ecological Information)	
---	--

๔	Hydrogen sulfide	7783-06-4	0.1-1%		
---	------------------	-----------	--------	--	--

๘. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)	
๘.๑ การได้รับทางการหายใจ	รีบเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปที่อากาศบริสุทธิ์ ย้ายบุคคลส่งพบแพทย์
๘.๒ การได้รับทางดวงตา	ถ้าเข้าตา รีบล้างตาด้วยน้ำสะอาด ใช้วิธีล้างตาด้วยน้ำสะอาด รีบปรึกษาแพทย์ถึงสิ่งที่พบแพทย์ทันที
๘.๓ การได้รับทางการกลืนกิน	ถ้ากลืนกิน รีบไปพบแพทย์ทันที รีบปรึกษาแพทย์
๘.๔ การมีกลิ่นคล้ายแก๊สพิษ	รีบเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปที่อากาศบริสุทธิ์ รีบปรึกษาแพทย์
๙. มาตรการดับเพลิง (Fire Fighting Measures)	
๙.๑ สารดับเพลิงที่ห้ามใช้	-
๙.๒ สารดับเพลิงที่เหมาะสม	ใช้ผงเคมีแห้ง ไม่ใช่น้ำ
๙.๓ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่เกิดขึ้นจากสารเคมี	-
๙.๔ อุปกรณ์พิเศษสำหรับดับเพลิง	ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามมาตรฐาน ระวังอันตราย เมื่อได้พบเพลิงไหม้แล้ว รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงทันที
๙.๕	อื่นๆ -
๑๐. มาตรการจัดการเมื่อมีการหก ซ้ำไหล (Accidental Release Measures)	
๑๐.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน	
หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารที่เปื้อน รีบเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปที่อากาศบริสุทธิ์ รีบปรึกษาแพทย์ถึงสิ่งที่พบแพทย์ทันที	
๑๐.๒ วิธีการ และวัสดุสำหรับเก็บและทำความสะอาด	
รีบไปแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงทันที รีบปรึกษาแพทย์	
๑๐.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	-
๑๐.๔	อื่นๆ -
๑๑. การขนถ่าย เติมน้ำมัน และการจัดเก็บ (Handling And Storage)	
๑๑.๑ ข้อควรระวังและลักษณะ	ห้ามสูดไฟ หรือทำให้เกิดประกายไฟใกล้บริเวณจัดเก็บ
๑๑.๒ วิธีการเก็บอย่างปลอดภัย	จัดเก็บในที่ที่ปลอดภัยจากความร้อน ระวังการลุกไหม้ที่อาจเกิดขึ้น
๑๑.๓	อื่นๆ -
๑๒. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure controls and personal protection)	
๑๒.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)	
กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-
OSHA	-
NIOSH	-
ACGIH	-
อื่นๆ	-
๑๒.๒	การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม -
๑๒.๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-
ระบบหายใจ	ใช้อุปกรณ์ที่ใช้กับมาตรฐาน และมีการระบายอากาศที่เพียงพอ
ตา	-
ผิวหนัง	-
๑๒.๔	อื่นๆ -

๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์	ไม่มีผล GHS
๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน	-
๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ	-
๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations)	ปฏิบัติตามคำแนะนำในการกำจัด

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)	
๑๔.๑ หมายเลขประจำชาติ (UN Number)	1824
๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง	-
๑๔.๓ ประเภทความอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class)	-
๑๔.๔ กลุ่มในการบรรจุ (Packing Group)	-
๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่	-
๑๔.๖	อื่นๆ -

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)	
๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน	-
๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม	-
๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข	-
๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม	-
๑๕.๖	อื่นๆ -

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)	
๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA	-
๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย	-
๑๖.๓	อื่นๆ -

ลงชื่อ.....

(ตรงต่อพงษ์ พาคำ)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงานสุราษฎร์

บริษัท สุราษฎร์เทรด(1988) จำกัด จ.กำแพงเพชร

โทร. 055-022034-5

๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations) ภาชนะบรรจุหากใช้งานไม่ได้ส่งกลับผู้ขาย

๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)	
๑๔.๑ หมายเลขสหประชาชาติ (UN Number)	UN 1042
๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง :	- <u>กรดซัลฟิวริกเข้มข้น หรือ กรดซัลฟูริก</u>
๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class)	2.1
๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)	-
๑๔.๕ การขนส่งด้วยภาชนะขนาดใหญ่	-
๑๔.๖ ชื่อว่า	<u>หลีกเลี่ยงการใช้ภาชนะบรรจุสิ่งที่ไม่เหมาะสมผู้รับเก็บเก็บสินค้า พนักงานขับรถต้องรู้ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายในสินค้านี้ และปฏิบัติตามคู่มือเมื่อถึงจุดหมาย</u>

๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)	
๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน	-
๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม	-
๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข	-
๑๕.๔ กระทรวงการโยธาธิการและสิ่งแวดล้อม	-
๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม	-
๑๕.๖ อื่นๆ	-

๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)	
๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA	
๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่จัดทำรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย	<u>กรมความปลอดภัย</u>
๑๖.๓ อื่นๆ	-

ลงชื่อ.....

(ดร.สุรพงษ์ พงษ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงานอาวุโส

บริษัท สุราภรณภัณฑ์(1988) จำกัด จ.กำแพงเพชร

โทร. 055-022034-5

แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย (Identification of the Hazardous Substance)			
๑.๑ ชื่อสารเคมี	-	ชื่อสารเคมี	<u>Sulfuric acid 50%</u>
ชื่อทางการค้า	<u>กรดซัลฟิวริก</u>	สูตรเคมี	<u>H₂SO₄</u>
ชื่ออื่น	-		
CAS No.	<u>7664-93-9</u>		
๑.๒ ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า	<u>บริษัท มหัทธนี จำกัด</u>		
ที่อยู่	<u>102/1 หมู่ 4 ซอยวังนกบ่อ ถนนศรีนครินทร์ ตำบลวังนกบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 73992</u>		
โทรศัพท์	<u>024-830-841, 034-468-012</u>	โทรสาร	<u>034468-011</u>
E-mail	-		
๑.๓ ชื่อหน่วยงานและชื่อจำกัดในการใช้งาน	-		
๑.๔ การใช้ประโยชน์	<u>ป็นตัวควบคุมเป็นกรดสำหรับกระบวนการบำบัดน้ำเสีย</u>		
ปริมาณสูงสุดที่มีในครอบครอง	<u>1500 ลิตร</u>		
๑.๕ อื่นๆ	-		
๒. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย (Hazards Identification)			
๒.๑ การจำแนกประเภท			
ความเป็นอันตรายทางกายภาพ	-		
ความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ	-		
๒.๒ องค์ประกอบตามฉลาก			
รูปสัญลักษณ์			
คำสัญญาณ	<u>อันตราย</u>		
ข้อความแสดงความเป็นอันตราย	-		
	<u>- อันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ</u>		
	<u>- อันตรายต่อผิวหนังเมื่อสัมผัสกับสารเคมี และทำลายผิวหนัง</u>		
	<u>- อันตรายต่อสิ่งแวดล้อมถ้ารั่วไหลและเข้าสู่น้ำใต้ดิน อาจทำให้ดินปนเปื้อน</u>		
	<u>- ทำให้เกิดการระเบิดที่รุนแรง</u>		
ข้อความระวังข้อปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตราย	-		
	<u>- หลีกเลี่ยงการสัมผัสและหายใจเข้า</u>		
	<u>- สวมใส่หน้ากากป้องกันพิษ ชุดป้องกันสารเคมี ถุงมือที่ทนกรด ไม่ควรสวมรองเท้า</u>		
	<u>- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลากอย่างเคร่งครัด</u>		
	<u>- ห้ามปล่อยสารออกสู่สิ่งแวดล้อมหรือแหล่งน้ำ</u>		
	<u>- ห้ามใช้ภาชนะที่ไม่ได้มาตรฐานหรือใช้ถังความดันเกินขีดจำกัด</u>		
๒.๓ อื่นๆ	-		

๓. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม (Composition / Information on Ingredients)

องค์ประกอบ	ชื่อสารเคมี	CAS No.	ปริมาณโดยน้ำหนัก (% by weight)	ค่ามาตรฐานความปลอดภัย	
				TLV	LD ₅₀
๑	Sulfuric acid 50%	7664-93-9	50%		
๒	Water	7732-18-5	50.0%		

๔. มาตรการปฐมพยาบาล (First Aid Measures)	
๔.๑ กรณีได้รับจากการหายใจ	<u>รีบนำผู้ป่วยที่ได้รับสารเคมีที่ได้รับไปส่งโรงพยาบาล</u>
๔.๒ กรณีได้รับทางตา	<u>ล้างตาด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที แล้วรีบนำส่งแพทย์</u>
๔.๓ กรณีได้รับทางการกลืน	<u>ห้ามทำให้อาเจียน ห้ามดื่มน้ำ ห้ามรับประทานอะไรทั้งนี้ให้รีบนำส่งแพทย์</u>
๔.๔ กรณีได้รับที่ผิวหนัง	<u>ล้างด้วยน้ำสะอาดอย่างน้อย 15 นาที แล้วรีบนำส่งแพทย์</u>

๕. มาตรการระงับเพลิง (Fire Fighting Measures)	
๕.๑ สารดับเพลิงที่เหมาะสม	<u>น้ำ</u>
๕.๒ สารดับเพลิงที่เหมาะสม	<u>เคมีแห้ง โฟม Co2</u>
๕.๓ ความเป็นอันตรายเฉพาะที่ติดจากสารเคมี	<u>อาจเกิดการลุกไหม้และเมื่อสัมผัสกับโลหะอาจเกิดก๊าซไวไฟและเมื่อสัมผัสกับน้ำจะเกิดแก๊สพิษ</u>
๕.๔ อุปกรณ์พิเศษสำหรับดับเพลิง	<u>สวมใส่ชุดป้องกันและหมวกป้องกันแบบเต็มตัวเพื่อป้องกันอันตรายจากการสัมผัส</u>
๕.๕ อื่นๆ	-

๖. มาตรการจัดการกรณีมีการหก รั่วไหล (Accidental Release Measures)	
๖.๑ ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกันอันตราย และขั้นตอนการปฏิบัติงานฉุกเฉิน	<u>หลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือสูดดมไอระเหยของสารเคมี</u>
๖.๒ วิธีการ และวิธีสำหรับเก็บและทำความสะอาด	<u>สวมหน้ากากป้องกันและถุงมือป้องกันสารเคมี สวมใส่ชุดป้องกันและหมวกป้องกันแบบเต็มตัวเพื่อป้องกันอันตรายจากการสัมผัส</u>
๖.๓ ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม	-
๖.๔ อื่นๆ	-

๗. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย และการจัดเก็บ (Handling And Storage)	
๗.๑ ข้อควรระวังและหลีกเลี่ยง	<u>ไม่ให้อายุและอุณหภูมิของสารเคมีเกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ และควรใช้ความระมัดระวัง</u>
๗.๒ วิธีการจัดเก็บอย่างปลอดภัย	<u>เก็บในภาชนะที่ปิดสนิท และเก็บในที่แห้งและเย็น</u>
๗.๓ อื่นๆ	-

๘. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล (Exposure controls and personal protection)	
๘.๑ ค่าขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย (TLV)	
กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-
OSHA	-
NIOSH	-
ACGIH	-
อื่นๆ	-

๔๒ การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม จัดให้มีการระบายอากาศที่เพียงพอ มีระบบดูดอากาศเฉพาะที่ มีระบบป้องกันอันตราย

๔๓ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล -

หมายเหตุ หากมีการปนเปื้อนหรือมีการรั่วไหลของ acid, base, salt และ mist ให้ MOSH / MSHA

๔๔ ผู้ปฏิบัติงานควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเคมี

๔๕ ชุดป้องกันสารเคมี รองเท้าบูท ถุงมือป้องกันสารเคมี

๔๖ อื่นๆ -

๙. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี (Physical and chemical properties)	
๙.๑ ลักษณะทั่วไป	-
๙.๒ กลิ่น	-
๙.๓ ค่าความเป็นกรด (pH)	-
๙.๔ จุดหลอมเหลวและจุดเยือกแข็ง	<u>จุดเยือกแข็ง 10 °C</u>
๙.๕ จุดเดือด	<u>290 °C</u>
๙.๖ จุดวาบไฟ	-
๙.๗ อัตราการระเหย	-
๙.๘ ความสามารถในการลุกติดไฟ	-
๙.๙ ค่าขีดจำกัดสูงสุดและค่าขีดจำกัดความไวไฟหรือขีดจำกัดการระเบิด	-
๙.๑๐ ความดันไอ	<u>1 mmHg@145.8°C(295°F)</u>
๙.๑๑ ความหนาแน่นของเหลว	-
๙.๑๒ ความหนาแน่นสัมพัทธ์	-
๙.๑๓ ความเสถียร	<u>1.83@27 °C (61°F)</u>
๙.๑๔ ความสามารถในการละลายได้	-
๙.๑๕ คุณสมบัติที่ลุกติดไฟได้เอง	-
๙.๑๖ วัสดุไม่ลุก	-
๙.๑๗ อื่นๆ	-

๑๐. ความเสถียร และการไวต่อปฏิกิริยา (Stability and Reactivity)	
๑๐.๑ ความเสถียรทางเคมี	<u>ไม่เสถียรภายใต้ภาวะปกติ</u>
๑๐.๒ สิ่งที่เกิดกับน้ำได้	-
๑๐.๓ วัสดุอื่นๆ ที่ควรหลีกเลี่ยง	-
๑๐.๔ สถานการณ์ที่ควรหลีกเลี่ยง	<u>ความร้อน ความชื้น</u>
๑๐.๕ สารเคมีอันตรายที่เกิดการสลายตัว	-
๑๐.๖ อื่นๆ	-

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)	
๑๑.๑ LD ₅₀ / LC ₅₀	
โดยทางปาก (mg/kg)	-
โดยทางผิวหนัง (mg/kg)	-
โดยทางสูดหายใจ (mg/l)	-
๑๑.๒ ความเป็นพิษ	
การสูดหายใจ	-
สัมผัสผิวหนัง	<u>กัดกร่อนผิวหนัง และการระคายเคืองผิวหนัง</u>

๑๑. ข้อมูลด้านพิษวิทยา (Toxicological Information)		
๑๑.๑ LD ₅₀ / LC ₅₀	-	
โดยทางปาก (mg/kg)	-	
โดยทางผิวหนัง (mg/kg)	-	
โดยทางสูดหายใจ (mg/l)	(หนู) LC50>5000mg/m3	
๑๑.๒ ความเป็นพิษ		
การสูดหายใจ	กรณีสัมผัส LPG ความเข้มข้นเกิน 1000 ppm อาจระคายเคืองตาทำให้ เกิดการระคายเคืองต่อจมูกและทางเดินหายใจ	
สัมผัสผิวหนัง	เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง	
ตา	เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อตา	
เข้าทางร่างกาย	เกิดการ ระคายเคืองต่อทางเดินและทางเดินอาหาร	
๑๑.๓ จัดอยู่ในกลุ่มสารก่อมะเร็ง/ก่อกลายพันธุ์ตาม	-	
๑๑.๔ อื่นๆ	-	
๑๒. ข้อมูลผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ (Ecological Information)		
๑๒.๑ ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศน์	-	
๑๒.๒ การตกค้างยาวนาน	-	
๑๒.๓ ผลกระทบอื่นๆ	-	
๑๓. ข้อพิจารณาในการกำจัด (Disposal considerations)		
ภาชนะบรรจุที่เป็นอันตราย ควรเก็บรวบรวมและเก็บไว้เพื่อความปลอดภัยโดยไม่ควรถูกทิ้งในขยะมูลฝอย ควรระมัดระวังเป็นพิเศษและเก็บไว้ในที่ปลอดภัยและป้องกันการรั่วไหลของสารอันตราย ควรใช้วิธีการกำจัดที่ได้รับความปลอดภัยที่เหมาะสม ควรเป็นผู้ดำเนินการต่อไป		
๑๔. ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง (Transport Information)		
๑๔.๑ หมายเลขอันตราย (UN Number)	#	
๑๔.๒ ชื่อในการขนส่ง :	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว	
๑๔.๓ ประเภทความเป็นอันตรายสำหรับการขนส่ง (Transport Hazard Class)	2	
๑๔.๔ กลุ่มการบรรจุ (Packing Group)	-	
๑๔.๕ การขนส่งด้วยการขนส่งทางบก	-	
๑๔.๖ อื่นๆ	-	
๑๕. ข้อมูลเกี่ยวกับกฎระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Regulatory Information)		
๑๕.๑ กระทรวงแรงงาน	-	
๑๕.๒ กระทรวงอุตสาหกรรม	-	
๑๕.๓ กระทรวงสาธารณสุข	-	
๑๕.๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	
๑๕.๕ กระทรวงคมนาคม	-	
๑๕.๖ อื่นๆ	-	
๑๖. ข้อมูลอื่นๆ (Other Information)		
๑๖.๑ สัญลักษณ์ NFPA	-	
๑๖.๒ แหล่งข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องจะแนบมาพร้อมกับเอกสารนี้โดย	SDS	
๑๖.๓ อื่นๆ	-	

ลงชื่อ.....
(ดร.สุพรพงษ์ พาศักดิ์)
ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงานสุราษฎร์ใต้
บริษัท สุราษฎร์เพ็ญแสง(1988) จำกัด จ.กำแพงเพชร
โทร. 055-022034-5

ภาคผนวก ข-10

เอกสารแผนและผลการตรวจสอบระบบระบายน้ำฝน

บริษัท.....สุราษฎร์ธานี(1988).....จำกัด

บันทึกการทำความสะอาดและตรวจสอบ อาคารเก็บขยะ,ถังเก็บขยะ,รางระบายน้ำ และบ่อดักไขมัน

อาคาร/สถานที่ อพาร์ตเมนต์, ถังเก็บขยะ

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	สัปดาห์ที่1	สัปดาห์ที่2	สัปดาห์ที่3	สัปดาห์ที่4	หมายเหตุ
1	สภาพอาคาร ภายในและภายนอก เชื้อนครินทร์	✓	✓	✓	✓	
2	หลังคา ไม่มีรอยแตกร้าวและชำรุด	✓	✓	✓	✓	
3	ประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อกเมื่อไม่เปิดใช้งาน	✓	✓	✓	✓	
4	ภาชนะบรรจุขยะที่สามารถระเหยได้ มีฝาปิดเรียบร้อย	✓	✓	✓	✓	
5	ทำความสะอาด ภายในและภายนอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	
6	ทำความสะอาดถังขยะ	✓	✓	✓	✓	
7	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓	
8	อุปกรณ์ดับเพลิงพอเพียงและพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	
9	ดักไขมัน และทำความสะอาดบ่อดักไขมัน/น้ำมัน	✓	✓	✓	✓	

✓ หมายถึง ผ่าน ✕ หมายถึง ไม่ผ่าน / ต้องปรับปรุง

วันที่มีผลการบังคับใช้ 1 กรกฎาคม 2561

OSP-FM-AD-06 / 00

บริษัท.....สุราษฎร์ธานี(1988).....จำกัด

บันทึกการทำความสะอาดและตรวจสอบ อาคารเก็บขยะ,ถังเก็บขยะ,รางระบายน้ำ และบ่อดักไขมัน

อาคาร/สถานที่ อพาร์ตเมนต์, ถังเก็บขยะ

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	สัปดาห์ที่1	สัปดาห์ที่2	สัปดาห์ที่3	สัปดาห์ที่4	หมายเหตุ
1	สภาพอาคาร ภายในและภายนอก เชื้อนครินทร์	✓	✓	✓	✓	
2	หลังคา ไม่มีรอยแตกร้าวและชำรุด	✓	✓	✓	✓	
3	ประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อกเมื่อไม่เปิดใช้งาน	✓	✓	✓	✓	
4	ภาชนะบรรจุขยะที่สามารถระเหยได้ มีฝาปิดเรียบร้อย	✓	✓	✓	✓	
5	ทำความสะอาด ภายในและภายนอกอาคาร	✓	✓	✓	✓	
6	ทำความสะอาดถังขยะ	✓	✓	✓	✓	
7	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	✓	✓	✓	✓	
8	อุปกรณ์ดับเพลิงพอเพียงและพร้อมใช้งาน	✓	✓	✓	✓	
9	ดักไขมัน และทำความสะอาดบ่อดักไขมัน/น้ำมัน	✓	✓	✓	✓	

✓ หมายถึง ผ่าน ✕ หมายถึง ไม่ผ่าน / ต้องปรับปรุง

วันที่มีผลการบังคับใช้ 1 กรกฎาคม 2561

OSP-FM-AD-06 / 00

บริษัท.....สุราษฎร์ธานี(1988).....จำกัด

บันทึกการทำความสะอาดและตรวจสอบ อาคารเก็บขยะ,ถังเก็บขยะ,รางระบายน้ำ และบ่อดักไขมัน

อาคาร/สถานที่ ๐๑๗ กิ่งยาง , กิ่งยาง

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	สัปดาห์ที่1	สัปดาห์ที่2	สัปดาห์ที่3	สัปดาห์ที่4	หมายเหตุ
1	สภาพอาคาร ภายในและภายนอก เชื้อนครันล้น	/	/	/	/	
2	หลังคา ไม่มีรอยแตกร้าวและชำรุด	/	/	/	/	
3	ประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อคเมื่อไม่เปิดใช้งาน	/	/	/	/	
4	ภาชนะบรรจุขยะที่สามารถระเหยได้ มีฝาปิดเรียบร้อย	/	/	/	/	
5	ทำความสะอาด ภายในและภายนอกอาคาร	/	/	/	/	
6	ทำความสะอาดถังขยะ	/	/	/	/	
7	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
8	อุปกรณ์ดับเพลิงพอเพียงและพร้อมใช้งาน	/	/	/	/	
9	ดักไขมัน และทำความสะอาดบ่อดักไขมัน/น้ำมัน	/	/	/	/	

✓ หมายถึง ผ่าน ✕ หมายถึง ไม่ผ่าน / ต้องปรับปรุง

วันที่มีผลการบังคับใช้ 1 กรกฎาคม 2561

OSP-FM-AD-06 / 00

บริษัท.....สุราษฎร์ธานี(1988).....จำกัด

บันทึกการทำความสะอาดและตรวจสอบ อาคารเก็บขยะ,ถังเก็บขยะ,รางระบายน้ำ และบ่อดักไขมัน

อาคาร/สถานที่ ๐๑๗ กิ่งยาง , กิ่งยาง

ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	สัปดาห์ที่1	สัปดาห์ที่2	สัปดาห์ที่3	สัปดาห์ที่4	หมายเหตุ
1	สภาพอาคาร ภายในและภายนอก เชื้อนครันล้น	/	/	/	/	
2	หลังคา ไม่มีรอยแตกร้าวและชำรุด	/	/	/	/	
3	ประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อคเมื่อไม่เปิดใช้งาน	/	/	/	/	
4	ภาชนะบรรจุขยะที่สามารถระเหยได้ มีฝาปิดเรียบร้อย	/	/	/	/	
5	ทำความสะอาด ภายในและภายนอกอาคาร	/	/	/	/	
6	ทำความสะอาดถังขยะ	/	/	/	/	
7	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
8	อุปกรณ์ดับเพลิงพอเพียงและพร้อมใช้งาน	/	/	/	/	
9	ดักไขมัน และทำความสะอาดบ่อดักไขมัน/น้ำมัน	/	/	/	/	

✓ หมายถึง ผ่าน ✕ หมายถึง ไม่ผ่าน / ต้องปรับปรุง

วันที่มีผลการบังคับใช้ 1 กรกฎาคม 2561

OSP-FM-AD-06 / 00

บริษัท.....สุราษฎร์ธานี(1988).....จำกัด

บันทึกการทำความสะอาดและตรวจสอบ อาคารเก็บขยะ,ถังเก็บขยะ,รางระบายน้ำ และบ่อดักไขมัน

อาคาร/สถานที่ อาคารเก็บขยะ, ถังเก็บขยะ.....

ประจำเดือน มกราคม..... พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	สัปดาห์ที่1	สัปดาห์ที่2	สัปดาห์ที่3	สัปดาห์ที่4	หมายเหตุ
1	สภาพอาคาร ภายในและภายนอก เชื้อนครันล้น	/	/	/	/	
2	หลังคา ไม่มีรอยแตกร้าวและชำรุด	/	/	/	/	
3	ประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อกเมื่อไม่เปิดใช้งาน	/	/	/	/	
4	ภาชนะบรรจุขยะที่สามารถระเหยได้ มีฝาปิดเรียบร้อย	/	/	/	/	
5	ทำความสะอาด ภายในและภายนอกอาคาร	/	/	/	/	
6	ทำความสะอาดถังขยะ	/	/	/	/	
7	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
8	อุปกรณ์ดับเพลิงพอเพียงและพร้อมใช้งาน	/	/	/	/	
9	ถังไขมัน และทำความสะอาดบ่อดักไขมัน/น้ำมัน	-	-	-	-	

✓ หมายถึง ผ่าน ✕ หมายถึง ไม่ผ่าน / ต้องปรับปรุง

วันที่มีผลการบังคับใช้ 1 กรกฎาคม 2561

OSP-FM-AD-06 / 00

บริษัท.....สุราษฎร์ธานี(1988).....จำกัด

บันทึกการทำความสะอาดและตรวจสอบ อาคารเก็บขยะ,ถังเก็บขยะ,รางระบายน้ำ และบ่อดักไขมัน

อาคาร/สถานที่ อาคารเก็บขยะ, ถังเก็บขยะ.....

ประจำเดือน กุมภาพันธ์..... พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	สัปดาห์ที่1	สัปดาห์ที่2	สัปดาห์ที่3	สัปดาห์ที่4	หมายเหตุ
1	สภาพอาคาร ภายในและภายนอก เชื้อนครันล้น	/	/	/	/	
2	หลังคา ไม่มีรอยแตกร้าวและชำรุด	/	/	/	/	
3	ประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อกเมื่อไม่เปิดใช้งาน	/	/	/	/	
4	ภาชนะบรรจุขยะที่สามารถระเหยได้ มีฝาปิดเรียบร้อย	/	/	/	/	
5	ทำความสะอาด ภายในและภายนอกอาคาร	/	/	/	/	
6	ทำความสะอาดถังขยะ	/	/	/	/	
7	ทำความสะอาดรางระบายน้ำ	/	/	/	/	
8	อุปกรณ์ดับเพลิงพอเพียงและพร้อมใช้งาน	/	/	/	/	
9	ถังไขมัน และทำความสะอาดบ่อดักไขมัน/น้ำมัน	-	-	-	-	

✓ หมายถึง ผ่าน ✕ หมายถึง ไม่ผ่าน / ต้องปรับปรุง

วันที่มีผลการบังคับใช้ 1 กรกฎาคม 2561

OSP-FM-AD-06 / 00

ภาคผนวก ข-11

เอกสารขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอก
บริเวณโรงงาน (กอ.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-6615

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท สุรากระหิงแดง (1988) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10620000125594

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	150107	ขวดแก้ว	8.000	011	10620262125621	
2	150101	เศษกระดาด	2.700	011	10620262125621	
3	150104	ถังโลหะ	0.210	011	10130004625599	
4	160103	ยางรถยนต์	1.170	011	10130004625599	
5	150102	ถุงข้าวมอลต์ ถุงยีสต์	6.200	011	10130004625599	
6	160119	สายรัดพลาสติก	0.080	011	10130004625599	
7	170203	เศษพาเลทพลาสติก	0.050	011	10130004625599	
8	120101	หุ้งเหล็ก เศษเหล็ก	17.100	011	10130004625599	
9	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อน	0.050	073	20190300225401	
10	150203	กระดาดกรอน้ำสุรา	0.070	042	10190000825494	
11	160215	หลอดไฟใช้แล้ว	0.030	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2568

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- | | |
|---|--|
| 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting) | 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration) |
| 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ | 059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ |
| 031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ | 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment) |
| 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน | 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน |
| 033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน | 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำมาบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) |
| 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ | หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment) |
| 041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) | 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater) |
| 042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง | 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant) |
| 043 เตาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) | 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization) |
| | 068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material) |
| | 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ |
| | 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น |

ภาคผนวก ข-12

เอกสารแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

(กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 0-62-0768-122317-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท สุราษฎร์แดง (1988) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10620000125594
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 418 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลแม่ลาด อำเภอลอง จังหวัดกำแพงเพชร 10250
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :
 ชื่อผู้ขับขี่ : นางสาวลิ จันทรแรม เลขทะเบียนพาหนะ : 8กพ286 กท พาหนะที่ใช้ : รถทั่วไป
 โดยขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร ไปยังจังหวัด : กำแพงเพชร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : นางสาวลิ จันทรแรม เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :
 สถานที่ตั้ง : 67 ม.8 ต.วังแซ้ม อ.คลองขลุง จ.กำแพงเพชร
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ฝุ่นข้าวมอลต์	020701	Big Bag	2	0.69

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.69 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.69 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 24/07/2568
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 11.15 น.
 ลงชื่อผู้ก่อการ : [ลายเซ็น] กว ลาย [ลายเซ็น] 24-7-68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : [ลายเซ็น] ลายมือชื่อ : [ลายเซ็น] วันที่ : 24/7/68

☐ ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายเซ็น] เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ : [ลายเซ็น]
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายเซ็น] ลายมือชื่อ : [ลายเซ็น] วันที่ : 24/7/68
 วันที่มาถึง : 24/7/68 เวลาที่มาถึง : 13.50 น.

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 0.69 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 24/7/68 เวลาที่มอบ : 11.15
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายเซ็น] วันที่ : 24/7/68 ☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.69 ตัน
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 24/7/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13.50 น.
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายเซ็น] วันที่ : 24/7/68 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อการ : [ลายเซ็น] ลายมือชื่อ : [ลายเซ็น] 24-7-68

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักนำ

ชื่อผู้กักนำ: บริษัท สุราษฎร์แดง (1988) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10620000125594

สถานที่ตั้งโรงงาน : 418 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลแม่ลาด อำเภอลองชล จังหวัดกำแพงเพชร 62120

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายสมเจตน์ ผลโต เลขทะเบียนพาหนะ : 82-9191/82-9190 ลป พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร ไปยังจังหวัด : ลพบุรี ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : นายอำพร เสาศิริ เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

สถานที่ตั้ง : 11/1 ม.14 ต.พัฒนานิคม อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากขี้มูลสัตว์	020701	รถ	1	28.29

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 28.29 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 28.29 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 06/06/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 08.40 น.
ลงชื่อผู้กักนำ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 6-6-68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 6/6/68

☐ ผู้กักนำได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

ส่วนที่ ๓/๑ ขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร มายังจังหวัด : ลพบุรี

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ระยะเวลา : 1 วัน

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ วันที่มาถึง : 6/6/68

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] เวลาที่มาถึง : 16.00 น.

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 28.29 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม ☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 6/6/68 วันที่รับมอบ : 6/6/68 เวลาที่มอบ : 08.40 น.

☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 6/6/68 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 28.29 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 6/6/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 น.

☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักนำสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้กักนำ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 6-6-68

เลขที่อ้างอิง 0-16-0568-053397-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สุรากระหิงแดง (1988) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10620000125594
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 418 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลแม่ลาด อำเภอลองชุง จังหวัดกำแพงเพชร 62120
 เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นายธีระพล ตี้อย เลขทะเบียนพาหนะ : 82-7803/82-7804 ลป พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร ไปยังจังหวัด : ลพบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : นายอำพร เสาศิริ เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

สถานที่ตั้ง : 11/1 ม.14 ต.พัฒนานิคม อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี
 เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากขี้มูลสัตว์	020701	รถ	1	28.59

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 28.59 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 28.59 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 13/05/2568
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : ๐๙.๒๕๔
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [ลายมือชื่อ] แก้ว ส. [ลายมือชื่อ] วันที่ : 13-5-68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : [ลายมือชื่อ] ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 13/5/68

[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 13/5/68
 เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : [ลายมือชื่อ] มายังจังหวัด : ลพบุรี
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 13/5/68
 เวลาที่มาถึง : 18.00~

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 28.59 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม [X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 13/5/68 วันที่รับมอบ : 13/5/68 เวลาที่มอบ : ๐๙.๒๕๔

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 13/5/68
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 13/5/68
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 28.59 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 13/5/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 18.00~
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการเรียบร้อยแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [ลายมือชื่อ] ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 13-5-68

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สุราษฎร์ทิงแดง (1988) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10620000125594
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 418 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลแม่ลาด อำเภอลองสูง จังหวัดกำแพงเพชร 62120
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายพพล เสาศิริ เลขทะเบียนพาหนะ : 83-1262/83-1263 ลป พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร ไปยังจังหวัด : ลพบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : นายอำพร เสาศิริ เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

สถานที่ตั้ง : 11/1 ม.14 ต.พัฒนานิคม อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากขี้หมูสด	020701	รถ	1	29.99

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 29.99 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 29.99 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 25/04/2568
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายของราชการ เวลาที่ส่งมอบ :
 ลงชื่อผู้ก่อการ [redacted] แก้ว ลายมือชื่อ : 25-4-68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 25/4/68

☐ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : นายอำพร เสาศิริ เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]
 ขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร มายังจังหวัด : ลพบุรี
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 25/4/68
 เวลาที่มาถึง : 18.30 น.

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] วันที่ : 25/4/68
 ปริมาณที่รับมอบ : 29.99 ตัน
☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 25/4/68 เวลาที่มอบ : 10.00 น.
☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] วันที่ : 25/4/68
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 29.99 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 25/4/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 18.30 น.
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด [redacted] ลายมือชื่อ : 25-4-68

เลขที่อ้างอิง 0-16-0368-140269-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สุราษฎร์แดง (1988) จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10620000125594		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 418 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลแม่ลาด อำเภอลองหลวง จังหวัดกำแพงเพชร 62120					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : นายธีระพล ดิอิ่ง		เลขทะเบียนพาหนะ : 82-7803/82-7804 สป		พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง	
โดยขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร		ไปยังจังหวัด : ลพบุรี		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน	
ผู้รับดำเนินการ : นายอำพร เสาศิริ			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :		
สถานที่ตั้ง : 11/1 ม.14 ต.พัฒนานิคม อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากขี้มูลสัตว์	020701	รถ	1	28.74
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 28.74 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 28.74 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 26/03/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 10.25		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [] กว ลาย : 26-3-68					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [] ยมือชื่อ : [] วันที่ : 26/3/68					
[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : []			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร มาจังหวัด : ลพบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : [] วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 26/3/68		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [] ลายมือชื่อ : []			เวลาที่มาถึง : 18.00		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 28.74 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 26/3/68 เวลาที่มอบ : 10.25		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [] วันที่ : 26/3/68			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 28.74 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/3/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [] วันที่ : 26/3/68			[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรวมใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [] ยมือ : 26-3-68					

เลขที่อ้างอิง 0-62-0168-009969-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักำเนิด

ชื่อผู้กักำเนิด : บริษัท สุราษฎร์ทิงแดง (1988) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10620000125594
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 418 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลแม่ลาด อำเภอลองสูง จังหวัดกำแพงเพชร 62120
 เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : นายประจวบ จวงสาคร เลขทะเบียนพาหนะ : 76-3166 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก
 โดยขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร ไปยังจังหวัด : กำแพงเพชร ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : นายประจวบ จวงสาคร เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

สถานที่ตั้ง : 197 ม.18 ต.วังชะพลู อ.ชาณุวรลักษบุรี จ.กำแพงเพชร

เบอร์โทรศัพท์ต่อ : เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ฝุ่นขามอลด์	020701	Bigbag	6	1.32

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.32 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.32 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 03/01/2568
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 09.16 น.
 ลงชื่อผู้กักำเนิด : [ลายมือชื่อ] 3-1-68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 3/1/68

[] ผู้กักำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 3/1/68
 เลขทะเบียนโรงงาน : [ลายมือชื่อ] เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :
 ขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร มายังจังหวัด : กำแพงเพชร
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 3/1/68
 เวลาที่มาถึง : 13.00 น.

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 1.32 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่รับมอบ : 3/1/68 เวลาที่มอบ : 09.16 น.
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 3/1/68
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.32 ตัน
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 3/1/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 13.00 น.
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 3/1/68 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้กักำเนิด : [ลายมือชื่อ] 3-1-68

เลขที่อ้างอิง 0-16-0268-081153-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท สุรากระทิ้งแดง (1988) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 10620000125594
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 418 หมู่ที่ 2 ถนน ตำบลแม่ลาด อำเภอลองหลวง จังหวัดกำแพงเพชร 62120
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
 ชื่อผู้ขับขี : นายสมเจตน์ ผลโต เลขทะเบียนพาหนะ : 82-9191/82-9190 ลป พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : กำแพงเพชร ไปยังจังหวัด : สพบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : นายอำพร เสาศิริ เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :
 สถานที่ตั้ง : 11/1 ม.14 ต.พัฒนานิคม อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากข้าวมอลต์	020701	รถ	1	27.91

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 27.91 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 27.91 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 19/02/2568
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เวลาที่ส่งมอบ : 10.00 น.
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 19-2-68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 ลงชื่อผู้ขับขี : นายสมเจตน์ ผลโต ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 19/2/68

[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) :
 ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] ลายมือชื่อ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 19/2/68
 วันที่มาถึง : 19/2/68
 เวลาที่มาถึง : 18.00 น.

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ : 27.91 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม [X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 19/2/68 วันที่รับมอบ : 19/2/68 เวลาที่มอบ : 10.00 น.
 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
 [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 27.91 ตัน
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 19/2/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 18.00 น.
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายมือชื่อ] วันที่ : 19/2/68 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 [X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
 [] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
 [] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [ลายมือชื่อ] ลาย : [ลายมือชื่อ] 19/2/68