เอกสารแนบ 1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

MR-13

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๔๐๓๗ สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไวท์ แซนด์ บีช พัทยา (White Sand Beach Pattaya) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๑๓๗๔ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐
๒. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไวท์ แซนด์ บีช พัทยา (White Sand Beach Pattaya) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๓. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไวท์ แซนด์ บีช พัทยา (White Sand Beach Pattaya) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้แสดงหลักฐานการยินยอมให้มีการเปลี่ยนแปลงที่จอดรถ เพื่อใช้ประโยชน์เป็นสนามเทนนิส โดยลดจำนวนที่จอดรถของโครงการจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ร่วมอาคารชุดทั้งหมด โดยต้องมีมติเป็นเอกฉันท์และสอดคล้องตามข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ในกรณีที่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ร่วมอาคารชุดที่มีมติเป็นเอกฉันท์ต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

ให้พิจารณา...

ให้พิจารณาเพิ่มเติมที่จอดรถในบริเวณอื่นชดเชยพื้นที่เดิม และต่อมาบริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ให้สำนักงานนโยบายฯ เพื่อพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการไวท์ แซนด์ บีช พัทยา (White Sand Beach Pattaya) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เฉพาะส่วนอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) South Tower ในกรณีเปลี่ยนแปลงที่จอดรถเพื่อใช้ประโยชน์เป็นสนามเทนนิส โดยที่จำนวนที่จอดรถยังคงมีจำนวนเท่าเดิม (๑๓๘ คัน) โดยให้บริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากจังหวัดชลบุรีได้อนุญาตให้บริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓ ในการนี้ จึงขอให้จังหวัดชลบุรีให้เจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการดังกล่าว ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาต ขอให้จังหวัดชลบุรีพิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของจังหวัดชลบุรีเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐-๖๘๑๖
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

น.1/1

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

APEX Development Public Company Limited

MITR ENVIRONMENT THAI CO.,LTD.

[redacted]/159 หน้า

เมษายน 25[redacted] เมษายน 256[redacted]

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามบริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ไวท์ แซนด์ บีช พัทยา (White Sand Beach Pattaya)
ของบริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ไวท์ แซนด์ บีช พัทยา (White Sand Beach Pattaya) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่ 11-1-91 ไร่ ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนอาคารชุดเพื่อการพาณิชย์ (North Tower) ใช้ประโยชน์เป็นโรงแรม สูง 34 ชั้น มีจำนวนห้องพัก 264 ห้อง และส่วนอาคารชุดพักอาศัย (South Tower) ใช้ประโยชน์เป็นอาคารชุดพักอาศัย สูง 37 ชั้น มีจำนวนห้องพักอาศัย 199 ห้อง ห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 10 ห้อง และสนามเทนนิส 1 ชั้น จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไวท์ แซนด์ บีช พัทยา (White Sand Beach Pattaya) ของบริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

APEX Development Public Company Limited

MITR ENVIRONMENT THAI CO.,LTD.

[redacted]/159 หน้า

เมษายน [redacted] เมษายน 256[redacted]

กรรมการผู้มีอำนาจลงนามบริษัท เอเพ็กซ์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เอกสารแนบ 2

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (อ.1)

ต้นฉบับ

35-30-01

อาคารประกอบควบคุมการใช้

ค่าเตือน แม้จะได้รับใบอนุญาต
ตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคารนี้แล้ว
เจ้าของอาคารยังคงต้องมีหน้าที่
ขออนุญาตในส่วนของกฎหมายอื่น
การที่เกี่ยวข้องต่อไป

แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ 91 / 2558

อนุญาตให้ บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ 891/1 ตรอก/ซอย - ถนน พระราม 1 หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง วังใหม่ อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ดัดแปลงอาคารจากใบรับแจ้งหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้างอาคาร ฯ
มาตรา 39 ทวิ เลขที่ 1/2556 ข้อ(1)

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ 2

ตำบล/แขวง นาจอมเทียน อำเภอ/เขต สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 59522

เป็นที่ดินของ บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร ก.ส.ท. ๔
(หาวเวอร์ เอ/คานเหนือ)

(๑) ชนิด ก.ส.ท. 34 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น ธนาคารบุคลากรอาชีพ เพื่อการพาณิชย์
ใช้ประโยชน์เป็นโรงแรม 264 ห้องชุด

พื้นที่/ความยาว 2,653 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน 109 คัน พื้นที่ 2,255 ตารางเมตร

(ดัดแปลงบางส่วน ตามใบรับแจ้งหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้าง ฯ ตามมาตรา 39 ทวิ เลขที่ 1/2556 ข้อ(1))

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

พื้นที่/ความยาว - ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ

จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้ นายสนั่น วันรู้เชิด สย.4739

ข้อ ๓ โดยมี นายวัชรพงษ์ ขุมทอง ส-สถ 2359 เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) -

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ [redacted]

ออกให้ ณ วันที่

(ลายมือชื่อ)

(นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เอกสารแนบ 3

สำเนาใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (อ.6)



หมายเหตุ แม้จะได้รับใบอนุญาตแบบ อ. ๖ ตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคารนี้แล้ว เจ้าของอาคารยังคงต้องมีหน้าที่ ปฏิบัติตามในส่วนของกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 15 / 2558

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บ. สยาม แอ็ท ชลบุรี จก. เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร อยู่บ้านเลขที่ 891/1 ตรอก/ซอย - ถนน พระราม 1 หมู่ที่ - ตำบล/แขวง วังใหม่ อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร ได้ทำการ ดัดแปลงอาคารจากใบรับแจ้งหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้างฯ มาตรา 39 ทวิ เลขที่ 1/2556 ข้อ (1) อาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต เลขที่ 92 / 2558 ลงวันที่ 4 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร (ทาวเวอร์ เอ/ด้านเหนือ)

(๑) ชนิด ก.ส.ล. 34 ชั้น จำนวน 1 หลัง เพื่อใช้เป็น โรงแรม โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน 109 คัน

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น - โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ 2 ตำบล/แขวง นาจอมเทียน อำเภอ/เขต สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี โดย บ. สยาม แอ็ท ชลบุรี จก. เป็นเจ้าของอาคาร และ บ. สยาม แอ็ท ชลบุรี จก. เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่ น.ส. ๓ / เลขที่ ส.ค. ๑ เลขที่ 59522 เป็นที่ดินของ บ. สยาม แอ็ท ชลบุรีจก.

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่ ..... เดือน [redacted] พ.ศ. .....

SIAM AT CHONBURI CO. LTD.

รับรองสำเนาถูกต้อง

(ลายมือชื่อ) .....

(.....)

นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน

[redacted]

กรรมการ

ตำแหน่ง .....

น.3/1

เอกสารแนบ 4

สำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (ร.ร.2)

แบบ ร.ร.๒



ทะเบียนเลขที่ ๒๕

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๒๙/๒๕๖๔

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๙๑/๑ ถนนพระราม ๑ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า เมอเวนพิค สยาม โฮเทล นาจอมเทียน พัทยา

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) Movenpick Siam Hotel Na Jomtien Pattaya

โรงแรมประเภท ๓ จำนวนห้องพัก ๒๖๔ ห้อง

สถานที่ตั้ง ๕๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔ถึง วันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๘

ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๔

[redacted]

ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี
นายทะเบียน
ประทับตราประจำตำแหน่งเป็นสำคัญ

คำเตือน

(๑) ใบอนุญาตนี้ให้ใช้กับโรงแรมที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น โดยให้แสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้โดยง่าย

(๒) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่กระทำการฝ่าฝืนข้อห้ามตามพระราชบัญญัติโรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ และจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขแห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว รวมทั้งกฎกระทรวงและประกาศกระทรวงที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

(๓) ผู้รับอนุญาตจะต้องไม่ดำเนินกิจการในลักษณะที่เป็นการขัดต่อความสงบเรียบร้อย หรือศีลธรรมอันดีของประชาชน

(๔) กรณีที่ผู้รับอนุญาตละเลยหรือกระทำการฝ่าฝืนเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นจะต้องถูกดำเนินคดีอาญาหรือโทษปรับทางปกครองตามที่กฎหมายบัญญัติ และนายทะเบียนมีอำนาจสั่งพักใช้ใบอนุญาต หรือสั่งเพิกถอนใบอนุญาตแล้วแต่กรณี

(๕) ให้ยื่นขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ หากยื่นคำขอไม่ทันตามกำหนดดังกล่าวให้ยื่นได้อีกภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ แต่ทั้งนี้ต้องชำระค่าปรับเพิ่มอีกร้อยละ ๒๐ ของค่าธรรมเนียมใบอนุญาต หากพ้นกำหนดหกสิบวันต้องขออนุญาตใหม่

บันทึกนายทะเบียน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารแนบ 5

สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

แบบ อภ.๒



ใบอนุญาต
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่ ๑ เลขที่ ๔๔ / ๒๕๖๗

อนุญาตให้ ☐ บุคคลธรรมดา ☑ นิติบุคคล ชื่อ บริษัท สยามแอ็ท ชลบุรี จำกัด
อายุ - ปี สัญชาติ - เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ -
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ ๘๙๑/๑ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน พระราม ๑ ตำบล/แขวง วังใหม่ อำเภอ/เขต ปทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๓๓-๐๗๘๘๘๘ โทรสาร
ข้อ ๑ ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท เกี่ยวกับการบริการ (สระว่ายน้ำ)
ลำดับที่ ๙(๙) ค่าธรรมเนียม ๑,๕๐๐ บาท ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ -
เลขที่ RCPT-๐๐๕๗๐/๖๗ วันที่ ๒๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
โดยใช้ชื่อ สถานประกอบการว่า บริษัท สยามแอ็ท ชลบุรี จำกัด
พื้นที่ประกอบการ ๙๐๐ ตารางเมตร กำลังเครื่องจักร - แรงม้า จำนวนคนงาน ๑๐ คน
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๒ ตรอก/ซอย -
ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง นาจอมเทียน อำเภอ สัตหีบ
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ ๐๓๓-๐๗๘๘๘๘ โทรสาร
ข้อ ๒ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะ ดังต่อไปนี้อีกด้วย

(๑) ต้องปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลนาจอมเทียน ว่าด้วยกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและปฏิบัติการเกี่ยวด้วยสุขลักษณะตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข คำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นรวมทั้งกฎระเบียบอื่นๆ

(๒) แสดงใบอนุญาตไว้ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาต

ออกให้ ณ วันที่ ๐๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ **สิ้นอายุวันที่ ๓๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗**

(ลงชื่อ) [redacted]
นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท
(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ

แบบ อภ.๒

ใบอนุญาต
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่ ๑ เลขที่ ๔๓ / ๒๕๖๗

อนุญาตให้ ☐ บุคคลธรรมดา ☑ นิติบุคคล ชื่อ บริษัท สยามแอ็ท ชลบุรี จำกัด
อายุ - ปี สัญชาติ - เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ -
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ ๘๙๑/๑ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน พระราม ๑ ตำบล/แขวง วังใหม่ อำเภอ/เขต ปทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๓๓-๐๗๘๘๘๘ โทรสาร
ข้อ ๑ ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท เกี่ยวกับการบริการ (ออกกำลังกาย)
ลำดับที่ ๙(๑๒)๑๒.๒ ค่าธรรมเนียม ๒,๐๐๐ บาท ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ -
เลขที่ RCPT-๐๐๕๖๙/๖๗ วันที่ ๒๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
โดยใช้ชื่อ สถานประกอบการว่า Fitness
พื้นที่ประกอบการ ๗๔.๐๒ ตารางเมตร กำลังเครื่องจักร - แรงม้า จำนวนคนงาน ๒ คน
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๒ ตรอก/ซอย -
ถนน - ตำบล/แขวง นาจอมเทียน อำเภอ สัตหีบ
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ ๐๓๓-๐๗๘๘๘๘ โทรสาร
ข้อ ๒ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะ ดังต่อไปนี้อีกด้วย

(๑) ต้องปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลนาจอมเทียน ว่าด้วยกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและปฏิบัติการเกี่ยวด้วยสุขลักษณะตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข คำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นรวมทั้งกฎระเบียบอื่นๆ

(๒) แสดงใบอนุญาตไว้ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาต

ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ **สิ้นอายุวันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗**

(ลงชื่อ) [redacted]
นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท
(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ

แบบ อภ.๒



ใบอนุญาต
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

เล่มที่ ๑ เลขที่ ๔๒ / ๒๕๖๗

อนุญาตให้ ☐ บุคคลธรรมดา ☑ นิติบุคคล ชื่อ บริษัท สยามแอ็ท ชลบุรี จำกัด
อายุ - ปี สัญชาติ - เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ -
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ ๘๙๑/๑ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย -
ถนน พระราม ๑ ตำบล/แขวง วังใหม่ อำเภอ/เขต ปทุมวัน
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ๐๓๓-๐๗๘๘๘๘ โทรสาร
ข้อ ๑ ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภท เกี่ยวกับการบริการ (โรงแรม ๒๖๒ ห้อง)
ลำดับที่ ๙(๕)๕.๔ ค่าธรรมเนียม ๘,๐๐๐ บาท ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่ -
เลขที่ RCPT-๐๐๕๖๘/๖๗ วันที่ ๒๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖
โดยใช้ชื่อ สถานประกอบการว่า โรงแรม เมอเวนพิค สยาม โฮเทล นาจอมเทียน พัทยา
พื้นที่ประกอบการ ๒๗,๖๘๗ ตารางเมตร กำลังเครื่องจักร - แรงม้า จำนวนคนงาน ๑๗๗ คน
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๒ ตรอก/ซอย -
ถนน - ตำบล/แขวง นาจอมเทียน อำเภอ สัตหีบ
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ ๐๓๓-๐๗๘๘๘๘ โทรสาร
ข้อ ๒ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะ ดังต่อไปนี้อีกด้วย

(๑) ต้องปฏิบัติตามเทศบัญญัติเทศบาลตำบลนาจอมเทียน ว่าด้วยกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและปฏิบัติการเกี่ยวด้วยสุขลักษณะตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข คำสั่งเจ้าพนักงานท้องถิ่นรวมทั้งกฎระเบียบอื่นๆ

(๒) แสดงใบอนุญาตไว้ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาต

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ **สิ้นอายุวันที่ ๑๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘**

(ลงชื่อ) [redacted]
นายกเทศมนตรีตำบลนาจอมเทียน
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท
(๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ

เอกสารแนบ 6

ตัวอย่างรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

MR-13

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 55 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล นาจอมเทียน เขต/อำเภอ สัตหีบ
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 033-078888 โทรสาร 033-078777
มี บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒๙/๒๕๖๔ ออกให้โดย จังหวัดชลบุรี หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพ [redacted] ๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ..... ชั่วโมง/วัน
☑ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ....รถดูดสิ่งปฏิกูล.....

ป.6/1

MÖVENPICK
SIAM HOTEL
NA JOMTIEN PATTAYA

วันที่ 6 สิงหาคม 2567

เรื่อง นำส่งแบบรายงาน ทส.๒

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนาจอมเทียน

เนื่องด้วย บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด ดำเนินกิจการโรงแรม เมอเวนพิค สยาม โฮเทล นาจอมเทียน พัทยา มีความประสงค์ขอส่งแบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.๒)เพื่อเป็นข้อมูลให้กับทางเทศบาลนาจอมเทียน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

[redacted]

SIAM AT CHONBURI CO., LTD.

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

Mövenpick Siam Hotel Na Jomtien Pattaya
55 Moo 2 | Sukhumvit Road Km. 156.5 Na Jomtien
Sattahip Chonburi | 20250 | Thailand
Phone +66 33 078 888 | hotel.pattaya@movenpick.com
movenpick.com

MÖVENPICK is a registered trademark of Mövenpick Holding AG.

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,483

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 6639

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,904

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 40 ลิตร (1ลิตรผสมน้ำ200ลิตร)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ชำรุด1
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 40 ลูกบาศก์เมตร

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข รอไว้ที่ 40 ลูกบาศก์เมตร
สูบน้ำเกรอะ 40 ลูกบาศก์เมตร ใช้ 20 ตะกอนส่วนรวม

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบุวัน/ระยะเวลา)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)	สถิติและข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
							ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)							
1	1	89	151	102	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	2	101	173	187	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	3	104	89	43	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	4	109	230	135	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	5	111	902	159	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	6	106	172	129	ระบาย	200 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	7	107	232	117	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	8	110	7	42	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	9	97	100	64	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	10	101	314	196	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	11	97	233	154	ระบาย	200 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	12	103	229	168	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	13	111	278	159	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	14	109	294	116	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	15	119	228	143	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	

เดือน กรกฎาคม 2567

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
16	105	194	176	ระบาย	200 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	–	–	–	[redacted]
17	119	181	132	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
18	114	207	152	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
19	122	202	150	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
20	116	195	148	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
21	123	256	196	ระบาย	200 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	–	–	–	
22	126	260	201	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
23	106	260	205	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
24	117	263	202	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
25	121	202	134	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
26	134	290	227	ระบาย	200 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	–	–	–	
27	125	219	159	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
28	114	278	216	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
29	108	286	227	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
30	106	232	175	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–"–	–	–	–	–	–	
31	103	147	91	ระบาย	200 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	–	–	–	

MÖVENPICK
SIAM HOTEL
NA JOMTIEN PATTAYA

วันที่ 5 กันยายน 2567

เรื่อง นำส่งแบบรายงาน ทส.๒

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลนาจอมเทียน

เนื่องด้วย บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด ดำเนินกิจการโรงแรม เมอเวนพิค สยาม โฮเทล นาจอมเทียน พัทยา มีความประสงค์ขอส่งแบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.๒)เพื่อเป็นข้อมูลให้กับเทศบาลตำบลนาจอมเทียน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

Mövenpick Siam Hotel Na Jomtien Pattaya
55 Moo 2 | Sukhumvit Road Km. 156.5 Na Jomtien
Sattahip Chonburi | 20250 | Thailand
Phone +66 33 078 888 | hotel.pattaya@movenpick.com
movenpick.com

MÖVENPICK is a registered trademark of Mövenpick Holding AG.

1/1

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8712

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 7,447

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5544

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข BOD รง ปริมาณ 80 m³

.....

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 55 หมู่ที่ 2 ซอย -

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล นาจอมเทียน เขต/อำเภอ สัตหีบ

จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 033-078888 โทรสาร 033-078777

มี บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒๙/๒๕๖๔ ออกให้โดย จังหวัดชลบุรี หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภา[redacted]๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ..... ชั่วโมง/วัน

☑ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ...รถดูดสิ่งปฏิกูล.....

เดือน สิงหาคม 2567

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1	178	317	257	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	[redacted]
2	105	296	158	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
3	488	288	237	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
4	237	211	157	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
5	268	315	255	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
6	268	210	147	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
7	261	165	110	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
8	271	231	172	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
9	278	280	190	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
10	285	293	230	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
11	296	278	208	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
12	303	281	213	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
13	311	313	250	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
14	300	296	245	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
15	324	177	115	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	

เดือน สิงหาคม 2567

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
16	308	259	192	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	[redacted]
17	303	301	246	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
18	282	288	220	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
19	276	269	201	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
20	218	259	200	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
21	286	116	62	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
22	290	0	67	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	หัวไม่	
23	290	385	327	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
24	286	296	169	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
25	290	336	271	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
26	280	260	210	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
27	277	219	155	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
28	273	67	22	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
29	275	219	166	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
30	280	157	98	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
31	281	281	219	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	

MR-13

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 55 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล นาจอมเทียน เขต/อำเภอ สัตหีบ
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 033-078888 โทรสาร 033-078777
มี บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๒๒๙/๒๕๖๔ ออกให้โดย จังหวัด ชลบุรี หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภ[redacted]๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ..... ชั่วโมง/วัน
☑ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รถดูดสิ่งปฏิกูล

ง.6/9

Scanned with CamScanner CamScanner

MÖVENPICK
SIAM HOTEL
NA JOMTIEN PATTAYA

วันที่ 10 ตุลาคม 2567

เรื่อง นำส่งแบบรายงาน ทส.๒

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนาจอมเทียน

เนื่องด้วย บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด ดำเนินกิจการโรงแรม เมอเวนพิค สยาม โฮเทล นาจอมเทียน พัทยา มีความประสงค์ขอส่งแบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.๒)เพื่อเป็นข้อมูลให้กับทางเทศบาลนาจอมเทียน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

[redacted]

SIAM AT CHONBURI CO., LTD.

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

Mövenpick Siam Hotel Na Jomtien Pattaya
55 Moo 2 | Sukhumvit Road Km. 156.5 Na Jomtien
Sattahip Chonburi | 20250 | Thailand
Phone +66 33 078 888 | hotel.pattaya@movenpick.com
movenpick.com

MÖVENPICK is a registered trademark of Mövenpick Holding AG.

Scanned with CamScanner CamScanner

MR-13

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 7,475 .....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 5,549 .....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 4,034 .....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... 1 .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข BOD สูง ต้องปรับปรุงระบบ .....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

Scanned with CamScanner

เดือน กันยายน 2567

| ลำดับที่ | [redacted] | ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | ค่าพีเอช (pH) | ค่าบีโอดี (BOD) (มก./ล.) | ค่าซีโอดี (COD) (มก./ล.) | ค่าของแข็งแขวนลอย (SS) (มก./ล.) | ค่าของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) (มก./ล.) | ค่าน้ำมันและไขมัน (มก./ล.) | ค่าแอมโมเนีย (มก./ล.) | ค่าไนเตรท (มก./ล.) | ค่าฟอสฟอรัสทั้งหมด (มก./ล.) | ค่าสี (เพท-โคบอลท์) | ค่าที่ (NTU) | ปริมาณน้ำทิ้งที่ระบายออกจาก

เดือน กันยายน 2567

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1	๒๘๐	๓๐๔	๒๔๕	ระบาย	๒๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	–	–	–
๒	๒๗๐	๑๘๔	๑๔๖	″	″	″	″	″	″	–	–	–	–	–
3	๒๗๑	๙๑	๕๑	″	″	″	″	″	″	–	–	–	–	–
4	๒๘๘	๑๒๙	๗๔	″	″	″	″	″	″	–	–	–	–	–
5	๒๗๕	๑๕๗	๙๖	″	″	″	″	″	″	–	–	–	–	–
6	๒๙๗	๑๕๕	๙๐	″	″	″	″	″	″	–	–	–	–	–
7	๒๘๙	๓๑๕	๒๓๑	ระบาย	๒๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	–	–	–
๘	๒๘๕	๒๓๗	๙๐	″	″	″	″	″	″	–	–	–	–	–
๙	๒๗๙	๒๓๖	๒๐๗	″	″	″	″	″	″	–	–	–	–	–
10	๒๘๘	๙๙	๑๗๖	″	″	″	″	″	″	–	–	–	–	–
11	๒๗๐	๑๗๓	๑๘๑	″	″	″	″	″	″	–	–	–	–	–
๑๒	๒๘๗	๑๒๑	๘๑	″	″	″	″	″	″	–	–	–	–	–
13	๒๘๐	๑๗๒	๑๗๓	ระบาย	๒๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	–	–	–	–	–
14	๒๘๓	๒๓๕	๗๑	″	″	″	″		″	–	–	–	–	–
15	๒๙๖	๒๑๘	๑๑๖	″	″	″	″	″	″	–	–	–	–	–
										–	–	–	–	–

Scanned with CamScanner

CamScanner

MÖVENPICK
SIAM HOTEL
NA JOMTIEN PATTAYA

วันที่ 08 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง นำส่งแบบรายงาน หส ๒

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีนครินทร์ (นายกเทศมนตรีเมืองนาจอมเทียน)

เนื่องด้วย บริษัท สยาม แอ็ท รสญี่ จำกัด ดำเนินกิจการโรงแรม และอาคาร สยาม โอเทล นาจอมเทียน พัทยา มีความประสงค์ ขอส่งแบบสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ หส ๒)เพื่อเป็นข้อมูลให้กับทางเทศบาลนาจอมเทียน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

SIAM AT CHONBURI CO.,LTD.

ผู้รับการนำเสนอกรรม

Mövenpick Siam Hotel Na Jomtien Pattaya
55 Moo 2 | Sukhumvit Road Km. 156.5 Na Jomtien
Sattahip Chonburi | 20250 | Thailand
Phone +66 33 078 888 | hotel.pattaya@movenpick.com
movenpick.com

MÖVENPICK is a registered trademark of Mövenpick Holding AG.

1/1

สแกนด้วย CamScanner

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 6723 .....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 6148 .....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 5992 .....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

สแกนด้วย CamScanner

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 55 หมู่ที่ 2 ซอย -

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล นาจอมเหียน เขต/อำเภอ สัตหีบ

จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 033-078888 โทรสาร 033-078777

มี บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒๙/๒๕๖๔ ออกให้โดย จังหวัดชลบุรี หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภา[redacted]๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ..... ชั่วโมง/วัน

☑ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ....รถดูดสิ่งปฏิกูล.....

สแกนด้วย CamScanner

เดือน ตุลาคม 2567

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1	213	227	224	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	[redacted]
2	213	150	115	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
3	226	119	114	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
4	227	131	126	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
5	225	211	207	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
6	188	214	209	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
7	219	244	239	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
8	199	251	247	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
9	198	150	147	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
10	193	161	156	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
11	214	146	141	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
12	214	175	170	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
13	210	207	201	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
14	213	280	274	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
15	218	317	311	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
16	210	1	4	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	ไม่ได้ใช้	

สแกนด้วย CamScanner

เดือน ตุลาคม 2567

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
17	209	189	183	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	[redacted]
18	173	215	210	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
19	148	141	136	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
20	294	266	260	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
21	225	186	181	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
22	217	268	263	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
23	199	306	301	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
24	203	165	160	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
25	209	4	1	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	ไม่ได้ใช้	
26	217	319	314	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
27	233	246	239	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
28	225	274	270	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
29	269	233	229	ระบาย	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
30	246	165	160	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
31	283	185	180	"	"	"	"	"	"	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	

สแกนด้วย CamScanner

MR-13

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 55 หมู่ที่ 2 ซอย -
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล นาจอมเทียน เขต/อำเภอ สัตหีบ
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 033-078888 โทรสาร 033-078777
มี บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงแรม
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒๙/๒๕๖๔ ออกให้โดย จังหวัดชลบุรี หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภา[redacted]๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย .....
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง ..... ชั่วโมง/วัน
☑ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ...รถดูดสิ่งปฏิกูล.....

น.6/11

สแกนด้วย CamScanner

MÖVENPICK
SIAM HOTEL
NA JOMTIEN PATTAYA

วันที่ 09 ธันวาคม 2567

เรื่อง นำส่งแบบรายงาน ทส.๒

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนาจอมเทียน

เนื่องด้วย บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด ดำเนินกิจการโรงแรม เมอเวนพิค สยาม โฮเทล นาจอมเทียน พัทยา มีความประสงค์ขอส่งแบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.๒)เพื่อเป็นข้อมูลให้กับทางเทศบาลนาจอมเทียน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

[redacted]

SIAM AT CHONBURI CO., LTD.

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

Mövenpick Siam Hotel Na Jomtien Pattaya
55 Moo 2 | Sukhumvit Road Km. 156.5 Na Jomtien
Sattahip Chonburi | 20250 | Thailand
Phone +66 33 078 888 | hotel.pattaya@movenpick.com
movenpick.com

MÖVENPICK is a registered trademark of Mövenpick Holding AG.

สแกนด้วย CamScanner

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... ๑๑๓๓.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... ๕๕๑๑.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... ๕๓๓๑.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... ๓๖ kg.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....

(๘) ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

.....

.....

ค่าเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

เดือน พฤศจิกายน 2567

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1	๑๕๗	๑๑๓	๑๐๕	ระบาย	๑๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	[redacted]
๒	๑๕๖	๑๑๔	๑๐๙	″	″	″	″	″	″	-	-	/	-	-	
๓	๑๔๙	๑๓๖	๑๓๐	″	″	″	″	″	″	-	-	-	-	-	
๔	๑๐๕	๑๓๐	๑๓๑	″	″	″	″	″	″	-	-	-	-	-	
๕	๑๗๑	๑๖๐	๑๕๐	″	″	″	″	″	″	-	-	-	-	-	
๖	๑๖๕	๑๑๕	๑๑๓	ระบาย	๑๐๐ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
๗	๑๕๒	๑๙๙	๑๘๔	″	″	″	″	″	″	-	-	-	-	-	
๘	๑๕๑	๑๙๐	๑๘๕	″	″	″	″	″	″	-	-	-	-	-	
๙	๑๕๕	๑๑๕	๑๑๑	″	″	″	″	″	″	-	-	-	-	-	
10	๑๖๔	๑๑๗	๑๑๒	″	″	″	″	″	″	-	-	-	-	-	
11	๑๗๑	๑๑๗	๑๓๕	ระบาย	๑๐๐ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
๑๒	๑๖๕	๑๖๙	๑๕๓	″	″	″	″	″	″	-	-	-	-	-	
13	๑๕๗	๑๕๗	๑๖๙	″	″	″	″	″	″	-	-	-	-	-	
๑๔	๑๘๙	๑๗๔	๑๖๕	″	″	″	″	″	″	-	-	-	-	-	
15	๑๕๒	๑๗๐	๑๙๖	″	″	″	″	″	″	-	-	-	-	-	

สแกนด้วย CamScanner

สแกนด้วย CamScanner

MR-13

MÖVENPICK
SIAM HOTEL
NA JOMTIEN PATTAYA

กองช่าง
เลขที่ ๖๓
เวลา ๑๕.๑๙ น.
วันที่ ๒๘ ม.ค. 2568

เทศบาลตำบลนาจอมเทียน
เลขที่รับ ๔๕๙ เวลา ๑๔.๐๓ น.
วันที่ ๓ ม.ค. ๒๕๖๘
○สำนักปลัด ○กองคลัง
○กองช่าง ○กองการศึกษา
○กองสาธารณสุข ○กองสวัสดิการสังคม
○กองการเจ้าหน้าที่ ○กองยุทธศาสตร์

วันที่ 07 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งแบบรายงาน ทส.๒

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนาจอมเทียน

เนื่องด้วย บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด ดำเนินกิจการโรงแรม เมอเวนพิค สยาม โฮเทล นาจอมเทียน พัทยา มีความประสงค์ขอส่งแบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.๒)เพื่อเป็นข้อมูลให้กับทางเทศบาลนาจอมเทียน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

[redacted]

SIAM AT CHONBURI CO., LTD.

ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

Mövenpick Siam Hotel Na Jomtien Pattaya
55 Moo 2 | Sukhumvit Road Km. 156.5 Na Jomtien
Sattahip Chonburi | 20250 | Thailand
Phone +66 33 078 888 | hotel.pattaya@movenpick.com
movenpick.com

MÖVENPICK is a registered trademark of Mövenpick Holding AG.

สแกนด้วย CamScanner

สแกนด้วย CamScanner

เดือน พฤศจิกายน 2567

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวกับการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้น้ำของอาคาร (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว (ลบ.ม.)	กระแสไฟฟ้าที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)	ปริมาณสารเคมีที่ใช้ในการบำบัดน้ำเสีย (ลิตร หรือ กิโลกรัม)	การดำเนินการของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ถูกสูบออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย กำจัด (ตัน)	บันทึกอุบัติเหตุและการแก้ไข	สถานที่ตั้งผู้ขนกำจัด
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำกลับ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	1,973	100	142	52,174	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	[redacted]
2	1,963	105	965	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
3	2,159	102	103	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
4	2,371	212	904	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
5	2,167	159	210	1	4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
6	2,139	194	154	52,174	100 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
7	2,153	202	198	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
8	2,273	210	901	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
9	2,147	162	905	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
10	2,149	210	159	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
11	2,155	164	158	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
12	2,160	173	163	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
13	2,162	168	124	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
14	2,173	129	186	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	
15	2,165	210	905	4	4	4	4	4	-	-	-	-	-	

MR-13

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9504

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4399

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4236

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายน้ำทิ้งปกติ

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

.....

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

น.6/14

สแกนด้วย CamScanner

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 55 หมู่ที่ 2 ซอย -

ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล นาจอมเหียน เขต/อำเภอ สัตหีบ

จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 033-078888 โทรสาร 033-078777

มี บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงแรม

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๒๙/๒๕๖๔ ออกให้โดย จังหวัดชลบุรี หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณ[redacted] ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ตกตะกอน

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายน้ำทิ้งสาธารณะ เข้าระบบท่อปิด

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ...ถูกดูดสิ่งปฏิกูล...

สแกนด้วย CamScanner

เดือน ธันวาคม 2567

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	๒๘๑	๒๒๑	๒๒๘	ระบาย	๒๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	[redacted]
๒	๒๘๖	๒๔๕	๒๔๖	ท	ท	ท	ท	ท	ๆ	-	-	-	-	-	
3	๒๘๗	๒๕๖	๒๒๗	ท	ท	ท	ท	ๆ	ๆ	-	-	-	-	-	
๔	๒๗๗	๑๘๕	๑๘๖	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
5	๒๘๓	๑๒๘	๑๒๐	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
6	๒๘๖	๒๖๐	๑๙๑	ระบาย	๒๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
7	๒๗๕	๒๓๔	๒๕๕	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
8	๒๖๖	๒๕๒	๒๒๙	ท	ท	ท	ท	ท	ๆ	-	-	-	-	-	
๙	๒๕๑	๒๕๐	๒๔๔	ท	ๆ	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
10	๒๗๙	๒๗๐	๒๖๙	ท	ๆ	ท	ๆ	ท	ท	-	-	-	-	-	
11	๒๕๑	๒๖๐	๑๙๕	ระบาย	๒๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
12	๒๖๕	๙๕	๙๐	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
13	๒๗๑	๑๖๑	๑๕๗	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
14	๒๖๑	๒๑๑	๒๑๔	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
15	๒๕๗	๑๖๒	๑๕๖	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	

สแกนด้วย CamScanner

เดือน ธันวาคม 2567

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
16	๒๖๑	๒๓๔	๒๓๐	ระบาย	๒๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	[redacted]
17	๒๗๑	๓๐๙	๓๐๔	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
18	๒๗๑	๑๕๗	๑๕๔	ท	ท	ท	ท	ๆ	ท	-	-	-	-	-	
19	๒๗๐	๙๑	๙๖	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
๒๐	๒๖๖	๓๑๓	๓๐๕	ท	ๆ	ๆ	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
๒๑	๒๖๗	๒๑๓	๒๐๕	ระบาย	๒๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
๒๒	๒๖๔	๒๘	๒๓	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
๒๓	๒๖๙	มิเตอร์เสีย	-	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
๒๔	๒๙๗	ๆ	-	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
๒๕	๒๘๖	ๆ	-	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
๒๖	๒๙๐	ๆ	-	ระบาย	๒๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	
๒๗	๒๙๑	ๆ	-	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
๒๘	๒๘๕	ๆ	-	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
๒๙	๒๘๔	ๆ	-	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
๓๐	๒๘๐	ๆ	-	ท	ท	ท	ท	ท	ท	-	-	-	-	-	
31	๒๗๗	มิเตอร์เสีย	-	ระบาย	๒๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	

สแกนด้วย CamScanner

เอกสารแนบ 7

ตัวอย่างเอกสารการสูบตะกอนระบบบำบัด

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

ล่มที่ 005 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0223

วันที่ 23 เดือน Y พ.ศ. 67

ร้อบริษัทผู้ว่าจ้าง บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เมอเวนพิค

ักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง ดูดน้ำ เทียว 1 รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		**ชั่วโมง**

ะเบียนรถ 80-9914 กรุงเทพ

งชื่อ... [redacted] พนักงานขับรถ ลงชื่อ.. [redacted] ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

ล่มที่ 005 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0224

วันที่ 23 เดือน Y พ.ศ. 67

ร้อบริษัทผู้ว่าจ้าง บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เมอเวนพิค

ักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง ดูดน้ำ เทียว 2 รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		**ชั่วโมง**

ะเบียนรถ 80-9914 กรุงเทพ

งชื่อ.. [redacted] พนักงานขับรถ ลงชื่อ.. [redacted] ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

ที่ 005 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0225

วันที่ 23 เดือน 8 พ.ศ. 68

บริษัทผู้ว่าจ้าง บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด

านที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เมดอนพิค

ษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง ดูคปอ เทียบ 3 รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
งเช้า				
งบ่าย				
งกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		ชั่วโมง

เบียนรถ 80-9944 สระแก้ว

ชื่อ [redacted] พนักงานขับรถ ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

ที่ 005 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0226

วันที่ 23 เดือน 8 พ.ศ. 68

บริษัทผู้ว่าจ้าง บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด

านที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เมดอนพิค

ษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง ดูคปอ เทียบ 4 รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
งเช้า				
งบ่าย				
งกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		ชั่วโมง

บียนรถ 80-9944 สระแก้ว

อ... [redacted] พนักงานขับรถ ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 005 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0229

วันที่ 24 เดือน 9 พ.ศ. 67

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เมอเวนพิค

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง ดูดบ่อ เทราว 1 รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		ชั่วโมง

ทะเบียนรถ 80-9964 ตราด

ลงชื่อ [redacted] .....พนักงานขับรถ

ลงชื่อ [redacted] .....ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 005 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0230

วันที่ 24 เดือน 9 พ.ศ. 67

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เมอเวนพิค

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง ดูดบ่อ เทราว 2 รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		ชั่วโมง

ทะเบียนรถ 80-9964 ตราด

ชื่อ [redacted] .....พนักงานขับรถ

ลงชื่อ [redacted] .....ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 005 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0231

วันที่ 24 เดือน 7 พ.ศ. 67

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เมืองเวนดิค

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง ดูดบ่อเทศอ 3 รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		**ชั่วโมง**

ทะเบียนรถ 80-9964 ศรีเทว

ลงชื่อ [redacted] พนักงานขับรถ ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 005 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0232

วันที่ 24 เดือน 7 พ.ศ. 67

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เมืองเวนดิค

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง ดูดบ่อเทศอ 4 รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		**ชั่วโมง**

ทะเบียนรถ 80-9964 ศรีเทว

ลงชื่อ [redacted] พนักงานขับรถ ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815 , 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 007 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0313

วันที่ 16 เดือน 8 พ.ศ. 64

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง โมเวนพิก

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา(ช.ม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		ชั่วโมง

ทะเบียนรถ 80-9964 กรุงเทพฯ

ลงชื่อ [redacted] พนักงานขับรถ ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815 , 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 007 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0314

วันที่ 16 เดือน 8 พ.ศ. 64

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง โมเวนพิก

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา(ช.ม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		ชั่วโมง

ทะเบียนรถ 80-9964 กรุงเทพฯ

ลงชื่อ [redacted] พนักงานขับรถ ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815 , 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 007 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0315

วันที่ 16 เดือน 8 พ.ศ. 66

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง โนเวมเฟก

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา(ช.ม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		ชั่วโมง

ทะเบียนรถ 809964 สมุทร

ลงชื่อ [redacted] พนักงานขับรถ ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815 , 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 007 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 0316

วันที่ 16 เดือน 8 พ.ศ. 66

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง โนเวมเฟก

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง รถเบอร์

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา(ช.ม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		ชั่วโมง

ทะเบียนรถ 809964 สมุทร

ลงชื่อ [redacted] พนักงานขับรถ ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 071 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 3501

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง.....

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน.....

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง.....รถเบอร์.....

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		**ชั่วโมง**

ทะเบียนรถ.....

ลงชื่อ.....[redacted].....พนักงานขับรถ ลงชื่อ.....[redacted].....ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 071 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 3502

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง.....

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน.....

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง.....รถเบอร์.....

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		**ชั่วโมง**

ทะเบียนรถ.....

ลงชื่อ.....[redacted].....พนักงานขับรถ ลงชื่อ.....[redacted].....ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 071 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 3514

วันที่ 29 เดือน 12 พ.ศ. 68

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง.....

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เขาชีจรรย์

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง.....รถเบอร์.....

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		**ชั่วโมง**

ทะเบียนรถ 70-0094 ชลบุรี

ลงชื่อ.....[redacted]...พนักงานขับรถ ลงชื่อ.[redacted].....ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 071 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 3515

วันที่ 29 เดือน 12 พ.ศ. 68

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง.....

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เขาชีจรรย์

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง.....รถเบอร์.....

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน		**ชั่วโมง**

ทะเบียนรถ 70-0094 ชลบุรี

ลงชื่อ.....[redacted].พนักงานขับรถ ลงชื่อ...[redacted]...ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 071 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 3525

วันที่ 26 เดือน 11 พ.ศ. 67

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง.....

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เมกาเพิด

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง สูบเครื่องปูถนน รถเบอร์.....

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				

รวมเวลาทำงานทั้งวัน 1 เที่ยว ชั่วโมง

ทะเบียนรถ 80-9042 สระแก้ว

ลงชื่อ [redacted] .....พนักงานขับรถ ลงชื่อ [redacted] .....ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 071 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 3526

วันที่ 26 เดือน 11 พ.ศ. 67

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง.....

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน เมกาเพิด

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง สูบเครื่องปูถนน รถเบอร์.....

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				

รวมเวลาทำงานทั้งวัน 1 เที่ยว ชั่วโมง

ทะเบียนรถ 80-9042 สระแก้ว

ลงชื่อ [redacted] .....พนักงานขับรถ ลงชื่อ [redacted] .....ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 071 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 3531

วันที่ 10 เดือน 12 พ.ศ. 67

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง.....

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน.....

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง.....รถเบอร์.....

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน	1 เที่ยว	**ชั่วโมง**

ทะเบียนรถ.....

ลงชื่อ.....[redacted].....พนักงานขับรถ ลงชื่อ..[redacted]ผู้ควบคุมงาน

บริษัท โชคชนิษฐ์ศยาน์ ทรานสปอร์ต จำกัด
CHOKCHANETSAYA TRANSPORT CO.,LTD

143 หมู่ 2 ตำบลตะเคียนเตี้ย อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
โทร : 080-470-7815, 062-894-2851 Tax ID : 0205564017330

เล่มที่ 071 **รายงานการใช้รถในการปฏิบัติงานประจำวัน** เลขที่ 3532

วันที่ 19 เดือน 12 พ.ศ. 67

ชื่อบริษัทผู้ว่าจ้าง.....

สถานที่ปฏิบัติงานหน่วยงาน.....

ลักษณะรถที่ตกลงว่าจ้าง.....รถเบอร์.....

ช่วงเวลาทำงาน	เริ่มปฏิบัติงาน	เลิกปฏิบัติงาน	รวมเวลา (ชม.ที่ได้)	หมายเหตุ
ช่วงเช้า				
ช่วงบ่าย				
ช่วงกลางคืน				
		รวมเวลาทำงานทั้งวัน	1 เที่ยว	**ชั่วโมง**

ทะเบียนรถ.....

ลงชื่อ.....[redacted].....พนักงานขับรถ ลงชื่อ..[redacted]ผู้ควบคุมงาน

เอกสารแนบ 8

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบจ่ายน้ำภายในโครงการ

KS. UNITY NEXT Co., LTD

รายงานการปฏิบัติงาน

เรียน ฝ่ายวิศวกรรมซ่อมบำรุง โครงการ Mövenpick Siam Hotel Na Jomtien Pattaya

เรื่อง การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Pressure reducing valve for cold water & Hot water system.

จากการเข้าปฏิบัติงาน งานบำรุงรักษาเชิงป้องกันวาล์วลดแรงดันระบบประปา PRV : Pressure reducing valve. โดยได้เข้าปฏิบัติงานวันที่ 10-13 มิ.ย. 2567 บริเวณห้องชาร์ประบบประปา ที่ชั้น 35,28,24,16,11,7 และ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน คือ ทำการขัดล้างสนิมอุดตันภายในตัววาล์ว วงจรควบคุม Tube & Fitting ทั้งหมด พร้อมปรับตั้งค่าแรงดัน และทดสอบการทำงาน ซึ่งจากการเข้าปฏิบัติงานดังกล่าว เพื่อทำให้ PRV ทำงานได้ตามปกติ แรงดันน้ำเหมาะสมกับการใช้งาน ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสุขภัณฑ์ (ท่อแตก) จากแรงดันที่สูงเกินค่ามาตรฐาน และเพื่อให้น้ำประปามีความสะอาด ไม่มีคราบสนิมเจือปน ถือเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นต่อผู้พักอาศัยในอาคาร

PRV: Pressure reducing valve. เป็นคอนโทรลวาล์วและเป็นเครื่องจักรประกอบอาคารประเภทหนึ่งทำหน้าที่ลดและควบคุมแรงดันน้ำ ระบบจ่ายน้ำลง เพื่อจ่ายน้ำไปยังสุขภัณฑ์ทั้งหมดในอาคารและป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหาย (ท่อแตก) จากแรงดันที่สูงเกินค่ามาตรฐาน

ควรทำ PM : Preventive maintenance ปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันสนิมอุดตัน รักษาสภาพอุปกรณ์ให้อยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน และป้องกันคราบสนิมเจือปนในน้ำที่ใช้เพื่อการอุปโภค

สามารถดูภาพประกอบการปฏิบัติงานได้ดังต่อไปนี้



ที่มา : https://www.[redacted].com/hotel-th/movenpick-si...

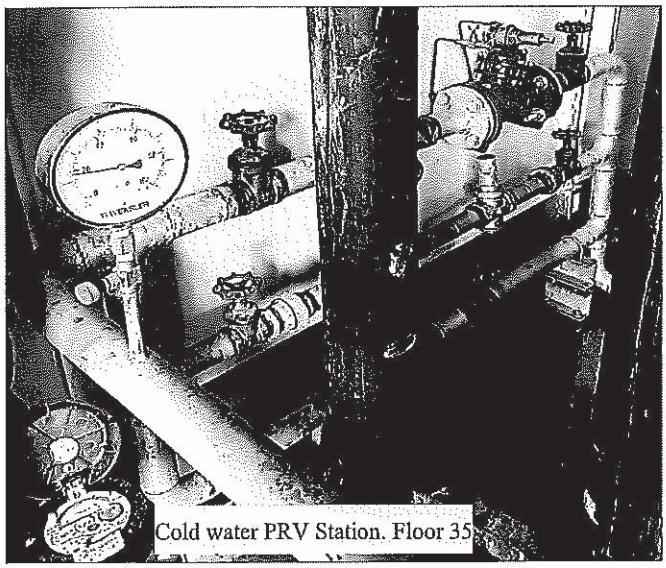
[redacted]

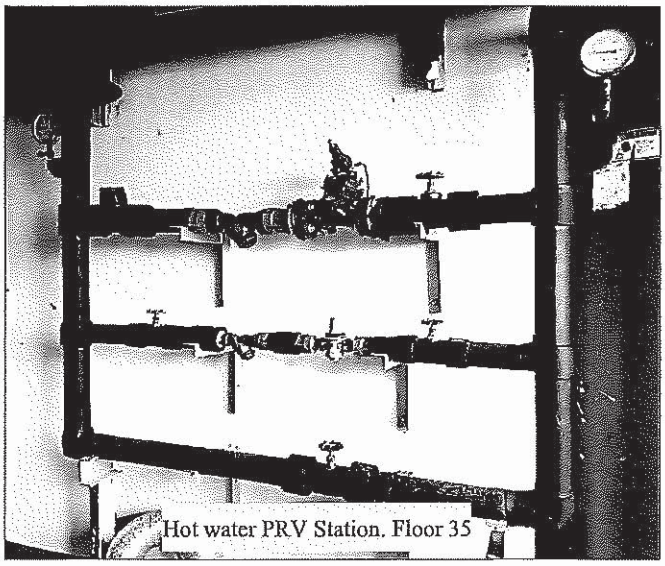
ผู้ปฏิบัติงานและส่งมอบ

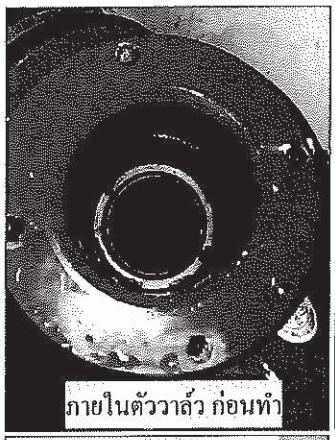
([redacted])

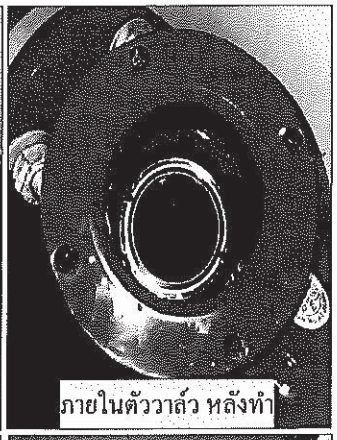
๑๗.๖.๒๔.

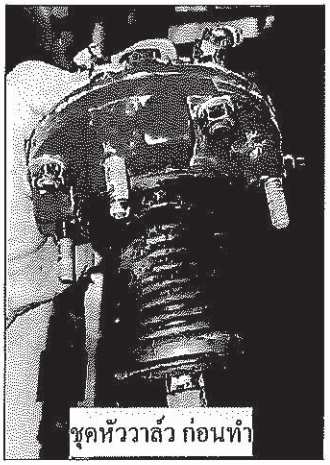
ผู้ตรวจสอบและรับมอบงาน

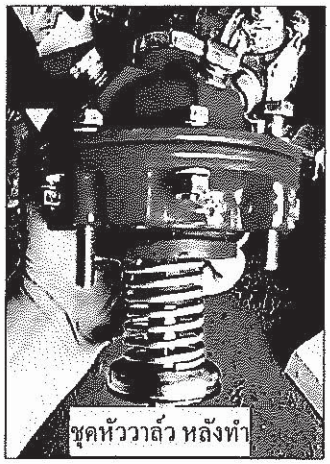

Cold water PRV Station. Floor 35

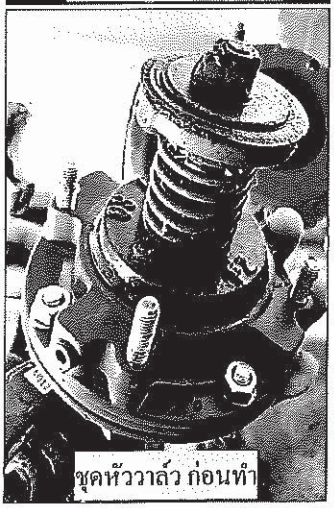

Hot water PRV Station. Floor 35

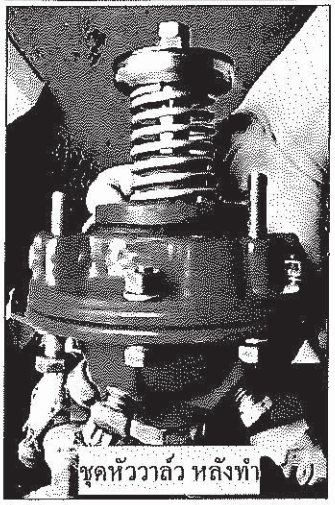

ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ

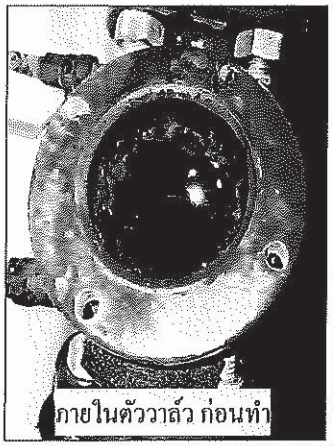

ภายในตัววาล์ว หลังทำ

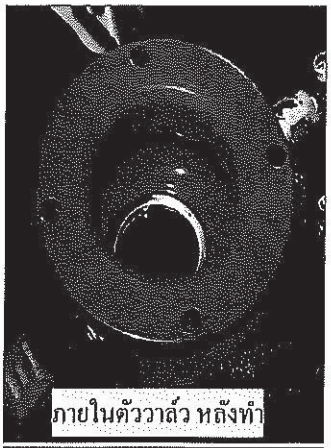

ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ


ชุดหัววาล์ว หลังทำ


ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ

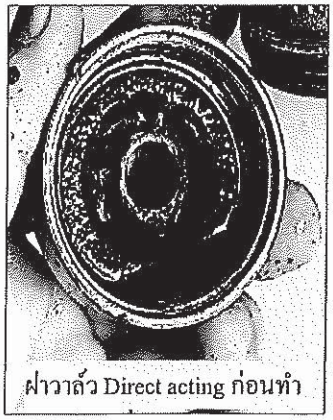

ชุดหัววาล์ว หลังทำ

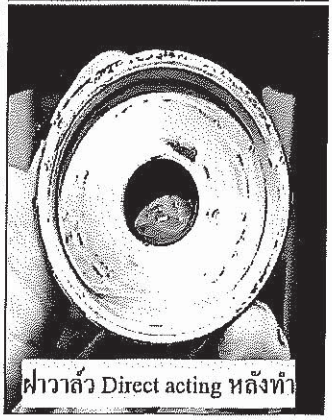

ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ

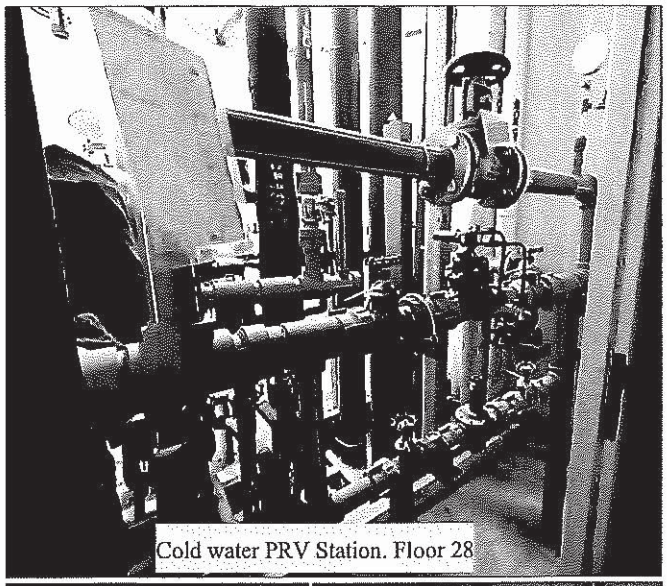

ภายในตัววาล์ว หลังทำ

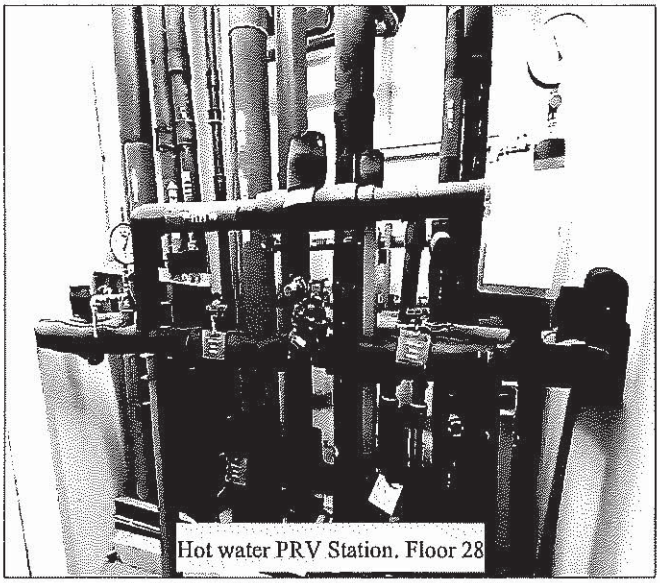

ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

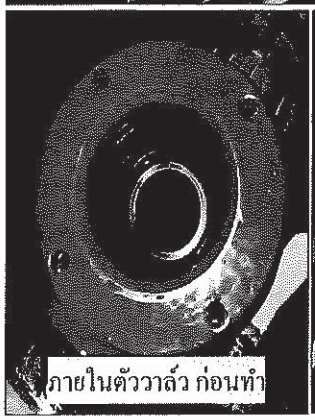

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ


ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

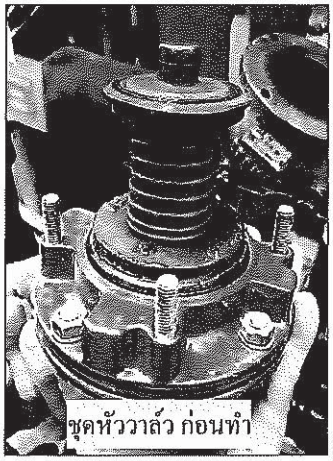

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ

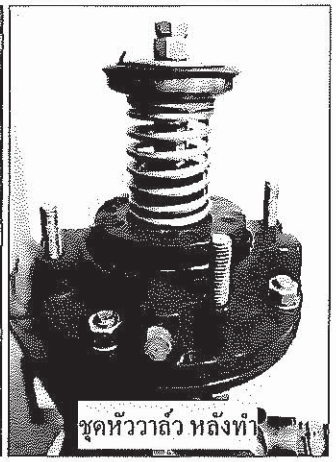

Cold water PRV Station. Floor 28

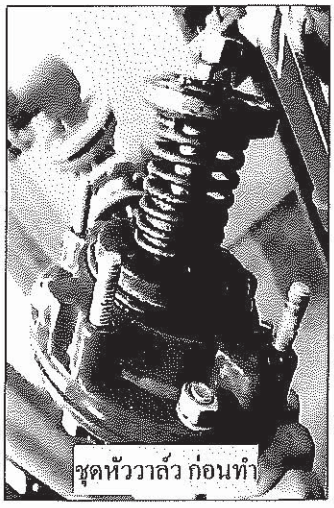

Hot water PRV Station. Floor 28

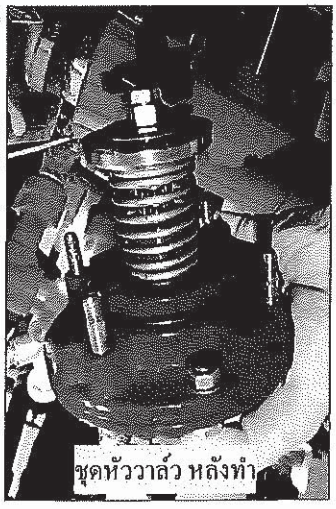

ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ

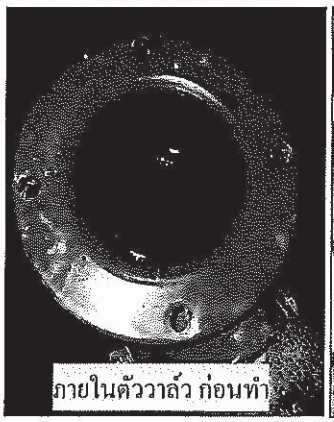

ภายในตัววาล์ว หลังทำ

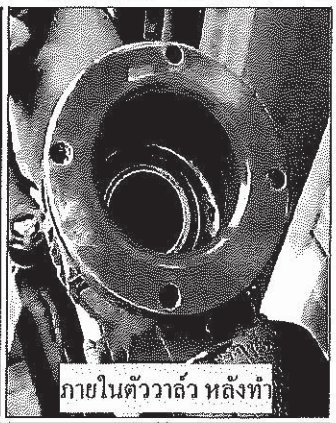

ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ


ชุดหัววาล์ว หลังทำ


ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ

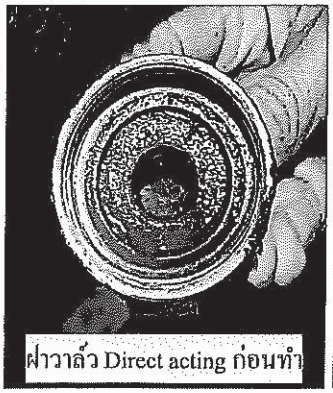

ชุดหัววาล์ว หลังทำ

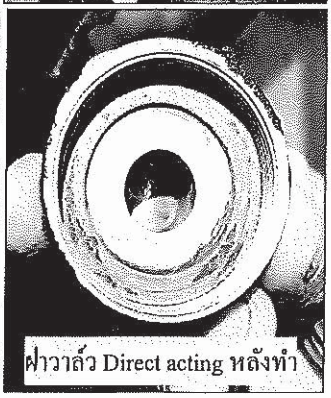

ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ

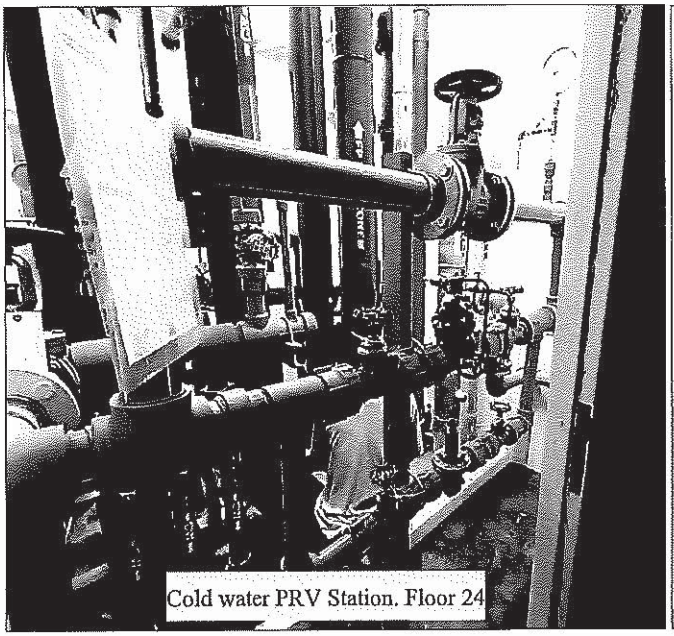

ภายในตัววาล์ว หลังทำ

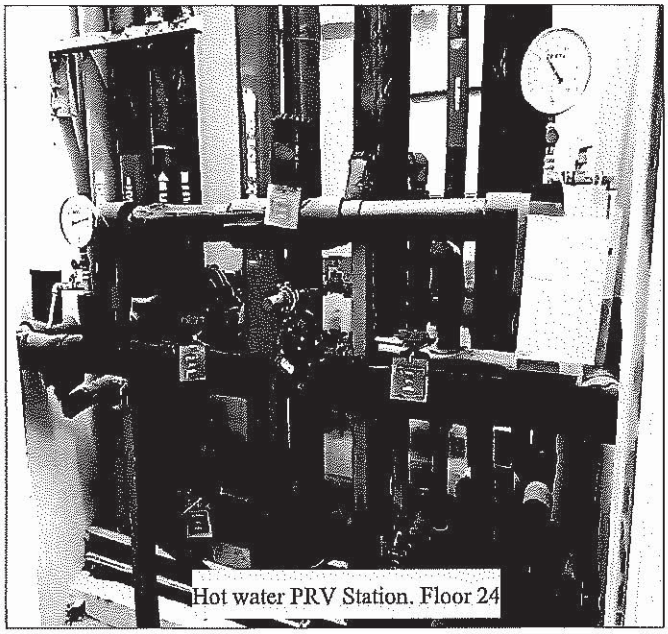

ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

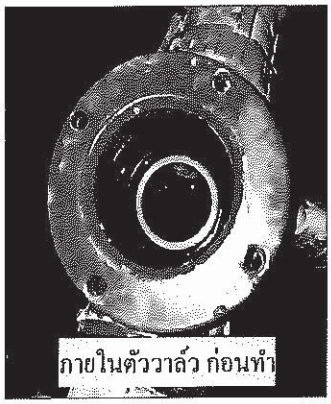

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ


ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

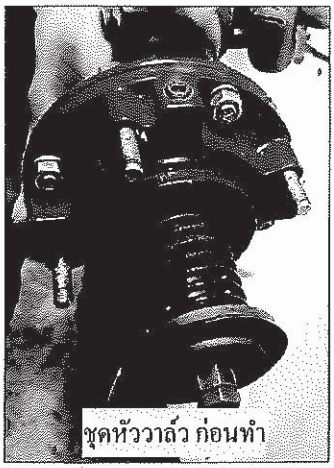

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ

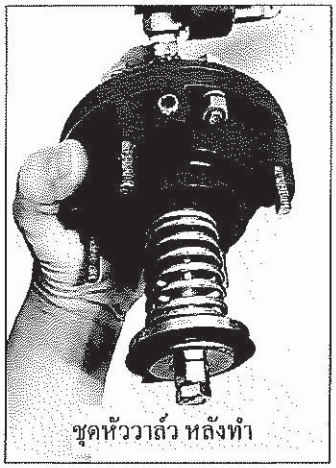

Cold water PRV Station. Floor 24

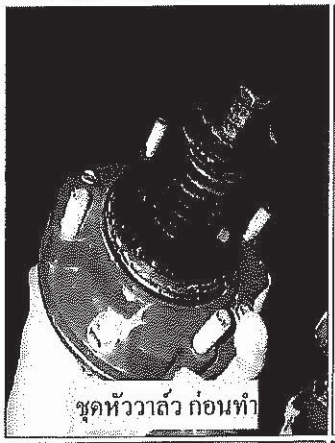

Hot water PRV Station. Floor 24

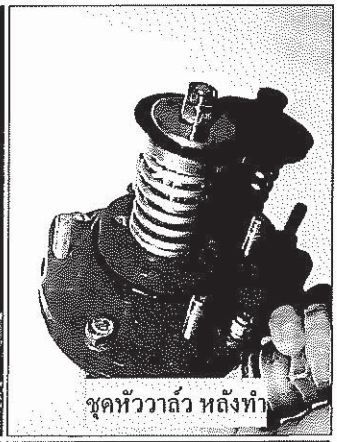

ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ


ภายในตัววาล์ว หลังทำ


ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ


ชุดหัววาล์ว หลังทำ


ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ


ชุดหัววาล์ว หลังทำ


ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ

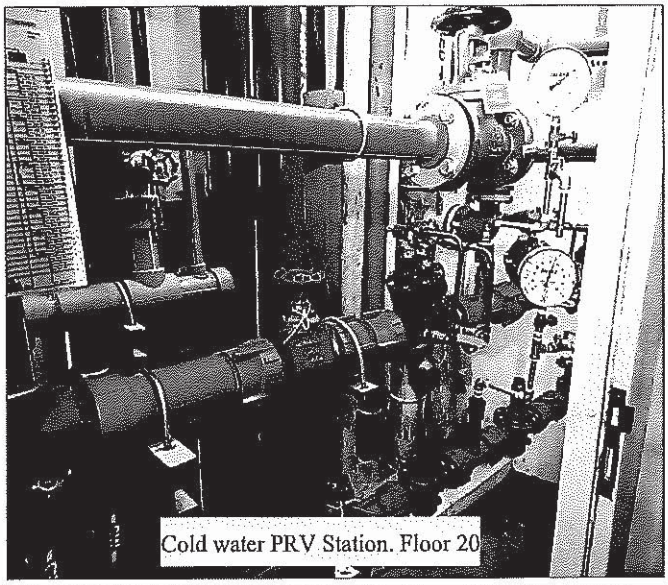

ภายในตัววาล์ว หลังทำ

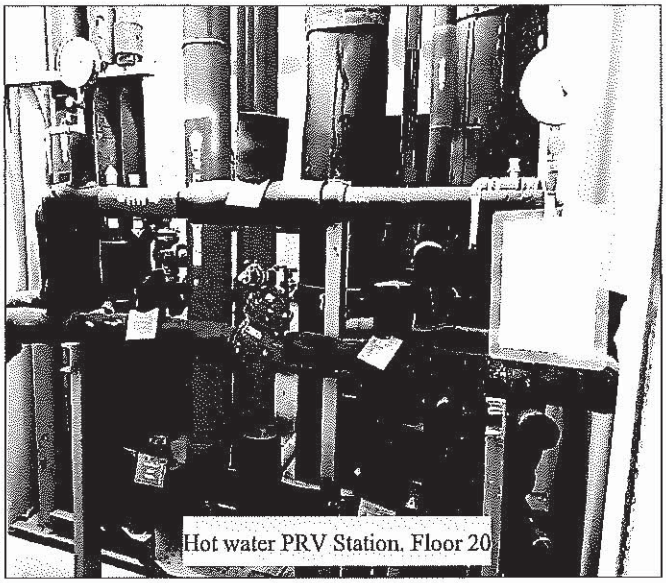

ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

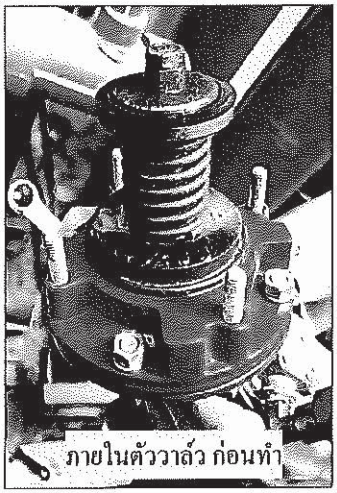

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ

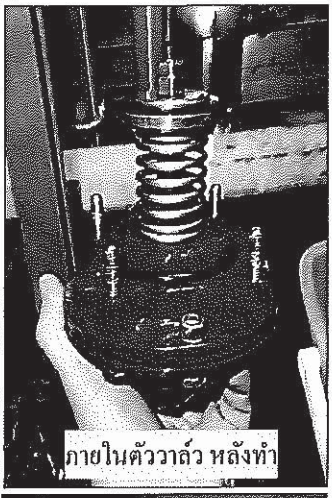

ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

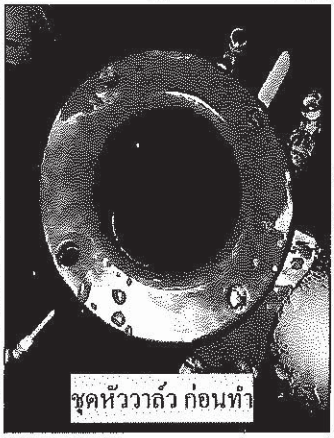

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ

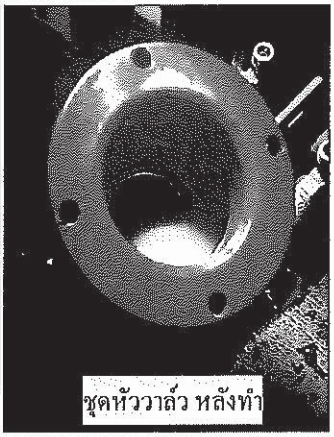

Cold water PRV Station. Floor 20

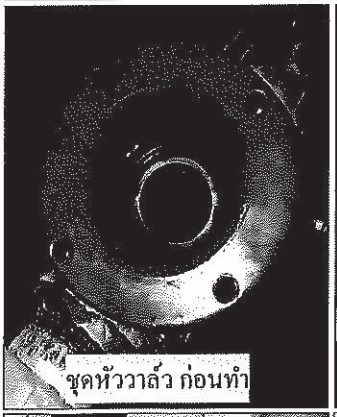

Hot water PRV Station. Floor 20


ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ

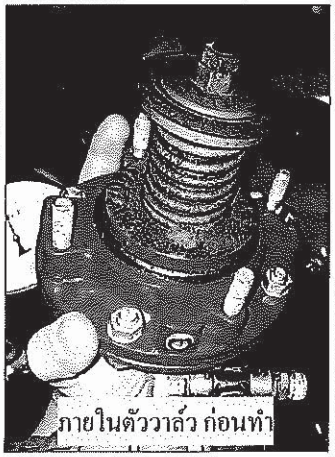

ภายในตัววาล์ว หลังทำ

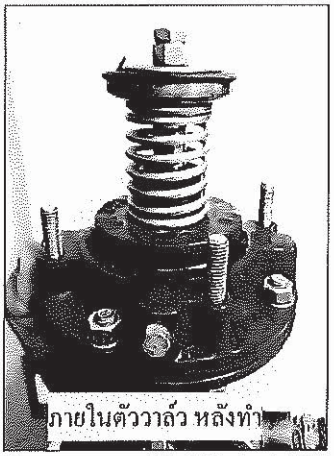

ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ


ชุดหัววาล์ว หลังทำ


ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ


ชุดหัววาล์ว หลังทำ


ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ

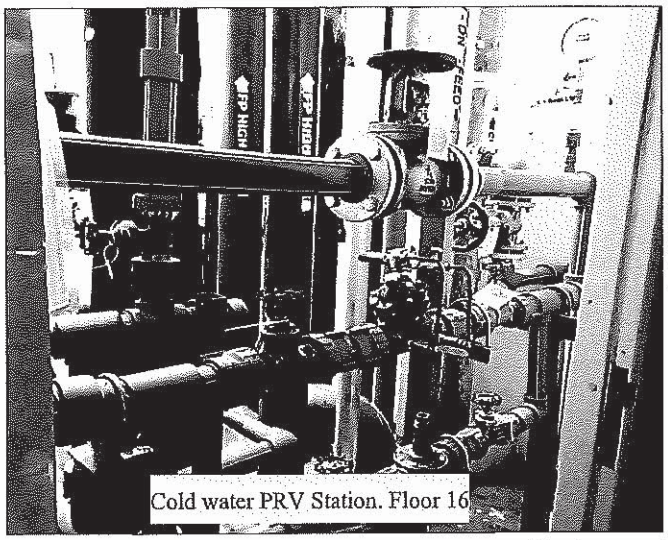

ภายในตัววาล์ว หลังทำ

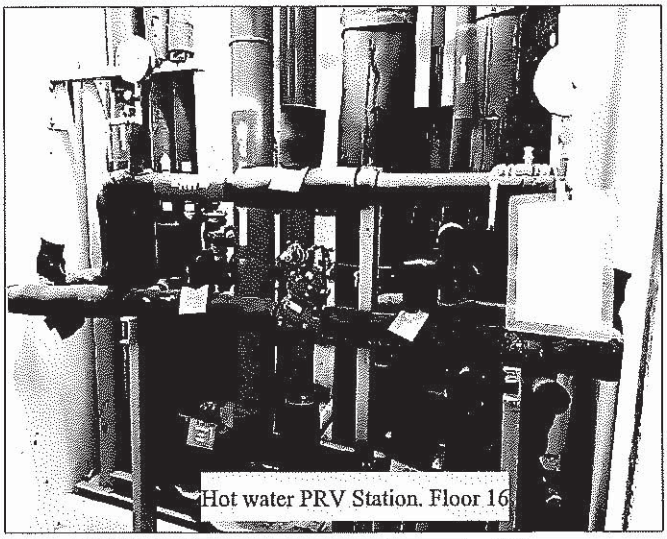

ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

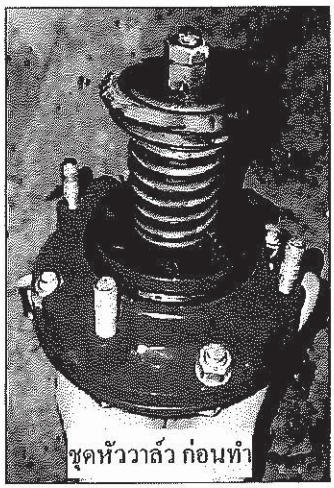

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ

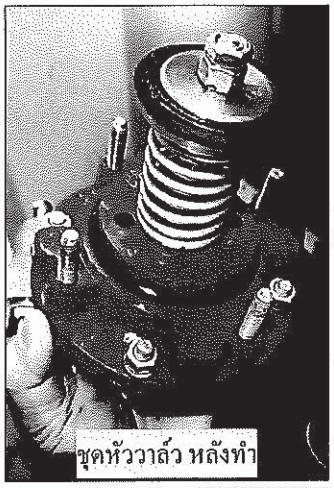

ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

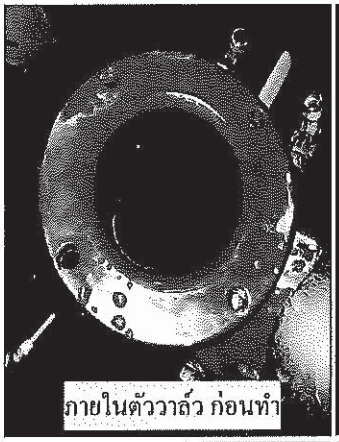

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ

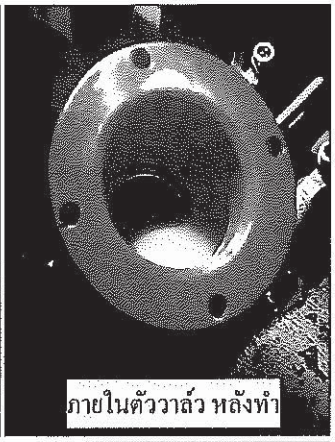

Cold water PRV Station. Floor 16

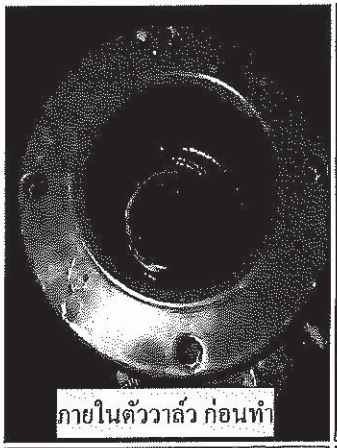

Hot water PRV Station. Floor 16


ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ

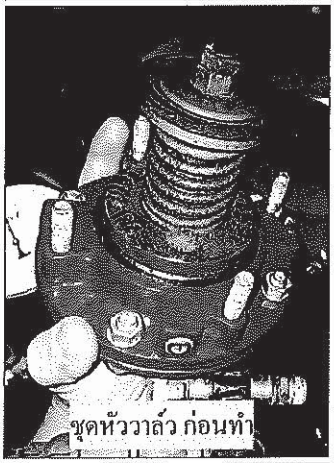

ชุดหัววาล์ว หลังทำ

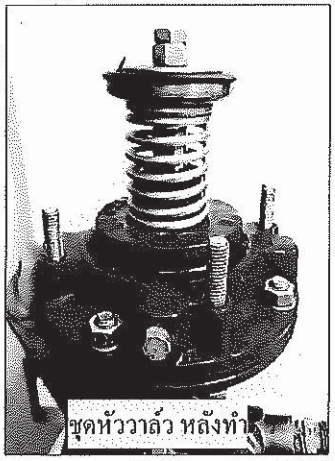

ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ


ภายในตัววาล์ว หลังทำ


ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ


ภายในตัววาล์ว หลังทำ


ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ

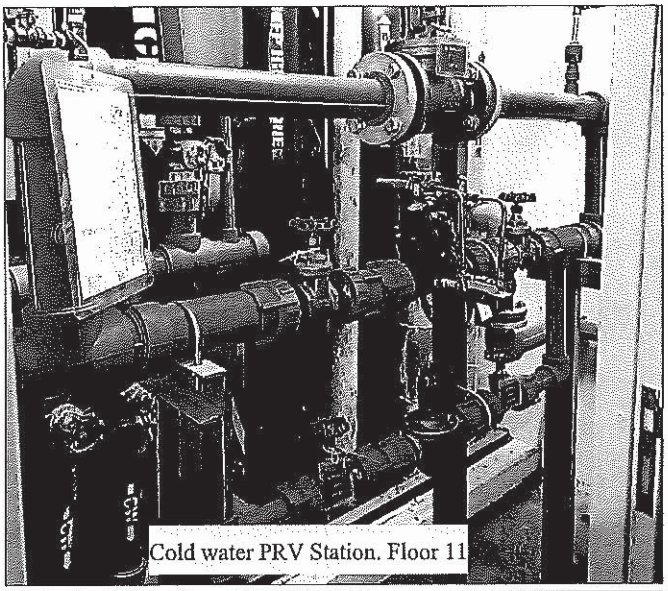

ชุดหัววาล์ว หลังทำ

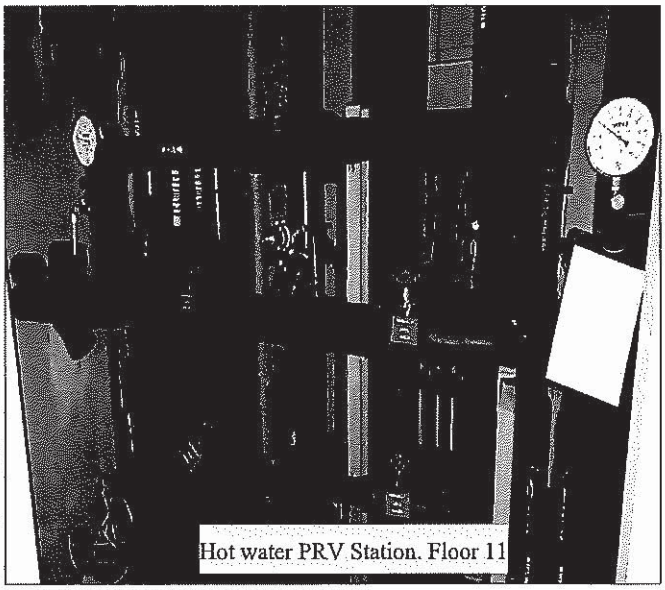

ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

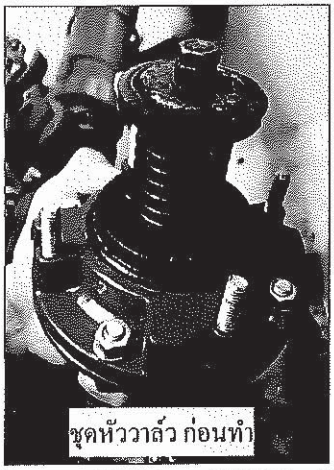

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ

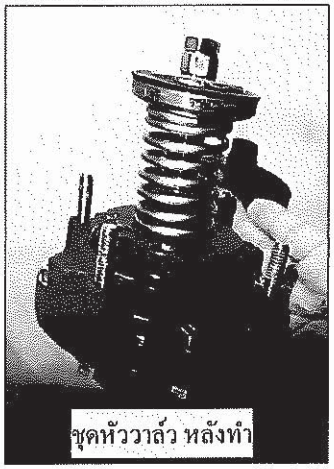

ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

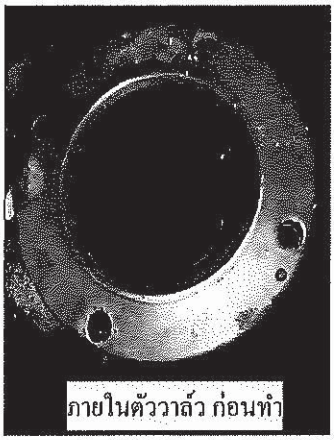

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ

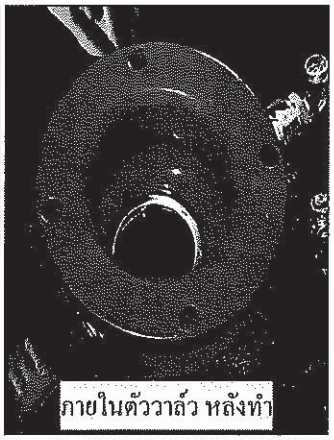

Cold water PRV Station. Floor 11


Hot water PRV Station. Floor 11

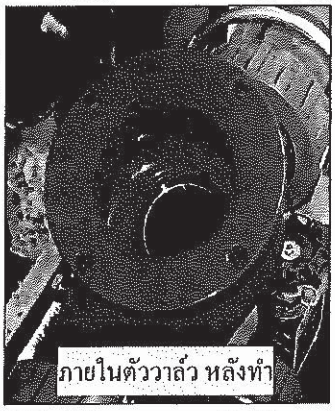

ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ

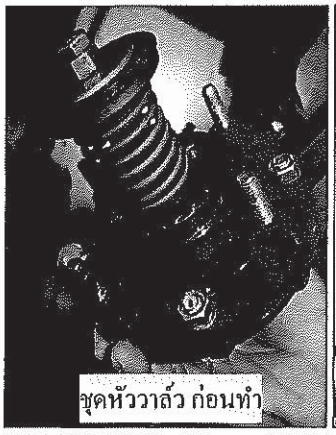

ชุดหัววาล์ว หลังทำ

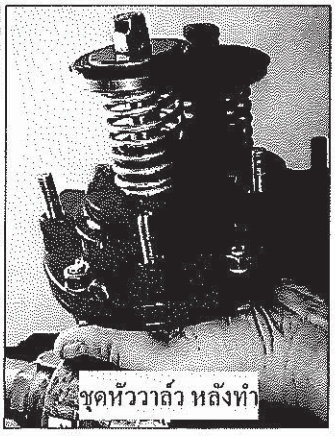

ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ

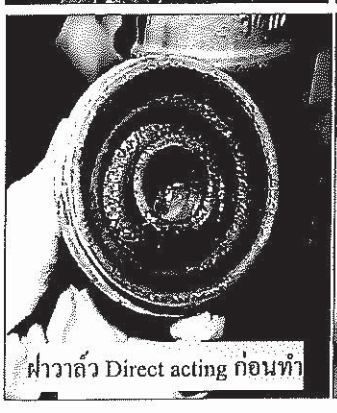

ภายในตัววาล์ว หลังทำ


ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ


ภายในตัววาล์ว หลังทำ


ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ

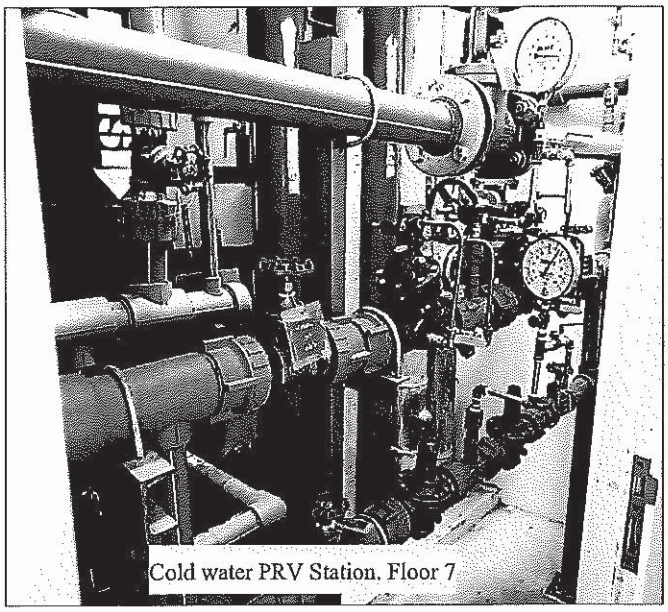

ชุดหัววาล์ว หลังทำ

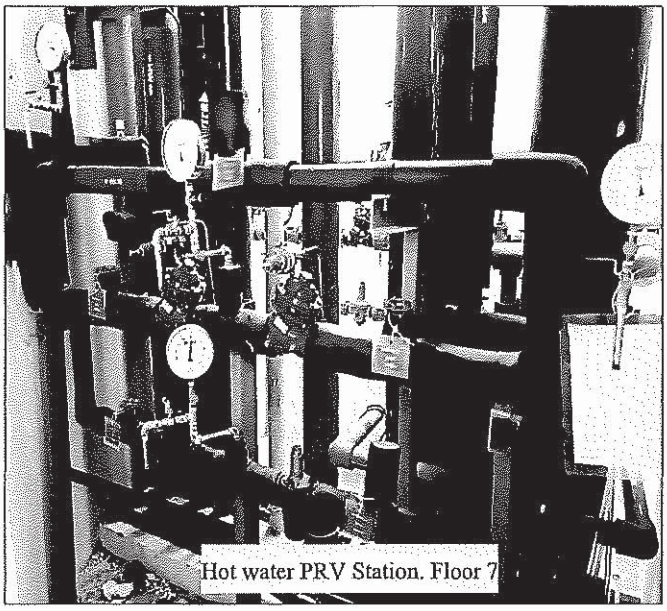

ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

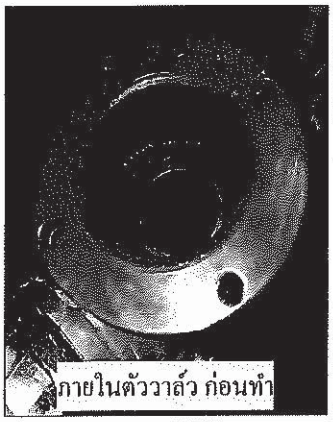

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ


ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

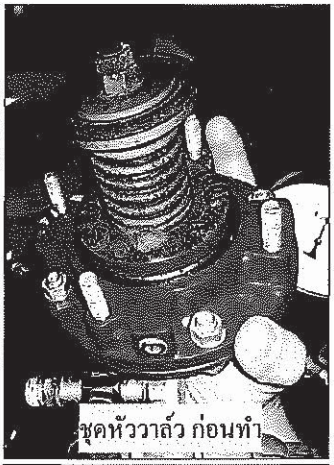

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ

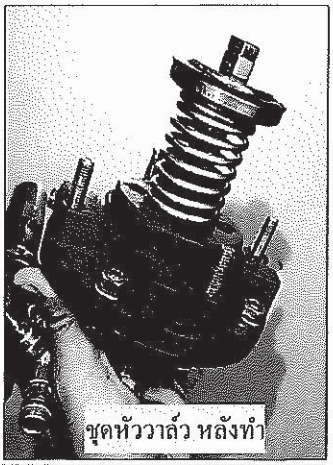

Cold water PRV Station. Floor 7

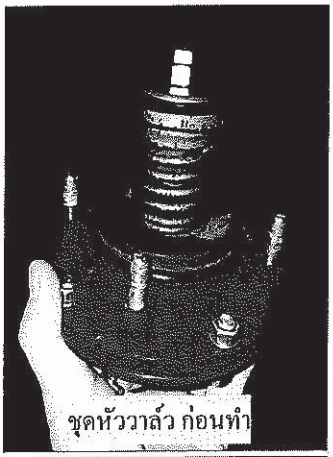

Hot water PRV Station. Floor 7

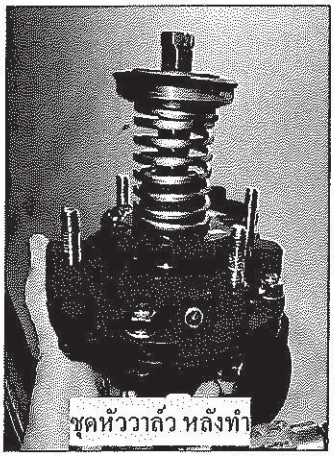

ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ


ภายในตัววาล์ว หลังทำ

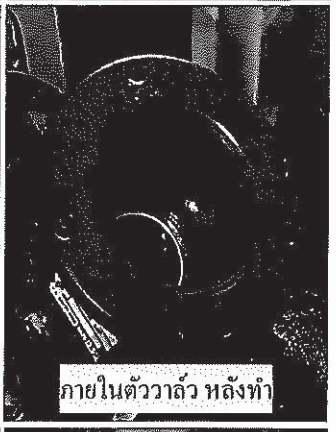

ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ


ชุดหัววาล์ว หลังทำ


ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ


ชุดหัววาล์ว หลังทำ


ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ

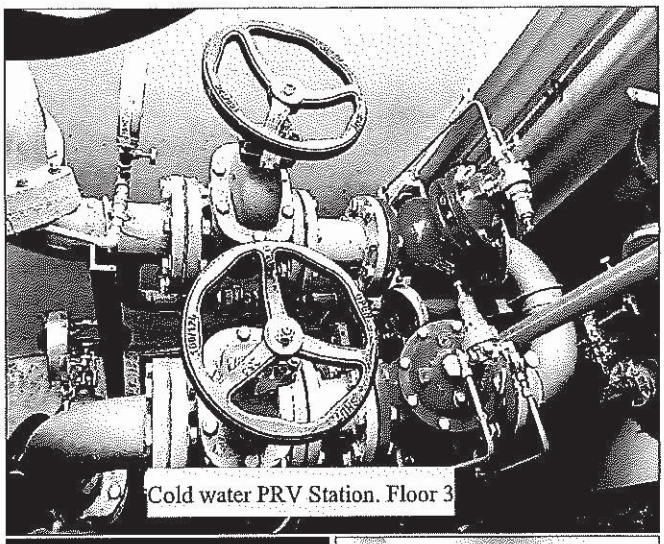

ภายในตัววาล์ว หลังทำ

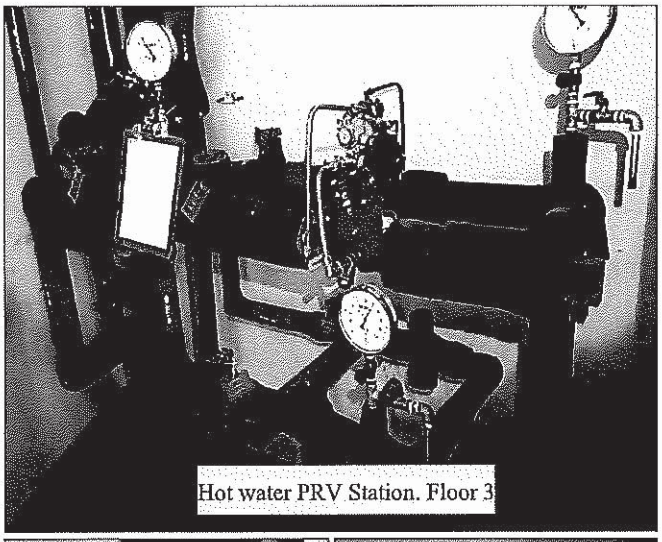

ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

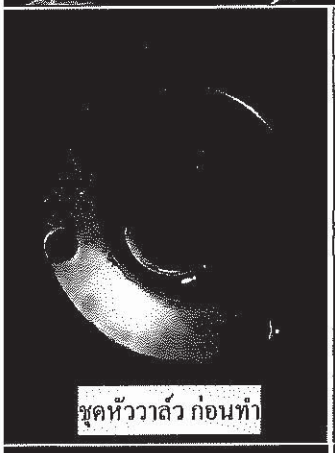

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ

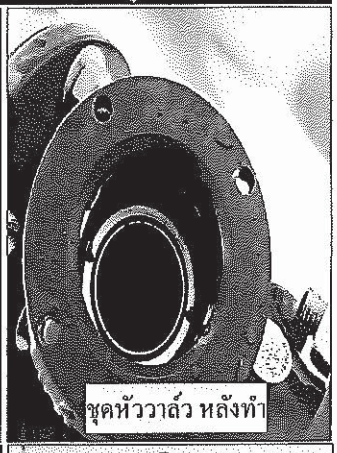

ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

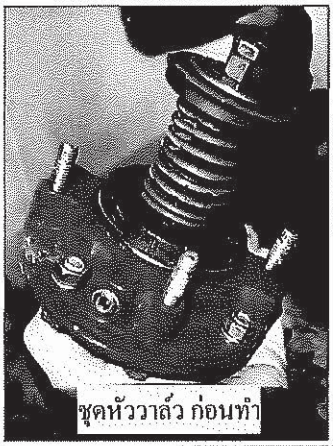

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ

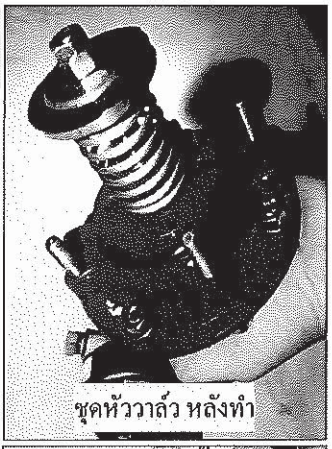

Cold water PRV Station. Floor 3

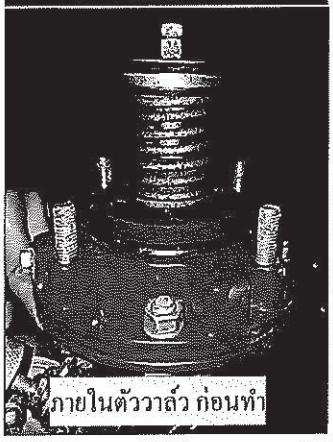

Hot water PRV Station. Floor 3

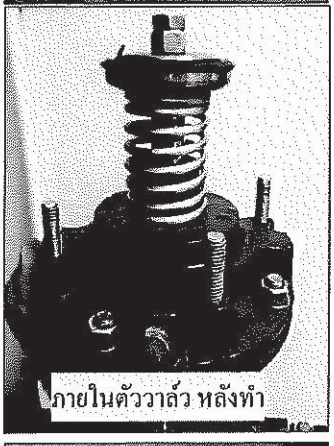

ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ

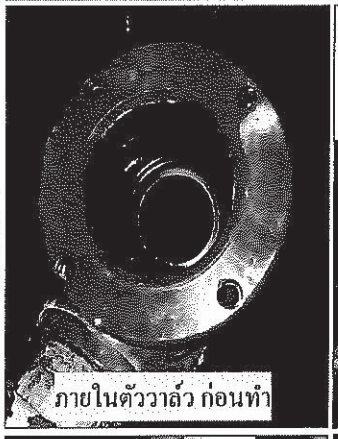

ชุดหัววาล์ว หลังทำ

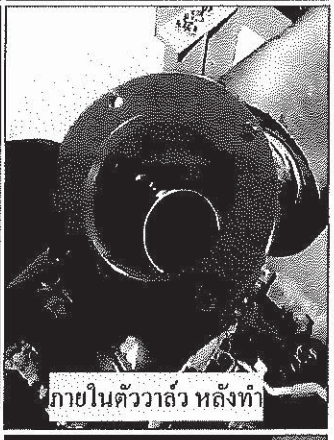

ชุดหัววาล์ว ก่อนทำ


ชุดหัววาล์ว หลังทำ


ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ


ภายในตัววาล์ว หลังทำ


ภายในตัววาล์ว ก่อนทำ

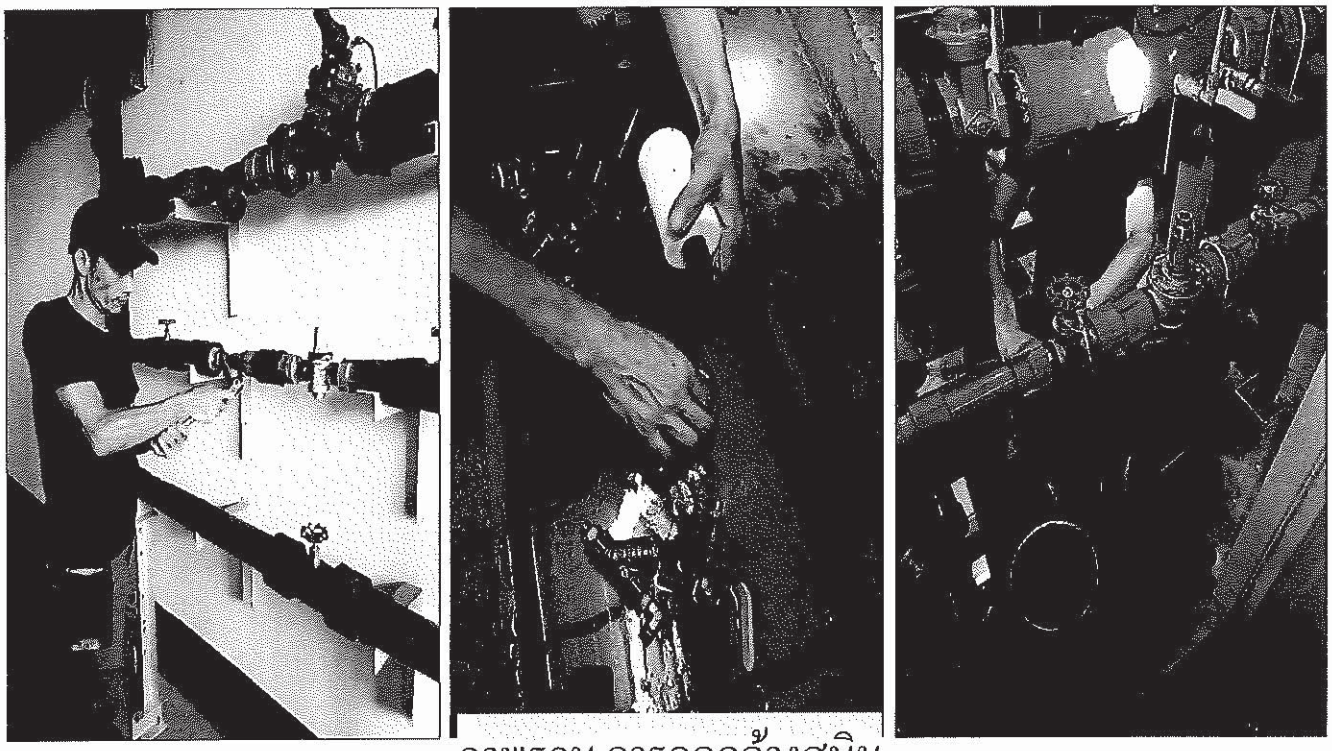

ภายในตัววาล์ว หลังทำ


ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ

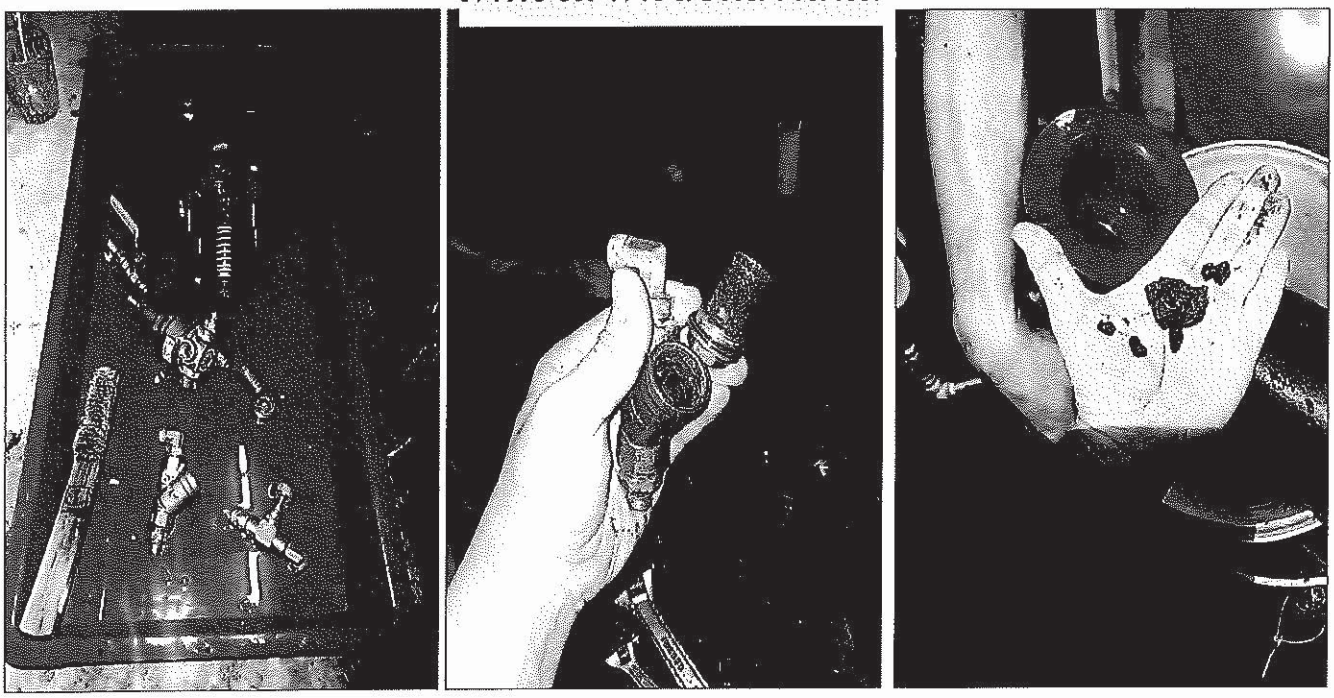

ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ


ฝาวาล์ว Direct acting ก่อนทำ


ฝาวาล์ว Direct acting หลังทำ



ภาพรวม การถอดล้างสนิม



สรุปรายการอุปกรณ์ชำรุด

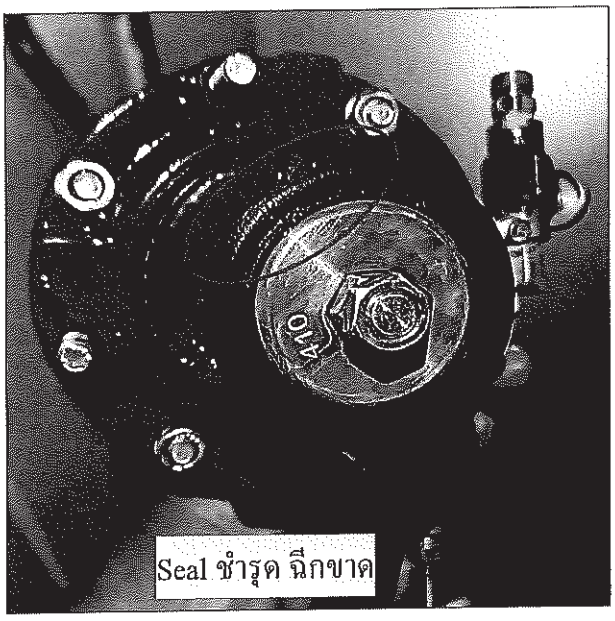
1. Hot water PRV Station. Floor 28



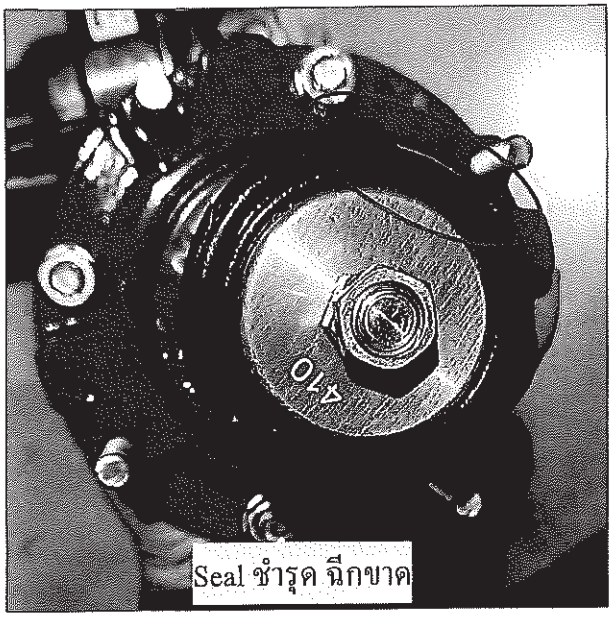
2. Hot water PRV Station. Floor 24



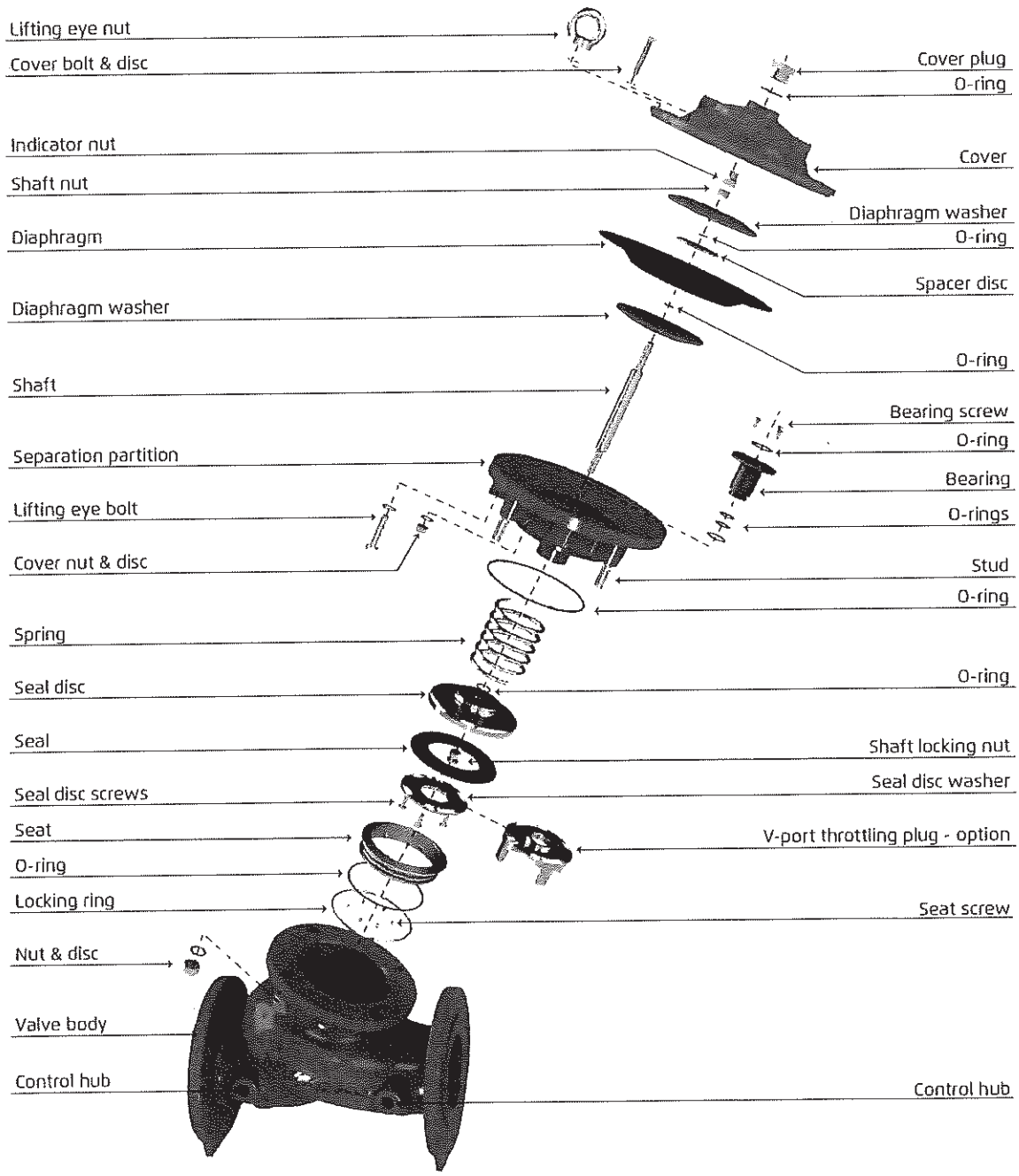
3. Hot water PRV Station. Floor 11



4. Hot water PRV Station. Floor 3



Exploded View



เอกสารแนบ 9

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

Cummins DKSH (Thailand) Limited
.106 Fantree 4 Building, Sukhumvit Road,
'hrakhanong-Tai, Phrakhanong,
angkok10260Thailand
'hone +66 2 301 7500
ax +66 2 333 0947

Power Generation

CUMMINS GENSET INSPECTION REPORT

Owner Name & Address: Movenpick

Equipment Manufacturer:

Equipment Model: S/N:

Engine Model: NT855-G6 S/N: 11589329

Generator Type: UCI224B1L S/N: NR1B232321

Type Control: Deep Sea / Type ATS:

Hour: 2149 Kw: 280 Hz: 50

Amp: 505 Volt: 400 Phase: 3

CHECK BEFORE START

ENGINE	GENERATOR	AUTO TRANSFER SWITCH
Air Cleaner Unobstructed	In/Outlet Unobstructed	Available Normal Source
Battery Fully Charged: Ok	Grease Bearing	Expected Emer. Source
Full Coolant Level: Ok	Circuit Breaker: Ok	Control Fuse
Radiator Unobstructed	Anunciator Lamp Test: Ok	Undervoltage Set: %
Proper Engine Oil Level: Ok	Battery Charger on: Ok	Overvoltage Set: %
Fan Belt Tension: Ok	Dc Amp/Meter Check: Ok	Mechanical Inter Lock
Starter Motor	Connector	Electrical Inter Lock
DCA Test: Bdcom		Exercise Timer Check
No Leaking Anywhere		Motor Drive Circuit Breaker

CHECK DURING RUN SPEED

WITHOUT LOAD

Water Temp. °F	Voltage Stability
Oil Temp. °F	Frequency. Hz
Oil Press. Psi	Volt Dip when loaded
Run. Rpm.	Rec. Sec./Dip. %
Alternator Charge: 14 VDC	Volt/Hz Active
Clear Exhaust Smoke	Voltage
R. S. T.	

WITHOUT LOAD

Idle. Rpm.	Voltage Show Correct
Run. Rpm.	Frequency. Hz
Water Temp. Sw. Test	Manual Operation
Oil Pres. Sw. Test	Automatic Operation
Over Speed Test	Ventilation adequate
Over Crank Test	No duct or small particles

Remarks or action taken:

CDT Service Personal

Sign: [redacted]

(Print name):

Date: MR-13 26/8/67

Customer

Sign: [redacted]

(Print name):

Date: 26/8/67

V.9/1

บริษัท คัมมินส์ ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
2106 อาคารแฟนทรี 4 ถนนสุขุมวิท
แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ +66 2 301 7500 โทรสาร +66 2 333 0947
โทรสาร +66 035 799 820
ศูนย์บริการลูกค้าหลังการขาย +66 2 639 7000

ใบรายงานช่าง
Technician Report

Cummins DKSH (Thailand) Limited
2106 Fantree 4 Building, Sukhumvit Road,
Phrakhanong-Tai, Phrakhanong,
Bangkok 10260 Thailand
Phone +66 2 301 7500 Fax +66 2 333 0947
Fax +66 035 799 820
Call Center +66 2 639 7000

เล่มที่ 3359 เลขที่ 167925

งานเลขที่ Job No. .....

วันที่ Date 26/8/67

ชื่อลูกค้า Customer Name Movenpick หน่วยงาน Job Site ปทุมฯ ชื่อช่าง Technician Name [redacted]

รุ่น Model NT855-G6 หมายเลข Serial No. 11589326 วันเริ่มใช้งาน Date in Service ..... ชั่วโมงใช้งาน Operating Hrs. 2149

เวลาเริ่ม Starting Time	เวลาสิ้นสุด Stopping Time	เวลา Hrs.	รหัส Code	รายละเอียด Description
				- ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง
				- ตรวจเช็คระดับน้ำ
				- ตรวจเช็คแบตเตอรี่ (แบตเตอรี่ 6 ลูก)
				- ไม่สามารถเช็คน้ำกลั่นได้
				- ON Batt. Charger ให้ลูกค้าเช็คต่อ
				ในครั้งต่อไป

เวลาทำงานปกติ NT : .....-.....รวม Total NT ..... ชม. Hrs. ☐ งานเสร็จแล้ว Job done

ทำงานล่วงเวลา OT : .....-.....รวม Total NT ..... ชม. Hrs. ☑ งานยังไม่เสร็จ Job Incomplete

เวลาเดินทางไป : .....-.....รวม Total ..... ชม. Hrs. เลข กม. ODO .....-..... รวม Total ..... กม. kms.

เวลาเดินทางกลับ : .....-.....รวม Total ..... ชม. Hrs. เลข กม. ODO .....-..... รวม Total ..... กม. kms.

รวมเวลาเดินทาง Total travelling hrs. รวม Total ..... ชม. Hrs. รวมระยะทาง Total .....กม. kms. ทะเบียนรถ 3 ขม 9034

การชำรุดที่แจ้ง N/A

Complaint

สาเหตุการชำรุด

Cause of failure

เงื่อนไขการซ่อม 1. อยู่ในระหว่างการรับประกัน (Warranty Coverage) ☐ Y ☑ N

Coverage 2. คิดค่าใช้จ่ายลูกค้า (Charge to customer) ☑ Y ☐ N

การแก้ไข

Correction

ข้อเสนอแนะ

Recommendation

ลงชื่อหัวหน้างาน Service Supervisor Sign .....

วันที่ Date ...../...../.....

ลงชื่อลูกค้า Customer's Sign [redacted]

Mobile phone .....

E-mail Address .....

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / **Preventive Maintenance Check List เดือน / Month**

Month_____Week_____	ตรวจสอบวันที่ 30 - 12 - 24	
Generator Set 2	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : model.NT855-G6	
Engine Model CUMMINS NT855-G6	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description	บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check		
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking		
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H H/M/I	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H H/M/I	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	เขยหน้า H/M/I	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N ☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N ☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N ☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N ☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N ☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N ☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode		
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	390 / 378 / 378 / Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	230 / 230 / 230 / Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	/ / / Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	/ / / Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	354 Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)		
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1500 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure	Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	51 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	51 Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature	°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.3 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)		
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N ☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke		
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate	L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level	Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour	hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :		
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown		
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]	
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer		
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE		

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month

Month_____Week_____	ตรวจสอบวันที่ 25-11-24	
Generator Set 2	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : model.NT855-G6	
Engine Model CUMMINS NT855-G6	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description	บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check		
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking		
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H H/M/L	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H H/M/L	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	H H/M/L	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N ☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N ☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N ☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N ☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N ☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N ☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode		
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	389 / 388 / 389 / Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	230 / 230 / 231 / Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	/ / / Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	/ / / Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	35 Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)		
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1800 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure	Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	79 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	OL Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature	°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.3 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)		
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	50.1 Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N ☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke		
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate	L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level	Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour	hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :		
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown		
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]	
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer		
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE		

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / **Preventive Maintenance Check List เดือน / Month**

Month_____Week_____	ตรวจสอบวันที่ 14-10-24	
Generator Set 2	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : model.NT855-G6	
Engine Model CUMMINS NT855-G6	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description	บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check		
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking		
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H H/M/I	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H H/M/I	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	เติมแล้ว H/M/I	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N ☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N ☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N ☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N ☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N ☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N ☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode		
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	398 / 399 / 398 / Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	230 / 230 / 230 / Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	- / - / - / Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	- / - / - / Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	3548 Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)		
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1500 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure	Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	18 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	52 Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature	°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.3 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)		
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	50.1 Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N ☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke		
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate	L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level	Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour	hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :		
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown		
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]	
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer		
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE		

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / **Preventive Maintenance Check List เดือน / Month**

Month_____On Load tesing _____	ตรวจสอบวันที่ 23-09-24	
Generator Set 2	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : model.NT855-G6	
Engine Model CUMMINS NT855-G6	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description	บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check		
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking		
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H H/M/	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H H/M/	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	ไม่มีหม้อ H/M/	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N ☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N ☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N ☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N ☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N ☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N ☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode		
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	377 / 378 / 376 / Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	230 / 231 / 230 / Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	- / - / - / Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	- / - / - / Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	3546 Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)		
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1500 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure	Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	46 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	54 Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature	°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.3 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)		
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	50.1 Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N ☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke		
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate	L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level	Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour	hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :		
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown		
	[redacted]	
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician		
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer		
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE		

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month

Month_____Week_____	ตรวจสอบวันที่ 5-08-24		
Generator Set 2	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code :NT 855-G6		
Engine Model	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking		
รายละเอียด / Description	บันทึกค่า		หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check			
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking			
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H	H/M/L	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H	H/M/L	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	เพิ่มน้ำ	H/M/L	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N	☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N	☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N	☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N	☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N	☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N	☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode			
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	399 / 401 / 394	Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	230 / 230 / 231	Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	- / - / -	Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	- / - / -	Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	354	Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)			
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1500	RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure		Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	78	°C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	56	Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature		°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.3	Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)			
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	50.1	Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N	☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke			
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate		L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level		Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour		hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :			
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown			
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]		
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer			
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE			

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month

Month_____Week_____	ตรวจสอบวันที่ 29-09-24	
Generator Set 2	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code :NT 855-G6	
Engine Model	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description	บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check		
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking		
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H H/M/L	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H H/M/L	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	ปกติ H/M/L	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N ☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N ☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N ☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N ☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N ☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N ☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode		
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	379 / 401 / 400 / Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	231 / 230 / 236 / Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	- / - / - / Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	- / - / - / Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	3546 Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)		
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1806 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure	Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	50 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	96 Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature	°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.3 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)		
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	50.1 Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N ☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke		
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate	L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level	Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour	hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :		
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown		
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]	
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer		
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE		

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month

Month_____Week_____	ตรวจสอบวันที่ 29-06-22	
Generator Set 2	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code :NT 855-G6	
Engine Model	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description	บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check		
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking		
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H H/M/	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H H/M/	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	ปกติ H/M/	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N ☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N ☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N ☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N ☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N ☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N ☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode		
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	379 / 400 / 400 / Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	231 / 235 / 230 / Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	- / - / - / Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	- / - / - / Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	3648 Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)		
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1500 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure	Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	60 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	60 Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature	°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.1 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)		
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	50.1 Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N ☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke		
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate	L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level	Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour	hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :		
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown		
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]	
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer		
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE		

บริษัท คัมมินส์ ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
2106 อาคารแฟนทรี 4 ถนนสุขุมวิท
แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ +66 2 301 7500 โทรสาร +66 2 333 0947
โทรสาร +66 035 799 820
ศูนย์บริการลูกค้าหลังการขาย +66 2 639 7000

ใบรายงานช่าง
Technician Report

Cummins DKSH (Thailand) Limited
2106 Fantree 4 Building, Sukhumvit Road,
Phrakhanong-Tai, Phrakhanong,
Bangkok 10260 Thailand
Phone +66 2 301 7500 Fax +66 2 333 0947
Fax +66 035 799 820
Call Center +66 2 639 7000

เล่มที่ 3359 เลขที่ 167924

งานเลขที่ Job No. .....

วันที่ Date 26/8/67

ชื่อลูกค้า Customer Name Movenpick

หน่วยงาน Job Site สัตหีบ

ชื่อช่าง Technician Name [redacted]

รุ่น Model QSX15-G8 หมายเลข Serial No. M958M412

วันเริ่มใช้งาน Date in Service

ชั่วโมงใช้งาน Operating Hrs. 149

เวลาเริ่ม Starting Time	เวลาสิ้นสุด Stopping Time	เวลา Hrs.	รหัส Code	รายละเอียด Description
				- ติดต่อลูกค้าที่หน้างาน / JSA
				- ตรวจเช็คงานก่อนเริ่มงาน
				- ตรวจเช็คงานก่อน
				- ตรวจเช็คหลัง
				- ทดสอบ และเก็บงานตรวจเช็คหลัง.
				Cummins Genset inspection report
				- เคลียร์พื้นที่ทำงาน.

เวลาทำงานปกติ NT : .....-.....รวม Total NT ..... ชม. Hrs. ☐ งานเสร็จแล้ว Job done

ทำงานล่วงเวลา OT : .....-.....รวม Total NT ..... ชม. Hrs. ☐ งานยังไม่เสร็จ Job Incomplete

เวลาเดินทางไป : .....-.....รวม Total ..... ชม. Hrs. เลข กม. ODO .....-..... รวม Total ..... กม. kms.

เวลาเดินทางกลับ : .....-.....รวม Total ..... ชม. Hrs. เลข กม. ODO .....-..... รวม Total ..... กม. kms.

รวมเวลาเดินทาง Total travelling hrs. รวม Total ..... ชม. Hrs. รวมระยะทาง Total .....กม. kms. ทะเบียนรถ 2 ขย 9032

การชำรุดที่แจ้ง N/A

Complaint

สาเหตุการชำรุด

Cause of failure

เงื่อนไขการซ่อม Coverage 1. อยู่ในระหว่างการรับประกัน (Warranty Coverage) ☐ Y ☐ N

2. คิดค่าใช้จ่ายลูกค้า (Charge to customer) ☐ Y ☐ N

การแก้ไข

Correction

ข้อเสนอแนะ เครื่องดูสกปรกก่อนเข้าพื้นเครื่อง + ไส้กรอง

Recommendation

ลงชื่อหัวหน้างาน Service Supervisor Sign .....

วันที่ Date ...../...../.....

ลงชื่อลูกค้า Customer's Sig [redacted]

Mobile phone .....

E-mail Address .....

Date..... Date.....

ummins DKSH (Thailand) Limited
2106 Fantree 4 Building, Sukhumvit Road,
Phrakhanong-Tai, Phrakhanong,
Bangkok10260Thailand
Phone +66 2 301 7500
Fax +66 2 333 0947

Power Generation

CUMMINS GENSET INSPECTION REPORT

Owner Name & Address: Movenpick

Equipment Manufacturer: China
Equipment Model: C550 D5 S/N: H72WH49904

Engine Model: QSX15-G8 S/N: 49584912
Generator Type: HCI544D1 S/N: X12H33161
Type Control: PCC2100 / Type ATS:
Hour: 149 Kw: 440 Hz: 50
Amp: 428 Volt: 400 Phase: 3

CHECK BEFORE START

ENGINE	GENERATOR	AUTO TRANSFER SWITCH
Ok Air Cleaner Unobstructed	Ok In/Outlet Unobstructed	Available Normal Source
Ok Battery Fully Charged	Ok Grease Bearing	Expected Emer. Source
Ok Full Coolant Level	Ok Circuit Breaker	Control Fuse
Ok Radiator Unobstructed	Ok Anunciator Lamp Test	Undervoltage Set
Ok Proper Engine Oil Level	Ok Battery Charger on	Overvoltage Set
Ok Fan Belt Tension	Ok Dc Amp/Meter Check	Mechanical Inter Lock
Ok Starter Motor	Ok Connector	Electrical Inter Lock
Ok DCA Test		Exercise Timer Check
Ok No Leaking Anywhere		Motor Drive Circuit Breaker

CHECK DURING RUN SPEED

WITHOUT LOAD

Water Temp 55 °F	Voltage Stability
Oil Temp 65 °F	Frequency 50 Hz
Oil Press 45 Psi	Volt Dip when loaded
Run 1500 Rpm	Rec. Sec./Dip %
Alternator Charge 27.3 Vdc	Volt/Hz Active
Clear Exhaust Smoke	Voltage

R 400 S 400 T 400

WITHOUT LOAD

Idle Rpm.	Voltage Show Corre
Run Rpm.	Frequency Hz
Water Temp. Sw. Test	Manual Operation
Oil Pres. Sw. Test	Automatic Operati
Over Speed Test	Ventilation adequa
Over Crank Test	No duct or small parti

Remarks or action taken:

CDT Service Personal

Sign: [redacted]
(Print name):
Date: 26/8/19

Customer

Sign: [redacted]
(Print name):
Date: 26/8/19

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / **Preventive Maintenance Check List เดือน / Month**

Month_____Week_____		ตรวจสอบวันที่ 30-12-24	
Generator Set 1		รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : model QSX15-Q8	
Engine Model CUMMINS QSX15-G8		สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description		บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check			
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking			
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level		H H/M/	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level		H H/M/	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level		HHHHHH H/M/	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☒ N	☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☒ N	☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☒ N	☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☒ N	☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☒ N	☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☒ N	☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode			
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	379 / 376 / 379	Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	230 / 230 / 230	Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	- / - / -	Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	- / - / -	Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)		Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)			
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed		1,856 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure		44 Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature		45 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure		Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature		°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps /	27.3 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)			
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency		Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☒ N	☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke			
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate		9.61 L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level		Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour		hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :			
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown			
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]		
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer			
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE			

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK
SIAM HOTEL
NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / **Preventive Maintenance Check List เดือน / Month**

Month_____Week_____	ตรวจสอบวันที่ 25-11-24	
Generator Set 1	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : model QSX15-Q8	
Engine Model CUMMINS QSX15-G8	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description		
	บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check		
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking		
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H H/M/	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H H/M/	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	ปกติ H/M/	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N ☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N ☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N ☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N ☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N ☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N ☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode		
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	399 / 395 / 399 / Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	390 / 390 / 390 / Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	0 / 0 / 7 / Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	- / - / / Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)		
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1500 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure	Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	52 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	4 Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature	°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.5 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)		
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	50.1 Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N ☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke		
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate	12.4 L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level	Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour	hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :		
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown		
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]	
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer		
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE		

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK
SIAM HOTEL
NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / **Preventive Maintenance Check List เดือน / Month**

Month_____Week_____	ตรวจสอบวันที่ 14-10-24	
Generator Set 1	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : model QSX15-Q8	
Engine Model CUMMINS QSX15-G8	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description		
	บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check		
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking		
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H H/M/	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H H/M/	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	แจกแก้ H/M/	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N ☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N ☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N ☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N ☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N ☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N ☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode		
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	394 / 394 / 394 Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	230 / 230 / 230 Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	- / - / - Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	- / - / - Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)		
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1501 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure	Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	84 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	30 Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature	°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.3 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)		
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	50.1 Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N ☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke		
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate	11.5 L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level	Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour	hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :		
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown		
	[redacted]	
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician		
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer		
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE		

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / **Preventive Maintenance Check List เดือน / Month**

Month_____On Load testing_____	ตรวจสอบวันที่ 13-09-24	
Generator Set 1	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : model QSX15-Q8	
Engine Model CUMMINS NT855-G6	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description	บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check		
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking		
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H H/M/L	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H H/M/L	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	หมดแล้ว H/M/L	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N ☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N ☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N ☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N ☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N ☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N ☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode		
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	395 / 391 / 395 / Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	237 / 230 / 230 / Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	- / - / - / Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	- / - / - / Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)		
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1501 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure	Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	82 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	48 Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature	°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.2 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)		
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	50.2 Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N ☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke		
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate	10.45 L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level	Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour	hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :		
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown		
	[redacted]	
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician		
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer		
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE		

สารป้องกัน ppm น้ำมัน MDB

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month

Month_____Week_____	ตรวจสอบวันที่ 5-08-24	
Generator Set 1	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : [redacted]	
Engine Model [redacted]	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description	บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check		
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking		
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H H/M/	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H H/M/	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	ไม่มีหม้อ H/M/	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N ☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N ☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N ☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N ☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N ☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N ☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode		
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	401 / 399 / 400 / Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	231 / 230 / 230 / Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	- / - / - / Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	- / - / - / Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)		
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1506 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure	Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	96 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	98 Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature	°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.3 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)		
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	50.1 Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N ☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke		
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate	10.81 L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level	Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour	hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :		
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown		
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]	
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer		
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE		

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month

Month_____Week_____	ตรวจสอบวันที่ 19-07-24	
Generator Set 1	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : [redacted]	
Engine Model [redacted]	สถานที่ติดตั้ง / Location : Parking	
รายละเอียด / Description	บันทึกค่า	หมายเหตุ
ตรวจสอบทุกสัปดาห์ / Weekly Check		
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง/ Pre-start Checking		
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	H H/M/	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	H H/M/	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ / Check battery distilled water Level	Normal H/M/	
4 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	☑ N ☐ AB	
5 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	☑ N ☐ AB	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	☑ N ☐ AB	
7 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	☑ N ☐ AB	
8 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	☑ N ☐ AB	
9 ตรวจสอบสภาพสายพาน /Check belts condition	☑ N ☐ AB	
การทดสอบ / Testing Mode		
10 ทดสอบโดยไม่จ่ายโหลด / Unloaded 380 V	400 / 400 / 400 / Volts	
11 ทดสอบโดยจ่ายโหลด / loaded 380 V	230 / 239 / 230 / Volts	
12 บันทึกกระแสไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Amps (A)	- / - / - / Amps	
13 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going Power (Kw)	- / - / - / Kw.	
14 บันทึกกำลังไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลดรวม / Record out going total power (Kw.)	Kw.	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Check engine is running (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 min. and record)		
15 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed	1500 RPM.	
16 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure	Psi.	
17 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature	50 °C	
18 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure	48 Psi.	
19 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature	°C	
20 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ / Record battery charging	Amps / 27.3 Volts	
21 บันทึกแรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด / Record out going voltage (Volts)		
22 บันทึกค่าความถี่ไฟฟ้า /Record frequency	50.1 Hz	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	☑ N ☐ AB	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke		
25 บันทึกอัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง / Record fuel rate	11.69 L/Hr.	
26 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level	Lite	
27 บันทึกชั่วโมงการทำงาน / Record running hour	hrs.	
ความคิดเห็นเพิ่มเติม / Remark :		
หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown		
ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]	
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer		
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE		

เอกสารแนบ 10

เอกสารรับรองการให้บริการจัดเก็บมูลฝอย

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Na Jomtien Pattaya

List of old materials for sale

No.	Item	Jan-24		Feb-24		Mar-24		Apr-24		May-24		Jun-24		Jul-24		Aug-24		Sep-24		Oct-24		Nov-24		Dec-24		Total	
		QTY	value	QTY	value	QTY	value	QTY	value	QTY	value	QTY	value	QTY	value	QTY	value	QTY	value	QTY	value	QTY	value	QTY	value	QTY	value
1	Glass bottle	560.00	560.00	1,719.00	1,719.00	2,183.00	2,183.00	2,199.50	2,199.50	2,604.00	2,604.00	1,668.00	1,668.00	2,091.00	2,091.00	3,009.00	3,009.00	1,936.00	1,936.00	3,036.00	3,036.00	2,441.00	2,441.00	2,873.00	2,873.00	**25,759.50**	**25,759.50**
2	Cardboard	137.00	274.00	665.00	1,330.00	646.00	1,292.00	899.00	1,798.00	725.00	1,450.00	509.00	1,018.00	648.00	1,296.00	919.00	1,838.00	502.00	1,004.00	819.00	1,638.00	678.00	1,356.00	655.00	1,310.00	**7,665.00**	**15,330.00**
3	Scrap paper	31.00	31.00	281.00	281.00	125.00	125.00	228.00	228.00	324.00	324.00	168.00	168.00	155.00	155.00	244.00	244.00	252.00	252.00	356.00	356.00	139.00	139.00	308.00	308.00	**2,580.00**	**2,580.00**
4	Mixed cans	2.00	40.00	3.90	78.00	20.00	400.00	29.00	580.00	44.00	880.00	22.00	440.00	27.00	540.00	34.00	680.00	25.00	500.00	39.00	780.00	32.00	640.00	38.00	760.00	**313.90**	**6,278.00**
5	Oil tank empty	11.00	22.00	44.00	88.00	39.00	78.00	43.00	86.00	48.00	240.00	34.00	68.00	40.00	80.00	57.00	114.00	33.00	66.00	55.00	110.00	41.00	82.00	34.00	68.00	**468.00**	**1,080.00**
6	Oil tank has oil	4.00	800.00	23.00	4,600.00	11.00	2,200.00	11.00	2,050.00	16.00	3,200.00	15.00	3,000.00	16.00	3,200.00	18.00	3,600.00	11.00	2,200.00	6.00	1,200.00	17.00	6,970.00	14.00	5,740.00	**158.00**	**37,960.00**
7	Colored plastic	57.00	114.00	257.00	514.00	224.00	448.00	253.00	506.00	289.00	578.00	208.00	416.00	232.00	464.00	368.00	736.00	186.00	372.00	331.00	662.00	220.00	440.00	234.00	468.00	**2,802.00**	**5,604.00**
8	Clear plastic	8.00	40.00	27.00	135.00	66.00	330.00	133.50	667.50	159.00	795.00	96.00	480.00	92.00	460.00	147.00	735.00	98.00	490.00	153.00	765.00	97.00	485.00	120.00	600.00	**1,188.50**	**5,942.50**
9	Coffee can	12.00	24.00	49.00	98.00	47.00	94.00	42.00	84.00	54.00	108.00	33.00	66.00	49.00	98.00	65.00	130.00	25.00	50.00	51.00	102.00	38.00	76.00	38.00	76.00	**491.00**	**982.00**
10	Iron	-	-	-	-	-	-	39.00	390.00	-	-	-	-	-	-	16.00	160.00	112.00	1,120.00	4.00	40.00	-	-	388.00	3,492.00	**559.00**	**5,202.00**
11	Damaged cloth	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Slipper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Aluminum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Air conditioner motor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Wicker basket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.00	1,380.00	**46.00**	**1,380.00**
Total		**822.00**	**1,905.00**	**3,068.90**	**8,843.00**	**3,361.00**	**7,150.00**	**3,877.00**	**8,589.00**	**4,263.00**	**10,179.00**	**2,753.00**	**7,324.00**	**3,350.00**	**8,384.00**	**4,877.00**	**11,246.00**	**3,180.00**	**7,990.00**	**4,850.00**	**8,689.00**	**3,703.00**	**12,629.00**	**4,748.00**	**17,075.00**	**42,030.90**	**108,098.00**

9.10/1

เอกสารแนบ 11

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 12 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สภาพ / Status					
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
44	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
61	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
62	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 05 / 12 / 24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer [redacted] วันที่ / Date : 8 / 12 / 24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE [redacted] วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 12 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สภาพ / Status					
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician [redacted] วันที่ / Date : 05 / 12 / 24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer [redacted] วันที่ / Date : 8 / 12 / 24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE [redacted] วันที่ / Date : ___/___/___

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 11 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status					
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการ บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

สีถังดับเพลิง เปลี่ยนหัวฉีดน้ำดับเพลิงใหม่ให้หมด ตามที่ตรวจสอบ

ชั้นที่ ตำแหน่งที่เปลี่ยน จำนวน 30 = 2 หัว 31 = 1 หัว 32 = 1 หัว

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 10 / 11 / 24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer : [redacted] วันที่ / Date : 11/11/24

รับทราบโดยผู้จำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE : [redacted] วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 12 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status					
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
78	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
81	Lacosta	Gas station	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการ บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 06 / 12 / 24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer : [redacted] วันที่ / Date : 8/12/24

รับทราบโดยผู้จำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE : [redacted] วันที่ / Date : ___/___/___

น.11/2

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 10 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
78	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
81	Lacosta	Gas station	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการ บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

[redacted]

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 10 / 11 / 24

ยลหัวหน้าช่าง รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 11 / 11 / 24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 11 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
44	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
61	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
62	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 10 / 11 / 24

ยลหัวหน้าช่าง รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 11 / 11 / 24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : ___/___/___

น.11/3

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet	เดือน / Month : 10 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซีล Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status					
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
44	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
61	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
62	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 01/10/24

ลงลัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer : [redacted] วันที่ / Date : 1/10/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE : [redacted] วันที่ / Date : __/__/__

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet	เดือน / Month : 10 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซีล Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status					
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		

[redacted]

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 01/10/24

ลงลัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer : [redacted] วันที่ / Date : 1/10/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE : [redacted] วันที่ / Date : __/__/__

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 09 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซีล Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		หลุดเล็ก
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		หลุดเล็ก
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		หลุดเล็ก
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		หลุดเล็ก
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกกา บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 30/09/24

หยหัวหน้าช่าง รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 22/9/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 10 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซีล Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	1/13	
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
78	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
81	Lacosta	Gas station	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		

[redacted]

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกกา บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 01/10/24

หยหัวหน้าช่าง รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 1/10/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 09 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซีล Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	มีรั่ว	
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		หักเสีย
78	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		หักเสีย
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
81	Lacosta	Gas station	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 30/09/24

หัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer _____ วันที่ / Date : 2/10/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 09 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซีล Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
44	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
61	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
62	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 30/09/24

หัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer _____ วันที่ / Date : 2/10/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : ๐๕ ปี / Year : ๒๔

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวยีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status					
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : ๐๑ / ๐๕ / ๒๔

ลงชื่อหัวหน้าช่าง / รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : ๔/๕/๒๔

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : __/__/__

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : ๐๕ ปี / Year : ๒๔

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวยีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status					
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
44	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
61	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
62	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	๙	๙	๙	๙		

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : ๐๑ / ๐๕ / ๒๔

ลงชื่อหัวหน้าช่าง / รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : ๔/๕/๒๔

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : __/__/__

น.11/7

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 07 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status					
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกกา บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 20/07/24

ยกหัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer [redacted] วันที่ / Date : 22/7/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 07 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status					
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
78	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
81	Lacosta	Gas station	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกกา บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 01/07/24

ยกหัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer [redacted] วันที่ / Date : 01/07/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 07 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซีล Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
78	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
81	Lacosta	Gas station	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการ บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 10/07/24

ยศัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 22/7/24

รับทราบโดยผู้จำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 07 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซีล Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
44	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
61	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
62	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N		

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 10/07/24

ยศัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 22/7/24

รับทราบโดยผู้จำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : ___/___/___

น.11/9

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 06 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
44	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
61	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
62	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 01/06/24

หัวหน้าช่าง / รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer : [redacted] วันที่ / Date : 5/6/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE : [redacted] วันที่ / Date : 11/6/24

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 06 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกกา บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 01/06/24

หัวหน้าช่าง / รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer : [redacted] วันที่ / Date : 5/6/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE : [redacted] วันที่ / Date : 11/6/24

MR-13

บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เทคโนโลยี จำกัด
PROFESSIONAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

วันที่ 3/07/23

REPORT AND TEST FIRE ALARM CONTROL PANEL
FIRE ALARM SERVICE LIST

ชื่อลูกค้า/ Customer Name บ. สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด ใบสั่งซื้อเลขที่/ Order No. :
โครงการ/ Project : Mövenpick Hotel Pattaya ชื่อผู้ติดต่อ/ Contact Person คุณเนตร
ที่ตั้งโครงการ/ Project Address : Mövenpick Hotel Pattaya โทรศัพท์/ Tel : 090-9144646

รายการแจ้ง

1. ตรวจสอบตู้ Control Panel Notifier NFS3030

1.1 ตรวจสอบ CPU โดยการใช้ Computer ตรวจสอบ ระบบพร้อมใช้งาน
1.2 ตรวจสอบการแสดงผลหน้าตู้ Control โดยการทดสอบสถานะการแสดงผลต่างๆ ระบบพร้อมใช้งาน
1.3 ตรวจสอบปุ่มกด ด้านๆของตู้ Control ทดสอบโดยการกดปุ่มทดสอบ ระบบพร้อมใช้งาน
1.4 ตรวจสอบ Chager Battery Backup โดยการวัดค่าจาก Volt Meter แผงวงจรพร้อมใช้งาน
1.5 ตรวจสอบ Battery Backup โดยการวัดค่าจากตู้ Control ระบบมีการChage ตลอดเวลาแนะนำ
เปลี่ยน Battery ใหม่อาจเนื่องมาจากอายุการใช้งาน Battery 12Volt 40AH จำนวน 2 ก้อน

2. ตรวจสอบชุดControl Fire Man Telephone

2.1 DVC Control Panel ตรวจสอบโดยใช้ Computer ระบบพร้อมใช้งาน

3. ตรวจสอบตู้Graphic Annunciator For Fire Alarm

3.1 ทดสอบ หลอด LED และปุ่มกด ระบบพร้อมใช้งาน (ห้อง Control)
3.2 ทดสอบ หลอด LED และปุ่มกด ระบบพร้อมใช้งาน (ห้อง Lobby)

4. ทำความสะอาดตู้ Control

สรุปผลการตรวจสอบ
ตรวจพบ Trouble 6 เหตุการณ์ (แจ้งระบบไม่สมบูรณ์)

1. TROBLE FLOOR 5 L03M006 สาย Zone ขาด
แนะนำให้มีการตรวจเช็คอุปกรณ์ และสายไฟใน Zone
2. TROUBLR NO ANSWER L2M019 TRACK SUPERV Basement Floor
อุปกรณ์ FMM-101 เสียแนะนำเปลี่ยน
3. TROUBLR NO ANSWER L2M02 Zone D#P2 Basement Floor
อุปกรณ์ FZM-1 เสียแนะนำเปลี่ยน
4. TROUBLR NO ANSWER L2M11 Zone Telephone Basement Floor
อุปกรณ์ FCP-1 เสียแนะนำเปลี่ยน
4. TROUBLR NO ANSWER L4M5 Zone Telephone Floor 21 อุปกรณ์ FCP-1 เสียแนะนำเปลี่ยน
แนะนำให้มีการตรวจเช็คอุปกรณ์ และสายไฟใน Zone
6. Program Corrupted แก้ไข โดย Program เรียบร้อยแล้ว

[redacted]
ผู้ตรวจเช็ค/Engineer

[redacted]
ผู้รับมอบงาน/Customer

976/12 Rimklong Samsaen Road, Bankapi, Huai Khwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel: (662)-641-4100 (AUTO) (662)-641-4588 Fax: (662)-641-4388 E-mail : info2015@usmktbkk.com

น.11/11

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 06 ปี / Year : 24

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	กระจกตู้และกุญแจ / Cabinet Glass & Key
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status					
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
78	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	
81	Lacosta	Gas station	เคมีแห้ง	10lbs	N	N	N	N	N	

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = มีผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

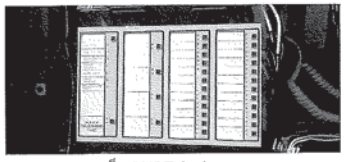
บันทึกการ บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 5/06/23
หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 5/6/24
รับทราบโดยผู้อำนวยการฝ่ายช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : 11/6/24

บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เทคโนโลยี จำกัด
PROFESSIONAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

วันที่ 3/07/23

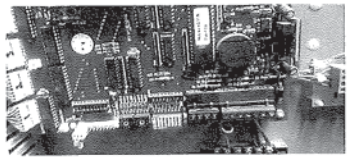
FIRE ALARM SERVICE PHOTO REPORT



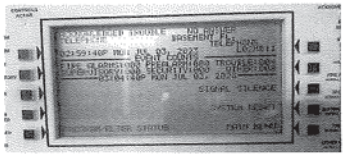
1.5 ตรวจเช็ค DVC Telephone



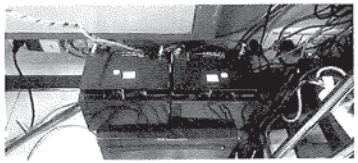
1.6 ตรวจเช็ค Trouble ตู้ Control



1.7 ตรวจเช็ค Graphic Alarm



1.8 ตรวจเช็ค หลังแก้ไข Program



1.9 ตรวจเช็ค Battery Backup



2. ตรวจเช็ค Battery Backup ต่อ หน่วย



2. ตรวจเช็ค Battery Backup ต่อ หน่วย



2. ตรวจเช็ค Battery Backup รวม

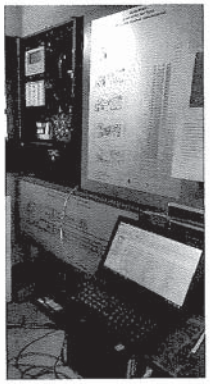
976/12 Rimklong Samsaen Road, Bankapi, Huai Khwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel: (662)-641-4100 (AUTO) (662)-641-4588 Fax: (662)-641-4388 E-mail : info2015@usmktbkk.com

บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เทคโนโลยี จำกัด
PROFESSIONAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

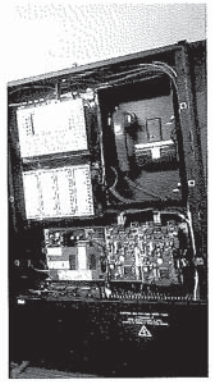
วันที่ 3/07/23

FIRE ALARM SERVICE PHOTO REPORT

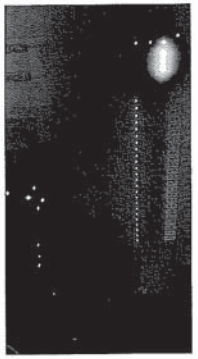
1. ตรวจสอบตู้ Control Panel Notifier NFS3030



1.1 ตรวจเช็ค Program



1.2 ตรวจเช็ค ตู้ Control



1.3 ตรวจเช็ค Graphic Annunciator
ห้อง Control



1.4 ตรวจเช็ค Graphic Annunciator
ห้อง Lobby

976/12 Rimklong Samsaen Road, Bankapi, Huai Khwang, Bangkok 10310 Thailand
Tel: (662)-641-4100 (AUTO) (662)-641-4588 Fax: (662)-641-4388 E-mail : info2015@usmktbkk.com

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month _____

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

Fire Alarm System	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____			สถานที่ติดตั้ง / Location : _____	
รายละเอียด / Description	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Remark
	5/12/24	12/12/24	__/__/__	__/__/__	
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
1 ทำความสะอาดตู้ควบคุม / Clean fire alarm control panel	✓	✓			
2 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	✓	✓			
3 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	✓	✓			
4 ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุม / Check status of Fire alarm control panel	✓	✓			
ตู้ Graphic Annunciator / Graphic Annunciator Panel					
5 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	✓	✓			
6 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	✓	✓			
7 ทำความสะอาดตู้ Graphic Annunciator / Clean Graphic Annunciator	✓	✓			
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
8 ทดสอบฟังก์ชันการทำงาน / Test functions to work	L01 M008	L01M014			
โมดูลในตู้ FA box ตามชั้น / Module in FA box					
9 ทดสอบอินพุตโมดูล / Test input module	✓	✓			
10 ทดสอบเอาท์พุตโมดูล / Test output module	✓	✓			
อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือน / Alarm Devices					
11 ทดสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนด้วยเสียง / Test operation of initiating devices (Bell, Strobe light, Horn)	✓	✓			
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
12 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน / Test smoke detector	-	-			
13 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน / Test heat detector	✓	✓			
14 ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้โดยบุคคล / Test manual station	✓	✓			
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
15 ทำความสะอาดอุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Clean smoke detector, Heat detector, Manual station					
ตรวจสอบ / Annual Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
16 ตรวจสอบแรงดันไฟแบตเตอรี่ของชุดจ่ายไฟเลี้ยงสำรอง / Check the battery voltages _____ Volt.	Z 091	Z 030			

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]									
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer										
รับทราบโดยผู้จำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE										

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month _____

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

Fire Alarm System	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____			สถานที่ติดตั้ง / Location : _____	
รายละเอียด / Description	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Remark
	07/11/24	13/11/24	21/11/24	28/11/24	
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
1 ทำความสะอาดตู้ควบคุม / Clean fire alarm control panel	✓	✓	✓	✓	
2 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	✓	✓	✓	✓	
3 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	✓	✓	✓	✓	
4 ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุม / Check status of Fire alarm control panel	✓	✓	✓	✓	
ตู้ Graphic Annunciator / Graphic Annunciator Panel					
5 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	✓	✓	✓	✓	
6 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	✓	✓	✓	✓	
7 ทำความสะอาดตู้ Graphic Annunciator / Clean Graphic Annunciator	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
8 ทดสอบฟังก์ชันการทำงาน / Test functions to work	L03 M042	L03 M001	L03 M050	L03 M075	
โมดูลในตู้ FA box ตามชั้น / Module in FA box					
9 ทดสอบอินพุตโมดูล / Test input module	✓	✓	✓	✓	
10 ทดสอบเอาท์พุตโมดูล / Test output module	✓	✓	✓	✓	
อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือน / Alarm Devices					
11 ทดสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนด้วยเสียง / Test operation of initiating devices (Bell, Strobe light, Horn)	✓	✓	✓	✓	
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
12 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน / Test smoke detector	-	-	-	-	
13 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน / Test heat detector	✓	✓	✓	✓	
14 ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้โดยบุคคล / Test manual station	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
15 ทำความสะอาดอุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Clean smoke detector, Heat detector, Manual station	Z 019	Z 008	Z 020	Z 099	
ตรวจสอบ / Annual Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
16 ตรวจสอบแรงดันไฟแบตเตอรี่ของชุดจ่ายไฟเลี้ยงสำรอง / Check the battery voltages _____ Volt.		13.4			

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown — วันที่ 19 มีการเคลื่อนย้ายหัวตรวจจับไฟไหม้ชั้น 1 ไปยังชั้นใหญ่ของทางโรงแรม

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician										
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer										
รับทราบโดยผู้จำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE										

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month _____

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

Fire Alarm System	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____			สถานที่ติดตั้ง / Location : _____	
รายละเอียด / Description	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Remark
	10/10/24	17/10/24	24/10/24	31/10/24	
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
1 ทำความสะอาดตู้ควบคุม / Clean fire alarm control panel	/	/	/	/	
2 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	/	/	/	/	
3 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	/	/	/	/	
4 ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุม / Check status of Fire alarm control panel	/	/	/	/	
ตู้ Graphic Annunciator / Graphic Annunciator Panel					
5 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	/	/	/	/	
6 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	/	/	/	/	
7 ทำความสะอาดตู้ Graphic Annunciator / Clean Graphic Annunciator	/	/	/	/	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
8 ทดสอบฟังก์ชั่นการทำงาน / Test functions to work	Z012	Z016	Z021	Z008	
โมดูลในตู้ FA box ตามชั้น / Module in FA box					
9 ทดสอบอินพุตโมดูล / Test input module	/	/	/	/	
10 ทดสอบเอาท์พุตโมดูล / Test output module	/	/	/	/	
อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือน / Alarm Devices					
11 ทดสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนด้วยเสียง / Test operation of initiating devices (Bell, Strobe light, Horn)	/				
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
12 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน / Test smoke detector	/	-	-	-	
13 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน / Test heat detector	/	/	/	/	
14 ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้โดยบุคคล / Test manual station	/	/	/	/	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
15 ทำความสะอาดอุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Clean smoke detector, Heat detector, Manual station	L03M014	L03M034	L03M001	L01M008	
ตรวจสอบ / Annual Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
16 ตรวจสอบแรงดันไฟแบตเตอรี่ของชุดจ่ายไฟเลี้ยงสำรอง / Check the battery voltages _____ Volt.					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]									
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer										
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE										

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month _____

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

Fire Alarm System	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____			สถานที่ติดตั้ง / Location : _____	
รายละเอียด / Description	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Remark
	19/09/24	26/09/24	26/09/24	03/10/24	
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
1 ทำความสะอาดตู้ควบคุม / Clean fire alarm control panel	/	/	/	/	
2 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	/	/	/	/	
3 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	/	/	/	/	
4 ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุม / Check status of Fire alarm control panel	/	/	/	/	
ตู้ Graphic Annunciator / Graphic Annunciator Panel					
5 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	/	/	/	/	
6 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	/	/	/	/	
7 ทำความสะอาดตู้ Graphic Annunciator / Clean Graphic Annunciator	/	/	/	/	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
8 ทดสอบฟังก์ชั่นการทำงาน / Test functions to work	L03M006	L03M026	L01M005	L01M006	
โมดูลในตู้ FA box ตามชั้น / Module in FA box					
9 ทดสอบอินพุตโมดูล / Test input module	/	/	/	/	
10 ทดสอบเอาท์พุตโมดูล / Test output module	/	/	/	/	
อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือน / Alarm Devices					
11 ทดสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนด้วยเสียง / Test operation of initiating devices (Bell, Strobe light, Horn)	/	/	/	/	
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
12 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน / Test smoke detector	-	-	-	-	
13 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน / Test heat detector	/	/	/	/	
14 ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้โดยบุคคล / Test manual station	/	/	/	/	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
15 ทำความสะอาดอุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Clean smoke detector, Heat detector, Manual station	Z009	Z01A	Z001	Z006	
ตรวจสอบ / Annual Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
16 ตรวจสอบแรงดันไฟแบตเตอรี่ของชุดจ่ายไฟเลี้ยงสำรอง / Check the battery voltages _____ Volt.					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]									
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer										
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE										

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month _____

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

Fire Alarm System	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____			สถานที่ติดตั้ง / Location : _____	
รายละเอียด / Description	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Remark
	15/08/24	22/08/24 T&S	29/08/24	05/09/24	
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
1 ทำความสะอาดตู้ควบคุม / Clean fire alarm control panel	/	/		/	
2 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	/	/		/	
3 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	/	/		/	
4 ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุม / Check status of Fire alarm control panel	/	/		/	
ตู้ Graphic Annunciator / Graphic Annunciator Panel					
5 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	/	/		/	
6 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	/	/		/	
7 ทำความสะอาดตู้ Graphic Annunciator / Clean Graphic Annunciator	/	/		/	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
8 ทดสอบฟังก์ชั่นการทำงาน / Test functions to work	L03M004	L02M004		L04M004	
โมดูลในตู้ FA box ตามชั้น / Module in FA box					
9 ทดสอบอินพุตโมดูล / Test input module	/	/		/	
10 ทดสอบเอาท์พุตโมดูล / Test output module	/	/		/	
อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือน / Alarm Devices					
11 ทดสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนด้วยเสียง / Test operation of initiating devices (Bell, Strobe light, Horn)					
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
12 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน / Test smoke detector	-	-		-	
13 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน / Test heat detector	/	/		/	
14 ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้โดยบุคคล / Test manual station	/	/		/	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
15 ทำความสะอาดอุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Clean smoke detector, Heat detector, Manual station	Z024	Z099		Z094	
ตรวจสอบ / Annual Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
16 ตรวจสอบแรงดันไฟแบตเตอรี่ของชุดจ่ายไฟเลี้ยงสำรอง / Check the battery voltages _____ Volt.					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]								
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer									
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE									

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

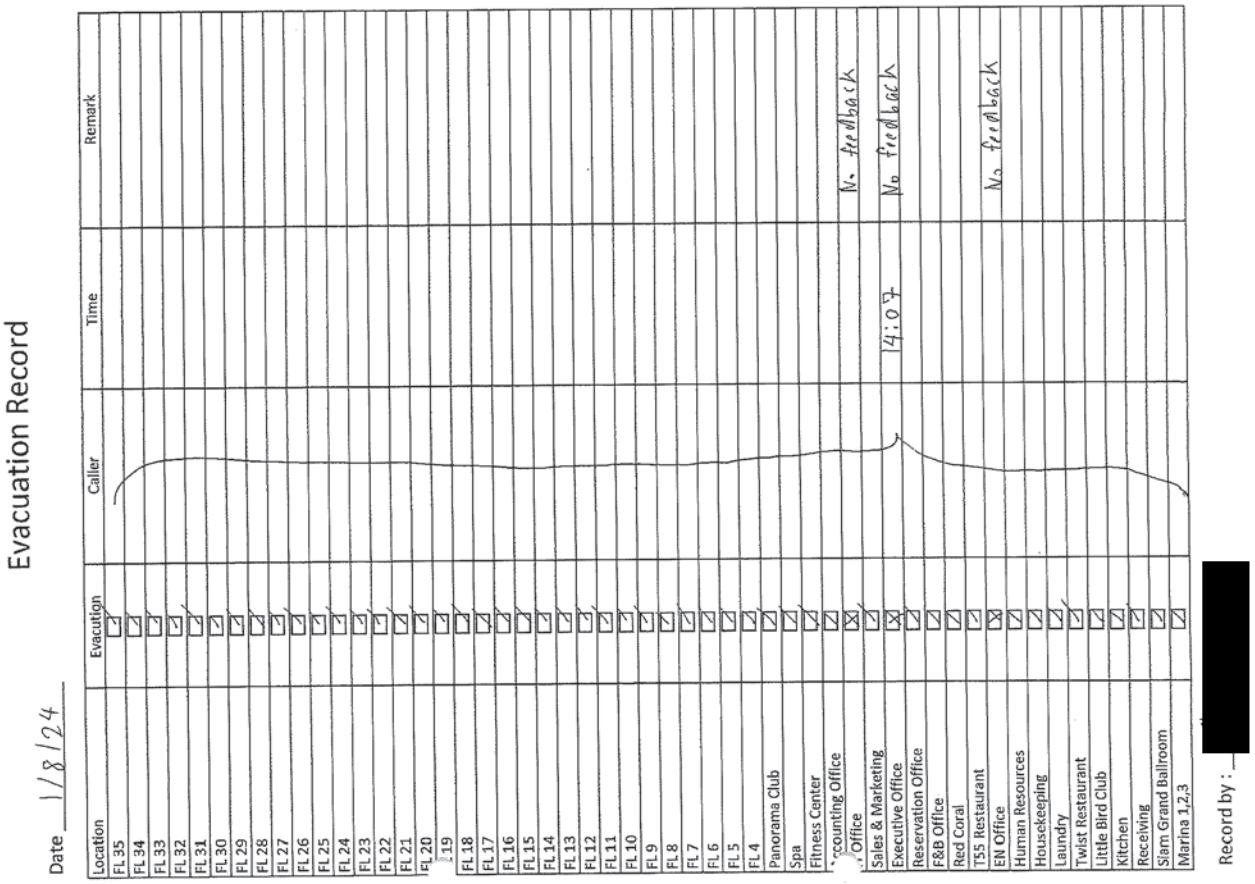
ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month _____

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

Fire Alarm System	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____			สถานที่ติดตั้ง / Location : _____	
รายละเอียด / Description	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Remark
	19/07/24	26/07/24	01/08/24	09/08/24	
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
1 ทำความสะอาดตู้ควบคุม / Clean fire alarm control panel	/	/	/	/	
2 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	/	/	/	/	
3 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	/	/	/	/	
4 ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุม / Check status of Fire alarm control panel	/	/	/	/	
ตู้ Graphic Annunciator / Graphic Annunciator Panel					
5 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	/	/	/	/	
6 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	/	/	/	/	
7 ทำความสะอาดตู้ Graphic Annunciator / Clean Graphic Annunciator	/	/	/	/	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
8 ทดสอบฟังก์ชั่นการทำงาน / Test functions to work	L03M001	L01M008	L03M054	L03002	
โมดูลในตู้ FA box ตามชั้น / Module in FA box					
9 ทดสอบอินพุตโมดูล / Test input module	/	/	/	/	
10 ทดสอบเอาท์พุตโมดูล / Test output module	/	/	/	/	
อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือน / Alarm Devices					
11 ทดสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนด้วยเสียง / Test operation of initiating devices (Bell, Strobe light, Horn)	/	/	/	/	
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
12 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน / Test smoke detector	-	-	-	-	
13 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน / Test heat detector	-	-	-	-	
14 ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้โดยบุคคล / Test manual station	/	/	/	/	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
15 ทำความสะอาดอุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Clean smoke detector, Heat detector, Manual station	Z086	Z041	Z021	Z009	
ตรวจสอบ / Annual Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
16 ตรวจสอบแรงดันไฟแบตเตอรี่ของชุดจ่ายไฟเลี้ยงสำรอง / Check the battery voltages _____ Volt.					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]								
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer									
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE									



Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month _____

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

Fire Alarm System	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____		สถานที่ติดตั้ง / Location : _____		
รายละเอียด / Description	Week 1 10/08/24	Week 2 17/08/24	Week 3 24/08/24	Week 4 31/08/24	Remark
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
1 ทำความสะอาดตู้ควบคุม / Clean fire alarm control panel	✓	✓	✓	✓	
2 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	✓	✓	✓	✓	
3 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	✓	✓	✓	✓	
4 ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุม / Check status of Fire alarm control panel	✓	✓	✓	✓	
ตู้ Graphic Annunciator / Graphic Annunciator Panel					
5 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	✓	✓	✓	✓	
6 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	✓	✓	✓	✓	
7 ทำความสะอาดตู้ Graphic Annunciator / Clean Graphic Annunciator	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
8 ทดสอบฟังก์ชันการทำงาน / Test functions to work	L04 M030	L04 M004	L04 M034	L04 M030	
โมดูลในตู้ FA box ตามชั้น / Module in FA box					
9 ทดสอบอินพุตโมดูล / Test input module	✓	✓	✓	✓	
10 ทดสอบเอาท์พุตโมดูล / Test output module	✓	✓	✓	✓	
อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือน / Alarm Devices					
11 ทดสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนด้วยเสียง / Test operation of initiating devices (Bell, Strobe light, Horn)	✓	✓	✓	✓	
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
12 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน / Test smoke detector	✓	✓	-	-	
13 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน / Test heat detector	-	-	-	-	
14 ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้โดยบุคคล / Test manual station	-	-	✓	✓	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
15 ทำความสะอาดอุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Clean smoke detector, Heat detector, Manual station	Z031	Z025	Z039	Z031	
ตรวจสอบ / Annual Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
16 ตรวจสอบแรงดันไฟแบตเตอรี่ของชุดจ่ายไฟเลี้ยงสำรอง / Check the battery voltages _____ Volt.					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]									
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer										
รับทราบโดยผู้ช่วยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE										

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month 05

Fire Alarm System	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____			สถานที่ติดตั้ง / Location : _____	
รายละเอียด / Description	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Remark
	23/05/24	30/05/24	06/06/24	13/6/24	
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
1 ทำความสะอาดตู้ควบคุม / Clean fire alarm control panel	✓	✓	✓	✓	
2 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	✓	✓	✓	✓	
3 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	✓	✓	✓	✓	
4 ตรวจสอบสถานะของตู้ควบคุม / Check status of Fire alarm control panel	✓	✓	✓	✓	
ตู้ Graphic Annunciator / Graphic Annunciator Panel					
5 ทดสอบการทำงานของไฟแสดงผล / Test operation of LED	✓	✓	✓	✓	
6 ทดสอบการทำงานของสัญญาณเสียงบัซเซอร์ / Test operation of buzzer	✓	✓	✓	✓	
7 ทำความสะอาดตู้ Graphic Annunciator / Clean Graphic Annunciator	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
8 ทดสอบฟังก์ชั่นการทำงาน / Test functions to work	L03M053	L03M054	L04M042	✓	
โมดูลในตู้ FA box ตามชั้น / Module in FA box					
9 ทดสอบอินพุตโมดูล / Test input module	✓	✓	✓	✓	
10 ทดสอบเอาท์พุตโมดูล / Test output module	✓	✓	✓	✓	
อุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือน / Alarm Devices					
11 ทดสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณแจ้งเตือนด้วยเสียง / Test operation of initiating devices (Bell, Strobe light, Horn)	✓	✓	✓	✓	
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
12 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับควัน / Test smoke detector	-	-	-	✓	
13 ทดสอบอุปกรณ์ตรวจจับความร้อน / Test heat detector	-	-	-	✓	
14 ทดสอบอุปกรณ์แจ้งเหตุไฟไหม้โดยบุคคล / Test manual station	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบทุก / Quarterly Check					
อุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Initiating Devices					
15 ทำความสะอาดอุปกรณ์เริ่มสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ / Clean smoke detector, Heat detector, Manual station	Z021	Z014	Z034	[redacted]	
ตรวจสอบ / Annual Check					
ตู้ควบคุม / Fire Alarm Control Panel					
16 ตรวจสอบแรงดันไฟแบตเตอรี่ของชุดจ่ายไฟเลี้ยงสำรอง / Check the battery voltages _____ Volt.					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

| | | | | |

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet | เดือน / Month : 12 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
78	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
81	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 08/12/24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 10/12/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet | เดือน / Month : 12 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซีล Leakage & Seal	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
[illegible]	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
44	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
[illegible]	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
[illegible]	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
62	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08.12.24	เบน-ปอน

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 08/12/24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 10/12/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : ___/___/___

น.11/18

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet	เดือน / Month : 11 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซีล Leakage & Seal	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status							
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
[illegible]	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
44	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
[illegible]	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10.11.24	เบน-เมย์
[illegible]	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 10 / 11 / 24

ช่างหัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer _____ วันที่ / Date : 10/11/24

รับทราบโดยผู้จำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___

น.11/19

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet	เดือน / Month : 11 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status							
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1.9.24	เบน-ปอน
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

มีการทำการเปลี่ยนหัวฉีดที่มีปัญหาเป็นที่เรียบร้อยแล้วคับ
ที่ชั้นที่เปลี่ยน 31=2ตัว ชั้น30=1ตัว ชั้น29=1ตัว ชั้น27=1ตัว

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 10 / 11 / 24

ช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer _____ วันที่ / Date : 10/11/24

รับทราบโดยผู้จำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 10 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9-Jan-24	เบน-ปอน
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	เสีย	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	เสีย	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	เสีย	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	เสีย	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	เสีย	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการ บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 01 / 10 / 24

ช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer _____ วันที่ / Date : 01.10.24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : 11 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs								
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs								
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs								
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs								
78	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs								
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
81	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs								

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการ บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 10 / 11 / 24

ช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer _____ วันที่ / Date : 10/11/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : ต.ค. / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs								
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs								
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs								
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs								
78	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs								
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
81	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs								

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกกา บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 02/10/24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer _____ วันที่ / Date : 4/10/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet — เดือน / Month : ต.ค. / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซีล Leakage & Seal	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2.10.24	เบน-บูม
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
61	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 02/10/24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer _____ วันที่ / Date : 4/10/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet	เดือน / Month : ๗ ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
[illegible]	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
61	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
[illegible]	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
[illegible]	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician [redacted] วันที่ / Date : 10/09/24

หัวหน้าช่าง รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer [redacted] วันที่ / Date : 11/9/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE [redacted] วันที่ / Date : ___/___/___

น.11/22

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet	เดือน / Month : ๗ ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs								
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs								
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs								
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs				เสีย				
78	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs								
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
81	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs				เสีย				

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกกา บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 10/09/24

เหน้าช่าง รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer [redacted] วันที่ / Date : 11/9/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE [redacted] วันที่ / Date : ___/___/___

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet | เดือน / Month 8 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status							
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
78	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
81	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการ บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 2 / 8 / 24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 4 / 8 / 24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : ___/___/___

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet | เดือน / Month 9 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status							
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01.09.24	เบน-ปอน
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	เสีย	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	เสีย	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	เสีย	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	เสีย	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	เสีย	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1/9/2024	เบน-ปอน
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการ บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 10 / 09 / 24

ช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 11 / 9 / 24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : ___/___/___

น.11/23

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet	เดือน / Month 8 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status							
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
44	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
61	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
62	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3/7/2024	เบน-ปอน
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2/8/2024	เบน-บูม

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = มิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = มิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 2 / 4 / 24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer _____ วันที่ / Date : 4/8/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___

น.11/24

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet	เดือน / Month 8 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status							
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5-May-24	สกล-ต่อง
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = มิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการ บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 2 / 8 / 24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 4/8/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : ___/___/___

MR-13

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK
SIAM HOTEL
NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet | เดือน / Month : 7 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status							
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5/5/2024	สกล-ต่อง
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6/6/2024	เบน-ปอน

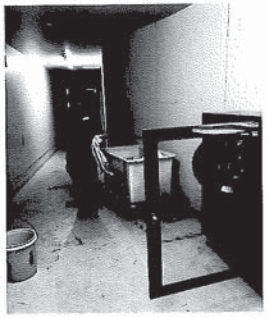
หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกกา บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 3/7/24

ว่าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer _____ วันที่ / Date : 5/7/24

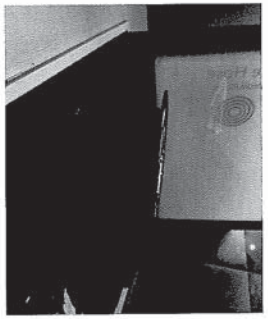
รับทราบโดยผู้ช่วยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : ___/___/___





Cleaning





Conditon inspected





Test water flow

น.11/25




Cleaning




Conditon inspected




Test water flow

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK
SIAM HOTEL
NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet	เดือน / Month : 7 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status							
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs								
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs								
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs								
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs								
78	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs								
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
81	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs								

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกกา บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 3,7,24

ว่าหน้าช่าง รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer _____ วันที่ / Date : 5/7/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE _____ วันที่ / Date : __/__/__

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet | เดือน / Month : 6 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ / Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่วและซึม Leakage & Seal	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status							
33	19	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
34	19	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
35	18	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
36	18	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
37	17	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
38	17	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
39	16	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
40	16	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
41	15	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
42	15	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
43	14	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
44	14	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
45	12	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
46	12	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
47	11	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
48	11	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
49	10	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
50	10	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
51	9	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
52	9	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
53	8	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
54	8	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
55	7	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
56	7	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
57	6	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
58	6	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
59	5	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
60	5	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
61	4	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
62	4	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
63	3	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs								
64	3	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician [redacted] วันที่ / Date : 03/01/24

หัวหน้าช่าง รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer [redacted] วันที่ / Date : 3/1/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE [redacted] วันที่ / Date : 1/6/2024

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet | เดือน / Month : 6 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher			วาล์วน้ำ Valve	สายฉีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
			ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status							
1	35	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
2	35	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
3	34	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
4	34	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
5	33	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
6	33	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
7	32	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
8	32	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
9	31	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
10	31	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
11	30	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
12	30	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
13	29	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
14	29	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
15	28	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
16	28	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
17	27	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
18	27	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
19	26	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
20	26	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05-05-24	สกล-ต้อง
21	25	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
22	25	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
23	24	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
24	24	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
25	23	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
26	23	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
27	22	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
28	22	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
29	21	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
30	21	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
31	20	Corridor	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน
32	20	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	01-06-24	เบน-ปอน

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกกา บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician [redacted] วันที่ / Date : 03/01/24

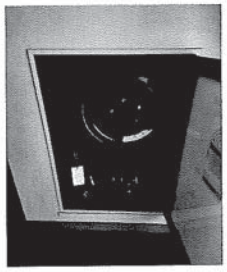
ช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer [redacted] วันที่ / Date : 3/1/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE [redacted] วันที่ / Date : 1/6/2024

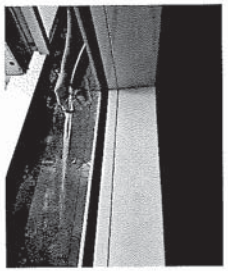
MR-13




Cleaning

Conditon inspected

Test water flow

Mövenpick Siam Hotel Pattaya
Engineering Department

MÖVENPICK
SIAM HOTEL
NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List

ตู้ดับเพลิง / Fire Hose Cabinet | เดือน / Month : 6 ปี / Year : 2024

No.	ชั้น Floor	สถานที่ Location	ถังเคมีดับเพลิง / Fire Extinguisher: ชนิด / Type	ขนาด / Size	สถานะ / Status	วาล์วน้ำ / Valve	สายยีดน้ำ Fire hose	หัวฉีดน้ำ Nozzle	รอยรั่ว Leakage	ประตู Door	วันที่ Date	ตรวจเช็คโดย Checking by
65	2	ST1	เคมีแห้ง	10lbs								
66	2	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
67	2	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs								
68	2	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
69	2	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
70	L	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
71	L	ST 1	เคมีแห้ง	10lbs								
72	L	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
73	L	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
74	G	Service lift	เคมีแห้ง	10lbs								
75	G	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
76	G	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
77	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs								
78	P	Fire pump	เคมีแห้ง	10lbs								
79	P	ST 3	เคมีแห้ง	10lbs								
80	P	ST 5	เคมีแห้ง	10lbs								
81	P	Lift N7	เคมีแห้ง	10lbs								

หมายเหตุ หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = มิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

บันทึกการ บันทึกการบำรุงรักษาและข้อเสนอแนะ / Comments and Suggestions

Next July

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician : [redacted] วันที่ / Date : 03/07/24

หัวหน้าช่าง/ รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer วันที่ / Date : 5/7/24

รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE วันที่ / Date : 11/7/2024

น.11/28

MR-13

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
UNITED POWER ENGINEERING CO., LTD.
4 ซอยสุขุมวิท 81 (ศิริพจน์) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 โทร. 0-2742-5366-77 (12 Lines) โทรสาร 0-2742-5378-9
4 Soi Sukhumvit 81 (Siripot), Sukhumvit Rd., Bangjak, Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand. Tel. 0-2742-5366-77 (12 Lines) Fax: 0-2742-5378-9

เล่มที่ 002 — แผนกซ่อม และบริการ SERVICE & REPAIR — เลขที่ 0059

MAINTENANCE SCHEDULES & RECORDS

Customer Name and Address	Project Name	Date	Times	Tech
บริษัท ฮิตาชิ แอร์ เอเชีย [illegible]	MOVENPICK SIAM HOTEL	10/12/67	12.00	RS , BH

Item	Description	Yes	No	Remark

B. Normal Inspection

Elecrtric & Control	Brand : FIRE TROL , Model : FTA 110 JLDN , S/N : 9847861-12RE
	Voltage Supply : 220-240 V , Starter type : , Cabinet type :

19	ตรวจสอบคุณสมบัติของไฟฟ้าจากแหล่งจ่าย	☑	☐	L-N = 227 V
20	ตรวจสอบการเชื่อมต่อของเทอร์มินัลต่างๆ และการเชื่อมต่อของสายภายใน	☑	☐	
21	ตรวจสอบการตั้งโอเวอร์โหลด	☐	☐	
22	ตรวจสอบการทำงานของตัวจุดกำลัง	☐	☐	
Other				
23	ตรวจสอบและปรับข้อต่อทั้งหมดในระบบท่อที่มากับเครื่องสูบน้ำ (ในกรณีของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง) อาทิ รีลีฟวาวล์ (Relief Valve) , สวิทช์แรงดัน และอื่นๆ	☑	☐	Relief Valve ไม่ได้ตรวจเนื่องจากไม่ได้
24	ปรับแต่งโปรแกรมการตั้งเวลาของนาฬิกา (ในกรณีของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	☑	☐	
25	ตรวจสอบระบบการติดเครื่องยนต์อัตโนมัติ (ในกรณีของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน NFPA 20)	☑	☐	Discharge = 295
26	ตรวจสอบการทำงานวงจรชาร์ทแบตเตอรี่ (ในกรณีของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดเครื่องยนต์ดีเซล)	☑	☐	Batt 2 = start ไม่ได้

C. Annual Service Inspection

ENGINE & MOTOR	Brand : Deutz , Model : DFP6 10B C27 2350 , S/N : 11423448
	A.C Power : 12 V/ DC Ph/ Hz , Speed 2350 rpm. , Power KW/HP , Full load A.

	ในกรณีของเครื่องสูบน้ำที่ขับด้วยเครื่องยนต์			
27	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	☐	☑	เปลี่ยนครั้งล่าสุด
28	เปลี่ยนถ่ายน้ำยาหล่อเย็น	☐	☑	
29	เปลี่ยนไส้กรองน้ำมันเครื่อง	☐	☑	
30	เปลี่ยนไส้กรองเชื้อเพลิง	☐	☑	
31	เปลี่ยนไส้กรองอากาศ	☐	☑	
32	ตรวจสอบการตั้งค่าสวิทช์โอเวอร์สปีด	☑	☐	
33	ตรวจสอบระบบท่ออ่อนทั้งหมด	☑	☐	
34	ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมในระบบไฟฟ้าทั้งหมด	☑	☐	

[redacted] Customer / Company Stamp 19 / 12 / 24

[redacted] Technician 10 / 12 / 67

น.11/29

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
UNITED POWER ENGINEERING CO., LTD.
4 ซอยสุขุมวิท 81 (ศิริพจน์) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 โทร. 0-2742-5366-77 (12 Lines) โทรสาร 0-2742-5378-9
4 Soi Sukhumvit 81 (Siripot), Sukhumvit Rd., Bangjak, Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand. Tel. 0-2742-5366-77 (12 Lines) Fax: 0-2742-5378-9

เล่มที่ 002 — แผนกซ่อม และบริการ SERVICE & REPAIR — เลขที่ 0059

MAINTENANCE SCHEDULES & RECORDS

Customer Name and Address	Project Name	Date	Times	Tech
บริษัท ฮิตาชิ แอร์ เอเชีย [illegible]	MOVENPICK SIAM HOTEL	10/12/67	12.00	RS , H

Item	Description	Yes	No	Remark

A. Normal Inspection

Pump	Brand : AURORA , Model : 6-485-16B , S/N : 13-235783/1
	Capacity : 1000 gpm. , TDH : 292 ft. , Speed : 2350 rpm.

1	ตรวจสอบการรั่วของระบบท่อและข้อต่อที่เชื่อมต่อกับเครื่องสูบน้ำ	☑	☐	
2	ตรวจสอบการรั่วของแพ็กกิ้งซีล หรือแม็คคานิคัลซีล	☑	☐	
3	ตรวจสอบการสูบและการจ่ายรวมทั้งเกจที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	☑	☐	
4	ตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ ณ.จุดทำงาน	☑	☐	
5	ตรวจสอบ Shut-off head pressure	☐	☐	
6	ตรวจอุณหภูมิและการสั่นที่แบริ่งและระบบการหล่อลื่น	☑	☐	Visual check
7	ตรวจสอบและปรับแต่งการ Alignment ของเครื่องสูบน้ำและตัวจุดกำลัง	☐	☐	
MOTOR & ENGINE	Brand : DEUTZ , Model : DFP6 10B C27 2350 , S/N : 11423448			
	A.C Power : 12 V/ DC Ph/ Hz , Speed 2350 rpm. , Power 312 KW/HP , Full load A.			
	กรณีของเครื่องสูบน้ำที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า			
8	ตรวจสอบการระบายอากาศของมอเตอร์ SI	☐	☐	
9	ตรวจอุณหภูมิ , ความสั่นสะเทือนบนบริเวณมอเตอร์และที่แบริ่ง	☐	☐	
10	ตรวจสอบเงื่อนไข Coupling และการปรับระดับหาจุดศูนย์	☐	☐	
11	ตรวจระบบหล่อลื่น , ทั้งประเภทที่หล่อลื่นด้วยจารบี หรือน้ำมันหล่อลื่น	☐	☐	
	กรณีของเครื่องสูบน้ำที่ขับด้วยเครื่องยนต์			
12	ตรวจสอบ Coupling และการปรับหาศูนย์	☑	☐	Visual Check
13	ตรวจสอบการระบายความร้อนเครื่องยนต์	☑	☐	cooling Pressure = 30 psi
14	ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น	☑	☐	ระดับ Full
15	ตรวจสอบระดับน้ำยาหล่อเย็น	☑	☐	ระดับ Full
16	ตรวจสอบสายพานและแรงดึงสายพาน	☑	☐	Visual Check
17	ตรวจเช็คและทำความสะอาดสเตรนเนอร์น้ำดิบ	☑	☐	
18	ตรวจสอบคุณภาพของแบตเตอรี่และระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	☑	☐	ดูที่ตัวเครื่องมีBattery

[redacted] Customer / Company Stamp 19 / 12 / 24

[redacted] Technician 19 / 12 / 67

MR-13

Fire Pump

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
UNITED POWER ENGINEERING CO., LTD.
4 Soi Sukhumvit 81 (Siripot), Sukhumvit Rd., Bangjak, Phrakhanong, Bangkok 10260 THAILAND Tel: (662) 7425366 (12 Lines) Fax: (662) 7425378, 7425379
4 ซอยสุขุมวิท 81 (ศิริพจน์) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 โทร (662) 7425366 (12 Lines) โทรสาร (662) 7425378, 7425379
http://www.unitedpower.co.th / e-mail : upe@unitedpower.co.th

MAINTENANCE SCHEDULES & RECORDS

Customer Name and Address	Tech	Sales	Time	Date	Job No.
บริษัท สยาม แฮ็ท ชลบุรี จำกัด	RS, TPP	AD	11:00	22/4/67	110-9037/13
	Project Name				Times No.
	MOVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA				ครั้งที่ 3

A. Normal Inspection

Item	Description	Yes	No	Remark
Pump F/P	[Brand: AURORA , Model: 6-485-16B , S/N: 13-2357371 Capacity : 1500 GPM , TDH : 292 PSI ft, Speed : 2350 rpm.]			
1	การตรวจสอบทางกายภาพ อาทิ การระบายอากาศในห้อง , ความผิดปรกติด้านเสียง , อุณหภูมิ , ความสั่นสะเทือน และความถูกต้องของการติดตั้ง	☑	☐	Suction 10 Psi
2	การรั่วของระบบท่อและข้อต่อที่เชื่อมต่อกับเครื่องสูบน้ำ	☑	☐	Discharge 330 psi
3	ตรวจสอบการรั่วของแพ็คกิ้งซีล หรือแม็คคานิคัลซีล	☑	☐	
4	เงื่อนไขการสูบและการจ่ายรวมทั้งเกจที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	☑	☐	
5	ประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ ณ.จุดทำงาน	☑	☐	
6	ตรวจสอบ Shut-off head pressure	☑	☐	
7	ตรวจอุณหภูมิและการสั่นที่แบริ่งและระบบการหล่อลื่น	☑	☐	
ENGINE	[Brand: DEUTZ , Model DFP6 1013 C27 2350 , S/N: 11423448 A.C Power Supply : 12 V/ DC Ph/ Hz , Speed 2350 rpm., Power 312 HP, Full load A.]			
	กรณีของเครื่องสูบน้ำที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า			
8	ตรวจสอบการระบายอากาศของมอเตอร์	☐	☐	
9	ตรวจอุณหภูมิ , ความสั่นสะเทือนบนเฟรมมอเตอร์และที่แบริ่ง	☐	☐	
10	ตรวจสอบเงื่อนไข Coupling และการปรับระดับหาจุดศูนย์	☐	☐	
11	ตรวจสอบสายพานและความตึงสายพาน (ถ้าขับด้วยระบบสายพาน)	☐	☐	
12	ตรวจระบบหล่อลื่น , ทั้งประเภทที่หล่อลื่นด้วยจารบี หรือน้ำมันหล่อลื่น	☐	☐	
13	ตรวจความสั่นเปลืองพลังงาน	☐	☐	
	กรณีของเครื่องสูบน้ำที่ขับด้วยเครื่องยนต์			
14	ตรวจสอบ Coupling และการปรับหาศูนย์ Speed = 2350 RPM	☑	☐	
15	ตรวจการระบายความร้อนเครื่องยนต์ Temp = 12.6	☑	☐	
16	ตรวจระดับน้ำมันหล่อลื่น Coolant = 29 Psi	☑	☐	
17	ตรวจระดับน้ำยาหล่อเย็น Temp = 100°C	☑	☐	
18	ตรวจสอบสายพานและแรงตึงสายพาน Oil = 40 Psi	☑	☐	
19	ถ่ายตะกอนออกจากถังเชื้อเพลิง Fuel = 200L	☑	☐	
20	ทำความสะอาด , ระบบหล่อเย็น และตรวจสเตรนเนอร์น้ำดิบ	☑	☐	สตีร์สเตนเนอร์ <OK>
21	ตรวจสอบคุณภาพของแบตเตอรี่ Batt 1 = 13.9V 0.4A	☑	☐	ปกติ
22	ตรวจเสียงรบกวนเครื่องจักรอื่นที่ไม่ปรกติ Batt 2 = 13.2V, 0.2A	☑	☐	
Eleertrie & Control	[Brand: FIRETROL , Model: FTA1100-JL12N , S/N: 981981-13RE Voltage Supply : 220 V, Starter type , Cabinet type]			
23	ตรวจสอบคุณสมบัติของไฟฟ้าจากแหล่งจ่าย	☑	☐	
24	ตรวจการเชื่อมต่อของเทอร์มินัลต่างๆ	☑	☐	
25	ตรวจสอบการตั้งโอเวอร์โหลด	☑	☐	
26	ตรวจสอบระบบการป้องกันทั้งหมดและรวมถึงอุปกรณ์ป้องกัน	☑	☐	ไม่ระแยงน้ำท่วม
27	ตรวจสอบการทำงานของตัวจุดกำลัง	☑	☐	
28	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายภายใน	☑	☐	

The Und[redacted] have with [redacted] that the job has bee[redacted] completed to entire satisfaction.

[redacted] / [redacted]

Customer/Company Stamp — Technician — Inspector/Consulatant

27/8/2024.

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
UNITED POWER ENGINEERING CO., LTD.
4 ซอยสุขุมวิท 81 (ศิริพจน์) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260 โทร. 0-2742-5366-77 (12 Lines) โทรสาร 0-2742-5378-9
4 Soi Sukhumvit 81 (Siripot), Sukhumvit Rd., Bangjak, Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand. Tel. 0-2742-5366-77 (12 Lines) Fax: 0-2742-5378-9

เล่มที่ 002 — แผนกซ่อม และบริการ SERVICE & REPAIR — เลขที่ 0056

JOCKEY PUMP TEST RECORD

Customer Name and Address	Project Name	Date	Times	Tech
บริษัท สยาม แฮ็ท ชลบุรี จำกัด	MOVENPICK SIAM HOTEL	19/12/24	9.00	RS, BH

Pump	Brand : AURORA	, Model :	BROOK MTH [illegible]	S/N :	[illegible] 60544
Driver	Brand : BROOK	, Model :	TEFC	, S/N :	M30538 BW

1	A.C Power : 380 V/ 3 Ph/ 50 Hz , RPM		rpm. , Size		HP , Full load		Amp.
2	Type of Mounting	☑	Vertical Mount	☐	Horizontal Mount		
3	Starting Type	☑	D.O.L.	☐	Star-Delta		
4	Inboard Ball Bearing	☑	O.K.	☐	Not O.K.		
5	Outboard Ball Bearing	☑	O.K.	☐	Not O.K.		
6	Current Consumption	L1-L2 = 392	Amp. , L2-L3 = 392		Amp. , L3-L1 = 391		Amp.

รายละเอียดการทำงาน ..... ไม่ผ่านเกณฑ์การทำงาน ทำการ PM Fire Pump, Jockey pump

RP 1) ทำการถอดใบพัด น้ำออก (เหลือแค่ 2 set) , ล้างข้างใน , ขัดสนิมแห้ง , เคลือบ (แห้ง/แรง) 600/1300 litre)

2.) ทำการทดสอบ Manual Control Panel , Engine Panel

Batt 1 (OK) , Batt 2 (Not OK)

* ปัญหาจากการตรวจ 1. Main Relief ปรับค่าไม่ได้ 2. Battery เสื่อมสภาพ 3. ท่อน้ำยาหล่อเย็นอุดตัน

JP 1.) ทำการ test Run ตรวจเช็ค แรงดันไฟฟ้า Auto Manual

งานที่ทำเสร็จ Work Completed ☐ ใช่ Yes ☐ ไม่ No ☐ การันตี Warantee ☐ อยู่ในการติดต่อ With Contract ☐ ไม่อยู่ในการติดต่อ Without Contract

รายการอะไหล่หรือวัสดุที่เปลี่ยน
Material Use

1. ..... 3. .....

2. ..... 4. .....

ข้าพเจ้า/เรา ขอรับรองว่างานที่ทำดังกล่าวแล้วข้างต้นได้เสร็จเรียบร้อยเป็นที่พอใจ และเวลาที่ใช้ในงานดังกล่าวถูกต้อง
I/We certify that the above joil has been completed satisfactorily and that the time taken is correct.

[redacted] — Customer / Company Stamp 19 / 12 / 24

[redacted] — Technician 14, R, 67

MR-13

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
UNITED POWER ENGINEERING CO., LTD.
4 Soi Sukhumvit 81 (Siripol), Sukhumvit Rd., Bangjak, Phrakhanong, Bangkok 10260 THAILAND Tel: (662) 7425366 (12 Lines) Fax: (662) 7425378, 7425379
4 ซอยสุขุมวิท 81 (ศิริพงษ์) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.(662) 7425366 (12 Lines) โทรสาร (662) 7425378, 7425379
http://www.unitedpower.co.th / e-mail : upe@unitedpower.co.th

MAINTENANCE & RECORDS

Customer Name and Address	Tech	Sales	Time	Date	Job No.
บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด	KS,PP,PT	AD	11:00	27/6/17	110-9037/13
	Project Name				Times No.
	MOVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA (HOTEL & SPA)				ครั้งที่ 3

C. Annual Service Inspection

Item	Description	Yes	No	Remark
Pump F/P	[Brand: AURORA , Model: 6-485-16B , S/N: 13-2357371 Capacity : 1500 GPM , TDH : 292 PSI ft, Speed : 2350 rpm.]			
36	ตรวจสอบการทำงานของแร็ง	☑	☐	
37	ตรวจสอบและปรับแต่งการ Alignment ของเครื่องสูบน้ำและตัวจุดกำลัง	☑	☐	
ENGINE	[Brand: DEUTZ , Model DFP6 1013 C27 2350 , S/N: 11423448 A.C Power Supply : 12 V/ DC Ph/ Hz , Speed 2350 rpm., Power 312 HP, Full load A.]			
	ในกรณีของเครื่องสูบน้ำที่ขับด้วยเครื่องยนต์			
38	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและไส้กรอง	☐	☑	เห็นว่าเปลี่ยน
39	เปลี่ยนไส้กรองเชื้อเพลิง	☐	☑	
40	เปลี่ยนไส้กรองหม้อเย็นและตรวจสอบน้ำยาหม้อเย็น	☐	☑	
41	เปลี่ยนไส้กรองอากาศ	☐	☑	
42	ตรวจสอบการตั้งค่าสวิทช์โอเวอร์สปีด	☑	☐	
43	ตรวจสอบระบบท่อร่อนทั้งหมด	☑	☐	
44	ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมในระบบไฟฟ้าทั้งหมด	☑	☐	

Pump	Driver
Brand : AURORA	Brand : BROOK
Model : MTH 153L	Model : TEFC
S/N : 60545	S/N : M30538BW

JOCKEY PUMP TEST RECORD

Driver	A.C. Power Supply 380 V/ 3 Ph/ 50 Hz			
	RPM rpm	start = 240 PSI	Discharge = 305 PSI	
	Size Hp	stop = 300 PSI		
	Full load 27 Amp.	25-32A		
	Type of Mounting $L_1-L_2=405$	☐ Vertical Mount	☑ Horizontal Mount	
	Starting Type $L_2-L_3=406$	☐ D.O.L.	☑ Star-Delta	
	Inboard Ball Bearing $L_2-L_1=410$	☑ O.K. ☐ Not O.K.		
	Outboard Ball Bearing	☑ O.K. ☐ Not O.K.		
	Current Consumption	L1 25.0 Amp.	L2 24.9 Amp.	L3 25.0 Amp.

The Undersigned herewith declares that the job has been completed to entire satisfaction.

[redacted]
Customer/Company Stamp / Technician

Inspector/Consulatant

JP - Guage เสีย 2 อัน
- หน้าตาเปลี่ยน

บริษัท ยูไนเต็ด เพาเวอร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
UNITED POWER ENGINEERING CO., LTD.
4 Soi Sukhumvit 81 (Siripol), Sukhumvit Rd., Bangjak, Phrakhanong, Bangkok 10260 THAILAND Tel: (662) 7425366 (12 Lines) Fax: (662) 7425378, 7425379
4 ซอยสุขุมวิท 81 (ศิริพงษ์) ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260 โทร.(662) 7425366 (12 Lines) โทรสาร (662) 7425378, 7425379
http://www.unitedpower.co.th / e-mail : upe@unitedpower.co.th

MAINTENANCE SCHEDULES & RECORDS

Customer Name and Address	Tech	Sales	Time	Date	Job No.
บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด	KS,PP,PT	AD	11:00	27/6/17	110-9037/13
	Project Name				Times No.
	MOVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA				ครั้งที่ 3

Other				
29	ตรวจสอบและปรับข้อต่อทั้งหมดในระบบท่อที่มากับเครื่องสูบน้ำ (ในกรณีของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง) อาทิ รีลีฟวาวล์ (Relief Valve) , สวิทช์แรงดัน และอื่นๆ	☑	☐	Auto
30	ปรับแต่งโปรแกรมการตั้งเวลาของนาฬิกา (ในกรณีของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง)	☑	☐	= 270 psi
31	ตรวจสอบระบบการติดเครื่องยนต์อัตโนมัติ (ในกรณีของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน NFPA 20)	☑	☐	
32	ตรวจสอบการทำงานวงจรชาร์ทแบตเตอรี่ (ในกรณีของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดเครื่องยนต์ดีเซล)	☑	☐	

B. Half Year Service Inspection

Item	Description	Yes	No	Remark
Driver [ENGINE]	[Brand: DEUTZ , Model DFP6 1013 C27 2350 , S/N: 11423448 A.C Power Supply : 12 V/ DC Ph/ Hz , Speed 2350 rpm., Power 312 HP, Full load A.]			
	ในกรณีของเครื่องสูบน้ำที่ขับด้วยมอเตอร์			
33	ตรวจสอบความต้านทานของ Motor Stator	☑	☑	
	ในกรณีของเครื่องสูบน้ำที่ขับด้วยเครื่องยนต์			
34	ตรวจสอบระบบทางเข้าอากาศ	☑	☐	
35	ตรวจสอบการกรองอากาศ	☑	☐	

The Undersigned herewith declares that the job has been completed to entire satisfaction.

[redacted]
Customer/Company Stamp / Technician

Inspector/Consulatant

27/8/2024.

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month _____

Diesel Engine Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : _____			สถานที่ติดตั้ง / Location : _____	
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week				
	28 /21/24	_/_/_	_/_/_	_/_/_	Remark
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง /Pre-start check					
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	/				
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	/				
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	/				
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	/				
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	/				
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	/				
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	/				
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	/				
9 กวดนันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	/				
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	/				
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	/				
การทดสอบ/Testing Mode					
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	/				
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start	/				
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	/				
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2	–				
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)					
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed _____ RPM.	2400				
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure _____Psi.	/				
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature _____*C	/				
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure _____Psi.	/				
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature _____*C					
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging _____ Amps_____Volts	12.8V				
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging _____ Amps_____Volts	12.9V				
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	/				
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	/				
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line _____Psi.	1720				
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve					
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level _____ liters					
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน /Record running hour _____hrs.					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technicia	[redacted]								
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engine									
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE									

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month _____

Diesel Engine Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : DFP6-1013-C27			สถานที่ติดตั้ง / Location : _____	
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week				
	29/05/24	13/05/24	14/10/24	25/11/24	Remark
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง /Pre-start check					
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	/	/	/	/	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	/	/	/	/	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	/	/	/	/	
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	/	/	/	/	
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	/	/	/	/	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	/	/	/	/	
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	/	/	/	/	
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	/	/	/	/	
9 กวดนันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	/	/	/	/	
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	/	/	/	/	
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	/	/	/	/	
การทดสอบ/Testing Mode					
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	/	/	/	/	
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start	/	/	/	/	
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	/	/	/	/	
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2	–	–	–	–	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)					
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed _____ RPM.	2400	2400	2400	2400	
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure _____Psi.	/	/	/	/	
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature _____*C	/	/	/	/	
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure _____Psi.	/	/	/	/	
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature _____*C	/	/	/	/	
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging _____ Amps_____Volts	12.8 = 0.3A	12.8 = 0.0A	12.8 = 0.3A	12.8 = 0.0A	
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging _____ Amps_____Volts	13.0 = 0.0A	13.0 = 0.0A	13.0 = 0.0A	13.0 = 0.0A	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	/	/	/	/	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	/	/	/	/	
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line _____Psi.	320	320	320	320	
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve					
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level _____ liters					
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน /Record running hour _____hrs.					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown แนท เสื้อสีส้ม & สีดำ ตอนสตาร์ ยังมีอ่างร้อนอยู่

ตรวจโดยช่าง / Checked by Technician	[redacted]								
ตรวจสอบโดยหัวหน้าช่าง/รองหัวหน้าช่าง / Inspected by Chief Engineer / Asst.Chief Engineer									
รับทราบโดยผู้อำนวยการแผนกช่าง / Acknowledged by DOE									

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / Preventive Maintenance Check List เดือน / Month _____

Diesel Engine Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : DFP6-1013-C27			สถานที่ติดตั้ง / Location : _____	
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week				
	22/07/24	29/07/24	05/08/24	12/08/24	Remark
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง /Pre-start check					
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	/	/	/	/	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	/	/	/	/	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	/	/	/	/	
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	/	/	/	/	
5 ตรวจสอบตู้คอนโทรล / Check control panel	/	/	/	/	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	/	/	/	/	
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	/	/	/	/	
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	/	/	/	/	
9 กวดรันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	/	/	/	/	
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	/	/	/	/	
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	/	/	/	/	
การทดสอบ/Testing Mode					
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	/	/	/	/	
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start	/	/	/	/	
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	/	/	/	/	
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2	-	-	-	-	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)					
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed _____ RPM.	2400	2400	2400	2400	
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure _____ Psi.	/	/	/	/	
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature _____ °C	/	/	/	/	
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure _____ Psi.	/	/	/	/	
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature _____ °C	/	/	/	/	
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging _____ Amps _____ Volts	12.9 = 0.3 A	12.4 = 0.3A	12.8 = 0.3A	12.8 = 0.3A	
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging _____ Amps _____ Volts	13.0 = 0.2A	13.0 = 0.2A	13.0 = 0.2A	13.0 = 0.2A	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	/	/	/	/	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	/	/	/	/	
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line _____ Psi.	390	320	390	360	
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve					
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level _____ liters					
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน /Record running hour _____ hrs.					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

| | | | | |

Mövenpick Siam Hotel Pattaya

Engineering Department

MÖVENPICK SIAM HOTEL NA JOMTIEN PATTAYA

ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน / **Preventive Maintenance Check List เดือน / Month** _____

Diesel Engine Fire Pump	รหัสเครื่องจักร / Equipment Code : DFP6-1013-C27			สถานที่ติดตั้ง / Location : _____	
รายละเอียด / Description	สัปดาห์ / week				
	13/05/24	03/06/24	10/06/24	17/06/24	Remark
ตรวจสอบทุกเดือน / Monthly Check					
ตรวจเช็คก่อนสตาร์ทเครื่อง /Pre-start check					
1 ตรวจสอบระดับน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil level	✓	✓	✓	✓	
2 ตรวจสอบระดับน้ำระบายความร้อน / Check cooling water level	✓	✓	✓	✓	
3 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #1 / Check battery #1 distilled water Level	✓	✓	✓	✓	
4 ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่ #2 / Check battery #2 distilled water level	✓	✓	✓	✓	
5 ตรวจสอบตู้ควบคุม / Check control panel	✓	✓	✓	✓	
6 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง / Check fuel oil Leaks	✓	✓	✓	✓	
7 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น / Check lubricating oil leaks	✓	✓	✓	✓	
8 ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน / Check cooling water leaks	✓	✓	✓	✓	
9 กวดขันน็อตและขั้วต่อสายไฟฟ้า / Tightness of nuts and terminal	✓	✓	✓	✓	
10 ตรวจสอบไส้กรองอากาศ / Check air cleaner element	✓	✓	✓	✓	
11 ตรวจสอบสภาพสายพาน / Check belts condition	✓	✓	✓	✓	
การทดสอบ/Testing Mode					
12 สตาร์ทเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติโดยการปล่อยน้ำจากระบบ / Auto start	✓	✓	✓	✓	
13 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ / Manual start	✓	✓	✓	✓	
14 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 1 / Start by battery#1	✓	✓	✓	✓	
15 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ชุดที่ 2 / Start by battery#2	-	-	-	✓	
ตรวจเช็คขณะเครื่องทำงาน / Running engine test (*สตาร์ทเครื่องยนต์นาน 10 -15 นาที และบันทึกตามรายการ / Start Engine for about 10 - 15 Min. and record)					
16 บันทึกความเร็วรอบเครื่องยนต์ / Record engine speed _____ RPM.	2400	2400	2400	2400	
17 บันทึกแรงดันน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil pressure _____Psi.	✓	✓	✓	✓	
18 บันทึกอุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น / Record lubricating oil temperature _____°C	✓	✓	✓	✓	
19 บันทึกแรงดันของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water pressure _____Psi.	✓	✓	✓	✓	
20 บันทึกอุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน / Record cooling water temperature _____°C	✓	✓	✓	✓	
21 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #1 / Record battery#1 charging _____ Amps_____Volts	12.5 = 0.9 A	12.8 = 0.3A	12.6 = 0.9A	12.6 ; 0.9A	
22 บันทึกกระแสและแรงดันชาร์จแบตเตอรี่ #2 / Record battery#2 charging _____ Amps_____Volts	13.0 = 0.9A	13.0 = 0.9A	13.0 = 0.3A	13.0 = 0.9A	
23 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / Check vibrations	✓	✓	✓	✓	
24 ตรวจสอบสภาพควันไอเสีย / Condition of smoke	✓	✓	✓	✓	
25 บันทึกแรงดันน้ำในเส้นท่อ / Record pressure in line _____Psi.	320	324	324	324	
26 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure release valve / Check working condition of pressure release valve					
27 บันทึกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง / Record fuel oil tank level _____ liters					
28 บันทึกชั่วโมงการทำงาน /Record running hour _____hrs.					

หมายเหตุ / Remark : กรุณาใส่สัญลักษณ์ N = ปกติ / Normal, AB = ผิดปกติ / Abnormal, BK = เสีย / Breakdown

| | | | | |

เอกสารแนบ 12

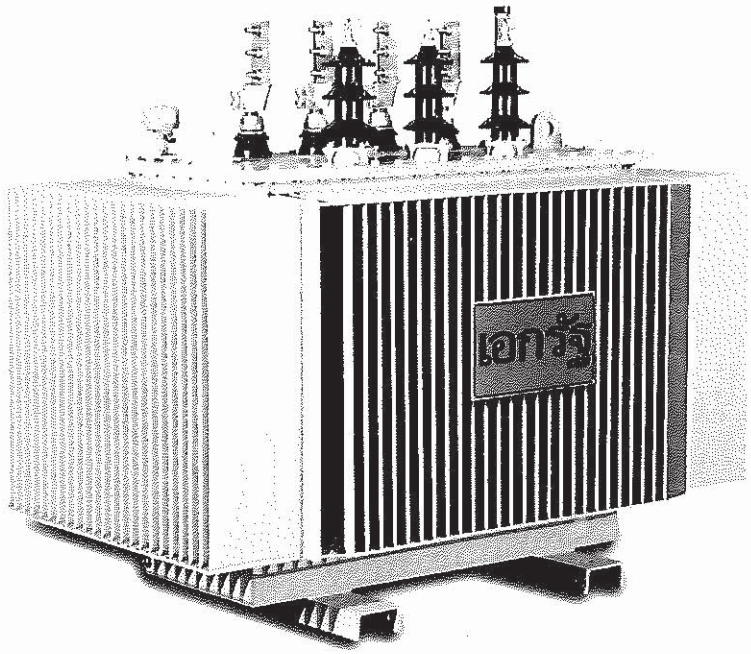
รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

เอกสารแนบ 13

แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

เอกสารแนบ 14

ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า



PM TRANSFORMER REPORT
EKARAT ENGINEERING PCL

Extraordinary As Standard

บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด

PROJECT: โรงแรม เมอเวนพิค สยาม โฮเทล นาจอมเทียน พัทยา

ที่อยู่ : 414 อาคารสยามปทุมวัน เฮ้าส์ ชั้น 30 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน

กรุงเทพมหานคร 10330

เบอร์งานบริการ : 2300007374

บริการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าในสัญญา ครั้งที่ 1/2

MR-13

รายงานการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)
EKARAT ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED

ลักษณะงานบริการ : บริการบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าในสัญญา ครั้งที่ 1/1 | SHEET: 1

ชื่อลูกค้า : บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด | สัญญาเลขที่ : - | เริ่ม 01/08/2024 | สิ้นสุด 15/5/2025

SITE : โรงแรม เมอเวนพิค สยาม โฮเทล นาจอมเทียน พัทยา | เบอร์งานบริการ : 2300007374

วันที่บริการ : 23/09/2024 | Po.No. : -

ลำดับ	รหัส TR.	ขนาด (kVA.)	ชนิด	ระบบไฟ	ปริมาตรน้ำมัน (ลิตร)	ผู้ผลิต	S/N.	DBS. (kV.) ผลทดสอบ	DBS. (kV.) ผลหลังกรอง/เปลี่ยน	สรุปผลการตรวจสอบ	การปฏิบัติงาน/ข้อควรแก้ไข	หมายเหตุ
1	TR-1	2000	Dry Type	22000-400/230	-	เอกรัฐ	56117409EE	-	-	- ปกติ	- ทำความสะอาดหม้อแปลงและอุปกรณ์เรียบร้อย	-
2	TR-2	2000	Dry Type	24000-416/240	-	เอกรัฐ	56117408EE	-	-	- ปกติ	- ทำความสะอาดหม้อแปลงและอุปกรณ์เรียบร้อย	-

หมายเหตุ : -

*** ค่ามาตรฐาน DBS > 30 kV. (ตามมาตรฐาน IEC60156)

**** N/A = ไม่ได้ตรวจสอบ

	จัดทำโดย :	รับรองโดย :
EKARAT	[redacted]	[redacted]
	Service and Sales Administrator Officer	Service and Sales Manager

บมจ.เอกรัฐวิศวกรรม

น.14/2

FORM 1

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด(มหาชน)
แบบฟอร์มตรวจสภาพหม้อแปลงชนิดแห้ง

วันที่_23_/_09_/_2567_
หน้าที่ 1/2

ชนิดของหม้อแปลง ○ Dry Type Class A ○ Dry Type Class H ● Dry Type Cast Resin (Class F) ○ อื่นๆ _____

รหัสหม้อแปลง _____TR-1_____ เบอร์งานบริการ ____2300007374____ ชื่อลูกค้า _____บริษัท สยาม เอ็ท ชลบุรี จำกัด_____

ลักษณะงานบริการ ○ ในประกันครั้งที่ _____ ● สัญญาบริการครั้งที่ ____1/1____ ○ งานจ้างเหมาครั้งเดียว ○ อื่นๆ _____

ข้อมูลที่ Name Plate ขนาด ___2000___ kVA. __3__ เฟส, ไฟเข้า __22000__ V. ___52.49___ A., ไฟออก ____400/230___ V. ___2886.75___ A.,
ความถี่_50_ Hz., เวคเตอร์กรุ๊ป ____Dyn11____, น้ำหนักรวม ___4390___kg., ปีที่ผลิต ____2013____, หมายเลขเครื่อง _____56117409EE_____
ผู้ผลิต ● เอกรัฐ Work Order_____-_____ Item Code_____-_____ ● อื่นๆ _____TMC_____
ลักษณะการติดตั้ง ○ นอกอาคาร ● ในห้องหม้อแปลง ● ใช้พัดลม Cross Flow Fan ○ ติดตั้งระบบปรับอากาศ
● ในอาคาร ● มีตู้เฮ้าซิ่งครอบ ○ ใช้พัดลม Cover Roof Fan ○ อื่นๆ _____
ชนิดตัวนำ HT. _____Cable_____/ ขนาด ___50 Sq.mm____, LT. ● Bus bar ○ Bus duct ○ Cable / ขนาด _____-_____
อุปกรณ์ตัดต่อทางด้านแรงสูง ○ ฟิวส์ ○ เบรกเกอร์ ○ LBS ● RMU ○ อื่นๆ _____-_____

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	ผลการแก้ไข	หมายเหตุ
1	เสียงการทำงานหม้อแปลง (ขณะทำงาน)	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
2	บริเวณรอบๆหม้อแปลงไฟฟ้า	สะอาด, ไม่มีอุปกรณ์ที่ไม่จำเป็นกีดขวาง	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
3	ตรวจวัดค่าเมกเกอร์ (ที่ 1 นาที) 1. แรงต่ำ – กราวนด์ (___-____V.) 2. แรงสูง – กราวนด์ (__5000__V.) 3. แรงสูง – แรงต่ำ (__5000__V.)	22-36kV ≥ 250 MΩ , 6.6-19kV ≥ 200 MΩ , < 6.6kV ≥ 100 MΩ ที่40°C อุณหภูมิหม้อแปลง_65_°C	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ก่อน ___-___ MΩ ก่อน _49.4G_ MΩ ก่อน _22.4G_ MΩ	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข หลัง_____MΩ หลัง_____MΩ หลัง_____MΩ	
4	คอยล์แรงสูง – แรงต่ำ 1. ผิวคอยล์ 2. ร่องระบายอากาศในคอยล์ 3. สภาพฉนวนของคอยล์ 4. ฉนวนกั้นระหว่างคอยล์ 5. ยางรองคอยล์ ● มี ○ ไม่มี 6. ลูกถ้วยหรืออุปกรณ์รองรับคอยล์	ไม่มีรอยกัดเซาะ/สะอาด สะอาด/ไม่มีอุปกรณ์ปิดกั้น เนื้อฉนวนไม่ถลอก/เสียหาย มีสภาพดี/สะอาด สภาพผิวดี/ยืดหยุ่น ไม่บิ่นแตก/ไม่หลุด/ไม่กัดเซาะ	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
5	หัวตรวจจับอุณหภูมิ ● มี ○ ไม่มี 1. ตำแหน่งของหัวตรวจจับอุณหภูมิ 2. สายสัญญาณชุดควบคุมอุณหภูมิ 3. วงจรควบคุมอุณหภูมิ 3.1 การต่อฟังก์ชั่นไปใช้งาน	พัดลมทำงานที่ ___100___ °C หัวคอยล์ใกล้บาร์ทองแดงLV ไกลจากแรงสูง/จุดต่อแน่น ทำงานตามค่าที่กำหนด นำไปใช้งานครบ	Alarm _120___ °C ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	Trip __140____ °C ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
6	เทอร์โมมิเตอร์ ● มี ○ ไม่มี 1. กระจก/พลาสติก 2. ตำแหน่งของหัวตรวจจับอุณหภูมิ 3. สายสัญญาณชุดควบคุมอุณหภูมิ 4. อุณหภูมิสูงสุดเข็มค้าง● มี ○ไม่มี 5. ฟังก์ชั่นการทำงาน ● มี ○ ไม่มี 6. ตั้งอุณหภูมิทำงาน ● มี ○ ไม่มี	ใสสะอาดมองเห็นชัด ตำแหน่งถูกต้อง/สายสภาพดี สภาพดี อุณหภูมิไม่เกิน Class ฉนวน A=105°C, F(Cast Resin) =155°C, H=180°C Contact ทำงานถูกต้อง ตามกำหนด	รุ่น ___ORION___ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ตำแหน่ง_86_°C ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ Alarm __120__ °C	อุณหภูมิปัจจุบัน__65__°C ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข Trip __140__ °C	
7	หัวสายไฟทางด้านแรงสูง	ผิวมันวาว/ไม่มีรอยกัดเซาะ สภาพผิวดี/ยืดหยุ่น	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
8	คอนเนคเตอร์/บาร์แรงสูงและแรงต่ำ ความแน่นของน็อตและสกรู	ไม่มีสนิม ไม่หลวมคลาย	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	

เบอร์งานบริการ 2300007374 ชื่อลูกค้า บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด รหัสหม้อแปลง TR-1 หมายเลขเครื่อง 56117409EE หน้าที่ 2/2

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	ผลการแก้ไข	หมายเหตุ
9	Tap Link / Tap Connection ● 1 ระบบ O 2 ระบบ 1. สภาพภายนอก 2. ตำแหน่งของแท็ป 3. การล็อคแน่น	A ตำแหน่งแท็ป 2, B ระบบตั้งที่ 22 kV.			
		สภาพดีไม่มีรอยอาร์ค ตรงตำแหน่งล็อคที่ต้องการ ไม่หลวมคลาย	●ใช้ได้ Oใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ Oใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ Oใช้ไม่ได้	Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข	
10	ระยะความปลอดภัยของแรงดันไฟฟ้าหรือผิวคอลัยกับอุปกรณ์หรือกราวด์	12kV=65 มม. , 17.5kV=85 มม. 24kV=125 มม. , 36kV =205 มม.	●ใช้ได้ Oใช้ไม่ได้	Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข	
11	สภาพฉนวนของบาร์/สายไฟต่างๆ	สภาพดี/ไม่มีรอยถลอก	●ใช้ได้ Oใช้ไม่ได้	Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข	
12	การระบายความร้อนของหม้อแปลง 1. พัดลม 2. สภาพการระบายความร้อน	ทิศทางทำงานถูกต้อง อุณหภูมิโดยรอบไม่เกิน 40°C	●ใช้ได้ Oใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ Oใช้ไม่ได้	Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข	
13	เฮ้าซิ่งหม้อแปลงไฟฟ้า 1. การเกิดสนิมของเฮ้าซิ่ง 2. สิ่งสกปรกเกาะตามเฮ้าซิ่ง	ไม่ควรมีสนิม ไม่มีฝุ่น, สิ่งสกปรกเกาะ	●ใช้ได้ Oใช้ไม่ได้ Oใช้ได้ ●ใช้ไม่ได้	Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข ●แก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข	ทำความสะอาด
14	น็อต/สกรูของตัวถังและอุปกรณ์ทุกจุด	ไม่หลวมหรือคลาย	●ใช้ได้ Oใช้ไม่ได้	Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข	
15	สายกราวนด์ต่อลงดินของตัวหม้อแปลง	ขันแน่น/สะอาด/น้อยกว่า 5Ω	●ใช้ได้ Oใช้ไม่ได้ วัดได้ 0.23 Ω	Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข O ไม่สามารถทำการตรวจสอบได้	
16	อุปกรณ์ป้องกันด้านแรงสูง 1. ล่อฟ้า ● มี O ไม่มี	สภาพดี	●ใช้ได้ Oใช้ไม่ได้	Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข	
17	ค่าแรงดันไฟฟ้าจ่ายออกด้านแรงต่ำขณะที่ไม่มีโหลด	ไม่เกิน ±5%	Oใช้ได้ Oใช้ไม่ได้	Oแก้ไขแล้ว Oรอแก้ไข	N/A
		V_{ab} _____V, V_{bc} _____V, V_{ac} _____V, V_{an} _____V			
18	ค่ากระแสไฟฟ้าขณะใช้งานปกติ	I_A _____ A., Load _____%, I_B _____ A., Load _____%, I_C _____ A., Load _____%			N/A

รายการใดไม่ได้ทำการตรวจสอบหรือตรวจสอบไม่ได้ ให้ระบุ NA (NOT APPLICABLE) ที่ช่องหมายเหตุ

สรุปผลการบำรุงรักษาหลังการปฏิบัติงาน

● หม้อแปลงและอุปกรณ์มีสภาพปกติ O หม้อแปลงและอุปกรณ์มีข้อแก้ไข/ปรับปรุงบ้างเล็กน้อย O หม้อแปลงมีสภาพไม่ดีต้องแก้ไข/ปรับปรุงทันที

หมายเหตุ

_____ทำความสะอาดอุปกรณ์และหม้อแปลงเรียบร้อย

_____ปรับแท็ปให้ลูกค้าจาก 3 เป็น 2 พร้อมจ่ายไฟ

ผู้ตรวจสอบ	ลูกค้า	ผู้ทวนสอบ
([redacted])	[redacted] ตัวบรรจง (_____)	([redacted])
วันที่ 23/09/2567	วันที่ 23/09/2567	วันที่ 26/09/2567

บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด(มหาชน)
แบบฟอร์มตรวจสภาพหม้อแปลงชนิดแห้ง

วันที่_23_/_09_/_2567_
หน้าที่ 1/2

ชนิดของหม้อแปลง ○ Dry Type Class A ○ Dry Type Class H ● Dry Type Cast Resin (Class F) ○ อื่นๆ _____

รหัสหม้อแปลง _____TR-2_____ เบอร์งานบริการ ____2300007374____ชื่อลูกค้า _____บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด_____

ลักษณะงานบริการ ○ ในประกันครั้งที่ _____ ● สัญญาบริการครั้งที่ ____1/1____ ○ งานจ้างเหมาครั้งเดียว ○ อื่นๆ _____

ข้อมูลที่ Name Plate ขนาด ___2000___ kVA. __3__ เฟส, ไฟเข้า __22000__ V. ___52.49___ A., ไฟออก ____400/230___ V. ___2886.75___ A.,
ความถี่_50_ Hz., เวคเตอร์กรุ๊ป ____Dyn11____, น้ำหนักรวม ___4390___kg., ปีที่ผลิต ____2013____, หมายเลขเครื่อง _____56117408EE_____
ผู้ผลิต ● เอกรัฐ Work Order_____-_____ Item Code_____-_____ ● อื่นๆ _____TMC_____
ลักษณะการติดตั้ง ○ นอกอาคาร ● ในห้องหม้อแปลง ● ใช้พัดลม Cross Flow Fan ○ ติดตั้งระบบปรับอากาศ
● ในอาคาร ● มีตู้เส้าซิ่งครอบ ○ ใช้พัดลม Cover Roof Fan ○ อื่นๆ _____
ชนิดตัวนำ HT._____Cable_____/ ขนาด ___70 Sq.mm____, LT. ● Bus bar ○ Bus duct ○ Cable / ขนาด _____-_____
อุปกรณ์ตัดต่อทางด้านแรงสูง ○ ฟิวส์ ○ เบรกเกอร์ ○ LBS ● RMU ○ อื่นๆ _____-_____

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	ผลการแก้ไข	หมายเหตุ
1	เสียงการทำงานหม้อแปลง (ขณะทำงาน)	ไม่มีเสียงดังผิดปกติ	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
2	บริเวณรอบๆหม้อแปลงไฟฟ้า	สะอาด, ไม่มีอุปกรณ์ที่ไม่จำเป็นกีดขวาง	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
3	ตรวจวัดค่าเมกเกอร์ (ที่ 1 นาที) 1. แรงต่ำ – กราวนด์ (___-____V.) 2. แรงสูง – กราวนด์ (__5000__V.) 3. แรงสูง – แรงต่ำ (__5000__V.)	22-36kV ≥ 250 MΩ , 6.6-19kV ≥ 200 MΩ , < 6.6kV ≥ 100 MΩ ที่40°C อุณหภูมิหม้อแปลง_55_°C	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ก่อน ___-___ MΩ ก่อน _117G_ MΩ ก่อน _108G_ MΩ	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข หลัง_____MΩ หลัง_____MΩ หลัง_____MΩ	
4	คอยล์แรงสูง – แรงต่ำ 1. ผิวคอยล์ 2. ร่องระบายอากาศในคอยล์ 3. สภาพฉนวนของคอยล์ 4. ฉนวนกั้นระหว่างคอยล์ 5. ยางรองคอยล์ ● มี ○ ไม่มี 6. ลูกถ้วยหรืออุปกรณ์รองรับคอยล์	ไม่มีรอยกัดเซาะ/สะอาด สะอาด/ไม่มีอุปกรณ์ปิดกั้น เนื้อฉนวนไม่ถลอก/เสียหาย มีสภาพดี/สะอาด สภาพผิวดี/ยืดหยุ่น ไม่บิ่นแตก/ไม่หลุด/ไม่กัดเซาะ	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
5	หัวตรวจจับอุณหภูมิ ● มี ○ ไม่มี 1. ตำแหน่งของหัวตรวจจับอุณหภูมิ 2. สายสัญญาณชุดควบคุมอุณหภูมิ 3. วงจรควบคุมอุณหภูมิ 3.1 การต่อฟังก์ชั่นไปใช้งาน	พัดลมทำงานที่ ___100___°C หัวคอยล์ใกล้บาร์ทองแดงLV ไกลจากแรงสูง/จุดต่อแน่น ทำงานตามค่าที่กำหนด นำไปใช้งานครบ	Alarm _120___°C ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	Trip __140____°C ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
6	เทอร์โมมิเตอร์ ● มี ○ ไม่มี 1. กระจก/พลาสติก 2. ตำแหน่งของหัวตรวจจับอุณหภูมิ 3. สายสัญญาณชุดควบคุมอุณหภูมิ 4. อุณหภูมิสูงสุดเข็มค้าง● มี ○ไม่มี 5. ฟังก์ชั่นการทำงาน ● มี ○ ไม่มี 6. ตั้งอุณหภูมิทำงาน ● มี ○ ไม่มี	ใสสะอาดมองเห็นชัด ตำแหน่งถูกต้อง/สายสภาพดี สภาพดี อุณหภูมิไม่เกิน Class ฉนวน A=105°C, F(Cast Resin) =155°C, H=180°C Contact ทำงานถูกต้อง ตามกำหนด	รุ่น ___ORION___ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ตำแหน่ง_79_°C ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ Alarm __120__°C	อุณหภูมิปัจจุบัน__50__°C ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข Trip __140__°C	
7	หัวสายไฟทางด้านแรงสูง	ผิวมันวาว/ไม่มีรอยกัดเซาะ สภาพผิวดี/ยืดหยุ่น	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
8	คอนเนคเตอร์/บาร์แรงสูงและแรงต่ำ ความแน่นของน็อตและสกรู	ไม่มีสนิม ไม่หลวมคลาย	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	

เบอร์งานบริการ 2300007374 ชื่อลูกค้า บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด รหัสหม้อแปลง TR-1 หมายเลขเครื่อง 56117409EE หน้าที่ 2/2

ลำดับ	หัวข้อการตรวจสอบ	มาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ	ผลการแก้ไข	หมายเหตุ
9	Tap Link / Tap Connection ● 1 ระบบ ○ 2 ระบบ 1. สภาพภายนอก 2. ตำแหน่งของแท็ป 3. การล็อคแน่น	A ตำแหน่งแท็ป 2, B ระบบตั้งที่ 22 kV. สภาพดีไม่มีรอยอาร์ค ตรงตำแหน่งล็อคที่ต้องการ ไม่หลวมคลาย	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
10	ระยะความปลอดภัยของแรงดันไฟฟ้า หรือผิวคอล์ยกับอุปกรณ์หรือกราวด์	12kV=65 มม. , 17.5kV=85 มม. 24kV=125 มม. , 36kV =205 มม.	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
11	สภาพฉนวนของบาร์/สายไฟต่างๆ	สภาพดี/ไม่มีรอยถลอก	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
12	การระบายความร้อนของหม้อแปลง 1. พัดลม 2. สภาพการระบายความร้อน	ทิศทางทำงานถูกต้อง อุณหภูมิโดยรอบไม่เกิน 40°C	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
13	เฮ้าซิ่งหม้อแปลงไฟฟ้า 1. การเกิดสนิมของเฮ้าซิ่ง 2. สิ่งสกปรกเกาะตามเฮ้าซิ่ง	ไม่ควรมีสนิม ไม่มีฝุ่น, สิ่งสกปรกเกาะ	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ ○ใช้ได้ ●ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ●แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	ทำความสะอาด
14	น็อต/สกรูของตัวถัง และอุปกรณ์ทุกจุด	ไม่หลวมหรือคลาย	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
15	สายกราวนด์ต่อลงดินของตัวหม้อ แปลง	ขันแน่น/สะอาด/น้อยกว่า 5Ω	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้ วัดได้ 0.29 Ω	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข ○ ไม่สามารถทำการ ตรวจสอบได้	
16	อุปกรณ์ป้องกันด้านแรงสูง 1. ล่อฟ้า ● มี ○ ไม่มี	สภาพดี	●ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	
17	ค่าแรงดันไฟฟ้าจ่ายออกด้านแรงต่ำ ขณะที่ไม่มีโหลด	ไม่เกิน ±5% V_{ab} _____V, V_{bc} _____V, V_{ac} _____V, V_{an} _____V	○ใช้ได้ ○ใช้ไม่ได้	○แก้ไขแล้ว ○รอแก้ไข	N/A
18	ค่ากระแสไฟฟ้าขณะใช้งานปกติ	I_A _____ A., Load _____%, I_B _____ A., Load _____%, I_C _____ A., Load _____%			N/A

รายการใดไม่ได้ทำการตรวจสอบหรือตรวจสอบไม่ได้ ให้ระบุ NA (NOT APPLICABLE) ที่ช่องหมายเหตุ

สรุปผลการบำรุงรักษาหลังการปฏิบัติงาน

● หม้อแปลงและอุปกรณ์มีสภาพปกติ ○ หม้อแปลงและอุปกรณ์มีข้อแก้ไข/ปรับปรุงบ้างเล็กน้อย ○ หม้อแปลงมีสภาพไม่ดีต้องแก้ไข/ปรับปรุงทันที

หมายเหตุ

ทำความสะอาดอุปกรณ์และหม้อแปลงเรียบร้อย

ปรับแท็ปให้ลูกค้าจาก 3 เป็น 2 พร้อมจ่ายไฟ

ผู้ตรวจสอบ	ลูกค้า	ผู้ทวนสอบ
([redacted])	(_____)	([redacted])
วันที่ 23/09/2567	วันที่ 23/09/2567	วันที่ 26/09/2567

เอกสารแนบ 15
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR049/08/24

Report No. 2408/027

231/6/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงแรมเมอเวนพิค
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด
55 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ
จังหวัดชลบุรี 20250
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท ดิจิทัล เคม (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 1 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-9 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 9 สิงหาคม 2567

พารามิเตอร์		วิธีวิเคราะห์	บ่อบำบัดน้ำเสีย	ค่ามาตรฐาน
pH		Electrometric Method (4500-H^+ B.)	7.32	5-9
Total Suspended Solids	(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.9	ไม่เกิน 40
Total Dissolved Solids	(mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 103-105 °C*	212[1]	ไม่เกิน 500[2]
Settleable Solids	(ml/L)	Settleable Solids (2540 F.)	<0.1	ไม่เกิน 0.5
BOD_5	(mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Azide Modification (4500-O C.)	4	ไม่เกิน 30
TKN	(mg/L)	Macro-Kjeldhl Method (4500-N_{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH_3 C.)	7.1	ไม่เกิน 35
Sulfide	(mg/L)	Iodometric Method (4500-S^{2-} F.)	<0.06	ไม่เกิน 1.0
Grease & Oil	(mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย

[1] ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้เป็นค่าที่ยังไม่ถูกหักลบด้วยปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ตามปกติ

[2] ค่า Total Dissolved Solids ในรายงานผลนี้ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารที่ละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข.)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

Method* = อ้างอิงวิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
9 / 8 / 67

- - - - - - - - End of Report - - - - - - - -

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR599/07/24

Report No. 2407/453

230/6/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ	:	โรงแรมเมอเวนพิค	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ดิจิทัล เคม (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่วิเคราะห์	:	26 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567
		164/57 ซอยสยามคันทรีคลับ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง	วันที่ออกรายงาน	:	7 สิงหาคม 2567
		จังหวัดชลบุรี 20150			
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายเทพพิทักษ์ โสภณ			
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Water filter at Twist	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.1	-
Escherichia coli (E. coli) (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, *E. coli* <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 8 / 67

- - - - - - - - End of Report - - - - - - - -

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR598/07/24

Report No. 2407/453

230/6/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ	:	โรงแรมเมอเวนพิค	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ดิจิทัล เคม (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่วิเคราะห์	:	26 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567
		164/57 ซอยสยามคันทรีคลับ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง	วันที่ออกรายงาน	:	7 สิงหาคม 2567
		จังหวัดชลบุรี 20150			
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายเทพพิทักษ์ โสภณ			
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Ice machine at Lacosta	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.1	-
Escherichia coli (E. coli) (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, *E. coli* <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
7/8/67

-------- End of Report --------

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

Ref. No. WR597/07/24

Report No. 2407/453

230/6/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ	:	โรงแรมเมอเวนพิค	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ดิจิทัล เคม (ประเทศไทย) จำกัด 164/57 ซอยสยามคันทรีคลับ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150	วันที่วิเคราะห์	:	26 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567
			วันที่ออกรายงาน	:	7 สิงหาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายเทพพิทักษ์ โสภณ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Cold water in guest room (ห้อง 2405)	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.1	-
Escherichia coli (E. coli) (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, *E. coli* <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
7 / 8 / 67

--------- End of Report ---------

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,. www.spscon.com

Ref. No. WR596/07/24

Report No. 2407/453

230/6/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ	:	โรงแรมเมอเวนพิค	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ดิจิทัล เคม (ประเทศไทย) จำกัด 164/57 ซอยสยามคันทรีคลับ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150	วันที่วิเคราะห์	:	26 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567
			วันที่ออกรายงาน	:	7 สิงหาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายเทพพิทักษ์ โสภณ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Hot water in guest room (ห้อง 2405)	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.1	-
Escherichia coli (E. coli) (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, *E. coli* <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7, 8, 67

-------- End of Report --------

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com.. www.spscon.com

Ref. No. WR595/07/24

Report No. 2407/453

230/6/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ : โรงแรมเมอเวนพิค
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดิจิทัล เคม (ประเทศไทย) จำกัด
164/57 ซอยสยามคันทรีคลับ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี 20150
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Cold water at kitchen	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.1	-
Escherichia coli (E. coli) (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, *E. coli* <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 8 / 67

--------- End of Report ---------

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR594/07/24

Report No. 2407/453

230/6/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ	:	โรงแรมเมอเวนพิค	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ดิจิทัล เคม (ประเทศไทย) จำกัด 164/57 ซอยสยามคันทรีคลับ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150	วันที่วิเคราะห์	:	26 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567
			วันที่ออกรายงาน	:	7 สิงหาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายเทพพิทักษ์ โสภณ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Hot water at kitchen	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.1	-
Escherichia coli (E. coli) (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, *E. coli* <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7 / 8 / 67

-------- End of Report --------

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR593/07/24

Report No. 2407/453

230/6/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ	:	โรงแรมเมอเวนพิค	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	:	26 กรกฎาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ดิจิทัล เคม (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่วิเคราะห์	:	26 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567
		164/57 ซอยสยามคันทรีคลับ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง	วันที่ออกรายงาน	:	7 สิงหาคม 2567
		จังหวัดชลบุรี 20150			
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	แบบจ้วง			
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายเทพพิทักษ์ โสภณ			
		บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Water supply on the ground	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.1	-
Escherichia coli (E. coli) (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, *E. coli* <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

7/8/67

- - - - - - - - End of Report - - - - - - - -

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com,. www.spscon.com

Ref. No. WR592/07/24

Report No. 2407/453

230/6/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

โครงการ : โรงแรมเมอเวนพิค
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ดิจิทัล เคม (ประเทศไทย) จำกัด
164/57 ซอยสยามคันทรีคลับ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง
จังหวัดชลบุรี 20150
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567
วันที่ออกรายงาน : 7 สิงหาคม 2567

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Water supply on the roof	ค่ามาตรฐาน
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.1	-
Escherichia coli (E. coli) (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F.)	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่พบ
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Detection Limit: Total Coliform Bacteria <1.1 MPN/100 mL, *E. coli* <1.1 MPN/100 mL

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
7 / 8 / 67

--------- End of Report ---------

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. WR450/02/24

Report No. 2402/284

97/2/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ	:	โรงแรมเมอเวนพิค	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด 55 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250	วันที่วิเคราะห์	:	16-28 กุมภาพันธ์ 2567
			วันที่ออกรายงาน	:	28 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท ดิจิทัล เคม (ประเทศไทย) จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ท่อแอร์
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 02 / 67

- - - - - - - - End of Report - - - - - - - -

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. WR449/02/24

Report No. 2402/284

97/2/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการ	:	โรงแรมเมอเวนพิค	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี	วันที่รับตัวอย่าง	:	16 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท สยาม แอ็ท ชลบุรี จำกัด 55 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20250	วันที่วิเคราะห์	:	16-28 กุมภาพันธ์ 2567
			วันที่ออกรายงาน	:	28 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	บริษัท ดิจิทัล เคม (ประเทศไทย) จำกัด			

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Cooling
Legionella spp. (per 1,000 mL)	Membrane Filter Technique (9260 J.)	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[redacted]

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

28 / 02 / 67

- - - - - - - - End of Report - - - - - - - -

เอกสารแนบ 16

เอกสารรับรองห้องปฏิบัติการ

MR-13

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๑๑
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๓๒๑ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย

[redacted]

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๐๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๑๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๒๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-ค-๐๐[redacted]

น.16/1

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๓๒๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๔ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๑๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๗ ซอยพหลโยธิน ๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓๔ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

[redacted]

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๔๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๕๒
[redacted]

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๑๑
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๓๒๑ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๗ ราย

[redacted]

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๐๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๑๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๒๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๐๑๑-จ-๐๐[redacted]

๓๖) นายกิตติพงษ์...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
14	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
15	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric method[4] 2) Closed Reflux, Colorimetric method[4] 3) Closed Reflux, Titrimetric Method[4]
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
17	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[4]
19	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric method[4]
21	4,4′-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
22	4,4′-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
23	4,4′-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
24	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
25	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

26 Endosulfan II...

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๐๑๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๓๒๑ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 62 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
5	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
7	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
8	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
9	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
10	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[4]
12	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

13 Carbaryl...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
27	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
28	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
29	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
30	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[3]
31	Free Chlorine	1) Iodometric Method[4] 2) DPD Colorimetric Method[4]
32	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
33	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
34	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[4]
35	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
36	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
37	Malathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
38	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
39	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4] [redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
41	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
42	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
43	Methyl parathion	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
44	1-Naphthol	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
45	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[4] 2) Soxhlet Extraction Method[4]
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
48	pH	Electrometric Method[4]
49	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4]
50	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method[4]
51	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
52	Settleable Solids	Settleable Solids Method[4]
53	Sulfide	1) Iodometric method[4] 2) Methylene blue method[4]
54	Temperature	Laboratory and Field Methods[4]
55	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[4] [redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method[4]
57	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method[4]
58	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C[4]
59	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
60	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
61	Turbidity	Nephelometric Method[4]
62	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

<u>น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4] [redacted]

8 Barium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
15	Benzo(g,h,i)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
23	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4] [redacted]

24 Carbazole...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
34	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method[4]
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4] [redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
47	3,3′-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4] [redacted]

MR-13

น.16/6

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Metho[4] [redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
74	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
75	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
76	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method [4] [redacted]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method [4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB-1016 - PCB-1221 - PCB-1232	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]

- PCB-1242...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	- PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
98	pH	Electrometric method[4]
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
102	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass spectrometric Method[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
109	TPH (C_5-C_8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[13,22]
110	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
111	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]

112 1,2,4-Trichlorobenzene...

MR-13

น.16/8

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[4]
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Spectrometric Method[redacted]

อากาศเสีย...

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
4	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5][redacted]

10 Cresol...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]
11	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling[5]
12	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
17	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method[2]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
21	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[5]

22 Sulfur Dioxide...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 3) Instrumental Analyzer Method[5]
23	Sulfuric acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]
24	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
25	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
26	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]
27	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
28	Xylene	1) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[5]

<u>สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 38 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acrylonitrile	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,13,27] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[14,27]
2	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method [1,9,23] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] [redacted]

3 Antimony...

MR-13

น.16/10

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,15]
4	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
5	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
6	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
7	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [10,28]
9	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method [1,18] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method [8,18]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]

MR-13

น.16/11

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [1,26]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23]

2) Soxhlet Extraction...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
20	Kepone	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,28]
		2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[11,28]
21	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16]
		2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15]
		3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16]
		4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
22	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [1,9,28]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method [10,28]
23	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[1,19]
		2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
24	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[1,9,23]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
25	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,28]
		2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

26 Molybdenum...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
27	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [1,6,15] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method [7,15]
28	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[1,9,28] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method[10,28]
29	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[1,9,28] 2) Soxhlet Extration, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
30	pH	Electrometric Method[32,33]

31 Selenium...