

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก

หนังสือเห็นชอบ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๓๐๐๙.๕/๑๕๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๘ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด โนเบิล รีโกล ของบริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๘

๒. หนังสือบริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการอาคารชุด โนเบิล รีโกล ของบริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด โนเบิล รีโกล ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท ๓๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร มีขนาดพื้นที่โครงการ ๑-๒-๒๘ ไร่ หรือ ๒,๕๑๒ ตารางเมตร เป็นโครงการ
ประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง ๒๘ ชั้น และ
ชั้นใต้ดิน ๕ ชั้น จำนวน ๑ อาคาร มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๒๘๘ ห้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โดย บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ต่อมา บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด ได้เสนอรายงาน
ฉบับชี้แจงเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามลำดับ
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการ
พิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๙๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

มีมติให้...

มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุด ในบิลด์ รีโกล ของบริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด โดยให้ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมีการเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ รวมทั้งโครงการจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย และประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๒ แผ่น พร้อมทั้ง ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ปรับปรุงตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน ๓ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไทภณคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๒-๖๘๑๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการอาคารชุดโนเบิล รีโคส ของ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด


โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร
ชุดโนเบิล รีโคส ของบริษัท คอนติเนนตัล ซิตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) ขนาดพื้นที่
โครงการ 1-2-28 ไร่ ประกอบด้วย อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 28 ชั้น และชั้นใต้ดิน 5 ชั้น จำนวน 1
อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย 288 ห้อง และ จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท
กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ
อาคารชุดโนเบิล รีโคส ของบริษัท คอนติเนนตัล ซิตี้ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ใน
รายงานและส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ใน
การพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม
มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ
เห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน
กฎหมายนั้นๆต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

 บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี้ จำกัด
CONTINENTAL CITY CO., LTD.

 บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

มาตรา 2559

(นายธีรพล วรนิสิพงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี้ จำกัด

(นายคมกฤช อึ้งเจริญ)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี้ จำกัด
CONTINENTAL CITY CO., LTD.

บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
GREENER CONSULTANT CO., LTD.

มกราคม 2559

(นายธีรพล วรนิเทศ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี้ จำกัด

(นายคมกฤษ อิ่มเจริญ)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1-2 รายละเอียดของพื้นที่สำคัญทางทหารการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดโนเบิล ซีเคแอล
ขอนแก่น คอนโดมิเนียม ๑๓๓ จิตต์ จ้างัด ตั้งอยู่ที่ ขอยสุสุวิทย์ 19 แขวงหนองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ช่วงเปิดใช้ให้เป็นถาวร

องค์ประกอบของพื้นที่สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	<p>- ภัยธรรมชาติโครงการ ซึ่งได้ประเมินตามรายละเอียดของระบบ สามารถประเมินโครงการใช้ร่วมกับชุมชน ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - การให้บริการน้ำประปา ๒๐๐๐ ลิตร/วัน การประปาส่วนกลาง สำนักขบวน ประปาเขตสุวิทย์ สามารถให้บริการน้ำประปาในพื้นที่รับผิดชอบ พื้นที่ได้ใช้ประมาณ ๑๐๕,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยไม่ส่งผลกระทบต่อ การใช้น้ำของชุมชน - การบำบัดน้ำเสีย พรวนทางโครงการจะบำบัดน้ำเสียที่ระบายออก จากโครงการจนมีค่า BOD ไม่เกินมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. (ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียหน้า โครงการ - การระบอบน้ำและการป้องกันน้ำท่วม พรวนทางโครงการได้ ตรวจสอบการระบอบน้ำและไม่ให้เป็นอันตรายระบบน้ำก่อนมีโครงการ ด้วยการทบทวนพื้นที่รับน้ำและสภาพไม่โครงการ ดังนั้นการแก้ปัญหานี้เอง โครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อระบบบำบัดน้ำของชุมชน - การจัดการมูลฝอย พรวนทางโครงการได้รับบริการจากสำนักงาน เขตวัฒนาซึ่งรับผิดชอบจัดการจัดเก็บมูลฝอยในพื้นที่โครงการได้ - การให้บริการไฟฟ้า พบว่า การไฟฟ้าส่วนกลางเขตวัฒนา เขตคลองเตย โดยการใช้ไฟฟ้า รับรองว่าสามารถจ่ายไฟฟ้าให้โครงการได้เพียงพอ โดย ไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน - การคมนาคมและการจราจร จากภาพเป็นบริเวณที่มีอาคาร จากโครงการอาคารชุดโนเบิลซีเคแอลโครงการจะรองรับรถส่วนบุคคลที่เข้าของ ได้แก่ ขอยสุสุวิทย์ 19 บริเวณหน้าโครงการ และถนนสุขุมวิท พบว่า สภาพความคับคั่งของจราจรจะลดลงของขอยสุสุวิทย์ 19 ยังคงคงอยู่ ระดับ C ซึ่งจัด ส่วนถนนสุขุมวิท ยังคงอยู่ในระดับ D ซึ่งจัด 		

บริษัท ก่อสร้างและ
พัฒนาอสังหาริมทรัพย์
และ
พัฒนาอสังหาริมทรัพย์

หน้า 2559

(นายสมชาย อภิชาติ)

ผู้รับผิดชอบเอกสาร บริษัท คอมพิวเตอร์ จำกัด

10/2/2008

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง บริษัท ก่อสร้างและ
พัฒนาอสังหาริมทรัพย์

ตารางที่ 1-2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักงานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาโครงการอาคารชุดโมบิล รีโคส
ของ บริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ซึ่งยังเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการควบคุม ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 ไฟฟ้า	เมื่อเปิดดำเนินการจะมีโครงการจะมีความต้องการใช้ไฟฟ้า 1.851.73 KVA โดยได้รับบริการจากการไฟฟ้าการไฟฟ้านครหลวง เขตสุขุมวิท ซึ่งที่ หน่วยงานดังกล่าวสามารถรองรับปริมาณความต้องการการใช้ไฟฟ้าที่ เพิ่มขึ้นจากโครงการได้ค่อนข้างเพียงพอ ประกอบกับโครงการได้จัดให้มี มาตรการลดการรบกวนผู้พักอาศัยซึ่งงาน โดยแบ่งเป็นส่วนที่โครงการต้อง ดำเนินการ และส่วนที่หน่วยงานผู้เกี่ยวข้องดำเนินการไปโครงการปฏิบัติ ดังนี้ การเว้นชั้นต่อโครงการจึงก่อให้เกิดผลกระทบในระดับสามารถรับ ไฟฟ้าของอาคารใกล้เคียง นอกจากนี้ มีการติดตั้งไฟฟ้าตัวโครงการได้ติดตั้งไว้ที่ฟลักซ์ชนิด มีแบบเพื่อในตัวเพื่อให้เห็นความต่างกับ พื้นที่ในแง่ของชั้นของอาคารใน กรณีไฟดับสามารถสำรองได้ภายในน้อยกว่า 2 ชั่วโมง	(6) เมื่อเสร็จสิ้นการปรับปรุงงาน จะต้องนำ ดูอย่าง ด้วอย่างกับเพื่อน และรองเท้าไว้ให้ไป ความสะอาด โดยก่อนถอดรองเท้าให้ทำความสะอาด สะอาดก่อนถอดรองเท้ามือ โดยนำทั้ง 3 อย่าง ไปใส่ถุงแยกใส่ถุงขยะ รวมทั้งแยกน้ำทิ้งไว้ 1. จัดให้มีเครื่องปรับอากาศที่สะอาดและในบริเวณของ โครงการ 2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยลดการใช้ไฟฟ้าหรือใช้ ให้มาก 3. ติดตั้งอุปกรณ์เตือนสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณ ทางไฟฟ้าให้ชัดเจน และแยกสายไฟฟ้าต่าง ๆ ที่ใช้ ไปโครงการให้ไปใช้ด้วยความปลอดภัย และ ผู้ที่เกี่ยวข้องมาตรวจสอบ 4. เมื่อได้ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องทั้งหมดถึงงานและ อนุญาตให้ใช้งานตาม เช่น เลื่อนย้ายเครื่องใช้ไฟฟ้า ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยรวมว่า ประหยัดไฟเบอร์ 5 เลือกใช้หลอดประหยัดพลังงาน ให้มากที่สุดเท่าที่เป็น 5. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟให้ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต 6. ประสานสัมพันธ์กับผู้พักอาศัยปฏิบัติงานอยู่ภายในห้อง ให้พอเหมาะประมาณ 25 - 26 องศาเซลเซียส และควร ทำความสะอาดห้องรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ	1. ตรวจสอบไฟฟ้าส่องสว่างภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หาก ชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที โดย พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด คือ สภาพการ ใช้งานหรือความถี่การใช้งาน 1 เดือน จะตรวจรอบระยะเวลาปีดำเนินการ 2. ตรวจสอบอุปกรณ์และสายไฟให้ให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ หากชำรุดให้ ดำเนินการแก้ไข ทดสอบให้เรียบร้อย ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานจัด การไฟฟ้าทุกเดือน และจัดให้มีการ นำป้ายประกาศมาส่งให้ผู้ที่ ผู้พักอาศัยในโครงการเพื่อออกสวิตช์ การใช้โครงการในแต่ละเดือน

บริษัท คอนติเนนตัล ซีดี จำกัด
ผู้ดำเนินการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มกราคม 2559

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี
ผู้ดำเนินการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

11/6/208

ตารางที่ 1-2 รายละเอียดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อโครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอ่างเก็บน้ำคลองรีโค
ของ บริษัท คอนสแต้นส์ ซิตี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ภายในโครงการมีความกว้าง 6 เมตร ซึ่งทำให้บริเวณจุดตัดการจราจร สามารถมองเห็นบริเวณดังกล่าวได้ชัดเจน อีกทั้งโครงการจะจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยช่วยเหลือผู้ดูแลการจราจรภายในโครงการซึ่งจะช่วยให้ และลดการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรได้ ดังนั้นผลกระทบจึงอยู่ระดับ ปานกลาง	โครงการได้ดำเนินการป้องกัน 26. กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดยจัดให้มีการแบ่งพื้นที่จอดรถ ดังนี้ สำหรับผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการ จะไม่มีการ กำหนดพื้นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้ได้มีการ หมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เป็นปกติ - สำหรับผู้มาซื้อ โครงการจะแบ่งจอดรถตาม ชั้นราว และจอดได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง	
3.8 การระบายอากาศ	ภายในอาคารของโครงการมีการระบายอากาศด้วยวิธีกลและ ระบบปรับอากาศ ซึ่งผู้ออกแบบได้ออกแบบให้มีการระบาย อากาศที่มีความเพียงพอตามข้อกำหนดของกฎหมายฉบับที่ 35 (พ.ศ. 2537) ออกอากาศความไม่บริสุทธิ์ ผู้ติดตามคุณภาพ พ.ศ. 2522 นอกจากนี้บริษัท รีทซ์ ได้ประเมินผลกระทบด้านความร้อน จากเครื่องปรับอากาศ และความสามารถในการดูดซับความร้อนของ ตัวอาคารเครื่องปรับอากาศ สามารถสรุปได้ดังนี้ ในการใช้โครงการเปิดเครื่องปรับอากาศพร้อมกันจะทำให้ อุณหภูมิภายในเพิ่มขึ้น 0.02 องศาเซลเซียส - เครื่องปรับอากาศในโครงการมีการระบายความร้อน 2,270.0 ฟูลโหลด/วินาที และจากการที่โครงการมีพื้นที่ใช้ประโยชน์ 551.02 ตารางเมตร คิดเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น 530.38 ตารางเมตร สามารถดูดซับความร้อนที่เกิดขึ้นได้ 2,556.77 ฟูลโหลด/วินาที ดังนั้น ถ้าไม่มีการระบายความร้อนที่ระบายออกเครื่องปรับอากาศ ได้อย่างเพียงพอ และผลกระทบด้านการระบายอากาศอยู่ในระดับต่ำ	โครงการได้ดำเนินการป้องกัน 26. กำหนดการบริหารจัดการที่จอดรถของโครงการ โดยจัดให้มีการแบ่งพื้นที่จอดรถ ดังนี้ สำหรับผู้ที่อาศัยอยู่ในโครงการ จะไม่มีการ กำหนดพื้นที่จอดรถประจำ ซึ่งจะทำให้ได้มีการ หมุนเวียนพื้นที่จอดรถได้เป็นปกติ - สำหรับผู้มาซื้อ โครงการจะแบ่งจอดรถตาม ชั้นราว และจอดได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 1. รณรงค์ให้ใช้พัดลม ย้ายพัดลมให้ห่างจากตัวบ้าน 2. ปิดพัดลมปรับอากาศทุก 6 ชั่วโมง เพื่อลด พลังงาน โดยติดอุปกรณ์ที่ช่วยลดพลังงานการ เครื่องปรับอากาศให้บริเวณบอร์ดประจักษ์ ของอาคาร 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลโครงการปรับอากาศ จากที่ติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ที่เป็นพื้นที่ ให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ	

ตารางที่ 1-2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ถ้ากฎหมายการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการควบคุมทางสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดในปิ่น รัชดา
ของ บริษัท คอสมิคเนเวลส์ จำกัด ดังต่อไปนี้ ขอยกข้อยกเว้น 19 แนวคิดของเขตเหนือ เขตห้ามมา กรุงเทพมหานคร ข้างใต้เป็นกฎหมาย

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>มากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าสำหรับ การใช้แสงสว่างในอาคารและเครื่องปรับอากาศ ในห้องที่มืด</p> <p>(๒) การออกแบบอาคารและระบบปรับอากาศ ให้เหมาะสม และการใช้ไฟฟ้าใช้อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เป็นแบบประหยัดไฟ เบอร์ 5 โดยเฉพาะการเลือกเครื่องปรับอากาศ ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งาน (EER) หรือ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน (EER) สูง ให้สอดคล้องเหมาะสมกับการปรับอากาศแบบ ลักษณะการใช้งานเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า (๓) ตั้งเทอร์โมสแตทให้ควบคุมอุณหภูมิที่พอเหมาะ กับความสบาย (25.5 - 26.7) ไม่ควรตั้งเทอร์ โมสแตทไว้ต่ำสุด และหมั่นตรวจสอบการ ทำงานของเทอร์โมสแตทว่าเป็นปกติหรือไม่ (๔) ตรวจสอบอุณหภูมิห้องเป็นประจำ ฝ้าเพดาน ประจุ ไฟฟ้าหรืออื่นๆ</p> <p>(๕) ใช้ฉนวนกันความร้อนหรือวัสดุกันไอน้ำ ไปถ้าเป็นห้องใช้งานในพื้นที่ที่ใช้ระบบปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียการใช้พลังงานในการ ทำความเย็นในอาคาร</p> <p>(๖) ตรวจสอบและปรับปรุงระบบให้สมบูรณ์อยู่เสมอ ตามรายการที่ส่งไว้ตลอดอายุการใช้งาน งานของระบบ เช่น 1 - 2 ปี/ครั้ง</p>	

บริษัท คอสมิคเนเวลส์ จำกัด
เลขที่ ๑๑๑ ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ ๐๒-๒๕๕๕-๐๐๐๐ โทรสาร ๐๒-๒๕๕๕-๐๐๐๑
แฟกซ์ ๐๒-๒๕๕๕-๐๐๐๒

บริษัท คอสมิคเนเวลส์ จำกัด
เลขที่ ๑๑๑ ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10330
โทรศัพท์ ๐๒-๒๕๕๕-๐๐๐๐ โทรสาร ๐๒-๒๕๕๕-๐๐๐๑
แฟกซ์ ๐๒-๒๕๕๕-๐๐๐๒

ตารางที่ 1-2 รายงานแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดใหม่ บิล มีคอส
ของ บริษัท คอมดิงเบตต์ จิต์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณสมบัติต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
		<p>- การใช้แสงสว่างภายในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพ - มาตรการดังนี้</p> <p>(ก) ออกแบบระบบแสงสว่างภายในอาคาร โครงการไว้ให้เหมาะสมกับประเภทการใช้งาน เช่น หลอดคอมแพคที่หลอดของแสงชนิดที่ หลอด คอม หรือหลอดตะเกียบ เป็นต้น โดยที่ หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำสำหรับพื้นที่สาธารณะ หรือพื้นที่ที่มีความจำเป็นจะต้องเปิดไฟไว้ ตลอดเวลา</p> <p>(ข) ย้ายห้องพักหรือบริเวณที่มีการใช้ไฟฟ้า ควรใช้ไฟฟ้าแบบที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งช่วย ให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟ วัตต์สูงซึ่งช่วยประหยัดพลังงานได้เป็นอย่างดี</p> <p>2. การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าของผู้พักอาศัยภายใน โครงการและเสริมการประชาสัมพันธ์มาตการ ประหยัดไฟฟ้าร่วมกับมาตรการอนุรักษ์พลังงานอื่นๆ ให้แก่ผู้เช่าอาศัย และพนักงานของโครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน 2) ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าหลังจากเลิกใช้งาน 3) ปิดเครื่องปรับอากาศภายในห้องพักเมื่อไม่ใช้งาน 4) จัดป้ายแนะนำการใช้น้ำร้อนใช้ไฟฟ้าใช้รถจักรยาน โดยเฉพาะการตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศภายใน ห้องพักไว้ตามอุณหภูมิ 25 - 26 องศาเซลเซียส 	


 วิศวกร
 บริษัท คอมดิงเบตต์ จิต์ จำกัด

2559
 (นายวิฑูรย์ ทรัพย์ดี)
 ผู้รับผิดชอบด้าน "การติดตามและเฝ้าระวัง"

2559
 บริษัท คอมดิงเบตต์ จิต์ จำกัด
 บริษัท คอมดิงเบตต์ จิต์ จำกัด

ตารางที่ 1-2 รายการผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดการณ์จากการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดในเบตง ภูเก็ต
ของ บริษัท คอนสตาบิล จิตี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 ความปลอดภัยสาธารณะ	<p>ล้มต้นไม้เสีย ศาลาพักผ่อนประจักษ์มุมระดักราบกลาง เพื่อป้องกันการล้มผลกระทบดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้นจะให้พนักงานตั้งก่อาสนะในลักษณะไม่ป้องกันส่วนบุคคลอย่างเหมาะสมทุกครั้งที่ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง</p> <p>ผู้ซึ่งทำงาน</p>	<p>เมื่อครบกำหนดอายุการใช้งาน</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบไม่ให้เกิดความเสียหาย - พยายามอย่าให้โครงการใดก็ได้ไม่ได้รับอนุญาต</p> <p>ติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิดที่จุดสำคัญๆ ของอาคาร เช่น ทางเข้า - ออกอาคาร ทางเดินภายในอาคาร ระบบและตามจุดสำคัญของโครงการ</p>	<p>ตรวจสอบกรณีที่เข้า - ออกทุกวันว่าตรงโครงการอยู่หรือไม่ ถ้าหากไม่สังเกตหรือพบโครงการให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ใน VSIQR เพื่อสะดวกต่อการเข้าใช้รักษาความเรียบร้อยของโครงการ</p> <p>ตรวจสอบ</p> <p>ตรวจสอบทุกวันว่าเข้า - ออกทุกวันว่าตรงโครงการอยู่หรือไม่ ถ้าหากไม่สังเกตหรือพบโครงการให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ใน VSIQR เพื่อสะดวกต่อการเข้าใช้รักษาความเรียบร้อยของโครงการ</p>
4.7 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	<p>แหล่งโบราณสถาน</p> <p>เมื่อพิจารณาจากแหล่งที่ตั้งโครงการในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยพื้นที่โครงการอยู่ใกล้เขตวัด "ทุ่งพนาภิบาล" กรุงเทพมหานคร จากตรวจสอบแหล่งโบราณสถานในพื้นที่บริเวณสถานที่แห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบไปด้วยโบราณสถานและแหล่งโบราณคดีในบริเวณพื้นที่โครงการอยู่ใกล้เขตวัด "ทุ่งพนาภิบาล" กรุงเทพมหานคร</p>	<p>1. ดูแลการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ขออนุญาตที่ได้ขออนุญาต</p> <p>2. โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,107.79 ไร่ 1 งาน 29 ตารางวา และดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะ</p>	<p>ตรวจสอบการจ้างผู้รับจ้างก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ขออนุญาตที่ได้ขออนุญาต</p> <p>ตรวจสอบพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,107.79 ไร่ 1 งาน 29 ตารางวา และดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะ</p>

ตารางที่ 1-2 รายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะด้อยกว่าการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งคาดว่าจะสามารถหลีกเลี่ยงผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<p>6. อุบัติเหตุ</p> <p>อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเป็นการเปิดดำเนินการ ส่วนใหญ่เป็นอุบัติเหตุเล็กๆ น้อยๆ ของผู้ปฏิบัติงานที่ให้บริการ เช่น จอดรถแทนใส่ ความระมัดระวังในการทำงาน, สลัดไม้ความสูงเข้ามามีอุบัติเหตุจากบริเวณพื้นที่ว่าง - ออกโครงการ ที่อาจมีผลให้เกิดความเสียหายได้ ดังนี้</p> <p>๑ ผลกระทบทางด้านสุขภาพกาย</p> <p>อาจเปิดดำเนินการโครงการที่มีระยะทางสั้นๆ ติดกับซอยชุมชน 19 โดยทางเข้า - ออก มีคนวิ่งเข้า 6 เมตรมีทางเท้ากับพื้นที่สีเขียวสำหรับใช้เส้นทางเดินเท้า ออกโครงการ</p> <p>1 การวิ่งของรถยนต์บริเวณถนน หากผู้ขับขี่ไม่ได้รับความระมัดระวังในการขับรถ หรือมีสิ่งกีดขวางที่บดบังทัศนวิสัยในการมองเห็น</p>	<p>เพื่อป้องกัน หรือมีคบบนบ้น้ำ และต้องปิดประกาศหมาย เลขโทรศัพท์ของสถานศึกษาเอาไว้ในที่เห็นชัดเจนและ มีป้ายบอกขูภัยขูภัยอยู่เสมอ</p> <p>จัดให้มีสิ่งกีดขวางบริเวณทางเดินและภายในบริเวณน้ำให้เพียงพอสำหรับผู้สัญจรผ่าน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุของผู้สัญจรผ่าน</p> <p>ใช้ระบบความปลอดภัย</p> <p>6. ผลกระทบด้านสุขภาพกาย</p> <p>อุบัติเหตุที่บดบังทัศนวิสัยของผู้สัญจรผ่าน 50-500 เมตร 12 เมตร มีป้ายจราจรใช้งานและป้ายประมาณ 1,000 ชั่วโมง ติดตั้งบริเวณบดบังทัศนวิสัยการจราจรได้ทั้งหมด เพื่อช่วยการจราจรและเพิ่มความปลอดภัยให้กับผู้ใช้รถใช้ถนน</p>	<p>เพื่อให้มีเจ้าหน้าที่ประจำจุดคอยดูแลอำนวยความสะดวกของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>ตรวจสอบบริเวณทางเข้า - ออกของรถที่โครงการไม่พึงประสงค์ว่าจะเป็นการเพิ่มความปลอดภัยในการเดินทาง</p> <p>ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ว่างให้เป็นจุดจอดรถที่ปลอดภัยและเพิ่มความปลอดภัย 2 ด้านของผู้สัญจร และลดระยะเวลารอคอยด้านโครงการ</p> <p>3. ทำเครื่องกีดขวางและคันไถรัศมีและเครื่องจักรที่ตัดหญ้าตัดหญ้าที่มากและลดความปลอดภัย</p>	<p>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>


 กรมการเกษตรและปศุสัตว์
 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 กรุงเทพมหานคร ๑๐๖๐๐

ตารางที่ 1-2 ภายการแถมผลกระแบบสิ่งแวดล้อมที่สำคัมาตการป้องกันและแก้ใจหการกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการชาวเขาในเขต ไร่โคก
ของบริษั คอบดินเบตง จั๊ จักกั ตั้งอยู่ที่ ขอยสุขุมวิท 19 แขวงคลองเตยเหนือ ึ่งพหัยมา กรุงเทพมหานคร ทุ่งเป็ที่ตำบลบ้าน

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ทางก้า-ยอให้โครงการอาจก่อให้เกิดลู่ให้เหตุแก่ผู้พักอาศัยและผู้ สัญจรบนขอยสุขุมวิท 19 ได้ 2. หากผู้ใช้ทางเดินเข้าไม่มีความระมัดระวังไปการใช้ทางหรือมีสิ่ง กีดขวางอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ๑ ผลกระทบด้านสุขภาพจิต ๒. การวิ่งรถบนด้า - อาจไ้รกรางบริเวณขอยสุขุมวิท 19 อาจ ก่อให้เกิดความรำคาญแก่ชุมชนและผู้พักอาศัย ๔. ชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการอาจรู้สึกไม่ปลอดภัยต่อการ ดำเนินชีวิตประจำวัน ในช่วงเวลาพักกลางวันถึงเย็น - หากไ้รกราง	4. ติดป้ายให้ความเร็วมั้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณด้านหน้าทางเข้า ออกโครงการเพื่อให้เกิด ความเร็วของรถลดการไ้โครงการ ลดโอกาสเกิด อุบัติเหตุ และลดระดับความถี่ของเสียงจากเครื่อง ใช้ป้าย "กรุณาขับช้า" หรือป้าย "ห้ามรถบรรทุก วิ่ง" บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดความเร็ว การเกิดอุบัติเหตุ 6. จัดให้มีป้ายหยุดและให้ทางบริเวณทางเข้า ออก โครงการ เพื่อเตือนรถที่จะเข้า - ออกจากโครงการ ให้หยุดเพื่อระวังรถที่ระสวนเข้า - ออกโครงการ จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและเฝ้าระวังผู้ประจ้เข้า ไปประจำที่ห้องสำนักงาน	

หมายเหตุ: ผู้รับผิดชอบของช่วงเปิดดำเนินการ คือ บริษัท คอบดินเบตง จั๊ จักกั หลังจากจดทะเบียนนิติบุคคลจะเขียนบันทึกข้อตกลงอายุโครงการ

161/200

มีอำนาจหน้าที่
และอำนาจหน้าที่
และอำนาจหน้าที่

มกราคม 2559

นายวิชาญ วัฒนกิจ
ผู้แทนบริษัท คอบดินเบตง จั๊ จักกั

161/200

มกราคม 2559

นายวิชาญ วัฒนกิจ
ผู้แทนบริษัท คอบดินเบตง จั๊ จักกั

ตารางที่ 2-2 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดโมเดิร์น ซิตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ช่วงเปิดดำเนินการ				
2.1 ปฏิบัติและอยู่ยั้งยืนยง	พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการวางผังโครงการให้มั่นคงแข็งแรงพร้อมใช้งาน - คูแฉกได้ไม่ และพืชคลุมดินไม่ให้เจริญเติบโต สดงาม 	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด หรือ บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด
2.2 ดินและสภาพแวดล้อมทางกายภาพ	พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ดัชนีการเปลี่ยนแปลง 	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด หรือ บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด
2.3 คุณภาพอากาศ	พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - การปลูกต้นไม้ในโครงการตามแผน - การจัดการขยะมูลฝอย - การจัดการน้ำเสีย 	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด หรือ บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด
2.4 ทรัพยากรน้ำ	พื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - การปลูกต้นไม้ในโครงการตามแผน - การจัดการขยะมูลฝอย - การจัดการน้ำเสีย 	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด หรือ บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด

บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด
CONTECONTAL CITY CO., LTD.

มกราคม 2559

นายอรรถพร วัฒนศิริพงษ์

ผู้แทนมอบอำนาจ บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด

16/01/2018

มกราคม 2559

(นายอรรถพร วัฒนศิริพงษ์)

ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด

ตารางที่ 2-2 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดในบัส รีเทล ของบริษัท คอมริเนชั่นส์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - ค่าบีโอดี (BOD) ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc) - ไขมัน แร่ไขมัน (Grease and Oil) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกพ่น้ำโทโกลงน้ำมันและไขมัน - ปริมาณ โคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Focal Coliform Bacteria) ใช้วิธี Multiple Tube Fermentation Technique - TKN และ Sulfide ใช้วิธีการเจลดาล์ (kjeldahl) - ตรวจสอบสภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	

มกราคม 2559

(นายธีรพล วรดิษฐ์พงษ์)
ผู้รับผิดชอบฝ่าย บริษัท คอมริเนชั่นส์ จำกัด

16/01/2019

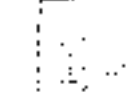
มกราคม 2559

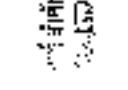
(นายคมกฤษ บัณฑิต)

ผู้ชำนาญการฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท คอมริเนชั่นส์ จำกัด

ตารางที่ 2-2 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดโตเปิ้ล วิลล์ ของบริษัท คอนติเนนทัล จิตี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการบรรเทา	ดัชนีชี้วัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.5 อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ค่าสัมพัทธ์การก่อกวนระดับเสียง การรบกวนของท่อระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	ผู้รับผิดชอบ
2.5 อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดบันทึกสถิติการใช้น้ำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> วิศวกรควบคุมสิ่งแวดล้อม
2.5 อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> การจ้างงานของระบบจ่ายน้ำ, เช่น วางท่อระบายน้ำ เก็บสับ และ สามารถดำเนินการวิศวกรรมประปา 	<ul style="list-style-type: none"> ปี 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีที่ 2 ทุก 6 เดือน และปีต่อไปทุก 4 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> วิศวกรควบคุมสิ่งแวดล้อม
2.5 อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการรั่วไหล และจุดปล่อยของท่อประปา 	<ul style="list-style-type: none"> ปี 1 จำนวน 1 ครั้ง และปีต่อไปทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> วิศวกรควบคุมสิ่งแวดล้อม
2.5 อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบความสะอาดถังเก็บน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> วิศวกรควบคุมสิ่งแวดล้อม
2.5 อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> สุ่มภาพวาดโดยมีเจ้าหน้าที่ของรัฐ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุกเดือน หรือเดือนละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท คอนติเนนทัล จิตี จำกัด หรือ วิศวกรควบคุมสิ่งแวดล้อม
2.5 อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> การจ้างงานโดยมีเจ้าหน้าที่ของรัฐ 	<ul style="list-style-type: none"> ปี 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท คอนติเนนทัล จิตี จำกัด หรือ วิศวกรควบคุมสิ่งแวดล้อม
2.5 อากาศ	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> การจ้างงานโดยมีเจ้าหน้าที่ของรัฐ 	<ul style="list-style-type: none"> ปี 1 จำนวน 1 ครั้ง ปีต่อไปทุก 4 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท คอนติเนนทัล จิตี จำกัด หรือ วิศวกรควบคุมสิ่งแวดล้อม


 วิศวกรควบคุมสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนติเนนทัล จิตี จำกัด


 วิศวกรควบคุมสิ่งแวดล้อม
 บริษัท คอนติเนนทัล จิตี จำกัด

ตารางที่ 2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดโนเบิล รัชโค โขขบริรักษ์ คอนโดเมนตัส จิตต์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> - ค่าไทไดร (BOD) ใช้วิธีการ Azide Modification ที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 5 วัน ติดต่อกัน ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษทรายใยแก้ว (glass Fiber Filter Disc) - ไขมัน แสงน้ำมัน (Grease and Oil) ใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกน้ำมันออกจากไขมันและไขมัน - ปริมาณคลอรีนแบบคลอรีนชนิดฟิเคิล (Fecal Coliform Bacteria) ใช้วิธี Multiple Tube Fermentation Technique - TKN และ Sulfide ใช้วิธีต่างๆ เช่น ทาเนล (Jeldahl) - ประสิทธิภาพและสมรรถภาพทำงานที่ไม่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์ 	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	<p>และข้อมูล</p> <p>ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตาม พ.ร.บ. 2 และเสนอรายงานครึ่งปีต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องตามหน้าที่รับผิดชอบการปฏิบัติงาน</p>

มกราคม 2559

(นายเกรียงศักดิ์ วรรณกิจ)

ผู้แทนเจ้าของ บริษัท ขนส่งมวลชน จำกัด

17/1/2009

มกราคม 2559

(นายสมชาย วัฒนวิทย์)

ผู้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท กรีนเนต จำกัด

บริษัท กรีนเนต จำกัด
GREENNET CO., LTD.

ตารางที่ 2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดใหม่เป็น รัศมี ของบริษัท คลอนดิเม็นตัล จีที จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
			<ul style="list-style-type: none">- ค่าไฟฟ้าจากการใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย- การอุดตันของท่อระบายน้ำ- ไม่มีเศษขยะ เศษใบไม้ติดกับ- ความสะอาดและความสะดวกสบายขณะทำความสะอาด- สภาพที่ระบายน้ำและบ่อพักน้ำ-ชุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ- ทำระบบตรวจร่องระบายน้ำ- ตรวจสอบสภาพภายนอกของรับมุลฝอยให้ใช้งานได้ดีเสมอ- ตรวจสอบการหักเหของมูลฝอย- ตรวจสอบความสะอาดของภาชนะรองรับมูลฝอย- ตรวจสอบความสะอาดของภาชนะรองรับมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัดแยกมูลฝอย- ตรวจสอบการคัด		

บริษัท คลอนดิเม็นตัล จีที จำกัด
CLONDI-MENTAL CO., LTD.

มกราคม 2559

(นาย)วิมล พงษ์พานิช

ผู้แทนบริษัท คลอนดิเม็นตัล จีที จำกัด

17/2/59

1 มกราคม 2559

(นาย)วิมล พงษ์พานิช

ผู้แทนบริษัท คลอนดิเม็นตัล จีที จำกัด

ตารางที่ 2-2 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนา กองบริษัท คอนติเนนทัล จีที จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แผนติดตามวัด	ดัชนีชี้วัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.9 ไฟฟ้า	- หนึ่งโครงการ	- ตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้า - ตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์ - ตรวจสอบการรั่วไหลของสายไฟฟ้า - ตรวจสอบการรั่วไหลของสายไฟฟ้า	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท คอนติเนนทัล จีที จำกัด หรือ บริษัท คอนติเนนทัล จำกัด
2.10 การคมนาคม/การจราจร	- หนึ่งโครงการ	- ตรวจสอบการจราจร - ตรวจสอบการจราจร - ตรวจสอบการจราจร	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท คอนติเนนทัล จีที จำกัด หรือ บริษัท คอนติเนนทัล จำกัด
2.11 การป้องกันอัคคีภัย	- หนึ่งโครงการ	- ตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย - ตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท คอนติเนนทัล จีที จำกัด หรือ บริษัท คอนติเนนทัล จำกัด
2.12 ความปลอดภัยสาธารณะ	- หนึ่งโครงการ	- ตรวจสอบความปลอดภัย - ตรวจสอบความปลอดภัย - ตรวจสอบความปลอดภัย	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- บริษัท คอนติเนนทัล จีที จำกัด หรือ บริษัท คอนติเนนทัล จำกัด

นางสาว 2559

(นายวิมล วรวิทย์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท คอนติเนนทัล จีที จำกัด

บริษัท คอนติเนนทัล จีที จำกัด
CONTINENTAL GTI LTD.

มกราคม 2559

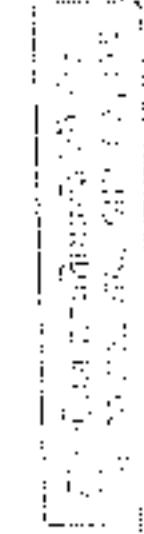
173/208

(นายวิมล วรวิทย์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท คอนติเนนทัล จีที จำกัด

ตารางที่ 2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดใหม่ ไร่โตล ของบริษัท ดอนนิเจนดัล จิตี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ข่ามเปิดดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2.1.3 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	- ทัศนียภาพ	การเจริญเติบโตของต้นไม้	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- บริษัท ดอนนิเจนดัล จิตี จำกัด หรือ บริษัท สถาปัตย์ แร็ดมังก์ จำกัด
2.1.4 การใช้สอยพื้นที่	1. โครงสร้างสะพานข้าม 2. สุขภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบความแข็งแรงของโครงสร้าง สะพานข้าม : พื้นฐานเนื่องในระหว่างน้ำ และพื้นที่ทางเดินรอบสระ - ตรวจสอบการรั่วซึมบริเวณตัวสระ - ตรวจสอบ pH- ใช้วิธี Electronic method and Free Chlorine Using Automatic Method - ตรวจสอบ : Total Coliform Bacteria and Fecal Coliform ใช้วิธี Multiple Tube Technique - คุณภาพน้ำ • Composite Chlorine Using DPU colorimetric method • Amalinity ใช้วิธีไทเทรตด้วย อินดิเคเตอร์ (Indicator Method)	- สัปดาห์ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - สัปดาห์ 1 ครั้งและตลอดระยะเวลา ดำเนินการ - ปีละ 1 ครั้ง	- บริษัท ดอนนิเจนดัล จิตี จำกัด หรือ บริษัท สถาปัตย์ แร็ดมังก์ จำกัด - บริษัท ดอนนิเจนดัล จิตี จำกัด หรือ บริษัท สถาปัตย์ แร็ดมังก์ จำกัด - บริษัท ดอนนิเจนดัล จิตี จำกัด หรือ บริษัท สถาปัตย์ แร็ดมังก์ จำกัด - บริษัท ดอนนิเจนดัล จิตี จำกัด หรือ บริษัท สถาปัตย์ แร็ดมังก์ จำกัด



มกราคม 2559

(นาย)วิมล วัฒนวิทย์
ผู้แทนฝ่ายช่าง บริษัท ดอนนิเจนดัล จิตี จำกัด

(นาย)วิมล วัฒนวิทย์
ผู้แทนฝ่ายช่าง บริษัท ดอนนิเจนดัล จิตี จำกัด

174/2008

มกราคม 2559

(นาย)วิมล วัฒนวิทย์
ผู้แทนฝ่ายช่าง บริษัท ดอนนิเจนดัล จิตี จำกัด

ตารางที่ 2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดโมเดล รัชกาล ของบริษัท คอนติเนนทัล จีที จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		<ul style="list-style-type: none"> • Calcium hardness ใช้วิธี EDTA titrimetric method • Cyanide acid-Chloride วิธี High Performance Liquid Chromatography (HPLC) • Ammonia ใช้วิธี Distillation Nesslerization • Nitrate ใช้วิธี Auto-Cadmium Reduction • Escherichia coli lactulosecolars ใช้วิธี Modified Multiple-Tube Procedure • Pseudomonas aeruginosa ใช้วิธี Multiple-Tube Technique 		
3) สุขอนามัย ความปลอดภัย และอุบัติเหตุจากการใช้ระบบน้ำภายในอาคาร และการขนถ่าย		<p>1. ตรวจสอบการปนเปื้อนสารยาฆ่าเชื้อโรคและการใช้งานได้ตลอดเวลา</p> <p>- ไม่ขังน้ำ</p> <p>- ทำความสะอาด</p>		<p>- บริษัท คอนติเนนทัล จีที จำกัด หรือ ผู้รับเหมา</p>

มกราคม 2559

นายวิชาญ วรรณพงษ์
ผู้รับผิดชอบอาคาร เรือคอนกรีตเสริมเหล็ก จีที จำกัด

บริษัท คอนติเนนทัล จีที จำกัด
CONTEINENTAL GIAT CO., LTD.

มกราคม 2559

นายสมชาย วัฒนพงษ์
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม เรือคอนกรีตเสริมเหล็ก จีที จำกัด

ตารางที่ 2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดโมเดิร์นไฮสเปซ ของบริษัท คอมพิวเตอร์ ซิสต์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 19

ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม		- ภัยธรรมชาติ - เครื่องจักรกล - บำบัดมลพิษในพื้นที่ยังมีสารและ อากาศประกอบ		
		2. ตรวจระดับพื้นดินและระดับน้ำ และพื้นที่ดินที่เสี่ยงต่อการพังทลาย การชำรุด แตรกรัก ใช้ซ่อมแซมโดย ตัว	- เดือน 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท คอมพิวเตอร์ ซิสต์ จำกัด หรือ บริษัท อาคารชุด โมเดิร์นไฮสเปซ
		3. ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อน้ำ ปิดมั่งมีแรงอยู่ในสภาพดี และไม่มี น้ำขึ้นออกจากร่อง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท คอมพิวเตอร์ ซิสต์ จำกัด หรือ บริษัท อาคารชุด โมเดิร์นไฮสเปซ
		4. ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อน้ำ ปิดมั่งมีแรงอยู่ในสภาพดี และ สามารถมองเห็นได้ระหว่างเดิน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท คอมพิวเตอร์ ซิสต์ จำกัด หรือ บริษัท อาคารชุด โมเดิร์นไฮสเปซ
		5. ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อน้ำ ปิดมั่งมีแรงอยู่ในสภาพดี และ สามารถมองเห็นได้ระหว่างเดิน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- บริษัท คอมพิวเตอร์ ซิสต์ จำกัด หรือ บริษัท อาคารชุด โมเดิร์นไฮสเปซ

มกราคม 2559

(นายวิมล วรรณกิจ)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง บริษัท คอมพิวเตอร์ ซิสต์ จำกัด

17/6/2559

มกราคม 2559

(นายสมชาย อิ่มเจริญ)

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง บริษัท คอมพิวเตอร์ ซิสต์ จำกัด

บริษัท คอมพิวเตอร์ ซิสต์ จำกัด
COMPUTER SYSTEMS CO., LTD.

ตารางที่ 2-2 มาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดในบิล ริตส์ ของบริษัท คอมติเนนตัล จีที จำกัด ดังอยู่ที่ ขอยสุญวิท 19

ถนอมสุญวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ช่วงเปิดดำเนินการ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถาบันที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		6. ตรวจสอบประสิทธิภาพของปั๊มสูบน้ำที่ใช้การติดตั้งในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจนอยู่ในสภาพดีเสมอ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท คอมติเนนตัล จีที จำกัด หรือ บิล ริตส์, อาคาร อัครา ๒๕๕๕, อาคาร ๒๕๕๖
		7. ดูแลรักษาและทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	บริษัท คอมติเนนตัล จีที จำกัด หรือ บิล ริตส์, อาคาร อัครา ๒๕๕๕, อาคาร ๒๕๕๖
		8. ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างทั้งบริเวณรอบสระว่ายน้ำและห้องส้วมให้สว่างอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ซ่อมให้ใช้งานได้โดยเร็ว	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- บริษัท คอมติเนนตัล จีที จำกัด หรือ บิล ริตส์, อาคาร อัครา ๒๕๕๕, อาคาร ๒๕๕๖

หมายเหตุ: * ผู้รับผิดชอบคือ บริษัท คอมติเนนตัล จีที จำกัด ดูแลในช่วงแรก หลังจากการจัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นหน้าที่ของนิติบุคคลอาคารชุด

บริษัท คอมติเนนตัล จีที จำกัด
19 Sukhumvit 19, Bangkok 10110, Thailand

บริษัท คอมติเนนตัล จีที จำกัด
19 Sukhumvit 19, Bangkok 10110, Thailand

มกราคม 2559

นายธีรพล วรวิเศษ
ผู้แทนฝ่ายอาคาร บริษัท คอมติเนนตัล จีที จำกัด

17/2/59

มกราคม 2559

นายสมชาย ชื่นเจริญ
ผู้จัดการฝ่ายอาคาร บริษัท คอมติเนนตัล จีที จำกัด

ภาคผนวก ข

เอกสารจดทะเบียนอาคารชุด



(อ.ช.๑๐)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ นววิทย์ คอนติเนนตัล จิตี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๑๕/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด "โนเบิล รีโกล"

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๒๔๙๐ เลขที่ ๕๖๖๕ หน้าสำรวจ ๗๒๘

ตำบล/แขวง คลองเตยเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร ๓ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด ๒๘๘ ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด(รายการทรัพย์สินส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์สินส่วนกลางตามมาตรา ๑๕(๕), (๖), (๗))

โคงค์ต้นวันและโคงค์รับแขก, สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด, ห้องงคหมาย, ห้องน้ำ, ชั้น ๓, ห้องเก็บของ, ห้องน้ำพนักงานหญิง, ห้องน้ำพนักงานชาย, ห้องประชุม, ห้องออกกำลังกายพร้อมอุปกรณ์, ห้องน้ำชาย, ชั้น ๒๘, ห้องน้ำหญิง, ชั้น ๒๘, ห้องนอนโถงน้ำ, ห้องซักผ้า, สระว่ายน้ำและระเบียงสระว่ายน้ำ, ที่อาบน้ำกลางแจ้ง (OUTDOOR SHOWER), พื้นที่สีเขียว

พื้นที่และทรัพย์สินทั่วไปที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ พื้นที่ที่มีไฟฟ้าจากภาค, ทางเดินภายในและภายนอกอาคาร, ทางขึ้น - ลง อาคาร, ทางขึ้น - ลง ที่จอดรถ, โคงค์น้ำลิฟท์และลิฟท์, บันไดและบันไดหนีไฟ, ทางเดินเชื่อมระหว่างห้องชุด, รั้วรอบอาคาร, พื้นที่จอดรถจำนวน ๑๓๓ คัน, พื้นที่จอดรถระยะจำนวน ๑ คัน, ห้องขยะเปียก, ห้องขยะแห้ง, ห้องเก็บของ, ห้องขยะประจำชั้น, ห้องควบคุมระบบไฟฟ้าประจำชั้น

ระบบต่างๆ ประกอบด้วย ห้องงานระบบสุขาภิบาล, ห้องเครื่องไหม, ถังเก็บน้ำดับเพลิง, ห้องงานระบบสุขาภิบาล, ห้องเครื่องไฟฟ้า HV, ห้องเครื่องไฟฟ้า RMU, ห้องปั๊มน้ำ, ห้องเครื่องทำความร้อนอากาศ, ห้องเครื่องปั๊มน้ำดับเพลิง, น้ำระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย, ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร, ระบบปรับอากาศ, ระบบระบบสุขาภิบาล, ระบบระบบน้ำประปา, ระบบบำบัดน้ำเสีย, ระบบป้องกันฟ้าผ่า, ระบบสุขาภิบาล, ระบบประปา

ทรัพย์สินอื่นซึ่งกฎหมาย และ/หรือ พระราชบัญญัติอาคารชุด และ/หรือ ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด กำหนดให้เป็นทรัพย์สินส่วนกลาง

สถานที่และทรัพย์สินที่มีไว้เพื่อประโยชน์ส่วนรวม ได้แก่ สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ตั้งอยู่เลขที่ ๗๗ ซอยสุขุมวิท ๑๔ (วัฒนา) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

/๖. ทรัพย์สิน

สำเนาถูกต้อง

(นายสมชาย พงษ์เต็ม)

เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน

๒๕ ต.ค. ๒๕๖๒

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย

จำนวน ๒๘๘ ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า

จำนวน ห้องชุด

ที่ดินกรรมสิทธิ์ส่วนบุคคล

จำนวน ไร่

อื่น

(ลงชื่อ)..... พนักงานเจ้าหน้าที่

(.....นายโคธรัตน์ เทพพิทักษ์.....)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร ส่วนพระโขนง

สำเนาถูกต้อง

(นายสมชาย ทองเต็ม)
เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒

ภาคผนวก ค

เอกสารจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด



(อ.จ.๑๓)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

วันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๖๒ ทะเบียนเลขที่ ๒๓/๒๕๖๒

เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "โนเบิล รีโกล"

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆเพื่อประโยชน์ตาม
วัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๗๗ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๑๙ (วัฒนา)
ถนน ตำบล/แขวง คลองเตยเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์

(ลงชื่อ) [Redacted] พนักงานเจ้าหน้าที่

(นายไตรรัตน์ เทพบริรักษ์)


ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

สำเนาถูกต้อง

(นายไตรรัตน์ เทพบริรักษ์)
เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน

๒๑ ต.ค. ๒๕๖๒

รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ทะเบียน เลขที่	ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด	ที่ตั้งสำนักงาน	ชื่อ ที่อยู่ของผู้จัดการ	จดทะเบียน วัน เดือน ปี	พนักงานเจ้าหน้าที่ ลงลายมือชื่อ
๑๓-๕๕๖๑	ไทนิล รีโดล	เลขที่ ๗๗/ ซอยสุขุมวิท ๑๙ (รัชดา) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร	บริษัท เอส เอช ซี พี พร็อพเพอร์ตี้ แมเนจเม้นท์ จำกัด เลขที่ ๑๐๖๕ อาคารไทนิล ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (โดยนายเสกสรรค์ ชำนาญทรัพย์ ผู้ถือหุ้นหลักแห่ง)	สำเนาถูกต้อง (นายเสกสรรค์ ชำนาญทรัพย์) เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน	

๒๒ พค ๒๕๖๒

หมายเหตุ : วัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินกลาง
และให้อ่านจากกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

ภาคผนวก ง

เอกสารประกาศจากสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร

เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด



(อ.ป.๑๙)

ประกาศ

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ด้วย ผู้จดทะเบียนอาคารชุด ชื่อ.....บริษัท คอนติเนนทัล ซิตี้ จำกัด
และผู้ซื้อห้องชุดรายแรก ชื่อ.....นายจิรุตม์ สัมพันธ์ฤทธิ์
ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มี
อำนาจกระทำการใดๆ ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ตาม
วัตถุประสงค์ดังกล่าว ของอาคารชุด ชื่อ.....นิติบุคคลอาคารชุด "โนเบิล รีไคด"

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ชื่อ ".....โนเบิล รีไคด....." ทะเบียนเลขที่.....๒๓/๒๕๖๒.....
เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์
ตามวรรคแรก

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(ลงชื่อ)

(นายไกรรัตน์ มหพันธ์รักษ์)

พนักงานเจ้าหน้าที่




ภาคผนวก จ

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก จ-1

เอกสารการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



บริษัท นอยเบิล รีไซเคิล จำกัด
Noble Recycle Assoc.

นิติบุคคล การดูแล

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
ชื่อ-นามสกุล : Drainage pump 1-2

ตำแหน่งที่ส่ง
สถานประกอบการ : 256

รายการตรวจสอบประจำวัน

รายการตรวจสอบ	วันที่ตรวจสอบ																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
2. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
3. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
4. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
5. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
6. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
7. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
8. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
9. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
10. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
11. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
12. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
13. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
14. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
15. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																
16. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย																																

บันทึกโดย : วันที่ : 08.00 - 17.00 น.

ช่างประจำอาคาร : วันที่ : 14.00 - 23.00 น.

: วันที่ : 23.00 - 08.00 น.

: Engineering Operation

: ผู้ดำเนินการ

ตรวจสอบงานเป็นไปตามข้อกำหนด

✓ - เป็นไปตามข้อกำหนด

✗ - ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (ให้ระบุสาเหตุ)

C - ต้องแก้ไขข้อบกพร่อง

Drain pump 1-2 Rev.01

Effective Date: 01/10/2020

รายการตรวจสอบ		วันที่ตรวจ																ปี พ.ศ. ๒๕๖.....	
รายการตรวจสอบ		มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน
1	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	AUTO																	
2	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	ALT																	
3	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	ไมโคร																	
4	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	รีเซ็ต (RESET)																	
5	ค่า OVERLOAD ที่ได้รับ	Amp																	
6	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	รีเซ็ต (RESET)																	
7	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	รีเซ็ต (RESET)																	
8	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	รีเซ็ต (RESET)																	
9	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	รีเซ็ต (RESET)																	
10	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	รีเซ็ต (RESET)																	
11	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	Amp																	
12	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	Amp																	
13	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	Amp																	
14	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	รีเซ็ต (RESET)																	
15	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	รีเซ็ต (RESET)																	
16	ค่าพารามิเตอร์ที่ควบคุม	รีเซ็ต (RESET)																	

บันทึกโดย ช่างประจำอาคาร	กะเช้า 08.00 - 17.00 น.																		
	กะบ่าย 14.00 - 23.00 น.																		
	กะดึก 23.00 - 08.00 น.																		
	Engineering Operator ผู้ดำเนินการอาคาร																		
การตรวจสอบผลการตรวจเช็ค																			
✓	เกินไปตามมาตรฐาน																		
✗	ไม่เกินไปตามมาตรฐาน (ให้ระบุสาเหตุ)																		
C	ต้องเปลี่ยนอะไหล่																		

CRON

นิสิตยุคอาคาเรชุด

Noble Recycle Asoke

ค่ายนางคิง

ค่ายนครพนม

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อ-นามสกุล ร.ท. 1-2

ปี พ.ศ. 256.....

รายละเอียด	มกราคม	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.																					
รายการตรวจสอบประจำวัน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1. สุ่มเก็บน้ำทิ้งจากจุดควบคุม																																	
2. สุ่มเก็บน้ำทิ้งจากจุดควบคุม																																	
3. ไม่ทิ้งสิ่งสกปรกหรือของเสีย																																	
4. สุ่มเก็บน้ำทิ้งจากจุดควบคุม																																	
5. สุ่มเก็บน้ำทิ้งจากจุดควบคุม																																	
6. ความสะอาดของจุดควบคุม																																	
7. เก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง																																	
8. เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากจุดควบคุม																																	
9. การวัดค่า pH ของน้ำทิ้ง																																	
10. ...																																	
11. R (1.1) (Name Plate)																																	
12. S (1.2) (Name Plate)																																	
13. T (1.3) (Name Plate)																																	
14. ความสะอาดในถัง																																	
15. ...																																	
16. ...																																	

<p>บันทึกโดย</p> <p>ช่างประจำอาคาร</p>	<p>08.00 - 17.00 น.</p> <p>14.00 - 23.00 น.</p> <p>23.00 - 08.00 น.</p>	<p>การปฏิบัติงาน</p> <p>การปฏิบัติงาน</p> <p>การปฏิบัติงาน</p>	<p>Engineering Operation</p>	<p>ผู้จัดทำรายงาน</p>
--	---	--	------------------------------	-----------------------

ตรวจสอบงาน

✓ - เป็นไปตามมาตรฐาน

✗ - ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (ให้ระบุรายการ)

C - ข้อบกพร่อง

บันทึก

บันทึก

บันทึก

แบบฟอร์มการขอขมาการบ่มารรักษาดังนี้เรื่องกันระบามบ่มักน้ำเสีย

ตราสาร (ตราสาร)..... Noble Recole	Location/สถานที่..... ไร่ B1	วันที่ดำเนินการ.....	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ)..... Ej No. 03104	อัตราการใช้..... - (-)	วันที่ตรวจสอบจริง..... 20-09-65	M	2M	3M	H	Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
รายการตรวจสอบประจำเดือน		N AB F		
1) ตรวจสอบเบรค ล้อที่ 1 ขนาดเป็น - 50 KW Capacity - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. 67 A S. 69 A T. 70 A ค่า Overload Setting = 8 A ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm) U-G- V-G- W-G- U-V- 404 V-W- 405 U-W- 406 235 V	M M M M M	222 222 222 222 222		11-825 เก็บพอดีนัดประสานไฟ
2) ตรวจสอบเบรค ล้อที่ 2 ขนาดเป็น - KW Capacity - บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. 60 A S. 65 A T. 60 A ค่า Overload Setting = 8.0 A ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm) U-G- V-G- W-G- U-V- 404 V-W- 406 U-W- 406 234 V	M M M M M	222 222 222 222 222		
3) ตรวจสอบสภาพรางของเบรกล้อ	M			
4) ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อกับสายไฟ	M			
5) ตรวจสอบสภาพโซ่ชุดเบรค	M			
6) สภาพ GUIDE RAIL	M			
7) ตรวจสอบเบรค บิสสันท์ ไม่ติดกันเบรค	M			
8) ตรวจสอบหัวชุดสายลมแอร์ระบบ (Air silencer) กรณีเป็นเบรคแบบรถ	M			
หมายเหตุ ตรวจสอบวาล์วในระบบ และเครื่องจักร				
9) ขาดเบรค ตรวจสอบ หักสายไฟ จุดเชื่อมต่อเบรค และสายดินเบรค	M			
10) เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเบรค บิสสันท์ (ไฮดรอลิก)	V			

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

ข้อเสนอแนะ/บันทึกอภิปราย

[illegible]

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องจักร (ชื่อรุ่น) Noble Reco	Location/สถานี บ่อบำบัด B1	วันที่ติดตั้ง	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อรุ่น) RTP No. 01-02	อัตราการใช้	วันที่ตรวจสอบ 20-09-65	M	2M	3M	H	Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
รายการตรวจสอบประจำเดือน		N AB F		
1. ตรวจสอบปั๊ม สวิทช์				
ขนาดปั๊ม - 50 KW Capacity -	M			
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. 4.5 A S. 9.7 A T. 4.7 A	M			
ค่า Overload Setting - 6.5 A	M			
ตรวจสอบการเป็นขดลวดของมอเตอร์ (H/WB MegaOhm)	M			
U-G- V-G- W-G-	M			
U-V- 406 V-W- 408 U-W- 406	M			
2. ตรวจสอบปั๊ม สวิทช์				
ขนาดปั๊ม - KW Capacity -	M			
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. 4.3 A S. 4.6 A T. 4.5 A	M			
ค่า Overload Setting - 6.0 A	M			
ตรวจสอบการเป็นขดลวดของมอเตอร์ (H/WB MegaOhm)	M			
U-G- V-G- W-G-	M			
U-V- 407 V-W- 406 U-W- 408	M			
3. ตรวจสอบสายพานของมอเตอร์	M			
4. ตรวจสอบสายพานสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M			
5. ตรวจสอบสายพานใช้จุดรับ	M			
6. สายพาน GUIDE RAIL	M			
7. สายพาน บดสับ ไม่ติดขัด	M			
8. ตรวจสอบกำลังของมอเตอร์ระบบ (Air silencer) กรณีเป็นปั๊มลม	M			
9. ตรวจสอบแรงดันลมในระบบ	3M			
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม บดสับ (ถ้าจำเป็น)	Y			

ข้อ 3 Status ไม่ทราบ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/ข้อสังเกตอื่นๆ

SAFETY NOTE :

1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรที่กำลังทำงานอยู่
2. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรที่กำลังทำงานอยู่
3. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรที่กำลังทำงานอยู่

รายการอุปกรณ์

1. เครื่องวัด SV38
2. เครื่องวัดแรงดัน
3. เครื่องวัดอุณหภูมิ
4. เครื่องวัดแรงดัน
5. เครื่องวัดแรงดัน
6. เครื่องวัดแรงดัน
7. เครื่องวัดแรงดัน
8. เครื่องวัดแรงดัน

1.

2.

ผู้ดำเนินการตรวจสอบ

Date : **20-09-65**

Engineering Operation

Date : **20/9/65**

ผู้จัดทำเอกสาร

Date : **20/9/65**

รหัสงาน (Job ID): <u>Noble Recole</u>	Location/ชื่อพื้นที่: <u>โซน B.1</u>	วันที่ดำเนินการ: _____	PM PLAN				
รหัสงาน (ชื่ออื่น): <u>WTP</u> No. <u>01-02</u>	ชื่อรายการ/ชื่อ: <u>_____</u> (<u>_____</u>)	วันที่ตรวจเช็ค/ตรวจ: <u>20 ก.ค. 65</u>	M	2M	3M	H	Y

ข้อ Status ไม่ครบ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

Date: 3/18/65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบน้ำดื่ม

กรณีการ (๑๐๑๖) Noble Recoil	Location/สถานที่ ชน B1	วันที่ทำการ	PM PLAN				
เครื่องมือ : (ชื่อปืน) Ej No. 01-02	ผู้ทำการทดสอบ -	วันที่ตรวจสอบจริง 20-06-65	M	2M	3M	H	Y

Description		Plan	Status			Maintenance By :	Remark
			N	AB	F		
รายการตรวจสอบประจำเดือน							
1	การทดสอบเป็น ส่วนที่ 1						
	ขนาดเป็น 50 KW Capacity	M					
	เป็นฟังก์ชันกระแสไฟฟ้า R 5.1 A S 8.4 A T 51 A	M					
	ค่า Overload Setting = 9.6 A	M					1.1 - 1.25 เท่าของระดับการตั้งค่า
	ตรวจสอบการเป็นฉนวนของขดลวด (MVA 10 MegaOhm)	M					
	U-G = 404 V-G = 406 W-G = 409	M					
	U-V = 404 V-W = 406 U-W = 409	M					
2	การทดสอบเป็น ส่วนที่ 2						
	ขนาดเป็น 50 KW Capacity	M					
	เป็นฟังก์ชันกระแสไฟฟ้า R 6.5 A S 6.6 A T 6.7 A	M					
	ค่า Overload Setting = 8.0 A	M					
	ตรวจสอบการเป็นฉนวนของขดลวด (MVA 10 MegaOhm)	M					
	U-G = 409 V-G = 404 W-G = 405	M					
	U-V = 409 V-W = 404 U-W = 405	M					
3	ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงการแล้ว	M					
4	ตรวจสอบสกรูสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M					
5	ตรวจสอบสกรูตัวจุดขึ้น	M					
6	สกรู GUIDE RAIL	M					
7	สกรูที่ บ่อ ปัดสนิม ไขปัดสนิม	M					
8	ตรวจสอบหัวดูดอากาศ (Air silencer) กรณีเป็นเป็นเดิมจาก	M					
รายการตรวจสอบรายไตรมาส สดศรีวัง							
9	เช็คเป็น ตรวจสอบ หัวสกรูที่จุดขึ้นในเฟส และที่ตามเสา	XM					
10	เช็คเป็น น้ำมันหล่อลื่นเป็น ปีละ 1 ครั้ง (ใช้หัว)	V					

ข้อ 4 Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

โมเสสและอาโรนก็ยกมือขึ้น

SAFETY NOTE: 1. ห้ามดื่มแอลกอฮอล์และยาเสพติดก่อนหรือขณะปฏิบัติงาน 2. ห้ามขับรถเร็วหรือใช้รถบรรทุกเกินขีดความสามารถ 3. ห้ามสูบบุหรี่หรือดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ขณะปฏิบัติงาน		รถบรรทุกประเภท รถบรรทุก 5-10 รถบรรทุก 2. มีใบอนุญาต 6. ใบตรวจเช็ค 3. ผู้ขับขี่ 2. พนักงาน 4. ใบตรวจเช็ค 5. อุปกรณ์ที่รถบรรทุก	
บริษัท/หน่วยงาน		ทางออก/ประตู	
[Redacted]		[Redacted]	
Date: 20-07-65		Date: 3/8/65	

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

ตราสัญลักษณ์ (Logo)	Noble Recole	Location/สถานี	ถัง B1	วันที่ตรวจ		PM PLAN
เครื่องจักร : (ชื่อ/รุ่น)	EF 501-02	อัตราการใช้	-	วันที่ตรวจจริง	20-07-65	M 2M 3M H Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
รายการตรวจสอบประจำเดือน		N AB F		
1. ตรวจสอบปั๊ม ลำที่ 1				
ขนาดปั๊ม - 50 KW Capacity	M			
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. 5.0 A S. 5.2 A T. 5.0 A	M			
ค่า Overload Setting = 6.5 A	M			
ตรวจสอบค่าเป็นฉนวนของมอเตอร์ (Minimum MegaOhm)	M			
U-G- V-G- W-G-	M			
U-V- 406 V-W- 407 U-W- 406	M			
2. ตรวจสอบปั๊ม ลำที่ 2				
ขนาดปั๊ม - 50 KW Capacity	M			
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. 5.2 A S. 5.0 A T. 5.3 A	M			
ค่า Overload Setting = 6.5 A	M			
ตรวจสอบค่าเป็นฉนวนของมอเตอร์ (Minimum MegaOhm)	M			
U-G- V-G- W-G-	M			
U-V- 406 V-W- 407 U-W- 406	M			
3. ตรวจสอบการไหลของน้ำ	M			
4. ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M			
5. ตรวจสอบสภาพโซลีนอยด์	M			
6. สภาพ GUIDE RAIL	M			
7. สภาพแผ่นปิดสนิท ไม่มีกลิ่นเหม็น	M			
8. ตรวจสอบตัวดูดอากาศระบบ (Air silencer) การเปิดปิดเสียงของอากาศ	M			
ผลการตรวจสอบรายไตรมาส ผลตรวจ				
9. ผลการตรวจสภาพ สิ่งสกปรกอุดตันในท่อ และค่าความสะอาด	NA			
10. ผลการตรวจสภาพสิ่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	Y			

ข้อ 4 Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ตรวจสอบและบันทึกผลการแก้ไข

SAFETY NOTE :

1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าแรงดันสูง ห้ามสัมผัสกับสายไฟที่มีแรงดัน
2. ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่มีการล็อกสายไฟและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
3. ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รายการอุปกรณ์

1. เครื่องวัดแรงดัน	2. เครื่องวัดอุณหภูมิ	3. อุปกรณ์	4. อุปกรณ์
5. อุปกรณ์	6. อุปกรณ์	7. อุปกรณ์	8. อุปกรณ์

ผู้ตรวจ	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1.		
2.		
ผู้ตรวจ/ช่างเทคนิค	Engineering Operation	ผู้รับทราบ
Date : 20-07-65	Date : 20-07-65	Date : 20-07-65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ (Site ID): Noble Recole	Location/สถานี: ถัง B1	วันที่ดำเนินการ:	PM PLAN				
เครื่องจักร (ชื่อ/ยี่ห้อ): Ej No.	อัตราการใช้:	วันที่ตรวจสอบครั้ง: 20-05-65	<input checked="" type="checkbox"/>	2M	3M	H	V
Description	Plan	Status	Maintenance By :			Remark	
ผลการตรวจสอบประจำเดือน		N AB F					
1. ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 1							
ขนาดปั๊ม = 50 KW Capacity =	M	N					
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 6.7 A S 6.8 A T 7.0 A	M	N					
ค่า Overload Setting = 8.0 A	M	N				L1 - L25 ลวดทองเหลืองแปดขั้ว	
ตรวจสอบค่าแรงดันเป็นหน่วยของแรงดัน (หน่วย MegaOhm)	M	N					
U-G-..... V-G-..... W-G-.....	M	N/A					
U-V- 401 V-W- 405 U-W- 406 233 V	M	N					
2. ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 2							
ขนาดปั๊ม = 50 KW Capacity =	M	N					
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 6.0 A S 6.5 A T 6.0 A	M	N					
ค่า Overload Setting = 8.0 A	M	N					
ตรวจสอบค่าแรงดันเป็นหน่วยของแรงดัน (หน่วย MegaOhm)	M	N					
U-G-..... V-G-..... W-G-.....	M	N/A					
U-V- 401 V-W- 406 U-W- 406 294 V	M	N					
3. ตรวจสอบการสั่นของเครื่องจักร	M	N					
4. ตรวจสอบการสั่นของท่อเชื่อมต่อกับสายไฟ	M	N					
5. ตรวจสอบการสั่นของท่ออื่น	M	N					
6. สลัก GUIDE RAIL	M	N					
7. สลักแผ่นยึดสายไฟ ไม่มีดินถื่น	M	N					
8. ตรวจสอบการไหลของอากาศในระบบ (Air silencer) กรณีเป็นปลั๊กปิดอากาศ	M	N					
หมายเหตุ: ตรวจสอบความสะอาดของถังบำบัด							
9. ย่อปั๊ม ตรวจสอบสภาพถังบำบัดและท่อส่งน้ำไปยังถังบำบัดและถังบำบัด	3M						
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม ปีละ 1 ครั้ง (ข้อ 14)	V						

ข้อ 4 Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

เอกสารแนบ: บันทึกผลการปฏิบัติงาน

SAFETY NOTE:		รายการอุปกรณ์			
1) สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นและก๊าซพิษตลอดเวลาเมื่อปฏิบัติงาน		1. เครื่องวัด SV30	2. จีโอสแตติก	3. อุปกรณ์	4. ไขควงไขเกลียว
2) สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นและก๊าซพิษตลอดเวลาเมื่อปฏิบัติงาน		5. เครื่องวัด	6. ไขควงไขเกลียว	7. อุปกรณ์	8. อุปกรณ์ยกของ
3) สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นและก๊าซพิษตลอดเวลาเมื่อปฏิบัติงาน					
ผู้ปฏิบัติงาน	ตรวจสอบโดย	วันที่ตรวจโดย			
1.					
2.					
หัวหน้าช่างเทคนิค / ช่างประจำสถานี		Engineering Operation		ผู้ตรวจการ	
Date :		Date : 04/09/2023		Date : 04/09/2023	

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

Noble Recole		Location/สถานที่: ชั้น B1		วันที่ทำแผน		PM PLAN				
เครื่องจักร: (ชื่อ) RT No. 01-02		ผู้ตรวจรับ: -		วันที่ตรวจซ่อมจริง: 20-08-65		<input checked="" type="checkbox"/>	2M	3M	H	V
Description			Plan	Status			Maintenance By :		Remark	
แผนตรวจซ่อมประจำปีเบื้องต้น				N	AB	F				
1	การทดสอบปั๊ม หัวที่ 1									
	ขนาดปั๊ม - 50 KW Capacity -		M	N						
	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 4.5 A S 4.7 A T 4.7 A		M	N						
	ค่า Overload Setting - 6.3 A		M	N					1.1 - 1.25 เท่าของค่ากระแสปกติ	
	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)		M	N						
	U-G - V-G - W-G -		M	N/A						
	U-V - 406 V-W - 405 U-W - 406		M	N						
2	การทดสอบปั๊ม หัวที่ 2									
	ขนาดปั๊ม - 50 KW Capacity -		M	N						
	บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 4.3 A S 4.5 A T 4.5 A		M	N						
	ค่า Overload Setting - 6.0 A		M	N						
	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)		M	N						
	U-G - V-G - W-G -		M	N/A						
	U-V - 407 V-W - 406 U-W - 408		M	N						
3	ตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์		M	N						
4	ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ		M	N						
5	ตรวจสอบสภาพโซลีนอยด์		M	N						
6	สภาพ GUIDE RAIL		M	N						
7	สภาพฟลิป บีคติก ไนล่อนลิ้นชัก		M	N						
8	ตรวจสอบหัวดูดอากาศซีเรอาม (Air silencer) กรณีเป็นระบบดับกลิ่น		M	N						
รายการตรวจซ่อมประจำปีเฉพาะ และกรณี										
9	ถนอม ตรวจสอบสภาพ อีลคาร์ทูจลิ้นชัก และทำความสะอาด		3M	N						
10	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม บีเอ 1 ลิตร (ฉีดล้าง)		V	N						
ข้อ 3 Status ไม่ตรวจ			N = Normal/ปกติ		AB = Abnormal/ผิดปกติ		F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้			

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการ

[illegible]

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ (ยูนิต) <u>Noble Recale</u>	Location/ตึก/ห้อง <u>ชั้น B1</u>	วันที่ตรวจ <u>20/8/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร (ชื่อ) <u>WTP No. 01-02</u>	อัตราการใช้ <u>-</u>	วันที่ตรวจครั้งต่อไป <u>20/8/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	2M	3M	H	Y
Description	Plan	Status	Maintenance By :			Remark	
ผลการตรวจสอบประจำเดือน		N AB F					
1. การทดสอบปั๊ม หัวที่ 1							
ขนาดปั๊ม = <u>50</u> KW Capacity = <u>-</u>	M	ZZ					
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>1.8</u> A S <u>5.0</u> A T <u>5.0</u> A 400V-235V	M	ZZ					
ค่า Overload Setting = <u>6.7</u> A	M	ZZ					
ตรวจสอบความต้านทานของมอเตอร์ (Minimum MegaOhm)	M	ZZ				1.1 - 1.25 M Mega Ohm	
U-G- <u>1.8</u> V-G- <u>5.0</u> W-G- <u>5.0</u>	M	ZZ					
U-V- <u>4.3</u> V-W- <u>4.0</u> U-W- <u>4.2</u>	M	ZZ					
2. การทดสอบปั๊ม หัวที่ 2							
ขนาดปั๊ม = <u>50</u> KW Capacity = <u>-</u>	M	ZZ					
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>1.5</u> A S <u>4.6</u> A T <u>5.0</u> A	M	ZZ					
ค่า Overload Setting = <u>6.5</u> A	M	ZZ					
ตรวจสอบความต้านทานของมอเตอร์ (Minimum MegaOhm)	M	ZZ					
U-G- <u>1.5</u> V-G- <u>4.9</u> W-G- <u>4.7</u>	M	ZZ					
U-V- <u>4.0</u> V-W- <u>4.0</u> U-W- <u>4.0</u>	M	ZZ					
3. ตรวจสอบการสั่นของมอเตอร์หัว	M	ZZ					
4. ตรวจสอบสายพานโซ่ โซ่ขับเคลื่อนสายพาน	M	ZZ					
5. ตรวจสอบสายพานโซ่ขับเคลื่อน	M	ZZ					
6. สายพาน GUIDE RAIL	M	ZZ					
7. สายพานเปิดถังขยะ ไม่มีกลิ่นเหม็น	M	ZZ					
8. ตรวจสอบหัวดูดอากาศจากระบบ (Air silencer) กรณีเป็นปั๊มหัวอากาศ	M	ZZ					
ผลการตรวจสอบรายไตรมาส และครึ่งปี							
9. เปลี่ยน ลวดลวดสาย สายพานโซ่ขับเคลื่อน โซ่ขับเคลื่อนสายพาน	3M	ZZ					
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม ปั๊ม 1 เครื่อง (จัดซื้อ)	V	ZZ					

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ชื่อและนามสกุลผู้ตรวจ

SAFETY NOTE :	1) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนปฏิบัติงาน	รายการอุปกรณ์			
	2) ต้องมีการใช้มาตรการป้องกันอันตรายจากอุปกรณ์ไฟฟ้า	1. เครื่องวัด SV38	2. เครื่องวัดแรงดัน	3. อุปกรณ์	4. ไขควง/สกรูdriver
	3) ต้องมีการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนปฏิบัติงาน	5. อุปกรณ์	6. อุปกรณ์	7. อุปกรณ์	8. อุปกรณ์
ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ		ผู้ตรวจ	
Date: <u>20/8/65</u>		Date: <u>20/8/2022</u>		Date: <u>20/8/65</u>	

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

AS-015 (01015) <u>Noble Recole</u>	Location/สถานที่ <u>ถัง B1</u>	วันที่ตามแผน	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ) <u>Ej</u> No. <u>DA-02</u>	อัตราการใช้ <u>-</u>	วันที่ตรวจสอบจริง <u>20/08/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	2M	3M	H	V

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
ผลการตรวจสอบประจำครั้ง		N	AB	F		
1 ตรวจสอบเบ้า ตัวที่ 1						
ขนาดเบ้า = <u>50</u> KW Capacity = <u>-</u>	M	<u>2</u>				
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>5.1</u> A S <u>5.4</u> A T <u>5.1</u> A	M	<u>2</u>				
ค่า Overload Setting = <u>7.6</u> A	M	<u>2</u>				1.1 - 1.25 เท่าของไฟฟ้กระแสปกติ
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (11m ² 0 MegaOhm)	M	<u>2</u>				
U-G <u>-</u> V-G <u>-</u> W-G <u>-</u>	M	<u>N/A</u>				
U-V <u>40.8</u> V-W <u>40.6</u> U-W <u>40.8</u>	M	<u>2</u>				
2 ตรวจสอบเบ้า ตัวที่ 2						
ขนาดเบ้า = <u>50</u> KW Capacity = <u>-</u>	M	<u>2</u>				
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>5.1</u> A S <u>5.4</u> A T <u>5.1</u> A	M	<u>2</u>				
ค่า Overload Setting = <u>8.0</u> A	M	<u>2</u>				
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (11m ² 0 MegaOhm)	M	<u>2</u>				
U-G <u>-</u> V-G <u>-</u> W-G <u>-</u>	M	<u>N/A</u>				
U-V <u>40.8</u> V-W <u>40.8</u> U-W <u>40.8</u>	M	<u>2</u>				
3 ตรวจสอบการรั่วไหลของซีเมนต์	M	<u>2</u>				
4 ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	<u>2</u>				
5 ตรวจสอบสภาพโซ่ยกเบ้า	M	<u>2</u>				
6 สกอต GUIDE RAIL	M	<u>2</u>				
7 สกอตนำเบ้า ปิดสนิท ไม่ขัดข้อง	M	<u>2</u>				
8 ตรวจสอบหัวดูดอากาศที่ระบาย (Air silencer) กรณีเป็นชิ้นลวดอากาศ	M	<u>2</u>				
ผลการตรวจสอบรายการและวิธี						
9 ถังเบ้า ตรวจสอบการรั่วไหลของซีเมนต์ โดยวัด และทำการตรวจสอบ	3M	<u>2</u>				
10 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเบ้า ปีละ 1 ครั้ง (เจ็ดวัน)	V	<u>2</u>				

ข้อ 4 Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกความแก้ไข

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้า ขณะทำงาน
- 2) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้า ขณะทำงาน
- 3) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้า ขณะทำงาน

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|--------------------|-------------------|------------|------------|
| 1. เครื่องวัด SV38 | 2. มีดงัดเบ้า | 3. อุปกรณ์ | 4. อุปกรณ์ |
| 5. อุปกรณ์ | 6. น้ำมันหล่อลื่น | 7. อุปกรณ์ | 8. อุปกรณ์ |

ผู้ตรวจสอบ

ตรวจสอบโดย

รับทราบโดย

วันที่เข้าระบบ/งานประจำ

Date : 20/8/65

Engineering Operation

Date : 20/09/2022

ผู้จัดทำเอกสาร

Date : 20/09/2022

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงงาน (Site): <u>Noble Recole</u>	Location/สถานี: <u>โซน B1</u>	วันที่ตามแผน: _____	PM PLAN				
เครื่องจักร: (ชื่อ) <u>EF</u> No. <u>01-02</u>	ผู้ตรวจ: _____	วันที่ตรวจสอบจริง: <u>20/8/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	2M	3M	H	Y

Description	Plan	Status	Maintenance By	Remark
รายการตรวจสอบประจำวัน		N AB F		
1. การทดสอบปั๊ม ล้าง				
ขนาดปั๊ม - <u>50</u> KW Capacity - _____	M	22		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>5.0</u> A S <u>5.2</u> A T <u>5.0</u> A	M	22		
ค่า Overload Setting = <u>6.3</u> A	M	22		1.1 - 1.25 เท่าของกระแสปกติ
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	22		
U-G- _____ V-G- _____ W-G- _____	M	22		
U-V- <u>406</u> V-W- <u>407</u> U-W- <u>406</u>	M	22		
2. ตรวจสอบปั๊ม ล้าง 2				
ขนาดปั๊ม - <u>50</u> KW Capacity - _____	M	22		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>5.2</u> A S <u>5.0</u> A T <u>5.3</u> A	M	22		
ค่า Overload Setting = <u>6.3</u> A	M	22		
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	22		
U-G- _____ V-G- _____ W-G- _____	M	22		
U-V- <u>406</u> V-W- <u>407</u> U-W- <u>406</u>	M	22		
3. ตรวจสอบสายไฟแรงดันสูง	M	22		
4. ตรวจสอบสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	22		
5. ตรวจสอบสายไฟจุดเป็น	M	22		
6. สายไฟ GUIDE RAIL	M	22		
7. สายไฟนำ ปีสบิล ไม่มีการเชื่อมต่อ	M	22		
8. ตรวจสอบหัวดูดอากาศระบบ (Air silencer) กรณีเป็นปลั๊กอุดอากาศ	M	22		
รายการตรวจสอบรวมไตรมาส และครึ่งปี				
9. เติมน้ำมันหล่อลื่นปั๊มและมอเตอร์	SM	22		
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม และ มอเตอร์ (ถ้ามี)	Y	22		

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

- 1) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลก่อนปฏิบัติงาน
- 2) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่จำเป็น
- 3) สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง

รายการผู้ตรวจ

1. หัวหน้า SVSM 2. หัวหน้าวิศวกร 3. ผู้จัดการ 4. วิศวกรไฟฟ้า
5. วิศวกร 6. วิศวกรเครื่องกล 7. ผู้จัดการ 8. ผู้จัดการความปลอดภัย

ผู้ตรวจโดย

ตรวจสอบโดย

ผู้ตรวจโดย

ผู้ดำเนินการ: 20/8/65

Date: _____

Engineering Operation

Date: 20/08/2022ผู้ตรวจ: 20/09/65

Date: _____

[illegible]

รายละเอียด		มกราคม		ก.พ.		มี.ค.		เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.		พ.ย.		ธ.ค.		ปี พ.ศ. 2565								
รายการตรวจเช็คประจำวัน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ผู้ควบคุม	1 ส่วนของตัวควบคุม																															
	2 ส่วนของตัวควบคุม																															
	3 ไม่มีส่วนของตัวควบคุม																															
	4 ส่วนประกอบของตัวควบคุม																															
	5 50 OVERLOAD 5000 HP																															
ช่างเทคนิค	6 ความสะอาดตัวควบคุม																															
	7 เช็กละดับน้ำมัน																															
	8 เช็กละดับน้ำมัน																															
	9 เช็กละดับน้ำมัน																															
	10 ตรวจสอบระดับน้ำมัน																															
ช่างเทคนิค	11 R (LI) (Name Plate)																															
	12 S (LI2) (Name Plate)																															
	13 T (LI3) (Name Plate)																															
	14 ความสะอาดห้อง																															
	15																															
ช่างเทคนิค	16																															

บันทึกโดย ช่างประจำสาย	กะเช้า	08.00 - 17.00 น.
	กะบ่าย	14.00 - 23.00 น.
	กะดึก	23.00 - 08.00 น.
	Engineering Operation	ผู้ดำเนินการ
ตรวจสอบโดย		
เครื่องหมายการตรวจเช็ค		
✓ - ถูกต้อง		
X - ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (โปรดทราบถึง)		
C - ข้อบกพร่อง		

รายละเอียด		ปี พ.ศ. 2565																														
รายการตรวจเช็คประจำวัน		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ปั๊มน้ำ	1. ระดับน้ำในถังวัดความสูง																															
	2. จำนวนสายวัดความสูง																															
	3. ไฟเตือนระดับน้ำสูง																															
	4. จำนวนอุปกรณ์การแจ้งเตือน (Sensor)																															
	5. ค่า OVERLOAD ที่ตัว Motor																															
ถังเก็บน้ำ	6. ความสะอาดถังเก็บน้ำ																															
	7. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ																															
	8. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ																															
	9. ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ																															
ท่อส่งน้ำ	10. ความสะอาดท่อส่งน้ำ																															
	11. R (1.1) (Name Plate)																															
	12. S (1.2) (Name Plate)																															
	13. T (1.3) (Name Plate)																															
ถังเก็บน้ำ	14. ความสะอาดในถังเก็บน้ำ																															
	15. ความสะอาดในถังเก็บน้ำ																															
	16. ความสะอาดในถังเก็บน้ำ																															

ถัง	ถังน้ำ	08.00 - 17.00 น.
	ถังน้ำ	14.00 - 23.00 น.
	ถังน้ำ	23.00 - 08.00 น.
	ถังน้ำ	Engineering Operate
ตรวจสอบโดย		ผู้จัดทำเอกสาร

เครื่องมือในการตรวจเช็ค

- ✓ - เป็นไปตามมาตรฐาน
 X - ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (ให้รายการแก้ไข)
 C - ต้องแก้ไขตามใบสั่ง

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

รหัส (Site ID) Noble Recole		Location/สถานที่ <u>ถ้ำ B1</u>		วันที่ตรวจ <u>24-09-65</u>		PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ) <u>EF</u> No. <u>01-01</u>		อัตราการใช้ <u>-</u> (.....)		วันที่ตรวจสอบครั้ง <u>24-09-65</u>		<input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> Y				
Description		Plan	Status			Maintenance By :	Remark			
ผลการตรวจสอบประจำครั้ง			N	AB	F					
1. ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 1										
ขนาดปั๊ม - <u>50</u> KW Capacity -		M								
มันส์ค่าแรงไฟฟ้า R <u>5.0</u> A S <u>5.2</u> A T <u>5.0</u> A		M								
ค่า Overload Setting - <u>6.2</u> A		M								
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)		M								
U-G- <u>406</u> V-G- <u>407</u> W-G- <u>406</u>		M								
U-V- <u>406</u> V-W- <u>407</u> U-W- <u>406</u>		M								
2. ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 2										
ขนาดปั๊ม - <u>50</u> KW Capacity -		M								
มันส์ค่าแรงไฟฟ้า R <u>5.2</u> A S <u>5.0</u> A T <u>5.3</u> A		M								
ค่า Overload Setting - <u>6.2</u> A		M								
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)		M								
U-G- <u>406</u> V-G- <u>407</u> W-G- <u>406</u>		M								
U-V- <u>406</u> V-W- <u>407</u> U-W- <u>406</u>		M								
3. ตรวจสอบการสั่นของเครื่องจักร		M								
4. ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ		M								
5. ตรวจสอบสภาพโซ่ชุดปั๊ม		M								
6. สาย GUIDE RAIL		M								
7. สายพานลำเลียง ป้อนกาก ไม่ลื่นเกินไป		M								
8. ตรวจสอบหัวดูดอากาศ เครื่อง (Air silencer) กรณีเป็นปั๊มลมจากท่อ		M								
9. ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด		SM								
10. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องปั๊ม 1 ครั้ง/เดือน		Y								
ข้อ 4 Status โปรดระบุ N = Normalปกติ AB = Abnormalผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้										
ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข										
SAFETY NOTE :		1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรที่กำลังทำงานอยู่ 2. ห้ามใช้เครื่องมือหรือวัสดุที่ชำรุดหรือมีตำหนิ 3. ห้ามใช้เครื่องมือหรือวัสดุที่ไม่ได้มาตรฐาน								
ผู้ตรวจสอบ		ผู้ตรวจ			ผู้ตรวจ					
.....						
.....						
วันที่ส่งเอกสาร/ ส่งประจำเวลา		Date : <u>1/10/65</u>			Date : <u>1/10/65</u>			Date : <u>1/10/65</u>		

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

รายการ (Job ID) Noble Recoil เครื่องจักร : (ชื่อรุ่น) RTP No. 01-01	Location/สถานที่ สถานี B1 ลักษณะงาน - (.....)	วันที่ดำเนินการ 24-09-65 วันที่ตรวจเช็ค 24-09-65	PM PLAN <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V	
Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
ผลการตรวจสอบประจำเดือน				
1. ตรวจสอบเบรค ล้อที่ 1	N	AB	F	11 - 125 มลิ่งเหนือสถานีรถไฟ
ขโมยเบรค = 50 KW Capacity =	M			
บันทึกค่าแรงต่อชั่วโมง R 4.5 A S 4.7 A T 4.7 A	M			
ค่า Overload Setting = 6.3 A	M			
ตรวจสอบการเบรคเป็นจำนวนของเวลา (Hr/10 MegaOhm)	M			
U-G- V-G- W-G-	M			
U-V- 406 V-W- 405 U-W- 406	M			
2. ตรวจสอบเบรค ล้อที่ 2	M			
ขโมยเบรค = KW Capacity =	M			
บันทึกค่าแรงต่อชั่วโมง R 4.3 A S 4.3 A T 4.5 A	M			
ค่า Overload Setting = 6.0 A	M			
ตรวจสอบการเบรคเป็นจำนวนของเวลา (Hr/10 MegaOhm)	M			
U-G- V-G- W-G-	M			
U-V- 407 V-W- 406 U-W- 408	M			
3. ตรวจสอบสายเบรคของล้อตัว	M			
4. ตรวจสอบสายเบรคของล้อ ตัวที่สองของล้อ	M			
5. ตรวจสอบสายเบรคของล้อ	M			
6. สาย GUIDE RAIL	M			
7. สายเบรค บิดสาย ไม่ยึดสาย	M			
8. ตรวจสอบหัวรถของสายเบรค (Air slider) ตามเงื่อนไขตามเอกสาร	M			
รายการตรวจสอบรายไตรมาส และครึ่งปี				
9. ถอดเบรค ตรวจสภาพ สิ่งสกปรกอุดตันในชุดเบรคที่ตามสายเบรค	MM			
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น เบรค 1 ครั้ง / ปี	V			
ข้อ State ไม่ควรระบุ N = Normalปกติ AB = Abnormalผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้				
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี) <hr/>				
SAFETY NOTE: <ol style="list-style-type: none"> ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้ถูกต้องก่อนปฏิบัติงาน ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยของบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานอย่างเคร่งครัด 		หมายเหตุ: <ol style="list-style-type: none"> ใช้เครื่องมือวัด ใช้เครื่องมือวัด ใช้เครื่องมือวัด ใช้เครื่องมือวัด 		
มาตรการความปลอดภัย		ตารางควบคุม		วันที่ตรวจ
1. 2. ....		... ...		...
วันที่รับมอบงาน 24/09/65 Date : 24/09/65		วันที่ส่งมอบงาน 24/09/65 Date : 24/09/65		วันที่ตรวจ 24/09/65 Date : 24/09/65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

โรงงาน (ชื่อย่อ) Noble Recale	Location/พื้นที่ B1	วันที่ตรวจพบ 24-09-65	PM PLAN					
เครื่องจักร : (ชื่ออื่น) EJ	No. 01-02	ผู้ตรวจรายการ (-) (-)	วันที่ตรวจสอบ 24-09-65	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
ผลการตรวจสอบเบื้องต้น		N AB F		
1. ตรวจสอบปั๊ม สวิทช์				
ขนาดปั๊ม - 50 KW Capacity -	M			
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 6.1 A S 3.4 A T 5.1 A	M			
ค่า Overload Setting - 7.6 A	M			
ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายไฟ (Hr 30 MegaOhm)	M			
U-G - V-G - W-G -	M			
U-V - 400 V-W - 400 U-W - 400	M			
2. ตรวจสอบปั๊ม สวิทช์				
ขนาดปั๊ม - 30 KW Capacity -	M			
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 6.3 A S 6.6 A T 6.7 A	M			
ค่า Overload Setting - 3.0 A	M			
ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายไฟ (Hr 30 MegaOhm)	M			
U-G - V-G - W-G -	M			
U-V - 400 V-W - 400 U-W - 400	M			
3. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายไฟ	M			
4. ตรวจสอบสายไฟที่จุดเชื่อมต่อ	M			
5. ตรวจสอบสายไฟที่จุดเชื่อมต่อ	M			
6. ตรวจสอบ GUIDE RAIL	M			
7. ตรวจสอบ ปีกสับลม ใบพัดสับลม	M			
8. ตรวจสอบหัวดูดอากาศของระบบ (Air silencer) กรณีเป็นชนิดคอมเพรสเซอร์	M			
หมายเหตุ ตรวจสอบรายละเอียดตามตาราง				
9. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายไฟ	3M			
10. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายไฟ	V			

ข้อ 4 Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อ 5 แสดงผล/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :		1. ต้องมั่นใจว่าเครื่องจักรไฟฟ้าไม่ทำงานก่อนที่จะดำเนินการใดๆ 2. ต้องมั่นใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านสายไฟหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่กำลังทำการ 3. ต้องมั่นใจว่าระบบความปลอดภัยทั้งหมดทำงานอย่างถูกต้อง			
		รายการอุปกรณ์			
		1. เครื่องใช้ Safety	2. มีดตัดลวด	3. อุปกรณ์	4. อุปกรณ์ไฟฟ้า
		5. อุปกรณ์	6. อุปกรณ์	7. อุปกรณ์	8. อุปกรณ์
		ตรวจสอบโดย		ผู้ตรวจสอบ	
		Date : 1/10/65		Date : 4/10/65	

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

RS-015 (01/17) Noble Reeds	Location/สถานที่: B1	วันที่ทำรายการ: 29-09-65	PM PLAN				
เครื่องจักร: (ชื่อ) EJ No. 03-04	อัตราการใช้: -	วันที่ตรวจสอบ: 24-09-65	M	2M	3M	H	Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
1. ตรวจสอบระบบประจุไฟฟ้า		N AB F		
1.1 ตรวจสอบมอเตอร์ ตัวที่ 1				
ขนาดเป็น - 60 KW Capacity -	M	22222		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 6.7 A S 6.8 A T 7.0 A	M			
ค่า Overload Setting - 2 A	M			
ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ (หน่วย MegaOhm)	M			1.1 - 1.25 ค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์
U-G - V-G - W-G -	M	22222		
U-V 409 V-W 409 U-W 409	M			
2. ตรวจสอบมอเตอร์ ตัวที่ 2				
ขนาดเป็น - KW Capacity -	M	22222		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 6.0 A S 6.5 A T 6.0 A	M			
ค่า Overload Setting - 5.0 A	M			
ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ (หน่วย MegaOhm)	M			
U-G - V-G - W-G -	M	22222		
U-V 404 V-W 406 U-W 406 234V	M			
3. ตรวจสอบสายเคเบิลของมอเตอร์	M			
4. ตรวจสอบสายเคเบิลไฟ ชุดเชื่อมต่อกับไฟ	M			
5. ตรวจสอบสายเคเบิลไฟชุดอื่น	M			
6. สายไฟ GUIDE RAIL	M			
7. สายไฟสายไปสวิตช์ ไม่นับเป็นสาย	M			
8. ตรวจสอบสายเคเบิลสายรวม (Air silencer) กรณีเป็นสายเคเบิลสาย	M			
9. ตรวจสอบสายเคเบิลสายรวม (Air silencer) กรณีเป็นสายเคเบิลสาย	M			
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊มไฮดรอลิก (ถ้ามี)	M			

ข้อ 4 Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการตรวจ

SAFETY NOTE :

1. ห้ามเข้าใกล้สายเคเบิลไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่จำเป็น
2. ห้ามเข้าใกล้สายเคเบิลไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่จำเป็น
3. ห้ามเข้าใกล้สายเคเบิลไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่จำเป็น

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|--------------------|---------------|---------------|------------------------|
| 1. เครื่องวัด SV/0 | 2. มีดกรีดสาย | 3. อุปกรณ์ | 4. ใบหมายสั่ง |
| 5. ใบหมายสั่ง | 6. ใบหมายสั่ง | 7. ใบหมายสั่ง | 8. อุปกรณ์วัดค่าแรงดัน |

1.

2.

ผู้ทำรายงาน/ผู้ตรวจสอบ

Date : 1/10/65

ตรวจสอบโดย

รับทราบโดย

Date : 1/10/65

Date : 1/10/65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

ตราสัญลักษณ์ (Logo) Noble Recole	Location/สถานที่ <u>PUB1</u>	วันที่ดำเนินการ <u>24-09-65</u>	PM PLAN
เครื่องจักร (ชื่อ) <u>WTP</u> No. <u>01-02</u>	ตัวหารวโน <u>-</u> (.....)	วันที่ตรวจสอบครั้ง <u>24-09-65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
1. การทดสอบปั๊ม		N AB F		
1.1 ตรวจสอบปั๊ม สวิทช์				
ขดลวด - <u>50</u> KW Capacity - <u>-</u>	M	222222		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>4.6</u> A S <u>5.0</u> A T <u>5.0</u> A	M			
ค่า Overload Setting - <u>600</u> A	M			11-125 เป็นของเครื่องจักร
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (Unit: MegaOhm)	M			
U-G <u>6.6</u> V-G <u>50</u> W-G <u>50</u>	M			
U-V <u>407</u> V-W <u>407</u> U-W <u>407</u>	M			
2. การทดสอบปั๊ม สวิทช์				
ขดลวด - <u>50</u> KW Capacity - <u>-</u>	M	222222		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>4.5</u> A S <u>4.3</u> A T <u>5.0</u> A	M			
ค่า Overload Setting - <u>7.7</u> A	M			
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (Unit: MegaOhm)	M			
U-G <u>6.5</u> V-G <u>4.9</u> W-G <u>6.9</u>	M			
U-V <u>407</u> V-W <u>407</u> U-W <u>408</u>	M			
3. ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน	M			
4. ตรวจสอบสภาพของสายไฟ (ดูเงื่อนไขของสายไฟ)	M			
5. ตรวจสอบสภาพของสายไฟ	M			
6. สวมใส่ GUIDE RAIL	M			
7. สวมใส่สายรัดข้อมือ	M			
8. ตรวจสอบสายรัดข้อมือ (Air sensor) กรณีเป็นสายรัดข้อมือ	M			
9. ตรวจสอบสายรัดข้อมือ (Air sensor) กรณีเป็นสายรัดข้อมือ	M			
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม (ดูเงื่อนไข)	Y			

ข้อ 1 Status ไม่ทราบ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ผิดปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกความผิดปกติ

SAFETY NOTE :

1. ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย
2. ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานที่กำหนด
3. ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานที่กำหนด

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|---------------------|-----------------------|------------|------------|
| 1. เครื่องวัดแรงดัน | 2. เครื่องวัดอุณหภูมิ | 3. อุปกรณ์ | 4. อุปกรณ์ |
| 5. อุปกรณ์ | 6. อุปกรณ์ | 7. อุปกรณ์ | 8. อุปกรณ์ |

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

1.

2.

ผู้จัดทำรายงาน/ช่างประจำอาคาร

Date : 1/10/65Date : 1/10/65Date : 1/10/65

ข้อมูล		นิติบุคคลอาคารชุด		แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย		ตำแหน่งที่ตั้ง	
		Noble Recycle Asoke		ชื่อ-หน่วยงาน Drainage pump 7-8		ถนนสุขุมวิท ซอย 85	
รายละเอียด		วันที่ตรวจ		ปี พ.ศ. 256...			
รายการตรวจสอบที่ประจำวัน		รายการ		ปี พ.ศ. 256...			
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	1	1	1	1	1	1
2	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	2	2	2	2	2	2
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	3	3	3	3	3	3
4	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	4	4	4	4	4	4
5	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	5	5	5	5	5	5
6	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	6	6	6	6	6	6
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	7	7	7	7	7	7
8	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	8	8	8	8	8	8
9	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	9	9	9	9	9	9
10	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	10	10	10	10	10	10
11	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	11	11	11	11	11	11
12	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	12	12	12	12	12	12
13	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	13	13	13	13	13	13
14	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	14	14	14	14	14	14
15	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	15	15	15	15	15	15
16	ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	16	16	16	16	16	16

[illegible]

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

กรรณ 15 (01015) Noble Reale	Location/สถานที่: <u>B1</u>	วันที่ดำเนินการ: <u>8/10/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ) <u>EFP</u> No. <u>01-02</u>	ผู้ตรวจ: <u>-</u> (.....)	วันที่ตรวจสอบ: <u>8/10/65</u>	<input checked="" type="radio"/> M	<input type="radio"/> 2M	<input type="radio"/> 3M	<input type="radio"/> H	<input type="radio"/> Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
หมายเหตุตรวจสอบประจำเดือน		N	AB	F		
1. ตรวจสอบปั๊ม ล้างน้ำ						
ขนาดเป็น - <u>50</u> KW Capacity=	M	N				
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>5.0</u> A S <u>9.2</u> A T <u>5.0</u> A	M	N				
ค่า Overload Setting = <u>6.3</u> A	M	N				
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (H=20 MegaOhm)	M	N				
U-G=..... V-G=..... W-G=.....	M	N/A				
U-V= <u>406</u> V-W= <u>409</u> U-W= <u>406</u>	M	N				
2. ตรวจสอบปั๊ม ล้างน้ำ						
ขนาดเป็น - <u>50</u> KW Capacity=	M	N				
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>9.2</u> A S <u>9.0</u> A T <u>5.9</u> A	M	N				
ค่า Overload Setting = <u>6.3</u> A	M	N				
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (H=20 MegaOhm)	M	N				
U-G=..... V-G=..... W-G=.....	M	N/A				
U-V= <u>406</u> V-W= <u>409</u> U-W= <u>406</u>	M	N				
3. ตรวจสอบสายพานของเครื่อง	M	N				
4. ตรวจสอบสายพานไฟฟ้า จุดเชื่อมสายไฟ	M	N				
5. ตรวจสอบสายพานโซ่	M	N				
6. สายพาน GUIDE RAIL	M	N				
7. สายพานโซ่ ป้อนน้ำ ไม่มีการอุดตัน	M	N				
8. ตรวจสอบหัวดูดอากาศระบบ (Air silencer) กรณีเป็นปั๊มเสียงอากาศ	M	N				
รายการตรวจสอบรายไตรมาส และครึ่งปี						
9. เปลี่ยน ตรวจสอบ สิ่งสกปรกอุดตันในท่อ และทำความสะอาด	3M					
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม ปีละ 1 ครั้ง (เจ็ดสิบ)	Y					

ข้อ 4 Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ชื่อสมมติและวันที่ตรวจสอบแก้ไข

SAFETY NOTE :		รายการอุปกรณ์			
1. สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นผง		1. เครื่องวัดแรงดัน	2. มีดตัดลวด	3. กุญแจ	4. ใบฉากรัดน้ำ
2. สวมถุงมือป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า		5. ไขควง	6. ใบฉากรัดน้ำ	7. ฝักบัว	8. อุปกรณ์ทำความสะอาด
3. สวมรองเท้าบู๊ตป้องกันอันตรายจากน้ำ					
1. <u>[Redacted]</u>		ตรวจสอบโดย		วันที่ตรวจ	
2. <u>[Redacted]</u>		<u>[Redacted]</u>		<u>[Redacted]</u>	
เจ้าหน้าที่ช่างเทคนิค ช่างประจำอาคาร		Date : <u>8/10/65</u>		Date : <u>21/11/65</u>	
Date :					

Preventive Maintenance Waste Water Treatment (WWT)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบน้ำบาดาลเสีย

กสทท (กสทท) Noble Reale	Location/ชื่อพื้นที่ <u>B1</u>	วันที่เข้ามาพบ <u>8/10/65</u>	PM PLAN				
ตัวอักษร : (ชื่อพื้นที่) <u>RTP</u> No. <u>01-02</u>	ตัวอักษรในชื่อ (.....)	วันที่การตรวจสอบจริง <u>8/10/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	2M	3M	H	Y

Description		Plan	Status			Maintenance By :	Remark
แผนการตรวจสอบประจำเดือน			N	AB	F		
1	ตรวจสอบเบรก ล้อที่ 1						
	ขนาดเบรก = 150 KW Capacity	M	N				
	ปรับตั้งแรงดันไฟฟ้า R 4.5 A S 4.7 A T 4.7 A	M	N				
	ค่า Overload Setting = 6.1 A	M	N				
	ตรวจสอบความเบี่ยงเบนของแรงดัน (mm/30 MegaOhm)	M	N				
	U-G- V-G- W-G-	M	N/A				
	U-V-406 V-W-405 U-W-406	M	N				
2	ตรวจสอบเบรก ล้อที่ 2						
	ขนาดเบรก = KW Capacity	M	N				
	ปรับตั้งแรงดันไฟฟ้า R 4.3 A S 4.5 A T 4.5 A	M	N				
	ค่า Overload Setting = 6.0 A	M	N				
	ตรวจสอบความเบี่ยงเบนของแรงดัน (mm/30 MegaOhm)	M	N				
	U-G- V-G- W-G-	M	N/A				
	U-V-407 V-W-406 U-W-409	M	N				
3	ตรวจสอบการสั่นของตัวล้อ	M	N				
4	ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมลวดสายไฟ	M	N				
5	ตรวจสอบสายไฟจุดอื่น	M	N				
6	สภาพ GUIDE RAIL	M	N				
7	สภาพภายใน บังคับลม ไม่ผิดปกติ	M	N				
8	ตรวจสอบหัวดูดอากาศ (Air silencer) กรณีเป็น ปั่นลมอากาศ	M	N				
รายการตรวจสอบรายไตรมาส และครึ่งปี							
9	ยกเบรก ตรวจสอบ สลักยกเบรกจุดอื่น โดยจัด และเช็คความสะอาด	SM					
10	เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น เบรก 1 ครั้ง (เดือน)	Y					

ข้อ 4 Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะฉบับนี้ถือกรวตไว้

SAFETY NOTE : 1) ต้องมั่นใจว่าผลิตภัณฑ์ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานที่เปราะบาง 2) ต้องมั่นใจว่าไม่มีการใช้ผลิตภัณฑ์ในลักษณะที่ผิดจากข้อกำหนดที่ระบุไว้ 3) ต้องมั่นใจว่ากระบวนการผลิตเป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง		รายการวัสดุ 1. วัสดุ 100 กรัม 1 กิโลกรัม 1 กรัม 1 กิโลกรัม 2. วัสดุ 100 กรัม 1 กิโลกรัม 1 กรัม 1 กิโลกรัม			
ผู้ร่าง 1.  2.  ผู้ร่าง 1.  2.  ผู้ร่าง 1.  2. 		ผู้ร่าง 1.  2.  ผู้ร่าง 1.  2.  ผู้ร่าง 1.  2. 			

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

034017 (01033) Noble Reale

Location/สถานที่

B1

วันที่กำหนด

8/10/65

PM PLAN

เครื่องจักร : (ชื่อ) EJ

No. 01-02

ดำเนินการโดย

วันที่ตรวจสอบ

8/10/65

M

2M

3M

H

Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
ผลการตรวจสอบประจุเคมี		N AB F		
1. ตรวจสอบประจุเคมี				
ขนาดเป็น - 50 KW Capacity -	M	N		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 9.1 A S 9.4 A T 9.1 A	M	N		
ค่า Overload Setting - 1.6 A	M	N		
ตรวจสอบความถี่ของมอเตอร์ (Hertz MegaOhm)	M	N		
U-G - V-G - W-G -	M	N/A		
U-V - 404 V-W - 406 U-W - 409	M	N		
2. ตรวจสอบประจุเคมี				
ขนาดเป็น - 50 KW Capacity -	M	N		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 6.5 A S 6.6 A T 6.7 A	M	N		
ค่า Overload Setting - 1.6 A	M	N		
ตรวจสอบความถี่ของมอเตอร์ (Hertz MegaOhm)	M	N		
U-G - V-G - W-G -	M	N/A		
U-V - 409 V-W - 404 U-W - 409	M	N		
3. ตรวจสอบสภาพการเดินของสายไฟ	M	N		
4. ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	N		
5. ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุม	M	N		
6. สภาพ GUIDE RAIL	M	N		
7. สภาพสายไฟ ปืนดับไฟ ไม่มีการเดิน	M	N		
8. ตรวจสอบหัวดูดอากาศระบบ (Air silencer) กรณีเป็นปั๊มลมอากาศ	M	N		
รายการตรวจสอบตามโครงการ และวิธี				
9. ปิดเปิด ตรวจสอบ สวิตช์ความปลอดภัย	3M			
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม ปีก (จักร)	V			

ข้อ 4 Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าโดยไม่ได้รับอนุญาต

2. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าโดยไม่ได้รับอนุญาต

3. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าโดยไม่ได้รับอนุญาต

รายการอุปกรณ์

1. เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า

2. เครื่องวัดอุณหภูมิ

3. เครื่องวัดความเร็วรอบ

4. เครื่องวัดความถี่

5. เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า

6. เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า

7. เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า

8. เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า

ผู้ปฏิบัติงาน

1. _____

2. _____

ผู้ดำเนินการ/ช่างประจำสถานที่

Date : _____

Engineering Operation

Date : 8/10/65

Date : 8/11/65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

WS0015 (01015) Noble Recole	Location: บึงขัง B1	วันที่ติดตั้ง: 8/10/65	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ) WTP No. 01-02	อัตราการไหล: - (-)	วันที่ตรวจสอบ: 8/10/65	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
ผลการตรวจสอบเบื้องต้น		N	AB	F		
1. ตรวจสอบเบ้า ตัวที่ 1						
ขนาดเบ้า - 50 KW Capacity	M	N				
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 50 A S 72 A T 50 A	M	N				
ค่า Overload Setting = 6.5 A	M	N				
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (H1170 MegaOhm)	M	N				
U-G- 4.6 V-G- 5.0 W-G- 5.0	M	N/A				
U-V- 406 V-W- 407 U-W- 406	M	N				
2. ตรวจสอบเบ้า ตัวที่ 2						
ขนาดเบ้า - 50 KW Capacity	M	N				
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 50 A S 50 A T 50 A	M	N				
ค่า Overload Setting = 6.5 A	M	N				
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (H1170 MegaOhm)	M	N				
U-G- 4.5 V-G- 4.9 W-G- 4.7	M	N/A				
U-V- 407 V-W- 409 U-W- 406	M	N				
3. ตรวจสอบชุดขับเคลื่อนของมอเตอร์	M	N				
4. ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	N				
5. ตรวจสอบสภาพโซ่ชุดขับเคลื่อน	M	N				
6. ตรวจสอบ GUIDE RAIL	M	N				
7. ตรวจสอบสายเบรคเบรก ไม่ติดอันไหน	M	N				
8. ตรวจสอบตัวดูดอากาศระบบ (Air silencer) กรณีเป็นชิ้นเดิมจาก	M	N				
ผลการตรวจสอบรายการนี้ครบถ้วน						
9. ปิดเบ้า ตรวจสอบ สิ่งสกปรกอุดตัน ไบพาส และ ทำความสะอาด	3M					
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเบ้า ปีละ 1 ครั้ง จัดเก็บ	V					

ข้อ 1 Status โปรดระบุ

N = Normalปกติ

AB = Abnormal/ผิดปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE : 1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าสูง 2. ห้ามเข้าใกล้ไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน 3. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน	รายการอุปกรณ์			
	1. เครื่องวัด SV 10	2. มีดตัดลวด	3. อุปกรณ์	4. ไฟฉาย
	5. อุปกรณ์	6. อุปกรณ์	7. อุปกรณ์	8. อุปกรณ์
1. [Redacted]	ตรวจสอบโดย [Redacted]			
2. [Redacted]	[Redacted]			
ดำเนินการซ่อมบำรุง/บำรุงรักษา		[Redacted]		
Date : [Redacted]		Date : 8/10/65		Date : 8/10/65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

SR015 (01/15) Nable Reale	Location/สถานี: <u>B1</u>	วันที่ตรวจ: <u>8/10/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร: (ชื่อ) <u>E3</u> No. <u>03-0A</u>	อัตราการใช้: <u>-</u>	วันที่ตรวจสอบ: <u>8/10/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
ผลการตรวจสอบเบื้องต้น		N AB F		
1. ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 1				
ขนาดปั๊ม = <u>50</u> KW Capacity = <u>-</u>	M	N		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>6.7</u> A S <u>6.3</u> A T <u>7.0</u> A	M	N		
ค่า Overload Setting = <u>8</u> A	M	N		
ตรวจสอบความถี่ของมอเตอร์ (0.1/10 MegaOhm)	M	N		
U-G = <u>-</u> V-G = <u>-</u> W-G = <u>-</u>	M	N/A		
U-V = <u>405</u> V-W = <u>406</u> U-W = <u>405</u>	M	N		
2. ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 2				
ขนาดปั๊ม = <u>-</u> KW Capacity = <u>-</u>	M	N		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>6.0</u> A S <u>6.5</u> A T <u>6.0</u> A	M	N		
ค่า Overload Setting = <u>5.0</u> A	M	N		
ตรวจสอบความถี่ของมอเตอร์ (0.1/20 MegaOhm)	M	N		
U-G = <u>-</u> V-G = <u>-</u> W-G = <u>-</u>	M	N/A		
U-V = <u>404</u> V-W = <u>406</u> U-W = <u>406</u> <u>234 V</u>	M	N		
3. ตรวจสอบการหมุนของเครื่องจักร	M	N		
4. ตรวจสอบสายพานสายไฟ ชุดเชื่อมสายไฟ	M	N		
5. ตรวจสอบสายไฟคู่อื่น	M	N		
6. สายไฟ GUIDE RAIL	M	N		
7. สายไฟสาย ปัดสนิม ไร้เสียงอื่น	M	N		
8. ตรวจสอบหัวดูดอากาศของเครื่องจักร (Air silencer) กรณีเป็นเสียงของเครื่องจักร	M	N		
9. ตรวจสอบสายพานสายไฟชุดเชื่อมสายไฟ	SM			
10. ตรวจสอบสายพานสายไฟชุดเชื่อมสายไฟ	V			

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

- สิ่งนี้ไม่ใช่คู่มือการใช้งานสำหรับเครื่องจักร
- สิ่งนี้ไม่ใช่คู่มือการใช้งานสำหรับเครื่องจักร
- สิ่งนี้ไม่ใช่คู่มือการใช้งานสำหรับเครื่องจักร

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. เครื่องจักร | 2. สิ่งของอื่น | 3. สิ่งของอื่น | 4. สิ่งของอื่น |
| 5. สิ่งของอื่น | 6. สิ่งของอื่น | 7. สิ่งของอื่น | 8. สิ่งของอื่น |

บำรุงรักษาโดย

ตรวจสอบโดย

บันทึกโดย

1.

2.

วันที่ส่งมอบงาน ให้ประจำการ

Date :

Date : 8/10/65Date : 2/11/65

[illegible]

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

ตราสัญลักษณ์ (Logo) Noble Recoil	Location/สถานที่: <u>ถัง 1 (บ่อบำบัด)</u>	วันที่ตรวจ: <u>16/11/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร: (ชื่อ) <u>DP</u> No. <u>09-10</u>	ชื่อรายการ: (.....)	วันที่ตรวจโดย: <u>16/11/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y
Description	Plan	Status	Maintenance By :			Remark	
ผลการตรวจสอบเบื้องต้น		N AB F					
1 ตรวจสอบใบ ลิฟท์ 1							
ขนาดใบ - <u>60</u> KW Capacity	M	N					
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>0.2</u> A S <u>0.0</u> A T <u>0.2</u> A	M	N					
ค่า Overload Setting = <u>6.3</u> A	M	N					
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	N					
U-G- <u>1.2</u> V-G- <u>1.7</u> W-G- <u>1.9</u>	M	N/A					
U-V- <u>106</u> V-W- <u>108</u> U-W- <u>109</u>	M	N					
2 ตรวจสอบใบ ลิฟท์ 2							
ขนาดใบ - <u>60</u> KW Capacity	M	N					
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>1.7</u> A S <u>1.9</u> A T <u>0.3</u> A	M	N					
ค่า Overload Setting = <u>6.3</u> A	M	N					
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	N					
U-G- <u>1.0</u> V-G- <u>1.6</u> W-G- <u>1.6</u>	M	N/A					
U-V- <u>109</u> V-W- <u>111</u> U-W- <u>108</u>	M	N					
3 ตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์	M	N					
4 ตรวจสอบสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	N					
5 ตรวจสอบสายไฟจุดอื่น	M	N					
6 สายไฟ GROUND RAIL	M	N					
7 สายไฟ 600 โวลต์ ไม่มีการเชื่อมต่อ	M	N					
8 ตรวจสอบหัวดูดอากาศระบบ (Air blower) กรณีเป็นปั๊มลมอากาศ	M	N					
รายการตรวจสอบรายการควบคุมและตัวนำ							
9 ลงบันทึก ตรวจสอบ สิ่งสกปรกจุดสัมผัส และสายควบคุม	3M						
10 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม ปีละ 1 ครั้ง (เดือน)	V						

ข้อ: Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อควรระวัง/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

- 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าเมื่อเครื่องจักรกำลังทำงาน
- 2) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงานอยู่หรือคนเดินเท้า
- 3) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนเดินเท้าหรือคนเดินเท้า

รายการอุปกรณ์

1. สายไฟ 600V
2. สายไฟ 600V
3. สายไฟ 600V
4. สายไฟ 600V
5. สายไฟ 600V
6. สายไฟ 600V
7. สายไฟ 600V
8. สายไฟ 600V

1.

2.

วันที่ตรวจสอบ:

Date :

Date : 1/12/65

Date : 1/12/65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

VS-015 (01/01/20)	Noble Recyle	Location/สถานที่ <u>พื้นที่ 85</u>	วันที่ดำเนินการ <u>16/11/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ/รุ่น) <u>DP</u>	No. <u>07-08</u>	จัดการโดย	วันที่ตรวจสอบ <u>16/11/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y
Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark				
ผลการตรวจสอบเบื้องต้น		N AB F						
1. ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 1								
ขนาดปั๊ม - <u>00</u> KW Capacity -	M	N						
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. <u>6.1</u> A S. <u>6.1</u> A T. <u>6.0</u> A	M	N						
ค่า Overload Setting - <u>6.1</u> A	M	N						
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (Min 10 MegaOhm)	M	N						
U-G- <u>1.6</u> V-G- <u>1.6</u> W-G- <u>1.4</u>	M	N/A						
U-V- <u>106</u> V-W- <u>104</u> U-W- <u>106</u>	M	N						
2. ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 2								
ขนาดปั๊ม - <u>50</u> KW Capacity -	M	N						
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. <u>1.5</u> A S. <u>0.9</u> A T. <u>0.3</u> A	M	N						
ค่า Overload Setting - <u>6.3</u> A	M	N						
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (Min 10 MegaOhm)	M	N						
U-G- <u>1.0</u> V-G- <u>1.1</u> W-G- <u>1.4</u>	M	N/A						
U-V- <u>109</u> V-W- <u>109</u> U-W- <u>106</u>	M	N						
3. ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์	M	N						
4. ตรวจสอบสถานะสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	N						
5. ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุม	M	N						
6. สถานะ GUIDE RAIL	M	N						
7. สถานะประตู ปิดสนิท ไม่มีเสียงดัง	M	N						
8. ตรวจสอบหัวดูดอากาศระบบ (Air silencer) การติดตั้งเป็นปกติ	M	N						
รวมการตรวจสอบรายการตรวจสอบ และวิธี								
9. ยกเว้น ตรวจสอบ สภาพ สิ่งสกปรกอุดตันใบพัด และฟองความเค็ม	3M							
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม บิลด์ 1 ครั้ง (ถ้าจำเป็น)	V							

ชื่อ Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

- 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าในขณะที่กำลังซ่อมแซมหรือปฏิบัติงาน
- 2) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงานหรือเครื่องจักรที่กำลังทำงาน
- 3) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีการเคลื่อนย้ายหรือการดำเนินการอื่น ๆ

รายการผู้ตรวจ

1. ชื่อ/ชื่อ SVN

2. ชื่อ/ชื่อ

3. ชื่อ/ชื่อ

4. ชื่อ/ชื่อ

5. ชื่อ/ชื่อ

6. ชื่อ/ชื่อ

7. ชื่อ/ชื่อ

8. ชื่อ/ชื่อ

1. ชื่อ/ชื่อ

2. ชื่อ/ชื่อ

3. ชื่อ/ชื่อ

4. ชื่อ/ชื่อ

5. ชื่อ/ชื่อ

6. ชื่อ/ชื่อ

7. ชื่อ/ชื่อ

8. ชื่อ/ชื่อ

1.

2.

ตำแหน่ง/ชื่อ/นามสกุล

Date :

Date :

Date :

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

รหัส (01015) Noble Reale	Location/ชื่อพื้นที่ 816 BS	วันที่ตรวจเช็ค 16/11/65	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ/ยี่ห้อ) DP No. 09-06	อัตราการใช้ (.....)	วันที่ตรวจเช็คจริง 16/11/65	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y
Description	Plan	Status	Maintenance By :			Remark	
ผลการตรวจสอบเบื้องต้น		N AB F					
1 ตรวจสอบใบสวิตช์ 1							
ขนาดใบ - 60 KW Capacity -	M	2					
เบรกเกอร์กระแสไฟฟ้า R 0.0 A S 0.2 A T 0.0 A	M	2					
ค่า Overload Setting - 6.3 A	M	2					
ตรวจสอบความต้านทานของฉนวน (หน่วย MegaOhm)	M	2					
U-G-1.8 V-G-1.9 W-G-1.9	M	2					
U-V-106 V-W-107 U-W-106	M	2					
2 ตรวจสอบใบสวิตช์ 2							
ขนาดใบ - 60 KW Capacity -	M	2					
เบรกเกอร์กระแสไฟฟ้า R 0.0 A S 0.2 A T 0.0 A	M	2					
ค่า Overload Setting - 6.3 A	M	2					
ตรวจสอบความต้านทานของฉนวน (หน่วย MegaOhm)	M	2					
U-G-1.0 V-G-1.6 W-G-1.9	M	2					
U-V-104 V-W-106 U-W-106	M	2					
3 ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์	M	2					
4 ตรวจสอบสกรูสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	2					
5 ตรวจสอบสกรูโซ่ขับเคลื่อน	M	2					
6 สกรู GUIDE RAIL	M	2					
7 สกรูฟลอร์ เบ็คเก็ต ไม่มีการขัน	M	2					
8 ตรวจสอบหัวดูดอากาศในระบบ (Air silencer) กรณีเป็นใบพัดดูดอากาศ	M	2					
รายการตรวจพบข้อบกพร่อง/การแก้ไข							
9 ขาดใบ ตรวจสอบ และปรับจุดสัมผัสใบพัด และปรับความตึง	3M						
10 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นใบพัด 1 ลิตร (ชนิด 14)	V						

ช่อง Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ผิดปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

- ก. ห้ามปฏิบัติงานบริเวณสายไฟฟ้าแรงสูง ห้ามใช้เครื่องมือที่มีไฟฟ้าแรงสูง
 ข. ห้ามปฏิบัติงานในบริเวณที่มีคนเดินหรือรถวิ่งผ่าน ห้ามปฏิบัติงานคนเดียว
 ค. ห้ามปฏิบัติงานในบริเวณที่มีคนเดินหรือรถวิ่งผ่าน ห้ามปฏิบัติงานคนเดียว

รายการอุปกรณ์

- ก. สายไฟ 5V/3 2 มิเตอร์เมตร 5 คูณ 5 4. ใบพัดใบพัด
 ข. ใบพัด 4 ใบพัดใบพัด 7 ใบพัด 8. อุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง 10

ผู้ตรวจเช็ค

ตรวจสอบโดย

ชื่อกรณีน

1.

2.

วันที่ตรวจเช็ค 16/11/65

Date :

21/11/65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

กรรณ 15 (01/01/15) Noble Recoil	Location/สถานีที่ <u>ถัง B5</u>	วันที่ตรวจ <u>10/11/65</u>	PM PLAN				
ทรัพย์สิน : (ชื่อ) <u>DP</u> No. <u>03-04</u>	อัตราค่าใช้สอย (.....)	วันที่ตรวจสอบจริง <u>16/11/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 1M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> V
Description	Plan	Status	Maintenance By :			Remark	
ผลการตรวจสอบเบื้องต้น							
1. ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 1		N	AB	F			
ขนาดปั๊ม - <u>60</u> KW Capacity -	M	N					
เบรกเกอร์ขนาดไฟฟ้ R <u>0.0</u> A S <u>0.0</u> A T <u>0.0</u> A	M	N					
ค่า Overload Setting - <u>6.5</u> A	M	N				1.1 - 1.25 ต่อหน่วยที่ควบคุมได้	
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (11130 MegaOhm)	M	N					
U-G- <u>1.7</u> V-G- <u>0.0</u> W-G- <u>1.7</u>	M	N					
U-V- <u>100</u> V-W- <u>100</u> U-W- <u>100</u>	M	N					
2. ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 2							
ขนาดปั๊ม - <u>60</u> KW Capacity -	M	N					
เบรกเกอร์ขนาดไฟฟ้ R <u>0.0</u> A S <u>0.0</u> A T <u>0.0</u> A	M	N					
ค่า Overload Setting - <u>6.5</u> A	M	N					
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (11130 MegaOhm)	M	N					
U-G- <u>1.0</u> V-G- <u>1.0</u> W-G- <u>1.7</u>	M	N					
U-V- <u>100</u> V-W- <u>100</u> U-W- <u>100</u>	M	N					
3. ตรวจสอบการสั่นของปั๊ม	M	N					
4. ตรวจสอบสายพานไฟ ชุดขับเคลื่อนสายพาน	M	N					
5. ตรวจสอบสายพานโซ่	M	N					
6. สายพาน GUIDE RAIL	M	N					
7. สายพานโซ่ขับเคลื่อน ไม่มีเสียงดัง	M	N					
8. ตรวจสอบตัวดูดอากาศ (Airsilencer) สภาพเป็นปกติ	M	N					
ผลการตรวจสอบรวมโดยวิศวกร							
9. ยืนยัน การตรวจสอบ สักการะอุปกรณ์เบรกเกอร์ และที่สายพานสายพาน	3M						
10. ยืนยันการตรวจสอบระบบปั๊ม 1 (ตัวที่ 1)	V						
<p>ข้อ 1 Status ไม่ทราบ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้</p> <p>ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข</p>							
SAFETY NOTE :		<p>1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าโดยไม่จำเป็น</p> <p>2. ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงโดยไม่จำเป็น</p> <p>3. ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงโดยไม่จำเป็น</p>					
<p>1. ชื่อผู้ตรวจสอบ</p> <p>2. ชื่อผู้ตรวจสอบ</p> <p>วันที่ 10/11/65 เวลา 10:00 น.</p> <p>Date :</p>		<p>1. ชื่อผู้ตรวจสอบ</p> <p>2. ชื่อผู้ตรวจสอบ</p> <p>วันที่ 10/11/65 เวลา 10:00 น.</p> <p>Date :</p>					

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

เครื่องจักร (ถ้ามี) Noble Reels	Location/สถานี: <u>ถัง B5</u>	วันที่ติดตั้ง: <u>16/11/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร: (ชื่อ) <u>DP</u> No. <u>01-02</u>	ตัวเครื่อง/รหัส:	วันที่ตรวจสอบ: <u>16/11/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y
Description	Plan	Status	Maintenance By :			Remark	
รายการตรวจสอบประจำเดือน		N AB F					
1. ตรวจสอบเครื่องจักรตัวที่ 1							
ขนาดใบ - <u>50</u> KW Capacity	M	N					
ปรับตั้งกระแสไฟฟ้า: <u>6.0</u> A : <u>6.5</u> A T. <u>6.0</u> A	M	N					
ค่า Overload Setting - <u>6.3</u> A	M	N					
ตรวจสอบความเป็นอันตรายของพลาสมา (H10 MegaOhm)	M	N					
U-G- <u>1.6</u> V-G- <u>5.0</u> W-G- <u>5.0</u>	M	N/A					
U-V- <u>106</u> V-W- <u>109</u> U-W- <u>106</u>	M	N					
2. ตรวจสอบเครื่องจักรตัวที่ 2							
ขนาดใบ - <u>50</u> KW Capacity	M	N					
ปรับตั้งกระแสไฟฟ้า: R <u>6.5</u> A S <u>6.0</u> A T. <u>6.5</u> A	M	N					
ค่า Overload Setting - <u>6.3</u> A	M	N					
ตรวจสอบความเป็นอันตรายของพลาสมา (H10 MegaOhm)	M	N					
U-G- <u>1.9</u> V-G- <u>1.7</u> W-G- <u>1.7</u>	M	N/A					
U-V- <u>103</u> V-W- <u>109</u> U-W- <u>101</u>	M	N					
3. ตรวจสอบการรั่วไหลของสารเคมี	M	N					
4. ตรวจสอบสายพานลำเลียง	M	N					
5. ตรวจสอบสายพานลำเลียง	M	N					
6. สายพาน GUIDE RAIL	M	N					
7. สายพานลำเลียงสินค้า ไม่มีการเคลื่อน	M	N					
8. ตรวจสอบการดูดอากาศ (Air silencer) กรณีเป็นแบบดูดอากาศ	M	N					
รายการตรวจสอบรายไตรมาส และครึ่งปี							
9. เปลี่ยน ลวดสลิง สายพานลำเลียงสายพาน และสายพานสายพาน	3M						
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม ปีก 1 ครั้ง (เครื่องจักร)	Y						

ข้อ: Status โปรดระบุ N - Normal/ปกติ AB - Abnormal/ไม่ปกติ F - Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อมูลสถานะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
2. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
3. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่ได้รับอนุญาต

รายการอุปกรณ์

รายการอุปกรณ์: 2. มีดตัดสาย 3. ทุบ 4. ทุบ (ถ้ามี) 5. ทุบ (ถ้ามี) 6. ทุบ (ถ้ามี) 7. ทุบ (ถ้ามี) 8. ทุบ (ถ้ามี) 9. ทุบ (ถ้ามี) 10. ทุบ (ถ้ามี)

1.

2.

วันที่ตรวจสอบ:

Date :

Date :

Date : 2/12/65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรระบบบำบัดน้ำเสีย

K31015 (03011) Noble Recoil		Location/สถานที่: 55 01		วันที่ตรวจ: 16/11/65		PM PLAN	
เครื่องจักร : (ชื่อ) WTP No. 01-02		ชื่อรายการ/ชื่อ ()		วันที่ตรวจสอบจริง: 16/11/65		<input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> Y	
Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark	
รายการตรวจสอบประจำเดือน		N	AB	F			
1. ตรวจสอบใบ ล้าง 1							
ขนาดใบ - 60 KW Capacity	M	2					
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 6.0 A S 6.0 A T 6.0 A	M	2					
ค่า Overload Setting - 63 A	M	2					
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	2				1.1 - 1.25 ค่าของค่าที่ควรปกติ	
U-G- 1.6 V-G- 0.0 W-G- 5.0	M	2					
U-V- 106 V-W- 107 U-W- 106	M	2					
2. ตรวจสอบใบ ล้าง 2							
ขนาดใบ - 50 KW Capacity	M	2					
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 6.2 A S 0.0 A T 6.3 A	M	2					
ค่า Overload Setting - 63 A	M	2					
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	2					
U-G- 1.5 V-G- 1.7 W-G- 1.7	M	2					
U-V- 107 V-W- 107 U-W- 106	M	2					
3. ตรวจสอบการสั่นของมอเตอร์	M	2					
4. ตรวจสอบการสั่นของมอเตอร์	M	2					
5. ตรวจสอบการสั่นของมอเตอร์	M	2					
6. สดก GUIDE RAIL	M	2					
7. สดกเฟืองขับเคลื่อน ไม่มีเสียงดัง	M	2					
8. ตรวจสอบการสั่นของมอเตอร์ (Air silencer) กรณีเป็นปั๊มลม	M	2					
หมายเหตุ ตรวจสอบความผิดปกติของ							
9. สดก ตรวจสอบ สังกะสีกับใบพัด และส่วนประกอบ	3M						
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น ปีละ 1 ครั้ง (ข้อ 14)	Y						

ข้อ 4 Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ผิดปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าในขณะที่กำลังทำงาน
2. ห้ามเข้าใกล้ / ไม่ให้คนอื่นเข้าใกล้ในขณะที่กำลังทำงาน
3. ห้ามเข้าใกล้ / ไม่ให้คนอื่นเข้าใกล้ในขณะที่กำลังทำงาน

รายการผู้ตรวจ

- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. ชื่อผู้ตรวจ | 2. ชื่อผู้ตรวจ | 3. ชื่อผู้ตรวจ | 4. ชื่อผู้ตรวจ |
| 5. ชื่อผู้ตรวจ | 6. ชื่อผู้ตรวจ | 7. ชื่อผู้ตรวจ | 8. ชื่อผู้ตรวจ |

1.

2.

ผู้ตรวจ/ผู้ตรวจ

Date :

Date : 11/11/65

Date : 21/11/65

ฉบับฟอรัมตรวจสอบการปฏิรูปราชการเมืองบึงกาฬระชนม์บัณฑิต

กรณี (01013) Noble Recale	Location/สถานที่..... 85 B1	วันที่..... 16/11/65	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อปึก) EEP No. 01-07	อัตราการใช้..... (.....)	วันที่เสร็จงาน..... 16/11/65	M	2M	3M	H	Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
หมายเหตุ ตรวจสอบประจำเดือน		N AB F		
1 ตรวจทดสอบเบรค ส่วนที่ 1 ขนาดเป็น = 60 KW Capacity เป็นที่ยึดกระแสไฟฟ้า K 30 S 39 A T 10.0 ค่า Overload Setting = 6.3 A ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (H เป็น Mega Ohm) U-G = V-G = W-G = U-V = 606 V-W = 607 U-W = 606	M M M M M M	222222-222222A		1.1 - 1.25 ของแรงบิดระบุไว้
2 ตรวจทดสอบเบรค ส่วนที่ 2 ขนาดเป็น = 60 KW Capacity เป็นที่ยึดกระแสไฟฟ้า R 6.9 A S 6.0 A T 66 ค่า Overload Setting = 6.3 A ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (H เป็น Mega Ohm) U-G = V-G = W-G = U-V = 606 V-W = 607 U-W = 606	M M M M M M	222222-222222A		
3 ตรวจสอบการรั่วซึมของสารหล่อลื่น	M	222222		
4 ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อกับสายไฟ	M	222222		
5 ตรวจสอบสภาพโซ่ชุดใบ	M	222222		
6 สภาพ GUIDE RAIL	M	222222		
7 สภาพแผ่น ปีนสปีท ในห้องขึ้น	M	222222		
8 ตรวจสอบหัวดูดอากาศที่ระบบ (Air silencer) กรณีเป็นปืนดับอากาศ	M	222222		
หมายเหตุ ตรวจสอบรายละเอียดโครงสร้าง				
9 ยกขึ้น ตรวจสอบ สังกะปรายจุดยึด ใบพัด และตัวควบคุมมอเตอร์	M			
10 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นเบรค ปีละ 1 ครั้ง (ฉีดล้าง)	V			

ข้อ 3 Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อมูลทางเอกสาร, บันทึกการตรวจภายใน

SAFETY NOTE:	1. เมื่อเดินเข้าห้องควบคุมการปล่อยสารชีวภัณฑ์จะต้องสวมหน้ากากป้องกันเชื้อโรค	ห้ามสูบบุหรี่		
	2. เมื่อเดินเข้าห้องปฏิบัติการชีวภัณฑ์ต้องสวมถุงมือทุกครั้งที่มีสารชีวภัณฑ์	1. เครื่องใช้ S.C.S.O	2. ไม้จิ้มฟัน	3. ถุงมือ
	3. เมื่อเดินเข้าห้องควบคุมการปล่อยสารชีวภัณฑ์ต้องสวมหน้ากากป้องกันเชื้อโรค	5. หน้ากาก	6. ไม้จิ้มฟัน	7. ถุงมือ
1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.  8.  9.  10.  11.  12.  13.  14.  15.  16.  17.  18.  19.  20.  21.  22.  23.  24.  25.  26.  27.  28.  29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103.				

Preventive Maintenance Waste Water Treatment (WWT)

แบบฟอร์มการสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบขับเคลื่อน

03-0013 (01013) Noble Reedy	Location/สถานที่..... 85 B1	วันที่..... 16/11/69	PM PLAN				
รหัสข้อมูล : (ชื่อ) BTP No. 01-02	ชื่อโครงการ..... (.....)	วันที่ทำโครงการ..... 16/11/65	(M)	2M	3M	H	Y

Description		Plan	Status			Maintenance By :	Remark
เช็ก 13 ตรวจวัดสลับประจําเดือน			N	AB	F		
1	ตรวจสอบเบ้า ตัวที่ 1 ขนาดเบ้า = 50 KW Capacity เป็นพักลํารวมสําลีไฟ R 55 A S 6.7 A T 0.7 A ค่า Overload Setting = 6.3 A ตรวจสอบการเบ้าของเบ้า (11KV MegaOhm) U-G = 100 V-G = 100 W-G = 100 U-V = 100 V-W = 100 U-W = 100	M	2	2	2		1.1 - 1.25 of the full range control
2	ตรวจสอบเบ้า ตัวที่ 2 ขนาดเบ้า = 50 KW Capacity เป็นพักลํารวมสําลีไฟ R 1.3 A S 30 A T 1.5 A ค่า Overload Setting = 6.0 A ตรวจสอบการเบ้าของเบ้า (11KV MegaOhm) U-G = 100 V-G = 100 W-G = 100 U-V = 100 V-W = 100 U-W = 100	M	2	2	2		
3	ตรวจสอบการเบ้าของเบ้าตัว	M	2	2	2		
4	ตรวจสอบสําลีไฟ จุดเชื่อมลําดับไฟ	M	2	2	2		
5	ตรวจสอบสําลีไฟจุดเบ้า	M	2	2	2		
6	สําลี GUIDE RAIL	M	2	2	2		
7	สําลีสําลี ไม่เป็นอันตราย	M	2	2	2		
8	ตรวจสอบสําลีสําลี (Air silencer) สําลีเป็นเบ้าของเบ้า	M	2	2	2		
รวมการตรวจสอบเบ้าทั้งหมด และตัวที่ 1							
9	ยกเบ้า ตรวจสอบ เบ้าของเบ้า เบ้าของเบ้า เบ้าของเบ้า	3M					
10	เปลี่ยนเบ้าของเบ้า เบ้าของเบ้า เบ้าของเบ้า	V					

ข้อ 4 Status ไม่กระชับ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ชื่อสถานที่แห่งนั้นที่กล่าวถึงในบทกวี

SAFETY NOTE ๑		1) ต้องสวมใส่อุปกรณ์การจราจรอย่างเคร่งครัดตลอดเวลาที่ขับขี่		รวม ๑๕ อุปกรณ์	
2) ต้องสวมใส่สายรัดนิรภัยตลอดเวลาที่ขับขี่		3) ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ก่อนขับขี่		4) ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่	
3) ต้องสวมใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาที่ขับขี่		5) ห้ามใช้รถบรรทุกน้ำหนักเกิน		6) ห้ามใช้รถบรรทุกผิดประเภท	

ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์		นาย อดิศักดิ์		นาย อดิศักดิ์	
1. ....		.....		.....
2. ....		.....		.....

Date :		Date :		Date :	
--------------	--	--------------	--	--------------	--

Preventive Maintenance Waste Water Treatment (WWT)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

034013 (03015) Noble Reale	Location/สถานที่: <u>บึง ๑๑</u>	วันที่กำหนด: <u>16/11/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ) <u>ES</u> No. <u>01-02</u>	อัตราการใช้: (.....)	วันที่ตรวจสอบ: <u>16/11/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y
Description	Plan	Status	Maintenance By :			Remark	
1. ตรวจสอบระบบปั๊ม ส่วนที่ 1							
ขนาดปั๊ม: <u>50</u> KW Capacity: <u>-</u>	M	N	AB	F			
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า: R. <u>6.1</u> A S. <u>5.4</u> A T. <u>6.1</u> A	M	22					
ค่า Overload Setting: <u>1.6</u> A	M	22					
ตรวจสอบการเป็นอนุกรมของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	22				1.1 - 1.25 ค่าของขดลวดขดลวด	
U-G: <u>-</u> V-G: <u>-</u> W-G: <u>-</u>	M	N/A					
U-V: <u>105</u> V-W: <u>106</u> U-W: <u>105</u>	M	22					
2. ตรวจสอบระบบปั๊ม ส่วนที่ 2							
ขนาดปั๊ม: <u>50</u> KW Capacity: <u>-</u>	M	22					
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า: R. <u>6.6</u> A S. <u>6.6</u> A T. <u>6.7</u> A	M	22					
ค่า Overload Setting: <u>6.0</u> A	M	22					
ตรวจสอบการเป็นอนุกรมของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M	22					
U-G: <u>-</u> V-G: <u>-</u> W-G: <u>-</u>	M	22					
U-V: <u>105</u> V-W: <u>106</u> U-W: <u>105</u>	M	22					
3. ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำมัน	M	22					
4. ตรวจสอบสายพานไฟฟ้า ดูดซับน้ำมัน	M	22					
5. ตรวจสอบสายพานโซ่ขับเคลื่อน	M	22					
6. สายพาน GUIDE RAIL	M	22					
7. สายพานโซ่ขับเคลื่อน ไม่ติดชิ้นอื่น	M	22					
8. ตรวจสอบตัวดูดอากาศที่ระบาย (Air silencer) สายที่เปียกในถังอากาศ	M	22					
รายการตรวจสอบระบบใช้เครื่องมือ และวิธี							
9. ยดปั๊ม ตรวจสอบ ทิศทางการดูดน้ำมันในถัง และทิศทางสายพาน	3M						
10. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม ป้อน : (กรังจ์) (น้ำมัน)	Y						

ข้อ 4 Status โปรดระบุ

N - Normal/ปกติ

AB - Abnormal/ไม่ปกติ

F - Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

1. ไม่ควรใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่มีน้ำมันหรือของเหลว
2. ไม่ควรใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่มีฉนวนชำรุดหรือชำรุดเสียหาย
3. ไม่ควรใช้เครื่องมือไฟฟ้าในบริเวณที่มีน้ำมันหรือของเหลว

รายการผู้ตรวจ

วิศวกร EEC/SM

2. วิศวกร EEC/SM

3. วิศวกร

4. วิศวกร

5. วิศวกร

6. วิศวกร

7. วิศวกร

8. วิศวกร

ผู้ตรวจ

1.

2.

Date :

Date :

Date : 21/12/65

Preventive Maintenance Waste Water Treatment (WWT)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

ทราโม 15 (01015) Noble Reale	Location/สถานที่: <u>ถัง B1</u>	วันที่ตรวจสอบ: <u>16/11/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ) <u>ES</u> No. <u>03-04</u>	อัตราการใช้: (.....)	วันที่ตรวจสอบครั้ง: <u>16/11/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> V

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
ตรวจสอบระบบปั๊มจุ่มลิ้น		N AB F		
1. ตรวจสอบปั๊ม ลิ้นที่ 1				
ขนาดปั๊ม - <u>60</u> KW Capacity -	M	2		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>1.7</u> A S <u>6.8</u> A T <u>4.0</u> A	M	2		
ค่า Overload Setting - <u>8</u> A	M	2		
ตรวจสอบค่าแรงดันเป็นหน่วยของแรงดัน (หน่วย MegaOhm)	M	2		
U-G- - V-G- - W-G- -	M	2		
U-V- <u>105</u> V-W- <u>106</u> U-W- <u>100</u>	M	2		
2. ตรวจสอบปั๊ม ลิ้นที่ 2				
ขนาดปั๊ม - KW Capacity -	M	2		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R <u>6.0</u> A S <u>8.5</u> A T <u>6.0</u> A	M	2		
ค่า Overload Setting - <u>9.0</u> A	M	2		
ตรวจสอบค่าแรงดันเป็นหน่วยของแรงดัน (หน่วย MegaOhm)	M	2		
U-G- - V-G- - W-G- -	M	2		
U-V- <u>105</u> V-W- <u>106</u> U-W- <u>106</u>	M	2		
3. ตรวจสอบการที่แรงดันของลิ้น	M	2		
4. ตรวจสอบสถานะของไฟ จุ่มลิ้นของลิ้น	M	2		
5. ตรวจสอบสถานะของไฟ จุ่มลิ้น	M	2		
6. สลัก GLIDE RAIL	M	2		
7. สลักแผ่น ลิ้นลิ้น ลิ้นลิ้นลิ้น	M	2		
8. ตรวจสอบการที่แรงดันของลิ้น (Air silencer) กรณีเป็นลิ้นลิ้นลิ้น	M	2		
หมายเหตุการตรวจสอบระบบการตรวจสอบลิ้นลิ้น				
9. ถังลิ้น ตรวจสอบ ลิ้นลิ้นลิ้นลิ้นลิ้น ลิ้นลิ้น ลิ้นลิ้นลิ้น	AM			
10. ลิ้นลิ้นลิ้นลิ้นลิ้นลิ้น ลิ้น ลิ้น ลิ้น ลิ้น ลิ้น	V			

ข้อ 1 Status ไม่ทราบ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามเดินใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าที่มีแรงดันสูง
- 2) ห้ามเดินใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าที่มีแรงดันสูง
- 3) ห้ามเดินใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าที่มีแรงดันสูง

รายการอุปกรณ์

1) เครื่องวัด SV 10	2) เครื่องวัด SV 10	3) เครื่องวัด SV 10	4) เครื่องวัด SV 10
5) เครื่องวัด SV 10	6) เครื่องวัด SV 10	7) เครื่องวัด SV 10	8) เครื่องวัด SV 10

I

2

ผู้ดำเนินการ/ผู้ตรวจสอบ

Date :

Date : 9/12/65Date : 9/12/65

หน้า 55

บริษัท ช.ออล จำกัด

นิตិบุคตอการชุด

Noble Recoil Asake

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อ-หมายเลขปื้น Drainage pump 7-8

ตำแหน่งที่ตั้ง

สถานีสูบน้ำดิบ

รายละเอียด		ปี พ.ศ. 256.....																														
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.							
รายการตรวจสอบประจำวัน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
สัปดาห์ที่	1. สัมผัสกลิ่นผิดปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2. สัมผัสระดับน้ำผิดปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	3. ไฟเตือนระบบผิดปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	4. สัมผัสการไหลผิดปกติ (รีเซ็ต)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	5. ค่า OVERLOAD ที่ผิดปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	6. ความสะอาดตู้ควบคุม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
สัปดาห์ที่	7. เสียงผิดปกติของปั๊ม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8. เสียงผิดปกติของมอเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9. ตรวจระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10. ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สัปดาห์ที่	11. R (L1) (Name Plate)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12. S (L2) (Name Plate)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13. T (L3) (Name Plate)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สัปดาห์ที่	14. ความสะอาดในตู้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	15. ...	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	16. ...	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

การตั้งค่า

08.00 - 17.00 น.

การตั้งค่า

14.00 - 23.00 น.

การตั้งค่า

23.00 - 08.00 น.

Engineering Operate

ผู้ดำเนินการ

เครื่องมือในการตรวจสอบ	บันทึก	บันทึก	บันทึก	บันทึก	บันทึก
✓ - เป็นไปตามมาตรฐาน					
✗ - ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (ให้ระบุสาเหตุ)					
C - สุ่มเลือกแบบสุ่ม					

[illegible]

CHQ-01

ชนิดบุคลากรตรวจ

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบน้ำฉีดน้ำเชื้อ

ชื่อ-นามสกุล : Dramage pump 9-10

ตำแหน่งที่ตั้ง

ทางเดินรถขึ้น G หลังปั๊ม รปภ.

รายละเอียด

ผลการตรวจประจำวัน

หมายเหตุ

1

สวิตช์เปิด/ปิดระบบ

ALTO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

2

สวิตช์เปิด/ปิดระบบ

ALT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

3

ไม่แจ้งสถานะฉุกเฉิน

ไม่แจ้ง

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

4

สวิตช์เปิด/ปิดระบบฉุกเฉิน (RESET)

ไม่แจ้ง

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

5

ค่า OVERLOAD ที่ตั้งไว้

Amp

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

6

ความสะอาดตู้ควบคุม

สะอาดไม่มีฝุ่น

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

7

เสียงผิดปกติขณะทำงาน

เกิดเสียงดัง

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

8

เกิดเสียงผิดปกติขณะทำงาน

เกิดเสียงดัง

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

9

การสวิตช์ระบบฉุกเฉิน

ไม่เกิดเสียง

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

10

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

11

R (1.1) (Name Plate)

Amp

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

12

S (1.2) (Name Plate)

Amp

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

13

T (1.3) (Name Plate)

Amp

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

14

ความสะอาดตู้ควบคุม

สะอาดไม่มีฝุ่น

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

15

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

16

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

วันที่ตรวจ

08.00 - 17.00 น.

เวลา

14.00 - 23.00 น.

เวลา

23.00 - 08.00 น.

Engineering Operation

ผู้ดำเนินการตรวจ

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

ผลการตรวจ

08.00 - 17.00 น.

เวลา

14.00 - 23.00 น.

เวลา

23.00 - 08.00 น.

Engineering Operation

ผู้ดำเนินการตรวจ

✓

เป็นไปตามมาตรฐาน

ผลการตรวจ

08.00 - 17.00 น.

เวลา

14.00 - 23.00 น.

เวลา

23.00 - 08.00 น.

Engineering Operation

ผู้ดำเนินการตรวจ

✗

ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (โปรดดูตามใบ)

ผลการตรวจ

08.00 - 17.00 น.

เวลา

14.00 - 23.00 น.

เวลา

23.00 - 08.00 น.

Engineering Operation

ผู้ดำเนินการตรวจ

C

ต้องแก้ไขตามใบ

ผลการตรวจ

08.00 - 17.00 น.

เวลา

14.00 - 23.00 น.

เวลา

23.00 - 08.00 น.

Engineering Operation

ผู้ดำเนินการตรวจ

Preventive Maintenance Waste Water Treatment (WWT)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ (S/N) Noble Recode		Location/สถานที่..... 81		วันที่ติดตั้ง..... 21/12/65		PM PLAN	
เครื่องจักร : (ชื่อ) EFP No. 09-02		อัตราการใช้.....		วันที่ตรวจสอบ..... 21/12/65		<input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> Y	
Description		Plan	Status			Maintenance By :	Remark
รายการตรวจสอบประจำเดือน			N	AB	F		
1 ตรวจสอบปั๊ม สวิทช์ 1							
ขนาดปั๊ม = 50 KW Capacity =		M	N				
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. 5.0 A S. 5.2 A T. 5.0 A		M	N				
ค่า Overload Setting = 6.3 A		M	N				1.1 - 1.25 เท่าของค่ากระแสไฟฟ้า
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)		M	N				
U-G- V-G- W-G-		M	N				
U-V-406 V-W-401 U-W-406		M	N				
2 ตรวจสอบปั๊ม สวิทช์ 2							
ขนาดปั๊ม = 50 KW Capacity =		M	N				
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R. 5.2 A S. 5.0 A T. 5.5 A		M	N				
ค่า Overload Setting = 6.3 A		M	N				
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)		M	N				
U-G- V-G- W-G-		M	N				
U-V-406 V-W-401 U-W-406		M	N				
3 ตรวจสอบการรั่วไหลของซีลวง		M	N				
4 ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ		M	N				
5 ตรวจสอบสภาพโซลีนอยด์		M	N				
6 สก๊อต GUIDE RAIL		M	N				
7 สภาพแผ่นปิดถัง ไม่เป็นสนิม		M	N				
8 ตรวจสอบหัวดูดอากาศระบบ (Air silencer) สภาพเป็นปกติ		M	N				
รายการตรวจสอบรายไตรมาส และครึ่งปี							
9 เปลี่ยน ตรวจสอบสภาพ สิ่งสกปรกอุดตันในท่อ และทำความสะอาด		3M					
10 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม ปีละ 1 ครั้ง (จัดซื้อ)		V					
ข้อ 4 Status โปรดระบุ N - Normal/ปกติ AB - Abnormal/ไม่ปกติ F - Fail / ไม่สามารถใช้งานได้							
ชื่อผู้ตรวจสอบ/บันทึกชื่อคนไข้							
SAFETY NOTE :		1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าขณะทำงาน 2) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีแรงดันไฟฟ้าสูง 3) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีสารเคมีอันตราย					
		รายการอุปกรณ์ 1. เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า 2. เครื่องวัดอุณหภูมิ 3. เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า 4. เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า 5. เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า					
		ตรวจสอบโดย					
		วันที่.....					
		วันที่.....					
		วันที่.....					

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ (Site) Noble Recoil	Location/สถานี..... B1	วันที่ตามแผน 2A/12/65	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ) BTP No. 01-02	อัตราการใช้.....	วันที่ตรวจสอบจริง 2A/12/65	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
รวมการตรวจสอบประจำเดือน		N AB F		
1 ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 1				
ขนาดปั๊ม - 50 KW Capacity	M	N		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 4.5 A S 6.7 A T 1.7 A	M	N		
ค่า Overload Setting - 6.3 A	M	N		
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (11120 MegaOhm)	M	N		
U-G- V-G- W-G-	M	N/A		
U-V-406 V-W-405 U-W-406	M	N		
2 ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 2				
ขนาดปั๊ม - 50 KW Capacity	M	N		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 4.3 A S 5.2 A T 4.5 A	M	N		
ค่า Overload Setting - 6.0 A	M	N		
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (11120 MegaOhm)	M	N		
U-G- V-G- W-G-	M	N		
U-V-407 V-W-406 U-W-405	M	N		
3 ตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์	M	N		
4 ตรวจสอบสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	N		
5 ตรวจสอบสายไฟจุดเริ่ม	M	N		
6 สายไฟ GUIDE RAIL	M	N		
7 สายไฟสาย โดรน ไม่มีการสั่น	M	N		
8 ตรวจสอบหัวดูดอากาศระบบ (Air sensor) กรณีเป็นแบบอากาศ	M	N		
รวมการตรวจสอบรายไตรมาส และครึ่งปี				
9 อบรม ตรวจสอบ สิ่งแวดล้อมด้านน้ำ และ ความสะอาด	3M			
10 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊ม ปีละ 1 ครั้ง (จัดซื้อ)	V			

ข้อ 1 Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะสำหรับการแก้ไข

SAFETY NOTE :

- 1) สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นเมื่อทำงานในพื้นที่ที่มีฝุ่น
- 2) สวมหน้ากากป้องกันเสียงเมื่อทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง
- 3) สวมหน้ากากป้องกันสารพิษเมื่อทำงานในพื้นที่ที่มีสารพิษ

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|---------------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| 1. เครื่องวัดแรงดัน | 2. เครื่องวัดอุณหภูมิ | 3. อุปกรณ์ | 4. ไขควงไฟฟ้า |
| 5. น้ำมัน | 6. ใบมีด | 7. อุปกรณ์ | 8. อุปกรณ์ทำความสะอาด |

1.

2.

Date :

Date : 31/12/65

Date : 7-1-66

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องจักรระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ (OK15) Noble Reale	Location/สถานที่ B1	วันที่ตรวจพบ 2A/12/65	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ) WTP No. 01-02	อัตราการใช้ (.....)	วันที่ตรวจสอบจริง 2A/12/65	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
รายการตรวจสอบประจำเดือน		N AB F		
1 ตรวจสอบใบ สวิตช์ 1				
ขนาดใบ - 50 KW Capacity	M	N		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 5.0 A S 5.2 A T 5.0 A	M	N		
ค่า Overload Setting = 6.3 A	M	N		1.1 - 1.25 เท่าของพิกัดขดลวด
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน้า 10 Mega Ohm)	M	N		
U-G- 4.6 V-G- 5.0 W-G- 5.0	M	N/A		
U-V- 406 V-W- 407 U-W- 406	M	N		
2 ตรวจสอบใบ สวิตช์ 2				
ขนาดใบ - 50 KW Capacity	M	N		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 5.2 A S 5.0 A T 5.9 A	M	N		
ค่า Overload Setting = 6.3 A	M	N		
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน้า 20 Mega Ohm)	M	N		
U-G- 4.5 V-G- 4.4 W-G- 4.7	M	N/A		
U-V- 407 V-W- 407 U-W- 406	M	N		
3 ตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์	M	N		
4 ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	N		
5 ตรวจสอบสภาพโซลีนอยด์	M	N		
6 สภาพ GUIDE RAIL	M	N		
7 สภาพคัปเปอร์ ปีสันท์ ไม่น้ำมัน	M	N		
8 ตรวจสอบหัวดูดอากาศระบบ (Air silencer) กรณีเป็นปลั๊กติดอากาศ	M	N		
รายการตรวจสอบรายไตรมาส และครึ่งปี				
9 เปลี่ยน ตรวจสอบสภาพ สิ่งสกปรกจุดศูนย์ทิส และหัววัดความสะอาด	3M			
10 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นใบ ปีก 1 ครั้ง (จัดเก็บ)	Y			

ข้อ 4 Status โปรดระบุ N - Normal/ปกติ AB - Abnormal/ไม่ปกติ F - Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

- 1) ต้องนำใบวัดกระแสไฟฟ้าที่เสร็จแล้ว ก่อนที่จะนำตัวส่วนที่มีไฟฟ้าเข้า
- 2) ต้องนำใบวัดที่มีกระแสไฟฟ้าที่ครบถ้วนก่อนนำใบวัดไปใช้
- 3) ต้องนำใบวัดไปใช้ตามขั้นตอนที่กำหนด ห้ามนำใบวัดไปใช้ผิดวิธี

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|------------------|---------------|------------|------------|
| เครื่องวัดแรงดัน | 1. ฟิวส์ | 2. อุปกรณ์ | 3. อุปกรณ์ |
| เครื่องมือวัด | 4. ใบตรวจเช็ค | 5. อุปกรณ์ | 6. อุปกรณ์ |

ช่างเทคนิค

ตรวจสอบโดย

รับทราบโดย

I.....

E.....

วันที่ 20/12/65

Date :

Date : 21/12/65

Date :

Date : 7-1-66

Preventive Maintenance Waste Water Treatment (WWT)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการ (Project) Noble Reale	Location/สถานที่ B1	วันที่ติดตั้ง 21/12/65	PM PLAN				
เครื่องจักร : (ชื่อ) F5 No. 01-02	อัตราการไหล	วันที่ตรวจสอบ 21/12/65	(M)	2M	3M	H	Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
รายการตรวจสอบประจำเดือน		N AB F		
1 ตรวจสอบปั๊ม ลำตัว 1				
ขนาดปั๊ม - 30 KW Capacity -	M	2222		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 5.1 A S 5.1 A T 5.1 A	M	2222		
ค่า Overload Setting = 1.6 A	M	2222		1.1 - 1.25 ค่ากระแสไฟฟ้าปกติ
ตรวจสอบความถี่ในขณะของมอเตอร์ (หน่วย MegaOhm)	M	2222		
U-G- V-G- W-G-	M	2222		
U-V- 404 V-W- 406 U-W- 408	M	2222		
2 ตรวจสอบปั๊ม ลำตัว 2				
ขนาดปั๊ม - 50 KW Capacity -	M	2222		
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 6.5 A S 6.6 A T 6.7 A	M	2222		
ค่า Overload Setting = 3.0 A	M	2222		
ตรวจสอบความถี่ในขณะของมอเตอร์ (หน่วย MegaOhm)	M	2222		
U-G- V-G- W-G-	M	2222		
U-V- 408 V-W- 406 U-W- 408	M	2222		
3 ตรวจสอบการไหลของขมิ้น	M	2222		
4 ตรวจสอบสเกลไฟฟ้า จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M	2222		
5 ตรวจสอบสเกลไฟฟ้าจุดอื่น	M	2222		
6 สเกล GUIDE RAIL	M	2222		
7 สเกลที่บด บดหิน ไม้คั่นหิน	M	2222		
8 ตรวจสอบหัวดูดอากาศในระบบ (Air silencer) กรณีเป็นปั๊มลมระบบ	M	2222		
รายการตรวจสอบรายไตรมาส/ครึ่งปี				
9 ถังเก็บ ตรวจสอบ ที่สกรูทุกตัว ไบรล และฝาครอบ	3M			
10 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปีละ 1 ครั้ง (ดีเซล)	Y			

ข้อควรระวัง: N - Normal/ปกติ AB - Abnormal/ผิดปกติ F - Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อมูลสถานะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรในขณะที่กำลังทำงาน
- 2) ห้ามใช้เครื่องมือที่ชำรุดหรือมีข้อบกพร่อง
- 3) ห้ามใช้เครื่องมือที่ไม่ได้มาตรฐาน
- 4) ห้ามใช้เครื่องมือที่ไม่ได้มาตรฐาน

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|--------------------|---------------------|------------|--------------------|
| 1. เครื่องวัด SVDO | 2. เครื่องวัดแรงดัน | 3. อุปกรณ์ | 4. เครื่องวัดไฟฟ้า |
| 5. น้ำมัน | 6. น้ำมันหล่อลื่น | 7. น้ำมัน | 8. อุปกรณ์ที่ชำรุด |

บำรุงรักษาโดย

1.
2.

วิศวกร/ช่างเทคนิค/ช่างประจำโครงการ

Date :

Engineering Operation

Date : 31/12/65

ผู้จัดการโครงการ

Date : 7-1-66

Preventive Maintenance Waste Water Treatment (WWT)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบน้ำชักน้ำเสีย

โครงการ (Project) Noble Reede		Location/สถานที่ B1		วันที่ตามแผน 2A/12/65		PM PLAN					
เครื่องจักร : (ชื่อปั๊ม) EJ No. 03-04		อัตราการไหล		วันที่ตรวจรอบจริง 2A/12/65		M	2M	3M	H	V	
Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark					
รายการตรวจสอบประจำสัปดาห์											
1 ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 1		N	AB	F							
ขนาดเป็น - 50 KW Capacity-	M	N/A N									
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 67 A S 67 A T 70 A	M										
ค่า Overload Setting = 8 A	M										
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M										
U-G- V-G- W-G-	M										
U-V-405 V-W-406 U-W-405	M										
2 ตรวจสอบปั๊ม ตัวที่ 2											
ขนาดเป็น - KW Capacity-	M										
บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 60 A S 69 A T 60 A	M										
ค่า Overload Setting = 80 A	M										
ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด (หน่วย MegaOhm)	M										
U-G- V-G- W-G-	M										
U-V-404 V-W-406 U-W-406	M										
3 ตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์	M										
4 ตรวจสอบสภาพสายไฟ จุดเชื่อมต่อสายไฟ	M										
5 ตรวจสอบสภาพโซ่ชุดลิ้น	M										
6 สภาพ GUIDE RAIL	M										
7 สภาพแผ่นป้องกัน ใบมีดกันเสียง	M										
8 ตรวจสอบหัวดูดอากาศจากระบบ (Air silencer) กรณีที่เป็นลมจากท่อ	M										
หมายเหตุตรวจสอบรายไตรมาส ผลดังนี้											
9 สก๊อต ตรวจสอบ สิ่งสกปรกอุดตัน ไบพาส และทำความสะอาด	SM										
10 เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นใน ปั๊ม 1 เครื่อง (จัดจ้าง)	V										

ข้อมูลส่วนบุคคล/บ้านที่ถูกรวมแก้ไข

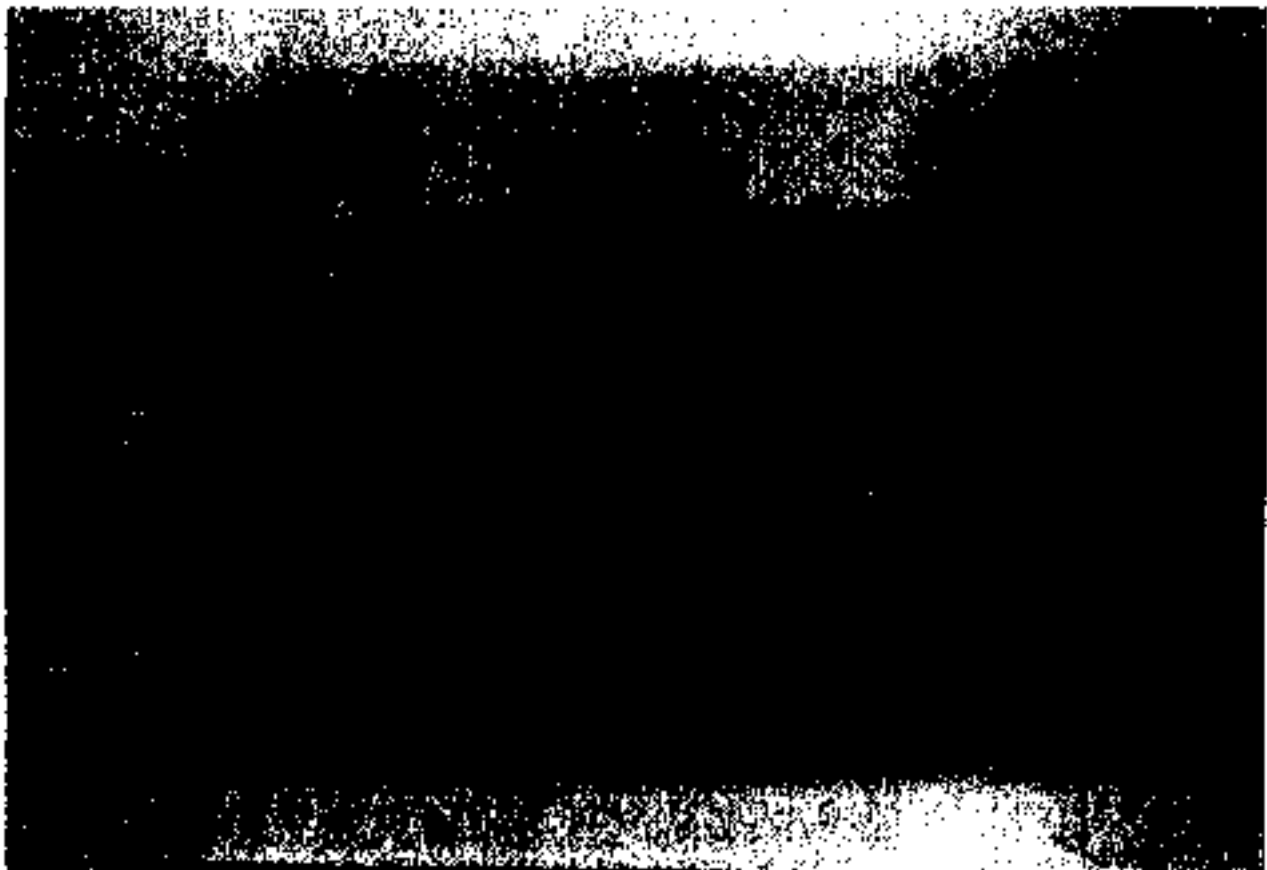
SAFETY NOTE 1		1) ต้องมั่นใจว่าผลิตภัณฑ์อยู่ในสภาวะที่ปลอดภัยก่อนที่จะดำเนินการติดตั้ง 2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีแรงดันไฟฟ้าหรือแรงดันสูงใดๆ ที่สามารถเข้าถึงได้ 3) ต้องแน่ใจว่าระบบการเชื่อมต่อสายดินเป็นไปตามข้อกำหนด		รายการอุปกรณ์ 1. เครื่องวัด SVDO 2. มีดไขควง 3. อุปกรณ์ 4. อุปกรณ์ที่จำเป็น	
ชื่อและนามสกุล 1. _____ 2. _____		ตรวจสอบโดย _____		รับทราบโดย _____	
วันที่ : _____		วันที่ : 31/12/65		วันที่ : 31/12/65	

เอกสารแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่ง
แสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1) และ
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 2)

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีโกล

อาคาร.....
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ - ซอย -
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-3396 โทรสาร -
ผู้ คุณนันทศักดิ์ จันทร์เรือง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท อาคารชุด ประเภท ข.
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อ.ข.13 ออกให้โดย สำนักงานจัดตั้งกรุงเทพมหานคร
หมดอายุ



ซึ่งมีแนบแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

วันที่	เวลา	ปริมาณการใช้	เลขมิเตอร์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน กรกฎาคม 2565
						หมวดหมู่
1	07:00	52	39071	พรเทพ	สทวรส	
2	07:00	48	39123	พรเทพ	สทวรส	
3	07:00	42	39171	พรเทพ	สทวรส	
4	07:00	49	39213	พรเทพ	สทวรส	
5	07:00	48	39262	พรเทพ	สทวรส	
6	07:00	48	39310	ศิริกร	สทวรส	
7	07:00	49	39358	พรเทพ	สทวรส	
8	07:00	48	39407	ศิริกร	สทวรส	
9	07:00	36	39455	ศิริกร	สทวรส	
10	07:00	48	39491	ศิริกร	สทวรส	
11	07:00	48	39539	ศิริกร	สทวรส	
12	07:00	49	39587	ศิริกร	สทวรส	
13	07:00	36	39636	ศิริกร	สทวรส	
14	07:00	42	39672	พรเทพ	สทวรส	
15	07:00	41	39714	พรเทพ	สทวรส	
16	07:00	38	39755	พรเทพ	สทวรส	
17	07:00	48	39793	พรเทพ	สทวรส	
18	07:00	49	39841	พรเทพ	สทวรส	
19	07:00	52	39890	พรเทพ	สทวรส	
20	07:00	48	39942	ศิริกร	สทวรส	
21	07:00	47	39990	พรเทพ	สทวรส	
22	07:00	36	40037	พรเทพ	สทวรส	
23	07:00	47	40073	พรเทพ	สทวรส	
24	07:00	42	40120	พรเทพ	สทวรส	
25	07:00	42	40162	พรเทพ	สทวรส	
26	07:00	59	40204	พรเทพ	สทวรส	
27	07:00	43	40263	ภาณุวัฒน์	สทวรส	
28	07:00	35	40306	ภาณุวัฒน์	สทวรส	
29	07:00	47	40341	ภาณุวัฒน์	สทวรส	
30	07:00	36	40388	ภาณุวัฒน์	สทวรส	
31	07:00	47	40424	ภาณุวัฒน์	สทวรส	
1	07:00		40471	ภาณุวัฒน์	สทวรส	

รวมปริมาณการใช้	1400	หน่วย
-----------------	------	-------

ตรวจสอบโดย.....

หัวหน้าช่างอาคาร
วันที่ 3/8/2022

รับทราบโดย.....

วันที่ 3/8/65

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดโมเนีย วิลโล

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 19

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021173369

โทรสาร :

มี : นาย กิตติพัฒน์ ทรัพย์วิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 288

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คต/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสหวรรณ มีงพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

90.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุม) น้ำทิ้งแล้วระบายสู่คลองสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากปริมาณน้ำที่น้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้รับเหมา ค่าจ้าง ค่าไฟฟ้า

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,350.00 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมรวมหลังกำเนิดมลพิษ (รวม) 977,900 ลบ.ม
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม) 782,370 ลบ.ม
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|--|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> (X) ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> () ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบ.) | วัน |
| <input type="checkbox"/> () ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณแอมโมเนีย หรือสารตกค้างที่สภาพที่ 1. ปริมาณ หน่วย
1. - 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> (X) ปกติ | <input type="checkbox"/> () ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> (X) ปกติ | <input type="checkbox"/> () ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> (X) ปกติ | <input type="checkbox"/> () ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำโพง | <input checked="" type="checkbox"/> (X) ปกติ | <input type="checkbox"/> () ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง
ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามวิธี ข้อมมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน
ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๙๐๖
- ๒ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำน้ำทิ้งหรือ
โดยและจะละความผิดเกินหนึ่ง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๙๐๗

แบบ ทส. ๓

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

นิติบุคคลอาคารชุด โบเบิล รีโอส

อาคาร
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ ซอย
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-3396 โทรสาร
มี คุณนันทศักดิ์ จันทร์เรือง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท อาคารชุด ประเภท ข.
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อ.ข.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
หมดอายุ



ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

วันที่	เวลา	ปริมาณการใช้	เลขมิเตอร์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน สิงหาคม 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	36	40471	ประวิทย์	สุรัช	
2	07:00	52	40507	ประวิทย์	สุรัช	
3	07:00	36	40559	ประวิทย์	สุรัช	
4	07:00	50	40595	ประวิทย์	สุรัช	
5	07:00	36	40645	พรเทพ	สุรัช	
6	07:00	48	40681	พรเทพ	สุรัช	
7	07:00	52	40729	พรเทพ	สุรัช	
8	07:00	48	40781	พรเทพ	สุรัช	
9	07:00	36	40829	พรเทพ	สุรัช	
10	07:00	48	40865	สิริกร	สุรัช	
11	07:00	49	40913	พรเทพ	สุรัช	
12	07:00	36	40962	พรเทพ	สุรัช	
13	07:00	49	40998	พรเทพ	สุรัช	
14	07:00	62	41047	ประวิทย์	สุรัช	
15	07:00	45	41109	ประวิทย์	สุรัช	
16	07:00	40	41154	ประวิทย์	สุรัช	
17	07:00	43	41194	ประวิทย์	สุรัช	
18	07:00	40	41237	ประวิทย์	สุรัช	
19	07:00	44	41277	สิริกร	สุรัช	
20	07:00	48	41321	สิริกร	สุรัช	
21	07:00	43	41369	สิริกร	สุรัช	
22	07:00	41	41412	สิริกร	สุรัช	
23	07:00	47	41453	สิริกร	สุรัช	
24	07:00	49	41500	สิริกร	สุรัช	
25	07:00	36	41549	ประวิทย์	สุรัช	
26	07:00	49	41585	ประวิทย์	สุรัช	
27	07:00	60	41634	ประวิทย์	สุรัช	
28	07:00	72	41694	ประวิทย์	สุรัช	
29	07:00	110	41766	ประวิทย์	สุรัช	
30	07:00	98	41876	วงศกร	สุรัช	
31	07:00	49	41974	วงศกร	สุรัช	
1	07:00		42023	วงศกร	สุรัช	

รวมปริมาณการใช้	1552	หน่วย
-----------------	------	-------

ตรวจสอบโดย

หัวหน้างานอาคาร

วันที่ ๑๓/๐๙/๒๐๒๓

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคารชุด ๑

วันที่

วันที่	หน่วย	Total	หน่วย	On Peak	หน่วย	Off Peak	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน กันยายน 2565
		Code 10		Code 11		Code 12			หมายเหตุ
1	3	2463	1	1056	2	1407	ประวิทย์	สุรชัย	
2	3	2466	1	1057	2	1409	ประวิทย์	สุรชัย	
3	3	2469	1	1058	2	1411	ประวิทย์	สุรชัย	
4	3	2472	1	1059	2	1413	ประวิทย์	สุรชัย	
5	3	2475	1	1060	2	1415	พรเทพ	สุรชัย	
6	3	2478	0	1061	3	1417	พรเทพ	สุรชัย	
7	4	2481	0	1061	4	1420	พรเทพ	สุรชัย	
8	3	2485	2	1061	1	1424	พรเทพ	สุรชัย	
9	3	2488	2	1063	1	1425	พรเทพ	สุรชัย	
10	3	2491	2	1065	1	1426	สิริกร	สุรชัย	
11	3	2494	2	1067	1	1427	พรเทพ	สุรชัย	
12	3	2497	0	1069	3	1428	พรเทพ	สุรชัย	
13	3	2500	0	1069	3	1431	พรเทพ	สุรชัย	
14	3	2503	0	1069	3	1434	พรเทพ	สุรชัย	
15	3	2506	2	1069	1	1437	ประวิทย์	สุรชัย	
16	3	2509	2	1071	1	1438	ประวิทย์	สุรชัย	
17	3	2512	1	1073	2	1439	ประวิทย์	สุรชัย	
18	3	2515	1	1074	2	1441	ประวิทย์	สุรชัย	
19	4	2518	2	1075	2	1443	สิริกร	สุรชัย	
20	3	2522	0	1077	3	1445	สิริกร	สุรชัย	
21	3	2525	2	1077	3	1448	สิริกร	สุรชัย	
22	3	2528	1	1079	1	1451	สิริกร	สุรชัย	
23	3	2531	2	1080	2	1452	สิริกร	สุรชัย	
24	4	2534	2	1082	2	1454	สิริกร	สุรชัย	
25	3	2538	1	1084	1	1456	ประวิทย์	สุรชัย	
26	3	2541	0	1085	2	1457	ประวิทย์	สุรชัย	
27	3	2544	0	1085	3	1459	ประวิทย์	สุรชัย	
28	4	2547	1	1085	4	1462	ประวิทย์	สุรชัย	
29	2	2551	2	1086	1	1466	ประวิทย์	สุรชัย	
30	4	2553	0	1088	2	1467	วงศ์กร	สุรชัย	
31	3	2557	2	1088	1	1469	วงศ์กร	สุรชัย	
1		2560		1090		1470	วงศ์กร	สุรชัย	

รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า

97

หน่วย

ตรวจสอบโดย

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในการฉีกที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดโนเบล รีโคส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท19

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021173369

โทรสาร :

มี : นาย กิตติพัฒน์ หัพทวี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 288

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วร/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565
 งานที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรัชย์ เจริญสุข เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

90.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งของน้ำดื่ม (เลขที่) บ้ำบัก น้ำประปาจากตู้กรองสารพิษ

(5) วิธีจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างบุคคลภายนอก บ่อฝัง บ่อซึม

3. สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการด้านน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการปล่อยน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

7,350.100 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ใช้โดยกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

1,070.600 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

872.480 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) _____ วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1 -

0.020 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ () ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

[X] ปกติ () ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ () ผิดปกติ

เครื่องขุดตะกอน

[X] ปกติ () ผิดปกติ

(7) ปริมาณสารอันตรายที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุณหภูมิ และแนวทางการแก้ไข -

คำชี้แจง

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือบันทึกบันทึกหรือรายงาน

ความคืบหน้า จะต้องรายงานโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม

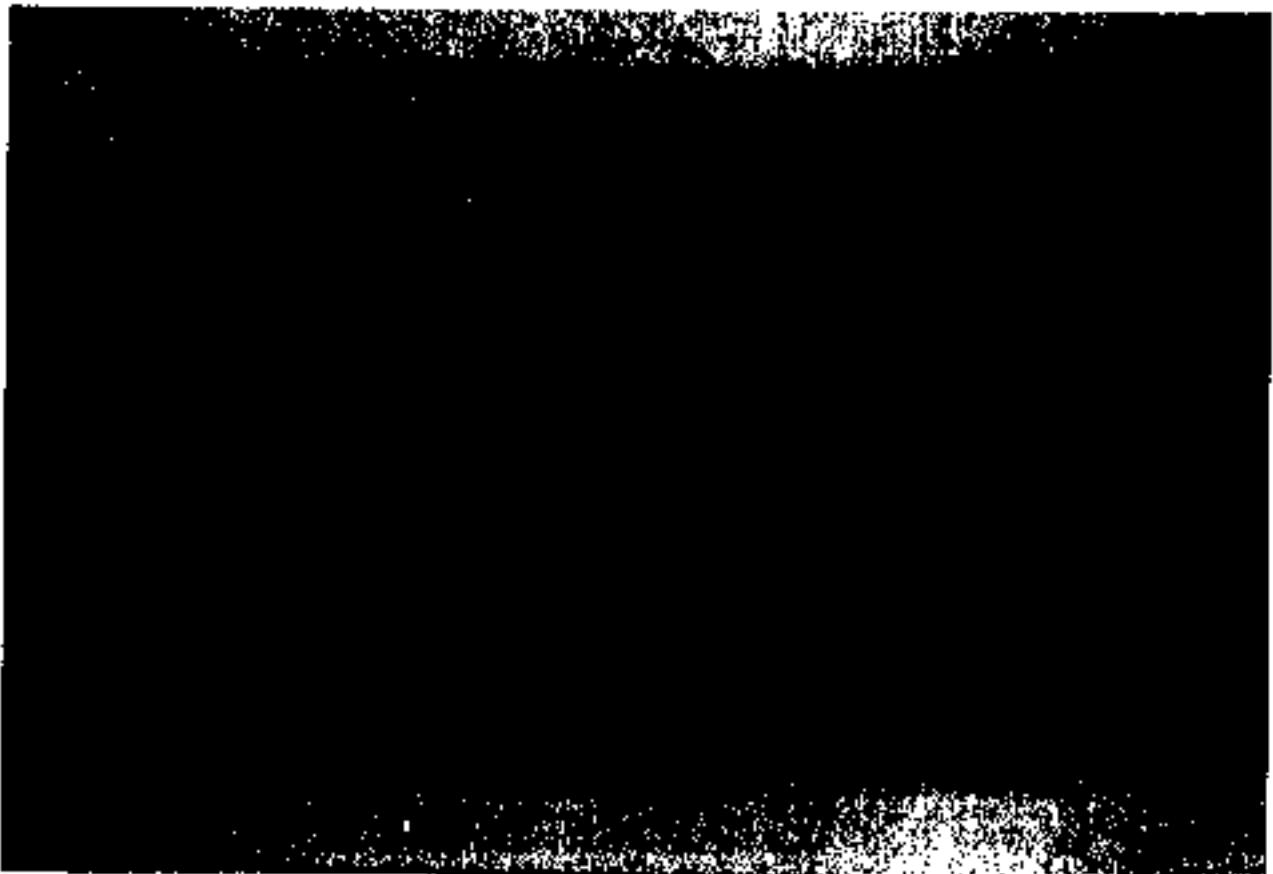
โดยเจตนาหรือความประมาทเลินเล่อ จะต้องรายงานโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

นิติบุคคลอาคารชุด โบเนล รีโกล
อาคาร...
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่... 77 หมู่ที่... ซอย...
ถนน... สุขุมวิท... แขวง/ตำบล... คลองเค้งเหนือ... เขต/อำเภอ... วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-3396 โทรสาร...
มี... คุณนันทศักดิ์ จันทร์เรือง... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท... อาคารชุด ประเภท ข.
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อ.ข.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
หมดอายุ..... -



ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยกองส่งเสริมการค้าและการตลาด
ภายใต้การกำกับของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

[illegible]

วันที่	เวลา	ปริมาณการใช้	เลขมิเตอร์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน สิงหาคม 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	61	42023	ฐิติวัฒน์	สุรัชย์	
2	07:00	38	42084	วงศ์กร	สุรัชย์	
3	07:00	48	42122	วงศ์กร	สุรัชย์	
4	07:00	48	42170	วงศ์กร	สุรัชย์	
5	07:00	36	42218	วงศ์กร	สุรัชย์	
6	07:00	47	42254	วงศ์กร	สุรัชย์	
7	07:00	34	42301	วงศ์กร	สุรัชย์	
8	07:00	50	42335	เจิงศักดิ์	สุรัชย์	
9	07:00	52	42385	เจิงศักดิ์	สุรัชย์	
10	07:00	54	42437	ธนดล	สุรัชย์	
11	07:00	67	42491	เจิงศักดิ์	สุรัชย์	
12	07:00	59	42558	เจิงศักดิ์	สุรัชย์	
13	07:00	48	42617	วงศ์กร	สุรัชย์	
14	07:00	48	42665	วงศ์กร	สุรัชย์	
15	07:00	42	42713	ธนดล	สุรัชย์	
16	07:00	60	42755	ธนดล	สุรัชย์	
17	07:00	28	42815	ธนดล	สุรัชย์	
18	07:00	45	42843	ธนดล	สุรัชย์	
19	07:00	65	42888	ธนดล	สุรัชย์	
20	07:00	48	42953	ธนดล	สุรัชย์	
21	07:00	47	43001	สุรัชย์	สุรัชย์	
22	07:00	36	43048	ธนดล	สุรัชย์	
23	07:00	47	43084	เจิงศักดิ์	สุรัชย์	
24	07:00	54	43131	เจิงศักดิ์	สุรัชย์	
25	07:00	58	43185	เจิงศักดิ์	สุรัชย์	
26	07:00	71	43243	เจิงศักดิ์	สุรัชย์	
27	07:00	56	43314	ธนดล	สุรัชย์	
28	07:00	61	43370	ธนดล	สุรัชย์	
29	07:00	74	43431	ธนดล	สุรัชย์	
30	07:00	47	43505	ธนดล	สุรัชย์	
1	07:00		43552	ธนดล	สุรัชย์	
	07:00					

รวมปริมาณการใช้	1529	หน่วย
-----------------	------	-------

ตรวจสอบโดย..

หัวหน้ากองอาคาร

วันที่ 1/10/65

รับทราบโดย.....

ผู้จัดการอาคารชุด 1

วันที่ 1/10/65

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดโนเบล รีไค

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 19

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021173369

โทรสาร :

มี : นาย กิตติพัฒน์ หัทธิ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 288

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรัชย์ เจริญสุข เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

90.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งจ่ายน้ำดื่ม (โรงฯ) บำบัดน้ำทิ้งระบบสุกของเสีย

(5) วิธีจัดการกากของที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดวางสุบตะกอน บ่อฆ่า บ่อไขมัน

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในรายละเอียด

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

2,350.100 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (โรงฯ)

1072500 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

897920 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[] ระบายทุกวัน ระบายจำนวนวัน/ระบาย วัน

[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1

0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสุบตะกอน

[X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่วัดเพิ่มจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา สุบสกรก และแนวทางแก้ไข -

คำตอบ ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ ๖ หรือ ๗ แห่งกฎกระทรวง

ตามมาตรา ๘๖ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับ ตามมาตรา ๘๐๐

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อ ๖ หรือ ๗ แห่งกฎกระทรวง

โดยแสดงถึงความไม่เป็นเหตุ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ตามมาตรา ๘๖๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีโอส

อาคาร
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ ซอย
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-3396 โทรสาร
มี คุณนิภาพร ดวงเนตร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท อาคารชุด ประเภท ข.
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อ.ข.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
หมดอายุ



ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

Value Range

5.1.6.2. **အခြားအသုံးပြုမှုများ**

[illegible]

วันที่	เวลา	ปริมาณการใช้	เลขมิเตอร์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน ตุลาคม 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	47	43552	ธนดล	สุรัชย์	
2	07:00	48	43600	ธนดล	สุรัชย์	
3	07:00	47	43647	ธนดล	สุรัชย์	
4	07:00	37	43684	ธนดล	สุรัชย์	
5	07:00	48	43732	เริงศักดิ์	สุรัชย์	
6	07:00	47	43779	เริงศักดิ์	สุรัชย์	
7	07:00	42	43821	เริงศักดิ์	สุรัชย์	
8	07:00	60	43881	เริงศักดิ์	สุรัชย์	
9	07:00	53	43934	เริงศักดิ์	สุรัชย์	
10	07:00	43	43977	เริงศักดิ์	สุรัชย์	
11	07:00	36	44013	ชยณัฐ	สุรัชย์	
12	07:00	48	44061	ธนดล	สุรัชย์	
13	07:00	47	44108	ชยณัฐ	สุรัชย์	
14	07:00	45	44143	ชยณัฐ	สุรัชย์	
15	07:00	36	44179	ชยณัฐ	สุรัชย์	
16	07:00	48	44227	ชยณัฐ	สุรัชย์	
17	07:00	37	44264	ธนดล	สุรัชย์	
18	07:00	49	44313	ธนดล	สุรัชย์	
19	07:00	48	44361	เริงศักดิ์	สุรัชย์	
20	07:00	49	44410	ธนดล	สุรัชย์	
21	07:00	52	44462	ธนดล	สุรัชย์	
22	07:00	37	44499	ธนดล	สุรัชย์	
23	07:00	65	44564	ธนดล	สุรัชย์	
24	07:00	79	44643	ธนดล	สุรัชย์	
25	07:00	61	44704	ชยณัฐ	สุรัชย์	
26	07:00	70	44774	ธนดล	สุรัชย์	
27	07:00	62	44836	ธนดล	สุรัชย์	
28	07:00	62	44898	ชยณัฐ	สุรัชย์	
29	07:00	65	44963	ชยณัฐ	สุรัชย์	
30	07:00	64	45027	ชยณัฐ	สุรัชย์	
31	07:00	83	45110	ธนดล	สุรัชย์	
1	07:00				สุรัชย์	

รวมปริมาณการใช้	1615	หน่วย
-----------------	------	-------

ตรวจสอบโดย.....

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 2/11/65

รับทราบโดย.....

ผู้จัดการอาคารชุดฯ

วันที่ 2/11/65

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดโนเบิล รีโกล

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 19

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021173369

โทรสาร :

มี : นาย กิตติพัฒน์ ทัพทวี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 288

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปป/ปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรัชย์ เจริญสุข เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

90.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบาย) บำบัดแล้วระบายสู่คลองสาธารณะ

(5) วิธีจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างผู้ดูแลระบบ บำบัดน้ำเสีย

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการบริโภคไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 7,350.100 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำทิ้งในชุดกิจกรรมของแหล่งบำบัดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,130,500 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 904,400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> ระบายทุกวัน |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันต่อสัปดาห์) |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารเคมีอันตรายที่ใช้
- | | |
|-----|----------------|
| 1 - | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|---|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำโพง | <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนที่เก็บขึ้นที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑ เจ้าของหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง วิศวกรบำบัดน้ำเสียใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ขอรูด หรือมีเพิกษาน้ำทิ้งหรือระบายตามมาตรฐาน จะต้องวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๐
- ๒ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ ผู้ใดทำเพิกษาน้ำทิ้งหรือระบายตามมาตรฐาน จะต้องวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล รีโวลูชั่น
อาคาร
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 77 หมู่ที่ ซอย.....
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองเตยเหนือ เขต/กิ่งกษ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-3396 โทรสาร
มี คุณนิภาพร ตวงเนตร เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท อาคารชุด ประเภท ข.
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ส.ช.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
หมดอายุ



จึงมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

NOBLE
RECORDCROWN
RESIDENCE

ตารางบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง (มิเตอร์หลัก)

วันที่	เวลา	ปริมาณการใช้น้ำ	เลขมิเตอร์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน พฤศจิกายน 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	61	45171		สุรัชย์	
2	07:00	83	45254		สุรัชย์	
3	07:00	66	45320		สุรัชย์	
4	07:00	63	45383		สุรัชย์	
5	07:00	61	45444		สุรัชย์	
6	07:00	83	45527		สุรัชย์	
7	07:00	67	45594		สุรัชย์	
8	07:00	62	45656		สุรัชย์	
9	07:00	61	45717		สุรัชย์	
10	07:00	50	45767		สุรัชย์	
11	07:00	75	45842		สุรัชย์	
12	07:00	52	45894		สุรัชย์	
13	07:00	67	45961		สุรัชย์	
14	07:00	56	46017		สุรัชย์	
15	07:00	83	46100		สุรัชย์	
16	07:00	64	46164		สุรัชย์	
17	07:00	62	46226		สุรัชย์	
18	07:00	67	46293		สุรัชย์	
19	07:00	61	46354		สุรัชย์	
20	07:00	50	46404		สุรัชย์	
21	07:00	71	46475		สุรัชย์	
22	07:00	67	46542		สุรัชย์	
23	07:00	85	46627		สุรัชย์	
24	07:00	61	46688		สุรัชย์	
25	07:00	74	46762		สุรัชย์	
26	07:00	61	46823		สุรัชย์	
27	07:00	57	46880		สุรัชย์	
28	07:00	86	46966		สุรัชย์	
29	07:00	54	47020		สุรัชย์	
30	07:00	49	47069		สุรัชย์	
31	07:00	0			สุรัชย์	
1	07:00				สุรัชย์	

รวมปริมาณการใช้น้ำ	1959	หน่วย
--------------------	------	-------

ตรวจสอบโดย

หัวหน้ากองการ

วันที่ 1/12/65

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 2/12/65

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรอกข้อมูลสถิติและข้อมูลเฉพาะข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... (.....) ำของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดโนเบิล ริโอ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท19

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021173369

โทรสาร :

มี : นาย สุรชัย เจริญสุข เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 288

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรชัย เจริญสุข เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน

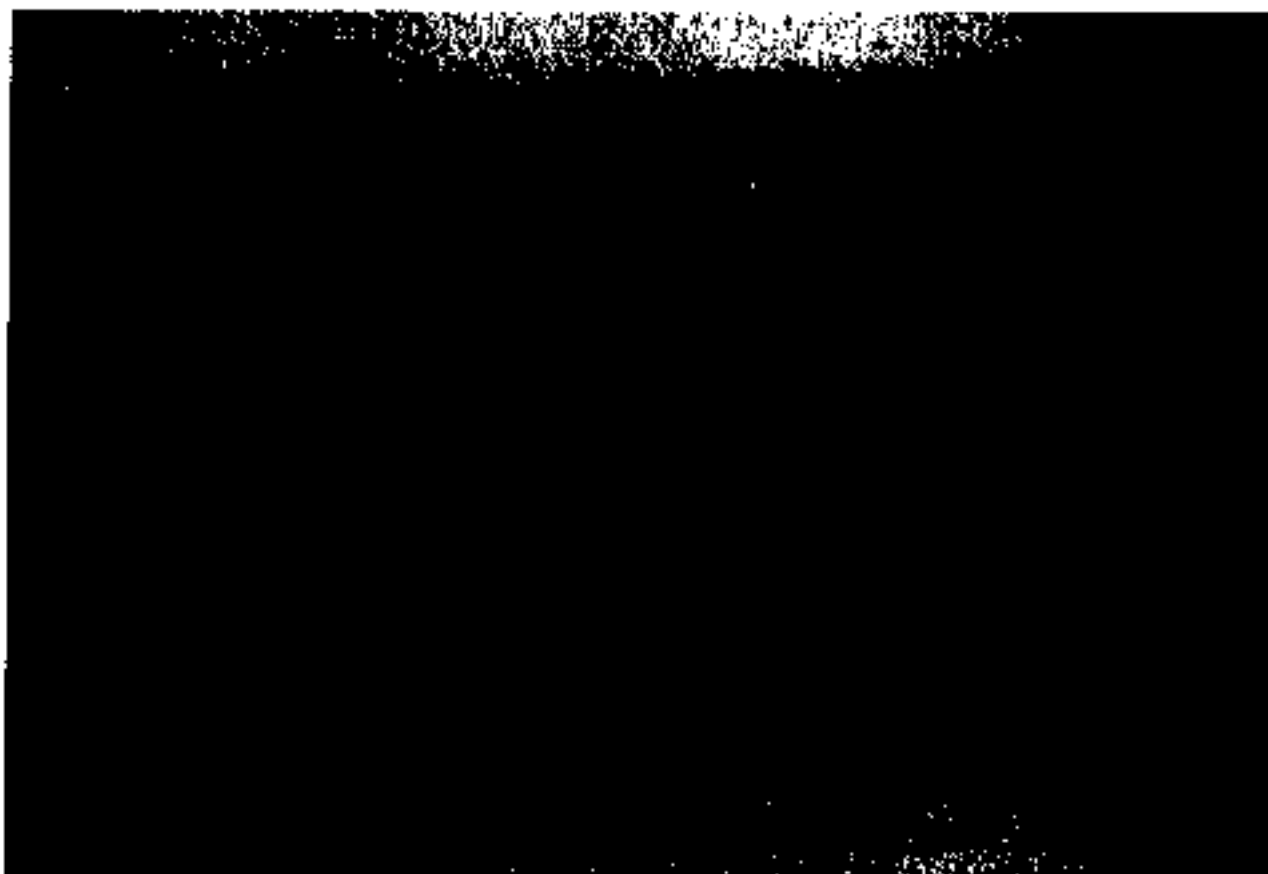
☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

มีผู้บุคคลอาคารชุด โนเบิล รีโคส
อาคาร.....
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่..... ๗๗ หมู่ที่..... ซอย.....
ถนน..... สุขุมวิท..... แขวง/ตำบล..... คลองเตยเหนือ..... เขต/อำเภอ..... วัฒนา.....
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-117-3396 โทรสาร.....
มี คุณนิภาพร ดวงเมตร..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ.....
ประเภท..... อาคารชุด ประเภท ข.
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... อ.ข.13 ออกให้โดย..... สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร.....
หมดอายุ.....



ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

[illegible]

ฉบับนี้และ 500 ฉบับที่วางจำหน่ายแล้วมีทั้งหมด 1,500 ฉบับ

Noble Recole

[illegible]

วันที่	เวลา	ปริมาณการใช้	เลขมิเตอร์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน ธันวาคม 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	48	47117	ขยณัฐ	สุรัชย์	
2	07:00	67	47184	ขยณัฐ	สุรัชย์	
3	07:00	67	47251	ขยณัฐ	สุรัชย์	
4	07:00	48	47299	ขยณัฐ	สุรัชย์	
5	07:00	49	47348	ธนพล	สุรัชย์	
6	07:00	77	47425	ขยณัฐ	สุรัชย์	
7	07:00	58	47483	ขยณัฐ	สุรัชย์	
8	07:00	62	47545	ขยณัฐ	สุรัชย์	
9	07:00	67	47612	ขยณัฐ	สุรัชย์	
10	07:00	48	47660	ขยณัฐ	สุรัชย์	
11	07:00	49	47709	ขยณัฐ	สุรัชย์	
12	07:00	48	47707	เวียงศักดิ์	สุรัชย์	
13	07:00	69	47826	ขยณัฐ	สุรัชย์	
14	07:00	62	47888	ขยณัฐ	สุรัชย์	
15	07:00	49	47937	ธนพล	สุรัชย์	
16	07:00	48	47985	ธนพล	สุรัชย์	
17	07:00	50	48035	ธนพล	สุรัชย์	
18	07:00	105	48140	ธนพล	สุรัชย์	
19	07:00	73	48213	เวียงศักดิ์	สุรัชย์	
20	07:00	50	48268	ธนพล	สุรัชย์	
21	07:00	54	48317	เวียงศักดิ์	สุรัชย์	
22	07:00	46	48363	เวียงศักดิ์	สุรัชย์	
23	07:00	38	48401	เวียงศักดิ์	สุรัชย์	
24	07:00	48	48449	ธนพล	สุรัชย์	
25	07:00	48	48497	ธนพล	สุรัชย์	
26	07:00	48	48545	ธนพล	สุรัชย์	
27	07:00	48	48593	ขยณัฐ	สุรัชย์	
28	07:00	37	48630	ขยณัฐ	สุรัชย์	
29	07:00	45	48675	วาญ	สุรัชย์	
30	07:00	45	48720	วาญ	สุรัชย์	
31	07:00	48	48768	วาญ	สุรัชย์	
1	07:00		48816	อนันดา	สุรัชย์	

รวมปริมาณการใช้	1699	หน่วย
-----------------	------	-------

ตรวจสอบโดย.....

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่.....

21/1/65

รับทราบโดย.....

ผู้จัดการอาคารชุดฯ

วันที่.....

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : คอนโดโนเบล ริโอ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 77

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 19

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองเตยเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021173369

โทรสาร :

มี : นาย สุรชัย เจริญสุข เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 288

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุรชัย เจริญสุข เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับแจ้งให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (รวม)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 6,133.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,189.300 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 951.440 ลบ.ม.
- (4) ผลระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ (X) ระบายทุกวัน ☐ ระบายตามวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารลดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1 0.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|------------------|--|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> (X) ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input type="checkbox"/> (X) ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input type="checkbox"/> (X) ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำกอน | <input type="checkbox"/> (X) ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อนี้ จอรัล หรือไม่ทำตามที่ขอรายงานตามมาตรา ๘๑ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
- ๒ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดฝ่าฝืนที่ขอรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก จ-3

เอกสารการตรวจสอบระบบไฟฟ้าและน้ำปะปา

เลขที่ใบแจ้งหนี้/เลขที่ใบกำกับภาษี (ดูจากใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า) ☐ kWh. ☐ kWh.

วันที่	เวลา	หน่วยการใช้ไฟฟ้า (x1000 KWH)						Max KW Demand		Max KVAR Demand			ผู้บันทึก
		TOTAL		ON PEAK		OFF PEAK		(x1000)		KVAR		Max KVAR	
		10	ส่วนที่ 10	11	ส่วนที่ 11	12	ส่วนที่ 12	31	32	60	ส่วนที่ 60	61	
1	09.00	2364	3	1020	0	1344	3	0.000	0.120	0.441	0	0.441	
2	09.00	2364	3	1020	1	1344	3	0.164	0.122	0.441	1	0.441	
3	09.00	2370	4	1021	1	1350	2	0.164	0.169	0.442	0	0.441	
4	09.00	2374	3	1022	2	1352	1	0.164	0.190	0.442	0	0.441	
5	09.00	2377	4	1024	2	1353	2	0.164	0.190	0.442	0	0.441	
6	09.00	2381	3	1026	2	1355	1	0.187	0.190	0.442	1	0.441	
7	09.00	2382	3	1028	3	1356	0	0.144	0.190	0.443	0	0.441	
8	09.00	2387	4	1031	2	1356	2	0.196	0.190	0.443	1	0.441	
9	09.00	2391	3	1033	0	1358	3	0.197	0.190	0.444	0	0.441	
10	09.00	2394	3	1033	0	1361	3	0.197	0.190	0.444	0	0.441	
11	09.00	2397	3	1033	2	1364	1	0.197	0.190	0.444	1	0.441	
12	09.00	2400	3	1035	1	1365	2	0.197	0.190	0.445	0	0.441	
13	09.00	2403	3	1036	0	1367	3	0.197	0.190	0.445	0	0.441	
14	09.00	2406	3	1036	0	1370	3	0.197	0.190	0.445	1	0.441	
15	09.00	2409	3	1036	2	1373	1	0.197	0.190	0.446	0	0.441	
16	09.00	2412	3	1038	2	1374	3	0.197	0.190	0.446	0	0.441	
17	09.00	2415	4	1038	0	1377	4	0.197	0.190	0.446	1	0.441	
18	09.00	2419	3	1038	2	1381	1	0.197	0.190	0.449	0	0.441	
19	09.00	2422	3	1040	2	1382	1	0.197	0.190	0.449	0	0.441	
20	09.00	2425	4	1042	2	1383	2	0.197	0.190	0.448	0	0.441	
21	09.00	2429	3	1044	2	1385	1	0.197	0.190	0.448	0	0.441	
22	09.00	2432	3	1046	2	1386	1	0.197	0.190	0.448	1	0.441	
23	09.00	2435	3	1049	0	1387	3	0.197	0.190	0.449	0	0.441	
24	09.00	2438	3	1048	0	1390	3	0.197	0.190	0.449	0	0.441	
25	09.00	2441	3	1046	2	1393	1	0.197	0.190	0.449	1	0.441	
26	09.00	2444	3	1050	2	1394	1	0.197	0.190	0.450	0	0.441	
27	09.00	2447	3	1052	2	1395	1	0.197	0.190	0.450	0	0.441	
28	09.00	2451	4	1054	2	1397	2	0.197	0.190	0.450	0	0.441	
29	09.00	2454	3	1054	0	1400	3	0.197	0.190	0.451	1	0.441	
30	09.00	2457	3	1056	2	1401	1	0.197	0.190	0.451	0	0.441	
31	09.00	2460	3	1056	0	1404	3	0.197	0.197	0.452	1	0.441	
รวม				รวม		รวม							
ค่าเฉลี่ย				ค่าเฉลี่ย		ค่าเฉลี่ย							

ผู้ตรวจสอบ

/2022

วันที่	เวลา	มิเตอร์น้ำประปาหลัก		มิเตอร์น้ำประปาบ้าน		ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		หน่วยบันทึก	เลขการ	หน่วยบันทึก	เลขการ			
1	07.00	39071	52					
2	09.00	39123	48					
3	09.00	39171	47					
4	07.00	39213	49					
5	09.00	39262	48					
6	07.00	39310	48					
7	07.00	39358	49					
8	07.00	39407	48					
9	07.00	39455	36					
10	07.00	39497	44					
11	07.00	39539	48					
12	07.00	39587	49					
13	07.00	39636	36					
14	07.00	39672	42					
15	07.00	39714	41					
16	07.00	39755	34					
17	09.00	39793	44					
18	07.00	39841	49					
19	07.00	39890	49					
20	07.00	39942	48					
21	07.00	39990	47					
22	07.00	40037	36					
23	07.00	40073	47					
24	07.00	40120	42					
25	07.00	40162	42					
26	07.00	40204	39					
27	07.00	40263	43					
28	07.00	40306	35					
29	07.00	40341	47					
30	07.00	40388	36					
31	07.00	40420	47					
		รวม	1400	รวม				
		ค่าเฉลี่ย		ค่าเฉลี่ย				

ผู้ตรวจสอบ

ผู้จัดการอาคาร 9/8/65

ลำดับ	เวลา	ผลการปฏิบัติงาน WWW					รวม			ผู้บันทึก
		งานที่ได้รับมอบหมาย	ผลสัมฤทธิ์	คุณภาพ	ปริมาณ	ต้นทุน	รวม	รวม	รวม	
1	09.00	245193.60	219.5							
2	09.00	245111.10	239.69							
3	09.00	245650.49	251.08							
4	09.00	245404.49	229.43							
5	09.00	246134.40	219.42							
6	09.00	246394.52	234.04							
7	09.00	246622.59	241.69							
8	09.00	246864.24	235.46							
9	09.00	247100.04	253.43							
10	09.00	247353.77	225.02							
11	09.00	247578.79	239.11							
12	09.00	247817.90	239.55							
13	09.00	248057.15	235.21							
14	09.00	248292.69	239.93							
15	09.00	248532.62	236.53							
16	09.00	248769.15	234.42							
17	09.00	249009.99	236.43							
18	09.00	249243.44	234.41							
19	09.00	249482.74	234.43							
20	09.00	249720.27	236.26							
21	09.00	249956.53	212.24							
22	09.00	250198.40	212.1							
23	09.00	250440.90	234.51							
24	09.00	250680.81	234.62							
25	09.00	250919.03	234.55							
26	09.00	251157.45	238.22							
27	09.00	251391.2	253.35							
28	09.00	251624.56	253.35							
29	09.00	251871.71	207.15							
30	09.00	252115.85	243.24							
31	09.00	252348.83	229.28							
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม				
		รวม	รวม	รวม	รวม	รวม				

ผู้รายงาน

ผู้บันทึก

9/8/69

วันที่	เวลา	ปริมาณการใช้	เลขมิเตอร์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน สิงหาคม 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	36	10471		สทวรส	
2	07:00	52	10507		สทวรส	
3	07:00	36	10559		สทวรส	
4	07:00	50	10595		สทวรส	
5	07:00	36	10615		สทวรส	
6	07:00	18	10641		สทวรส	
7	07:00	52	10719		สทวรส	
8	07:00	14	10741		สทวรส	
9	07:00	18	10829		สทวรส	
10	07:00	14	10865		สทวรส	
11	07:00	10	10913		สทวรส	
12	07:00	36	10962		สทวรส	
13	07:00	19	10998		สทวรส	
14	07:00	62	11044		สทวรส	
15	07:00	45	11109		สทวรส	
16	07:00	10	11154		สทวรส	
17	07:00	13	11194		สทวรส	
18	07:00	13	11237		สทวรส	
19	07:00	10	11294		สทวรส	
20	07:00	11	11321		สทวรส	
21	07:00	14	11369		สทวรส	
22	07:00	13	11412		สทวรส	
23	07:00	11	11453		สทวรส	
24	07:00	17	11500		สทวรส	
25	07:00	19	11549		สทวรส	
26	07:00	36	11585		สทวรส	
27	07:00	19	11634		สทวรส	
28	07:00	60	11691		สทวรส	
29	07:00	72	11766		สทวรส	
30	07:00	110	11826		สทวรส	
31	07:00	98	11974		สทวรส	
1	07:00	49	12023		สทวรส	

รวมปริมาณการใช้

0

หน่วย

ตรวจสอบ

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 1/9/2022

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคารชุด

วันที่ 1/9/2022

วันที่	เวลา	หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh)						Max KW Demand (x1000)		Max KVAR Demand		เตือน ถึงค่าตาม 2565 ผู้บันทึก
		Total		On Peak		Off Peak		(x1000)		KVAR	Max KVAR	
		หน่วย	10	หน่วย	11	หน่วย	12	31	32	60	61	
1	07.00	3	2463	1	1056	2	1407	0.000	0.123	0	452	452
2	07.00	3	2466	1	1057	2	1409	0.163	0.139	0	452	452
3	07.00	3	2469	1	1058	2	1411	0.172	0.139	1	452	452
4	07.00	3	2472	1	1059	2	1413	0.172	0.146	0	453	452
5	07.00	3	2479	1	1060	2	1415	0.192	0.151	1	453	452
6	07.00	3	2494	0	1061	3	1417	0.192	0.151	0	454	452
7	07.00	4	2461	0	1061	4	1420	0.192	0.174	0	450	452
8	07.00	3	2485	2	1061	1	1424	0.192	0.176	1	454	452
9	07.00	3	2494	2	1064	1	1425	0.192	0.176	1	455	452
10	07.00	3	2491	2	1065	1	1426	0.172	0.176	0	455	452
11	07.00	3	2494	2	1067	1	1429	0.192	0.176	1	455	452
12	07.00	3	2497	0	1069	3	1424	0.192	0.176	0	456	452
13	07.00	3	2500	0	1069	3	1431	0.192	0.176	0	456	452
14	07.00	3	2503	0	1069	3	1431	0.192	0.143	1	456	452
15	07.00	3	2506	2	1069	1	1437	0.172	0.189	0	457	452
16	07.00	3	2509	2	1071	1	1438	0.172	0.189	0	457	452
17	07.00	3	2512	1	1073	2	1439	0.172	0.189	1	457	452
18	07.00	3	2515	1	1071	2	1441	0.172	0.189	1	458	452
19	07.00	3	2514	1	1075	2	1443	0.172	0.189	0	458	452
20	07.00	4	2522	2	1077	2	1445	0.180	0.189	1	459	452
21	07.00	3	2525	0	1077	3	1448	0.180	0.193	0	459	452
22	07.00	3	2528	0	1077	3	1451	0.180	0.193	1	460	452
23	07.00	3	2531	2	1079	1	1452	0.180	0.193	0	460	452
24	07.00	3	2534	1	1080	2	1454	0.180	0.193	0	460	452
25	07.00	4	2538	2	1082	2	1456	0.185	0.193	1	461	452
26	07.00	3	2541	2	1084	1	1457	0.192	0.193	0	461	452
27	07.00	3	2544	1	1085	2	1459	0.192	0.193	1	462	452
28	07.00	3	2547	0	1085	3	1462	0.192	0.194	0	462	452
29	07.00	4	2551	0	1085	4	1466	0.192	0.194	1	463	452
30	07.00	1	2553	1	1086	1	1467	0.193	0.194	0	463	452
31	07.00	4	2557	2	1088	2	1469	0.193	0.194	0	463	452
1	07.00	3	2560	2	1090	1	1470	0.000	0.144	1	464	464

รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า

0

หน่วย

ตรวจสอบโดย

วันที่	เวลา	ผอ.ต้ง	หน่วยบันทึก	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน สิงหาคม 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	236.96	252582.94			
2	07:00	241.06	252814.90			
3	07:00	231.00	253060.96			
4	07:00	236.54	253291.08			
5	07:00	231.46	253529.61			
6	07:00	236.49	253759.59			
7	07:00	235.77	253995.66			
8	07:00	234.78	254231.63			
9	07:00	234.74	254466.57			
10	07:00	234.63	254701.63			
11	07:00	234.57	254936.76			
12	07:00	231.99	255164.63			
13	07:00	234.73	255390.60			
14	07:00	234.57	255616.53			
15	07:00	234.12	255842.40			
16	07:00	235.10	256068.37			
17	07:00	235.33	256294.30			
18	07:00	235.33	256520.23			
19	07:00	229.76	256746.16			
20	07:00	233.51	256972.09			
21	07:00	236.24	257198.02			
22	07:00	233.92	257423.95			
23	07:00	236.63	257649.88			
24	07:00	233.05	257875.81			
25	07:00	235.23	258101.74			
26	07:00	234.52	258327.67			
27	07:00	234.78	258553.60			
28	07:00	235.56	258779.53			
29	07:00	235.47	259005.46			
30	07:00	343.43298	652581.10			
31	07:00	638.49	653227.59			
1	07:00	592.76	653820.35			

รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า

0

หน่วย

ตรวจสอบโดย.....

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 4/9/2022

รับทราบโดย.....

ผู้จัดการอาคารชุด

วันที่ 4/9/22

วันที่	Time	หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh)						Max KW Demand		Max KVAR Demand		เดือน กันยายน 2565
		Total		On Peak		Off Peak		(x1000)		KVAR	Max KVAR	
		หน่วย	10	หน่วย	11	หน่วย	12	31	32	60	61	
1	07.00	3	2560	2	1090	1	1470	0	0.119	1	464	464
2	07.00	5	2563	2	1092	1	1471	0.193	0.207	0	464	464
3	07.00	3	2566	2	1094	1	1472	0.174	0.207	1	465	464
4	07.00	3	2569	0	1094	3	1475	0.174	0.207	0	466	464
5	07.00	4	2573	0	1094	2	1479	0.190	0.207	0	466	464
6	07.00	3	2576	2	1096	0	1479	0.190	0.207	0	466	464
7	07.00	5	2579	2	1098	2	1481	0.190	0.207	0	466	464
8	07.00	6	2585	1	1102	2	1483	0.190	0.207	0	466	464
9	07.00	5	2592	2	1104	1	1494	0.190	0.207	0	466	464
10	07.00	6	2594	0	1104	6	1490	0.190	0.207	0	466	464
11	07.00	4	2598	0	1104	3	1493	0.190	0.207	0	466	464
12	07.00	2	2600	0	1104	3	1496	0.190	0.207	0	466	464
13	07.00	0	2600	0	1104	0	1496	0.190	0.207	0	466	464
14	07.00	3	2603	2	1107	0	1496	0.190	0.207	1	470	464
15	07.00	3	2606	2	1109	0	1496	0.190	0.207	0	470	464
16	07.00	0	2606	1	1110	2	1498	0.193	0.207	0	470	464
17	07.00	2	2610	3	1113	5	1503	0.193	0.207	0	470	464
18	07.00	6	2616	0	1113	1	1504	0.193	0.207	0	470	464
19	07.00	2	2618	3	1116	0	1504	0.193	0.207	2	472	464
20	07.00	6	2623	2	1119	2	1506	0.193	0.207	6	472	464
21	07.00	3	2626	2	1120	1	1507	0.193	0.207	0	472	464
22	07.00	3	2629	2	1122	1	1509	0.193	0.207	2	472	464
23	07.00	3	2632	2	1124	11	1511	0.193	0.207	0	472	464
24	07.00	5	2635	0	1124	1	1515	0.193	0.207	0	472	464
25	07.00	4	2639	0	1124	2	1516	0.193	0.207	0	472	464
26	07.00	3	2642	2	1126	1	1517	0.193	0.207	0	472	464
27	07.00	3	2645	2	1128	1	1519	0.193	0.207	0	472	464
28	07.00	3	2648	2	1130	0	1519	0.193	0.207	0	472	464
29	07.00	2	2650	2	1132	0	1518	0.193	0.207	3	472	464
30	07.00	4	2652	2	1134	2	1520	0.193	0.207	0	472	464
1	07.00	3	2657	0	1134	3	1523	0.000	1.194	0	464	464
	07.00											

รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า

หน่วย

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 1/10/65

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 2/10/65

วันที่	เวลา	ปริมาณการใช้	เลขมิเตอร์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน กันยายน 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	61	42023		สุรัช	
2	07:00	61	42084		สุรัช	
3	07:00	38	42122		สุรัช	
4	07:00	48	42170		สุรัช	
5	07:00	48	42218		สุรัช	
6	07:00	36	42254		สุรัช	
7	07:00	47	42301		สุรัช	
8	07:00	34	42388		สุรัช	
9	07:00	50	42385		สุรัช	
10	07:00	52	42437		สุรัช	
11	07:00	5A	42491		สุรัช	
12	07:00	67	42558		สุรัช	
13	07:00	48	42617		สุรัช	
14	07:00	48	42665		สุรัช	
15	07:00	48	42715		สุรัช	
16	07:00	42	42766		สุรัช	
17	07:00	60	42875		สุรัช	
18	07:00	28	42843		สุรัช	
19	07:00	46	42888		สุรัช	
20	07:00	65	43053		สุรัช	
21	07:00	48	43001		สุรัช	
22	07:00	49	43048		สุรัช	
23	07:00	36	43088		สุรัช	
24	07:00	47	43131		สุรัช	
25	07:00	5A	43185		สุรัช	
26	07:00	38	43233		สุรัช	
27	07:00	91	43314		สุรัช	
28	07:00	56	43370		สุรัช	
29	07:00	61	43431		สุรัช	
30	07:00	44	43505		สุรัช	
1	07:00	48	43552		สุรัช	
	07:00				สุรัช	

รวมปริมาณการใช้	0	หน่วย
-----------------	---	-------

ตรวจสอบโดย...

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 1/10/65

รับทราบโดย...

ผู้จัดการอาคารชุด 1

วันที่ 1/10/65

NOBLE
RECORD ECROWN
RESIDENCE

ตารางบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่	เวลา	ผอ.ค่า	หน่วยบันทึก	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน กันยายน 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	246.91	259899.42.		สุรัช	
2	07:00	239.84	260139.26		สุรัช	
3	07:00	250.11	260399.97		สุรัช	
4	07:00	247.68	260638.95		สุรัช	
5	07:00	245.17	260884.11		สุรัช	
6	07:00	248.63	261132.77.		สุรัช	
7	07:00	237.13.	261369.90.		สุรัช	
8	07:00	236.89	261606.79.		สุรัช	
9	07:00	249.75.	261856.54.		สุรัช	
10	07:00	239.77.	262096.31.		สุรัช	
11	07:00	259.78.	262356.09.		สุรัช	
12	07:00	239.29	262595.38.		สุรัช	
13	07:00	247.69.	262843.07		สุรัช	
14	07:00	251.39	263094.46.		สุรัช	
15	07:00	241.68.	263336.14.		สุรัช	
16	07:00	239.85.	263575.69.		สุรัช	
17	07:00	243.12.	263818.81.		สุรัช	
18	07:00	230.11	264048.92		สุรัช	
19	07:00	234.10	264283.02		สุรัช	
20	07:00	229.51.	264512.53.		สุรัช	
21	07:00	230.12.	264742.65		สุรัช	
22	07:00	224.32	264966.92		สุรัช	
23	07:00	239.12.	265196.09		สุรัช	
24	07:00	213.11	265419.2		สุรัช	
25	07:00	226.16.	265649.36.		สุรัช	
26	07:00	228.41.	265873.77		สุรัช	
27	07:00	187.24	266061.04		สุรัช	
28	07:00	106.65	266167.69		สุรัช	
29	07:00	246.04.	266413.73		สุรัช	
30	07:00	191.13.	266635.86		สุรัช	
1	07:00	230.38	266866.24		สุรัช	
	07:00				สุรัช	

รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า

0

หน่วย

ตรวจสอบโดย

หัวหน้างานช่าง

วันที่ 1/10/65

รับทราบโดย

วันที่ 4/10/65

วันที่	เวลา	จำนวนการใช้ไฟฟ้า (x1000)						Max KW Demand		Max KVAR Demand		เครื่องวัด	ค่าคงที่ 2565
		Total		On Peak		Off Peak		(x1000)		KVAR			
		หน่วย	10	หน่วย	11	หน่วย	12	31	32	60	61		
1	07.00	3	2587	0	1134	3	1893	0	1.178	0	464	464	
2	07.00	3	2660	0	1134	3	1826	0	1.190	0	464	464	
3	07.00	3	2663	1	1169	3	1828	0	1.190	0	464	464	
4	07.00	3	2666	1	1156	2	1790	0.165	1.190	0	464	464	
5	07.00	6	2669	2	1139	1	1531	0.171	1.190	0	464	464	
6	07.00	2	2673	2	1120	2	1533	0.175	1.190	0	464	464	
7	07.00	0	2673	0	1120	0	1533	0.175	1.190	0	464	464	
8	07.00	6	2679	2	1162	2	1537	0.175	1.190	0	464	464	
9	07.00	3	2682	0	1182	3	1540	0.175	1.190	0	464	464	
10	07.00	3	2686	2	1121	1	1581	0.175	1.190	0	464	464	
11	07.00	3	2688	2	1146	1	1542	0.175	1.190	0	483	477	
12	07.00	3	2691	2	1146	1	1543	0.180	1.190	0	483	477	
13	07.00	3	2694	0	1143	3	1546	0.180	0.190	0	484	477	
14	07.00	3	2697	1	1149	2	1548	0.180	0.194	0	484	477	
15	07.00	3	2700	0	1149	3	1551	0.180	0.190	0	485	477	
16	07.00	3	2703	0	1149	3	1554	0.180	0.190	0	485	477	
17	07.00	3	2706	2	1151	1	1555	0.180	0.190	1	486	477	
18	07.00	2	2708	2	1153	0	1559	0.180	0.190	0	486	477	
19	07.00	3	2711	1	1154	2	1557	0.190	0.190	0	486	477	
20	07.00	3	2714	1	1155	2	1559	0.180	1.190	0	487	477	
21	07.00	3	2717	1	1156	2	1561	0.180	1.190	0	487	477	
22	07.00	3	2720	0	1156	3	1564	0.180	0.190	0	487	477	
23	07.00	4	2724	0	1156	4	1568	0.180	0.190	0	487	477	
24	07.00	3	2729	2	1158	1	1567	0.180	0.190	0	487	477	
25	07.00	4	2731	2	1160	2	1591	0.210	0.190	2	489	477	
26	07.00	3	2734	0	1162	1	1572	0.180	0.190	0	489	477	
27	07.00	4	2738	2	1164	2	1574	0.180	0.190	0	489	477	
28	07.00	3	2741	2	1166	1	1575	0.210	0.190	2	491	477	
29	07.00	4	2745	0	1166	4	1579	0.210	0.191	0	491	477	
30	07.00	3	2748	0	1166	3	1582	0.210	0.196	1	492	477	
31	07.00	4	2752	2	1168	2	1584	0.210	0.196	0	492	477	
1	07.00	3	2755	2	1170	1	1585	0.165	0.159	0	492	477	

รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า

หน่วย

ตรวจสอบโดย

รับทราบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้รับทราบ

วันที่ 2/11/65

วันที่ 2/11/65

วันที่	เวลา	ปริมาณการใช้	เลขมิเตอร์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน ตุลาคม 2565
						หมวดหมู่
1	07:00	44	43559		สุรัช	
2	07:00	48	43600		สุรัช	
3	07:00	47	43667		สุรัช	
4	07:00	39	43684		สุรัช	
5	07:00	46	43732		สุรัช	
6	07:00	47	43779		สุรัช	
7	07:00	42	43821		สุรัช	
8	07:00	60	43861		สุรัช	
9	07:00	53	43930		สุรัช	
10	07:00	43	43977		สุรัช	
11	07:00	36	44013		สุรัช	
12	07:00	48	44061		สุรัช	
13	07:00	47	44108		สุรัช	
14	07:00	45	44143		สุรัช	
15	07:00	36	44179		สุรัช	
16	07:00	44	44227		สุรัช	
17	07:00	37	44264		สุรัช	
18	07:00	49	44313		สุรัช	
19	07:00	48	44361		สุรัช	
20	07:00	49	44410		สุรัช	
21	07:00	52	44462		สุรัช	
22	07:00	37	44499		สุรัช	
23	07:00	66	44564		สุรัช	
24	07:00	79	44643		สุรัช	
25	07:00	61	44704		สุรัช	
26	07:00	50	44774		สุรัช	
27	07:00	62	44836		สุรัช	
28	07:00	62	44896		สุรัช	
29	07:00	65	44963		สุรัช	
30	07:00	64	45027		สุรัช	
31	07:00	33	45110		สุรัช	
1	07:00	61	45171		สุรัช	

รวมปริมาณการใช้

หน่วย

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 21/11/65

รับทราบโดย

ผู้อำนวยการชุด 4

วันที่ 21/11/65

วันที่	เวลา	ผลต่าง	หน่วยบันทึก	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน: ตุลาคม 2565
						หมายเลขตู้
1	07:00	238.89	067105.01		สุรัชย์	
2	07:00	239.39	067344.33		สุรัชย์	
3	07:00	234.67	067579.06		สุรัชย์	
4	07:00	235.99	067815.04		สุรัชย์	
5	07:00	238.37	068053.41		สุรัชย์	
6	07:00	239.39	068291.07		สุรัชย์	
7	07:00	226.61	068517.98		สุรัชย์	
8	07:00	233.93	068751.91		สุรัชย์	
9	07:00	232.86	068986.77		สุรัชย์	
10	07:00	236.44	069220.11		สุรัชย์	
11	07:00	232.96	069453.42		สุรัชย์	
12	07:00	231.92	069685.34		สุรัชย์	
13	07:00	235.94	069920.78		สุรัชย์	
14	07:00	236.39	070157.17		สุรัชย์	
15	07:00	232.38	070389.55		สุรัชย์	
16	07:00	234.98	070624.53		สุรัชย์	
17	07:00	232.68	070857.21		สุรัชย์	
18	07:00	232.88	071089.09		สุรัชย์	
19	07:00	236.70	071325.61		สุรัชย์	
20	07:00	235.13	071560.74		สุรัชย์	
21	07:00	219.1	071789.84		สุรัชย์	
22	07:00	237.56	072027.40		สุรัชย์	
23	07:00	235.37	072262.77		สุรัชย์	
24	07:00	235.89	072498.66		สุรัชย์	
25	07:00	230.97	072729.63		สุรัชย์	
26	07:00	238.57	072968.22		สุรัชย์	
27	07:00	236.56	073204.78		สุรัชย์	
28	07:00	237.66	073442.44		สุรัชย์	
29	07:00	233.63	073676.07		สุรัชย์	
30	07:00	233.8	073909.87		สุรัชย์	
31	07:00	235.08	074144.95		สุรัชย์	
1	07:00	235.38	074380.59		สุรัชย์	

รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า

หน่วย

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่างเทคนิค

วันที่ 21/11/65

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคารชุด 1

วันที่ 21/11/65

วันที่	1261	หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh)						Max KW Demand (3000)		Max KVAR Demand		เดือน พฤศจิกายน 2565	
		Total		On Peak		Off Peak		31	32	KVAR		Max KVAR	ผู้บันทึก
		หน่วย	10	หน่วย	11	หน่วย	12			60	61		
1	07.00	3	2755	2	1170	1	1625	0.166	0.159	0	492	492	
2	07.00	3	2768	2	1182	1	1636	0.166	0.159	1	493	492	
3	07.00	3	2761	2	1176	1	1583	0.173	0.157	0	493	492	
4	07.00	3	2764	2	1176	1	1588	0.175	0.159	1	494	492	
5	07.00	3	2767	0	1176	2	1591	0.175	0.159	0	496	492	
6	07.00	1	2791	0	1176	1	1590	0.175	0.156	0	496	492	
7	07.00	3	2772	2	1178	1	1596	0.181	0.181	0	494	492	
8	07.00	3	2777	2	1180	1	1597	0.181	0.181	2	496	492	
9	07.00	3	2780	2	1182	1	1598	0.181	0.181	0	496	492	
10	07.00	3	2797	2	1184	1	1599	0.186	0.181	0	496	492	
11	07.00	4	2797	2	1186	2	1601	0.199	0.191	1	497	492	
12	07.00	4	2791	0	1186	4	1605	0.199	0.200	0	497	492	
13	07.00	3	2794	0	1186	3	1608	0.199	0.203	1	498	492	
14	07.00	3	2797	2	1188	1	1609	0.199	0.203	0	498	492	
15	07.00	4	2801	2	1190	2	1611	0.199	0.203	1	499	492	
16	07.00	3	2804	2	1192	1	1612	0.199	0.203	0	499	492	
17	07.00	3	2807	2	1194	1	1613	0.199	0.203	0	499	492	
18	07.00	3	2810	2	1196	1	1614	0.199	0.203	0	499	492	
19	07.00	3	2813	0	1196	3	1677	0.199	0.203	0	499	492	
20	07.00	4	2817	2	1198	4	1621	0.199	0.203	0	499	492	
21	07.00	3	2820	0	1198	1	1622	0.199	0.203	0	499	492	
22	07.00	3	2823	1	1200	1	1623	0.199	0.203	0	499	492	
23	07.00	1	2824	2	1202	2	1625	0.199	0.203	0	499	492	
24	07.00	3	2830	2	1204	1	1626	0.199	0.203	0	499	492	
25	07.00	3	2833	2	1206	1	1627	0.199	0.203	0	499	492	
26	07.00	3	2836	0	1206	3	1630	0.199	0.203	0	499	492	
27	07.00	3	2839	0	1206	3	1633	0.199	0.203	0	499	492	
28	07.00	1	2843	2	1208	2	1635	0.199	0.203	0	499	492	
29	07.00	3	2846	2	1210	1	1636	0.199	0.203	5	504	492	
30	07.00	3	2849	2	1212	1	1637	0.000	0.175	0	504	504	
1	07.00	4	2853	2	1214	2	1639	0.184	0.171	1	505	504	
	07.00												

รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า

407

หน่วย

ตรวจสอบโดย

รับทราบโดย

ผู้ว่าจ้างอาคาร
วันที่ 1/12/65

วันที่ 2/12/65

วันที่	เวลา	ปริมาณการใช้	เลขมิเตอร์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน พฤศจิกายน 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	๖1	A5191		สุรัช	
2	07:00	83	A5251		สุรัช	
3	07:00	66	A5320		สุรัช	
4	07:00	63	A5383		สุรัช	
5	07:00	61	A5644		สุรัช	
6	07:00	83	A5587		สุรัช	
7	07:00	62	A5894		สุรัช	
8	07:00	62	A5656		สุรัช	
9	07:00	61	A5717		สุรัช	
10	07:00	50	A5767		สุรัช	
11	07:00	75	A5842		สุรัช	
12	07:00	52	A5894		สุรัช	
13	07:00	67	A5961		สุรัช	
14	07:00	56	A6017		สุรัช	
15	07:00	83	A6100		สุรัช	
16	07:00	64	A6164		สุรัช	
17	07:00	62	A6226		สุรัช	
18	07:00	67	A6293		สุรัช	
19	07:00	61	A6354		สุรัช	
20	07:00	60	A6404		สุรัช	
21	07:00	71	A6478		สุรัช	
22	07:00	67	A6562		สุรัช	
23	07:00	88	A6627		สุรัช	
24	07:00	61	A6688		สุรัช	
25	07:00	74	A6762		สุรัช	
26	07:00	61	A6883		สุรัช	
27	07:00	57	A6880		สุรัช	
28	07:00	86	A6966		สุรัช	
29	07:00	54	A7020		สุรัช	
30	07:00	49	A7069		สุรัช	
1	07:00	48	A7117		สุรัช	
	07:00				สุรัช	

รวมปริมาณการใช้	1959	หน่วย
-----------------	------	-------

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่ 1/12/65

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 2/12/65

NOBLE
RECORDCROWN
RESIDENCE

ตารางบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าระบบบ้ำบ้น้ำเสีย

วันที่	เวลา	ผลต่าง	หน่วยบันทึก	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน พฤศจิกายน 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	235.98	244580.33		สุรัช	
2	07:00	244.97	244625.03		สุรัช	
3	07:00	244.92	244625.86		สุรัช	
4	07:00	236.43	245085.68		สุรัช	
5	07:00	235.82	245321.89		สุรัช	
6	07:00	252.94	245574.86		สุรัช	
7	07:00	207.33	245781.69		สุรัช	
8	07:00	255.86	246037.53		สุรัช	
9	07:00	230.84	246268.39		สุรัช	
10	07:00	234.96	246503.35		สุรัช	
11	07:00	235	246734.35		สุรัช	
12	07:00	234.92	246973.29		สุรัช	
13	07:00	227.64	247200.91		สุรัช	
14	07:00	244.93	247445.19		สุรัช	
15	07:00	240.35	247685.54		สุรัช	
16	07:00	233.55	247919.09		สุรัช	
17	07:00	241.34	248160.43		สุรัช	
18	07:00	234.66	248395.09		สุรัช	
19	07:00	224.8	248619.89		สุรัช	
20	07:00	236.78	248856.67		สุรัช	
21	07:00	236.32	249092.96		สุรัช	
22	07:00	234.86	249327.46		สุรัช	
23	07:00	231.18	249560.64		สุรัช	
24	07:00	236.81	249797.39		สุรัช	
25	07:00	242.48	250036.48		สุรัช	
26	07:00	234.01	250270.19		สุรัช	
27	07:00	235.81	250506.30		สุรัช	
28	07:00	236.13	250742.53		สุรัช	
29	07:00	229.59	250972.00		สุรัช	
30	07:00	230.9	251202.90		สุรัช	
1	07:00	245.26	251447.56		สุรัช	
	07:00				สุรัช	

รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า

4,057.9

หน่วย

ตรวจสอบโดย

หัวหน้าช่างอาคาร

วันที่

11/12/65

รับทราบโดย

ผู้จัดการอาคารชุด

วันที่

21/12/65

NOBLE
RECO ECROWN
RESIDENCE

ตารางบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าประจำวัน

วันที่	(Time)	หน่วยการใช้ไฟฟ้า (x1000)						Max KW Demand		Max KVAR Demand		มิเตอร์ พิกัด ยอน 2565	
		Total		On Peak		Off Peak		(x1000)		KVAR			Max KVAR
		หน่วย	10	หน่วย	11	หน่วย	12	31	32	60		61	
1	07.00	4	2853	2	1214	2	1639	0.194	0.141	1	505	504	
2	07.00	3	2856	2	1216	1	1640	0.190	0.171	0	505	504	
3	07.00	4	2860	0	1216	4	1644	0.190	0.192	0	505	504	
4	07.00	3	2863	0	1216	3	1647	0.190	0.192	1	506	504	
5	07.00	5	2866	0	1216	3	1650	0.190	0.202	1	506	504	
6	07.00	4	2870	2	1214	2	1652	0.190	0.202	1	507	504	
7	07.00	3	2873	2	1220	1	1653	0.190	0.202	0	507	504	
8	07.00	3	2876	2	1222	1	1654	0.190	0.202	0	507	504	
9	07.00	3	2879	1	1223	2	1656	0.190	0.202	1	508	504	
10	07.00	4	2883	0	1223	4	1660	0.190	0.202	0	508	504	
11	07.00	3	2886	0	1223	3	1663	0.190	0.202	0	508	504	
12	07.00	4	2890	1	1225	2	1668	0.190	0.202	0	509	504	
13	07.00	3	2893	2	1227	1	1666	0.190	0.202	1	508	504	
14	07.00	2	2895	2	1229	0	1666	0.190	0.202	0	508	504	
15	07.00	3	2898	1	1230	2	1668	0.190	0.202	0	507	504	
16	07.00	2	2900	2	1232	1	1669	0.190	0.202	0	509	506	
17	07.00	4	2904	0	1232	3	1672	0.190	0.202	0	509	504	
18	07.00	2	2906	0	1233	2	1674	0.190	0.202	0	509	506	
19	07.00	4	2909	2	1234	1	1675	0.190	0.202	0	509	506	
20	07.00	2	2911	1	1235	1	1676	0.190	0.202	0	509	506	
21	07.00	3	2914	2	1237	1	1677	0.190	0.202	0	509	504	
22	07.00	2	2916	1	1238	1	1679	0.190	0.202	0	509	504	
23	07.00	3	2919	2	1240	1	1679	0.190	0.202	0	509	504	
24	07.00	2	2921	1	1241	2	1681	0.190	0.202	0	509	504	
25	07.00	2	2924	3	1240	3	1684	0.190	0.202	0	508	504	
26	07.00	3	2927	2	1242	1	1685	0.190	0.202	2	510	504	
27	07.00	2	2929	1	1243	1	1686	0.190	0.202	0	512	504	
28	07.00	3	2932	2	1245	1	1687	0.190	0.202	1	513	504	
29	07.00	2	2934	1	1246	1	1688	0.190	0.202	0	513	504	
30	07.00	3	2937	2	1248	1	1689	0.190	0.202	0	513	504	
31	07.00	2	2939	0	1248	2	1691	0.190	0.194	0	513	513	
1	07.00	3	2942	0	1248	3	1694	0.190	0.193	1	514	513	

รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า

93

หน่วย

ตรวจสอบโดย...

รับ

นายณัฏฐพร อาราม

ผู้จัดการอาคาร

วันที่

21/1/65

วันที่

21/1/65

วันที่	เวลา	ปริมาณการใช้	เลขมิเตอร์	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน ธันวาคม 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	18	47119		สุรัช	
2	07:00	67	47184		สุรัช	
3	07:00	67	47251		สุรัช	
4	07:00	44	47299		สุรัช	
5	07:00	49	47348		สุรัช	
6	07:00	77	47425		สุรัช	
7	07:00	58	47493		สุรัช	
8	07:00	62	47546		สุรัช	
9	07:00	67	47612		สุรัช	
10	07:00	44	47660		สุรัช	
11	07:00	49	47709		สุรัช	
12	07:00	19	47787		สุรัช	
13	07:00	69	47826		สุรัช	
14	07:00	62	47848		สุรัช	
15	07:00	49.	47937		สุรัช	
16	07:00	43.	47985		สุรัช	
17	07:00	50.	48035		สุรัช	
18	07:00	108	48140		สุรัช	
19	07:00	93	48213		สุรัช	
20	07:00	50	48263		สุรัช	
21	07:00	54	48317		สุรัช	
22	07:00	16	48365		สุรัช	
23	07:00	38	48401		สุรัช	
24	07:00	48.	48449		สุรัช	
25	07:00	48.	48497		สุรัช	
26	07:00	48.	48546		สุรัช	
27	07:00	48	48593		สุรัช	
28	07:00	39	48630		สุรัช	
29	07:00	15	48675		สุรัช	
30	07:00	15	48720		สุรัช	
31	07:00	48	48768		สุรัช	
1	07:00	46	48816		สุรัช	

รวมปริมาณการใช้	1699	หน่วย
-----------------	------	-------

ตรวจสอบโดย.....

หัวหน้าอาคาร

วันที่ 2/1/66

รับทราบโดย.....

ผู้จัดการอาคาร

วันที่ 7/1/66

วันที่	เวลา	ผลต่าง	หน่วยบันทึก	ผู้บันทึก	ผู้ตรวจสอบ	เดือน ธันวาคม 2565
						หมายเหตุ
1	07:00	2A9-26	291A7-96		สุรัช	
2	07:00	234.84	281682.40		สุรัช	
3	07:00	154.41	251916.81		สุรัช	
4	07:00	235.44	292152.25		สุรัช	
5	07:00	231.63	282683.81		สุรัช	
6	07:00	236.23	282620.11		สุรัช	
7	07:00	240.39	282860.50		สุรัช	
8	07:00	235.59	283096.09		สุรัช	
9	07:00	234.25	283330.34		สุรัช	
10	07:00	234.51	283564.85		สุรัช	
11	07:00	235.16	283799.85		สุรัช	
12	07:00	232.20	284031.06		สุรัช	
13	07:00	235.13	284266.38		สุรัช	
14	07:00	232.37	284498.75		สุรัช	
15	07:00	235.54	284734.29		สุรัช	
16	07:00	235.03	284969.82		สุรัช	
17	07:00	231.14	285200.99		สุรัช	
18	07:00	245.4	285446.39		สุรัช	
19	07:00	227.96	285681.35		สุรัช	
20	07:00	220.14	285919.49		สุรัช	
21	07:00	225.11	286158.90		สุรัช	
22	07:00	230.82	286395.71		สุรัช	
23	07:00	232.19	286637.91		สุรัช	
24	07:00	169.3	286827.21		สุรัช	
25	07:00	239.8	287067.01		สุรัช	
26	07:00	161.42	287208.43		สุรัช	
27	07:00	235.89	287454.32		สุรัช	
28	07:00	227.19	287761.51		สุรัช	
29	07:00	231.89	287993.10		สุรัช	
30	07:00	233.47	288226.77		สุรัช	
31	07:00	231.33	288458.08		สุรัช	
1	07:00	237.48	288695.51		สุรัช	

รวมปริมาณการใช้ไฟฟ้า	หน่วย
----------------------	-------

ตรวจสอบโดย.....

หัวหน้าหน่วย

วันที่ 21/1/65

รับทราบโดย.....

ผู้ดูแลงาน การดูแล

วันที่ 7-1-66

ภาคผนวก จ-4

เอกสารการตรวจสอบระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อ


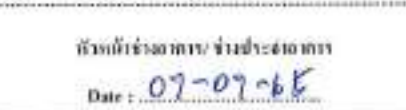


แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศน้ำดี

PM PLAN (01/01/20)	Noble Recole	Location/สถานที่: ชั้น B.2	วันที่ดำเนินการ: 16-07-65	PM PLAN				
เครื่องจักร: CW Pump No.	ตัววัดแรงดัน: 150 PSI	วันที่ตรวจสอบครั้ง: 16-07-65	M	2M	3M	H	Y	
Description	Plan	Status	Maintenance By:	Remark				
Visual check (มองเห็น/ตรวจสอบ)		N AB F						
1 ตรวจสอบสายพานขับ	M	N		ไม่มีกลิ่น ไอน้ำ เสียงผิดปกติ อยู่ในสถานะ Auto				
2 ตรวจสอบสวิตช์ควบคุมเลือก selector switch	M	N						
3 ตรวจสอบระดับน้ำ	M	N						
4 ตรวจสอบสายเคเบิลสัญญาณไฟ	M	N						
5 ตรวจสอบซีล MECHANICAL SEAL (H/Hot น้ำร้อน)	M	N						
6 ตรวจสอบระดับน้ำ (พาราลิเซล/วาล์ว)	M	N						
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า: R 13.6 A S 13.2 A T 12.4 A	M	N						
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า: RS 403 V ST 402 V RT 404 V	M	N						
9 ขยับปั๊ม (exercise)	M	N						
10 ตรวจสอบน้ำเข้า/ออก IN 0 PSI / OUT 150 PSI	M	N						
11 ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	N		หากพบความผิดปกติอย่างใดก็ได้ กว่า 40 เมกะ โอห์ม ให้ทำการ OVERHAUL ทันที				
UI-G= UI-V2= UI-W2= Overload= 19 A	M	A/N						
12 ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	A/N						
UI-G= UI-V2= UI-W2= Overload= 19 A	M	A/N						
13 ตรวจสอบสัญญาณการหยุดของปั๊ม	H							
14 ตรวจสอบสัญญาณที่ปั๊มสำหรับมอเตอร์ปั๊ม	H							
15 ตรวจสอบปั๊ม	H							
16 ตรวจสอบสายพานมอเตอร์ (เฟือง)	H							
17 ตรวจสอบชุดขับเคลื่อน	H							
18 ตรวจสอบเซ็นเซอร์	V							
19 ตรวจสอบการไหลเวียน การสั่นสะเทือน	V							
20 ตรวจสอบบันทึกค่าแรงดัน/อุณหภูมิ (ตามเทียบ Calibrate)	V							
21 ตรวจสอบไส้กรอง 0.5 ไมครอน (STRAINER)	V							
<p>ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้</p>								
<p>หมายเหตุ/บันทึกเพิ่มเติม</p>								
<p>SAFETY NOTE: 1) ต้องแน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศน้ำดี ปิดก่อนทำการบำรุงรักษา 2) ต้องแน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศน้ำดี ปิดก่อนทำการบำรุงรักษา 3) ต้องแน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศน้ำดี ปิดก่อนทำการบำรุงรักษา</p>								
<p>Engineering Operation</p>								
<p>Date: 16-07-65</p>								
<p>Date: 3/8/65</p>								

Preventive Maintenance Pressure Reducing Valve (PRV)

CRO-VIN

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันวาล์วลดแรงดันน้ำ

โครงการ (Project): <u>Noble Reede</u>	Location/สถานี: <u>Noble Reede</u>	วันที่พัฒนา: <u>01-07-65</u>	PM PLAN					
ทรัพย์สิน : PRV No.	ชื่อ: <u>วาล์วที่ลดน้ำ</u>	วันที่ตรวจสอบ: <u>01-01-65</u>	M	2M	3M	H	Y	
Description	Plan	Status	Maintenance By :			Remark		
Visual check และตรวจสอบ		N AB F						
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M					ไม่มีรั่วซึม ตามจุดที่ต่อ 25-30 PSI		
2. ปรับตั้งแรงดัน วาล์วลดของ PRV (ถ้ามี)	3M							
3. ตรวจสอบทำความสะอาดตะกอนที่ในไส้กรอง (STRAINER)	V							
4. ตรวจสอบวาล์วปิดน้ำเมื่อตรวจสอบ PRV แล้วเสร็จ	M							
Low Flow	19-11	PRV 1-1	เข้า / ออก IN	60	PSI / OUT	29	PSI	
		PRV 1-2	เข้า / ออก IN		PSI / OUT		PSI	
Normal Flow	6/8	PRV 2-1	เข้า / ออก IN	32	PSI / OUT	20	PSI	
		PRV 2-2	เข้า / ออก IN		PSI / OUT		PSI	
Standby	3	PRV 3-1	เข้า / ออก IN	80	PSI / OUT	80	PSI	
		PRV 3-2	เข้า / ออก IN		PSI / OUT		PSI	
ข้อ: Status โปรดระบุ			N = Normal/ปกติ			AB = Abnormal/ไม่ปกติ		
F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้								
ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข								
SAFETY NOTE:			1) ต้องมั่นใจว่าวาล์วจะเปิดให้ใช้งานได้ ก่อนที่จะดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้อง 2) ต้องมั่นใจว่าไม่มีแรงดันในระบบหรือมีแรงดันต่ำสุดก่อนที่จะทำการ 3) ต้องมั่นใจว่าระบบอยู่ในสภาวะที่ปลอดภัยก่อนที่จะทำการใดๆ					
1.  2. 			ตรวจสอบโดย  Engineering Supervisor Date: <u>Aug 3 2012</u>			อนุมัติโดย  Date: <u>3/8/65</u>		

แบบฟอร์มตรวจตอบการบ้านวิชาเชิงป้องกันภัยพิบัติ

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Noble Recoil Location/สถานที่: สภ.บข วันที่เขียนงาน: 13-07-65 </div>		PM PLAN	
เครื่องจักร : CW Pump No. 1		อัตราการไหล: 150 PSI	
วันที่ตรวจ: 16-07-65		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> M 2M 3M H Y </div>	

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
Visual check อุปกรณ์ตรวจสอบ		N AB F		
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z		ไม่พบกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ อยู่ในสภาวะปกติ Auto
2. ตรวจสอบตู้ควบคุม (check selector switch)	M			
3. ตรวจสอบระบบเตือนภัย	M			
4. ตรวจสอบหม้อต้มไฮดรอลิก	M			
5. ตรวจสอบซีล MECHANICAL SEAL (ดูรอยรั่วซึม)	M			
6. ตรวจสอบและเติมน้ำมัน (ตรวจสอบที่วัด)	M			
7. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R: 14.2 A S: 14.3 A T: 14.6 A	M			
8. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS: 401 V ST: 402 V RT: 403 V	M			
9. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (excite)	M			
10. ตรวจสอบน้ำมัน IN: 0 PSI / OUT: 150 PSI	M			
11. ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 1 (H=70 MegaOhm)	M	N/A		หากพบความผิดปกติให้ดำเนินการ กว่า 40 แอมแปร์ โหม่งให้ทำการ OVERHAUL ขึ้นที่
U1-G= V1-G= W1-G=	M			
U1-V2= U1-W2= Overload= 1.9 A	M			
12. ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 2 (H=70 MegaOhm)	M			
U1-G= V1-G= W1-G=	M			
U1-V2= U1-W2= Overload= A	M			
13. ตรวจสอบสวิตช์การหยุดฉุกเฉิน (ปุ่มหยุดฉุกเฉิน)	H			
14. ตรวจสอบสวิตช์การหยุดฉุกเฉิน (ปุ่มหยุดฉุกเฉิน)	H			
15. ตรวจสอบสวิตช์การหยุดฉุกเฉิน (ปุ่มหยุดฉุกเฉิน)	H			
16. ตรวจสอบสวิตช์การหยุดฉุกเฉิน (ปุ่มหยุดฉุกเฉิน)	H			
17. ตรวจสอบสวิตช์การหยุดฉุกเฉิน (ปุ่มหยุดฉุกเฉิน)	H			
18. ตรวจสอบสวิตช์การหยุดฉุกเฉิน (ปุ่มหยุดฉุกเฉิน)	Y			
19. ตรวจสอบสวิตช์การหยุดฉุกเฉิน (ปุ่มหยุดฉุกเฉิน)	Y			
20. ตรวจสอบสวิตช์การหยุดฉุกเฉิน (ปุ่มหยุดฉุกเฉิน)	Y			
21. ตรวจสอบสวิตช์การหยุดฉุกเฉิน (ปุ่มหยุดฉุกเฉิน)	Y			

ข้อ 4 Status ไม่สามารถ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

เอกสารแนบ/บันทึกการตรวจ

SAFETY NOTE :

1. สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นและสารพิษตลอดเวลาเมื่อปฏิบัติงาน

2. สวมหมวกนิรภัยและรองเท้ากันลื่นทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน

3. สวมถุงมือป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าช็อตทุกครั้ง

งานตรวจสอบ

1. ตรวจสอบ	2. ตรวจสอบ	3. ตรวจสอบ	4. ตรวจสอบ
5. ตรวจสอบ	6. ตรวจสอบ	7. ตรวจสอบ	8. ตรวจสอบ

ผู้ตรวจ:

วันที่: **16-07-65**

ผู้ดำเนินการ:

วันที่: **16-07-65**

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาซึ่งป้องกันป้อนน้ำดื่มขวด

[illegible]

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

CROVIA
N

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มให้เพิ่มแรงดัน

030115 (010115)	Noble People	Location/สถานที่ 44 29	วันที่ทำแผน	PM PLAN				
วันที่ตรวจ : Booster Pump No. 2	ตัวตรวจให้ผล	วันที่ตรวจสอบจริง 11-07-69	M	2M	3M	H	Y	

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check 0020520000		N	AB	F		
1. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				ไม่มีกลิ่นไหม้ หรือผิดปกติ
2. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
3. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
4. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
5. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
6. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
7. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
8. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
9. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
10. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
11. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
12. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
13. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
14. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
15. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
16. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
17. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
18. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
19. ตรวจสอบสายไฟ	M	/				

ข้อ 4 Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน

SAFETY NOTE :

- 1) ตรวจสอบสายไฟให้เรียบร้อย ก่อนที่จะดำเนินการใดๆ
- 2) ตรวจสอบสายไฟให้เรียบร้อย ก่อนที่จะดำเนินการใดๆ
- 3) ตรวจสอบสายไฟให้เรียบร้อย ก่อนที่จะดำเนินการใดๆ

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|----------|----------------|----------|----------|
| 1. ไขควง | 2. มีดคัตเตอร์ | 3. ไขควง | 4. ไขควง |
| 5. ไขควง | 6. ไขควง | 7. ไขควง | 8. ไขควง |

ช่างผู้ปฏิบัติงาน

ช่างควบคุม

ช่างตรวจสอบ

1. _____

2. _____

วันที่ปฏิบัติงาน 01/07/69

Date : _____

Engineering Supervisor

Date : 3/8/69

ผู้ตรวจสอบ


Date : 3/8/69

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

CROXIN

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำพื้นนครินทร์

Noble Resole		Location/สถานที่: ชั้น 29		วันที่ติดตั้ง:		PM PLAN	
เครื่องจักร : Booster Pump No. 5		อัตราการไหล:		วันที่ตรวจสอบ: 11-09-65		M	2M
Description		Plan	Status			Maintenance By :	
Visual check (ดูด้วยตาเปล่า)			N	AB	F		
1	ตรวจสอบสายไฟ	M	/			ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ	
2	ตรวจสอบสายดิน	M	/				
3	ตรวจสอบสายท่อ	M	/				
4	ตรวจสอบ Mechanical Seal (มีรอยรั่วซึม)	M	/				
5	ตรวจสอบ Motor (มีเสียงผิดปกติ)	M	/				
6	ปรับตั้งแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ 1 R. 1.2 A S. 1.2 A T. 1.2 A	M	/				
7	ปรับตั้งแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ 2 R. A S. A T. A	M	/				
8	ปรับตั้งแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ 3 L. RS. 406 V ST. 106 V RT. 406 V	M	/				
9	ปรับตั้งแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ 4 L. RS. V ST. V RT. V	M	/				
10	ขยับน้ำหนัก (exercise)	M	/				
11	แรงดันน้ำเข้า/ออก IN 0 PSI OUT 2.8 PSI	M	/				
12	ปรับตั้งแรงดันน้ำ CUT IN PSI CUT OUT PSI	M	/				
13	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	/			หากขดลวดมอเตอร์อ่านค่าได้ต่ำกว่า 40 เมกะ โอห์ม ให้ทำการ OVERHAUL ทันที	
	U1-G- V1-G- W1-G-	M	/				
	U1-V2- U1-W2-	M	/				
	U1-V2- U1-W2-	M	/				
14	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
	U1-G- V1-G- W1-G-	M	/				
	U1-V2- U1-W2-	M	/				
15	ตรวจสอบขั้วต่อสายไฟ	M	/				
16	ตรวจสอบสายไฟ (STRAINER)	M	/				
17	ตรวจสอบขั้วต่อ	V	/				
18	อุปกรณ์ป้องกัน การลัดวงจร	V	/				
19	ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสายดิน	V	/				
<p>ข้อ 1 Status ไม่ตรวจ N - Normal/ปกติ AB - Abnormal/ผิดปกติ F - Fail / ไม่สามารถใช้งานได้</p> <p>ข้อ 2 สถานะ/บันทึกการแก้ไข</p>							
<p>SAFETY NOTE: 1) ห้ามเข้าใกล้สายไฟแรงดันสูง ห้ามแตะสายดินที่มีไฟฟ้าอยู่</p> <p>2) ห้ามปฏิบัติงานการติดตั้ง หรือปรับตั้ง อุปกรณ์ใดๆ ที่ผิดวิธี</p> <p>3) ห้ามปฏิบัติงานการเชื่อมต่อสายดิน หรือสายดินที่ไม่เหมาะสม</p>				<p>รายการอุปกรณ์</p> <p>1. สายไฟ 2. สวิตช์อัตโนมัติ 3. อุปกรณ์ 4. อุปกรณ์อื่นๆ</p> <p>5. อุปกรณ์ 6. อุปกรณ์อื่นๆ 7. อุปกรณ์ 8. อุปกรณ์อื่นๆ</p>			
ช่างตรวจสอบ		ตรวจสอบโดย		รับทราบโดย			
1.		2.		Engineering Operation			
Date :		Date : 3/9/2022		Date : 9/8/65			



CHOLIN

นิสิตยุคอาทารุ

Noble Recole Asoke

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสุขภาพนิสิต

บ่อเก็บน้ำใต้ดิน (Underground Tank)

ตำแหน่งที่ตั้ง

ห้องเครื่องถ่านเขตรองรับ B2

รายละเอียด		ปี พ.ศ. 2565													
		ม.ค.	ก.พ.	ก.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
รายการตรวจสอบเบื้องต้น															
1	เป็นไปตาม-ตรง อยู่ในสภาพปกติ														
2	ไม่มีสิ่งผิดปกติ หากเป็น-ตรง														
3	การวัดขึ้นของบ่อเก็บน้ำ														
4	สภาพท่อระบายน้ำ														
5	ส่วนประกอบน้ำเข้า ไม่เคยเปิดอยู่ในสภาวะผิดปกติ														
6	ตรวจสอบน้ำใต้ดิน														
7	สภาพดินใต้บ่อ														
8	กลิ่นของน้ำปกติ														
9	ระดับน้ำปกติ														
10	จำนวนน้ำใต้ดิน ไม่เกิน 100 ลิตร														
11	จุดตรวจน้ำใต้ดิน (ตามแผนที่)														
สรุปผลการตรวจสอบ															
บันทึกโดย															
วันที่บันทึก															
ตรวจสอบโดย															
สรุปผลการตรวจสอบ															
✓ - เป็นไปตามมาตรฐาน															
✗ - ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (ให้ระบุการแก้ไข)															
C - ต้องแก้ไขตามข้อ															

CHOUN		มีวัตถุประสงค์การดูแล		แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสุขภาพ		ตำแหน่งที่ตั้ง	
		Noble Recole Asoke		ปิ่นมิ่งแดงคันทัน (BP 1-2)		ห้องเครื่องรับคนเข้า	
รายละเอียด		มก.	กท.	มก.	มก.	มก.	มก.
รายการตรวจเช็คประจำวัน		1	2	3	4	5	6
1	เช็คระบบเครื่องปรับอากาศ						
2	เช็คระบบเครื่องปรับอากาศ						
3	เช็ค OVER LOAD ที่ตู้แอร์						
4	เช็คระบบการแจ้งเตือนไฟไหม้ (RESET)						
5	เช็คสัญญาณเตือนภัย						
6	เช็คสัญญาณเตือนภัย						
7	เช็คสัญญาณเตือนภัย						
8	เช็คสัญญาณเตือนภัย						
9	เช็คสัญญาณเตือนภัย						
10	เช็คสัญญาณเตือนภัย						
11	เช็คสัญญาณเตือนภัย						
12	R (L1) (Name Plate)						
13	S (L12) (Name Plate)						
14	T (L13) (Name Plate)						
15	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้า						
16	เช็คค่าแรงดันไฟฟ้า						
วันที่		08.00 - 17.00 น.					
จำนวนชั่วโมง		14.00 - 23.00 น.					
ตรวจสอบโดย		23.00 - 08.00 น.					
		Engineering					
		Operation					
		ผู้จัดการ ๐ ๓ ๓ ๓					
เครื่องหมายในการตรวจเช็ค							
✓ = เป็นไปตามมาตรฐาน							
✗ = ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (ให้ระบุรายการ)							
C = ข้อบกพร่อง							

ข้อมูล		บันทึกข้อมูลอาคารชุด		แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสุขาภิบาล		ตำแหน่งผู้ตรวจ	
		Noble Recoile Ascote		ป้อมกันน้ำ ชั้นคดฟ้า (Roof Tank)		ห้องเครื่องชั้นคดฟ้า	
รายละเอียด		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
รายการตรวจ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
1	บันได ขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ	1	2	3	4	5	6
2	บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ	7	8	9	10	11	12
3	บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ	13	14	15	16	17	18
4	บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ	19	20	21	22	23	24
5	บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ	25	26	27	28	29	30
6	บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ	31	32	33	34	35	36
7	บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ	37	38	39	40	41	42
8	บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ	43	44	45	46	47	48
9	บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ	49	50	51	52	53	54
10	บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ	55	56	57	58	59	60
11	บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ	61	62	63	64	65	66
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		มคอ.	
บันไดขึ้น-ลง อยู่ในสภาพปกติ		มคอ.		มคอ.		ม	

Preventive Maintenance Pressure Reducing Valve (PRV)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันวาล์วลดแรงดันน้ำ

โรงงาน (Factory): <u>Noble Recole</u>	Location/สถานที่: <u>Noble Recole</u>	วันที่ดำเนินการ:	PM PLAN				
เครื่องจักร: PRV No.	ชิ้น: <u>วาล์วลดแรงดัน</u>	วันที่ตรวจสอบ: <u>22/8/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	2M	3M	H	V
Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark	
Visual check (ตรวจสอบด้วยตาเปล่า)		N	AB	F			
1 ตรวจสอบสายท่อรั่วไหล	M					ไม่มีน้ำรั่วซึม ตามจุดข้อต่อ	
2 ปรับตั้งแรงดัน ด้านออกของ PRV (ถ้าจำเป็น)	3M					25-30 PSI	
3 ตรวจสอบทำความสะอาดไส้กรอง (STRAINER)	Y						
4 ตรวจสอบแรงดันน้ำขึ้นและออก PRV แต่ละจุด	M						
Low Flow	18-12 PRV 1-1	เข้า / 000 IN	60	PSI	OUT	28	PSI
	PRV 1-2	เข้า / 000 IN		PSI	OUT		PSI
Normal Flow	6, 12 PRV 2-1	เข้า / 000 IN	30	PSI	OUT	30	PSI
	PRV 2-2	เข้า / 000 IN		PSI	OUT		PSI
Standby	3 PRV 1-1	เข้า / 000 IN	80	PSI	OUT	30	PSI
	PRV 1-2	เข้า / 000 IN		PSI	OUT		PSI

ข้อ 1 Status ไม่ตรง

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE 1

- 1) สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นผงตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน
- 2) สวมแว่นตาเพื่อป้องกันเศษหินหรือวัตถุอื่น ๆ ที่กระเด็น
- 3) สวมถุงมือป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า

รายการอุปกรณ์

1. ประแจ

2. เข็มวัดความดัน

3. ลูกบอล

4. ใบตรวจ

5. คีม

6. ใบตรวจเช็ค

7. ปากกา

8. อุปกรณ์วัดความดัน

ช่างผู้ปฏิบัติงาน

ตรวจสอบโดย

วันที่

1.

2.

วิศวกร/ช่างเทคนิค ช่างประจำสาย

Date : 22/8/65

Engineering Operation

Date : 22/09/2022

ผู้ตรวจสอบ

Date : 22/9/65

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

CRO-11N

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน

รหัส (01015) <u>Noble Revole</u>	Location/สถานี <u>P.29</u>	วันที่ดำเนินการ <u>9/8/65</u>	PM PLAN				
รหัสอุปกรณ์ : Booster Pump No. <u>1</u>	อัตราการใช้ <u>(.....)</u>	วันที่ตรวจสอบ <u>9/8/65</u>	M	2M	3M	H	Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Final check และตรวจสอบ		N	AB	F		
1 ตรวจสอบสายพานใบพัด	M	/				ไม่มีก๊บนใหม่ เติมน้ำมัน
2 เปลี่ยนสายพานใบพัด	M	/				
3 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	M	/				
4 ตรวจสอบเพลา MECHANICAL SEAL (ตรวจสอบใบพัด)	M	/				
5 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า (ตรวจสอบใบพัด)	M	/				
6 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ R. <u>1.5</u> A S. <u>1.5</u> A T. <u>1.4</u> A	M	/				
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ R. <u>—</u> A S. <u>—</u> A T. <u>—</u> A	M	—	—	—		
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ L RS. <u>405</u> V ST. <u>406</u> V RT. <u>405</u> V	M	/				
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ L RS. <u>—</u> V ST. <u>—</u> V RT. <u>—</u> V	M	—	—	—		
10 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (exercise)	M	—	—	—		
11 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า / สดุดับ IN <u>0</u> PSI / OUT <u>48</u> PSI	M	/				หากพบค่าแรงดันไฟฟ้าต่ำกว่า 40 เมกะ โวลต์ ให้ทำการ OVERHUAL ทันที
12 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า CUT IN <u>40</u> PSI CUT OUT <u>48</u> PSI	M	/				
13 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของสายพาน ใบพัดที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	—	—	—		
U1-G= <u>—</u> V1-G= <u>—</u> W1-G= <u>—</u>	M	—	—	—		
U1-V2= <u>—</u> U1-W2= <u>—</u>	M	—	—	—		
14 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของสายพาน ใบพัดที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	—	—	—		
U1-G= <u>—</u> V1-G= <u>—</u> W1-G= <u>—</u>	M	—	—	—		
U1-V2= <u>—</u> U1-W2= <u>—</u>	M	—	—	—		
15 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของสายพาน ใบพัดที่ 3	H					
16 ตรวจสอบสายพานใบพัด (STRAINER)	H					
ตรวจสอบสายพานใบพัด	Y					
ดูประวัติการซ่อมแซม การสึกหรอ สเปกของสายพาน	Y					
19 ตรวจสอบน้ำมันหล่อลื่น ตรวจสอบระดับน้ำมัน	Y					

ข้อ 4 Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามใช้เครื่องมือตรวจสอบไฟฟ้าด้วยมือในขณะที่มือเปียกหรือมีน้ำมัน
- 2) ห้ามใช้เครื่องมือตรวจสอบไฟฟ้าในขณะที่มือเปียกหรือมีน้ำมัน
- 3) ห้ามใช้เครื่องมือตรวจสอบไฟฟ้าในขณะที่มือเปียกหรือมีน้ำมัน

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 1. สายพาน | 2. สายพานใบพัด | 3. สายพาน | 4. สายพานใบพัด |
| 5. สายพาน | 6. สายพาน | 7. สายพาน | 8. สายพานใบพัด |

ตรวจสอบโดย

รับทราบโดย

1.

2.

ผู้แก้ไขเอกสาร/ผู้ตรวจสอบเอกสาร

Date :

Date : 9/8/65Date : 9/8/65

CROWN
assault

หน้า 3015 (01515) <u>Nobol Rangle</u>	Location/ชื่อพื้นที่ <u>P29</u>	วันที่ทำรายการ <u>5/8/65</u>	PM PLAN				
ตัวอักษร : Booster Pump No. <u>2</u>	อักษรภาษาไทย <u>()</u>	วันที่ตรวจสอบซ้ำ <u>9/8/65</u>	M	2M	3M	H	Y

หมายเหตุ Status ไม่ตรงระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

SAFETY NOTE:

- ๑) คือจะเป็นที่ว่างหรือจะรวมเข้าที่ซึ่งมีตัว ก่อนที่จะเข้าอีกตัวหนึ่งที่มีไปห้เข้า
- ๒) คือจะเอาไปไว้ () แล้วใส่ตัวอีกตัวหนึ่งเข้าด้วย () ตามที่กล่าวไว้
- ๓) คือจะเอาไปไว้ () แล้วเอาตัวอื่นเข้าด้วย ()

๑. สมัยราชูปถัมภ์

1. 0112009

• **Waves**

9780190232111

4.2. Results

virtual

a. *juvent*

2 June

๓. อุปกรณ์การสื่อสาร

การออกแบบ

รัฐบาลไทย

ក្រុមហ៊ុនចំណេះច្បាប់ វ៉ាន់ឡាវ៉ាឡា

Date : _____

Date:

Duty:

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มแรงดัน

รหัส (ID No.) <u>Nobel Reede</u>	Location/สถานที่ <u>F 24</u>	วันที่ทำแบบฟอร์ม <u>28/6</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร : Booster Pump No. <u>3</u>	อัตราการใช้ <u>(.....)</u>	วันที่ตรวจสอบจริง <u>9/8/05</u>	M	2M	3M	H	Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Usual check 0020330000		N	AB	F		
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีกลิ่นไหม้ เกิดเสียงผิดปกติ
2 ตรวจสอบระดับน้ำมัน	M	/				
3 ตรวจสอบหลอดสัญญาณไฟ	M	/				
4 ตรวจสอบเป็น MECHANICAL SEAL (มีรอยรั่วซึม)	M	/				
5 ตรวจสอบและเปลี่ยน (ถ้าจำเป็น)	M	/				
6 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 1 R. <u>0.1.2</u> A S. <u>1.2</u> A T. <u>1.4</u> A	M	/				
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 2 R. <u>—</u> A S. <u>—</u> A T. <u>—</u> A	M	/				
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 1 RS. <u>406</u> V ST. <u>406</u> V RT. <u>409</u> V	M	/				
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 2 RS. <u>—</u> V ST. <u>—</u> V RT. <u>—</u> V	M	/				
10 ขยับก้านวาล์ว (exercise)	M	/				
11 ตรวจสอบแรงดัน / ออกเป็น PS. <u>0</u> PSI OUT <u>46</u> PSI	M	/				หากขดลวดมอเตอร์ต่ำกว่าได้ต่ำกว่า 40 เมกะโอห์ม ให้ทำการ OVERHAUL ทันที
12 บันทึกค่าแรงดัน CUT IN <u>20</u> PSI CUT OUT <u>20</u> PSI	M	/				
13 ตรวจสอบค่าความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 1 (H/V 10 MegaOhm)	M	/				
U1-G= <u>—</u> V1-G= <u>—</u> W1-G= <u>—</u>	M	/				
U1-V2= <u>—</u> U1-W2= <u>—</u>	M	/				
14 ตรวจสอบค่าความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 2 (H/V 10 MegaOhm)	M	/				
U1-G= <u>—</u> V1-G= <u>—</u> W1-G= <u>—</u>	M	/				
U1-V2= <u>—</u> U1-W2= <u>—</u>	M	/				
15 ตรวจสอบจุดต่อขั้วนำสายควบคุม 400V	H					
16 ตรวจสอบและล้างไส้กรอง (STRAINER)	H					
17 ตรวจสอบขั้วบัส	V					
18 อุปกรณ์ยึดแนวท่อ การสั่นสะเทือน สนิมของท่อและปั๊ม	V					
19 ตรวจสอบบันทึกค่าแรงดันและระดับน้ำในถัง	V					

ข้อ 4 Status โปรดระบุ

N = Normalปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/ข้อสังเกตเพิ่มเติม

SAFETY NOTE :

1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าแรงดันสูง ห้ามสัมผัสกับสายไฟฟ้าแรงดันสูง
2. ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงาน ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงาน
3. ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงาน ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงาน

รายการอุปกรณ์

1. ไขควง 2. มีดพก 3. ไขควง 4. ไขควง 5. ไขควง 6. ไขควง 7. ไขควง 8. ไขควง 9. ไขควง

2.

หัวหน้างาน/ช่าง

Date :

Engineering Operation

Date : Aug 9/2005

ผู้จัดทำแบบ

Date : 4/9/02

Preventive Maintenance Cold Water Pump (CWP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำ

อาคาร (Building): <u>Noble Recole</u>	Location/สถานที่: <u>Fl B.2</u>	วันที่ดำเนินการ: <u>6/8/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร: CW Pump No. <u>1</u>	อัตราการไหล: <u>150</u> (psi)	วันที่ตรวจสอบ: <u>8/8/65</u>	M	2M	3M	H	V

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Usual check ของเครื่องจักร		N	AB	F		
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีกลิ่น ไร้เสียงผิดปกติ อยู่ในตำแหน่ง Auto
2 ตรวจสอบผู้ควบคุม เซลล์ selector switch	M	/				
3 ตรวจสอบสายเคเบิล	M	/				
4 ตรวจสอบหลอดสัญญาณไฟ	M	/				
5 ตรวจสอบซีล MECHANICAL SEAL (หากมีน้ำซึม)	M	/				
6 ตรวจสอบ และเติมน้ำมัน (หากมีน้ำมัน)	M	/				
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R <u>14.3</u> A <u>14.5</u> A T <u>13.7</u>	M	/				
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS <u>408</u> V ST <u>409</u> V RT <u>407</u> V	M	/				
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (exciting)	M	/				
10 ตรวจสอบแรงดัน / แรงดัน IN <u>0</u> PSI / OUT <u>150</u> PSI	M	/				หากผลทดสอบมอเตอร์อ่านค่าได้ค่า กว่า 40 เมกะ โอห์ม ให้ทำการ OVERHUAL ทันที
11 ตรวจสอบค่าความต้านทานของขดลวด มอเตอร์ 1 (Hm/20 MegaOhm)	M	/				
U1-G=... V1-G=... W1-G=...	M	/				
U1-V2=... U1-W2=... Overload= <u>19</u> A	M	/				
12 ตรวจสอบค่าความต้านทานของขดลวด มอเตอร์ 2 (Hm/20 MegaOhm)	M	/				
U1-G=... V1-G=... W1-G=...	M	/				
U1-V2=... U1-W2=... Overload= ... A	M	/				
13 ตรวจสอบสภาพการหมุนเวียน น้ำในถังเก็บน้ำ	H	-				
14 ตรวจสอบถังเก็บน้ำมีระดับน้ำเพียงพอหรือไม่	H	-				
15 ตรวจสอบปั๊มดูดน้ำ	H	-				
16 ตรวจสอบสายเคเบิล (หากมีน้ำซึม)	H	-				
17 ตรวจสอบชุดขับเคลื่อน	H	-				
18 ตรวจสอบเซ็นเซอร์	V	-				
19 ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	V	-				
20 ตรวจสอบน้ำมันที่ถังเก็บน้ำ (หากมีน้ำมัน)	V	-				
21 ตรวจสอบไส้กรองที่ขาเข้า (STRAINER)	V	-				

ข้อ 4 Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

โดยลงนามและวันที่การแก้ไข

SAFETY NOTE:

- 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรที่กำลังทำงานอยู่
2) ห้ามเข้าใกล้พื้นที่ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูง
3) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงานอยู่

รายการอุปกรณ์

1. สายเคเบิล 2. สายเคเบิล 3. สายเคเบิล 4. สายเคเบิล
5. สายเคเบิล 6. สายเคเบิล 7. สายเคเบิล 8. สายเคเบิล

 วิศวกรซ่อมบำรุง Date: <u>8/8/65</u>	ตรวจสอบโดย  Date: <u>Aug 8 2022</u>	วิศวกรไฟฟ้า  Date: <u>4/9/27</u>
	วิศวกรเครื่องกล  Date: _____	

Preventive Maintenance Cold Water Pump (CWP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำดี

รหัสใบ (01011): <u>Noble Recole</u>	Location/สถานที่: <u>ชั้น B2</u>	วันที่แผนงาน: <u>6/8/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร: CW Pump No. <u>2</u>	อัตราการใช้: (.....)	วันที่ตรวจสอบจริง: <u>8/8/65</u>	M	2M	3M	H	Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check ของปั๊มน้ำ		N	AB	F		
1. ตรวจสอบสายพาน	M	/				ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ อยู่ในตำแหน่ง Auto
2. ตรวจสอบผู้ควบคุม เซลล์ selector switch	M	/				
3. เช็กละดับน้ำมันเครื่อง	M	/				
4. ตรวจสอบหลอดสัญญาณไฟ	M	/				
5. ตรวจสอบซีล MECHANICAL SEAL (H) (อย่าขัน)	M	/				
6. ตรวจสอบ และขัน (H) (อย่าขัน)	M	/				
7. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R <u>12.8</u> A S <u>13.2</u> A T <u>13.5</u> A	M	/				
8. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS <u>408</u> V ST <u>409</u> V RT <u>408</u> V	M	/				
9. ขยับคันเร่ง (revolve)	M	/				
10. ตรวจสอบแรงดัน / ปล่อย IN <u>0</u> PSI / OUT <u>150</u> PSI	M	/				
11. ตรวจสอบความต้านทานของมอเตอร์ เป็นตัวที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	/				หากค่าความต้านทานต่ำกว่าค่าที่ได้ กว่า 40 เมกะ โอห์ม ให้ทำการ OVERHUAL ทันที
U1-G-..... V1-G-..... W1-G-.....	M	/				
U1-V2-..... U1-W2-..... Overload-..... <u>19</u> A	M	/				
12. ตรวจสอบความต้านทานของมอเตอร์ เป็นตัวที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
U1-G-..... V1-G-..... W1-G-.....	M	/				
U1-V2-..... U1-W2-..... Overload-..... A	M	/				
13. ตรวจสอบสายพานสายพาน	H					
14. ตรวจสอบสิ่งสกปรกที่บริเวณสายพาน	H					
15. ตรวจสอบสายพานสายพาน	H					
16. ตรวจสอบสายพานสายพาน (เปลี่ยน)	H					
17. ตรวจสอบชุดขับเคลื่อน	H					
18. ตรวจสอบชุดขับเคลื่อน	V					
19. อุปกรณ์ป้องกันแรงดัน การสั่นสะเทือน	V					
20. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าแรงดัน (สายพาน Catbase)	V					
21. ตรวจสอบไส้กรองและไส้กรอง (STRAINER)	V					

ข้อ 1 Status ไม่ควรระบุ

N = Normalปกติ

AB = Abnormalผิดปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

โดยแผนกและวันที่ตรวจสอบ

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรที่กำลังทำงานอยู่
- 2) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรที่กำลังทำงานอยู่
- 3) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรที่กำลังทำงานอยู่

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|----------|-----------|----------|-------------------|
| 1. ประแจ | 2. มีดคัต | 3. ไขควง | 4. ไขควงไฟฟ้า |
| 5. ไขควง | 6. ไขควง | 7. ไขควง | 8. อุปกรณ์ป้องกัน |

ผู้ตรวจสอบ	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1. 	2. 	3. 
ตำแหน่งช่างเทคนิค	Engineering Operation	ผู้จัดการแผนก
Date :	Date : <u>8/8/65</u>	Date : <u>8/8/65</u>

[illegible]

[illegible]

CWP 1-2

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสุขภาพ

บริษัท นอเบิล รีโคล์ เอเชีย จำกัด

ปีงบประมาณ 2565

หน้า 1 จาก 1

รายละเอียด		ปีงบประมาณ 2565																														
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.																			
รายการตรวจสอบเบื้องต้น		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
สถานะ	1. สถานะการทำงานของระบบ																															
	2. สถานะการทำงานของระบบ																															
	3. สถานะการทำงานของระบบ																															
ข้อมูล	4. สถานะการทำงานของระบบ																															
	5. สถานะการทำงานของระบบ																															
	6. สถานะการทำงานของระบบ																															
ข้อมูล	7. สถานะการทำงานของระบบ																															
	8. สถานะการทำงานของระบบ																															
	9. สถานะการทำงานของระบบ																															
ข้อมูล	10. สถานะการทำงานของระบบ																															
	11. สถานะการทำงานของระบบ																															
	12. สถานะการทำงานของระบบ																															
ข้อมูล	13. สถานะการทำงานของระบบ																															
	14. สถานะการทำงานของระบบ																															
	15. สถานะการทำงานของระบบ																															
ข้อมูล	16. สถานะการทำงานของระบบ																															
	17. สถานะการทำงานของระบบ																															
	18. สถานะการทำงานของระบบ																															

บันทึกโดย

ช่างประจำอาคาร

ตรวจสอบโดย

08.00 - 17.00 น.

14.00 - 23.00 น.

23.00 - 08.00 น.

Engineering Operation

ผู้ดำเนินการ

✓ - เป็นไปตามมาตรฐาน

✗ - ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (ให้ระบุรายละเอียด)

C - ข้อบกพร่อง

0

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน

โรงงาน (Site): Noble Recoil	Location/สถานที่: พื้นที่ 5A	วันที่ตรวจสอบ: 05/09/65	PM PLAN
เครื่องจักร : Booster Pump No. 1	อัตราการใช้: (.....)	วันที่ตรวจสอบจริง: 05/09/65	<input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Usual check: 102 ตรวจดูสภาพ		N	AB	F		
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ
2 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	/				
3 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟ	M	/				
4 ตรวจสอบการเชื่อมต่อ MECHANICAL SEAL (หรือที่เรียกว่าซีม)	M	/				
5 ตรวจสอบและปรับ (หรือที่เรียกว่าซีม)	M	/				
6 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ 1 R..... A S..... A T..... A	M	/				
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ 2 R..... A S..... A T..... A	M	/				
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ 1 L..... V ST..... V RT..... V	M	/				
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ 2 L..... V ST..... V RT..... V	M	/				
10 บันทึกการสั่น (vibration)	M	/				
11 ตรวจสอบปั๊ม/สวิตช์ IN 0 PSI / OUT 2.8 PSI	M	/				หากพบความผิดปกติต่ำกว่าได้ค่า กว่า 40 เมกะโอมให้ทำการ OVERHAUL ทันที
12 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า CUT IN PSI / CUT OUT PSI	M	/				
13 ตรวจสอบค่าความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
U1-G..... V1-G..... W1-G.....	M	/				
U1-V2..... U1-W2.....	M	/				
14 ตรวจสอบค่าความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
U1-G..... V1-G..... W1-G.....	M	/				
U1-V2..... U1-W2.....	M	/				
15 ตรวจสอบจุดต่อสายเคเบิลตามฐาน วอร์กิ้ง	H	/				
16 ตรวจสอบและทำความสะอาด (STRAINER)	H	/				
17 ตรวจสอบน้ำมัน	V	/				
18 ดูโปรแกรมการทำงาน ตรวจสอบ สวิตช์ของมอเตอร์และปั๊ม	V	/				
19 ตรวจสอบบันทึกการตรวจสอบและบันทึกค่าที่ตามมา	V	/				

ช่อง Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

- 1) สิ่งนี้ไม่ใช่การรับประกันว่าปั๊มน้ำจะทำงานได้อย่างปลอดภัย
- 2) สิ่งนี้ไม่ใช่การรับประกันว่าปั๊มน้ำจะทำงานได้อย่างปลอดภัย
- 3) สิ่งนี้ไม่ใช่การรับประกันว่าปั๊มน้ำจะทำงานได้อย่างปลอดภัย

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|--------------|--------------|------------|-----------------|
| 1. ปั๊ม | 2. สายเคเบิล | 3. อุปกรณ์ | 4. อุปกรณ์ไฟฟ้า |
| 5. สายเคเบิล | 6. สายเคเบิล | 7. อุปกรณ์ | 8. อุปกรณ์ไฟฟ้า |

1.

2.

วิศวกร/ช่างเทคนิค

Date :

Engineering Operation

Date :

ผู้ตรวจสอบ

Date :

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน

การงาน (01013) <u>Noble Recole</u>	Location/สถานที่ <u>สภ 27</u>	วันที่รายงาน <u>05/09/65</u>	PM PLAN
เครื่องจักร : Booster Pump No. <u>2</u>	ชื่อวิศวกร/ช่าง (.....)	วันที่ตรวจสอบจริง <u>05/09/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
Visual check (ตรวจสอบด้วยตา)		N AB F		
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/		ไม่มีกลิ่น/ไหม้ เสียงผิดปกติ
2. ตรวจสอบระดับน้ำมัน	M	/		
3. ตรวจสอบหลอดสัญญาณไฟ	M	/		
4. ตรวจสอบซีล MECHANICAL SEAL (ตรวจสอบที่ตัวปั๊ม)	M	/		
5. ตรวจสอบสายและอื่นๆ (ตรวจสอบที่ตัวปั๊ม)	M	/		
6. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 1 R: <u>1.2</u> A S: <u>1.2</u> A T: <u>1.2</u> A	M	/		
7. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 2 R: A S: A T: A	M	/		
8. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 1 RS: <u>400</u> V ST: <u>400</u> V RT: <u>400</u> V	M	/		
9. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 2 RS: V ST: V RT: V	M	/		
10. ขยับปั๊มน้ำ (exercise)	M	/		
11. ตรวจสอบแรงดัน/อุณหภูมิ IN <u>0</u> PSI / OUT <u>95</u> PSI	M	/		
12. บันทึกค่าความดัน CUT IN PSI / CUT OUT PSI	M	/		
13. ตรวจสอบการเป็นฉนวนของมอเตอร์ เป็นตัวที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	/		
UI-G= VI-G= WI-G=	M	/		
UI-V2= UI-W2=	M	/		
14. ตรวจสอบการเป็นฉนวนของมอเตอร์ เป็นตัวที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	/		
UI-G= VI-G= WI-G=	M	/		
UI-V2= UI-W2=	M	/		
15. ตรวจสอบจุดต่อสายมอเตอร์ตามคู่มือ	H	/		
16. ตรวจสอบและล้างไส้กรอง (STRAINER)	H	/		
17. ตรวจสอบน้ำมัน	V	/		
18. ดูปริมาณน้ำมันหล่อลื่นที่ควรเติม	V	/		
19. ตรวจสอบบันทึกค่า ความดันและค่าอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	V	/		

ข้อ 1 Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรในขณะที่กำลังทำงาน
 2) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีแรงดันไฟฟ้าสูง
 3) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีของเหลวไหล

รายการอุปกรณ์

1. สายวัด 2. ฟิล์มป้องกัน 3. อุปกรณ์ 4. อุปกรณ์
 5. อุปกรณ์ 6. อุปกรณ์ 7. อุปกรณ์ 8. อุปกรณ์

ช่างบำรุงรักษา

ตรวจสอบโดย

รับทราบโดย

I.....

L.....

Date : 1/10/65Date : 1/10/65Date : 1/10/65

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน

130113 (010113) <u>Noble Peccole</u> 010113 : Booster Pump No. <u>5</u>	Location/สถานที่ <u>82 29</u> 010113 : ()	วันที่พบปัญหา <u>05/09/65</u> วันที่ตรวจสอบเสร็จ <u>05/09/65</u>	PM PLAN				
			<input checked="" type="radio"/> M	2M	3M	H	Y

Description		Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Overall check (ครั้งที่ 39 ต่อ)			N	AB	F		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ
2	ฟังเสียงขณะเดินเครื่อง	M	/				
3	ตรวจสอบหลักกลไกชุดขับเคลื่อน	M	/				
4	เช็คท่อ P404 ปั่น MECHANICAL SEAL (หากรองน้ำรั่วซึม)	M	/				
5	เช็คท่ออ่อน และอื่นๆ (หากรองน้ำรั่วซึม)	M	/				
6	บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิกเป็นชุดที่ 1 R 1-2 A S 1-2 A T 1-2 A	M	/				
7	บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิกเป็นชุดที่ 2 R A S A T A	M	/				
8	บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิกเป็นชุดที่ 1, RS 404 V ST 404 V RT 404 V	M	/				
9	บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิกเป็นชุดที่ 2, RS V ST V RT V	M	/				
10	ขยับก้านวาล์ว (exercise)	M	/				
11	ตรวจน้ำมันเชื้อเพลิง/สกริปเปอร์ (IN 0 PSI / OUT 2.5 PSI)	M	/				
12	บันทึกค่าแรงดันน้ำมัน CUT IN PSI / CUT OUT PSI	M	/				
13	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	/				หากพบความผิดปกติควรถอดค่าให้ต่ำกว่า 40 เมกะโห์มยื่นใบแจ้งการ OVERHAUL ทันที
	U1-G= V1-G= W1-G=	M	/				
	U1-V2= U1-W2=	M	/				
14	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
	U1-G= V1-G= W1-G=	M	/				
	U1-V2= U1-W2=	M	/				
15	ตรวจสอบชั้นลวดลัดกันวงจรความถี่ แรงดัน	H	/				
16	ตรวจสอบระดับน้ำไฮดรอลิก (STRAINER)	H	/				
17	ตรวจสอบชั้นนิรภัย	V	/				
18	ดูใบประวัติการซ่อม การสึกหรบ ส่วนประกอบและปั๊ม	V	/				
19	ตรวจสอบบันทึกค่า แรงดันและกำลังเครื่องยนต์	V	/				

ข้อ: Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะฉบับนี้ที่ออกจากรวมทั้ง

SAFETY NOTE :		1) ห้ามเล่นหรือล้อเล่นกับไฟฟ้าแรงสูง ห้ามแตะสายไฟฟ้าโดยไม่จำเป็น 2) ห้ามถอดปลั๊กไฟฟ้าโดยไม่ทราบสาเหตุหรือวิธีการที่ถูกต้อง 3) ห้ามเล่นไฟหรือประตูลัดวงจร			
		หมายเหตุผู้จัดทำ 1. ประมวล 2. ศิริคุณภรณ์ 3. อรุณ 4. ไชยรัตน์ 5. วัฒน 6. ไชยรัตน์ 7. ประภากร 8. อรุณ			
1.  2. 		วิศวกรควบคุม 		วิศวกรควบคุม 	
หัวหน้างานควบคุม Date : 1/10/65		Engineering Operation Date : 1/10/65		วิศวกรควบคุม Date : 1/10/65	

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำดี

10/9/65

อาคาร (ชื่อ) :

Noble Recole

Location/สถานที่ : ฝั่ง B1

ผู้จัดทำ :

PM PLAN

เครื่องมือ : CWP

No. 1

150

PSI

..... Amp

kW.....

ผู้ตรวจสอบ :

M

2M

Q

H

Y

Description

Plan

Status

Maintenance By :

Remark

Visual check ตรวจสอบด้วยตา

1	ตรวจสอบสถานะทั่วไป	M	N	AB	F		ไม่มีกลิ่น ควัน เสียงผิดปกติ
2	ตรวจสอบตู้ควบคุม เซลล์ selector switch	M					อยู่ในตำแหน่ง Auto
3	ฟังเสียงขณะเดินเครื่อง	M					
4	ตรวจสอบรอยรั่วซึม	M					
5	ตรวจสอบซีล MECHANICAL SEAL (หากมีตัวรับ)	M					
6	ข้อต่อท่อ และอื่นๆ (ตรวจสอบว่าขัน)	M					
7	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R 14.3 A S 14.3 A T 14.6 A	M					
8	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS 401 V ST 403 V RT 405 V	M					
9	ขยับคันวาล์ว (exercise)	M					
10	แรงดันเข้า / ออก IN 0 PSI OUT 100 PSI	M					
11	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 1 (หน้า 70 MegaOhm)	M					
	U1-G=..... V1-G=..... W1-G=.....	M					
	U1-V2=..... U1-W2=..... Overload=1.9 A	M					
12	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 2 (หน้า 70 MegaOhm)	M					
	U1-G=..... V1-G=..... W1-G=.....	M					
	U1-V2=..... U1-W2=..... Overload=1.7 A	M					
13	ตรวจสอบสวิตช์การหยุดฉุกเฉิน	H					
14	ตรวจสอบสัญญาณที่ไปยังระบบควบคุมอัตโนมัติ	H					
15	ตรวจสอบปั๊มดูดน้ำ	H					
16	ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อ (ถ้ามี)	H					
17	ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ	H					
18	ตรวจสอบเซ็นเซอร์	Y					
19	ดูป้ายแจ้งเตือน การสวิตช์	Y					
20	ตรวจสอบบันทึกการเดินเครื่อง (ตอนเย็น Calibrat)	Y					
21	ตรวจสอบไส้กรองตะกอน (STRAINER)	Y					

ข้อ 4 Status โปรดระบุ

N = Normalปกติ

AB = Abnormalผิดปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/ข้อควรระวัง

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามเข้าใกล้ขณะเดินเครื่อง ก่อนที่จะเดินเครื่องต้องปิดสวิตช์
- 2) ห้ามเข้าใกล้ถ้ามีการเดินเครื่องหรือเดินเครื่องอยู่
- 3) ห้ามเข้าใกล้ขณะอยู่ในสถานะการเดินเครื่อง

รายการอุปกรณ์

1. อุปกรณ์
2. อุปกรณ์
3. อุปกรณ์
4. อุปกรณ์
5. อุปกรณ์
6. อุปกรณ์
7. อุปกรณ์
8. อุปกรณ์

บำรุงรักษาโดย

ตรวจสอบโดย

บริหารโดย

1.

2.

การเดินเครื่อง/การเดินเครื่อง

Date : 1/10/65

Date : 1/10/65

Date : 1/10/65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำดี

10/9/65

อาคาร (Bldg):

Noble Recoile

Location/ตึก/ชั้น:

B2

ผู้ติดตั้ง:

วันที่:

PM PLAN

เครื่องจักร: CWP

No. 2

150

PSI

Amp

kW

ผู้ตรวจสอบ:

วันที่:

M

2M

Q

H

V

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
1. Initial check ตรวจสอบปั๊มน้ำ	M	N AB F		
2. ตรวจสอบตู้ควบคุม เซลล์ selector switch	M	N		ไม่มีกลิ่นไหม้ เซลล์ผิดปกติ
3. ตรวจสอบสายเคเบิล	M	N		อยู่ในตำแหน่ง Auto
4. ตรวจสอบท่อส่งสัญญาณไฟ	M	N		
5. ตรวจสอบซีล MECHANICAL SEAL (หน้าหลังตัวปั๊ม)	M	N		
6. ตรวจสอบ และเปลี่ยน (หรือหล่อลื่น) น้ำมัน	M	N		
7. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R 2.9 A S 13.9 A T 13.8	M	N		
8. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS 102 V ST 100 V RT 102 V	M	N		
9. ขยับคันวาล์ว (exercise)	M	N		
10. ตรวจสอบแรงดัน / อัตราการไหล EV 0 PSI / OUT 150 PSI	M	N		
11. ตรวจสอบการเป็นขบวนการของมอเตอร์ ป้อนค่าที่ 1 (หน้า 20 MegaOhm)	M	N		
UI-G= VI-G= WI-G=	M	N		
UI-V2= UI-W2= Overload= 19 A	M	N		
12. ตรวจสอบการเป็นขบวนการของมอเตอร์ ป้อนค่าที่ 2 (หน้า 20 MegaOhm)	M	N		
UI-G= VI-G= WI-G=	M	N		
UI-V2= UI-W2= Overload= A	M	N		
13. ตรวจสอบสัญญาณการหยุดของ ฐาน เบรกหรือฐานของมอเตอร์เป็น	H			
14. ตรวจสอบสัญญาณการเปิดปั๊มของฐานมอเตอร์กับปั๊ม	H			
15. ตรวจสอบปั๊มในมอเตอร์เป็น	H			
16. ตรวจสอบการเชื่อมต่อของมอเตอร์ (เทคส)	H			
17. ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ	H			
18. ตรวจสอบจันเซอร์	V			
19. ดูการเชื่อมต่อของสายเคเบิล	V			
20. ตรวจสอบบันทึกการไหลของน้ำ (ตรวจสอบ Calibone)	V			
21. ตรวจสอบไส้กรองและที่กรองของน้ำ (STRAINER)	V			

ข้อ 4 Status โปรดระบุ

N = Normalปกติ

AB = Abnormalผิดปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าแรงดันสูง ห้ามเข้าใกล้ส่วนที่มีไฟฟ้าแรง
- 2) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงาน ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงาน
- 3) ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงาน ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงาน

รายการอุปกรณ์

1. ปะเก็นซีล

2. ซีลยาง

3. น้ำมัน

4. ไขควง

5. ไขควง

6. ไขควง

7. ไขควง

8. ไขควง

ช่างเทคนิค

ตรวจสอบโดย

รับทราบโดย

1.

2.

วันที่เข้าประจำการ/ วันที่ประจำการ

Date :

1/10/65

Date :

1/10/65

Date :

1/10/66

Preventive Maintenance Pressure Reducing Valve (PRV)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันแวลวอลตรงตัวนี้

[illegible]

[illegible]

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

CRO / N

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน

โครงการ (01015).....NOBLE RECOLE.....	Location/สถานีที่..... <u>ชั้น 89</u>	วันที่กำหนด..... <u>19/10/25</u>	PM PLAN
เครื่องจักร : Booster Pump No. <u>3</u>	อัตราไหล..... (.....)	วันที่ตรวจสอบ..... <u>19/10/25</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check (ตรวจสอบ)		N	AB	F		
1 ตรวจสอบสายไฟ	M	/				ไม่มีกลิ่น ไม่มีเสียงผิดปกติ
2 ตรวจสอบสายดิน	M	/				
3 ตรวจสอบสายสัญญาณ	M	/				
4 ตรวจสอบ MECHANICAL SEAL (HTH) (ตัวขึ้น)	M	/				
5 ตรวจสอบ และอื่นๆ (ตรวจสอบตัวขึ้น)	M	/				
6 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ 1 R. <u>1.2</u> A S. <u>1.2</u> A T. <u>1.2</u> A	M	/				
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ 2 R. A S. A T. A	M	/				
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ 1 RS. <u>406</u> V ST. <u>406</u> V RT. <u>403</u> V	M	/				
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ 2 RS. V ST. V RT. V	M	/				
10 บันทึกค่าแรงดัน (exercise)	M	/				
11 ตรวจสอบแรงดัน IN PSI OUT <u>25</u> PSI	M	/				หากพบความผิดปกติให้ดำเนินการ 40 ชม. 10 ชม. 10 ชม. OVERHUAL ขึ้นที่
12 บันทึกค่าแรงดัน CUT IN PSI CUT OUT PSI	M	/				
13 ตรวจสอบค่าแรงดันเป็นจำนวนของแรงดัน เป็นตัวที่ 1 (HTH) Mega (Hm)	M	/				
U1-G..... V1-G..... W1-G.....	M	/				
U1-V2..... U1-W2.....	M	/				
14 ตรวจสอบค่าแรงดันเป็นจำนวนของแรงดัน เป็นตัวที่ 2 (HTH) Mega (Hm)	M	/				
U1-G..... V1-G..... W1-G.....	M	/				
U1-V2..... U1-W2.....	M	/				
15 ตรวจสอบจุดต่อสายแรงดันตามจุดวางสาย	H	/				
16 ตรวจสอบสายดิน (STRAINER)	H	/				
17 ตรวจสอบขั้วต่อ	V	/				
18 อุปกรณ์เชื่อมต่อ สายสัญญาณ สายสัญญาณ	V	/				
19 ตรวจสอบบันทึกค่า แรงดันค่าแรงดันค่าแรงดัน	V	/				

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

- สิ่งมีชีวิตต้องระวังอย่าให้เข้าใกล้
- สิ่งมีชีวิตต้องระวังอย่าให้เข้าใกล้
- สิ่งมีชีวิตต้องระวังอย่าให้เข้าใกล้

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1. อุปกรณ์ | 2. อุปกรณ์ | 3. อุปกรณ์ | 4. อุปกรณ์ |
| 5. อุปกรณ์ | 6. อุปกรณ์ | 7. อุปกรณ์ | 8. อุปกรณ์ |

การตรวจโดย

ตรวจสอบโดย

รับรองโดย

ผู้มีอำนาจตรวจสอบ

Date :

Date :

Date :

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำเพิ่มแรงดัน

โครงการ (S/N).....NOBLE RECOLE.....	Location/สถานที่..... <u>ชั้น 29</u>	วันที่ขอตรวจสอบ..... <u>19/10/65</u>	PM PLAN
เครื่องจักร : Booster Pump No. <u>2</u>	ตัวหารรหัส.....(.....).....	วันที่ตรวจสอบจริง..... <u>19/10/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check (ตรวจสอบ)		N	AB	F		
1 ตรวจสอบสายพานทั่วไป	M	/				ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ
2 ทดสอบแรงดันสายพาน	M	/				
3 ตรวจสอบหลอดสัญญาณไฟ	M	/				
4 ตรวจสอบเป็น MECHANICAL SEAL (ตรวจสอบรั่วซึม)	M	/				
5 ตรวจสอบสายพาน (ตรวจสอบการวิ่ง)	M	/				
6 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ R. <u>1.2</u> A S. <u>1.2</u> A T. <u>1.2</u> A	M	/				
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ R. A S. A T. A	M	/				
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 1, RS. <u>406</u> V ST. <u>406</u> V RT. <u>407</u> V	M	/				
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 2, RS. V ST. V RT. V	M	/				
10 บันทึกความเร็ว (exercise)	M	/				
11 บันทึกแรงดัน : ต่อกัน IN. PSI OUT. <u>25</u> PSI	M	/				หากตรวจสอบแล้วค่าต่ำกว่า 40 เมกะ โปรมให้ทำการ OVERHAUL ทันที
12 บันทึกค่าแรงดัน : CUT IN. PSI CUT OUT. PSI	M	/				
13 ตรวจสอบการเป็นฉนวนของมอเตอร์ เป็นตัวที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
U1-G=..... V1-G=..... W1-G=.....	M	/				
U1-V2=..... U1-W2=.....	M	/				
14 ตรวจสอบการเป็นฉนวนของมอเตอร์ เป็นตัวที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	/				
U1-G=..... V1-G=..... W1-G=.....	M	/				
U1-V2=..... U1-W2=.....	M	/				
15 ตรวจสอบชิ้นชุดสายพานสายพาน รวบรวมค่า	H	/				
16 ตรวจสอบสายพานสายพาน (STRAINER)	H	/				
17 ตรวจสอบน้ำมัน	V	/				
18 อุปกรณ์ป้องกัน การสึกหรอ สนิมของมอเตอร์	V	/				
19 ตรวจสอบน้ำมันค่า ความดันและระดับน้ำมัน	V	/				

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อควรระวังและบันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

- 1) ห้ามใช้เครื่องมือวัดแรงดันไฟฟ้าโดยไม่ผ่านการฝึกอบรม
- 2) ห้ามใช้เครื่องมือวัดแรงดันไฟฟ้าโดยไม่ผ่านการฝึกอบรม
- 3) ห้ามใช้เครื่องมือวัดแรงดันไฟฟ้าโดยไม่ผ่านการฝึกอบรม

รายการผู้ตรวจ

1. ผู้ตรวจ 2. ผู้ตรวจ 3. ผู้ตรวจ 4. ผู้ตรวจ

การตรวจ

การตรวจ

การตรวจ

1.
2.

วันที่ตรวจ

Date :

Date : 19/10/65Date : 21/11/65

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มน้ำพื้นแรงดัน

โครงการ (S/N).....NOBLE RECOLE.....	Location/สถานที่..... <u>ชั้น 29</u>	วันที่ตรวจ..... <u>19/10/65</u>	PM PLAN
เครื่องจักร : Booster Pump No..... <u>9</u>	อัตราการไหล.....(.....).....	วันที่ตรวจสอบครั้ง..... <u>19/10/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> V

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check 0000000000		N	AB	F		
1 ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	/				ไม่มีกลิ่น โหม่ง เสียงผิดปกติ
2 ฟีดลิฟท์/มอเตอร์/หัวปั๊ม	M	/				
3 ตรวจสอบแรงดันสัญญาณไฟ	M	/				
4 ตรวจสอบเพนนิ่ง MECHANICAL SEAL (ตรวจสอบที่หัวปั๊ม)	M	/				
5 ตรวจสอบสัญญาณ (ตรวจสอบที่หัวปั๊ม)	M	/				
6 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ R: <u>1.5</u> A S: <u>1.5</u> A T: <u>1.4</u> A	M	/				
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ R:..... A S:..... A T:..... A	M	/				
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ 1. RS: <u>405</u> V ST: <u>405</u> V RT: <u>406</u> V	M	/				
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ 2. RS:..... V ST:..... V RT:..... V	M	/				
10 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (reference)	M	/				
11 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า IN:..... PSI OUT: <u>8.5</u> PSI	M	/				หากพบค่าแรงดันต่ำกว่าค่าที่ได้ กว่า 40 เมกะ โหม่ง ให้ทำการ OVERHUAL ทันที
12 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า CUT IN:..... PSI CUT OUT:..... PSI	M	/				
13 ตรวจสอบการเป็นอันตรายของหลอด เป็นตัวที่ 1 (หน่วย Mega Ohm)	M	/				
U1-G:..... V1-G:..... W1-G:.....	M	/				
U1-V2:..... U1-W2:.....	M	/				
14 ตรวจสอบการเป็นอันตรายของหลอด เป็นตัวที่ 2 (หน่วย Mega Ohm)	M	/				
U1-G:..... V1-G:..... W1-G:.....	M	/				
U1-V2:..... U1-W2:.....	M	/				
15 ตรวจสอบการเป็นอันตรายของหลอด เป็นตัวที่ 3	M	/				
16 ตรวจสอบการเป็นอันตรายของหลอด (STRAINER)	M	/				
17 ตรวจสอบการเป็นอันตรายของหลอด	M	/				
18 ตรวจสอบการเป็นอันตรายของหลอด	M	/				
19 ตรวจสอบการเป็นอันตรายของหลอด	M	/				

ข้อ 4 Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อ 5 สถานะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าโดยไม่จำเป็น
2. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าโดยไม่จำเป็น
3. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าโดยไม่จำเป็น

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1. อุปกรณ์ | 2. อุปกรณ์ | 3. อุปกรณ์ | 4. อุปกรณ์ |
| 5. อุปกรณ์ | 6. อุปกรณ์ | 7. อุปกรณ์ | 8. อุปกรณ์ |

การบันทึก

การตรวจสอบ

1.

2.

วันที่ตรวจสอบ/ วันที่ตรวจ





Date :

Date : 19/10/65Date : 24/11/65

[illegible]

Preventive Maintenance Cold Water Pump (CWP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำดี

CR0013 (01013).....Noble Recoil.....	Location/สถานที่ <u>ชั้น B2</u>	วันที่ตามแผน <u>11/11/65</u>	PM PLAN				
เครื่องสูบน้ำ : CW Pump No. <u>1-9</u>	อัตราไหล (.....)	วันที่ตรวจสอบจริง <u>11/11/65</u>	<input checked="" type="radio"/> M	<input type="radio"/> 2M	<input type="radio"/> 3M	<input type="radio"/> H	<input type="radio"/> Y
Description	Plan	Status	Maintenance By :			Remark	
Visual check (ดูรูปประกอบ)							
1 ตรวจสอบสายพานทั่วไป	M	N	AB	F		ไม่มีกลิ่น โยน เสียงผิดปกติ อยู่ในตำแหน่ง Auto	
2 ตรวจสอบตู้ควบคุม เซลล์ selector switch	M	2					
3 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	2					
4 ตรวจสอบสายเคเบิล	M	2					
5 ตรวจสอบ MECHANICAL SEAL (ตรวจสอบที่หัวปั๊ม)	M	2					
6 ตรวจสอบ และอื่นๆ (ตรวจสอบที่หัวปั๊ม)	M	2					
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R..... A S..... A T..... A	M	2					
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS..... V ST..... V RT..... V	M	2					
9 ขยับปั๊มเบาๆ (exercise)	M	2					
10 ตรวจสอบแรงดัน / ออกแรง IN..... PSI / OUT..... PSI	M	2					
11 ตรวจสอบค่าแรงดันของมอเตอร์ เป็นครั้งที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	2				หากพบค่าความต้านทานค่าใดต่ำกว่า 40 เมกะ โอห์ม ให้ทำการ OVERHAUL ทันที	
U1-G-..... V1-G-..... W1-G-.....	M	2					
U1-V2-..... U1-W2-..... Overload-..... A	M	2					
12 ตรวจสอบค่าแรงดันของมอเตอร์ เป็นครั้งที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	2					
U1-G-..... V1-G-..... W1-G-.....	M	2					
U1-V2-..... U1-W2-..... Overload-..... A	M	2					
13 ตรวจสอบสวิตช์การหยุดฉุกเฉิน	H						
14 ตรวจสอบตู้ควบคุมว่ามีสายไฟต่อครบหรือไม่	H						
15 ตรวจสอบปัญหาเบรกเกอร์	H						
16 ตรวจสอบสายเคเบิลสายมอเตอร์ที่เดิน	H						
17 ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ	H						
18 ตรวจสอบเซ็นเซอร์	V						
19 ดูประวัติการซ่อมแซม	V						
20 ตรวจสอบบันทึกการซ่อมแซม (ตามใบ Callbook)	V						
21 ตรวจสอบไส้กรองและ ถังกรอง (STRAINER)	V						
ข้อ State โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้							
ข้อเสนอแนะ/บันทึกเพิ่มเติม							
SAFETY NOTE : 1. สวมหน้ากากป้องกันสารพิษเมื่อทำงานในพื้นที่ที่มีก๊าซพิษ 2. สวมหน้ากากป้องกันฝุ่นเมื่อทำงานในพื้นที่ที่มีฝุ่น 3. สวมหน้ากากป้องกันสารพิษเมื่อทำงานในพื้นที่ที่มีสารพิษ							
รายการผู้เกี่ยวข้อง 1. ฝ่ายช่างเทคนิค 2. ฝ่ายซ่อมบำรุง 3. ฝ่ายบริหาร 4. ฝ่ายความปลอดภัย 5. ฝ่ายช่างเทคนิค 6. ฝ่ายซ่อมบำรุง 7. ฝ่ายบริหาร 8. ฝ่ายความปลอดภัย							
1.  2. 							
1.  2. 							
วันที่เข้าดำเนินการ : <u>11/12/65</u>							
Date : <u>11/12/65</u>							

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มแรงดัน

ตราครุฑ (Logo): NOBLE RECOLE	Location/สถานที่: <u>ตู้ 29</u>	วันที่ตามแผน: <u>22/11/65</u>	PM PLAN
รหัสเครื่อง : Booster Pump No. <u>1-2</u>	อัตราการใช้: (.....)	วันที่ตรวจสอบจริง: <u>22/11/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> Y

Description		Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check และตรวจสอบ			N	AB	F		
1	ตรวจสอบสายไฟ	M	/				โน้มนำโน้มนำ เชื่อมต่อปกติ
2	ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
3	ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
4	ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
5	ตรวจสอบสายไฟ	M	/				
6	ปั๊มที่ 1: R..... A S..... A T..... A	M	/				
7	ปั๊มที่ 2: R..... A S..... A T..... A	M	/				
8	ปั๊มที่ 1: RS..... V ST..... V RT..... V	M	/				
9	ปั๊มที่ 2: RS..... V ST..... V RT..... V	M	/				
10	ปั๊มที่ 1: (overhaul)	M	/				
11	ปั๊มที่ 1: IN..... PSI OUT..... PSI	M	/				หากพบความผิดปกติให้ดำเนินการ กว่า 40 นาทีให้ทำการ OVERHAUL ขึ้นที่
12	ปั๊มที่ 2: CUT IN..... PSI CUT OUT..... PSI	M	/				
13	ตรวจสอบความต้านทานของสายไฟ 1 (M100 MegaOhm)	M	/				
	U1-G..... V1-G..... W1-G.....	M	/				
	U1-V2..... U1-W2.....	M	/				
14	ตรวจสอบความต้านทานของสายไฟ 2 (M100 MegaOhm)	M	/				
	U1-G..... V1-G..... W1-G.....	M	/				
	U1-V2..... U1-W2.....	M	/				
15	ตรวจสอบสายไฟ	H	/				
16	ตรวจสอบสายไฟ (STRAINER)	H	/				
17	ตรวจสอบสายไฟ	V	/				
18	อุปกรณ์ไฟฟ้า	V	/				
19	ตรวจสอบสายไฟ	V	/				

ข้อ: Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

1. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้า
2. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้า
3. ห้ามใช้เครื่องมือไฟฟ้า

รายการผู้ตรวจ

1. ผู้ตรวจ: 2. ผู้ตรวจ: 3. ผู้ตรวจ: 4. ผู้ตรวจ:
5. ผู้ตรวจ: 6. ผู้ตรวจ: 7. ผู้ตรวจ: 8. ผู้ตรวจ:

ผู้ตรวจ:

ผู้ตรวจ:

ผู้ตรวจ:

ผู้ตรวจ:

ผู้ตรวจ:

ผู้ตรวจ:

Date :

Date :

Date :

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

CROWN

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มที่เพิ่มแรงดัน

754815 (01015).....NOBLE RECOLE	Location/สถานที่..... <u>ถัง 29</u>	วันที่ตรวจสอบ..... <u>22/11/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร : Booster Pump No. <u>3</u>	อัตราการใช้..... (.....)	วันที่ตรวจสอบจริง..... <u>22/11/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y
Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark	
Isual check 0029320000		N	AB	F			
1 ตรวจสอบสกรูตัวปั๊ม	M	/				ไม่มีกลิ่นไหม้ หรือผิดปกติ	
2 ตรวจสอบระดับน้ำมัน	M	/					
3 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	M	/					
4 ตรวจสอบซีล MECHANICAL SEAL (พร้อมที่ปั๊ม)	M	/					
5 ตรวจสอบสายพาน (พร้อมที่ปั๊ม)	M	/					
6 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นจุดที่ 1 R <u>1.2</u> A S <u>1.2</u> A T <u>1.2</u> A	M	/					
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นจุดที่ 2 R..... A S..... A T..... A	M	/					
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นจุดที่ 1 RS <u>406</u> V ST <u>406</u> V RT <u>409</u> V	M	/					
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นจุดที่ 2 RS..... V ST..... V RT..... V	M	/					
10 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (exercise)	M	/					
11 ตรวจสอบแรงดัน IN <u>0</u> PSI / OUT <u>24</u> PSI	M	/				หากพบค่าผิดปกติต่ำกว่า 40 แมกซ์ โทรม์ให้ทำการ OVERHAUL ขึ้นที่	
12 บันทึกค่าแรงดัน CUT IN..... PSI / CUT OUT..... PSI	M	/					
13 ตรวจสอบความถี่ของมอเตอร์ (H1170 MegaOhm)	M	/					
U1-G..... V1-G..... W1-G.....	M	/					
U1-V2..... U1-W2.....	M	/					
14 ตรวจสอบความถี่ของมอเตอร์ (H1170 MegaOhm)	M	/					
U1-G..... V1-G..... W1-G.....	M	/					
U1-V2..... U1-W2.....	M	/					
15 ตรวจสอบชิ้นส่วนต่างๆของมอเตอร์	H	/					
16 ตรวจสอบสายไฟ (STRAINER)	H	/					
17 ตรวจสอบน้ำมัน	V	/					
18 ตรวจสอบชิ้นส่วนต่างๆของมอเตอร์	V	/					
19 ตรวจสอบชิ้นส่วนต่างๆของมอเตอร์	V	/					

ข้อ 1 Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ผิดปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE:

- 1) ห้ามใช้เครื่องมือตรวจสอบไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน
- 2) ห้ามใช้เครื่องมือตรวจสอบไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน
- 3) ห้ามใช้เครื่องมือตรวจสอบไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน

รายการอุปกรณ์

1. อุปกรณ์

2. อุปกรณ์

3. อุปกรณ์

4. อุปกรณ์

5. อุปกรณ์

6. อุปกรณ์

7. อุปกรณ์

8. อุปกรณ์

ผู้ตรวจเช็ค

การตรวจสอบ

1.....

2.....

Engineering Operation

Date : 9/12/65

Management

Date : 2/12/65

[illegible]

Preventive Maintenance Pressure Reducing Valve (PRV)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันวาล์วลดแรงดันน้ำ

โครงการ (Project) : Noble Recoil	Location/สถานที่ : ห้องประชุม	วันที่กำหนด : 21/12/65	PM PLAN				
เครื่องมือ : PRV No.	ชั้น : 3, 6, 12, 18	วันที่ตรวจสอบจริง : 21/12/65	M	2M	3M	<input checked="" type="checkbox"/> D	Y

Description		Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check HQ&H12000			N	AB	F		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N				ไม่มีน้ำรั่วซึม ตามจุดข้อต่อ
2	ปรับค่าแรงดัน ล้างออกของ PRV (ถ้าจำเป็น)	3M	N				25-30 PSI
3	ตรวจสอบความสะอาดและสิ่งสกปรก (STRAINER)	V	N				
4	ตรวจสอบแรงดันน้ำเข้าและออก PRV แต่ละจุด	M	N				
PRV จุดที่ 1 Floor3							
(ตามคู่มือระบบเข้า 94 PSI / ออก 48 PSI)							
(ตามคู่มือระบบเข้า 48 PSI / ออก 25 PSI)							
PRV จุดที่ 2 Floor6							
(ตามคู่มือระบบเข้า 117 PSI / ออก 25/4 PSI)							
(ตามคู่มือระบบเข้า 54 PSI / ออก 25 PSI)							
PRV จุดที่ 3 Floor12							
(ตามคู่มือระบบเข้า 143 PSI / ออก 50 PSI)							
(ตามคู่มือระบบเข้า 60 PSI / ออก 25 PSI)							
PRV จุดที่ 4 Floor18							
(ตามคู่มือระบบเข้า 225 PSI / ออก 106 PSI)							
(ตามคู่มือระบบเข้า 106 PSI / ออก 50 PSI)							

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อมูลสถานะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

- 1) ต้องเป็นวิศวกรระบบไฟฟ้าเท่านั้น ที่จะที่จะดำเนินการแก้ไขที่ไฟฟ้า
- 2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าไหลเวียนอยู่ก่อนทำการแก้ไข
- 3) ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ ก่อนทำการดำเนินการแก้ไข

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|----------|---------------------|-----------|---------------------|
| 1. ปืนลม | 2. เครื่องวัดแรงดัน | 3. ชุดมือ | 4. ไขควง |
| 5. คีม | 6. ใบมีด | 7. ปากกา | 8. อุปกรณ์วัดแรงดัน |

<div style="background-color: gray; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: gray; width: 100px; height: 40px;"></div>		ตรวจสอบโดย		วิศวกรโดย	
<div style="background-color: gray; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: gray; width: 100px; height: 40px;"></div>		<div style="background-color: gray; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: gray; width: 100px; height: 40px;"></div>		<div style="background-color: gray; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: gray; width: 100px; height: 40px;"></div>	
1. 2. วิศวกรซ่อมบำรุง / วิศวกรปฏิบัติการ Date :		Engineering Operation Date : 31/12/65		Date :	

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มให้เพิ่มแรงดัน

โครงการ (Project).....NOBLE RECOLE.....

Location/สถานี.....ชั้น 29.....

วันที่กำหนด.....6/12/65

PM PLAN

ตัวอักษร : Booster Pump No.....1-2.....

ตัวอักษร : No.....

วันที่ตรวจสอบ.....6/12/65

☒ M
 ☐ 2M
 ☐ 3M
 ☐ H
 ☐ Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check (ดูสภาพภายนอก)		N	AB	F		
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไป	M	N				ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ
2. ตรวจสอบระดับน้ำมัน	M	N				
3. ตรวจสอบการสั่นของปั๊ม	M	N				
4. ตรวจสอบการรั่วซึม MECHANICAL SEAL (ดูรอยรั่วซึม)	M	N				
5. ตรวจสอบระดับน้ำ (ดูระดับน้ำ)	M	N				
6. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ R 1-4 A S 1-4 A T 1-4 A	M	N				
7. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นชุดที่ R 1-4 A S 1-4 A T 1-4 A	M	N				
8. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 1 RS 400 V ST 400 V RT 400 V	M	N				
9. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าเป็นชุดที่ 2 RS 400 V ST 400 V RT 400 V	M	N				
10. ขยับคันวาล์ว (exercise)	M	N				
11. ตรวจสอบระดับน้ำ / สกปรก IN 0 PSI / OUT 20 PSI	M	N				
12. บันทึกค่าแรงดันน้ำ CUT IN 1 PSI / CUT OUT 22 PSI	M	N				
13. ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	N				
U1-G= V1-G= W1-G=	M	N				
U1-V2= U1-W2=	M	N				
14. ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	N				
U1-G= V1-G= W1-G=	M	N				
U1-V2= U1-W2=	M	N				
15. ตรวจสอบชั้นฉนวนที่ขดลวดความสูง ระยะสั้น	H					
16. ตรวจสอบระดับน้ำในถัง (STRAINER)	H					
17. ตรวจสอบปั๊ม	V					
18. ดูปรอทวัดอุณหภูมิของมอเตอร์หรือของปั๊ม	V					
19. ตรวจสอบบันทึกการตรวจสอบและแก้ไขที่แผนงาน	V					

ช่อง Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรไฟฟ้าในขณะที่กำลังทำงาน
2. ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีแรงดันไฟฟ้าสูง
3. ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีแรงดันไฟฟ้าสูง

วันที่ตรวจสอบ

1. ผู้ตรวจสอบ

2. ผู้ตรวจสอบ

3. ผู้ตรวจสอบ

4. ผู้ตรวจสอบ

5. ผู้ตรวจสอบ

6. ผู้ตรวจสอบ

7. ผู้ตรวจสอบ

8. ผู้ตรวจสอบ

หัวหน้างาน/ช่างเทคนิค

Date :

Date : 31/12/65

Date : 31-12-65

Preventive Maintenance Booster Pump (BP)

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน

โครงการ (อชท.).....NOBLE RECOLE.....	Location/สถานีที่ .....ชั้น 29.....	วันที่ทำแผนงาน 6/12/65.....	PM PLAN				
เครื่องจักร : Booster Pump No. 5.....	อัตราการใช้ไฟ	วันที่ทำตรวจสอบจริง 6/12/65.....	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check และตรวจสอบ		N	AB	F		
1 ตรวจสอบสายไฟ	M	2				ไม่มีบันทึกใหม่ เขียนผิดปกติ
2 เช็กละเอียดเดินสายไฟ	M	2				
3 ตรวจสอบท่อส่งสัญญาณไฟ	M	2				
4 ตรวจสอบปั๊ม MECHANICAL SEAL (หรือซีลตัวอื่น)	M	2				
5 ตรวจสอบและขันทุก (หรือขันตัวอื่น)	M	2				
6 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ R. 1.45 A S. 1.43 A T. 1.4 A	M	2				
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ R. 1.4 A S. A T. A	M	2				
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ RS. 400 V ST. 401 V RT. 400 V	M	2				
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า เป็นจุดที่ 2, RS. V ST. V RT. V	M	2				
10 ขยับลิ้นมาช้า (exercise)	M	2				
11 ตรวจสอบแรงดัน / ออกเป็น IN. 0 PSI / OUT. 1.1 PSI	M	2				
12 บันทึกค่าแรงดันลิ้น CUT IN. PSI / CUT OUT. 1.2 PSI	M	2				
13 ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 1 (หน่วย MegaOhm)	M	2				
U1-G=..... V1-G=..... W1-G=.....	M	2				
U1-V2=..... U1-W2=.....	M	2				
14 ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด เป็นตัวที่ 2 (หน่วย MegaOhm)	M	2				หากพบความผิดปกติอ่านค่าได้ต่ำกว่า 40 เมกะโอมให้ทำการ OVERJUAL ทันที
U1-G=..... V1-G=..... W1-G=.....	M	2				
U1-V2=..... U1-W2=.....	M	2				
15 ตรวจสอบบันทึกค่าแรงดันของขดลวด วงจรอื่นๆ	H					
16 ตรวจสอบและล้างไส้กรอง (STRAINER)	H					
17 ตรวจสอบขั้วบัสบาร์	V					
18 ดูภาพเขียนวงจร การเดินสาย สวิตช์ของตู้ควบคุม	V					
19 ตรวจสอบบันทึกค่า แรงดันขดลวดตัวที่ 2 ของขดลวด	V					

ข้อสังเกต โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อสังเกตและบันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามเดินใกล้หรือแตะสายไฟใดๆ ก่อนที่จะสัมผัสกับตัวเครื่อง
- 2) ห้ามเดินใกล้หรือแตะสายไฟใดๆ ก่อนที่จะสัมผัสกับตัวเครื่อง
- 3) ห้ามเดินใกล้หรือแตะสายไฟใดๆ ก่อนที่จะสัมผัสกับตัวเครื่อง


รายการอุปกรณ์

1. ไขควง 2. ไขควงไฟฟ้า 3. ไขควง 4. ไขควงไฟฟ้า

โดย	ตรวจสอบโดย	รับทราบโดย
1.		
2.		
หัวหน้าช่างเทคนิค / ช่างประจำเครื่อง	Engineering Operation	ผู้จัดการเครื่อง
Date :	Date : 31/12/65	Date : 7-1-66

ภาคผนวก จ-5

เอกสารการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



GR-ON

นิตยบุคคลอาคารชุด

Noble Recale Asoke

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบดับเพลิง

DIESEL FIRE PUMP

ตำแหน่ง

ห้องเครื่องลานจอดรถชั้น B2

รายละเอียด		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> มก. <input type="checkbox"/> กพ. <input type="checkbox"/> นก. <input type="checkbox"/> นย. <input type="checkbox"/> ทก. <input type="checkbox"/> มอ. <input checked="" type="checkbox"/> กค. <input type="checkbox"/> สก. <input type="checkbox"/> กอ. <input type="checkbox"/> จค. <input type="checkbox"/> พย. <input type="checkbox"/> สด. </div> <div> ปี พ.ศ. 256..... </div> </div>																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
รายการตรวจสอบประจำวัน																																
จุดตรวจจุดตรวจ	1. ระดับน้ำในถังเก็บสำรอง	อยู่ในระดับ FULL																														
	2. ระดับน้ำในถังสำรอง	อยู่ในระดับ FULL																														
	3. ความดันของระบบดับเพลิง	จุดตรวจมีค่าความดัน																														
	4. ระดับน้ำในถังเก็บสำรอง	อยู่ในระดับ FULL																														
	5. ระดับน้ำในถังเก็บสำรอง (ลิตร)	ไม่น้อยกว่า 75%																														
จุดตรวจจุดตรวจ	6. รายการตรวจสอบที่ส่งค่ามา	ไม่มีจุดรั่วซึม																														
	7. ตรวจสอบเครื่องวัด	เครื่องวัดทำงาน																														
	8. รายการตรวจสอบน้ำมัน	ไม่มีจุดรั่วซึม																														
	9. อุณหภูมิของน้ำมัน	82°C-93°C																														
	10. ความดันน้ำมัน	50-75 psi																														
จุดตรวจจุดตรวจ	11. การวัดระดับน้ำ	No Hg																														
	12. การวัดระดับน้ำ	PSI																														
	13. ตรวจสอบการทำงานของ	เสียงเตือน ชิ่ง																														
	14. รายการตรวจสอบ	ไม่มีจุดรั่วซึม																														
	15. รายการตรวจสอบอุปกรณ์	ไม่มีจุดรั่วซึม																														
<div style="text-align: center;"> <p>บันทึกไฟ</p> <p>ช่างประจำอาคาร</p> <p>ตรวจสอบโดย</p> </div>		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>08.00 - 17.00 น.</p> <p>08.00 น.</p> <p>14.00 - 23.00 น.</p> <p>กะดึก</p> <p>23.00 - 08.00 น.</p> <p>Engineering Operate</p> <p>ผู้ดำเนินการอาคาร</p> </div> <div> <p>08.00 น.</p> <p>08.00 น.</p> <p>14.00 น.</p> <p>กะดึก</p> <p>23.00 น.</p> <p>Engineering Operate</p> <p>ผู้ดำเนินการอาคาร</p> </div> </div>																														
เครื่องหมายในการตรวจเช็ค																																
✓ - เป็นไปตามมาตรฐาน																																
X - ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (ให้ระบุสาเหตุ)																																
C - ต้องแก้ไขต่อไป																																

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสปีด

โครงการ Noble Recole

ชื่อ CLARK จ. JUBH-UFAC03 ขนาด 176 RPM ลำที่ 1

วันที่ตรวจ

รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ข้อบกพร่อง		ขณะเครื่องทำงาน		หมายเหตุ
		30 นาที		1500 น.	1515 น.	
1 ส่วนเครื่องสูบ/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำระดับความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีหารรั่วไหลของน้ำระดับความร้อน	ไม่มีหารรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำเชื้อเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีหารรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีหารรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีหารรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีหารรั่วไหล	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM			/		1760 RPM
1.7 อุณหภูมิระดับความร้อน (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส			/		79 C
1.8 แรงดันน้ำเชื้อเพลิง (PSI)	40 - 75 PSI			/		56 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นรุนแรง			/		
1.10 สภาพหม้อไอน้ำ/ถังดูดซับ หลังใช้	ดี			/		
1.11 น้ำมันเครื่อง/น้ำมันเชื้อเพลิง	น้ำมันก่อนทดสอบ	1010 ลิตร				ถังขนาด 1600 ลิตร
2 ส่วนหัวสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		0 PSI
2.2 แรงดันด้านจ่าย	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		250 PSI
2.3 มีรอยรั่ว Packing seal	1 ท่อ / 1 ใบพัด	/				
2.4 ไม่มีหารรั่วไหลของน้ำเชื้อเพลิง/น้ำมันเครื่อง	ไม่มีหารรั่วไหล	/				
2.5 ตรวจสอบการสั่นของหัวสูบน้ำ	สั่นเบา					
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิปั๊ม (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			/		C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีเสียงผิดปกติ)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 icht ความถี่ของแบตเตอรี่ (วัดที่แบตเตอรี่)	ค่าจริง > 1.250	/				
3.3 แบตเตอรี่แรงดันไฟฟ้า (Volt/โวลต์)	12 / 24 V	/				12 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะการทำงานของปั๊ม	ติดถูกต้อง	/				
3.5 กระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (Amp)	≤ 0.5 A	/				0.2 Amp
3.6 จำนวนแบตเตอรี่ (บatterie)	15 นาที			/		
3.7 ตรวจสอบการสั่นของชุดควบคุม	ไม่สั่นรุนแรง			/		18 ชั่วโมง 7 นาที
4 ตรวจสอบการเชื่อมต่อ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การปิด Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch ควบคุมอัตโนมัติ (AUTO)	AUTO			/		
4.3 ชุด Charger status ON	ON			/		
4.4 ระดับน้ำเชื้อเพลิงในถังควบคุม	> 75% ของถัง			/		ถังขนาด 1200 ลิตร

ข้อควรระวังในการใช้งาน

SAFETY NOTE: 1) ห้ามใช้ไฟฟ้ในการปฏิบัติงาน ห้ามใช้เครื่องมือที่ไม่ได้มาตรฐาน
2) ห้ามใช้ไฟฟ้ในการปฏิบัติงาน ห้ามใช้เครื่องมือที่ไม่ได้มาตรฐาน
3) ห้ามใช้ไฟฟ้ในการปฏิบัติงาน ห้ามใช้เครื่องมือที่ไม่ได้มาตรฐาน

รายการตรวจสอบ

1. สัญญาณ (สัญญาณ)

3. สัญญาณ

2. เครื่องมือช่าง

4. สัญญาณ

ตรวจสอบ

ตรวจสอบ

Date 19-07-66

Date 19-07-66

Date 19-07-66

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสปีด

โครงการ Noble Recaleชื่อ CLARKรุ่น Ju.H VFA08 ขนาด 1760 RPMตัวที่ 1วันที่ตรวจ 22-07-65

รายการข้อสอบ	ค่ามาตรฐาน	ข้อบกพร่อง		ขณะเครื่องอยู่ที่ 1215		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1 ส่วนเครื่องยนต์/Engine						
1.1 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีกลิ่นควันขาวจากเครื่องยนต์	ไม่มีกลิ่นควันขาว	/				
1.3 ระดับน้ำหมักเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีกลิ่นควันดำจากเครื่องยนต์	ไม่มีกลิ่นควันดำ	/				
1.5 ไม่มีกลิ่นควันขาวจากเครื่องยนต์	ไม่มีกลิ่นควันขาว	/				
1.6 ไม่มีกลิ่นควันดำจากเครื่องยนต์	ไม่มีกลิ่นควันดำ	/				
1.7 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM			/		1760 RPM
1.8 อุณหภูมิเครื่องยนต์ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส			/		80 °C
1.9 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		50 PSI
1.10 ตรวจเช็คการรั่วซึมของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีกลิ่นเหม็น			/		
1.11 สภาพของเครื่องยนต์	ดี			/		
1.12 อัตราการไหลของน้ำ	ไม่น้อยกว่า 1250 ลิตร					อัตราไหล 1500 ลิตร
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ/Pump						
2.1 แรงดันหัวสูบน้ำ	ตามที่โครงการ ไม่ต่ำกว่า	/		/		0 PSI
2.2 แรงดันในท่อ	ตามที่โครงการ ไม่ต่ำกว่า	/		/		250 PSI
2.3 มีน้ำรั่วซึม Packing seal	1 รอบ / 1 วินาที	/				
2.4 ไม่มีกลิ่นควันดำจากเครื่องยนต์	ไม่มีกลิ่นควันดำ	/				
2.5 สถานะการแจ้งเตือน	สถานะปกติ	/				
2.6 ตรวจวัดอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			N/A		- °C
3 ส่วนชุดควบคุม						
3.1 สถานะแบตเตอรี่ (ระดับน้ำเต็ม, ไม่มีเสียงผิดปกติ)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความดันไฟฟ้าในระบบ (Vdc/Volt)	ค่าไฟฟ้านี้ = 12.50	/				
3.3 ปริมาณการไหลของน้ำ (Vdc/Volt)	12 / 24 V	/				15 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะการแจ้งเตือน	สีเหลือง	/				
3.5 กระแสไฟฟ้าในระบบ (Amp)	< 0.5 A	/				0.5 Amp
3.6 จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	35 นาที			/		
3.7 อัตราการไหลของน้ำ	ไม่น้อยกว่า 1250 ลิตร			/		19 ลิตร/วินาที
4 ส่วนการแจ้งเตือน						
4.1 การเกิด Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ	AUTO			/		
4.3 ชุด Charger สถานะ ON	ON			/		
4.4 ระดับน้ำเต็มเครื่องสูบน้ำ	> 75% ของระดับ			/	13.25	อัตราไหล 1500 ลิตร

ข้อควรระวังในการใช้งาน

SAFETY NOTE: 1. ต้องปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานก่อนใช้งานทุกครั้ง

2. ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเชื่อมต่อสายดินที่ถูกต้อง

3. ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด

รายการอุปกรณ์

1. สายไฟ (ear plug)

3. สายไฟ

2. เครื่องสูบน้ำ

4. สาย

วันที่ตรวจ

Date

Date

Date

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดื่มเพลิงประจำสัปดาห์
โครงการ Noble Recole

ชื่อ CLARK ใน June 2020 ขนาด 1760 RPM หัวที่ 1

วันที่ตรวจ 28-07-65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ข้อบกพร่อง		ขณะเครื่องเสถียรตาม		หมายเหตุ
		30 นาที		ความเร็ว 15.00 น.	ความเร็ว 15.15 น.	
1. ตัวเครื่องมอเตอร์/Motor		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 จะดันน้ำระบบความดัน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำระบบความดัน	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำถังเก็บ	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำถังเก็บ	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำถังเก็บ	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM			/		1760 RPM
1.7 อุณหภูมิในระบบความดัน (Celcius)	80 - 90 องศาเซลเซียส			/		80 C
1.8 แรงดันน้ำถังเก็บ (PSI)	40 - 75 PSI			/		60 PSI
1.9 ตรวจสอบการรั่วซึมของเครื่องอัด / เสียบปิดปกติ	ไม่รั่วซึม	/		/		
1.10 สภาพภายนอก รั่วซึม/กลิ่น/เสียง	ปกติ	/		/		
1.11 บันทึกการใช้น้ำดื่มเชิงพาณิชย์	บันทึกก่อนทดสอบ	1,500 ลิตร				ใช้ขนาด 1,500 ลิตร
2. ส่วนตัวสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 หัวสูบน้ำดูด	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		0 PSI
2.2 หัวสูบน้ำระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		250 PSI
2.3 มีการหล่อ Packing seal	1 รอบ / 1 วินาที	/				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำดื่มจากถังเก็บ	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5 สถานะวาล์วสูบน้ำ, ด้านออก และวาล์วระบบ	สถานะเปิด	/				
2.6 ตรวจวัดอุณหภูมิ (ใช้ Diemo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			N/A		- C
3. ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สถานะแบตเตอรี่ (ระดับแบตเตอรี่, โวลต์/วัตต์)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความดันน้ำที่ถังเก็บแบตเตอรี่	ความดันน้ำ - 1.250	/				
3.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Vdc/โวลต์)	12 / 24 V	/				13 Volt
3.4 ไม่พบสถานะผิดปกติที่ควบคุม	ดี	/				
3.5 กระแสไฟฟ้าที่ชาร์จแบตเตอรี่เข้าเต็ม Scan	≤ 0.5 A	/				0.6 Amp
3.6 จำนวนการทดสอบ (นาที)	15 นาที			/		
3.7 ตรวจสอบจำนวนการแจ้งเตือนของเครื่องระบบ	บันทึกก่อนทดสอบ			/		18 ชั่วโมง/25 นาที
4. ตรวจสอบตัวควบคุม				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเปิด Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch เครื่องสูบน้ำในสภาวะ AUTO	AUTO			/		
4.3 Fuel Changer สถานะ ON	ON			/		
4.4 ระดับน้ำถังเก็บแบตเตอรี่ก่อนทดสอบ	> 75% ของถังเก็บ			/	1,120	ใช้ขนาด 1,500 ลิตร

ชื่อและนามสกุลผู้ตรวจสอบ

SAFETY NOTE : 1) ต้องปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยก่อนที่จะดำเนินการปฏิบัติงาน
2) ต้องปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานของเครื่องสูบน้ำอย่างเคร่งครัด
3) ต้องปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยของสถานที่ปฏิบัติงาน

รายการอุปกรณ์

1. เครื่องสูบน้ำ (for plug) 3. สายวัด
2. เครื่องวัดแรงดัน 4. อื่นๆ

ผู้ตรวจสอบ

1. _____
2. _____

วันที่ตรวจสอบ: 28-07-65
Date

Date 28/7/65

Date 28/7/65

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

โครงการ Noble Recolชื่อ YOLYOที่ JUBA-UFARISขนาด bookvaตัวที่ 1วันที่ตรวจ 08-07-65

รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง		ขณะเครื่องทำงาน		หมายเหตุ
		30 นาที		ก่อนเวลา 15.00 น.	หลังเวลา 15.00 น.	
1. ส่วนเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	N				
1.2 ไม่มีควันขาวจากท่อไอเสีย	ไม่มีควันขาว	N				
1.3 ระดับน้ำในเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	N				
1.4 ไม่มีควันดำจากท่อไอเสีย	ไม่มีควันดำ	N				
1.5 ไม่มีควันขาวจากท่อไอเสีย	ไม่มีควันขาว	N				
1.6 ไม่มีควันดำจากท่อไอเสีย	ไม่มีควันดำ	N				
1.7 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM			/		1750 RPM
1.8 อุณหภูมิกระบอกสูบ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส			/		90 °C
1.9 แรงดันน้ำในเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		50 PSI
1.10 ตรวจสอบระดับของเครื่องดับเพลิง	ไม่มีสัญญาณ			/		
1.11 สภาพความพร้อมใช้งาน	ดี			/		
1.12 บันทึกการเดินเครื่อง	บันทึกการเดินเครื่อง	1100	อัตรา			จำนวน 1100 ลิตร
2. ส่วนเครื่องสูบน้ำ/Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันน้ำในท่อ	แต่ละโครงการ ไม่เกิน	N		/		0 PSI
2.2 แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการ ไม่เกิน	N		/		250 PSI
2.3 มีน้ำรั่วซึม Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	N		/		
2.4 ไม่มีควันขาวจากท่อไอเสีย	ไม่มีควันขาว	N		/		
2.5 สถานะการเดินเครื่อง	สถานะปกติ	N		/		
2.6 ตรวจเช็คอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			/		- °C
3. ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีกลิ่นกรด)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	N				
3.2 วัดความต้านทานภายในแบตเตอรี่	ค่ามาตรฐาน > 250	N				
3.3 บันทึกการเดินเครื่อง (Voh) (Voh)	12.54 V	N				15 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุม	ไฟแสดงสถานะ	N				
3.5 กระแสไฟฟ้าเข้าแบตเตอรี่ (Amp)	< 0.5 A	N				1 Amp
3.6 จำนวนการเดินเครื่อง (นาที)	15 นาที			/		
3.7 ตรวจสอบการเดินเครื่องของเครื่องดับเพลิง	บันทึกการเดินเครื่อง			/		จำนวน 1100 ลิตร
4. ส่วนชุดการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเกิด Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch ที่ตู้ควบคุม (AUTO)	AUTO			/		
4.3 ชุด Charger status ON	ON			/		
4.4 ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	> 75% ของถังเก็บน้ำ			/		จำนวน 1100 ลิตร

ตรวจสอบโดย: YOLYO

SAFETY NOTE: 1) ห้ามใช้ปั๊มดับเพลิงในลักษณะอื่นที่ไม่ใช่การดับเพลิง
 2) ห้ามใช้ปั๊มดับเพลิงในลักษณะอื่นที่ไม่ใช่การดับเพลิง
 3) ห้ามใช้ปั๊มดับเพลิงในลักษณะอื่นที่ไม่ใช่การดับเพลิง

ผู้ตรวจ:

1

2

ชื่อ: YOLYO
 วันที่: 08-07-65

รายการอุปกรณ์

1. หัวฉีด (ear plug)

3. หัวฉีด

2. หัวฉีด (ear plug)

4. หัวฉีด

Date: Aug 3 2022Date: 8/8/65

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำอัตโนมัติระบบดับเพลิง

โครงการ (Project) : <u>Noble Recole</u>	Location / สถานที่ : <u>Zone B1</u>	วันที่ซ่อมบำรุง : <u>29-07-65</u>	PM PLAN
เครื่องจักร : Jockey Pump No. <u>1</u>	ขนาด <u>50</u> KW	วันที่ตรวจสอบ : <u>29-07-65</u>	M 2M 3M H Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check 002 ตรวจสอบ หัวฉีดดับเพลิง		N	AB	F		
1 ตรวจสอบการตั้งค่าแรงดันเลือก Switch (Auto-Off-Manual) การตั้งค่าแรงดันเลือก	SI	N				
2 ตรวจสอบระบบ CUT IN / CUT OFF แรงดันที่สั่งให้เปิด/ปิด	SI	N				Pressure Range :
ความดัน Cut-in = <u>240</u> PSI						
ความดัน Cut-out = <u>230</u> PSI						
3 ตรวจสอบแรงดันของระบบน้ำดับเพลิง	SI	N				
4 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R <u>5.6</u> A S <u>5.3</u> A T <u>5.1</u> A	3M					
5 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS <u>101</u> V ST <u>101</u> V RT <u>102</u> V	3M					
6 ตรวจสอบจุดต่อสายไฟฟ้าของระบบดับเพลิง	3M					
7 ทำการจับจุดต่อสายไฟฟ้าให้แน่นหนา	H					
8 บันทึกค่าการเบี่ยงเบนของแรงดันของระบบดับเพลิง Vd: 500 V .. 60 Sec.	V					ต้องไม่น้อยกว่า 5 เมตร โอห์ม
9 ตรวจสอบการตั้งค่าแรงดันของ Jockey Pump	V					
10 ตรวจสอบแรงดัน Alignment ให้เป็นศูนย์	V					
11 ตรวจสอบ Relief Valve ให้สามารถทำงานได้	V					ความดันที่สั่งไว้.....PSI

004 Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

หมายเหตุ / บันทึกเพิ่มเติม :

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องดับเพลิง
- 2) ห้ามเข้าใกล้เครื่องดับเพลิง
- 3) ห้ามเข้าใกล้เครื่องดับเพลิง

รายการอุปกรณ์

- | | | | |
|---------------|---------------|------------|------------|
| 1) เครื่องมือ | 2) เครื่องมือ | 3) อุปกรณ์ | 4) วัสดุ |
| 5) อุปกรณ์ | 6) อุปกรณ์ | 7) อุปกรณ์ | 8) อุปกรณ์ |

D D วันที่ 29.07.65	ตรวจสอบโดย วันที่ 29.07.65	รับทราบโดย วันที่ 29.07.65
---------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

[illegible]

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบดับเพลิง

โครงการ (Project) : <u>Noble Recole</u>	Location / สถานที่ : <u>ชั้น B1</u>	วันที่ซ่อมบำรุง : <u>22-07-65</u>	PM_PLAN
ตัวอักษร : Jockey Pump No. <u>1</u>	ชื่อ : <u>50</u> KW	วันที่ตรวจสอบ : <u>22-07-65</u>	M 2M 3M H Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
Visual check 002 RS19000 003 RS190010		N AB F		
1 ตรวจสอบการตั้งบนคอนโทรลเลอร์ Selector Switch (Auto-Off-Manual) 001 RS19000	M	2222		
2 ตรวจสอบการ CUT IN / CUT OFF การตั้งค่าไว้หรือไม่	M			Pressure Range :
การตั้งค่า Cut-in = <u>220</u> PSI				
การตั้งค่า Cut-out = <u>250</u> PSI				
3 ตรวจสอบแรงดันของระบบน้ำในถังดับเพลิง	M			
4 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R <u>5.1</u> A S <u>5.3</u> A T <u>5.1</u> A	3M			
5 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS <u>401</u> V ST <u>401</u> V RT <u>402</u> V	3M			
6 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของระบบน้ำในถังดับเพลิง	3M			
7 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบน้ำในถังดับเพลิง	H			
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบน้ำในถังดับเพลิง	V			สีของน้ำน้อยกว่า 5 เมตร โกลด์
9 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบน้ำในถังดับเพลิง	V			
10 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของระบบน้ำในถังดับเพลิง	V			
11 ตรวจสอบ Relief Valve การระบายความดันที่ถังดับเพลิง	V			ความดันที่ถังไว้.....PSI

ข้อ 4 Status ไม่ระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อควรระวัง / บันทึกการแก้ไข :

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย
- 2) ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน
- 3) ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย

ผู้ตรวจสอบ

1) ผู้ตรวจสอบ

2) ผู้ตรวจสอบ

3) ผู้ตรวจสอบ

4) ผู้ตรวจสอบ

5) ผู้ตรวจสอบ

6) ผู้ตรวจสอบ

7) ผู้ตรวจสอบ

8) ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

1) 222) 22Date : 22 07 65

Date :

22 07 65

Date :

22 07 65

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มรักษาแรงดันระบบค้ำเพลิง

รหัสเครื่อง (R1010) : <u>Noble Recoile</u> รหัสเครื่อง : Jockey Pump No. <u>1</u>	Location / สถานที่ : <u>ตู้ 2</u> วันที่ : <u>01-09-65</u>	PM_PLAN M 2M 3M H Y
--	---	------------------------

Description		Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check หน้าที่ 13-14 หน้า 13-14			N	AB	F		
1	ตรวจสอบสถานะของ Selector Switch (Auto OFF/Manual) ให้อยู่ในตำแหน่ง Auto	M	N				
2	ตรวจสอบความดัน CUT IN / CUT OFF ตรวจสอบค่าไว้หรือไม่ ความดัน Cut-in = 220 PSI ความดัน Cut-out = 230 PSI	M	N				Pressure Range :
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	M	N				
4	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R.....A S.....A T.....A	SM					
5	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS.....V ST.....V RT.....V	SM					
6	ตรวจสอบชุดต่อหัวสายไฟให้แน่นและถูกต้อง	SM					
7	ปิดการจับชุดหัวสายไฟให้แน่นก่อนใช้งาน	H					
8	บันทึกค่าความถี่ของมอเตอร์ ตรวจสอบที่แผงไฟฟ้าให้ V < 380 V. , 60 Sec.	Y					ต้องไม่เกินค่า 3 มกษ. โอห์ม
9	จัดการน้ำใต้ปั๊ม Jockey Pump	Y					
10	ตรวจสอบและตั้ง Alignment ให้เป็นมาตรฐาน	Y					
11	ตรวจสอบ Relief Valve เป็นมาตรฐานตามค่าที่กำหนดไว้หรือไม่	Y					ความดันที่สั่งไว้ :PSI

หมายเหตุ Status : ปกติ/ปกติ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ชื่อสถานอบรม / ยี่ห้อที่ทำการแก้ไข :

SAFETY NOTE 1:		1) เมื่อเข้าไปในพื้นที่ขุดเจาะ ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่จำเป็น 2) เมื่อขุดเจาะให้ปฏิบัติตามหลักความปลอดภัยในการขุดเจาะทุกครั้ง 3) เมื่อขุดเจาะให้ระวังการเกิดอุบัติเหตุ โดยเฉพาะการเกิดดินถล่ม			
		หมายเหตุ: 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10)			
		การตรวจวัด		รับทราบโดย	
11) _____ 12) _____		Engineering Operation Date: 3/8/22		ผู้จัดการโครงการ Date: 3/8/65	

CROON

13-0015 (01-15) <u>Noble Recoile</u>	Location/สถานที่ <u>ชั้น 9</u>	Brand/ยี่ห้อ <u>อิลบ</u>	วันที่ส่งมอบ <u>01-07-65</u>	PM PLAN				
เครื่องส่ง : FCP No. <u>1</u>	จำนวนภายใน.....	<input type="checkbox"/> Hardware <input checked="" type="checkbox"/> Multiples	วันที่รับส่งมอบ <u>01-07-65</u>	(M)	2M	3M	H	Y

Status: ปกติ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

SAFETY NOTE :

- 1) คิดถึงบ้านไปว่าคิดอะไรมาทำไมถึง คิดจนที่ง่วง ถึงหลับได้ มันก็มีสภาวะอื่น
- 2) คิดจนทำอะไรไม่ได้การคิดถึงจนคิดจนไม่รู้เรื่องว่าทำอะไรอยู่
- 3) คิดจนทำอะไรจะง่วงนอนอยู่ในสภาวะแปลกๆ เหมือนกำลังมีการทำอะไร

3 มกราคม 2561

- | | | | |
|-----------|-------------------------------|-------------|-------------|
| 1. ชื่อ | 2. รหัส ID หรือ PL-Track code | 3. กลุ่ม | 4. โรงเรียน |
| 5. สังกัด | 6. Through score | 7. หมายเหตุ | 8. ผู้สอน |

บริษัท จำกัด

1. _____
2. _____

01-07-65

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์
โครงการ Noble Recole

ชื่อ CLARKE รุ่น SVBH-VFA808 ขนาด 1760 RPM หัวที่ 1

วันที่ตรวจ 26/8/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง		ขณะเครื่องเดิน 1 นาที		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	15-30 น.	30-45 น.	
1. ส่วนเครื่องยนต์/Engine						
1.1 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำดับเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำดับเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำดับเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM			/		1760 RPM
1.7 อุณหภูมิในระบบเครื่อง (Celsius)	30 - 90 องศาเซลเซียส			/		80 °C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		65 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นรุนแรง			/		
1.10 สภาพความพร้อมใช้งานก่อนปล่อย	ดี			/		
1.11 บันทึกการเดินเครื่อง	บันทึกก่อนทดสอบ		ดี			อังกฤษ ดี
2. ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump						
2.1 แรงดันดูด	ต่ำกว่า 10 นิ้ว	/		N/A		0 PSI
2.2 แรงดันในระบบ	ต่ำกว่า 10 นิ้ว	/		250 PSI		250 PSI
2.3 มีน้ำรั่วซึมที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5 สถานะระดับน้ำดูด, ด้านจ่าย และวาล์วระบบ	สถานะปกติ	/				
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			N/A		N/A °C
3. ส่วนชุดควบคุม						
3.1 สถานะแบตเตอรี่ (ระดับโวลต์, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความต้านทานภายในแบตเตอรี่	ต่ำกว่า 1.250	/				
3.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าในระบบ (Volts)	12 / 24 V	/				13.4 Volt
3.4 ตรวจสอบสถานะที่ตู้ควบคุม	ดี	/				
3.5 ตรวจสอบไฟสัญญาณแบตเตอรี่ชาร์จเต็ม Start	< 0.5 A	/				1.4 Amp
3.6 จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	15 นาที			/		15 นาที
3.7 ผลรวมจำนวนการบำรุงรักษาของเครื่อง	บันทึกก่อนทดสอบ			19.50		19 ชั่วโมง 50 นาที
4. ตรวจสอบการทดสอบ						
4.1 การเปิด Alarm	ไม่มี			N		
4.2 Switch เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ 'AUTO'	AUTO			N		
4.3 ชุด Charger ระบบ ON	ON			N		
4.4 ระดับน้ำมันเครื่อง	> 75% ของถัง			1,100		ถังบรรจุน้ำมัน 1,500 ลิตร

ชื่อและนามสกุลผู้ตรวจสอบ

SAFETY NOTE: 1) ต้องแน่ใจว่ามีการใส่สายรัดนิรภัยก่อนเดินเครื่อง
2) ต้องแน่ใจว่าไม่มีสิ่งกีดขวางในเส้นทางของสายพานลำเลียง
3) ต้องแน่ใจว่าระบบความปลอดภัยทั้งหมดทำงานอย่างถูกต้อง

วันที่ตรวจสอบ

1. ชื่อ (ear plug)

3. จำนวน

ผู้ตรวจสอบ

1

2

ชื่อและนามสกุลผู้ตรวจสอบ

Date

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์
โครงการ Noble recole

ชื่อ CLARKE รุ่น JV6H-0FACB ขนาด 1700 RPM ลำดับ 1

วันที่ตรวจ 19/8/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง		ขณะเครื่องเดินทำงาน		หมายเหตุ
		30 นาที		ความเร็ว 15-40 น.	ความเร็ว 15-55 น.	
1 ส่วนเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับแรงดันน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันจากเครื่องยนต์	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำหล่อเย็น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำหมักเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำหมักเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM			/		1700 RPM
1.7 อุณหภูมิของระบบหล่อเย็น (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส			/		80 °C
1.8 แรงดันน้ำหมักเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		55 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นรุนแรง			/		
1.10 สภาพของน้ำหมักเครื่อง	ดี			/		
1.11 ปริมาณการใช้น้ำมันหล่อเลี้ยง	ปริมาณที่แนะนำ	1900 ลิตร				ถังขนาด 1500 ลิตร
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ/Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 ตรวจสอบระดับน้ำ	ระดับน้ำในถัง	/		N/A		40 PSI
2.2 ตรวจสอบแรงดัน	ระดับน้ำในถัง	/		250 PSI		250 PSI
2.3 ตรวจสอบการรั่วซึม	1 มินาที	/				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำจากถังเก็บน้ำ	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องสูบน้ำ	สั่นเล็กน้อย	/				
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			N/A		N/A °C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 ตรวจสอบแบตเตอรี่ (ระดับน้ำเต็ม, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายแบตเตอรี่	ตรวจสอบ - 1.250	N/A				
3.3 ปริมาณแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Volt ในสแตนด์บาย)	12/24 V	/ 12V				13.8 Volt
3.4 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายควบคุม	ดี	/				
3.5 ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายควบคุม	< 0.5 A	/ 0.4				1.4 Amp
3.6 จำนวนการทดสอบ (นาที)	15 นาที			/ 15		
3.7 ผลรวมการทดสอบของเครื่องสูบน้ำ	บันทึกผลการทดสอบ			19.35		19 ชั่วโมง 35 นาที
4 ตรวจสอบการแจ้งเตือน				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 ตรวจสอบ Alarm	ไม่มี			N		
4.2 Switch ฉุกเฉินอยู่ในตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO			N		
4.3 Push Charger switch 'ON'	ON			N		
4.4 ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง	> 75% ของถัง			1,100 L		ถังขนาด 1500 ลิตร

ชื่อของช่าง/ผู้ปฏิบัติงาน

SAFETY NOTE: D ต้องมั่นใจว่าพื้นที่การทำงานปลอดภัยก่อนที่จะเดินเครื่อง

2) ต้องมั่นใจว่าไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันจากเครื่องยนต์

3) ต้องมั่นใจว่าระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิงเพียงพอ

รายการอุปกรณ์

1. สายชาร์จ (car plug)

3. วัสดุอุด

2. เครื่องสูบน้ำ

4. สาย

ผู้ปฏิบัติงาน

การตรวจสอบ

วันที่ตรวจ

1. 19/8/65

2. 19/8/65

วันที่ส่งเอกสาร/วันที่ส่งเอกสาร

Date: 19/8/65

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดันเพลิงประจำสัปดาห์
โครงการ Noble Recole

ชื่อ CLARKEใน Sub-UF/MSขนาด 1260 RPMวันที่ 1วันทำการ 12/8/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง		ขณะเครื่องเดินทำงาน		หมายเหตุ
		30 นาที		15-44 น.	16-00 น.	
1 ส่วนเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำในระบบความดัน	ระดับน้ำ LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำในระบบความดัน	ไม่มีครีวไหล	/				
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	ระดับน้ำ LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีครีวไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีครีวไหล	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM			1900 RPM		1900 RPM
1.7 อุณหภูมิในระบบความดัน (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส			90°C		90°C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			75 PSI		55 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีสั่นไหว			N		
1.10 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง	มีเพียงพอ			N		
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 ตรวจสอบระดับน้ำ	ระดับน้ำ LOW - HIGH	/		N/A		11 PSI
2.2 ตรวจสอบระบบ	ระดับน้ำ LOW - HIGH	/		250 PSI		250 PSI
2.3 มีรอยรั่ว Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำจากท่อในท่อเครื่อง	ไม่มีครีวไหล	/				
2.5 ตรวจสอบว่าตัวคั่น, ตัวเชื่อม และตัวระบาย	สมบูรณ์	/				
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			N/A		N/A°C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 ตรวจสอบแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก)	ระดับน้ำ LOW - HIGH	/				
3.2 ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่มีระดับน้ำกลั่น	ตามคำแนะนำ - 1.250	N/A				
3.3 เป็นที่กักเก็บแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (Volt ไรต์)	12 / 24 V	12V				12 Volt
3.4 ฟิล์มของแบตเตอรี่ที่ดูผิดปกติ	ดี	/				
3.5 ตรวจสอบไฟฟ้าชาร์จแบตเตอรี่ว่าทำงาน	< 0.5 A	0.3				0.3 Amp
3.6 จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	15 นาที			15		
3.7 ตรวจสอบความถี่ของการทำงานของเครื่อง	มีเพียงพอ			19.2		19 ชั่วโมง 20 นาที
4 ตรวจสอบการตั้งค่าการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเปิด Alarm	ไม่มี			N		
4.2 Switch ที่เชื่อมต่อกับโหมด "AUTO"	AUTO			N		
4.3 ชุด Charger 50 liter "ON"	ON			N		
4.4 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังเก็บ	> 75% ของถังเก็บ			110 L.		ถังเก็บ 1500 ลิตร

ชื่อและนามสกุลผู้ดำเนินการ

SAFETY NOTE: 1) ต้องแน่ใจว่าผู้ดำเนินการได้ใส่เสื้อกันกระแทกและถุงมือที่จำเป็น
2) ต้องแน่ใจว่าผู้ดำเนินการได้ปิดเครื่องก่อนทำการบำรุงรักษา
3) ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ ก่อนทำการเดินเครื่อง

รายการอุปกรณ์

1. เชือก (oar plug) 3. น้ำยา
2. เครื่องมือช่าง 4. อื่นๆ

1

2

ผู้ดำเนินการ: [Signature]Date: [Signature]

Engineer's Signature

Date: 04/09/2022

ผู้ตรวจสอบ

Date: 4/9/65

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสปีด

โครงการ Noble Recole

ชื่อ CLARKE รุ่น 306H-UFAPR ขนาด 1760 RPM ตัวที่ 1

วันที่ตรวจ 5/08/69

รายการตรวจสอบ	เกณฑ์การตรวจ	ต้องดีเครื่อง		ขณะทำงานที่สปีด		หมายเหตุ
		30 นาที		1535...น.	1550...น.	
1. ส่วนหัวของเครื่อง (Engine)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำมันของเครื่องยนต์	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันจากเครื่องยนต์	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำในถังน้ำ	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำจากถังน้ำ	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำจากถังน้ำเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM			/		1760 RPM
1.7 อุณหภูมิของเครื่องยนต์ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส			/		90 C
1.8 แรงดันน้ำในถังน้ำ (PSI)	40 - 75 PSI			/		50 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ - เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นรุนแรง			/		
1.10 สภาพของเครื่อง - หัวฉีดน้ำ - หัวฉีดน้ำ	ดี			/		
1.11 น้ำที่กระเด็นไปข้างเครื่อง	เป็นหยดเล็กน้อย	1100 ลิตร				ถังน้ำ 1500 ลิตร
2. ส่วนหัวสูบน้ำ (Pump)		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 ระดับน้ำในถัง	ระดับน้ำในถัง	/		/		850 PSI
2.2 ระดับน้ำในถัง	ระดับน้ำในถัง	/		/		250 PSI
2.3 มีน้ำมันที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำจากถังน้ำ	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5 ตรวจสอบว่าหัวฉีดน้ำ, หัวฉีดน้ำ และ หัวฉีดน้ำ	สกรูขันแน่น	/				
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scale)	< 60 องศาเซลเซียส			/		50 C
3. ส่วนหัวสูบน้ำ		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพของเครื่อง (ระดับน้ำมัน, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความดันน้ำในถังน้ำ	ค่าเฉลี่ย = 1,250	/				
3.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าในถังน้ำ (Volt วัดที่)	12 / 24 V	/				..... Volt
3.4 ไม่พบสิ่งสกปรกที่หัวสูบน้ำ	ดี	/				
3.5 ตรวจสอบไฟฟ้าในถังน้ำ	< 0.5 A	/				..... Amp
3.6 จำนวนการสั่นของเครื่อง (น.ต.)	15 นาที			/		
3.7 ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	บันทึกค่าการสั่น			/		..... นิ้ว/วินาที
4. ความเร็วของหัวสูบน้ำ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเกิด Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch ที่เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง AUTO	AUTO			/		
4.3 ชุด Charger อยู่ในตำแหน่ง ON	ON			/		
4.4 ระดับน้ำในถังน้ำ	> 75% ของถังน้ำ			/		ถังน้ำ 1,500 ลิตร

ชื่อของช่างผู้ปฏิบัติงาน

SAFETY NOTE: 1) ห้ามใช้เครื่องมือที่ชำรุดหรือมีข้อบกพร่อง
2) ห้ามใช้เครื่องมือที่ชำรุดหรือมีข้อบกพร่อง
3) ห้ามใช้เครื่องมือที่ชำรุดหรือมีข้อบกพร่อง

รายการอุปกรณ์

1. หัวฉีดน้ำ (spray plug) 3. หัวฉีดน้ำ
2. หัวฉีดน้ำ 4. หัวฉีดน้ำ

ตรวจสอบโดย

ตรวจสอบโดย

วันที่ปฏิบัติงาน

Date

Date

Date

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

[illegible]

ข้อเสนอแนะ: ปรับปรุงเนื้อหาให้ชัดเจน

SAFETY NOTE:

- 1) ต้องนำใบแจ้งการขอแก้ไขสิทธิ์การเช่า ไปแจ้งเจ้าพนักงานที่ดิน ณที่ใดบ้าง
- 2) ต้องนำใบแจ้งการขอแก้ไขสิทธิ์การเช่า ไปแจ้งเจ้าพนักงานที่ดิน ณที่ใดบ้าง
- 3) ต้องนำใบแจ้งการขอแก้ไขสิทธิ์การเช่า ไปแจ้งเจ้าพนักงานที่ดิน ณที่ใดบ้าง

๖. หมายเหตุประกอบ

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|------------|------------|
| 1. ปืนจู่ | 2. เครื่องวัดอัตราส่วน | 3. ลูกปืน | 4. ไซเบอร์ |
| 5. เครื่องวัดอุณหภูมิ | 6. Thermo scan | 7. ไซเบอร์ | 8. ปืนจู่ |

ปาริชาติมโหรี

[illegible]

1.

11. 2014. 12. 10. 10:10

Date: 07/8/65

Date: 07/07/2006

Date: 04/07/2015

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มรักษาระดับความดันอัตโนมัติ

โครงการ (Project) : <u>Noble Re Cole</u>	Location / สถานี : <u>ถัง B.1</u>	วันที่ซ่อม : <u>23/8/65</u>	PM_PLAN
เครื่องจักร : Jockey Pump No.	ขนาด : KW	วันที่ตรวจสอบ : <u>23/8/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check 0000 ตรวจสอบ ท่อความดัน		N	AB	F		
1 ตรวจสอบการตั้งค่าของ Selector Switch (Auto-Off-Manual) ให้เป็น Auto	M	N				
2 ตรวจสอบความ CUT IN / CUT OFF ระดับที่ตั้งไว้หรือไม่ ความดัน Cut-in = <u>220</u> PSI ความดัน Cut-out = <u>230</u> PSI	M	N				Pressure Range :
3 ตรวจสอบระดับของระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	M	N				
4 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R <u>56</u> A S <u>5.3</u> A T <u>5.1</u> A	IM					
5 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS <u>101</u> V ST <u>101</u> V RT <u>102</u> V	IM					
6 ตรวจสอบจุดต่อสายไฟที่ขั้วมอเตอร์ มอเตอร์ ตู้ควบคุม	IM					
7 ตรวจสอบจุดต่อสายไฟที่ตู้ควบคุม	H					
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของมอเตอร์ ตรวจสอบที่แรงดันไฟฟ้า Vdc 500 V , 60 Sec.	V					ต้องไม่น้อยกว่า 1 เมตร โข่ง
9 ตรวจสอบการปิดของ Jockey Pump	V					
10 ตรวจสอบระดับน้ำ Alightness ให้เป็นระดับปกติ	V					
11 ตรวจสอบ Relief Valve ว่ามีการตั้งค่าแรงดันที่ตั้งไว้หรือไม่	V					ความดันที่ตั้งไว้ : PSI

ข้อ Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ผิดปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อหมายเหตุ / บันทึกการแก้ไข :

SAFETY NOTE :

- 1) ห้ามเปิดตู้ควบคุมไฟฟ้าแรงดันสูง ห้ามเข้าใกล้ตู้ควบคุมไฟฟ้าแรงดันสูง
- 2) ห้ามเปิดตู้ไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่มีการ接地 (Grounding)
- 3) ห้ามเปิดตู้ไฟฟ้าแรงดันสูงโดยไม่มีการ接地 (Grounding)

รายการอุปกรณ์

1) เครื่องมือวัด

2) เครื่องมือวัด

3) อุปกรณ์

4) เครื่องมือวัด

5) อุปกรณ์

6) อุปกรณ์

7) อุปกรณ์

8) อุปกรณ์

ผู้ตรวจสอบ	ตรวจสอบโดย	บันทึกโดย
1) <u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
2) <u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>
วิศวกรซ่อมบำรุง ฝ่ายบำรุงรักษา Date : <u>23/8/65</u>	วิศวกรซ่อมบำรุง ฝ่ายบำรุงรักษา Date : <u>23/8/65</u>	วิศวกรซ่อมบำรุง ฝ่ายบำรุงรักษา Date : <u>23/8/65</u>

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ประจำเดือน

โครงการ (Site): <u>Noble Recole</u>	Location/สถานที่: <u>B2</u>	วันที่ตรวจ: <u>23/8/65</u>	PM PLAN
เครื่องจักร: เครื่องสูบน้ำดับเพลิง No. <u>1</u>	Capacity: .....GPM	ถังน้ำมัน <u>1500</u> ลิตร	วันที่วางถังน้ำมัน: <u>23/8/65</u>

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
I. Visual check 00:00-00:05		N AB F		
1.1 ตรวจสอบไฟ	M	✓		
1.2 ระดับน้ำมันเครื่อง (วัดขณะเครื่องยนต์กำลังทำงาน)	M	✓		อยู่ระหว่าง Low - High
1.3 ระดับน้ำหล่อเย็น	M	✓		
1.4 ดูหม้อน้ำ	M	✓		
1.5 น้ำมันเครื่องและสายพาน	M	✓		ไม่มีตะกอน, ชื่นมัน
1.6 แบตเตอรี่	M	✓		
1.7 วาล์วเปิด/ปิดเครื่องยนต์	M	✓		
1.8 วาล์วเปิด/ปิดเครื่องยนต์ (ดูจากตัวเครื่อง)	M	✓		
1.9 ค่าความดันน้ำในระบบ (ดูที่เกจวัด, 250)	M	✓		
1.10 ดูสายพานเครื่องยนต์	M	✓		
1.11 สภาพท่อสายพาน	M	✓		
1.12 สายพานขับเคลื่อน, หม้อน้ำ	M	✓		
1.13 แบตเตอรี่	M	✓		
1.14 แบตเตอรี่	M	✓		
1.15 สายไฟและสาย Control	M	✓		
1.16 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ก่อนสตาร์ท (ดูที่เกจวัด, 1100 ลิตร)	M	✓		
1.17 ดูหม้อน้ำ	M	✓		
1.18 ระดับน้ำมันเครื่อง ค่าที่วัดได้ <u>80</u> (Fahrenheit/Celsius)	M	✓		มากกว่า 75% ของเกจวัด
1.19 ระดับน้ำมันเครื่อง ค่าที่วัดได้ <u>50</u> PSI	M	✓		มีหม้อน้ำ 30 นาที วัดตอนเช้า
1.20 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าที่วัดได้ <u>50</u> PSI	M	✓		ดูที่เกจวัดเมื่อเริ่มสตาร์ท
1.21 ตรวจสอบเครื่องยนต์ ค่าที่วัดได้ <u>1740</u> RPM	M	✓		
1.22 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch, Cut in 3.0 PSI	M	✓		
1.23 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.24 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.25 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.26 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.27 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.28 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.29 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.30 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.31 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.32 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.33 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.34 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.35 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		
1.36 ตรวจสอบระดับน้ำในถัง	M	✓		

หมายเหตุ: 1. การตรวจสอบแบบ Auto (และแบบอื่น)

ชื่อ Status ไปตรวจ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ผู้ตรวจสอบ/บันทึกชื่อ: _____

SAFETY NOTE : 1. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

2. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

3. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

4. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

5. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

6. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

7. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

8. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

9. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

10. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

11. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

12. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

13. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

14. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

15. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

16. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

17. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

18. ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่เครื่องยนต์กำลังทำงาน

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE: Noble Recode				DATE: 27-8-65		PM PLAN				
ADDRESS: Noble Recode				LOCATION: A		Q	H	Y		
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. 1 TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
1	Fire Extinguisher	FE-B5-1	Capark B5	M				/	195 PSI	
2	Fire Extinguisher	FE-B5-2	Capark B5	M				/	195 PSI	
3	Fire Extinguisher	FE-B5-3	โถงลิฟต์ชั้น 5	M				/	195 PSI	
4	Fire Extinguisher	FE-B4-4	Capark B4	M				/	195 PSI	
5	Fire Extinguisher	FE-B4-5	Capark B4	M				/	195 PSI	
6	Fire Extinguisher	FE-B4-6	โถงลิฟต์ชั้น 4	M				/	195 PSI	
7	Fire Extinguisher	FE-B3-7	Capark B3	M				/	195 PSI	
8	Fire Extinguisher	FE-B3-8	Capark B3	M				/	195 PSI	
9	Fire Extinguisher	FE-B3-9	โถงลิฟต์ชั้น 3	M				/	195 PSI	
10	Fire Extinguisher	FE-B2-10	Capark B2	M				/	195 PSI	
11	Fire Extinguisher	FE-B2-11	Capark B2	M				/	195 PSI	
12	Fire Extinguisher	FE-B1-12	โถงลิฟต์ชั้น 1	M				/	195 PSI	
13	Fire Extinguisher	FE-B1-13	Capark B1	M				/	195 PSI	
14	Fire Extinguisher	FE-B1-14	Capark B1	M				/	195 PSI	
15	Fire Extinguisher	FE-B1-15	โถงลิฟต์ชั้น 1	M				/	195 PSI	
16	Fire Extinguisher	FE-OF-16	Main Lobby	M				/	195 PSI	
17	Fire Extinguisher	FE-OF-17	ห้องพัก Hiv Room	M				/	195 PSI	
18	Fire Extinguisher	FE-OF-18	โถงลิฟต์ชั้น 1	M				/	195 PSI	
19	Fire Extinguisher	FE-2F-19	Corridor FL2-1	M				/	195 PSI	
20	Fire Extinguisher	FE-2F-20	Corridor FL2-2	M				/	195 PSI	
21	Fire Extinguisher	FE-2F-21	โถงลิฟต์ชั้น 2	M				/	195 PSI	
22	Fire Extinguisher CO2	FE-2F-22	ระบบลิฟต์ชั้น 2 ST 1	M				/	195 PSI	
23	Fire Extinguisher	FE-3F-23	Corridor FL3-1	M				/	195 PSI	
24	Fire Extinguisher	FE-3F-24	Corridor FL3-2	M				/	195 PSI	
25	Fire Extinguisher	FE-3F-25	โถงลิฟต์ชั้น 3	M				/	195 PSI	
26	Fire Extinguisher CO2	FE-3F-26	ระบบลิฟต์ชั้น 3 ST 1	M				/	195 PSI	
27	Fire Extinguisher	FE-4F-27	Corridor FL4-1	M				/	195 PSI	
28	Fire Extinguisher	FE-4F-28	Corridor FL4-2	M				/	195 PSI	
29	Fire Extinguisher	FE-4F-29	โถงลิฟต์ชั้น 4	M				/	195 PSI	
30	Fire Extinguisher CO2	FE-4F-30	ระบบลิฟต์ชั้น 4 ST 1	M				/	195 PSI	
31	Fire Extinguisher	FE-5F-31	Corridor FL5-1	M				/	195 PSI	
32	Fire Extinguisher	FE-5F-32	Corridor FL5-2	M				/	195 PSI	
33	Fire Extinguisher	FE-5F-33	โถงลิฟต์ชั้น 5	M				/	195 PSI	
34	Fire Extinguisher CO2	FE-5F-34	ระบบลิฟต์ชั้น 5 ST 1	M				/	195 PSI	
35	Fire Extinguisher	FE-6F-35	Corridor FL6-1	M				/	195 PSI	
36	Fire Extinguisher	FE-6F-36	Corridor FL6-2	M				/	195 PSI	
37	Fire Extinguisher	FE-6F-37	โถงลิฟต์ชั้น 6	M				/	195 PSI	
38	Fire Extinguisher CO2	FE-6F-38	ระบบลิฟต์ชั้น 6 ST 1	M				/	195 PSI	
39	Fire Extinguisher	FE-7F-39	Corridor FL7-1	M				/	195 PSI	
40	Fire Extinguisher	FE-7F-40	Corridor FL7-2	M				/	195 PSI	
41	Fire Extinguisher	FE-7F-41	โถงลิฟต์ชั้น 7	M				/	195 PSI	
42	Fire Extinguisher CO2	FE-7F-42	ระบบลิฟต์ชั้น 7 ST 1	M				/	195 PSI	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE: Noble Recode				DATE: 27/8/65		P/M PLAN				
ADDRESS: Noble Recode				LOCATION: /		Q	H	Y		
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
43	Fire Extinguisher	FE-8F-43	Corridor FL8-1	M				/	195 PSI	
44	Fire Extinguisher	FE-8F-44	Corridor FL8-2	M				/	195 PSI	
45	Fire Extinguisher	FE-8F-45	โถงลิฟต์ชั้น 8	M				/	195 PSI	
46	Fire Extinguisher CO2	FE-8F-46	สถานที่เก็บถังไฮโดรเจน ST 1	M				/	195 PSI	
47	Fire Extinguisher	FE-9F-47	Corridor FL9-1	M				/	195 PSI	
48	Fire Extinguisher	FE-9F-48	Corridor FL9-2	M				/	195 PSI	
49	Fire Extinguisher	FE-9F-49	โถงลิฟต์ชั้น 9	M				/	195 PSI	
50	Fire Extinguisher CO2	FE-9F-50	สถานที่เก็บถังไฮโดรเจน ST 1	M				/	195 PSI	
51	Fire Extinguisher	FE-10F-51	Corridor FL10-1	M				/	195 PSI	
52	Fire Extinguisher	FE-10F-52	Corridor FL10-2	M				/	195 PSI	
53	Fire Extinguisher	FE-10F-53	โถงลิฟต์ชั้น 10	M				/	195 PSI	
54	Fire Extinguisher CO2	FE-10F-54	สถานที่เก็บถังไฮโดรเจน ST 1	M				/	195 PSI	
55	Fire Extinguisher	FE-11F-55	Corridor FL11-1	M				/	195 PSI	
56	Fire Extinguisher	FE-11F-56	Corridor FL11-2	M				/	195 PSI	
57	Fire Extinguisher	FE-11F-57	โถงลิฟต์ชั้น 11	M				/	195 PSI	
58	Fire Extinguisher CO2	FE-11F-58	สถานที่เก็บถังไฮโดรเจน ST 1	M				/	195 PSI	
59	Fire Extinguisher	FE-12F-59	Corridor FL12-1	M				/	195 PSI	
60	Fire Extinguisher	FE-12F-60	Corridor FL12-2	M				/	195 PSI	
61	Fire Extinguisher	FE-12F-61	โถงลิฟต์ชั้น 12	M				/	195 PSI	
62	Fire Extinguisher CO2	FE-12F-62	สถานที่เก็บถังไฮโดรเจน ST 1	M				/	195 PSI	
63	Fire Extinguisher	FE-12AF-63	Corridor FL13-1	M				/	195 PSI	
64	Fire Extinguisher	FE-12AF-64	Corridor FL13-2	M				/	195 PSI	
65	Fire Extinguisher	FE-12AF-65	โถงลิฟต์ชั้น 13	M				/	195 PSI	
66	Fire Extinguisher CO2	FE-12AF-66	สถานที่เก็บถังไฮโดรเจน ST 1	M				/	195 PSI	
67	Fire Extinguisher	FE-14F-67	Corridor FL14-1	M				/	195 PSI	
68	Fire Extinguisher	FE-14F-68	Corridor FL14-2	M				/	195 PSI	
69	Fire Extinguisher	FE-14F-69	โถงลิฟต์ชั้น 14	M				/	195 PSI	
70	Fire Extinguisher CO2	FE-14F-70	สถานที่เก็บถังไฮโดรเจน ST 1	M				/	195 PSI	
71	Fire Extinguisher	FE-15F-71	Corridor FL15-1	M				/	195 PSI	
72	Fire Extinguisher	FE-15F-72	Corridor FL15-2	M				/	195 PSI	
73	Fire Extinguisher	FE-15F-73	โถงลิฟต์ชั้น 15	M				/	195 PSI	
74	Fire Extinguisher CO2	FE-15F-74	สถานที่เก็บถังไฮโดรเจน ST 1	M				/	195 PSI	
75	Fire Extinguisher	FE-16F-75	Corridor FL16-1	M				/	195 PSI	
76	Fire Extinguisher	FE-16F-76	Corridor FL16-2	M				/	195 PSI	
77	Fire Extinguisher	FE-16F-77	โถงลิฟต์ชั้น 16	M				/	195 PSI	
78	Fire Extinguisher CO2	FE-16F-78	สถานที่เก็บถังไฮโดรเจน ST 1	M				/	195 PSI	
79	Fire Extinguisher	FE-17F-79	Corridor FL17-1	M				/	195 PSI	
80	Fire Extinguisher	FE-17F-80	Corridor FL17-2	M				/	195 PSI	
81	Fire Extinguisher	FE-17F-81	โถงลิฟต์ชั้น 17	M				/	195 PSI	
82	Fire Extinguisher CO2	FE-17F-82	สถานที่เก็บถังไฮโดรเจน ST 1	M				/	195 PSI	
83	Fire Extinguisher	FE-18F-83	Corridor FL18-1	M				/	195 PSI	
84	Fire Extinguisher	FE-18F-84	Corridor FL18-2	M				/	195 PSI	
85	Fire Extinguisher	FE-18F-85	โถงลิฟต์ชั้น 18	M				/	195 PSI	
86	Fire Extinguisher CO2	FE-18F-86	สถานที่เก็บถังไฮโดรเจน ST 1	M				/	195 PSI	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE: Noble Recole				DATE: 27/8/65		PM PLAN				
ADDRESS: Noble Recole				LOCATION		<input checked="" type="checkbox"/>	Q	H	Y	
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
87	Fire Extinguisher	FE-19F-87	Corridor FL19-1	M				/	105 PSI	
88	Fire Extinguisher	FE-19F-88	Corridor FL19-2	M				/	105 PSI	
89	Fire Extinguisher	FE-19F-89	โถงลิฟต์ชั้น 19	M				/	105 PSI	
90	Fire Extinguisher CO2	FE-19F-90	สถานที่ปฏิบัติงานโดยมีไฟ ST 1	M				/	105 PSI	
91	Fire Extinguisher	FE-20F-91	Corridor FL20-1	M				/	105 PSI	
92	Fire Extinguisher	FE-20F-92	Corridor FL20-2	M				/	105 PSI	
93	Fire Extinguisher	FE-20F-93	โถงลิฟต์ชั้น 20	M				/	105 PSI	
94	Fire Extinguisher CO2	FE-20F-94	สถานที่ปฏิบัติงานโดยมีไฟ ST 1	M				/	105 PSI	
95	Fire Extinguisher	FE-21F-95	Corridor FL21-1	M				/	105 PSI	
96	Fire Extinguisher	FE-21F-96	Corridor FL21-2	M				/	105 PSI	
97	Fire Extinguisher	FE-21F-97	โถงลิฟต์ชั้น 21	M				/	105 PSI	
98	Fire Extinguisher CO2	FE-21F-98	สถานที่ปฏิบัติงานโดยมีไฟ ST 1	M				/	105 PSI	
99	Fire Extinguisher	FE-22F-99	Corridor FL22-1	M				/	105 PSI	
100	Fire Extinguisher	FE-22F-100	Corridor FL22-2	M				/	105 PSI	
101	Fire Extinguisher	FE-22F-101	โถงลิฟต์ชั้น 22	M				/	105 PSI	
102	Fire Extinguisher CO2	FE-22F-102	สถานที่ปฏิบัติงานโดยมีไฟ ST 1	M				/	105 PSI	
103	Fire Extinguisher	FE-23F-103	Corridor FL23-1	M				/	105 PSI	
104	Fire Extinguisher	FE-23F-104	Corridor FL23-2	M				/	105 PSI	
105	Fire Extinguisher	FE-23F-105	โถงลิฟต์ชั้น 23	M				/	105 PSI	
106	Fire Extinguisher CO2	FE-23F-106	สถานที่ปฏิบัติงานโดยมีไฟ ST 1	M				/	105 PSI	
107	Fire Extinguisher	FE-24F-107	Corridor FL24-1	M				/	105 PSI	
108	Fire Extinguisher	FE-24F-108	Corridor FL24-2	M				/	105 PSI	
109	Fire Extinguisher	FE-24F-109	โถงลิฟต์ชั้น 24	M				/	105 PSI	
110	Fire Extinguisher CO2	FE-24F-110	สถานที่ปฏิบัติงานโดยมีไฟ ST 1	M				/	105 PSI	
111	Fire Extinguisher	FE-25F-111	Corridor FL25-1	M				/	105 PSI	
112	Fire Extinguisher	FE-25F-112	Corridor FL25-2	M				/	105 PSI	
113	Fire Extinguisher	FE-25F-113	โถงลิฟต์ชั้น 25	M				/	105 PSI	
114	Fire Extinguisher CO2	FE-25F-114	สถานที่ปฏิบัติงานโดยมีไฟ ST 1	M				/	105 PSI	
115	Fire Extinguisher	FE-26F-115	Corridor FL26-1	M				/	105 PSI	
116	Fire Extinguisher	FE-26F-116	Corridor FL26-2	M				/	105 PSI	
117	Fire Extinguisher	FE-26F-117	โถงลิฟต์ชั้น 26	M				/	105 PSI	
118	Fire Extinguisher CO2	FE-26F-118	สถานที่ปฏิบัติงานโดยมีไฟ ST 1	M				/	105 PSI	
119	Fire Extinguisher	FE-27F-119	Corridor FL27-1	M				/	105 PSI	
120	Fire Extinguisher	FE-27F-120	Corridor FL27-2	M				/	105 PSI	
121	Fire Extinguisher	FE-27F-121	โถงลิฟต์ชั้น 27	M				/	105 PSI	
122	Fire Extinguisher CO2	FE-27F-122	สถานที่ปฏิบัติงานโดยมีไฟ ST 1	M				/	105 PSI	
123	Fire Extinguisher	FE-28F-123	Corridor FL28-1	M				/	105 PSI	
124	Fire Extinguisher	FE-28F-124	Corridor FL28-2	M				/	105 PSI	
125	Fire Extinguisher	FE-28F-125	โถงลิฟต์ชั้น 28	M				/	105 PSI	
126	Fire Extinguisher	FE-29F-126	สถานที่ปฏิบัติงานโดยมีไฟ ST 1	M				/	105 PSI	
127	Fire Extinguisher	FE-29F-127	สถานที่ปฏิบัติงานโดยมีไฟ ST 2	M				/	105 PSI	
128	Fire Extinguisher	FE-30F-128	Lift Machine Room	M				/	105 PSI	

No. TASK DESCRIPTION

1. ตรวจสอบถังดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือไม่
2. ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงพร้อมถังดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือไม่
3. ตรวจสอบสายรัดเข็มขัดพร้อมถังดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือไม่
4. ตรวจสอบถังดับเพลิงโดยวิธีวัดน้ำหนักถังดับเพลิงหรือไม่
5. เช็กลบถังดับเพลิงโดยวิธีวัดน้ำหนักถังดับเพลิงหรือไม่ (วิธีวัด 195 PSI)

Comment

SERVICE BY		CUSTOMER'S ACCEPTANCE	
1			
2			
3			
Date	27 - 8 - 65	Date	
(ENGINEER / SUPERVISOR)			

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE

Mabio Recoale 44000

DATE

PM PLAN

ADDRESS

Noble Recoale

LOCATION

MAN-HOUR USED

M

Q

H

Y

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE

Main CB Brand/Model

Main CB Rule Amp

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General check	Photo test	Flicker check	Emergency test	
		Standard		/	N	N	N	
1	EXT-B5-1	Corpark B5 ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	/	/	/	
2	EXT-B5-2	Corpark B5 ชั้นโถงลิฟต์ ST 2	MAX	/	/	/	/	
3	EXT-B4-3	Corpark B4 ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	/	/	/	
4	EXT-B4-4	Corpark B4 ชั้นโถงลิฟต์ ST 2	MAX	/	/	/	/	
5	EXT-B3-5	Corpark B3 ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	/	/	/	
6	EXT-B3-6	Corpark B3 ชั้นโถงลิฟต์ ST 2	MAX	/	/	/	/	
7	EXT-B2-7	Corpark B2 ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	/	/	/	
8	EXT-B2-8	Corpark B2 ชั้นโถงลิฟต์ ST 2	MAX	/	/	/	/	
9	EXT-B1-9	Corpark B1 ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	/	/	/	
10	EXT-B1-10	Corpark B1 ชั้นโถงลิฟต์ ST 2	MAX	/	/	/	/	
11	EXT-OF-11	Main Lobby	MAX	/	/	/	/	
12	EXT-OF-12	ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	/	/	/	
13	EXT-2F-13	Corridor FL 2-1	MAX	/	/	/	/	
14	EXT-2F-14	Corridor FL 2-2	MAX	/	/	/	/	
15	EXT-2F-15	Corridor FL 2-3	MAX	/	/	/	/	
16	EXT-2F-16	Corridor FL 2-4	MAX	/	/	/	/	
17	EXT-3F-17	Corridor FL 3-1	MAX	/	/	/	/	
18	EXT-3F-18	Corridor FL 3-2	MAX	/	/	/	/	
19	EXT-3F-19	Corridor FL 3-3	MAX	/	/	/	/	
20	EXT-3F-20	Corridor FL 3-4	MAX	/	/	/	/	
21	EXT-4F-21	Corridor FL 4-1	MAX	/	/	/	/	
22	EXT-4F-22	Corridor FL 4-2	MAX	/	/	/	/	
23	EXT-4F-23	Corridor FL 4-3	MAX	/	/	/	/	
24	EXT-4F-24	Corridor FL 4-4	MAX	/	/	/	/	
25	EXT-4F-25	Corridor FL 4-5	MAX	/	/	/	/	
26	EXT-5F-26	Corridor FL 5-1	MAX	/	/	/	/	
27	EXT-5F-27	Corridor FL 5-2	MAX	/	/	/	/	
28	EXT-5F-28	Corridor FL 5-3	MAX	/	/	/	/	
29	EXT-5F-29	Corridor FL 5-4	MAX	/	/	/	/	
30	EXT-5F-30	Corridor FL 5-5	MAX	/	/	/	/	
31	EXT-6F-31	Corridor FL 6-1	MAX	/	/	/	/	
32	EXT-6F-32	Corridor FL 6-2	MAX	/	/	/	/	
33	EXT-6F-33	Corridor FL 6-3	MAX	/	/	/	/	
34	EXT-6F-34	Corridor FL 6-4	MAX	/	/	/	/	
35	EXT-6F-35	Corridor FL 6-5	MAX	/	/	/	/	
36	EXT-7F-36	Corridor FL 7-1	MAX	/	/	/	/	
37	EXT-7F-37	Corridor FL 7-2	MAX	/	/	/	/	
38	EXT-7F-38	Corridor FL 7-3	MAX	/	/	/	/	
39	EXT-7F-39	Corridor FL 7-4	MAX	/	/	/	/	
40	EXT-7F-40	Corridor FL 7-5	MAX	/	/	/	/	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE Noble Rocole Asolo	DATE	PM PLAN			
ADDRESS Noble Rocole	LOCATION	<input checked="" type="checkbox"/>	Q	H	Y
	MAN HOUR USED				

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE

Main CB Brand/Model

Main CB Rate Amp

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand/Model	TASKS				Remark
				General check ตรวจสอบทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่	
Standard				I	H	N	Z	
41	EXT-8F-41	Corridor FL 8-1	MAX	/	Z	Z	Z	
42	EXT-8F-42	Corridor FL 8-2	MAX	/	Z	Z	Z	
43	EXT-8F-43	Corridor FL 8-3	MAX	/	Z	Z	Z	
44	EXT-8F-44	Corridor FL 8-4	MAX	/	Z	Z	Z	
45	EXT-8F-45	Corridor FL 8-5	MAX	/	Z	Z	Z	
46	EXT-9F-46	Corridor FL 9-1	MAX	/	Z	Z	Z	
71	EXT-14F-71	Corridor FL 14-1	MAX	/	Z	Z	Z	
72	EXT-14F-72	Corridor FL 14-2	MAX	/	Z	Z	Z	
73	EXT-14F-73	Corridor FL 14-3	MAX	/	Z	Z	Z	
74	EXT-14F-74	Corridor FL 14-4	MAX	/	Z	Z	Z	
75	EXT-14F-75	Corridor FL 14-5	MAX	/	Z	Z	Z	
76	EXT-15F-76	Corridor FL 15-1	MAX	/	Z	Z	Z	
77	EXT-15F-77	Corridor FL 15-2	MAX	/	Z	Z	Z	
78	EXT-15F-78	Corridor FL 15-3	MAX	/	Z	Z	Z	
79	EXT-15F-79	Corridor FL 15-4	MAX	/	Z	Z	Z	
80	EXT-15F-80	Corridor FL 15-5	MAX	/	Z	Z	Z	
81	EXT-16F-81	Corridor FL 16-1	MAX	/	Z	Z	Z	
82	EXT-16F-82	Corridor FL 16-2	MAX	/	Z	Z	Z	
83	EXT-16F-83	Corridor FL 16-3	MAX	/	Z	Z	Z	
84	EXT-16F-84	Corridor FL 16-4	MAX	/	Z	Z	Z	
85	EXT-16F-85	Corridor FL 16-5	MAX	/	Z	Z	Z	
86	EXT-17F-86	Corridor FL 17-1	MAX	/	Z	Z	Z	
87	EXT-17F-87	Corridor FL 17-2	MAX	/	Z	Z	Z	
88	EXT-17F-88	Corridor FL 17-3	MAX	/	Z	Z	Z	
89	EXT-17F-89	Corridor FL 17-4	MAX	/	Z	Z	Z	
90	EXT-17F-90	Corridor FL 17-5	MAX	/	Z	Z	Z	
91	EXT-18F-91	Corridor FL 18-1	MAX	/	Z	Z	Z	
92	EXT-18F-92	Corridor FL 18-2	MAX	/	Z	Z	Z	
93	EXT-18F-93	Corridor FL 18-3	MAX	/	Z	Z	Z	
94	EXT-18F-94	Corridor FL 18-4	MAX	/	Z	Z	Z	
95	EXT-18F-95	Corridor FL 18-5	MAX	/	Z	Z	Z	
96	EXT-18F-96	Corridor FL 18-6	MAX	/	Z	Z	Z	
97	EXT-19F-97	Corridor FL 19-1	MAX	/	Z	Z	Z	
98	EXT-19F-98	Corridor FL 19-2	MAX	/	Z	Z	Z	
99	EXT-19F-99	Corridor FL 19-3	MAX	/	Z	Z	Z	
100	EXT-19F-100	Corridor FL 19-4	MAX	/	Z	Z	Z	
101	EXT-20F-101	Corridor FL 20-1	MAX	/	Z	Z	Z	
102	EXT-20F-102	Corridor FL 20-2	MAX	/	Z	Z	Z	
103	EXT-20F-103	Corridor FL 20-3	MAX	/	Z	Z	Z	
104	EXT-20F-104	Corridor FL 20-4	MAX	/	Z	Z	Z	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE: Noble Recole	DATE: _____	PM PLAN			
ADDRESS: Noble Recole	LOCATION: _____	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> Q	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y
MAN-HOUR USED: _____					

EXIT LIGHT

Period: _____

EQUIPMENT CODE:

Main CB Board/Model: _____

Main CB Rate Amp: _____

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remarks
				General check	Fuse check	Lamp check	Battery test	
				ตรวจสอบทั่วไป	ตรวจสอบฟิวส์	ตรวจสอบหลอดไฟ	ตรวจสอบแบตเตอรี่	
Standard				/	N	Z	Z	
105	EXT-20F-105	Corridor FL 20-3	MAX	/	Z	Z	Z	
106	EXT-21F-106	Corridor FL 21-1	MAX	/	Z	Z	Z	
107	EXT-21F-107	Corridor FL 21-2	MAX	/	Z	Z	Z	
108	EXT-21F-108	Corridor FL 21-3	MAX	/	Z	Z	Z	
109	EXT-21F-109	Corridor FL 21-4	MAX	/	Z	Z	Z	
110	EXT-21F-110	Corridor FL 21-5	MAX	/	Z	Z	Z	
111	EXT-22F-111	Corridor FL 22-1	MAX	/	Z	Z	Z	
112	EXT-22F-112	Corridor FL 22-2	MAX	/	Z	Z	Z	
113	EXT-22F-113	Corridor FL 22-3	MAX	/	Z	Z	Z	
114	EXT-22F-114	Corridor FL 22-4	MAX	/	Z	Z	Z	
127	EXT-25F-127	Corridor FL 25-2	MAX	/	Z	Z	Z	
128	EXT-25F-128	Corridor FL 25-3	MAX	/	Z	Z	Z	
141	EXT-28F-141	Corridor FL 28-1	MAX	/	Z	Z	Z	
142	EXT-28F-142	Corridor FL 28-2	MAX	/	Z	Z	Z	
143	EXT-28F-143	Corridor FL 28-3	MAX	/	Z	Z	Z	
144	EXT-29F-144	Corridor B1 ชั้นใต้ดิน ST. 1	MAX	/	Z	Z	Z	
145	EXT-29F-145	Corridor B1 ชั้นใต้ดิน ST. 2	MAX	/	Z	Z	Z	
146	EXT-30F-146	LR Machine Room	MAX	/	Z	Z	Z	

/ = On PM, X = Don't PM, K = Normal, AB = Abnormal, - = Non install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE:

- 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

SERVICE BY

CHECKED/VERIFIED BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1			
2			
3			
Date: 27 / 8 / 65		Date: 27 / 8 / 2022	
ENGINEER - SUPERVISOR			

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE

ADDRESS

Noble Recole

DATE

LOCATION

MAN HOUR USED

PM PLAN

EMERGENCY LIGHT

Emergency Light Checking / Testing Report

Emergency Light - Checking / Testing Report									
Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General check	Visual inspection ตรวจสอบภายนอก	Power check ตรวจสอบการมีไฟ	Temp. check ตรวจสอบอุณหภูมิภายใน	Battery test ตรวจสอบแบตเตอรี่สำรองไฟ	
Standard				I	II	III	IV		
1	EM-02-1	บันไดขึ้น ST1	MAX	/	/	/	/		
2	EM-02-2	บันไดขึ้น ST2	MAX	/	/	/	/		
3	EM-02-3	บันไดขึ้น ST3	MAX	/	/	/	/		
4	EM-02-4	LR Lobby 01	MAX	/	/	/	/		
5	EM-02-5	Corridor 01	MAX	/	/	/	/		
6	EM-02-6	Corridor 02	MAX	/	/	/	/		
7	EM-02-7	Corridor 03	MAX	/	/	/	/		
8	EM-02-8	Corridor 04	MAX	/	/	/	/		
9	EM-02-9	บันไดขึ้น ST1	MAX	/	/	/	/		
10	EM-02-10	บันไดขึ้น ST2	MAX	/	/	/	/		
11	EM-02-11	บันไดขึ้น ST3	MAX	/	/	/	/		
12	EM-02-12	LR Lobby 02	MAX	/	/	/	/		
13	EM-02-13	Corridor 04	MAX	/	/	/	/		
14	EM-02-14	Corridor 04	MAX	/	/	/	/		
15	EM-02-15	Corridor 04	MAX	/	/	/	/		
16	EM-02-16	Corridor 04	MAX	/	/	/	/		
17	EM-02-17	บันไดขึ้น ST1	MAX	/	/	/	/		
18	EM-02-18	บันไดขึ้น ST2	MAX	/	/	/	/		
19	EM-02-19	บันไดขึ้น ST3	MAX	/	/	/	/		
20	EM-02-20	LR Lobby 01	MAX	/	/	/	/		
21	EM-02-21	Corridor 03	MAX	/	/	/	/		
22	EM-02-22	Corridor 03	MAX	/	/	/	/		
23	EM-02-23	Corridor 03	MAX	/	/	/	/		
24	EM-02-24	Corridor 03	MAX	/	/	/	/		
25	EM-02-25	บันไดขึ้น ST1	MAX	/	/	/	/		
26	EM-02-26	บันไดขึ้น ST2	MAX	/	/	/	/		
27	EM-02-27	บันไดขึ้น ST3	MAX	/	/	/	/		
28	EM-02-28	LR Lobby 02	MAX	/	/	/	/		
29	EM-02-29	Corridor 02	MAX	/	/	/	/		
30	EM-02-30	Corridor 02	MAX	/	/	/	/		
31	EM-02-31	Corridor 02	MAX	/	/	/	/		
32	EM-02-32	Corridor 02	MAX	/	/	/	/		
33	EM-02-33	บันไดขึ้น ST1	MAX	/	/	/	/		
34	EM-02-34	บันไดขึ้น ST2	MAX	/	/	/	/		
35	EM-02-35	บันไดขึ้น ST3	MAX	/	/	/	/		
36	EM-02-36	LR Lobby 01	MAX	/	/	/	/		
37	EM-02-37	Corridor 01	MAX	/	/	/	/		
38	EM-02-38	Corridor 01	MAX	/	/	/	/		
39	EM-02-39	Corridor 01	MAX	/	/	/	/		
40	EM-02-40	Corridor 01	MAX	/	/	/	/		
41	EM-02-41	บันไดขึ้น ST1	MAX	/	/	/	/		
42	EM-02-42	บันไดขึ้น ST2	MAX	/	/	/	/		
43	EM-02-43	บันไดขึ้น ST3	MAX	/	/	/	/		
44	EM-02-44	บันไดขึ้น ST3	MAX	/	/	/	/		
45	EM-02-45	บันไดขึ้น ST3	MAX	/	/	/	/		
46	EM-02-46	MR Room	MAX	/	/	/	/		
47	EM-02-47	MR Room	MAX	/	/	/	/		
48	EM-02-48	บันไดขึ้น ST1	MAX	/	/	/	/		
49	EM-02-49	บันไดขึ้น ST2	MAX	/	/	/	/		
50	EM-02-50	Female Male Room 02	MAX	/	/	/	/		
51	EM-02-51	บันไดขึ้น ST1	MAX	/	/	/	/		
52	EM-02-52	Generator Room	MAX	/	/	/	/		
53	EM-02-53	MR Room	MAX	/	/	/	/		

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE

ADDRESS

DATE

LOCATION

MAY HOUR USED

PM PLAN

EMERGENCY LIGHT

E-BOX

EQUIPMENT CODE

Main CB Brand/Model

Main CB Rate Amp

Emergency Light Checking / Testing Report

No.	Code	Location	Brand / Model	TABLE				Remark
				General check	When emergency light is on	When check normal light is on	Lamp check when emergency light is on	
Standard								
34	DA-3F-54	บันไดหนีไฟ 3F1	MSA	/				
35	DA-3F-55	บันไดหนีไฟ 3F2	MSA	/				
36	DA-3F-56	Electric Motor Room ชั้น 3	MSA	/				
37	DA-3F-57	บันไดหนีไฟ 3F3	MSA	/				
38	DA-4F-58	บันไดหนีไฟ 4F1	MSA	/				
39	DA-4F-59	บันไดหนีไฟ 4F2	MSA	/				
40	DA-4F-60	Electric Motor Room ชั้น 4	MSA	/				
41	DA-4F-61	บันไดหนีไฟ 4F3	MSA	/				
42	DA-5F-62	บันไดหนีไฟ 5F1	MSA	/				
43	DA-5F-63	บันไดหนีไฟ 5F2	MSA	/				
44	DA-5F-64	Electric Motor Room ชั้น 5	MSA	/				
45	DA-5F-65	บันไดหนีไฟ 5F3	MSA	/				
46	DA-6F-66	บันไดหนีไฟ 6F1	MSA	/				
47	DA-6F-67	บันไดหนีไฟ 6F2	MSA	/				
48	DA-6F-68	Electric Motor Room ชั้น 6	MSA	/				
49	DA-6F-69	บันไดหนีไฟ 6F3	MSA	/				
50	DA-7F-70	บันไดหนีไฟ 7F1	MSA	/				
51	DA-7F-71	บันไดหนีไฟ 7F2	MSA	/				
52	DA-7F-72	Electric Motor Room ชั้น 7	MSA	/				
53	DA-7F-73	บันไดหนีไฟ 7F3	MSA	/				
54	DA-8F-74	บันไดหนีไฟ 8F1	MSA	/				
55	DA-8F-75	บันไดหนีไฟ 8F2	MSA	/				
56	DA-8F-76	Electric Motor Room ชั้น 8	MSA	/				
57	DA-8F-77	บันไดหนีไฟ 8F3	MSA	/				
58	DA-9F-78	บันไดหนีไฟ 9F1	MSA	/				
59	DA-9F-79	บันไดหนีไฟ 9F2	MSA	/				
60	DA-9F-80	Electric Motor Room ชั้น 9	MSA	/				
61	DA-9F-81	บันไดหนีไฟ 9F3	MSA	/				
62	DA-10F-82	บันไดหนีไฟ 10F1	MSA	/				
63	DA-10F-83	บันไดหนีไฟ 10F2	MSA	/				
64	DA-10F-84	Electric Motor Room ชั้น 10	MSA	/				
65	DA-10F-85	บันไดหนีไฟ 10F3	MSA	/				
66	DA-11F-86	บันไดหนีไฟ 11F1	MSA	/				
67	DA-11F-87	บันไดหนีไฟ 11F2	MSA	/				
68	DA-11F-88	Electric Motor Room ชั้น 11	MSA	/				
69	DA-11F-89	บันไดหนีไฟ 11F3	MSA	/				
70	DA-11F-90	บันไดหนีไฟ 11F4	MSA	/				
71	DA-12F-91	บันไดหนีไฟ 12F1	MSA	/				
72	DA-12F-92	Electric Motor Room ชั้น 12	MSA	/				
73	DA-12F-93	บันไดหนีไฟ 12F2	MSA	/				
74	DA-12F-94	บันไดหนีไฟ 12F3	MSA	/				
75	DA-12F-95	Electric Motor Room ชั้น 13	MSA	/				
76	DA-12F-96	บันไดหนีไฟ 13F1	MSA	/				
77	DA-12F-97	บันไดหนีไฟ 13F2	MSA	/				
78	DA-12F-98	Electric Motor Room ชั้น 14	MSA	/				
79	DA-12F-99	บันไดหนีไฟ 14F1	MSA	/				
80	DA-12F-100	บันไดหนีไฟ 14F2	MSA	/				
81	DA-12F-101	Electric Motor Room ชั้น 15	MSA	/				
82	DA-12F-102	บันไดหนีไฟ 15F1	MSA	/				
83	DA-12F-103	บันไดหนีไฟ 15F2	MSA	/				
84	DA-12F-104	Electric Motor Room ชั้น 16	MSA	/				
85	DA-12F-105	บันไดหนีไฟ 16F1	MSA	/				
86	DA-12F-106	บันไดหนีไฟ 16F2	MSA	/				
87	DA-12F-107	Electric Motor Room ชั้น 17	MSA	/				
88	DA-12F-108	บันไดหนีไฟ 17F1	MSA	/				
89	DA-12F-109	บันไดหนีไฟ 17F2	MSA	/				
90	DA-12F-110	Electric Motor Room ชั้น 18	MSA	/				
91	DA-12F-111	บันไดหนีไฟ 18F1	MSA	/				
92	DA-12F-112	บันไดหนีไฟ 18F2	MSA	/				
93	DA-12F-113	Electric Motor Room ชั้น 19	MSA	/				
94	DA-12F-114	บันไดหนีไฟ 19F1	MSA	/				
95	DA-12F-115	บันไดหนีไฟ 19F2	MSA	/				
96	DA-12F-116	Electric Motor Room ชั้น 20	MSA	/				
97	DA-12F-117	บันไดหนีไฟ 20F1	MSA	/				
98	DA-12F-118	บันไดหนีไฟ 20F2	MSA	/				
99	DA-12F-119	บันไดหนีไฟ 20F3	MSA	/				
100	DA-12F-120	บันไดหนีไฟ 20F4	MSA	/				

CHOLIN		ชนิดบุคลากร		แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		ตำแหน่งที่ตั้ง	
		Noble Recole Asoke		FIRE ALARM		ห้องวิทยุสกล ชั้น G	
รายละเอียด		วันที่		เวลา		ปี พ.ศ. 2565	
รายการตรวจสอบประจำวัน		มกราคม		กุมภาพันธ์		มีนาคม	
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31					
สวิตช์ควบคุม	1. ระบบสัญญาณ	ON					
	2. แหล่งจ่ายไฟฟ้าหลัก	220-230 VAC					
	3. แหล่งจ่ายไฟฟ้าสำรอง (แบตเตอรี่)	12 Vdc 7.5Ah					
	4. ระบบสาย	จุดต่อแน่นหนา					
	5. จุดต่อสาย	จุดต่อแน่นหนา					
สวิตช์ควบคุม	6. POWER LAMP	ไฟติด					
	7. DELAY MODE	ไฟติด					
	8. POWER FAULT	ไม่ไฟ					
	9. COMMON FAULT	ไม่ไฟ					
	10. GROUND FAULT	ไม่ไฟ					
ไฟ	11. ALARM FAULT	ไม่ไฟ					
	12. TROUBLE	ไม่ไฟ					
	13. TEST BUZZER	กดแล้วมีเสียงดัง					
	14. ความสะอาด	ไม่มีฝุ่น					
	15.						
ตรวจสอบโดย	บันทึกโดย	08.00 - 17.00 น.					
	ช่างประจำอาคาร	กะบ่าย					
		14.00 - 23.00 น.					
		กะดึก					
		23.00 - 08.00 น.					
ตรวจสอบโดย		Engineering Operation					
		ผู้ดำเนินการ					
เครื่องหมายในการตรวจเช็ค							
✓ - เป็นไปตามมาตรฐาน							
X - ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (ให้ระบุรายการแก้ไข)							
C - ต้องเปลี่ยนอะไหล่							

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดินเพลิงประจำสัปดาห์

โครงการ Noble Pecoleชื่อ CLARE ใน JubAUFAP08 ขนาด 1760 RPM ตัวที่ L วันที่ตรวจ 9/10/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง		ขณะเครื่องเดินทำงาน		หมายเหตุ
		30 นาที		ความเร็ว <u>16:30</u> น.	อุณหภูมิ <u>16:10</u> น.	
1 ส่วนเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำหมักเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำหมักเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำหมักเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำหมักเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.7 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM			/		<u>1760</u> RPM
1.8 อุณหภูมิไอน้ำระเหยความร้อน (Celcius)	80 - 90 องศาเซลเซียส			/		<u>80</u> C
1.9 แรงดันน้ำหมักเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			/		<u>50</u> PSI
1.10 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ : เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นรุนแรง			/		
1.11 สภาพอากาศบริเวณเครื่อง : ฟ้าใส	ดี			/		
1.12 บันทึกความเร็วรอบเครื่อง	บันทึกก่อนทดสอบ	<u>1760</u> ตี				ถึงขนาด <u>1500</u> ตี
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันน้ำสูบน้ำ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		<u>0</u> PSI
2.2 แรงดันน้ำในระบบ	แต่ละโครงการไม่เท่ากัน	/		/		<u>260</u> PSI
2.3 มีน้ำรั่วซึมที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันจากหม้อต้มเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5 สภาพแวดล้อมด้านเสียง : เสียงดัง	ตามปกติ	/				
2.6 ตรวจเช็คอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			N/A		<u>.....</u> C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความต้านทานแบตเตอรี่	ค่าเฉพาะ - 1.250	/				
3.3 แบตเตอรี่ชาร์จไฟเต็ม (Volt/โวลต์)	12 / 24 V	/				<u>15</u> Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/				
3.5 กระแสไฟฟ้าเข้าแบตเตอรี่ขณะเริ่ม Start	< 0.5 A	/				<u>0.4</u> Amp
3.6 จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	15 นาที			/		
3.7 ผลรวมจำนวนการสั่นของเครื่องยนต์	บันทึกก่อนทดสอบ			/		<u>15</u> จำนวน <u>25</u> นาที
4 ตรวจสอบถึงการทำงานของ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเปิด Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch ตรวจจับสิ่งกีดขวางที่ 'AUTO'	AUTO			/		
4.3 Fuel Charger ปิด/เปิด VCN	ON			/		
4.4 ระดับน้ำหมักเครื่องถึงระดับสูงสุด	> 75% ของถัง			/	<u>1,120</u>	ถึงขนาด <u>1500</u> ตี

ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน

- SAFETY NOTE: 1) ต้องมั่นใจว่ามีการติดตั้งปั๊มให้ถูกต้องก่อนที่จะเริ่มเดินเครื่อง
- 2) ต้องมั่นใจว่ามีการติดตั้งสายดินที่ถูกต้องและปลอดภัย
- 3) ต้องมั่นใจว่ามีการติดตั้งสายดินที่ถูกต้องและปลอดภัย

รายการอุปกรณ์

1. สายดิน (ear plug) 3. สายดิน
2. เครื่องวัดค่า 4. สาย

1

2

Date 9/10/65Date 9/10/65

Date

ชื่อ CLARE รุ่น JWA-FAP01 ขนาด 1760 RPM ตัวที่ L วันที่ตรวจ 9/9/65

รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	สถานะการทำงาน		ขณะเครื่องเดินทำงาน		หมายเหตุ
		30 นาที		ปริมาณ 15 นาที	อุณหภูมิ 1 ชั่วโมง	
1. ส่วนเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำมันเครื่อง	ระดับ LOW - HIGH	✓				
1.2 ไม่มีกลิ่นรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีกลิ่นรั่วไหล	✓				
1.3 ระดับน้ำยาหล่อลื่น	ระดับ LOW - HIGH	✓				
1.4 ไม่มีกลิ่นรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	ไม่มีกลิ่นรั่วไหล	✓				
1.5 ไม่มีกลิ่นรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีกลิ่นรั่วไหล	✓				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM	✓				1760 RPM
1.7 อุณหภูมิเครื่องยนต์ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส	✓				80 °C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI	✓				60 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นรุนแรง	✓				
1.10 สภาพหมอกควัน สี/กลิ่น/ควัน	สีฟ้า	✓				
1.11 ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง	ถังที่ติดตั้งทดสอบ	1250 ลิตร		1250 ลิตร		ถังขนาด 1500 ลิตร
2. ส่วนหัวสูบน้ำ/Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันหัวสูบน้ำ	แต่ละไตรมาส ไม่ต่างกัน	✓				0 PSI
2.2 แรงดันในระบบ	แต่ละไตรมาส ไม่ต่างกัน	✓				250 PSI
2.3 มีแปกอยู่ที่ Packing seal	ไม่พบ / 1 วินาที	✓				
2.4 ไม่มีกลิ่นรั่วไหลของน้ำมันจากหัวสูบน้ำ	ไม่มีกลิ่นรั่วไหล	✓				
2.5 สลักหัวสูบน้ำหัวสูบน้ำ, สลักข้อต่อ หัวสูบน้ำ	สลักแน่น	✓				
2.6 ตรวจวัดอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส	✓		N/A		°C
3. ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 ตรวจสอบแบตเตอรี่ (ระดับน้ำเต็ม, ไม่มีสิ่งสกปรก)	ระดับ LOW - HIGH	✓				
3.2 วัดความต้านทานของแบตเตอรี่	ค่ามาตรฐาน = 1.250	✓				
3.3 แบตเตอรี่ชาร์จไฟเต็มแบตเตอรี่ (VOLT) (V)	12 - 24 V	✓				12 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	✓				
3.5 กระแสไฟฟ้าเข้าตู้ควบคุมแบตเตอรี่ช่วงเริ่ม Start	≤ 0.5 A	✓				0.6 Amp
3.6 อัตราการไหลของน้ำ (ลิตร/วินาที)	15 นาที					
3.7 ตรวจสอบการไหลของน้ำจากหัวสูบน้ำ	ปั๊มที่ติดตั้งทดสอบ					18 ลิตร/วินาที, 26 นาที
4. ตรวจสอบการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การฝึก Alarm	ไม่มี			✓		
4.2 Switch ฉุกเฉินอยู่ในตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO			✓		
4.3 Fuel Charger สถานะ ON	ON			✓		
4.4 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงถังทดสอบ	≥ 75% ของถังเต็ม			✓		ถังขนาด 1500 ลิตร

ชื่อคนตรวจสอบ: CLARE

- SAFETY NOTE: 1) ห้ามเข้าใกล้เครื่องยนต์ในขณะที่กำลังทำงาน
2) ห้ามเข้าใกล้หัวสูบน้ำในขณะที่หัวสูบน้ำกำลังทำงาน
3) ห้ามเข้าใกล้หัวสูบน้ำในขณะที่หัวสูบน้ำกำลังทำงาน

รายการอุปกรณ์

1. หัวสูบน้ำ (gear pump) 3. สายวัด
2. เครื่องวัดอุณหภูมิ 4. ลิ้น

Date: 9/9/65

Machine Name	Jockey Pump	รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน	วันที่ 09-09-65
Machine No.	JP 1	1)	เดิม 09-09-65
Location	บ่อบำบัด B2	2)	เพิ่ม 09-09-65

Before Test To Check / ตรวจสอบเบื้องต้น

Description / รายละเอียด		Status / สถานะ			Remark / หมายเหตุ
		N	AB	F	
1	Check flexible joint of piping condition/ตรวจสอบการเชื่อมต่อ Support และท่อน้ำที่สลับ	N			
2	Check leakage / ตรวจสอบการรั่วซึม	N			
3	Clean motor / ทำความสะอาดมอเตอร์ และเฟืองขับ	N			
4	Bearing lubrication / ทดสอบลูบริก	N			
5	Check Coupling and Alignment / ตรวจสอบข้อต่อและแนวท่อ	N			
6	Clean control panel and accessories / ทำความสะอาดตู้ควบคุมมอเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ	N			
7	Check indicating lights and switches / ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ, สวิตช์	N			
8	Check working condition of Magnetic / ตรวจสอบการทำงานของแม่เหล็ก	N			
9	Check and tightness all electrical terminal / ตรวจสอบการเชื่อมต่อไฟฟ้าและท่อน้ำที่แน่น	N			
10	Test working condition of Overload / ทดสอบการทำงานของโอเวอร์โหลด	N			

Test Run / ทดสอบ

1	Check running current of motor / วัดกระแสของมอเตอร์	5.6 / 5.3 / 5.1 / Amps. 3 phase
2	Check running Voltage of motor/วัดแรงดันของมอเตอร์	401 / 401 / 402 / v. test
3	Record suction pressure / บันทึกแรงดันขาเข้าสู่มอเตอร์	- PSI
4	Record discharge pressure / บันทึกแรงดันขาออกสู่น้ำ	- PSI
5	Record pressure in line / บันทึกแรงดันในท่อน้ำ	947 PSI

Remark / หมายเหตุ: N = Normal, AB = Abnormal, BK = Breakdown

Comments / หมายเหตุ:

<p>1.</p> <p>2.</p> <p>วันที่ 1/10/65</p>		<p>วันที่ 1/10/65</p> <p>วันที่ 1/10/65</p>	
---	--	---	--

ชื่อ CLARE รุ่น Generator ขนาด 1760 RPM วันที่ 1วันที่รับ 11/1/65

รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ข้อบกพร่อง		ขนาดโดยประมาณ		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	15-60 น.	16-10 น.	
1 ส่วนเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องยนต์	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีกลิ่นควันพิษจากเครื่องยนต์	ไม่มีกลิ่นควัน	/				
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีกลิ่นควันพิษจากน้ำมันเครื่อง	ไม่มีกลิ่นควัน	/				
1.5 ไม่มีกลิ่นควันพิษจากน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีกลิ่นควัน	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM	/				1800 RPM
1.7 อุณหภูมิเครื่องยนต์ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส	/				80 °C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI	/				50 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ (เสียงผิดปกติ)	ไม่มีเสียงรบกวน	/				
1.10 สภาพแบตเตอรี่ ที่จุดติด ต่อ โวลต์	ดี	/				
1.11 บันทึกการดับน้ำมันเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ	1050 ลิตร		1060 ลิตร		ถังขนาด 164 ลิตร
2 ส่วนหัวสูบน้ำ/Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 ตรวจสอบสวิตช์	สวิตช์ 10 เมตร ในตำแหน่ง	/				4 PSI
2.2 ตรวจสอบในตำแหน่ง	สวิตช์ 10 เมตร ในตำแหน่ง	/				60 PSI
2.3 มีแพคเกจ Packing seal	แพคเกจ / วันราย	/				
2.4 ไม่มีกลิ่นควันพิษจากท่อไอเสียในเครื่องยนต์	ไม่มีกลิ่นควัน	/				
2.5 สถานะ วาล์วสวิตช์ / ตัวเชื่อมต่อสาย	สวิตช์เปิด	/				
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส	/		N/A		- °C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สถานะแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความถี่ของสัญญาณแบตเตอรี่	ค่าเฉลี่ย = 1.250	/				
3.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Volt 12/24V)	12 / 24 V	/				13 Volt
3.4 ไม่พบการเชื่อมต่อที่ผิดปกติ	ดี	/				
3.5 ตรวจสอบไฟฟ้าแรงดันแบตเตอรี่จาก Stand	≤ 0.5 A	/				1.5 Amp
3.6 จำนวนการทดสอบ (นาฬิกา)	15 นาที					
3.7 ตรวจสอบจำนวนการที่เครื่องยนต์ทำงาน	บันทึกก่อนทดสอบ					18 ชั่วโมง 30 นาที
4 ตรวจสอบการเชื่อมต่อ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การสวิตช์ Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "AUTO"	AUTO			/		
4.3 Fuel Charger ให้อยู่ในตำแหน่ง "ON"	ON			/		
4.4 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังทดสอบ	> 75% ของถัง	/				ถังขนาด 1760 ลิตร

ชื่อและนามสกุลผู้ทดสอบ

SAFETY NOTE: 1) ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือการใช้งานอย่างเคร่งครัด

2) ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานอย่างเคร่งครัด

3) ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานอย่างเคร่งครัด

รายการอุปกรณ์

1. ปลั๊ก (ear plug)

2. เครื่องมือช่าง

3. วัสดุ

4. อื่นๆ

1

2

Date: 11/1/65

Date: 11/1/65

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสปีดาร์

โครงการ Noble Recole.....

ยี่ห้อCLARKE..... รุ่น.....JVM-LFAA08..... ขนาด.....1700 RPM..... ตัวที่.....

วันที่ตรวจ 30/9/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ	
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
1 ส่วนเครื่องยนต์ Engine					
1.1 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
1.3 ระดับน้ำดับเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำดับเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำดับเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM	✓			1800 RPM
1.7 อุณหภูมิเครื่องยนต์ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส	✓			80 °C
1.8 ความดันน้ำดับเพลิง (PSI)	40 - 75 PSI	✓			60 PSI
1.9 ตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัย - เสียงดังผิดปกติ	ไม่ดังรุนแรง	✓			
1.10 ตรวจสอบการแจ้งเตือนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	ดี	✓			
1.11 การแจ้งเตือนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	แจ้งเตือนก่อนทดสอบ	100% ดี			แจ้งเตือน 1500 ลิตร
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ Pump					
2.1 แรงดันน้ำดูด	แรงดัน 10 เมตร ไม่เกิน 10 เมตร	✓			10 PSI
2.2 แรงดันน้ำจ่าย	แรงดัน 10 เมตร ไม่เกิน 10 เมตร	✓			250 PSI
2.3 มีน้ำไหลออกที่ Packing seal	มีน้ำไหล / ไม่ไหล	✓			
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำจากถังเก็บน้ำ	ไม่มีการรั่วไหล	✓			
2.5 ตรวจสอบการแจ้งเตือน - เสียงดังผิดปกติ	เสียงดัง	✓			
2.6 ตรวจวัดอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส	✓		N/A	.....°C
3 ส่วนชุดควบคุม					
3.1 ตรวจสอบแบตเตอรี่ (ระดับน้ำเต็ม, ไม่มีการแจ้งเตือน)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
3.2 ตรวจสอบการแจ้งเตือนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	แจ้งก่อนทดสอบ = 1.250	✓			
3.3 มีไฟแจ้งเตือนเมื่อเกิดเพลิงไหม้ (Vol. 10V)	12 / 24 V	✓			15 Volt
3.4 ไฟเตือนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	ดี	✓			
3.5 ตรวจสอบไฟแจ้งเตือนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	< 0.5 A	✓			5.5 Amp
3.6 จำนวนแบตเตอรี่ (บatterie)	15 บatterie				
3.7 ตรวจสอบการแจ้งเตือนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	แจ้งเตือนก่อนทดสอบ				18 ลิตร 40 นาที
4 ตรวจสอบการแจ้งเตือน					
4.1 การแจ้งเตือน Alarm	ไม่มี			ปกติ	ไม่ปกติ
4.2 Switch เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ AUTO	AUTO			✓	
4.3 Fuel Charger 50 Hz ON	ON			✓	
4.4 ระดับน้ำดับเพลิง (ระดับน้ำเต็ม)	> 75% ของถังเก็บ			✓	

ข้อมูลผลการทดสอบ

SAFETY NOTE: 1. ห้ามเข้าใกล้บริเวณเครื่องยนต์ขณะทำงาน
2. ห้ามเข้าใกล้บริเวณเครื่องยนต์ขณะทำงาน
3. ห้ามเข้าใกล้บริเวณเครื่องยนต์ขณะทำงาน



รายการอุปกรณ์
1. หัวฉีด (bar plug) 3. หัวฉีด
2. หัวฉีด 4. หัวฉีด

Date

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

โครงการ (01015) <u>Noble Recde.</u>	Location/สถานที่ <u>ห้อง</u>	Brand/ยี่ห้อ <u>พิก.</u>	วันที่ดำเนินการ <u>09/09/65</u>	PM PLAN				
เรื่องแจ้ง : FCP No. <u>1</u>	จำนวนโซน	<input type="checkbox"/> Hardware <input checked="" type="checkbox"/> Multiplex	วันที่ตรวจสอบจริง <u>09/09/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M	2M	3M	H	Y
Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark		
Visual check สัญญาณเตือน		N	AB	F				
1. สภาพทั่วไป	M	2				ไม่มีกลิ่นไหม้หรือเกิดไฟไหม้		
2. ตรวจสอบสถานะ Trouble ค้าง จำนวน จุด	M	2						
3. ตรวจสอบสถานะ Fire alarm ค้าง จำนวน จุด	M	2						
3. ตรวจสอบสถานะ Disable ค้าง จำนวน จุด	M	2						
4. ทดสอบฟังก์ชันและ Step การทำงาน								
Step 1 (Floor Alarm)..... <u>5</u> นาที	H	2						
Step 2 (Floor Alarm)..... <u>3</u> นาที	H	2						
Step 3 (Floor Alarm)..... <u>2</u> นาที	H	2						
5. ตรวจสอบอุปกรณ์ร่วมกับระบบ Fire Alarm								
5.1. ทดสอบโดยสารถึงลงชั้น G ทุกตัว เมื่อกระดิ่งดัง	H	2						
5.2. ทดสอบกดอากาสทำงานเมื่อกระดิ่งดัง	H	2						
5.3. ประตูล็อกการ์ด , ไม้มัน ปลดออก เมื่อกระดิ่งดัง	H	2						
5.4. ไม้มัน ปลดออก เมื่อกระดิ่งดัง	H	2						
6. ทดสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์ตรวจจับ (Smoke , Heat)	Y					ครบถ้วน 100 % (ทดสอบ)		
<p>ข้อ : Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้</p>								
<p>ชื่อช่างและ/หรือวิศวกร :</p>								
<p>SAFETY NOTE : 1) ห้ามนำวัสดุหรือสิ่งของมาวางใกล้หรือบนสายสัญญาณที่มีไฟกำลัง</p> <p>2) ห้ามนำไฟไปติดหรือใช้หลอดไฟที่ร้อนเกินไปในบริเวณที่ติดตั้ง</p> <p>3) ห้ามนำวัสดุหรือสิ่งของมาวางใกล้หรือบนสายสัญญาณที่มีไฟกำลัง</p>					<p>รายการอุปกรณ์</p> <p>1. สายไฟ 2. สายไฟ 3. สายไฟ 4. สายไฟ</p> <p>5. สายไฟ 6. สายไฟ 7. สายไฟ 8. สายไฟ</p>			
<p>1.</p> <p>2.</p> <p>Date : <u>1/10/65</u></p>					<p>Engineering Operation</p> <p>Date : <u>1/10/65</u></p> <p>ผู้จัดทำ : <u>1/10/65</u></p>			

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มรักษาระดับระบบดับเพลิง

โครงการ (Project) : <u>Noble Recole</u>	Location / สถานที่ : <u>สภ. 82</u>	วันที่ติดตั้ง : <u>23/9/65</u>	PM_PLAN				
ตัวอักษร : Jockey Pump No. <u>1</u>	WHIR : <u>50</u> KW	วันที่ตรวจสอบจริง : <u>23/9/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y
Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark	
Visual check 002 0030008 0030000000		N	AB	F			
1 ตรวจสอบการตั้งระบบเลือกโหมด Selector Switch (Auto-OFF-Manual) ถูกต้องหรือไม่	M	2					
2 ตรวจสอบการ CUT-IN / CUT-OFF ตามค่าที่ตั้งไว้หรือไม่ การตั้งค่า Cut-in = <u>220</u> PSI การตั้งค่า Cut-out = <u>230</u> PSI	SI	2222				Pressure Range :	
3 ตรวจสอบการทำงานของระบบปั๊มอัตโนมัติ	M						
4 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า : R. <u>5.6</u> A S. <u>5.3</u> A F. <u>3.1</u> A	3M						
5 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า : RS. <u>401</u> V ST. <u>401</u> V RT. <u>402</u> V	3M						
6 ตรวจสอบจุดต่อสายไฟที่ขั้วมอเตอร์ และ ตู้ควบคุม	3M						
7 สังเกตขึ้นจุดต่อสายไฟที่ตู้ควบคุม	H						
8 บันทึกค่าแรงดันขั้วมอเตอร์ของมอเตอร์ มอเตอร์เฟสอื่น ไฟฟ้า Vdc 500 V, 60 Sec.	V					ต้องไม่เกินกว่า 5 เมตรโดยสิ้น	
9 ทดสอบใช้ปั๊ม Jockey Pump	V						
10 ตรวจสอบและตั้ง Alignment ให้กับมอเตอร์ขับเคลื่อน	V						
11 ทดสอบ Relief Valve ที่แรงดันการควบคุมที่ติดตั้งไว้หรือไม่	V					การตั้งค่าที่ <u>15</u> PSI	
ข้อจ Status : ปกติ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้							
ข้อความอื่นๆ / บันทึกการแก้ไข :							
SAFETY NOTE : 1) ห้ามปฏิบัติงานการใดๆ ที่เสี่ยงภัย ก่อนที่จะดำเนินการจนกว่าจะมีใบสั่งงาน 2) ห้ามปฏิบัติงานใดที่ก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้อื่น 3) ห้ามปฏิบัติงานใดๆ ในสถานที่ที่มีอันตรายหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้น		รายการผู้เกี่ยวข้อง 1) ผู้ปฏิบัติงาน 2) ผู้ควบคุมงาน 3) ผู้บันทึก 4) วิศวกร/ช่างเทคนิค 5) วิศวกร 6) วิศวกร 7) วิศวกร 8) ผู้ควบคุมงาน/ช่างเทคนิค					
1)  2)  วิศวกร/ช่างเทคนิค/ ช่างช่างเทคนิค Date : <u>1 10 65</u>		Engineering Operation Date : <u>1 10 65</u> วิศวกร/ช่างเทคนิค Date : <u>4 10 65</u>					

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE									
EMERGENCY LIGHT									
PROJECT TITLE: <u>Noble Reale</u>				DATE: <u>19/09/23</u>		PM PLAN			
ADDRESS: <u>Noble Reale</u>				LOCATION: <u>WAS-400R-USED</u>		<input checked="" type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12			
EMERGENCY LIGHT				EQUIPMENT CODE					
				Main CB Room Model					
				Main CB Room Amp					
Central Battery Emergency Light - Checking / Testing - Report									
Sl. No.	Code	Location	Batter Model	TASKS				Remarks	
				Check over	Charge status	Full of elec. power	Light check		
Standard									
				I	II	III	IV		
1	OTE-01-1	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		20	20		
2	OTE-02-2	Electric Meter Room-Bldg	MAX	/		20	20		
3	OTE-03-3	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
4	OTE-04-4	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
5	OTE-05-5	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
6	OTE-06-6	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
7	OTE-07-7	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
8	OTE-08-8	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
9	OTE-09-9	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
10	OTE-10F-10	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		20	20		
11	OTE-11F-11	Electric Meter Room-Bldg	MAX	/		20	20		
12	OTE-12F-12	Electric Meter Room-Bldg	MAX	/		20	20		
13	OTE-13A-13	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
14	OTE-14F-14	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
15	OTE-15F-15	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
16	OTE-16F-16	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
17	OTE-17F-17	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
18	OTE-18F-18	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
19	OTE-19F-19	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
20	OTE-20F-20	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
21	OTE-21F-21	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		20	20		
22	OTE-22F-22	Electric Meter Room-Bldg	MAX	/		20	20		
23	OTE-23F-23	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
24	OTE-24F-24	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
25	OTE-25F-25	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
26	OTE-26F-26	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
27	OTE-27F-27	Electric Meter Room-Bldg	MAX	X		00	00		
28	OTE-28F-28	Electric Meter Room-Bldg	MAX	/		20	20		
(✓) = On PM, (X) = Dash PM, (H) = Normal, (AD) = Abnormal, () = Not tested									
RECOMMENDATIONS / REMARKS									
SENTRY NOTE: 1) Make Sure Disconnect Hyster Before Touching Any Electrical Parts. 2) Make sure that after the operation, System is in the state.									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> 19/09/2023 </div> <div> 24/09/23 </div> </div>									

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE

Noble Recale

DATE 12/07/63

ADDRESS

Noble Recale

LOCATION

MAN-HOUR USED

PM PLAN

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE

Main CB Brand/Model

Main CB Rate Amp

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

EXT-0101 - Cleaning / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Battery test ความสมบูรณ์ไฟใช้	Remark
				General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ความสมบูรณ์ไฟใช้		
Standard				I	N	N	N		
1	EXT-B5-1	Carpark B5 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	2	
2	EXT-B5-2	Carpark B5 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	/	2	2	2	2	
3	EXT-B4-3	Carpark B4 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	2	
4	EXT-B4-4	Carpark B4 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	/	2	2	2	2	
5	EXT-B3-5	Carpark B3 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	2	
6	EXT-B3-6	Carpark B3 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	/	2	2	2	2	
7	EXT-B2-7	Carpark B2 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	2	
8	EXT-B2-8	Carpark B2 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	/	2	2	2	2	
9	EXT-B1-9	Carpark B1 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	2	
10	EXT-B1-10	Carpark B1 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	/	2	2	2	2	
11	EXT-GF-11	Main lobby	MAX	/	2	2	2	2	
12	EXT-GF-12	ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	2	
13	EXT-2F-13	Corridor FL 2-1	MAX	/	2	2	2	2	
14	EXT-2F-14	Corridor FL 2-2	MAX	/	2	2	2	2	
15	EXT-2F-15	Corridor FL 2-3	MAX	/	2	2	2	2	
16	EXT-2F-16	Corridor FL 2-4	MAX	/	2	2	2	2	
17	EXT-3F-17	Corridor FL 3-1	MAX	/	2	2	2	2	
18	EXT-3F-18	Corridor FL 3-2	MAX	/	2	2	2	2	
19	EXT-3F-19	Corridor FL 3-3	MAX	/	2	2	2	2	
20	EXT-3F-20	Corridor FL 3-4	MAX	/	2	2	2	2	
21	EXT-4F-21	Corridor FL 4-1	MAX	/	2	2	2	2	
22	EXT-4F-22	Corridor FL 4-2	MAX	/	2	2	2	2	
23	EXT-4F-23	Corridor FL 4-3	MAX	/	2	2	2	2	
24	EXT-4F-24	Corridor FL 4-4	MAX	/	2	2	2	2	
25	EXT-4F-25	Corridor FL 4-5	MAX	/	2	2	2	2	
26	EXT-5F-26	Corridor FL 5-1	MAX	/	2	2	2	2	
27	EXT-5F-27	Corridor FL 5-2	MAX	/	2	2	2	2	
28	EXT-5F-28	Corridor FL 5-3	MAX	/	2	2	2	2	
29	EXT-5F-29	Corridor FL 5-4	MAX	/	2	2	2	2	
30	EXT-5F-30	Corridor FL 5-5	MAX	/	2	2	2	2	
31	EXT-6F-31	Corridor FL 6-1	MAX	/	2	2	2	2	
32	EXT-6F-32	Corridor FL 6-2	MAX	/	2	2	2	2	
33	EXT-6F-33	Corridor FL 6-3	MAX	/	2	2	2	2	
34	EXT-6F-34	Corridor FL 6-4	MAX	/	2	2	2	2	
35	EXT-6F-35	Corridor FL 6-5	MAX	/	2	2	2	2	
36	EXT-7F-36	Corridor FL 7-1	MAX	/	2	2	2	2	
37	EXT-7F-37	Corridor FL 7-2	MAX	/	2	2	2	2	
38	EXT-7F-38	Corridor FL 7-3	MAX	/	2	2	2	2	
39	EXT-7F-39	Corridor FL 7-4	MAX	/	2	2	2	2	
40	EXT-7F-40	Corridor FL 7-5	MAX	/	2	2	2	2	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE:

Mobile Record

DATE 17/09/65

ADDRESS

Noble Rectble

LOCATION

MAN-HOUR USED

PM PLAN

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE

Main CB Brand/Model

Main CB Rate Any

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

EXT-0077 - Corridor FL Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remarks
				General check ทั่วไปตรวจสอบทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ตรวจสอบแบตเตอรี่ + ฟิล์ม	
Standard				/	N	N	N	
41	EXT-07-41	Corridor FL 8-1	MAX	/	2	2	2	
42	EXT-08-42	Corridor FL 8-2	MAX	/	2	2	2	
43	EXT-08-43	Corridor FL 8-3	MAX	/	2	2	2	
44	EXT-08-44	Corridor FL 8-4	MAX	/	2	2	2	
45	EXT-08-45	Corridor FL 8-5	MAX	/	2	2	2	
46	EXT-08-46	Corridor FL 9-1	MAX	/	2	2	2	
71	EXT-10F-71	Corridor FL 14-1	MAX	/	2	2	2	
72	EXT-10F-72	Corridor FL 14-2	MAX	/	2	2	2	
73	EXT-10F-73	Corridor FL 14-3	MAX	/	2	2	2	
74	EXT-10F-74	Corridor FL 14-4	MAX	/	2	2	2	
75	EXT-10F-75	Corridor FL 14-5	MAX	/	2	2	2	
76	EXT-10F-76	Corridor FL 15-1	MAX	/	2	2	2	
77	EXT-10F-77	Corridor FL 15-2	MAX	/	2	2	2	
78	EXT-10F-78	Corridor FL 15-3	MAX	/	2	2	2	
79	EXT-10F-79	Corridor FL 15-4	MAX	/	2	2	2	
80	EXT-10F-80	Corridor FL 15-5	MAX	/	2	2	2	
81	EXT-10F-81	Corridor FL 16-1	MAX	/	2	2	2	
82	EXT-10F-82	Corridor FL 16-2	MAX	/	2	2	2	
83	EXT-10F-83	Corridor FL 16-3	MAX	/	2	2	2	
84	EXT-10F-84	Corridor FL 16-4	MAX	/	2	2	2	
85	EXT-10F-85	Corridor FL 16-5	MAX	/	2	2	2	
86	EXT-10F-86	Corridor FL 17-1	MAX	/	2	2	2	
87	EXT-10F-87	Corridor FL 17-2	MAX	/	2	2	2	
88	EXT-10F-88	Corridor FL 17-3	MAX	/	2	2	2	
89	EXT-10F-89	Corridor FL 17-4	MAX	/	2	2	2	
90	EXT-10F-90	Corridor FL 17-5	MAX	/	2	2	2	
91	EXT-10F-91	Corridor FL 18-1	MAX	/	2	2	2	
92	EXT-10F-92	Corridor FL 18-2	MAX	/	2	2	2	
93	EXT-10F-93	Corridor FL 18-3	MAX	/	2	2	2	
94	EXT-10F-94	Corridor FL 18-4	MAX	/	2	2	2	
95	EXT-10F-95	Corridor FL 18-5	MAX	/	2	2	2	
96	EXT-10F-96	Corridor FL 19-1	MAX	/	2	2	2	
97	EXT-10F-97	Corridor FL 19-2	MAX	/	2	2	2	
98	EXT-10F-98	Corridor FL 19-3	MAX	/	2	2	2	
99	EXT-10F-99	Corridor FL 19-4	MAX	/	2	2	2	
100	EXT-10F-100	Corridor FL 19-5	MAX	/	2	2	2	
101	EXT-20F-101	Corridor FL 20-1	MAX	/	2	2	2	
102	EXT-20F-102	Corridor FL 20-2	MAX	/	2	2	2	
103	EXT-20F-103	Corridor FL 20-3	MAX	/	2	2	2	
104	EXT-20F-104	Corridor FL 20-4	MAX	/	2	2	2	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE: Noble Pecole	DATE: 12/09/66	PM PLAN	
ADDRESS: Noble Pecole	LOCATION:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	MAN-HOUR USED:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EXIT LIGHT	EQUIPMENT CODE:		
	Make: OS Brand/Model:		
	Make: OS Make Amp:		

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General check เช็กความสมบูรณ์ทั่วไป	Fuse check เช็กการไหลของไฟฟ้า	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ : 3 ชั่วโมง	
Standard				/	N	N	N	
105	EXT-20F-105	Corridor FL 20-5	MAX	/	2	2	2	
106	EXT-21F-106	Corridor FL 21-1	MAX	/	2	2	2	
107	EXT-21F-107	Corridor FL 21-2	MAX	/	2	2	2	
108	EXT-21F-108	Corridor FL 21-3	MAX	/	2	2	2	
109	EXT-21F-109	Corridor FL 21-4	MAX	/	2	2	2	
110	EXT-21F-110	Corridor FL 21-5	MAX	/	2	2	2	
111	EXT-22F-111	Corridor FL 22-1	MAX	/	2	2	2	
112	EXT-22F-112	Corridor FL 22-2	MAX	/	2	2	2	
113	EXT-22F-113	Corridor FL 22-3	MAX	/	2	2	2	
114	EXT-22F-114	Corridor FL 22-4	MAX	/	2	2	2	
127	EXT-25F-127	Corridor FL 25-2	MAX	/	2	2	2	
128	EXT-25F-128	Corridor FL 25-3	MAX	/	2	2	2	
141	EXT-28F-141	Corridor FL 28-1	MAX	/	2	2	2	
142	EXT-28F-142	Corridor FL 28-2	MAX	/	2	2	2	
143	EXT-28F-143	Corridor FL 28-3	MAX	/	2	2	2	
144	EXT-29F-144	Carpark B1 ชั้นใต้ดินที่ 1 ST 1	MAX	/	2	2	2	
145	EXT-29F-145	Carpark B1 ชั้นใต้ดินที่ 1 ST 2	MAX	/	2	2	2	
146	EXT-30F-146	Lift Machine Room	MAX	/	2	2	2	

/ = Go PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, = = Not install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System is the same like before.

1			CUSTOMER
2			
3			
Date: 09 09 2015		Date: 1/10/66	
	(ENGINEER / SUPERVISOR)		

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJ. COST 17.6

ARTICLE

Noble Beede

100

5416

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

75. www.fishbase.org

PNE PLAN

EMERGENCY LIGHT

Emergency Light Checking / Testing Report

Index	Code	Location	Grade / Model	Status				Remarks
				Construction	Completed	Occupied	Available	
1	DM-00-1	วัดบวรนิเวศ (1)	MA	/				
2	DM-00-2	วัดบวรนิเวศ (2)	MA	/				
3	DM-00-3	วัดบวรนิเวศ (3)	MA	/				
4	DM-00-4	วัดบวรนิเวศ (4)	MA	/				
5	DM-00-5	วัดบวรนิเวศ (5)	MA	/				
6	DM-00-6	วัดบวรนิเวศ (6)	MA	/				
7	DM-00-7	วัดบวรนิเวศ (7)	MA	/				
8	DM-00-8	วัดบวรนิเวศ (8)	MA	/				
9	DM-00-9	วัดบวรนิเวศ (9)	MA	/				
10	DM-00-10	วัดบวรนิเวศ (10)	MA	/				
11	DM-00-11	วัดบวรนิเวศ (11)	MA	/				
12	DM-00-12	วัดบวรนิเวศ (12)	MA	/				
13	DM-00-13	วัดบวรนิเวศ (13)	MA	/				
14	DM-00-14	วัดบวรนิเวศ (14)	MA	/				
15	DM-00-15	วัดบวรนิเวศ (15)	MA	/				
16	DM-00-16	วัดบวรนิเวศ (16)	MA	/				
17	DM-00-17	วัดบวรนิเวศ (17)	MA	/				
18	DM-00-18	วัดบวรนิเวศ (18)	MA	/				
19	DM-00-19	วัดบวรนิเวศ (19)	MA	/				
20	DM-00-20	วัดบวรนิเวศ (20)	MA	/				
21	DM-00-21	วัดบวรนิเวศ (21)	MA	/				
22	DM-00-22	วัดบวรนิเวศ (22)	MA	/				
23	DM-00-23	วัดบวรนิเวศ (23)	MA	/				
24	DM-00-24	วัดบวรนิเวศ (24)	MA	/				
25	DM-00-25	วัดบวรนิเวศ (25)	MA	/				
26	DM-00-26	วัดบวรนิเวศ (26)	MA	/				
27	DM-00-27	วัดบวรนิเวศ (27)	MA	/				
28	DM-00-28	วัดบวรนิเวศ (28)	MA	/				
29	DM-00-29	วัดบวรนิเวศ (29)	MA	/				
30	DM-00-30	วัดบวรนิเวศ (30)	MA	/				
31	DM-00-31	วัดบวรนิเวศ (31)	MA	/				
32	DM-00-32	วัดบวรนิเวศ (32)	MA	/				
33	DM-00-33	วัดบวรนิเวศ (33)	MA	/				
34	DM-00-34	วัดบวรนิเวศ (34)	MA	/				
35	DM-00-35	วัดบวรนิเวศ (35)	MA	/				
36	DM-00-36	วัดบวรนิเวศ (36)	MA	/				
37	DM-00-37	วัดบวรนิเวศ (37)	MA	/				
38	DM-00-38	วัดบวรนิเวศ (38)	MA	/				
39	DM-00-39	วัดบวรนิเวศ (39)	MA	/				
40	DM-00-40	วัดบวรนิเวศ (40)	MA	/				
41	DM-00-41	วัดบวรนิเวศ (41)	MA	/				
42	DM-00-42	วัดบวรนิเวศ (42)	MA	/				
43	DM-00-43	วัดบวรนิเวศ (43)	MA	/				
44	DM-00-44	วัดบวรนิเวศ (44)	MA	/				
45	DM-00-45	วัดบวรนิเวศ (45)	MA	/				
46	DM-00-46	วัดบวรนิเวศ (46)	MA	/				
47	DM-00-47	วัดบวรนิเวศ (47)	MA	/				
48	DM-00-48	วัดบวรนิเวศ (48)	MA	/				
49	DM-00-49	วัดบวรนิเวศ (49)	MA	/				
50	DM-00-50	วัดบวรนิเวศ (50)	MA	/				
51	DM-00-51	วัดบวรนิเวศ (51)	MA	/				
52	DM-00-52	วัดบวรนิเวศ (52)	MA	/				
53	DM-00-53	วัดบวรนิเวศ (53)	MA	/				
54	DM-00-54	วัดบวรนิเวศ (54)	MA	/				
55	DM-00-55	วัดบวรนิเวศ (55)	MA	/				
56	DM-00-56	วัดบวรนิเวศ (56)	MA	/				
57	DM-00-57	วัดบวรนิเวศ (57)	MA	/				
58	DM-00-58	วัดบวรนิเวศ (58)	MA	/				
59	DM-00-59	วัดบวรนิเวศ (59)	MA	/				
60	DM-00-60	วัดบวรนิเวศ (60)	MA	/				
61	DM-00-61	วัดบวรนิเวศ (61)	MA	/				
62	DM-00-62	วัดบวรนิเวศ (62)	MA	/				
63	DM-00-63	วัดบวรนิเวศ (63)	MA	/				
64	DM-00-64	วัดบวรนิเวศ (64)	MA	/				
65	DM-00-65	วัดบวรนิเวศ (65)	MA	/				
66	DM-00-66	วัดบวรนิเวศ (66)	MA	/				
67	DM-00-67	วัดบวรนิเวศ (67)	MA	/				
68	DM-00-68	วัดบวรนิเวศ (68)	MA	/				
69	DM-00-69	วัดบวรนิเวศ (69)	MA	/				
70	DM-00-70	วัดบวรนิเวศ (70)	MA	/				
71	DM-00-71	วัดบวรนิเวศ (71)	MA	/				
72	DM-00-72	วัดบวรนิเวศ (72)	MA	/				
73	DM-00-73	วัดบวรนิเวศ (73)	MA	/				
74	DM-00-74	วัดบวรนิเวศ (74)	MA	/				
75	DM-00-75	วัดบวรนิเวศ (75)	MA	/				
76	DM-00-76	วัดบวรนิเวศ (76)	MA	/				
77	DM-00-77	วัดบวรนิเวศ (77)	MA	/				
78	DM-00-78	วัดบวรนิเวศ (78)	MA	/				
79	DM-00-79	วัดบวรนิเวศ (79)	MA	/				
80	DM-00-80	วัดบวรนิเวศ (80)	MA	/				
81	DM-00-81	วัดบวรนิเวศ (81)	MA	/				
82	DM-00-82	วัดบวรนิเวศ (82)	MA	/				
83	DM-00-83	วัดบวรนิเวศ (83)	MA	/				
84	DM-00-84	วัดบวรนิเวศ (84)	MA	/				
85	DM-00-85	วัดบวรนิเวศ (85)	MA	/				
86	DM-00-86	วัดบวรนิเวศ (86)	MA	/				
87	DM-00-87	วัดบวรนิเวศ (87)	MA	/				
88	DM-00-88	วัดบวรนิเวศ (88)	MA	/				
89	DM-00-89	วัดบวรนิเวศ (89)	MA	/				
90	DM-00-90	วัดบวรนิเวศ (90)	MA	/				
91	DM-00-91	วัดบวรนิเวศ (91)	MA	/				
92	DM-00-92	วัดบวรนิเวศ (92)	MA	/				
93	DM-00-93	วัดบวรนิเวศ (93)	MA	/				
94	DM-00-94	วัดบวรนิเวศ (94)	MA	/				
95	DM-00-95	วัดบวรนิเวศ (95)	MA	/				
96	DM-00-96	วัดบวรนิเวศ (96)	MA	/				
97	DM-00-97	วัดบวรนิเวศ (97)	MA	/				
98	DM-00-98	วัดบวรนิเวศ (98)	MA	/				
99	DM-00-99	วัดบวรนิเวศ (99)	MA	/				
100	DM-00-100	วัดบวรนิเวศ (100)	MA	/				

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE		Noble Recs		DATE		19/09/19		PM PLAN	
ADDRESS				LOCATION					
EMERGENCY LIGHT		PERIOD		EQUIPMENT CODE		Main OS Brand Model		Main OS Rate Amp	
Emergency Light Checking / Testing Report									
Item	Code	Location	Brand / Model	General Check	TAPPS				Remarks
					Thermistor checked	Photo check array/assembly	Lamp check LED/Incandescent	Battery test emergency/standby	
Standard									
54	DAL-3F-54	ชั้น 54	MAX	/		2	2	2	
55	DAL-3F-55	ชั้น 55	MAX	/		2	2	2	
56	DAL-3F-56	Electric Meter Room 56	MAX	/		2	2	2	
57	DAL-3F-57	ชั้น 57	MAX	/		2	2	2	
58	DAL-4F-58	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
59	DAL-4F-59	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
60	DAL-4F-60	Electric Meter Room 60	MAX	/		2	2	2	
61	DAL-4F-61	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
62	DAL-4F-62	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
63	DAL-4F-63	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
64	DAL-4F-64	Electric Meter Room 64	MAX	/		2	2	2	
65	DAL-4F-65	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
66	DAL-4F-66	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
67	DAL-4F-67	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
68	DAL-4F-68	Electric Meter Room 68	MAX	/		2	2	2	
69	DAL-4F-69	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
70	DAL-4F-70	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
71	DAL-4F-71	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
72	DAL-4F-72	Electric Meter Room 72	MAX	/		2	2	2	
73	DAL-4F-73	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
74	DAL-4F-74	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
75	DAL-4F-75	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
76	DAL-4F-76	Electric Meter Room 76	MAX	/		2	2	2	
77	DAL-4F-77	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
78	DAL-4F-78	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
79	DAL-4F-79	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
80	DAL-4F-80	Electric Meter Room 80	MAX	/		2	2	2	
81	DAL-4F-81	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
82	DAL-4F-82	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
83	DAL-4F-83	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
84	DAL-4F-84	Electric Meter Room 84	MAX	/		2	2	2	
85	DAL-4F-85	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
86	DAL-4F-86	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
87	DAL-4F-87	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
88	DAL-4F-88	Electric Meter Room 88	MAX	/		2	2	2	
89	DAL-4F-89	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
90	DAL-4F-90	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
91	DAL-4F-91	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
92	DAL-4F-92	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
93	DAL-4F-93	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
94	DAL-4F-94	Electric Meter Room 94	MAX	/		2	2	2	
95	DAL-4F-95	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
96	DAL-4F-96	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
97	DAL-4F-97	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
98	DAL-4F-98	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
99	DAL-4F-99	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
100	DAL-4F-100	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
101	DAL-4F-101	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
102	DAL-4F-102	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
103	DAL-4F-103	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
104	DAL-4F-104	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
105	DAL-4F-105	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	
106	DAL-4F-106	ชั้น 4F	MAX	/		2	2	2	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE
ADDRESS

No 16 Road

DATE: 15/09/16

PM PLAN

MAN- HOUR USED

EMERGENCY LIGHT

F1000

EQUIPMENT CODE

Main CB Brand/Model

Main CB Rate Amp

Emergency Light Checking / Testing Report

No.	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remarks
				Visual check	Function test	Emergency light test	Emergency light test	Emergency light test	
107	EM-107-107	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
108	EM-107-108	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
109	EM-107-109	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
110	EM-107-110	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
111	EM-107-111	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
112	EM-107-112	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
113	EM-107-113	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
114	EM-107-114	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
115	EM-107-115	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
116	EM-107-116	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
117	EM-107-117	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
118	EM-107-118	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
119	EM-107-119	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
120	EM-107-120	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
121	EM-107-121	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
122	EM-107-122	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
123	EM-107-123	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
124	EM-107-124	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
125	EM-107-125	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
126	EM-107-126	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
127	EM-107-127	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
128	EM-107-128	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
129	EM-107-129	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
130	EM-107-130	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
131	EM-107-131	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
132	EM-107-132	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
133	EM-107-133	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
134	EM-107-134	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
135	EM-107-135	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
136	EM-107-136	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
137	EM-107-137	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
138	EM-107-138	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
139	EM-107-139	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
140	EM-107-140	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
141	EM-107-141	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
142	EM-107-142	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
143	EM-107-143	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
144	EM-107-144	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
145	EM-107-145	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
146	EM-107-146	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
147	EM-107-147	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
148	EM-107-148	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
149	EM-107-149	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
150	EM-107-150	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
151	EM-107-151	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
152	EM-107-152	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
153	EM-107-153	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
154	EM-107-154	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
155	EM-107-155	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
156	EM-107-156	Electric Meter Room 107	MAX	/	/	/	/	/	
157	EM-107-157	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
158	EM-107-158	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	
159	EM-107-159	ชั้น 107	MAX	/	/	/	/	/	

Y = Do PM, E = Don't PM, N = Normal, NO = No PM, W = Work

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY: Do not touch any electrical parts. Do not use tools to touch any electrical parts.

Do not touch any electrical parts. Do not use tools to touch any electrical parts.

Do not touch any electrical parts. Do not use tools to touch any electrical parts.

Do not touch any electrical parts. Do not use tools to touch any electrical parts.

Do not touch any electrical parts. Do not use tools to touch any electrical parts.

Do not touch any electrical parts. Do not use tools to touch any electrical parts.

Do not touch any electrical parts. Do not use tools to touch any electrical parts.

Do not touch any electrical parts. Do not use tools to touch any electrical parts.

Do not touch any electrical parts. Do not use tools to touch any electrical parts.

Do not touch any electrical parts. Do not use tools to touch any electrical parts.

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE: <i>Notre Reode</i>				DATE: <i>8/09/16</i>		PM PLAN				
ADDRESS: <i>Notre Reode</i>				LOCATION: <i>/</i>		<i>/</i>	<i>Q</i>	<i>H</i>	<i>V</i>	
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
1	Fire Extinguisher	FE-B5-1	Capark B5	M				/	195 PSI	
2	Fire Extinguisher	FE-B5-2	Capark B5	M				/	195 PSI	
3	Fire Extinguisher	FE-B5-3	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
4	Fire Extinguisher	FE-B4-4	Capark B4	M				/	195 PSI	
5	Fire Extinguisher	FE-B4-5	Capark B4	M				/	195 PSI	
6	Fire Extinguisher	FE-B4-6	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
7	Fire Extinguisher	FE-B3-7	Capark B3	M				/	195 PSI	
8	Fire Extinguisher	FE-B3-8	Capark B3	M				/	195 PSI	
9	Fire Extinguisher	FE-B3-9	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
10	Fire Extinguisher	FE-B2-10	Capark B2	M				/	195 PSI	
11	Fire Extinguisher	FE-B2-11	Capark B2	M				/	195 PSI	
12	Fire Extinguisher	FE-B1-12	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
13	Fire Extinguisher	FE-B1-13	Capark B1	M				/	195 PSI	
14	Fire Extinguisher	FE-B1-14	Capark B1	M				/	195 PSI	
15	Fire Extinguisher	FE-B1-15	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
16	Fire Extinguisher	FE-GF-16	Main Lobby	M				/	195 PSI	
17	Fire Extinguisher	FE-GF-17	ศูนย์รวม HV Room	M				/	195 PSI	
18	Fire Extinguisher	FE-GF-18	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
19	Fire Extinguisher	FE-2F-19	Corridor FL2-1	M				/	195 PSI	
20	Fire Extinguisher	FE-2F-20	Corridor FL2-2	M				/	195 PSI	
21	Fire Extinguisher	FE-2F-21	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
22	Fire Extinguisher CO2	FE-2F-22	ทางเดินลิฟต์อาคาร ST 1	M				/	195 PSI	
23	Fire Extinguisher	FE-3F-23	Corridor FL3-1	M				/	195 PSI	
24	Fire Extinguisher	FE-3F-24	Corridor FL3-2	M				/	195 PSI	
25	Fire Extinguisher	FE-3F-25	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
26	Fire Extinguisher CO2	FE-3F-26	ทางเดินลิฟต์อาคาร ST 1	M				/	195 PSI	
27	Fire Extinguisher	FE-4F-27	Corridor FL4-1	M				/	195 PSI	
28	Fire Extinguisher	FE-4F-28	Corridor FL4-2	M				/	195 PSI	
29	Fire Extinguisher	FE-4F-29	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
30	Fire Extinguisher CO2	FE-4F-30	ทางเดินลิฟต์อาคาร ST 1	M				/	195 PSI	
31	Fire Extinguisher	FE-5F-31	Corridor FL5-1	M				/	195 PSI	
32	Fire Extinguisher	FE-5F-32	Corridor FL5-2	M				/	195 PSI	
33	Fire Extinguisher	FE-5F-33	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
34	Fire Extinguisher CO2	FE-5F-34	ทางเดินลิฟต์อาคาร ST 1	M				/	195 PSI	
35	Fire Extinguisher	FE-6F-35	Corridor FL6-1	M				/	195 PSI	
36	Fire Extinguisher	FE-6F-36	Corridor FL6-2	M				/	195 PSI	
37	Fire Extinguisher	FE-6F-37	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
38	Fire Extinguisher CO2	FE-6F-38	ทางเดินลิฟต์อาคาร ST 1	M				/	195 PSI	
39	Fire Extinguisher	FE-7F-39	Corridor FL7-1	M				/	195 PSI	
40	Fire Extinguisher	FE-7F-40	Corridor FL7-2	M				/	195 PSI	
41	Fire Extinguisher	FE-7F-41	โถงลิฟต์อาคาร	M				/	195 PSI	
42	Fire Extinguisher CO2	FE-7F-42	ทางเดินลิฟต์อาคาร ST 1	M				/	195 PSI	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE : Noble Recoil				DATE : 09/09/65		PM PLAN				
ADDRESS : Noble Recoil				LOCATION :		<input checked="" type="checkbox"/>	Q	H	Y	
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
43	Fire Extinguisher	FE-8F-43	Corridor FL8-1	M				/	195 PSI	
44	Fire Extinguisher	FE-8F-44	Corridor FL8-2	M				/	195 PSI	
45	Fire Extinguisher	FE-8F-45	โถงลิฟต์ชั้น 8	M				/	195 PSI	
46	Fire Extinguisher CO2	FE-8F-46	บริเวณลิฟต์ชั้น 8 ST 1	M				/	195 PSI	
47	Fire Extinguisher	FE-9F-47	Corridor FL9-1	M				/	195 PSI	
48	Fire Extinguisher	FE-9F-48	Corridor FL9-2	M				/	195 PSI	
49	Fire Extinguisher	FE-9F-49	โถงลิฟต์ชั้น 9	M				/	195 PSI	
50	Fire Extinguisher CO2	FE-9F-50	บริเวณลิฟต์ชั้น 9 ST 1	M				/	195 PSI	
51	Fire Extinguisher	FE-10F-51	Corridor FL10-1	M				/	195 PSI	
52	Fire Extinguisher	FE-10F-52	Corridor FL10-2	M				/	195 PSI	
53	Fire Extinguisher	FE-10F-53	โถงลิฟต์ชั้น 10	M				/	195 PSI	
54	Fire Extinguisher CO2	FE-10F-54	บริเวณลิฟต์ชั้น 10 ST 1	M				/	195 PSI	
55	Fire Extinguisher	FE-11F-55	Corridor FL11-1	M				/	195 PSI	
56	Fire Extinguisher	FE-11F-56	Corridor FL11-2	M				/	195 PSI	
57	Fire Extinguisher	FE-11F-57	โถงลิฟต์ชั้น 11	M				/	195 PSI	
58	Fire Extinguisher CO2	FE-11F-58	บริเวณลิฟต์ชั้น 11 ST 1	M				/	195 PSI	
59	Fire Extinguisher	FE-12F-59	Corridor FL12-1	M				/	195 PSI	
60	Fire Extinguisher	FE-12F-60	Corridor FL12-2	M				/	195 PSI	
61	Fire Extinguisher	FE-12F-61	โถงลิฟต์ชั้น 12	M				/	195 PSI	
62	Fire Extinguisher CO2	FE-12F-62	บริเวณลิฟต์ชั้น 12 ST 1	M				/	195 PSI	
63	Fire Extinguisher	FE-12AF-63	Corridor FL13-1	M				/	195 PSI	
64	Fire Extinguisher	FE-12AF-64	Corridor FL13-2	M				/	195 PSI	
65	Fire Extinguisher	FE-12AF-65	โถงลิฟต์ชั้น 13	M				/	195 PSI	
66	Fire Extinguisher CO2	FE-12AF-66	บริเวณลิฟต์ชั้น 13 ST 1	M				/	195 PSI	
67	Fire Extinguisher	FE-14F-67	Corridor FL14-1	M				/	195 PSI	
68	Fire Extinguisher	FE-14F-68	Corridor FL14-2	M				/	195 PSI	
69	Fire Extinguisher	FE-14F-69	โถงลิฟต์ชั้น 14	M				/	195 PSI	
70	Fire Extinguisher CO2	FE-14F-70	บริเวณลิฟต์ชั้น 14 ST 1	M				/	195 PSI	
71	Fire Extinguisher	FE-15F-71	Corridor FL15-1	M				/	195 PSI	
72	Fire Extinguisher	FE-15F-72	Corridor FL15-2	M				/	195 PSI	
73	Fire Extinguisher	FE-15F-73	โถงลิฟต์ชั้น 15	M				/	195 PSI	
74	Fire Extinguisher CO2	FE-15F-74	บริเวณลิฟต์ชั้น 15 ST 1	M				/	195 PSI	
75	Fire Extinguisher	FE-16F-75	Corridor FL16-1	M				/	195 PSI	
76	Fire Extinguisher	FE-16F-76	Corridor FL16-2	M				/	195 PSI	
77	Fire Extinguisher	FE-16F-77	โถงลิฟต์ชั้น 16	M				/	195 PSI	
78	Fire Extinguisher CO2	FE-16F-78	บริเวณลิฟต์ชั้น 16 ST 1	M				/	195 PSI	
79	Fire Extinguisher	FE-17F-79	Corridor FL17-1	M				/	195 PSI	
80	Fire Extinguisher	FE-17F-80	Corridor FL17-2	M				/	195 PSI	
81	Fire Extinguisher	FE-17F-81	โถงลิฟต์ชั้น 17	M				/	195 PSI	
82	Fire Extinguisher CO2	FE-17F-82	บริเวณลิฟต์ชั้น 17 ST 1	M				/	195 PSI	
83	Fire Extinguisher	FE-18F-83	Corridor FL18-1	M				/	195 PSI	
84	Fire Extinguisher	FE-18F-84	Corridor FL18-2	M				/	195 PSI	
85	Fire Extinguisher	FE-18F-85	โถงลิฟต์ชั้น 18	M				/	195 PSI	
86	Fire Extinguisher CO2	FE-18F-86	บริเวณลิฟต์ชั้น 18 ST 1	M				/	195 PSI	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE : Noble Recoile				DATE : 30/09/65		PM PLAN				
ADDRESS : Noble Recoile				LOCATION :		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
87	Fire Extinguisher	FE-19F-87	Corridor FL19-1	M				/	195 PSI	
88	Fire Extinguisher	FE-19F-88	Corridor FL19-2	M				/	195 PSI	
89	Fire Extinguisher	FE-19F-89	โถงลิฟต์ชั้น 19	M				/	195 PSI	
90	Fire Extinguisher CO2	FE-19F-90	แผนผังบริเวณโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
91	Fire Extinguisher	FE-20F-91	Corridor FL20-1	M				/	195 PSI	
92	Fire Extinguisher	FE-20F-92	Corridor FL20-2	M				/	195 PSI	
93	Fire Extinguisher	FE-20F-93	โถงลิฟต์ชั้น 20	M				/	195 PSI	
94	Fire Extinguisher CO2	FE-20F-94	แผนผังบริเวณโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
95	Fire Extinguisher	FE-21F-95	Corridor FL21-1	M				/	195 PSI	
96	Fire Extinguisher	FE-21F-96	Corridor FL21-2	M				/	195 PSI	
97	Fire Extinguisher	FE-21F-97	โถงลิฟต์ชั้น 21	M				/	195 PSI	
98	Fire Extinguisher CO2	FE-21F-98	แผนผังบริเวณโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
99	Fire Extinguisher	FE-22F-99	Corridor FL22-1	M				/	195 PSI	
100	Fire Extinguisher	FE-22F-100	Corridor FL22-2	M				/	195 PSI	
101	Fire Extinguisher	FE-22F-101	โถงลิฟต์ชั้น 22	M				/	195 PSI	
102	Fire Extinguisher CO2	FE-22F-102	แผนผังบริเวณโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
103	Fire Extinguisher	FE-23F-103	Corridor FL23-1	M				/	195 PSI	
104	Fire Extinguisher	FE-23F-104	Corridor FL23-2	M				/	195 PSI	
105	Fire Extinguisher	FE-23F-105	โถงลิฟต์ชั้น 23	M				/	195 PSI	
106	Fire Extinguisher CO2	FE-23F-106	แผนผังบริเวณโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
107	Fire Extinguisher	FE-24F-107	Corridor FL24-1	M				/	195 PSI	
108	Fire Extinguisher	FE-24F-108	Corridor FL24-2	M				/	195 PSI	
109	Fire Extinguisher	FE-24F-109	โถงลิฟต์ชั้น 24	M				/	195 PSI	
110	Fire Extinguisher CO2	FE-24F-110	แผนผังบริเวณโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
111	Fire Extinguisher	FE-25F-111	Corridor FL25-1	M				/	195 PSI	
112	Fire Extinguisher	FE-25F-112	Corridor FL25-2	M				/	195 PSI	
113	Fire Extinguisher	FE-25F-113	โถงลิฟต์ชั้น 25	M				/	195 PSI	
114	Fire Extinguisher CO2	FE-25F-114	แผนผังบริเวณโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
115	Fire Extinguisher	FE-26F-115	Corridor FL26-1	M				/	195 PSI	
116	Fire Extinguisher	FE-26F-116	Corridor FL26-2	M				/	195 PSI	
117	Fire Extinguisher	FE-26F-117	โถงลิฟต์ชั้น 26	M				/	195 PSI	
118	Fire Extinguisher CO2	FE-26F-118	แผนผังบริเวณโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
119	Fire Extinguisher	FE-27F-119	Corridor FL27-1	M				/	195 PSI	
120	Fire Extinguisher	FE-27F-120	Corridor FL27-2	M				/	195 PSI	
121	Fire Extinguisher	FE-27F-121	โถงลิฟต์ชั้น 27	M				/	195 PSI	
122	Fire Extinguisher CO2	FE-27F-122	แผนผังบริเวณโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
123	Fire Extinguisher	FE-28F-123	Corridor FL28-1	M				/	195 PSI	
124	Fire Extinguisher	FE-28F-124	Corridor FL28-2	M				/	195 PSI	
125	Fire Extinguisher	FE-28F-125	โถงลิฟต์ชั้น 28	M				/	195 PSI	
126	Fire Extinguisher	FE-28F-126	แผนผังบริเวณโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
127	Fire Extinguisher	FE-28F-127	แผนผังบริเวณโถงลิฟต์ ST 2	M				/	195 PSI	
128	Fire Extinguisher	FE-30F-128	U/E Machine Room	M				/	195 PSI	

No. TASK DESCRIPTION

1. ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้หรือไม่
2. ตรวจสอบฉลากแสดงวันหมดอายุถังดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้หรือไม่
3. ตรวจสอบการติดตั้งบนผนังตามข้อกำหนดในสภาพพร้อมใช้งานได้หรือไม่
4. ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ถูกใช้อย่างถูกต้องหรือไม่
5. สังกะสีถังดับเพลิงในถังดับเพลิงต้องไม่เกิน 195 PSI

Comment :

Date 30 09 2565

(ENGINEER / SUPERVISOR)

[illegible]

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดันเพลิงประจำสัปดาห์

1034012	Noble Recoil
---------------	--------------------

ชื่อCLARKE..... รุ่นJV5H-LFAA08... วัสดุ1760 RPM..... วันที่

วันที่ตรวจ 2/10/65

รายการข้อบกพร่อง	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง		ขณะเดินเครื่อง		หมายเหตุ
				15:45 น.	16:00 น.	
1 ส่วนเครื่องยนต์ Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำมันหล่อลื่น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำเบรค	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำเบรค	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำเบรค	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM	/				1800 RPM
1.7 อุณหภูมิในระบบการหล่อเย็น (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส	/				84 C
1.8 แรงดันน้ำเบรค (PSI)	40 - 15 PSI	/				50 PSI
1.9 ตรวจสอบระดับของเครื่องวัด / สวิตช์	ไม่สมบูรณ์	/				
1.10 ตรวจสอบระดับเชื้อเพลิง	ดี	/				
2 ส่วนเครื่องสูบลม / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันสูบลม	แต่ละโหมด	/				0 PSI
2.2 แรงดันในระบบ	แต่ละโหมด	/				2.50 PSI
2.3 มีร่องรอย Packing seal	1 รอบ / 1 วัน	/				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของของเหลว	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5 ตรวจสอบระดับน้ำ, น้ำมัน และวาล์ว	สมบูรณ์	/				
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส	/		N/A		- C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 ตรวจสอบสถานะ (ระดับน้ำ, ไม่ทำงาน)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 ตรวจสอบระดับน้ำ	น้ำเต็ม = 1,250	/				
3.3 ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	12 / 24 V	/				13 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะ	ดี	/				
3.5 ตรวจสอบไฟ	< 0.5 A	/				5.5 Amp
3.6 จำนวนแบตเตอรี่	15 นาที					
3.7 ตรวจสอบแบตเตอรี่	แบตเตอรี่					19 ชั่วโมง 40 นาที
4 ตรวจสอบการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเกิด Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch เครื่องยนต์	AUTO			/		
4.3 Fuel Charger	ON			/		
4.4 ระดับน้ำเชื้อเพลิง	> 75% ของถัง			/		จำนวน ลิตร

ข้อสังเกตเพิ่มเติม:

SAFETY NOTE: 1) ห้ามใช้ไฟฉายส่องไฟส่องสว่าง ห้ามใช้เครื่องมือที่ไฟฟ้า

2) ห้ามใช้ไฟฉายส่องไฟส่องสว่าง ห้ามใช้เครื่องมือที่ไฟฟ้า

3) ห้ามใช้ไฟฉายส่องไฟส่องสว่าง ห้ามใช้เครื่องมือที่ไฟฟ้า

รายการอุปกรณ์

1. พลุ (ear plug) 3. สายวัด

2. เครื่องวัดค่า 4. สลัก

Date

Date

Date

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

โครงการ Noble Recole

ชื่อ CLARKE รุ่น JV6H-EFAAR ขนาด 1760 RPM ตัวที่

วันที่ตรวจ 14/10/65

รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ	
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
1 ส่วนเครื่องสูบน้ำ (Engine)					
1.1 ระดับน้ำมันเครื่อง	ระดับ LOW - HIGH	✓			
1.2 ไม่มีครีวหรือสิ่งสกปรกในน้ำมันเครื่อง	ไม่มีครีวหรือสิ่งสกปรก	✓			
1.3 ระดับน้ำในแบตเตอรี่	ระดับ LOW - HIGH	✓			
1.4 ไม่มีครีวหรือสิ่งสกปรกในแบตเตอรี่	ไม่มีครีวหรือสิ่งสกปรก	✓			
1.5 ไม่มีครีวหรือสิ่งสกปรกในแบตเตอรี่	ไม่มีครีวหรือสิ่งสกปรก	✓			
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM	✓			1800 RPM
1.7 อุณหภูมิเครื่องยนต์ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส	✓			80 °C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI	✓			50 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นหรือเสียงดัง	✓			
1.10 สดภาพแบตเตอรี่ / เชื่อมต่อสาย	ดี	✓			
1.11 ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำเพียงพอ	✓			ถังเก็บน้ำ 1500 ลิตร
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ (Pump)					
2.1 แรงดันน้ำดูด	ระดับ LOW - HIGH	✓			9 PSI
2.2 แรงดันน้ำจ่าย	ระดับ LOW - HIGH	✓			150 PSI
2.3 มีรอยรั่วซึม Packing seal	ไม่มีรอยรั่วซึม	✓			
2.4 ไม่มีครีวหรือสิ่งสกปรกในถังเก็บน้ำ	ไม่มีครีวหรือสิ่งสกปรก	✓			
2.5 สดภาพถังเก็บน้ำ / เชื่อมต่อสาย	ดี	✓			
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส	✓		N/A	°C
3 ส่วนชุดควบคุม					
3.1 ตรวจสอบแบตเตอรี่ (ระดับน้ำ, ไม่มีสิ่งสกปรก)	ระดับ LOW - HIGH	✓			
3.2 ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าในแบตเตอรี่	ค่าแรงดัน > 12.5V	✓			
3.3 ปริมาณน้ำในถังเก็บน้ำ (Vol. ในถัง)	12 / 24 V	✓			13 Volt
3.4 ตรวจสอบสถานะไฟสัญญาณผิดปกติ	ดี	✓			
3.5 ตรวจสอบไฟสัญญาณแบตเตอรี่ชาร์จเต็ม Sun	< 0.5 A	✓			0.5 Amp
3.6 จำนวนแบตเตอรี่ (บatterie)	15 บatterie				
3.7 ตรวจสอบจำนวนแบตเตอรี่ในถังเก็บน้ำ	ปริมาณน้ำเพียงพอ				15 ลิตร
4 ตรวจสอบชุดควบคุม					
4.1 การเปิด Alarm	ไม่มี			✓	
4.2 Switch ฉุกเฉิน (Emergency 'AUTO')	AUTO			✓	
4.3 Switch Charger สถานะ 'ON'	ON			✓	
4.4 ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	> 75% ของถัง			✓	

ข้อควรระวังในการใช้งาน

SAFETY NOTE: 1) ต้องอ่านคู่มือการใช้งานก่อนใช้งาน

2) ต้องอ่านคู่มือการใช้งานก่อนใช้งาน

3) ต้องอ่านคู่มือการใช้งานก่อนใช้งาน

รายการอุปกรณ์

1. สายชาร์จ (car plug)

3. สายชาร์จ

Date:

Date:

Date:

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

โครงการ Noble Recoil.....

ชื่อCLARKE..... รุ่นJV6H-UF4A08..... ขนาด1700 RPM..... ตัวที่

วันที่รับ 28/10/65

รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ	
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
1 ส่วนตัวเครื่องยนต์ (Engine)					
1.1 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
1.2 ไม่มีครีวไรโอของเครื่องยนต์	ไม่มีครีวไรโอ	✓			
1.3 ระดับน้ำดับเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
1.4 ไม่มีครีวไรโอของน้ำดับเพลิง	ไม่มีครีวไรโอ	✓			
1.5 ไม่มีครีวไรโอของน้ำดับเพลิง	ไม่มีครีวไรโอ	✓			
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM	✓			1500 RPM
1.7 อุณหภูมิของเครื่องยนต์ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส	✓			80 °C
1.8 ความดันน้ำดับเพลิง (PSI)	40 - 75 PSI	✓			50 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นรุนแรง	✓			
1.10 ตรวจสอบการสั่นของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง	ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง	✓			
2 ส่วนตัวปั๊มสูบน้ำ (Pump)					
2.1 ตรวจสอบการสั่น	ตรวจสอบการสั่น	✓			0 PSI
2.2 ตรวจสอบการสั่น	ตรวจสอบการสั่น	✓			100 PSI
2.3 ตรวจสอบการสั่น	1 มม. / 1 วินาที	✓			
2.4 ไม่มีครีวไรโอของเครื่องยนต์	ไม่มีครีวไรโอ	✓			
2.5 ตรวจสอบการสั่น, ด้านข้าง และด้านหลัง	ตรวจสอบการสั่น	✓			
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส	✓		N/A	- °C
3 ส่วนตัวควบคุม					
3.1 ตรวจสอบการสั่น (ระดับน้ำดับเพลิง, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	✓			
3.2 ตรวจสอบการสั่นของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง	ตรวจสอบการสั่น - 1.250	✓			
3.3 ตรวจสอบการสั่นของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง (Vale 1.250)	12 / 24 V	✓			1.8 Vol
3.4 ตรวจสอบการสั่นของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง	ตรวจสอบการสั่น	✓			
3.5 ตรวจสอบการสั่นของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง	< 0.5 A	✓			5.5 Amp
3.6 ตรวจสอบการสั่นของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง	15 นาที				
3.7 ตรวจสอบการสั่นของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง	ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง				16 ชั่วโมง 40 นาที
4 ตรวจสอบการสั่นของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง					
4.1 ตรวจสอบการสั่น	ไม่มี				
4.2 Switch ควบคุมการสั่นของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง 'AUTO'	AUTO				
4.3 Switch ควบคุมการสั่นของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง 'ON'	ON				
4.4 ตรวจสอบการสั่นของปั๊มสูบน้ำดับเพลิง	< 75 องศาเซลเซียส				ตรวจสอบการสั่น

ข้อควรระวัง: ห้ามใช้ปั๊มสูบน้ำดับเพลิง

SAFETY NOTE: 1. ห้ามใช้ปั๊มสูบน้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำดับเพลิง
2. ห้ามใช้ปั๊มสูบน้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำดับเพลิง
3. ห้ามใช้ปั๊มสูบน้ำดับเพลิงเพื่อสูบน้ำดับเพลิง

รายการอุปกรณ์

1. สายวัด (cable plug) 3. สายวัด
2. สายวัด (cable plug) 4. สายวัด

1.
2.

วันที่ตรวจสอบ: 28/10/65

Date

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

โครงการ (อชทว.) <u>Noble Recde</u>	Location/สถานที่ <u>ฟิโน (นอร์ธ)</u>	Brand/ยี่ห้อ.....	วันที่ตามแผน <u>11/10/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร : FCP No. <u>1</u>	จำนวนปี/ชิ้น.....	<input type="checkbox"/> Hardwire <input type="checkbox"/> Multiplex	วันที่ตรวจสอบจริง <u>11/10/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M	2M	3M	H	Y

Description		Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check 08:30-10:00น			N	AB	F		
1	สภาพทั่วไป	M	N				ไม่มีกลิ่นไหม้ เกิดเหตุปกติ
2	ตรวจสอบสถานะ Trouble ค้าง จำนวน ชุด	M	N				
3	ตรวจสอบสถานะ Fire alarm ค้าง จำนวน ชุด	M	N				
3	ตรวจสอบสถานะ Disable ค้าง จำนวน ชุด	M	N				
4	ทดสอบฟังก์ชันและ Step การทำงาน						
	Step 1 (Floor Alarm)..... <u>5</u> นาที	H	N				
	Step 2 (Floor Alarm)..... <u>3</u> นาที	H	N				
	Step 3 (Floor Alarm)..... <u>2</u> นาที	H	N				
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างกับระบบ Fire Alarm						
	5.1 ถังสวิตช์สสารวิ่งลงชั้น G ทุกตัว เมื่อกระดิ่งดัง	H	N				
	5.2 พัดลมดูดอากาศทำงานเมื่อกระดิ่งดัง	H	N				
	5.3 ประตูลิฟต์กวัด , ไม้กั้น ประตูออก เมื่อกระดิ่งดัง	H	N				
	5.4 ไม้กั้น ประตูออก เมื่อกระดิ่งดัง	H	N				
6	ทดสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ตรวจจับ (Smoke , Heat)	Y					ตรวจครบ 100 % (ปกติ)

ช่อง Status ไม่ทราบ N = Normal/ปกติ AB = Absence/ไม่ปกติ F = Fail / ไม่ทำงาน/ใช้งานไม่ได้

ข้อควรระวังในการใช้

SAFETY NOTE :

- 1) ต้องอ่านใบปลิวและใช้สิ่งป้องกันเมื่อทำงานกับสายไฟ
- 2) ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
- 3) ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย

รายละเอียดการ

1. ประมวล 2. เครื่องมือ, Test case 3. อุปกรณ์ 4. วัสดุ
5. วัสดุประกอบ 6. Diagram 7. ใบเสร็จรับเงิน 8. ใบเสร็จ

วันที่เข้าระบบ/วันที่ดำเนินการ

Date :

Date : 11/10/65Date : 2/11/65

สมทบพร้อม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มจockey ตรวจสอบระบบดับเพลิง

โทรศัพท์ (09019) : Noble Reale.....	Location / สถานที่ : <u>ชั้น 82</u>	วันที่ตรวจ : <u>21/10/65</u>	P.M. PLAN
รหัสเครื่อง : Jockey Pump No. <u>1</u>	พิกัด : <u>80</u> KW	วันที่ตรวจโดย : <u>21/10/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark
Visual check 802 833000 ม. (0.1111111111111111)		N AB F		
1 ตรวจสอบการตั้งค่า Selector Switch (Auto-Off-Manual) ให้เป็นโหมดอัตโนมัติ	M	<u>8</u>		
2 ตรวจสอบ CUT IN / CUT OFF ความดันให้ไว้หรือไม่ ความดัน Cut-in = <u>2.00</u> PSI ความดัน Cut-out = <u>2.30</u> PSI	M	<u>2222</u>		Pressure Range :
3 ตรวจสอบการตั้งค่าของระบบป้องกันท่อแตก	M			
4 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R. <u>5.6</u> A S. <u>6.3</u> A T. <u>6.1</u> A	IM			
5 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS. <u>4.9</u> V SF. <u>4.9</u> V RT. <u>6.0</u> V	IM			
6 ตรวจสอบการตั้งค่าของระบบป้องกันท่อแตก	IM			
7 ตรวจสอบการตั้งค่าของระบบป้องกันท่อแตก	H			
8 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าของระบบป้องกันท่อแตก ความดันไฟฟ้า Vd: 500 V. 60 Sec	V			ต้องไม่น้อยกว่า 5 นาที ต่อชั่วโมง
9 ตรวจสอบการทำงานของ Jockey Pump	V			
10 ตรวจสอบการตั้งค่า Alarmers ให้เป็นโหมดปกติ	V			
11 ตรวจสอบ Relief Valve ให้มีการทำงานเป็นปกติหรือไม่	V			ความดันที่ส่งไว้: PSI

ช่อง Status โปรดระบุ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ผิดปกติ

F = Fail/ ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อควรระวัง / บันทึกการแก้ไข :

SAFETY NOTE :

1. ห้ามเข้าใกล้ระบบดับเพลิง หรือ ระบบป้องกันท่อแตก
2. ห้ามเข้าใกล้บริเวณที่มีคนทำงาน หรือ ระบบดับเพลิง

รายการอุปกรณ์

1. อุปกรณ์ดับเพลิง 2. อุปกรณ์ป้องกันท่อแตก
3. อุปกรณ์ป้องกันท่อแตก 4. อุปกรณ์ป้องกันท่อแตก

ตรวจสอบโดย

11

21

ผู้ปฏิบัติงาน/ช่างเทคนิค

Date :

Date : 21 10 65Date : 21 10 65

แบบฟอร์มตารางตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ประจำเดือน

โครงการ (Project).....Noble Recode.....	Location/สถานที่.....B2.....		วันที่ตรวจสอบ.....21/10/65.....	PM PLAN				
เครื่องจักร : เครื่องสูบน้ำดับเพลิง No. 1.....	Capacity .....GPM.....	ถังน้ำมัน.....1500.....ลิตร	วันที่รับตรวจสอบ.....21/10/65.....	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
I. Visual check 05:00-18:00		N	AB	F		
1.1 สภาพทั่วไป	M	2				
1.2 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (วัดขณะเครื่องหยุดนิ่ง)	M	2				อยู่ระหว่าง Low - High
1.3 ระดับน้ำหล่อเย็น	M	2				
1.4 อุณหภูมิเครื่องยนต์	M	2				
1.5 ชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์	M	2				ไม่มีตะกอน , ข้นปน
1.6 แบตเตอรี่	M	2				
จุดที่ 1..... Volt	M	2				
จุดที่ 2..... Volt	M	2				
1.7 ระยะเวลาใช้งานแบตเตอรี่..... 7.4-6.9 (วันต่อปี)	M	2				
1.8 ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่ (สูงต่ำตามเกณฑ์)	M	2				
1.9 ค่าความถี่ของสัญญาณแบตเตอรี่ (ตาม ใบกำกับ 250)	M	2				
1.10 ชุดสายรัดแบตเตอรี่	M	2				กระแสไม่ต่ำกว่า 0.5 A
1.11 สภาพสายรัดแบตเตอรี่	M	2				ไม่สกปรก มีขนาด
1.12 สภาพสายรัดแบตเตอรี่ (ขมื่น)	M	2				ไม่ขยับ
1.13 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.14 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.15 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.16 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.17 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.18 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.19 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.20 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.21 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.22 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.23 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.24 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.25 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.26 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.27 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.28 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.29 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.30 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.31 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.32 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.33 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.34 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.35 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				
1.36 แบตเตอรี่สำรอง (ถ้ามี)	M	2				

หมายเหตุ : ค่าการทดสอบระบบ Auto-Start ตามใบกำกับ

ช่อง Status ไม่ทราบ N = Normal/ปกติ AB = Absent/ไม่มีผล F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ชื่อคนตรวจสอบ/บันทึกประวัติ

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE: Noble Residence				DATE: 24-25/10/65.		PM PLAN				
ADDRESS:				LOCATION:		M	G	H	V	
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
1	Fire Extinguisher	FE-B5-1	Capark B5	M				/	195 PSI	
2	Fire Extinguisher	FE-B5-2	Capark B5	M				/	195 PSI	
3	Fire Extinguisher	FE-B5-3	โถงลิฟต์ชั้น 5	M				/	195 PSI	
4	Fire Extinguisher	FE-B4-4	Capark B4	M				/	195 PSI	
5	Fire Extinguisher	FE-B4-5	Capark B4	M				/	195 PSI	
6	Fire Extinguisher	FE-B4-6	โถงลิฟต์ชั้น 4	M				/	195 PSI	
7	Fire Extinguisher	FE-B3-7	Capark B3	M				/	195 PSI	
8	Fire Extinguisher	FE-B3-8	Capark B3	M				/	195 PSI	
9	Fire Extinguisher	FE-B3-9	โถงลิฟต์ชั้น 3	M				/	195 PSI	
10	Fire Extinguisher	FE-B2-10	Capark B2	M				/	195 PSI	
11	Fire Extinguisher	FE-B2-11	Capark B2	M				/	195 PSI	
12	Fire Extinguisher	FE-B1-12	โถงลิฟต์ชั้น 1	M				/	195 PSI	
13	Fire Extinguisher	FE-B1-13	Capark B1	M				/	195 PSI	
14	Fire Extinguisher	FE-B1-14	Capark B1	M				/	195 PSI	
15	Fire Extinguisher	FE-B1-15	โถงลิฟต์ชั้น 1	M				/	195 PSI	
16	Fire Extinguisher	FE-OF-16	Main Lobby	M				/	195 PSI	
17	Fire Extinguisher	FE-OF-17	พลาซ่า HV Room	M				/	195 PSI	
18	Fire Extinguisher	FE-OF-18	โถงลิฟต์ชั้น 1	M				/	195 PSI	
19	Fire Extinguisher	FE-3F-19	Corridor FL3-1	M				/	195 PSI	
20	Fire Extinguisher	FE-3F-20	Corridor FL3-2	M				/	195 PSI	
21	Fire Extinguisher	FE-3F-21	โถงลิฟต์ชั้น 3	M				/	195 PSI	
22	Fire Extinguisher CO2	FE-3F-22	ระบบลิฟต์ชั้น 3 ST 1	M				/	195 PSI	
23	Fire Extinguisher	FE-3F-23	Corridor FL3-1	M				/	195 PSI	
24	Fire Extinguisher	FE-3F-24	Corridor FL3-2	M				/	195 PSI	
25	Fire Extinguisher	FE-3F-25	โถงลิฟต์ชั้น 3	M				/	195 PSI	
26	Fire Extinguisher CO2	FE-3F-26	ระบบลิฟต์ชั้น 3 ST 1	M				/	195 PSI	
27	Fire Extinguisher	FE-4F-27	Corridor FL4-1	M				/	195 PSI	
28	Fire Extinguisher	FE-4F-28	Corridor FL4-2	M				/	195 PSI	
29	Fire Extinguisher	FE-4F-29	โถงลิฟต์ชั้น 4	M				/	195 PSI	
30	Fire Extinguisher CO2	FE-4F-30	ระบบลิฟต์ชั้น 4 ST 1	M				/	195 PSI	
31	Fire Extinguisher	FE-5F-31	Corridor FL5-1	M				/	195 PSI	
32	Fire Extinguisher	FE-5F-32	Corridor FL5-2	M				/	195 PSI	
33	Fire Extinguisher	FE-5F-33	โถงลิฟต์ชั้น 5	M				/	195 PSI	
34	Fire Extinguisher CO2	FE-5F-34	ระบบลิฟต์ชั้น 5 ST 1	M				/	195 PSI	
35	Fire Extinguisher	FE-6F-35	Corridor FL6-1	M				/	195 PSI	
36	Fire Extinguisher	FE-6F-36	Corridor FL6-2	M				/	195 PSI	
37	Fire Extinguisher	FE-6F-37	โถงลิฟต์ชั้น 6	M				/	195 PSI	
38	Fire Extinguisher CO2	FE-6F-38	ระบบลิฟต์ชั้น 6 ST 1	M				/	195 PSI	
39	Fire Extinguisher	FE-7F-39	Corridor FL7-1	M				/	195 PSI	
40	Fire Extinguisher	FE-7F-40	Corridor FL7-2	M				/	195 PSI	
41	Fire Extinguisher	FE-7F-41	โถงลิฟต์ชั้น 7	M				/	195 PSI	
42	Fire Extinguisher CO2	FE-7F-42	ระบบลิฟต์ชั้น 7 ST 1	M				/	195 PSI	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE : <i>Notre Reconc</i>				DATE :		PM PLAN :				
ADDRESS :				LOCATION :		M	Q	H	Y	
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
43	Fire Extinguisher	FE-4F-43	Corridor FL8-1	M				/	195 PSI	
44	Fire Extinguisher	FE-4F-44	Corridor FL8-2	M				/	195 PSI	
45	Fire Extinguisher	FE-4F-45	โถงลิฟต์ชั้น 8	M				/	195 PSI	
46	Fire Extinguisher CO2	FE-4F-46	สถานที่จอดรถใต้ดิน ST 1	M				/	195 PSI	
47	Fire Extinguisher	FE-4F-47	Corridor FL9-1	M				/	195 PSI	
48	Fire Extinguisher	FE-4F-48	Corridor FL9-2	M				/	195 PSI	
49	Fire Extinguisher	FE-4F-49	โถงลิฟต์ชั้น 9	M				/	195 PSI	
50	Fire Extinguisher CO2	FE-4F-50	สถานที่จอดรถใต้ดิน ST 1	M				/	195 PSI	
51	Fire Extinguisher	FE-10F-51	Corridor FL10-1	M				/	195 PSI	
52	Fire Extinguisher	FE-10F-52	Corridor FL10-2	M				/	195 PSI	
53	Fire Extinguisher	FE-10F-53	โถงลิฟต์ชั้น 10	M				/	195 PSI	
54	Fire Extinguisher CO2	FE-10F-54	สถานที่จอดรถใต้ดิน ST 1	M				/	195 PSI	
55	Fire Extinguisher	FE-11F-55	Corridor FL11-1	M				/	195 PSI	
56	Fire Extinguisher	FE-11F-56	Corridor FL11-2	M				/	195 PSI	
57	Fire Extinguisher	FE-11F-57	โถงลิฟต์ชั้น 11	M				/	195 PSI	
58	Fire Extinguisher CO2	FE-11F-58	สถานที่จอดรถใต้ดิน ST 1	M				/	195 PSI	
59	Fire Extinguisher	FE-12F-59	Corridor FL12-1	M				/	195 PSI	
60	Fire Extinguisher	FE-12F-60	Corridor FL12-2	M				/	195 PSI	
61	Fire Extinguisher	FE-12F-61	โถงลิฟต์ชั้น 12	M				/	195 PSI	
62	Fire Extinguisher CO2	FE-12F-62	สถานที่จอดรถใต้ดิน ST 1	M				/	195 PSI	
63	Fire Extinguisher	FE-12AF-63	Corridor FL13-1	M				/	195 PSI	
64	Fire Extinguisher	FE-12AF-64	Corridor FL13-2	M				/	195 PSI	
65	Fire Extinguisher	FE-12AF-65	โถงลิฟต์ชั้น 13	M				/	195 PSI	
66	Fire Extinguisher CO2	FE-12AF-66	สถานที่จอดรถใต้ดิน ST 1	M				/	195 PSI	
67	Fire Extinguisher	FE-14F-67	Corridor FL14-1	M				/	195 PSI	
68	Fire Extinguisher	FE-14F-68	Corridor FL14-2	M				/	195 PSI	
69	Fire Extinguisher	FE-14F-69	โถงลิฟต์ชั้น 14	M				/	195 PSI	
70	Fire Extinguisher CO2	FE-14F-70	สถานที่จอดรถใต้ดิน ST 1	M				/	195 PSI	
71	Fire Extinguisher	FE-15F-71	Corridor FL15-1	M				/	195 PSI	
72	Fire Extinguisher	FE-15F-72	Corridor FL15-2	M				/	195 PSI	
73	Fire Extinguisher	FE-15F-73	โถงลิฟต์ชั้น 15	M				/	195 PSI	
74	Fire Extinguisher CO2	FE-15F-74	สถานที่จอดรถใต้ดิน ST 1	M				/	195 PSI	
75	Fire Extinguisher	FE-16F-75	Corridor FL16-1	M				/	195 PSI	
76	Fire Extinguisher	FE-16F-76	Corridor FL16-2	M				/	195 PSI	
77	Fire Extinguisher	FE-16F-77	โถงลิฟต์ชั้น 16	M				/	195 PSI	
78	Fire Extinguisher CO2	FE-16F-78	สถานที่จอดรถใต้ดิน ST 1	M				/	195 PSI	
79	Fire Extinguisher	FE-17F-79	Corridor FL17-1	M				/	195 PSI	
80	Fire Extinguisher	FE-17F-80	Corridor FL17-2	M				/	195 PSI	
81	Fire Extinguisher	FE-17F-81	โถงลิฟต์ชั้น 17	M				/	195 PSI	
82	Fire Extinguisher CO2	FE-17F-82	สถานที่จอดรถใต้ดิน ST 1	M				/	195 PSI	
83	Fire Extinguisher	FE-18F-83	Corridor FL18-1	M				/	195 PSI	
84	Fire Extinguisher	FE-18F-84	Corridor FL18-2	M				/	195 PSI	
85	Fire Extinguisher	FE-18F-85	โถงลิฟต์ชั้น 18	M				/	195 PSI	
86	Fire Extinguisher CO2	FE-18F-86	สถานที่จอดรถใต้ดิน ST 1	M				/	195 PSI	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE : Noble Recruit				DATE : 21-11/10/05		PM PLAN :				
ADDRESS :				LOCATION :		①	Q	H	Y	
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
87	Fire Extinguisher	FE-10F-87	Corridor FL19-1	M				✓	195	PS
88	Fire Extinguisher	FE-10F-88	Corridor FL19-2	M				✓	195	PS
89	Fire Extinguisher	FE-10F-89	โถงลิฟต์ชั้น 19	M				✓	195	PS
90	Fire Extinguisher CO2	FE-10F-90	จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิด ST 1	M				✓	195	PS
91	Fire Extinguisher	FE-20F-91	Corridor FL20-1	M				✓	195	PS
92	Fire Extinguisher	FE-20F-92	Corridor FL20-2	M				✓	195	PS
93	Fire Extinguisher	FE-20F-93	โถงลิฟต์ชั้น 20	M				✓	195	PS
94	Fire Extinguisher CO2	FE-20F-94	จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิด ST 1	M				✓	195	PS
95	Fire Extinguisher	FE-21F-95	Corridor FL21-1	M				✓	195	PS
96	Fire Extinguisher	FE-21F-96	Corridor FL21-2	M				✓	195	PS
97	Fire Extinguisher	FE-21F-97	โถงลิฟต์ชั้น 21	M				✓	195	PS
98	Fire Extinguisher CO2	FE-21F-98	จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิด ST 1	M				✓	195	PS
99	Fire Extinguisher	FE-22F-99	Corridor FL22-1	M				✓	195	PS
100	Fire Extinguisher	FE-22F-100	Corridor FL22-2	M				✓	195	PS
101	Fire Extinguisher	FE-22F-101	โถงลิฟต์ชั้น 22	M				✓	195	PS
102	Fire Extinguisher CO2	FE-22F-102	จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิด ST 1	M				✓	195	PS
103	Fire Extinguisher	FE-23F-103	Corridor FL23-1	M				✓	195	PS
104	Fire Extinguisher	FE-23F-104	Corridor FL23-2	M				✓	195	PS
105	Fire Extinguisher	FE-23F-105	โถงลิฟต์ชั้น 23	M				✓	195	PS
106	Fire Extinguisher CO2	FE-23F-106	จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิด ST 1	M				✓	195	PS
107	Fire Extinguisher	FE-24F-107	Corridor FL24-1	M				✓	195	PS
108	Fire Extinguisher	FE-24F-108	Corridor FL24-2	M				✓	195	PS
109	Fire Extinguisher	FE-24F-109	โถงลิฟต์ชั้น 24	M				✓	195	PS
110	Fire Extinguisher CO2	FE-24F-110	จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิด ST 1	M				✓	195	PS
111	Fire Extinguisher	FE-25F-111	Corridor FL25-1	M				✓	195	PS
112	Fire Extinguisher	FE-25F-112	Corridor FL25-2	M				✓	195	PS
113	Fire Extinguisher	FE-25F-113	โถงลิฟต์ชั้น 25	M				✓	195	PS
114	Fire Extinguisher CO2	FE-25F-114	จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิด ST 1	M				✓	195	PS
115	Fire Extinguisher	FE-26F-115	Corridor FL26-1	M				✓	195	PS
116	Fire Extinguisher	FE-26F-116	Corridor FL26-2	M				✓	195	PS
117	Fire Extinguisher	FE-26F-117	โถงลิฟต์ชั้น 26	M				✓	195	PS
118	Fire Extinguisher CO2	FE-26F-118	จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิด ST 1	M				✓	195	PS
119	Fire Extinguisher	FE-27F-119	Corridor FL27-1	M				✓	195	PS
120	Fire Extinguisher	FE-27F-120	Corridor FL27-2	M				✓	195	PS
121	Fire Extinguisher	FE-27F-121	โถงลิฟต์ชั้น 27	M				✓	195	PS
122	Fire Extinguisher CO2	FE-27F-122	จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิด ST 1	M				✓	195	PS
123	Fire Extinguisher	FE-28F-123	Corridor FL28-1	M				✓	195	PS
124	Fire Extinguisher	FE-28F-124	Corridor FL28-2	M				✓	195	PS
125	Fire Extinguisher	FE-28F-125	โถงลิฟต์ชั้น 28	M				✓	195	PS
126	Fire Extinguisher	FE-28F-126	จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิด ST 1	M				✓	195	PS
127	Fire Extinguisher	FE-29F-127	จำนวนเครื่องดับเพลิงชนิด ST 2	M				✓	195	PS
128	Fire Extinguisher	FE-30F-128	Lift Machine Room	M				✓	195	PS

No. TASK DESCRIPTION

1. ตรวจสอบการที่ถังดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้ตามที่ตั้งไว้
2. ตรวจสอบสภาพภายนอกถังดับเพลิงก่อนการใช้งานว่าพร้อมใช้ตามที่ตั้งไว้
3. ตรวจสอบการที่ถังดับเพลิงมีฉลากที่ถังดับเพลิงระบุว่าเป็นสารเคมีชนิดใด
4. ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงมีอายุใช้ได้ตามที่กำหนดหรือไม่
5. ผู้ตรวจประเมินให้สรุปผลการตรวจตามแบบที่ติดมา (มีวิธี 195 PSI)

Comment :

SERVICE BY	CHECKED/ VERIFIED BY	CUST
1.	2.	
2.		
3.		
Date:		11/10/05 ENGINEER / SUPERVISOR

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE	Form: Record	DATE	21-03/10/15	PM PLAN
ADDRESS		LOCATION		
		MAN-HOUR (SEE)	1	0

EMERGENCY LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE

Main CB Stand Mode

Main CB Rack Amp

Central Battery Emergency Light - Checking / Testing - Report

TASKS

Sl. No.	Code	Location	Stand / Mode	Control Unit	Check Voltage (V)	Check Alarm (H)	Check Alarm (H)	Check Alarm (H)	Remarks
		Standard							
1	OTE-04-1	Electric Motor Room Bu1	MAX	X					
2	OTE-04-2	Electric Motor Room Bu2	MAX	/					
3	OTE-04-3	Electric Motor Room Bu3	MAX	/					
4	OTE-04-4	Electric Motor Room Bu4	MAX	/					
5	OTE-04-5	Electric Motor Room Bu5	MAX	/					
6	OTE-04-6	Electric Motor Room Bu6	MAX	/					
7	OTE-04-7	Electric Motor Room Bu7	MAX	/					
8	OTE-04-8	Electric Motor Room Bu8	MAX	/					
9	OTE-04-9	Electric Motor Room Bu9	MAX	/					
10	OTE-10-10	Electric Motor Room Bu10	MAX	/					
11	OTE-10-11	Electric Motor Room Bu11	MAX	/					
12	OTE-10-12	Electric Motor Room Bu12	MAX	/					
13	OTE-10-13	Electric Motor Room Bu13	MAX	/					
14	OTE-10-14	Electric Motor Room Bu14	MAX	/					
15	OTE-10-15	Electric Motor Room Bu15	MAX	/					
16	OTE-10-16	Electric Motor Room Bu16	MAX	/					
17	OTE-10-17	Electric Motor Room Bu17	MAX	/					
18	OTE-10-18	Electric Motor Room Bu18	MAX	/					
19	OTE-10-19	Electric Motor Room Bu19	MAX	/					
20	OTE-20-20	Electric Motor Room Bu20	MAX	/					
21	OTE-20-21	Electric Motor Room Bu21	MAX	/					
22	OTE-20-22	Electric Motor Room Bu22	MAX	/					
23	OTE-20-23	Electric Motor Room Bu23	MAX	/					
24	OTE-20-24	Electric Motor Room Bu24	MAX	/					
25	OTE-20-25	Electric Motor Room Bu25	MAX	/					
26	OTE-20-26	Electric Motor Room Bu26	MAX	/					
27	OTE-20-27	Electric Motor Room Bu27	MAX	/					
28	OTE-20-28	Electric Motor Room Bu28	MAX	/					

(X) = OK PM, (X) = OK PM, (H) = Normal, (N) = Abnormal, (N) = Non-Stop

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE:

- 1) Work Safe (Isolated Power) Before Touching Any Electrical Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Point.
- 3) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal.

CHECKED / SIGNATURE

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE	Notre-Dame	DATE	21-23 / 10 / 65	PM PLAN		
ADDRESS		LOCATION		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		MAN-HOUR USED				
EXIT LIGHT		EQUIPMENT CODE				
		Main CB Stand Model				
		Main CB Photo Amp				

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General clean	Fuse check	Lamp check	Battery test	
				ทำความสะอาดทั่วไป	ตรวจสอบฟิวส์	ตรวจสอบหลอดไฟ	ทดสอบแบตเตอรี่ / รีเลย์	
Standards				✓	✓	✓	✓	
1	EXT-B5-1	Carpark B5 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	✓	✓	✓	✓	
2	EXT-B5-2	Carpark B5 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	✓	✓	✓	✓	
3	EXT-B4-3	Carpark B4 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	✓	✓	✓	✓	
4	EXT-B4-4	Carpark B4 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	✓	✓	✓	✓	
5	EXT-B3-5	Carpark B3 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	✓	✓	✓	✓	
6	EXT-B3-6	Carpark B3 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	✓	✓	✓	✓	
7	EXT-B2-7	Carpark B2 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	✓	✓	✓	✓	
8	EXT-B2-8	Carpark B2 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	✓	✓	✓	✓	
9	EXT-B1-9	Carpark B1 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	✓	✓	✓	✓	
10	EXT-B1-10	Carpark B1 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	✓	✓	✓	✓	
11	EXT-QF-11	Main Lobby	MAX	✓	✓	✓	✓	
12	EXT-QF-12	ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	✓	✓	✓	✓	
13	EXT-QF-13	Corridor FL 2-1	MAX	✓	✓	✓	✓	
14	EXT-QF-14	Corridor FL 2-2	MAX	✓	✓	✓	✓	
15	EXT-QF-15	Corridor FL 2-3	MAX	✓	✓	✓	✓	
16	EXT-QF-16	Corridor FL 2-4	MAX	✓	✓	✓	✓	
17	EXT-QF-17	Corridor FL 3-1	MAX	✓	✓	✓	✓	
18	EXT-QF-18	Corridor FL 3-2	MAX	✓	✓	✓	✓	
19	EXT-QF-19	Corridor FL 3-3	MAX	✓	✓	✓	✓	
20	EXT-QF-20	Corridor FL 3-4	MAX	✓	✓	✓	✓	
21	EXT-QF-21	Corridor FL 4-1	MAX	✓	✓	✓	✓	
22	EXT-QF-22	Corridor FL 4-2	MAX	✓	✓	✓	✓	
23	EXT-QF-23	Corridor FL 4-3	MAX	✓	✓	✓	✓	
24	EXT-QF-24	Corridor FL 4-4	MAX	✓	✓	✓	✓	
25	EXT-QF-25	Corridor FL 4-5	MAX	✓	✓	✓	✓	
26	EXT-QF-26	Corridor FL 5-1	MAX	✓	✓	✓	✓	
27	EXT-QF-27	Corridor FL 5-2	MAX	✓	✓	✓	✓	
28	EXT-QF-28	Corridor FL 5-3	MAX	✓	✓	✓	✓	
29	EXT-QF-29	Corridor FL 5-4	MAX	✓	✓	✓	✓	
30	EXT-QF-30	Corridor FL 5-5	MAX	✓	✓	✓	✓	
31	EXT-QF-31	Corridor FL 6-1	MAX	✓	✓	✓	✓	
32	EXT-QF-32	Corridor FL 6-2	MAX	✓	✓	✓	✓	
33	EXT-QF-33	Corridor FL 6-3	MAX	✓	✓	✓	✓	
34	EXT-QF-34	Corridor FL 6-4	MAX	✓	✓	✓	✓	
35	EXT-QF-35	Corridor FL 6-5	MAX	✓	✓	✓	✓	
36	EXT-QF-36	Corridor FL 7-1	MAX	✓	✓	✓	✓	
37	EXT-QF-37	Corridor FL 7-2	MAX	✓	✓	✓	✓	
38	EXT-QF-38	Corridor FL 7-3	MAX	✓	✓	✓	✓	
39	EXT-QF-39	Corridor FL 7-4	MAX	✓	✓	✓	✓	
40	EXT-QF-40	Corridor FL 7-5	MAX	✓	✓	✓	✓	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE	Notable Record	DATE	21-23 / 10 / 65	PM PLAN			
ADDRESS		LOCATION		M	Q	H	V
		MAN HOUR USED					

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE

Main CB Brand/Model

Main CB Rate Amp

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่	
				I	N	N	N	
Standard								
41	EXT-8F-41	Corridor FL 8-1	MAX	/	2	2	2	
42	EXT-8F-42	Corridor FL 8-2	MAX	/	2	2	2	
43	EXT-8F-43	Corridor FL 8-3	MAX	/	2	2	2	
44	EXT-8F-44	Corridor FL 8-4	MAX	/	2	2	2	
45	EXT-8F-45	Corridor FL 8-5	MAX	/	2	2	2	
46	EXT-8F-46	Corridor FL 9-1	MAX	/	2	2	2	
71	EXT-14F-71	Corridor FL 14-1	MAX	/	2	2	2	
72	EXT-14F-72	Corridor FL 14-2	MAX	/	2	2	2	
73	EXT-14F-73	Corridor FL 14-3	MAX	/	2	2	2	
74	EXT-14F-74	Corridor FL 14-4	MAX	/	2	2	2	
75	EXT-14F-75	Corridor FL 14-5	MAX	/	2	2	2	
76	EXT-15F-76	Corridor FL 15-1	MAX	/	2	2	2	
77	EXT-15F-77	Corridor FL 15-2	MAX	/	2	2	2	
78	EXT-15F-78	Corridor FL 15-3	MAX	/	2	2	2	
79	EXT-15F-79	Corridor FL 15-4	MAX	/	2	2	2	
80	EXT-15F-80	Corridor FL 15-5	MAX	/	2	2	2	
81	EXT-16F-81	Corridor FL 16-1	MAX	/	2	2	2	
82	EXT-16F-82	Corridor FL 16-2	MAX	/	2	2	2	
83	EXT-16F-83	Corridor FL 16-3	MAX	/	2	2	2	
84	EXT-16F-84	Corridor FL 16-4	MAX	/	2	2	2	
85	EXT-16F-85	Corridor FL 16-5	MAX	/	2	2	2	
86	EXT-17F-86	Corridor FL 17-1	MAX	/	2	2	2	
87	EXT-17F-87	Corridor FL 17-2	MAX	/	2	2	2	
88	EXT-17F-88	Corridor FL 17-3	MAX	/	2	2	2	
89	EXT-17F-89	Corridor FL 17-4	MAX	/	2	2	2	
90	EXT-17F-90	Corridor FL 17-5	MAX	/	2	2	2	
91	EXT-18F-91	Corridor FL 18-1	MAX	/	2	2	2	
92	EXT-18F-92	Corridor FL 18-2	MAX	/	2	2	2	
93	EXT-18F-93	Corridor FL 18-3	MAX	/	2	2	2	
94	EXT-18F-94	Corridor FL 18-4	MAX	/	2	2	2	
95	EXT-18F-95	Corridor FL 18-5	MAX	/	2	2	2	
96	EXT-18F-96	Corridor FL 19-1	MAX	/	2	2	2	
97	EXT-19F-97	Corridor FL 19-2	MAX	/	2	2	2	
98	EXT-19F-98	Corridor FL 19-3	MAX	/	2	2	2	
99	EXT-19F-99	Corridor FL 19-4	MAX	/	2	2	2	
100	EXT-19F-100	Corridor FL 19-5	MAX	/	2	2	2	
101	EXT-20F-101	Corridor FL 20-1	MAX	/	2	2	2	
102	EXT-20F-102	Corridor FL 20-2	MAX	/	2	2	2	
103	EXT-20F-103	Corridor FL 20-3	MAX	/	2	2	2	
104	EXT-20F-104	Corridor FL 20-4	MAX	/	2	2	2	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE: _____
ADDRESS: _____

DATE: 21-23/10/65

PM PLAN

LOCATION: _____

MAN-HOUR USED: _____

M

Q

H

Y

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE

Main CB Brand Model

Main CB Photo Amp

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General check พิจารณาตรวจสอบทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Long check พิจารณาตรวจสอบระยะไกล	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ 1 ชั่วโมง	
				Standard	/	N	N		N
106	EXT-20F-106	Corridor FL 20-5	MAX	/	Z	Z	Z	
106	EXT-21F-106	Corridor FL 21-1	MAX	/	Z	Z	Z	
107	EXT-21F-107	Corridor FL 21-2	MAX	/	Z	Z	Z	
108	EXT-21F-108	Corridor FL 21-3	MAX	/	Z	Z	Z	
109	EXT-21F-109	Corridor FL 21-4	MAX	/	Z	Z	Z	
110	EXT-21F-110	Corridor FL 21-5	MAX	/	Z	Z	Z	
111	EXT-22F-111	Corridor FL 22-1	MAX	/	Z	Z	Z	
112	EXT-22F-112	Corridor FL 22-2	MAX	/	Z	Z	Z	
113	EXT-22F-113	Corridor FL 22-3	MAX	/	Z	Z	Z	
114	EXT-22F-114	Corridor FL 22-4	MAX	/	Z	Z	Z	
127	EXT-25F-127	Corridor FL 25-2	MAX	/	Z	Z	Z	
128	EXT-25F-128	Corridor FL 25-3	MAX	/	Z	Z	Z	
141	EXT-28F-141	Corridor FL 28-1	MAX	/	Z	Z	Z	
142	EXT-28F-142	Corridor FL 28-2	MAX	/	Z	Z	Z	
143	EXT-28F-143	Corridor FL 28-3	MAX	/	Z	Z	Z	
144	EXT-29F-144	Corridor B1 ชั้นใต้ดิน ST 1	MAX	/	Z	Z	Z	
145	EXT-29F-145	Corridor B1 ชั้นใต้ดิน ST 2	MAX	/	Z	Z	Z	
146	EXT-30F-146	Lift Machine Room	MAX	/	Z	Z	Z	

/ = Do PM, X = Don PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE:

- 1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At C
3) Make sure test after the operation. System in Full

(ENGINEER / SUPERVISOR)

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE
ADDRESS

Suburb / Region

DATE

21-25/10/15

LOCATION

PM PLAN

MMS HOUR USED

1

2

3

4

5

EMERGENCY LIGHT

REMARK

EQUIPMENT CODE

Main CB Brand/Model

Main CB Rate / Amp

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	Status				Remark
				General inspection	Visual inspection	Full load operation test	Battery test	
Standard				✓	✓	✓	✓	
1	EM-01-1	ชั้น 01-1	MAX	✓	✓	✓	✓	
2	EM-01-2	ชั้น 01-2	MAX	✓	✓	✓	✓	
3	EM-01-3	ชั้น 01-3	MAX	✓	✓	✓	✓	
4	EM-01-4	ชั้น 01-4	MAX	✓	✓	✓	✓	
5	EM-01-5	ชั้น 01-5	MAX	✓	✓	✓	✓	
6	EM-01-6	ชั้น 01-6	MAX	✓	✓	✓	✓	
7	EM-01-7	ชั้น 01-7	MAX	✓	✓	✓	✓	
8	EM-01-8	ชั้น 01-8	MAX	✓	✓	✓	✓	
9	EM-01-9	ชั้น 01-9	MAX	✓	✓	✓	✓	
10	EM-01-10	ชั้น 01-10	MAX	✓	✓	✓	✓	
11	EM-01-11	ชั้น 01-11	MAX	✓	✓	✓	✓	
12	EM-01-12	ชั้น 01-12	MAX	✓	✓	✓	✓	
13	EM-01-13	ชั้น 01-13	MAX	✓	✓	✓	✓	
14	EM-01-14	ชั้น 01-14	MAX	✓	✓	✓	✓	
15	EM-01-15	ชั้น 01-15	MAX	✓	✓	✓	✓	
16	EM-01-16	ชั้น 01-16	MAX	✓	✓	✓	✓	
17	EM-01-17	ชั้น 01-17	MAX	✓	✓	✓	✓	
18	EM-01-18	ชั้น 01-18	MAX	✓	✓	✓	✓	
19	EM-01-19	ชั้น 01-19	MAX	✓	✓	✓	✓	
20	EM-01-20	ชั้น 01-20	MAX	✓	✓	✓	✓	
21	EM-01-21	ชั้น 01-21	MAX	✓	✓	✓	✓	
22	EM-01-22	ชั้น 01-22	MAX	✓	✓	✓	✓	
23	EM-01-23	ชั้น 01-23	MAX	✓	✓	✓	✓	
24	EM-01-24	ชั้น 01-24	MAX	✓	✓	✓	✓	
25	EM-01-25	ชั้น 01-25	MAX	✓	✓	✓	✓	
26	EM-01-26	ชั้น 01-26	MAX	✓	✓	✓	✓	
27	EM-01-27	ชั้น 01-27	MAX	✓	✓	✓	✓	
28	EM-01-28	ชั้น 01-28	MAX	✓	✓	✓	✓	
29	EM-01-29	ชั้น 01-29	MAX	✓	✓	✓	✓	
30	EM-01-30	ชั้น 01-30	MAX	✓	✓	✓	✓	
31	EM-01-31	ชั้น 01-31	MAX	✓	✓	✓	✓	
32	EM-01-32	ชั้น 01-32	MAX	✓	✓	✓	✓	
33	EM-01-33	ชั้น 01-33	MAX	✓	✓	✓	✓	
34	EM-01-34	ชั้น 01-34	MAX	✓	✓	✓	✓	
35	EM-01-35	ชั้น 01-35	MAX	✓	✓	✓	✓	
36	EM-01-36	ชั้น 01-36	MAX	✓	✓	✓	✓	
37	EM-01-37	ชั้น 01-37	MAX	✓	✓	✓	✓	
38	EM-01-38	ชั้น 01-38	MAX	✓	✓	✓	✓	
39	EM-01-39	ชั้น 01-39	MAX	✓	✓	✓	✓	
40	EM-01-40	ชั้น 01-40	MAX	✓	✓	✓	✓	
41	EM-01-41	ชั้น 01-41	MAX	✓	✓	✓	✓	
42	EM-01-42	ชั้น 01-42	MAX	✓	✓	✓	✓	
43	EM-01-43	ชั้น 01-43	MAX	✓	✓	✓	✓	
44	EM-01-44	ชั้น 01-44	MAX	✓	✓	✓	✓	
45	EM-01-45	ชั้น 01-45	MAX	✓	✓	✓	✓	
46	EM-01-46	ชั้น 01-46	MAX	✓	✓	✓	✓	
47	EM-01-47	ชั้น 01-47	MAX	✓	✓	✓	✓	
48	EM-01-48	ชั้น 01-48	MAX	✓	✓	✓	✓	
49	EM-01-49	ชั้น 01-49	MAX	✓	✓	✓	✓	
50	EM-01-50	ชั้น 01-50	MAX	✓	✓	✓	✓	
51	EM-01-51	ชั้น 01-51	MAX	✓	✓	✓	✓	
52	EM-01-52	ชั้น 01-52	MAX	✓	✓	✓	✓	
53	EM-01-53	ชั้น 01-53	MAX	✓	✓	✓	✓	
54	EM-01-54	ชั้น 01-54	MAX	✓	✓	✓	✓	
55	EM-01-55	ชั้น 01-55	MAX	✓	✓	✓	✓	
56	EM-01-56	ชั้น 01-56	MAX	✓	✓	✓	✓	
57	EM-01-57	ชั้น 01-57	MAX	✓	✓	✓	✓	
58	EM-01-58	ชั้น 01-58	MAX	✓	✓	✓	✓	
59	EM-01-59	ชั้น 01-59	MAX	✓	✓	✓	✓	
60	EM-01-60	ชั้น 01-60	MAX	✓	✓	✓	✓	
61	EM-01-61	ชั้น 01-61	MAX	✓	✓	✓	✓	
62	EM-01-62	ชั้น 01-62	MAX	✓	✓	✓	✓	
63	EM-01-63	ชั้น 01-63	MAX	✓	✓	✓	✓	
64	EM-01-64	ชั้น 01-64	MAX	✓	✓	✓	✓	
65	EM-01-65	ชั้น 01-65	MAX	✓	✓	✓	✓	
66	EM-01-66	ชั้น 01-66	MAX	✓	✓	✓	✓	
67	EM-01-67	ชั้น 01-67	MAX	✓	✓	✓	✓	
68	EM-01-68	ชั้น 01-68	MAX	✓	✓	✓	✓	
69	EM-01-69	ชั้น 01-69	MAX	✓	✓	✓	✓	
70	EM-01-70	ชั้น 01-70	MAX	✓	✓	✓	✓	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE		FACILITY NAME		DATE		PM PLAN		
ADDRESS				LOCATION		MAN HOUR ESTIM		
EMERGENCY LIGHT		PERIOD		EQUIPMENT CODE				
				Run CB Ground Mode				
				Run CB Hot Arm				
Emergency Light Checking / Testing Report								
Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remarks
				General check	Check voltage output	Test status indicator	Test status indicator	
Standard				1	2	3	4	
01	ELA-1A-01	Office 01	MSX	/	2	2	2	
02	ELA-1A-02	Office 02	MSX	/	2	2	2	
03	ELA-1A-03	Electric Meter Room 01	MSX	/	2	2	2	
04	ELA-1A-04	Office 01	MSX	/	2	2	2	
05	ELA-1A-05	Office 02	MSX	/	2	2	2	
06	ELA-1A-06	Office 01	MSX	/	2	2	2	
07	ELA-1A-07	Office 02	MSX	/	2	2	2	
08	ELA-1A-08	Electric Meter Room 01	MSX	/	2	2	2	
09	ELA-1A-09	Office 01	MSX	/	2	2	2	
10	ELA-1A-10	Office 02	MSX	/	2	2	2	
11	ELA-1A-11	Office 01	MSX	/	2	2	2	
12	ELA-1A-12	Office 02	MSX	/	2	2	2	
13	ELA-1A-13	Office 01	MSX	/	2	2	2	
14	ELA-1A-14	Electric Meter Room 01	MSX	/	2	2	2	
15	ELA-1A-15	Office 01	MSX	/	2	2	2	
16	ELA-1A-16	Office 02	MSX	/	2	2	2	
17	ELA-1A-17	Office 01	MSX	/	2	2	2	
18	ELA-1A-18	Office 02	MSX	/	2	2	2	
19	ELA-1A-19	Office 01	MSX	/	2	2	2	
20	ELA-1A-20	Office 02	MSX	/	2	2	2	
21	ELA-1A-21	Office 01	MSX	/	2	2	2	
22	ELA-1A-22	Office 02	MSX	/	2	2	2	
23	ELA-1A-23	Office 01	MSX	/	2	2	2	
24	ELA-1A-24	Office 02	MSX	/	2	2	2	
25	ELA-1A-25	Office 01	MSX	/	2	2	2	
26	ELA-1A-26	Office 02	MSX	/	2	2	2	
27	ELA-1A-27	Office 01	MSX	/	2	2	2	
28	ELA-1A-28	Office 02	MSX	/	2	2	2	
29	ELA-1A-29	Office 01	MSX	/	2	2	2	
30	ELA-1A-30	Office 02	MSX	/	2	2	2	
31	ELA-1A-31	Office 01	MSX	/	2	2	2	
32	ELA-1A-32	Office 02	MSX	/	2	2	2	
33	ELA-1A-33	Office 01	MSX	/	2	2	2	
34	ELA-1A-34	Office 02	MSX	/	2	2	2	
35	ELA-1A-35	Office 01	MSX	/	2	2	2	
36	ELA-1A-36	Office 02	MSX	/	2	2	2	
37	ELA-1A-37	Office 01	MSX	/	2	2	2	
38	ELA-1A-38	Office 02	MSX	/	2	2	2	
39	ELA-1A-39	Office 01	MSX	/	2	2	2	
40	ELA-1A-40	Office 02	MSX	/	2	2	2	
41	ELA-1A-41	Office 01	MSX	/	2	2	2	
42	ELA-1A-42	Office 02	MSX	/	2	2	2	
43	ELA-1A-43	Office 01	MSX	/	2	2	2	
44	ELA-1A-44	Office 02	MSX	/	2	2	2	
45	ELA-1A-45	Office 01	MSX	/	2	2	2	
46	ELA-1A-46	Office 02	MSX	/	2	2	2	
47	ELA-1A-47	Office 01	MSX	/	2	2	2	
48	ELA-1A-48	Office 02	MSX	/	2	2	2	
49	ELA-1A-49	Office 01	MSX	/	2	2	2	
50	ELA-1A-50	Office 02	MSX	/	2	2	2	
51	ELA-1A-51	Office 01	MSX	/	2	2	2	
52	ELA-1A-52	Office 02	MSX	/	2	2	2	
53	ELA-1A-53	Office 01	MSX	/	2	2	2	
54	ELA-1A-54	Office 02	MSX	/	2	2	2	
55	ELA-1A-55	Office 01	MSX	/	2	2	2	
56	ELA-1A-56	Office 02	MSX	/	2	2	2	
57	ELA-1A-57	Office 01	MSX	/	2	2	2	
58	ELA-1A-58	Office 02	MSX	/	2	2	2	
59	ELA-1A-59	Office 01	MSX	/	2	2	2	
60	ELA-1A-60	Office 02	MSX	/	2	2	2	
61	ELA-1A-61	Office 01	MSX	/	2	2	2	
62	ELA-1A-62	Office 02	MSX	/	2	2	2	
63	ELA-1A-63	Office 01	MSX	/	2	2	2	
64	ELA-1A-64	Office 02	MSX	/	2	2	2	
65	ELA-1A-65	Office 01	MSX	/	2	2	2	
66	ELA-1A-66	Office 02	MSX	/	2	2	2	
67	ELA-1A-67	Office 01	MSX	/	2	2	2	
68	ELA-1A-68	Office 02	MSX	/	2	2	2	
69	ELA-1A-69	Office 01	MSX	/	2	2	2	
70	ELA-1A-70	Office 02	MSX	/	2	2	2	
71	ELA-1A-71	Office 01	MSX	/	2	2	2	
72	ELA-1A-72	Office 02	MSX	/	2	2	2	
73	ELA-1A-73	Office 01	MSX	/	2	2	2	
74	ELA-1A-74	Office 02	MSX	/	2	2	2	
75	ELA-1A-75	Office 01	MSX	/	2	2	2	
76	ELA-1A-76	Office 02	MSX	/	2	2	2	
77	ELA-1A-77	Office 01	MSX	/	2	2	2	
78	ELA-1A-78	Office 02	MSX	/	2	2	2	
79	ELA-1A-79	Office 01	MSX	/	2	2	2	
80	ELA-1A-80	Office 02	MSX	/	2	2	2	
81	ELA-1A-81	Office 01	MSX	/	2	2	2	
82	ELA-1A-82	Office 02	MSX	/	2	2	2	
83	ELA-1A-83	Office 01	MSX	/	2	2	2	
84	ELA-1A-84	Office 02	MSX	/	2	2	2	
85	ELA-1A-85	Office 01	MSX	/	2	2	2	
86	ELA-1A-86	Office 02	MSX	/	2	2	2	
87	ELA-1A-87	Office 01	MSX	/	2	2	2	
88	ELA-1A-88	Office 02	MSX	/	2	2	2	
89	ELA-1A-89	Office 01	MSX	/	2	2	2	
90	ELA-1A-90	Office 02	MSX	/	2	2	2	
91	ELA-1A-91	Office 01	MSX	/	2	2	2	
92	ELA-1A-92	Office 02	MSX	/	2	2	2	
93	ELA-1A-93	Office 01	MSX	/	2	2	2	
94	ELA-1A-94	Office 02	MSX	/	2	2	2	
95	ELA-1A-95	Office 01	MSX	/	2	2	2	
96	ELA-1A-96	Office 02	MSX	/	2	2	2	
97	ELA-1A-97	Office 01	MSX	/	2	2	2	
98	ELA-1A-98	Office 02	MSX	/	2	2	2	
99	ELA-1A-99	Office 01	MSX	/	2	2	2	
100	ELA-1A-100	Office 02	MSX	/	2	2	2	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

Webb, D. C. 1992. *Field guide to the birds of the United States*. 4th ed. 450 pp. New York: H. R. Warner Books.

Andreas Dorschner

DATE 2/23/90/105

LOCATION

PE PLAN

MAN, HOWARD

EMERGENCY LIGHT

© 2000 Blackwell Science Ltd

4-210996-0001 11/25/96

Manuscript received 12/15/00; revised manuscript received 1/10/01; accepted manuscript received 1/10/01.

Mass CE Peak Area

Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASIS				Remarks
				General Item	Electrical & Electronic	Plumbing & Sanitary	Other	
		Standard						
107	EM-107-107	Electrical Main Room 107	MSK					
108	EM-107-108	Electrical Main Room 108	MSK					
109	EM-107-109	Electrical Main Room 109	MSK					
110	EM-107-110	Electrical Main Room 110	MSK					
111	EM-107-111	Electrical Main Room 111	MSK					
112	EM-107-112	Electrical Main Room 112	MSK					
113	EM-107-113	Electrical Main Room 113	MSK					
114	EM-107-114	Electrical Main Room 114	MSK					
115	EM-107-115	Electrical Main Room 115	MSK					
116	EM-107-116	Electrical Main Room 116	MSK					
117	EM-107-117	Electrical Main Room 117	MSK					
118	EM-107-118	Electrical Main Room 118	MSK					
119	EM-107-119	Electrical Main Room 119	MSK					
120	EM-107-120	Electrical Main Room 120	MSK					
121	EM-107-121	Electrical Main Room 121	MSK					
122	EM-107-122	Electrical Main Room 122	MSK					
123	EM-107-123	Electrical Main Room 123	MSK					
124	EM-107-124	Electrical Main Room 124	MSK					
125	EM-107-125	Electrical Main Room 125	MSK					
126	EM-107-126	Electrical Main Room 126	MSK					
127	EM-107-127	Electrical Main Room 127	MSK					
128	EM-107-128	Electrical Main Room 128	MSK					
129	EM-107-129	Electrical Main Room 129	MSK					
130	EM-107-130	Electrical Main Room 130	MSK					
131	EM-107-131	Electrical Main Room 131	MSK					
132	EM-107-132	Electrical Main Room 132	MSK					
133	EM-107-133	Electrical Main Room 133	MSK					
134	EM-107-134	Electrical Main Room 134	MSK					
135	EM-107-135	Electrical Main Room 135	MSK					
136	EM-107-136	Electrical Main Room 136	MSK					
137	EM-107-137	Electrical Main Room 137	MSK					
138	EM-107-138	Electrical Main Room 138	MSK					
139	EM-107-139	Electrical Main Room 139	MSK					
140	EM-107-140	Electrical Main Room 140	MSK					
141	EM-107-141	Electrical Main Room 141	MSK					
142	EM-107-142	Electrical Main Room 142	MSK					
143	EM-107-143	Electrical Main Room 143	MSK					
144	EM-107-144	Electrical Main Room 144	MSK					
145	EM-107-145	Electrical Main Room 145	MSK					
146	EM-107-146	Electrical Main Room 146	MSK					
147	EM-107-147	Electrical Main Room 147	MSK					
148	EM-107-148	Electrical Main Room 148	MSK					
149	EM-107-149	Electrical Main Room 149	MSK					
150	EM-107-150	Electrical Main Room 150	MSK					
151	EM-107-151	Electrical Main Room 151	MSK					
152	EM-107-152	Electrical Main Room 152	MSK					
153	EM-107-153	Electrical Main Room 153	MSK					
154	EM-107-154	Electrical Main Room 154	MSK					

J = Go PM, E = Don't PM, N = Normal, AD = Abnormal, = Mean level

WE CHANGE BUILT THINGS - WE MAKE THEM BETTER

SAFETY NOTE

1) Make Sure Goodruff Power Before Touching Any Electron Parts. 2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.

CHECKED VERIFIED BY

8/2/98

100%

22 10

GPO ON		ชนิดอุปกรณ์การชุด		แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		ตำแหน่งตั้ง	
		Noble Rocole Asoke		FIRE ALARM		ห้องควบคุม รัน G	
รายละเอียด		มกราคม		กุมภาพันธ์		มีนาคม	
รายการตรวจสอบ		1		2		3	
1. สถานะสัญญาณ		ON		OFF		OFF	
2. มอเตอร์จ่าย ไฟฟ้า		220-230 VAC		220-230 VAC		220-230 VAC	
3. มอเตอร์จ่าย ไฟฟ้า (แบตเตอรี่)		12 Vdc 7.5Ah		12 Vdc 7.5Ah		12 Vdc 7.5Ah	
4. ขั้วสาย		สายสัญญาณ		สายสัญญาณ		สายสัญญาณ	
5. จุดต่อสายภายในตู้		จุดต่อสายภายในตู้		จุดต่อสายภายในตู้		จุดต่อสายภายในตู้	
6. POWER LAMP		ไฟติด		ไฟติด		ไฟติด	
7. DELAY MODE		ไฟติด		ไฟติด		ไฟติด	
8. POWER FAULT		ไฟติด		ไฟติด		ไฟติด	
9. COMMON FAULT		ไฟติด		ไฟติด		ไฟติด	
10. GROUND FAULT		ไฟติด		ไฟติด		ไฟติด	
11. ALARM FAULT		ไฟติด		ไฟติด		ไฟติด	
12. TROUBLE		ไฟติด		ไฟติด		ไฟติด	
13. TEST Buzzer		ทดสอบเสียงดัง		ทดสอบเสียงดัง		ทดสอบเสียงดัง	
14. ความสะอาดในตู้		ไม่มีฝุ่น		ไม่มีฝุ่น		ไม่มีฝุ่น	
15.							
บันทึกโดย ช่างประจำอาคาร	08.00 - 17.00 น.						
	14.00 - 23.00 น.						
	23.00 - 08.00 น.						
	Engineering Operation						
ตรวจสอบโดย	ผู้ดำเนินการอาคาร						
เครื่องมือในการตรวจเช็ค							
✓ = เป็นไปตามมาตรฐาน							
X = ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน (ให้ระบุการแก้ไข)							
C = ต้องเปลี่ยนอะไหล่							

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดันเพลิงประจำสัปดาห์

โครงการ Noble Recole

ชื่อ CLARKE รุ่น JV6H-UF4A08 ขนาด 1760 RPM ลำดับที่ 1

วันที่ตรวจ 1/11/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง 30 นาที		ขณะเครื่องเดินทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	ก่อนเวลา 1520 น.	หลังเวลา 1545 น.	
1 ส่วนเครื่องยนต์ (Engine)						
1.1 ระดับน้ำในระบบการหล่อเย็น	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีเสียงรบกวนของระบบการหล่อเย็น	ไม่มีเสียงรบกวน	/				
1.3 ระดับน้ำในถังเชื้อเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีเสียงรบกวนของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีเสียงรบกวน	/				
1.5 ไม่มีเสียงรบกวนของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีเสียงรบกวน	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM	/				1800 RPM
1.7 อุณหภูมิในระบบการหล่อเย็น (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส	/				80 °C
1.8 แรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI	/				50 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีสั่นรุนแรง	/				
1.10 สภาพหม้อไอน้ำซึ่งดูดซับ ก๊าซไอเสีย	ดี	/				
1.11 น้ำมันหล่อลื่นน้ำมันเชื้อเพลิง	เป็นปกติตามเกณฑ์	101.5 ลิตร				ถังขนาด 1500 ลิตร
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump						
2.1 แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการ ไม่ต่างกัน	/				4 PSI
2.2 แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการ ไม่ต่างกัน	/				250 PSI
2.3 มีน้ำหยดที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4 ไม่มีเสียงรบกวนของท่อไอเสียในท้องเครื่อง	ไม่มีเสียงรบกวน	/				
2.5 สภาพระบบลำเลียงท่อ, ตัวจ่าย และวาล์วระบาย	สภาพปกติ	/				
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิใบ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส			N/A		..... °C
3 ส่วนชุดควบคุม						
3.1 สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีเสียงผิดปกติ)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 วัดความต้านทานที่แบตเตอรี่	ค่าจำเพาะ = 1.250	/				
3.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าที่แบตเตอรี่ (Volt ไรต์)	12 / 24 V	/				15 Volt
3.4 ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ดี	/				
3.5 กระแสไฟฟ้าที่ชาร์จแบตเตอรี่จำเพาะ Start	≤ 0.5 A	/				5.5 Amp
3.6 จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	15 นาที					
3.7 ตรวจสอบปริมาณการดำเนินงานของเครื่องระบบ	เป็นปกติทั้งหมด					15 ชั่วโมง 40 นาที
4 ตรวจสอบการเดินเครื่องทดสอบ						
4.1 การเปิด Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO			/		
4.3 Fuel Changer อยู่ในตำแหน่ง 'ON'	ON			/		
4.4 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังทดสอบ	> 75% ของถังเต็ม			/		ถังขนาด ลิตร

ข้อเสนอแนะ/ข้อสังเกตอื่นๆ

SAFETY NOTE: 1) ห้ามสัมผัสกับกระแสไฟฟ้าแรงดันสูง ห้ามเดินเข้าไปใกล้กับพื้นที่ทำงาน
2) ห้ามยกมือหรือใช้เครื่องมือใดๆ เพื่อตรวจสอบหรือทำความสะอาดตู้ควบคุม
3) ห้ามยกมือหรือใช้เครื่องมือใดๆ เพื่อตรวจสอบหรือทำความสะอาดตู้ควบคุม

รายการผู้ตรวจ

1. พืดยุทธ (see plug)

3. ศาสตราจารย์

2. เครื่องมือช่าง

4. อื่นๆ

1
2

Date

Date

1/11/65

Date

1/11/65

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสปีดคาร์

โครงการ Noble Recoil.....

ชื่อ CLARKE..... รุ่น JVBH-EFAAB5..... หมพ 1700 RPM..... ตัวที่

วันที่ตรวจ 11/11/65

รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง		ขณะเครื่องเดินตามหม		หมายเหตุ
		30 นาที		ความเร็ว 15.00 น.	อุณหภูมิ 16.00 น.	
1 ส่วนเครื่องยนต์ Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำระดับความดัน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีควันขาวจากเครื่องยนต์	ไม่มีควันขาว	/				
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีควันขาวจากเครื่องยนต์	ไม่มีควันขาว	/				
1.5 ไม่มีควันขาวจากเครื่องยนต์	ไม่มีควันขาว	/				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM	/		/		1800 RPM
1.7 อุณหภูมิในระบบหล่อเย็น (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส	/		/		90 C
1.8 ความดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI	/		/		50 PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นรุนแรง	/		/		
1.10 สภาพของน้ำมันเชื้อเพลิง	ดี	/		/		
1.11 น้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	มีเพียงพอทดสอบ	100 ลิตร				ถังขนาด 100 ลิตร
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 หัวฉีดน้ำดับเพลิง	แต่ละโครงการ ไม่เกิน 100 ลิตร	/		/		4 PSI
2.2 หัวฉีดน้ำดับเพลิง	แต่ละโครงการ ไม่เกิน 100 ลิตร	/		/		250 PSI
2.3 มีน้ำยาหล่อ Packing seal	1 หลอด / 1 วัน	/		/		
2.4 ไม่มีควันขาวจากเครื่องยนต์	ไม่มีควันขาว	/		/		
2.5 ตรวจสอบหัวฉีดน้ำดับเพลิง, เดินจ่าย หัวฉีดน้ำดับเพลิง	สมบูรณ์	/		/		
2.6 ความดันของหัวฉีดน้ำดับเพลิง (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส	/		N/A		~ C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 ตรวจสอบว่าแรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่	ตัวบ่งชี้แรงดัน = 1.250	/				
3.3 แบตเตอรี่แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ (Volt โวลต์)	12 / 24 V	/				12 Volt
3.4 ไม่พบการรั่วไหลของแบตเตอรี่	ดี	/				
3.5 ตรวจสอบไฟฟ้ของแบตเตอรี่ว่าเกิน Start	< 0.5 A	/				5.5 Amp
3.6 จำนวนการทดสอบ (นาที)	15 นาที			/		
3.7 ตรวจสอบการสั่นของเครื่อง	มีเพียงพอทดสอบ			/		49 ชั่วโมง 55 นาที
4 ส่วนการทดสอบ				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเกิด Alarm	ไม่มี			/		
4.2 Switch ที่เครื่องยนต์อยู่ในสภาวะ "AUTO"	AUTO			/		
4.3 ชุด Charger สวิตซ์ "ON"	ON			/		
4.4 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง	> 75% ของถัง			/		ถังขนาด ลิตร

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

SAFETY NOTE: 1) ห้ามเล่นหรือใช้เครื่องนี้โดยไม่ได้รับอนุญาต

2) ห้ามเล่นหรือใช้เครื่องนี้โดยไม่ได้รับอนุญาต

3) ห้ามเล่นหรือใช้เครื่องนี้โดยไม่ได้รับอนุญาต

1.

2.

วันที่ทดสอบ (Indonesian)

Date

Date: 11/11/65

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำตัวปลาน์

โครงการ Noble Recoil.....

ชื่อ CLARKE รุ่น JVEE-UFAD8 ขนาด 1760 RPM หัวที่ 1.....

วันที่ตรวจ 26/4/65

รายการข้อบกพร่อง	ตามมาตรฐาน	ก่อนการใช้งาน		ขณะการใช้งาน		หมายเหตุ
		30 นาที		ความเร็ว 1600 น.	หยุด 16.15 น.	
1 ส่วนเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำมันเครื่องยนต์	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่องยนต์	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.11 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	/				
1.3 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM	/				1500 RPM
1.4 อุณหภูมิเครื่องยนต์ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส	/				80 °C
1.5 ความดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI	/				50 PSI
1.6 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีเสียงรบกวน	/				
1.9 สภาพของแบตเตอรี่ที่จุดดับ ช่อง โอเชิ	ดี	/				
1.10 เป็นที่กระเด็นน้ำจากเครื่องยนต์	ไม่มีที่กระเด็นน้ำ	10.50 น.				ถังบรรจุน้ำ ลิตร
2 ส่วนหัวสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 แรงดันน้ำดูด	ต่ำกว่า 10 เมตร ไม่เท่ากัน	/				4 PSI
2.2 แรงดันน้ำระบาย	ต่ำกว่า 10 เมตร ไม่เท่ากัน	/				250 PSI
2.3 มีน้ำหยดที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำจากท่อเชื่อมต่อ	ไม่มีการรั่วไหล	/				
2.5 ตรวจสอบหัวสูบน้ำดูด, หัวจ่าย และหัวระบาย	สภาพปกติ	/				
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส	/		N/A		..... °C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 ตรวจสอบแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีที่หกปรอท)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2 ตรวจสอบการชาร์จแบตเตอรี่	ตัวชี้วัด - 1.250	/				
3.3 เป็นที่กักเก็บแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Volts)	12 / 24 V	/				14 Volt
3.4 ตรวจสอบสถานะที่ตู้ควบคุม	ดี	/				
3.5 ตรวจสอบไฟสัญญาณแบตเตอรี่ชาร์จ Start	≤ 0.5 A	/				5.5 Amp
3.6 จำนวนแบตเตอรี่ (บ.ที่)	15 บ.ที่					
3.7 ตรวจสอบการชาร์จแบตเตอรี่	ไม่มีที่หกปรอท					16.15 น.
4 ตรวจสอบการทดสอบ		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การกด Alarm	ไม่มี	/				
4.2 Switch เครื่องสูบน้ำอยู่โหมด AUTO	AUTO	/				
4.3 ชุด Charger status ON	ON	/				
4.4 ระดับน้ำเชื้อเพลิงในถังบรรจุน้ำ	> 75% ของถังบรรจุน้ำ	/				ถังบรรจุน้ำ ลิตร

ข้อเสนอแนะ/บันทึกการแก้ไข

SAFETY NOTE: 1) ห้ามใช้ปั๊มดับเพลิงนี้เพื่อใช้สำหรับงานอื่นที่ไม่ใช่การดับเพลิง

2) ห้ามใช้ปั๊มนี้เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายหรือยกของหนัก

3) ห้ามใช้ปั๊มนี้เพื่อใช้ในการเคลื่อนย้ายหรือยกของหนัก

รายการอุปกรณ์

1. สายชาร์จ (car plug)

3. หัวสูบน้ำ

Date

27/4/65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

โครงการ (โครงการ) <u>Noble Recoil</u>	Location/สถานที่ <u>ชั้น 6 (ห้องลิฟต์)</u>	Brandยี่ห้อ <u>.....</u>	วันที่ติดตั้ง <u>6/11/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร : FCP No. <u>1</u>	จำนวนโซน <u>.....</u>	<input type="checkbox"/> Hardwire <input type="checkbox"/> Multiplex	วันที่ตรวจสอบจริง <u>9/11/65</u>	M	2M	3M	H	Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check (ดูสายสัญญาณ)		N	AB	F		
1. ตรวจสอบทั่วไป	M	N				ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ
2. ตรวจสอบสถานะ Trouble ค้าง จำนวน <u>1</u> จุด	M		AB			
3. ตรวจสอบสถานะ Fire alarm ค้าง จำนวน <u>-</u> จุด	M	2				
3. ตรวจสอบสถานะ Disable ค้าง จำนวน <u>-</u> จุด	M	2				
4. ทดสอบแจ้งขั้นต้น Step การทำงาน		2				
Step 1 (Floor Alarm) <u>5</u> นาที	H	2				
Step 2 (Floor Alarm) <u>3</u> นาที	H	2				
Step 3 (Floor Alarm) <u>2</u> นาที	H	2				
5. ตรวจสอบอุปกรณ์หัวกับระบบ Fire Alarm						
5.1 ลิฟต์โดยสายวิ่งระดับ G ทุกตัว เมื่อกระดิ่งดัง	H	2				
5.2 หักลมขัดจากสถานีงานเมื่อกระดิ่งดัง	H	2				
5.3 ประตูลิฟต์การ์ด , ไม้กั้น ประตูออก เมื่อกระดิ่งดัง	H	2				
5.4 ไม้กั้น ประตูออก เมื่อกระดิ่งดัง	H	2				
6. ทดสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์ตรวจจับ (Smoke , Heat)	Y					ทดสอบ 100 % (ดูคู่มือ)

ช่อง Status โปรดระบุ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ไม่ปกติ F = Fan / ไม่สามารถใช้งานได้

ชื่อผู้ตรวจสอบ/วันที่ตรวจ

SAFETY NOTE :

- 1) ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ห้ามทำอย่างอื่นที่ไม่เกี่ยวข้อง
- 2) ต้องปฏิบัติตามวิธีการติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์อย่างเคร่งครัด ห้ามแก้ไข
- 3) ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด ห้ามแก้ไข

รายการอุปกรณ์

1. อุปกรณ์
2. อุปกรณ์ PS (Power supply)
3. อุปกรณ์
4. อุปกรณ์
5. อุปกรณ์
6. อุปกรณ์
7. อุปกรณ์

Date :

Date : 1/12/65

D

09/12/65

แผนฟอร์มตรวจเช็คการบำรุงรักษาเครื่องป้องกันเพลิงไหม้ดับเพลิง ประจำเดือน

โครงการ (Project).....Noble Recoil.....	Location/สถานที่..... <u>ชั้น B.2</u>	วันที่ดำเนินการ..... <u>18/11/65</u>	PM PLAN				
เครื่องจักร : เครื่องสูบน้ำดับเพลิง No.....	Capacity .....GPM..... <u>1800</u>.....ลิตร	วันที่วางซ่อมจริง..... <u>18/11/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M	<input type="checkbox"/> 2M	<input type="checkbox"/> 3M	<input type="checkbox"/> H	<input type="checkbox"/> V
Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark			
I. Visual check (ตรวจภายนอก)							
1.1 ตรวจสอบทั่วไป	M	N	AB	F			
1.2 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (วัดขณะเครื่องยนต์ทำงาน)	M	N			อยู่ระหว่าง Low - High		
1.3 ระดับน้ำมันหล่อลื่น	M	N					
1.4 ดูหาความผิดปกติ	M	N					
1.5 ขั้วแบตเตอรี่และสายแบตเตอรี่	M	N			ไม่มีตะกอน , ขัดมัน		
1.6 แบตเตอรี่แบตเตอรี่	M	N			จุดที่ 1: <u>12</u> Volt จุดที่ 2: <u>12</u> Volt		
1.7 ระยะเวลาใช้งานแบตเตอรี่ (วัน เดือน ปี)	M	N					
1.8 ระดับน้ำเชื้อเพลิงในถัง (ดูที่มาตรวัด)	M	N					
1.9 ค่าความดันน้ำในระบบ (มาตรวัด)	M	N			ประมาณ 0.5 A		
1.10 ดูหาความผิดปกติ	M	N			ไม่พบความผิดปกติ		
1.11 สภาพการเชื่อมต่อ , หัวฉีด	M	N			ไม่พบ		
1.12 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.13 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.14 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.15 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.16 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ดูที่มาตรวัด) <u>1050</u> ลิตร	M	N			มากกว่า 75% ของถัง		
1.17 ดูหาความผิดปกติ (Fahrenheit/Celsius)	M	N			เครื่องยนต์ 30 นาที วัดอุณหภูมิ		
1.18 แบตเตอรี่น้ำมันเชื้อเพลิง (Fahrenheit/Celsius)	M	N			สูงสุดไม่เกิน 100 องศา		
1.19 แบตเตอรี่น้ำมันเชื้อเพลิง (Fahrenheit/Celsius)	M	N					
1.20 ความดันน้ำในระบบ (ดูที่มาตรวัด) <u>1800</u> RPM	M	N					
1.21 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.22 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.23 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.24 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.25 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง (ดูที่มาตรวัด) <u>1050</u> ลิตร	M	N			หมักหมม 75% ของถัง		
1.26 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.27 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.28 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.29 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.30 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.31 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.32 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.33 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.34 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.35 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					
1.36 ตรวจสอบสาย , หัวฉีด	M	N					

ชื่อ Status โปรดระบุ N - Normal/ปกติ AB - Abnormal/ผิดปกติ F - Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

ชื่อของช่างเทคนิคที่ดำเนินการ

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันปั๊มรักษาแรงดันระบบดับเพลิง

โครงการ (Project) : Noble Recre.....	Location / สถานที่ : FLB2.....	วันที่ดำเนินการ : <u>18/11/65</u>	PM PLAN
เครื่องจักร : Jockey Pump No. ....1.....	วันที่ : <u>50</u> NW	วันที่ดำเนินการ : <u>18/11/65</u>	<input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> 2M <input type="checkbox"/> 3M <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000						
1. ตรวจสอบการทำงานของ Selector Switch (Auto/Off/Manual) ที่ปั๊มรักษาแรงดัน	M	N	AB	F		
2. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ	M	N				Pressure Range :
3. ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch (PS) ที่ปั๊มรักษาแรงดัน	M	N				
4. ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch (PS) ที่ปั๊มรักษาแรงดัน	M	N				
5. ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch (PS) ที่ปั๊มรักษาแรงดัน	M	N				
6. ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch (PS) ที่ปั๊มรักษาแรงดัน	M	N				
7. ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch (PS) ที่ปั๊มรักษาแรงดัน	M	N				
8. ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch (PS) ที่ปั๊มรักษาแรงดัน	M	N				ต้องไม่ต่ำกว่า 5 เมตร โทเท็ม
9. ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch (PS) ที่ปั๊มรักษาแรงดัน	M	N				
10. ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch (PS) ที่ปั๊มรักษาแรงดัน	M	N				
11. ตรวจสอบ Relief Valve ที่ระบบรักษาแรงดันที่ถังเก็บน้ำ	M	N				ความดันที่ถังเก็บน้ำ : PSI

182 Status ไม่ทราบ

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ผิดปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อควรระวัง : ห้ามใช้เครื่องมือ

SAFETY NOTE :

1. ห้ามใช้เครื่องมือ
2. ห้ามใช้เครื่องมือ
3. ห้ามใช้เครื่องมือ

หมายเหตุ

1. ห้ามใช้เครื่องมือ
2. ห้ามใช้เครื่องมือ
3. ห้ามใช้เครื่องมือ
4. ห้ามใช้เครื่องมือ

11

21

ผู้ดำเนินการ

Date :

Engineering Operation

Date : 1 12 65

ผู้ตรวจสอบ

Date : 2 12 65

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE: Noble Racoon				DATE: 6/3/11/65		PM PLAN				
ADDRESS: ๒๕				LOCATION: ๓		Q	H	Y		
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
1	Fire Extinguisher	FE-B5-1	Capark B5	M				/	MS PSI	
2	Fire Extinguisher	FE-B5-2	Capark B5	M				/	MS PSI	
3	Fire Extinguisher	FE-B5-3	โถงลิฟต์ชั้น 5	M				/	MS PSI	
4	Fire Extinguisher	FE-B4-4	Capark B4	M				/	MS PSI	
5	Fire Extinguisher	FE-B4-5	Capark B4	M				/	MS PSI	
6	Fire Extinguisher	FE-B4-6	โถงลิฟต์ชั้น 4	M				/	MS PSI	
7	Fire Extinguisher	FE-B3-7	Capark B3	M				/	MS PSI	
8	Fire Extinguisher	FE-B3-8	Capark B3	M				/	MS PSI	
9	Fire Extinguisher	FE-B3-9	โถงลิฟต์ชั้น 3	M				/	MS PSI	
10	Fire Extinguisher	FE-B2-10	Capark B2	M				/	MS PSI	
11	Fire Extinguisher	FE-B2-11	Capark B2	M				/	MS PSI	
12	Fire Extinguisher	FE-B1-12	โถงลิฟต์ชั้น 1	M				/	MS PSI	
13	Fire Extinguisher	FE-B1-13	Capark B1	M				/	MS PSI	
14	Fire Extinguisher	FE-B1-14	Capark B1	M				/	MS PSI	
15	Fire Extinguisher	FE-B1-15	โถงลิฟต์ชั้น 1	M				/	MS PSI	
16	Fire Extinguisher	FE-QF-16	Main Lobby	M				/	MS PSI	
17	Fire Extinguisher	FE-QF-17	พื่นที่ห้อง RV Room	M				/	MS PSI	
18	Fire Extinguisher	FE-QF-18	โถงลิฟต์ชั้น 1	M				/	MS PSI	
19	Fire Extinguisher	FE-2F-19	Corridor FL2-1	M				/	MS PSI	
20	Fire Extinguisher	FE-2F-20	Corridor FL2-2	M				/	MS PSI	
21	Fire Extinguisher	FE-2F-21	โถงลิฟต์ชั้น 2	M				/	MS PSI	
22	Fire Extinguisher CO2	FE-2F-22	วางบนพื้นชั้น 2 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	MS PSI	
23	Fire Extinguisher	FE-3F-23	Corridor FL3-1	M				/	MS PSI	
24	Fire Extinguisher	FE-3F-24	Corridor FL3-2	M				/	MS PSI	
25	Fire Extinguisher	FE-3F-25	โถงลิฟต์ชั้น 3	M				/	MS PSI	
26	Fire Extinguisher CO2	FE-3F-26	วางบนพื้นชั้น 3 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	MS PSI	
27	Fire Extinguisher	FE-4F-27	Corridor FL4-1	M				/	MS PSI	
28	Fire Extinguisher	FE-4F-28	Corridor FL4-2	M				/	MS PSI	
29	Fire Extinguisher	FE-4F-29	โถงลิฟต์ชั้น 4	M				/	MS PSI	
30	Fire Extinguisher CO2	FE-4F-30	วางบนพื้นชั้น 4 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	MS PSI	
31	Fire Extinguisher	FE-5F-31	Corridor FL5-1	M				/	MS PSI	
32	Fire Extinguisher	FE-5F-32	Corridor FL5-2	M				/	MS PSI	
33	Fire Extinguisher	FE-5F-33	โถงลิฟต์ชั้น 5	M				/	MS PSI	
34	Fire Extinguisher CO2	FE-5F-34	วางบนพื้นชั้น 5 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	MS PSI	
35	Fire Extinguisher	FE-6F-35	Corridor FL6-1	M				/	MS PSI	
36	Fire Extinguisher	FE-6F-36	Corridor FL6-2	M				/	MS PSI	
37	Fire Extinguisher	FE-6F-37	โถงลิฟต์ชั้น 6	M				/	MS PSI	
38	Fire Extinguisher CO2	FE-6F-38	วางบนพื้นชั้น 6 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	MS PSI	
39	Fire Extinguisher	FE-7F-39	Corridor FL7-1	M				/	MS PSI	
40	Fire Extinguisher	FE-7F-40	Corridor FL7-2	M				/	MS PSI	
41	Fire Extinguisher	FE-7F-41	โถงลิฟต์ชั้น 7	M				/	MS PSI	
42	Fire Extinguisher CO2	FE-7F-42	วางบนพื้นชั้น 7 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	MS PSI	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE: _____			NODR Recode: _____		DATE: 6-3/11/65		PM PLAN			
ADDRESS: _____			LOCATION: _____		M		G	H	Y	
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
43	Fire Extinguisher	FE-8F-43	Corridor FLB-1	M				/	175 PSI	
44	Fire Extinguisher	FE-8F-44	Corridor FLB-2	M				/	175 PSI	
45	Fire Extinguisher	FE-8F-45	โถงลิฟต์ชั้นบน	M				/	175 PSI	
46	Fire Extinguisher CO2	FE-8F-46	จำนวนที่ติดตั้งโดยวิธี ST 1	M				/	175 PSI	
47	Fire Extinguisher	FE-9F-47	Corridor FL9-1	M				/	175 PSI	
48	Fire Extinguisher	FE-9F-48	Corridor FL9-2	M				/	175 PSI	
49	Fire Extinguisher	FE-9F-49	โถงลิฟต์ชั้นบน	M				/	175 PSI	
50	Fire Extinguisher CO2	FE-9F-50	จำนวนที่ติดตั้งโดยวิธี ST 1	M				/	175 PSI	
51	Fire Extinguisher	FE-10F-51	Corridor FL10-1	M				/	175 PSI	
52	Fire Extinguisher	FE-10F-52	Corridor FL10-2	M				/	175 PSI	
53	Fire Extinguisher	FE-10F-53	โถงลิฟต์ชั้นบน	M				/	175 PSI	
54	Fire Extinguisher CO2	FE-10F-54	จำนวนที่ติดตั้งโดยวิธี ST 1	M				/	175 PSI	
55	Fire Extinguisher	FE-11F-55	Corridor FL11-1	M				/	175 PSI	
56	Fire Extinguisher	FE-11F-56	Corridor FL11-2	M				/	175 PSI	
57	Fire Extinguisher	FE-11F-57	โถงลิฟต์ชั้นบน	M				/	175 PSI	
58	Fire Extinguisher CO2	FE-11F-58	จำนวนที่ติดตั้งโดยวิธี ST 1	M				/	175 PSI	
59	Fire Extinguisher	FE-12F-59	Corridor FL12-1	M				/	175 PSI	
60	Fire Extinguisher	FE-12F-60	Corridor FL12-2	M				/	175 PSI	
61	Fire Extinguisher	FE-12F-61	โถงลิฟต์ชั้นบน	M				/	175 PSI	
62	Fire Extinguisher CO2	FE-12F-62	จำนวนที่ติดตั้งโดยวิธี ST 1	M				/	175 PSI	
63	Fire Extinguisher	FE-12AF-63	Corridor FL13-1	M				/	175 PSI	
64	Fire Extinguisher	FE-12AF-64	Corridor FL13-2	M				/	175 PSI	
65	Fire Extinguisher	FE-12AF-65	โถงลิฟต์ชั้นบน	M				/	175 PSI	
66	Fire Extinguisher CO2	FE-12AF-66	จำนวนที่ติดตั้งโดยวิธี ST 1	M				/	175 PSI	
67	Fire Extinguisher	FE-14F-67	Corridor FL14-1	M				/	175 PSI	
68	Fire Extinguisher	FE-14F-68	Corridor FL14-2	M				/	175 PSI	
69	Fire Extinguisher	FE-14F-69	โถงลิฟต์ชั้นบน	M				/	175 PSI	
70	Fire Extinguisher CO2	FE-14F-70	จำนวนที่ติดตั้งโดยวิธี ST 1	M				/	175 PSI	
71	Fire Extinguisher	FE-15F-71	Corridor FL15-1	M				/	175 PSI	
72	Fire Extinguisher	FE-15F-72	Corridor FL15-2	M				/	175 PSI	
73	Fire Extinguisher	FE-15F-73	โถงลิฟต์ชั้นบน	M				/	175 PSI	
74	Fire Extinguisher CO2	FE-15F-74	จำนวนที่ติดตั้งโดยวิธี ST 1	M				/	175 PSI	
75	Fire Extinguisher	FE-16F-75	Corridor FL16-1	M				/	175 PSI	
76	Fire Extinguisher	FE-16F-76	Corridor FL16-2	M				/	175 PSI	
77	Fire Extinguisher	FE-16F-77	โถงลิฟต์ชั้นบน	M				/	175 PSI	
78	Fire Extinguisher CO2	FE-16F-78	จำนวนที่ติดตั้งโดยวิธี ST 1	M				/	175 PSI	
79	Fire Extinguisher	FE-17F-79	Corridor FL17-1	M				/	175 PSI	
80	Fire Extinguisher	FE-17F-80	Corridor FL17-2	M				/	175 PSI	
81	Fire Extinguisher	FE-17F-81	โถงลิฟต์ชั้นบน	M				/	175 PSI	
82	Fire Extinguisher CO2	FE-17F-82	จำนวนที่ติดตั้งโดยวิธี ST 1	M				/	175 PSI	
83	Fire Extinguisher	FE-18F-83	Corridor FL18-1	M				/	175 PSI	
84	Fire Extinguisher	FE-18F-84	Corridor FL18-2	M				/	175 PSI	
85	Fire Extinguisher	FE-18F-85	โถงลิฟต์ชั้นบน	M				/	175 PSI	
86	Fire Extinguisher CO2	FE-18F-86	จำนวนที่ติดตั้งโดยวิธี ST 1	M				/	175 PSI	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE: Node Recode				DATE: 6-8/11/65		PM PLAN				
ADDRESS: ๗๗				LOCATION: ๗		Q	H	Y		
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
87	Fire Extinguisher	FE-19F-87	Corridor FL19-1	M				/	190	PSI
88	Fire Extinguisher	FE-19F-88	Corridor FL19-2	M				/	190	PSI
89	Fire Extinguisher	FE-19F-89	โถงลิฟต์ชั้น 19	M				/	190	PSI
90	Fire Extinguisher CO2	FE-19F-90	แผนผังบริเวณโซนบีใต้ ST 1	M				/	190	PSI
91	Fire Extinguisher	FE-20F-91	Corridor FL20-1	M				/	190	PSI
92	Fire Extinguisher	FE-20F-92	Corridor FL20-2	M				/	190	PSI
93	Fire Extinguisher	FE-20F-93	โถงลิฟต์ชั้น 20	M				/	190	PSI
94	Fire Extinguisher CO2	FE-20F-94	แผนผังบริเวณโซนบีใต้ ST 1	M				/	190	PSI
95	Fire Extinguisher	FE-21F-95	Corridor FL21-1	M				/	190	PSI
96	Fire Extinguisher	FE-21F-96	Corridor FL21-2	M				/	190	PSI
97	Fire Extinguisher	FE-21F-97	โถงลิฟต์ชั้น 21	M				/	190	PSI
98	Fire Extinguisher CO2	FE-21F-98	แผนผังบริเวณโซนบีใต้ ST 1	M				/	190	PSI
99	Fire Extinguisher	FE-22F-99	Corridor FL22-1	M				/	190	PSI
100	Fire Extinguisher	FE-22F-100	Corridor FL22-2	M				/	190	PSI
101	Fire Extinguisher	FE-22F-101	โถงลิฟต์ชั้น 22	M				/	190	PSI
102	Fire Extinguisher CO2	FE-22F-102	แผนผังบริเวณโซนบีใต้ ST 1	M				/	190	PSI
103	Fire Extinguisher	FE-23F-103	Corridor FL23-1	M				/	190	PSI
104	Fire Extinguisher	FE-23F-104	Corridor FL23-2	M				/	190	PSI
105	Fire Extinguisher	FE-23F-105	โถงลิฟต์ชั้น 23	M				/	190	PSI
106	Fire Extinguisher CO2	FE-23F-106	แผนผังบริเวณโซนบีใต้ ST 1	M				/	190	PSI
107	Fire Extinguisher	FE-24F-107	Corridor FL24-1	M				/	190	PSI
108	Fire Extinguisher	FE-24F-108	Corridor FL24-2	M				/	190	PSI
109	Fire Extinguisher	FE-24F-109	โถงลิฟต์ชั้น 24	M				/	190	PSI
110	Fire Extinguisher CO2	FE-24F-110	แผนผังบริเวณโซนบีใต้ ST 1	M				/	190	PSI
111	Fire Extinguisher	FE-25F-111	Corridor FL25-1	M				/	190	PSI
112	Fire Extinguisher	FE-25F-112	Corridor FL25-2	M				/	190	PSI
113	Fire Extinguisher	FE-25F-113	โถงลิฟต์ชั้น 25	M				/	190	PSI
114	Fire Extinguisher CO2	FE-25F-114	แผนผังบริเวณโซนบีใต้ ST 1	M				/	190	PSI
115	Fire Extinguisher	FE-26F-115	Corridor FL26-1	M				/	190	PSI
116	Fire Extinguisher	FE-26F-116	Corridor FL26-2	M				/	190	PSI
117	Fire Extinguisher	FE-26F-117	โถงลิฟต์ชั้น 26	M				/	190	PSI
118	Fire Extinguisher CO2	FE-26F-118	แผนผังบริเวณโซนบีใต้ ST 1	M				/	190	PSI
119	Fire Extinguisher	FE-27F-119	Corridor FL27-1	M				/	190	PSI
120	Fire Extinguisher	FE-27F-120	Corridor FL27-2	M				/	190	PSI
121	Fire Extinguisher	FE-27F-121	โถงลิฟต์ชั้น 27	M				/	190	PSI
122	Fire Extinguisher CO2	FE-27F-122	แผนผังบริเวณโซนบีใต้ ST 1	M				/	190	PSI
123	Fire Extinguisher	FE-28F-123	Corridor FL28-1	M				/	190	PSI
124	Fire Extinguisher	FE-28F-124	Corridor FL28-2	M				/	190	PSI
125	Fire Extinguisher	FE-28F-125	โถงลิฟต์ชั้น 28	M				/	190	PSI
126	Fire Extinguisher	FE-29F-126	แผนผังบริเวณโซนบีใต้ ST 1	M				/	190	PSI
127	Fire Extinguisher	FE-29F-127	แผนผังบริเวณโซนบีใต้ ST 2	M				/	190	PSI
128	Fire Extinguisher	FE-30F-128	Lift Machine Room	M				/	190	PSI

NO. TASK DESCRIPTION

1. ตรวจสอบระดับแรงดันในถังดับเพลิง
2. ตรวจสอบการสลายตัวของถังดับเพลิง
3. ตรวจสอบการสลายตัวของถังดับเพลิง
4. ตรวจสอบการสลายตัวของถังดับเพลิง
5. ตรวจสอบการสลายตัวของถังดับเพลิง

Comment:

SERVICE BY	CHECKED/VERIFIED BY
1	
2	
3	
Date:	(ENGINEER / SUPERVISOR)

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE

Notes: Remarks

DATE

LOCATION

PM PLAN

ADDRESS

MAN HOUR USED

EMERGENCY LIGHT

Period

EQUIPMENT CODE

Main CB Standby

Main CB Standby

Emergency Light Checking / Testing Report

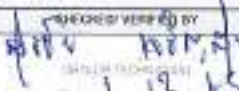
No.	Code	Location	Status / Remark	TAXES				Remarks
				General Exam	Emergency Light	Emergency Light	Emergency Light	
		Standard						
1	EM-01-1	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
2	EM-01-2	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
3	EM-01-3	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
4	EM-01-4	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
5	EM-01-5	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
6	EM-01-6	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
7	EM-01-7	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
8	EM-01-8	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
9	EM-01-9	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
10	EM-01-10	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
11	EM-01-11	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
12	EM-01-12	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
13	EM-01-13	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
14	EM-01-14	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
15	EM-01-15	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
16	EM-01-16	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
17	EM-01-17	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
18	EM-01-18	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
19	EM-01-19	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
20	EM-01-20	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
21	EM-01-21	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
22	EM-01-22	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
23	EM-01-23	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
24	EM-01-24	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
25	EM-01-25	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
26	EM-01-26	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
27	EM-01-27	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
28	EM-01-28	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
29	EM-01-29	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
30	EM-01-30	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
31	EM-01-31	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
32	EM-01-32	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
33	EM-01-33	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
34	EM-01-34	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
35	EM-01-35	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
36	EM-01-36	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
37	EM-01-37	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
38	EM-01-38	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
39	EM-01-39	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
40	EM-01-40	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
41	EM-01-41	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
42	EM-01-42	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
43	EM-01-43	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
44	EM-01-44	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
45	EM-01-45	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
46	EM-01-46	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
47	EM-01-47	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
48	EM-01-48	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
49	EM-01-49	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
50	EM-01-50	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
51	EM-01-51	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
52	EM-01-52	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
53	EM-01-53	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
54	EM-01-54	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
55	EM-01-55	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
56	EM-01-56	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
57	EM-01-57	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
58	EM-01-58	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
59	EM-01-59	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
60	EM-01-60	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
61	EM-01-61	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
62	EM-01-62	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
63	EM-01-63	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
64	EM-01-64	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
65	EM-01-65	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
66	EM-01-66	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
67	EM-01-67	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
68	EM-01-68	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
69	EM-01-69	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
70	EM-01-70	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
71	EM-01-71	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
72	EM-01-72	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
73	EM-01-73	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
74	EM-01-74	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
75	EM-01-75	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
76	EM-01-76	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
77	EM-01-77	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
78	EM-01-78	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
79	EM-01-79	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
80	EM-01-80	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
81	EM-01-81	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
82	EM-01-82	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
83	EM-01-83	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
84	EM-01-84	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
85	EM-01-85	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
86	EM-01-86	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
87	EM-01-87	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
88	EM-01-88	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
89	EM-01-89	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
90	EM-01-90	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
91	EM-01-91	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
92	EM-01-92	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
93	EM-01-93	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
94	EM-01-94	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
95	EM-01-95	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
96	EM-01-96	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
97	EM-01-97	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
98	EM-01-98	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
99	EM-01-99	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	
100	EM-01-100	ชั้น 1	OK	✓	2	2	2	


CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE									
EMERGENCY LIGHT									
PROJECT TITLE				DATE: 8-2/11/15		PM PLAN			
ADDRESS: ๗๗				LOCATION: ๐		MAY HOUR (HRS): 0 0 0 0			
EMERGENCY LIGHT				EQUIPMENT CODE					
				Main CB Stand Mode					
				Main CB Stand Amp					
Emergency Light Checking / Testing Report									
Item	Code	Location	Brand / Model	CHECKS					Remarks
				General issue	ไม่ติดไฟเมื่อไฟดับ	ไม่ติดไฟเมื่อไฟดับ	ไม่ติดไฟเมื่อไฟดับ	ไม่ติดไฟเมื่อไฟดับ	
Standard									
54	EM-3F-54	ชั้น 3F-54	MAK	/	2	2	2	2	
55	EM-3F-55	ชั้น 3F-55	MAK	/	2	2	2	2	
56	EM-3F-56	Electric Meter Room ชั้น 3	MAK	/	2	2	2	2	
57	EM-3F-57	ชั้น 3F-57	MAK	/	2	2	2	2	
58	EM-4F-58	ชั้น 4F-58	MAK	/	2	2	2	2	
59	EM-4F-59	ชั้น 4F-59	MAK	/	2	2	2	2	
60	EM-4F-60	Electric Meter Room ชั้น 4	MAK	/	2	2	2	2	
61	EM-4F-61	ชั้น 4F-61	MAK	/	2	2	2	2	
62	EM-5F-62	ชั้น 5F-62	MAK	/	2	2	2	2	
63	EM-5F-63	ชั้น 5F-63	MAK	/	2	2	2	2	
64	EM-5F-64	Electric Meter Room ชั้น 5	MAK	/	2	2	2	2	
65	EM-6F-65	ชั้น 6F-65	MAK	/	2	2	2	2	
66	EM-6F-66	ชั้น 6F-66	MAK	/	2	2	2	2	
67	EM-6F-67	ชั้น 6F-67	MAK	/	2	2	2	2	
68	EM-6F-68	Electric Meter Room ชั้น 6	MAK	/	2	2	2	2	
69	EM-6F-69	ชั้น 6F-69	MAK	/	2	2	2	2	
70	EM-7F-70	ชั้น 7F-70	MAK	/	2	2	2	2	
71	EM-7F-71	ชั้น 7F-71	MAK	/	2	2	2	2	
72	EM-7F-72	Electric Meter Room ชั้น 7	MAK	/	2	2	2	2	
73	EM-7F-73	ชั้น 7F-73	MAK	/	2	2	2	2	
74	EM-8F-74	ชั้น 8F-74	MAK	/	2	2	2	2	
75	EM-8F-75	ชั้น 8F-75	MAK	/	2	2	2	2	
76	EM-8F-76	Electric Meter Room ชั้น 8	MAK	/	2	2	2	2	
77	EM-8F-77	ชั้น 8F-77	MAK	/	2	2	2	2	
78	EM-8F-78	ชั้น 8F-78	MAK	/	2	2	2	2	
79	EM-8F-79	ชั้น 8F-79	MAK	/	2	2	2	2	
80	EM-9F-80	Electric Meter Room ชั้น 9	MAK	/	2	2	2	2	
81	EM-9F-81	ชั้น 9F-81	MAK	/	2	2	2	2	
82	EM-10F-82	ชั้น 10F-82	MAK	/	2	2	2	2	
83	EM-10F-83	ชั้น 10F-83	MAK	/	2	2	2	2	
84	EM-10F-84	Electric Meter Room ชั้น 10	MAK	/	2	2	2	2	
85	EM-10F-85	ชั้น 10F-85	MAK	/	2	2	2	2	
86	EM-11F-86	ชั้น 11F-86	MAK	/	2	2	2	2	
87	EM-11F-87	ชั้น 11F-87	MAK	/	2	2	2	2	
88	EM-11F-88	Electric Meter Room ชั้น 11	MAK	/	2	2	2	2	
89	EM-12F-89	ชั้น 12F-89	MAK	/	2	2	2	2	
90	EM-12F-90	ชั้น 12F-90	MAK	/	2	2	2	2	
91	EM-12F-91	ชั้น 12F-91	MAK	/	2	2	2	2	
92	EM-12F-92	Electric Meter Room ชั้น 12	MAK	/	2	2	2	2	
93	EM-12F-93	ชั้น 12F-93	MAK	/	2	2	2	2	
94	EM-12F-94	ชั้น 12F-94	MAK	/	2	2	2	2	
95	EM-12F-95	ชั้น 12F-95	MAK	/	2	2	2	2	
96	EM-12F-96	Electric Meter Room ชั้น 12	MAK	/	2	2	2	2	
97	EM-12F-97	ชั้น 12F-97	MAK	/	2	2	2	2	
98	EM-12F-98	ชั้น 12F-98	MAK	/	2	2	2	2	
99	EM-12F-99	ชั้น 12F-99	MAK	/	2	2	2	2	
100	EM-12F-100	ชั้น 12F-100	MAK	/	2	2	2	2	
101	EM-12F-101	ชั้น 12F-101	MAK	/	2	2	2	2	
102	EM-12F-102	ชั้น 12F-102	MAK	/	2	2	2	2	
103	EM-12F-103	ชั้น 12F-103	MAK	/	2	2	2	2	
104	EM-12F-104	ชั้น 12F-104	MAK	/	2	2	2	2	
105	EM-12F-105	ชั้น 12F-105	MAK	/	2	2	2	2	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE									
EMERGENCY LIGHT									
PROJECT TITLE ADDRESS				DATE LOCATION WAS HOUR USED		PM PLAN			
EMERGENCY LIGHT				PERIOD		EMERGENCY LIGHT			
Emergency Light / Checking / Testing / Report									
Item	Code	Location	Brand / Model	STATUS					Remarks
				Emergency Light	Emergency Light	Emergency Light	Emergency Light	Emergency Light	
107	EML-107-107	ชั้น 107	MAX						
108	EML-108-108	Electric Motor Room 108	MAX						
109	EML-109-109	ชั้น 109	MAX						
110	EML-110-110	ชั้น 110	MAX						
111	EML-111-111	ชั้น 111	MAX						
112	EML-112-112	Electric Motor Room 112	MAX						
113	EML-113-113	ชั้น 113	MAX						
114	EML-114-114	ชั้น 114	MAX						
115	EML-115-115	ชั้น 115	MAX						
116	EML-116-116	Electric Motor Room 116	MAX						
117	EML-117-117	ชั้น 117	MAX						
118	EML-118-118	ชั้น 118	MAX						
119	EML-119-119	ชั้น 119	MAX						
120	EML-120-120	Electric Motor Room 120	MAX						
121	EML-121-121	ชั้น 121	MAX						
122	EML-122-122	ชั้น 122	MAX						
123	EML-123-123	ชั้น 123	MAX						
124	EML-124-124	Electric Motor Room 124	MAX						
125	EML-125-125	ชั้น 125	MAX						
126	EML-126-126	ชั้น 126	MAX						
127	EML-127-127	ชั้น 127	MAX						
128	EML-128-128	Electric Motor Room 128	MAX						
129	EML-129-129	ชั้น 129	MAX						
130	EML-130-130	ชั้น 130	MAX						
131	EML-131-131	ชั้น 131	MAX						
132	EML-132-132	Electric Motor Room 132	MAX						
133	EML-133-133	ชั้น 133	MAX						
134	EML-134-134	ชั้น 134	MAX						
135	EML-135-135	ชั้น 135	MAX						
136	EML-136-136	Electric Motor Room 136	MAX						
137	EML-137-137	ชั้น 137	MAX						
138	EML-138-138	ชั้น 138	MAX						
139	EML-139-139	ชั้น 139	MAX						
140	EML-140-140	Electric Motor Room 140	MAX						
141	EML-141-141	ชั้น 141	MAX						
142	EML-142-142	ชั้น 142	MAX						
143	EML-143-143	ชั้น 143	MAX						
144	EML-144-144	Electric Motor Room 144	MAX						
145	EML-145-145	ชั้น 145	MAX						
146	EML-146-146	ชั้น 146	MAX						
147	EML-147-147	ชั้น 147	MAX						
148	EML-148-148	Electric Motor Room 148	MAX						
149	EML-149-149	ชั้น 149	MAX						
150	EML-150-150	ชั้น 150	MAX						
151	EML-151-151	ชั้น 151	MAX						
152	EML-152-152	Electric Motor Room 152	MAX						
153	EML-153-153	ชั้น 153	MAX						
154	EML-154-154	ชั้น 154	MAX						
155	EML-155-155	ชั้น 155	MAX						
156	EML-156-156	ชั้น 156	MAX						
157	EML-157-157	ชั้น 157	MAX						
158	EML-158-158	ชั้น 158	MAX						
159	EML-159-159	ชั้น 159	MAX						

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE: (1) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. (2) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel. (3) Make sure that after the operation, System is in the status. With as normal.

RECEIVED BY:  DATE: 1/12/65

CUSTOMER'S ACCEPTANCE: 

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE	Notes: Remarks	DATE: 6-8/11/69	PM PLAN			
ADDRESS: 77		LOCATION				
		MAN-HOUR USED	10	G	H	Y
EXIT LIGHT		EQUIPMENT CODE				
		PERIOD	Main CB Brand Model			
			Main CB Rate Amp			

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

No.	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General check ตรวจสอบทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่	
		Standard		/	2	2	2	
1	EXT-B5-1	Corpor 85 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	
2	EXT-B5-2	Corpor 85 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	/	2	2	2	
3	EXT-B4-3	Corpor 84 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	
4	EXT-B4-4	Corpor 84 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	/	2	2	2	
5	EXT-B3-5	Corpor 83 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	
6	EXT-B3-6	Corpor 83 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	/	2	2	2	
7	EXT-B2-7	Corpor 82 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	
8	EXT-B2-8	Corpor 82 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	/	2	2	2	
9	EXT-B1-9	Corpor 81 ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	
10	EXT-B1-10	Corpor 81 ชั้นโถงบันได ST 2	MAX	/	2	2	2	
11	EXT-GF-11	Main Lobby	MAX	/	2	2	2	
12	EXT-GF-12	ชั้นโถงบันได ST 1	MAX	/	2	2	2	
13	EXT-2F-13	Corridor FL 2-1	MAX	/	2	2	2	
14	EXT-2F-14	Corridor FL 2-2	MAX	/	2	2	2	
15	EXT-2F-15	Corridor FL 2-3	MAX	/	2	2	2	
16	EXT-2F-16	Corridor FL 2-4	MAX	/	2	2	2	
17	EXT-3F-17	Corridor FL 3-1	MAX	/	2	2	2	
18	EXT-3F-18	Corridor FL 3-2	MAX	/	2	2	2	
19	EXT-3F-19	Corridor FL 3-3	MAX	/	2	2	2	
20	EXT-3F-20	Corridor FL 3-4	MAX	/	2	2	2	
21	EXT-4F-21	Corridor FL 4-1	MAX	/	2	2	2	
22	EXT-4F-22	Corridor FL 4-2	MAX	/	2	2	2	
23	EXT-4F-23	Corridor FL 4-3	MAX	/	2	2	2	
24	EXT-4F-24	Corridor FL 4-4	MAX	/	2	2	2	
25	EXT-4F-25	Corridor FL 4-5	MAX	/	2	2	2	
26	EXT-5F-26	Corridor FL 5-1	MAX	/	2	2	2	
27	EXT-5F-27	Corridor FL 5-2	MAX	/	2	2	2	
28	EXT-5F-28	Corridor FL 5-3	MAX	/	2	2	2	
29	EXT-5F-29	Corridor FL 5-4	MAX	/	2	2	2	
30	EXT-5F-30	Corridor FL 5-5	MAX	/	2	2	2	
31	EXT-6F-31	Corridor FL 6-1	MAX	/	2	2	2	
32	EXT-6F-32	Corridor FL 6-2	MAX	/	2	2	2	
33	EXT-6F-33	Corridor FL 6-3	MAX	/	2	2	2	
34	EXT-6F-34	Corridor FL 6-4	MAX	/	2	2	2	
35	EXT-6F-35	Corridor FL 6-5	MAX	/	2	2	2	
36	EXT-7F-36	Corridor FL 7-1	MAX	/	2	2	2	
37	EXT-7F-37	Corridor FL 7-2	MAX	/	2	2	2	
38	EXT-7F-38	Corridor FL 7-3	MAX	/	2	2	2	
39	EXT-7F-39	Corridor FL 7-4	MAX	/	2	2	2	
40	EXT-7F-40	Corridor FL 7-5	MAX	/	2	2	2	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE	Native Records	DATE	6-26/11/65	PM PLAN			
ADDRESS	24	LOCATION					
		MAN HOUR USED					
EXIT LIGHT		EQUIPMENT CODE					
		Make: CB Brand/Model					
		Make: CB Plate Amp					

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				Control panel ไฟกดฉุกเฉิน/กดปุ่ม	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ตรวจสอบแบตเตอรี่	
	Standard			/	2	2	2	
41	EXT-0F-41	Corridor FL 8-1	MAX	/	2	2	2	
42	EXT-0F-42	Corridor FL 8-2	MAX	/	2	2	2	
43	EXT-0F-43	Corridor FL 8-3	MAX	/	2	2	2	
44	EXT-0F-44	Corridor FL 8-4	MAX	/	2	2	2	
45	EXT-0F-45	Corridor FL 8-5	MAX	/	2	2	2	
46	EXT-0F-46	Corridor FL 9-1	MAX	/	2	2	2	
71	EXT-14F-71	Corridor FL 14-1	MAX	/	2	2	2	
72	EXT-14F-72	Corridor FL 14-2	MAX	/	2	2	2	
73	EXT-14F-73	Corridor FL 14-3	MAX	/	2	2	2	
74	EXT-14F-74	Corridor FL 14-4	MAX	/	2	2	2	
75	EXT-14F-75	Corridor FL 14-5	MAX	/	2	2	2	
76	EXT-15F-76	Corridor FL 15-1	MAX	/	2	2	2	
77	EXT-15F-77	Corridor FL 15-2	MAX	/	2	2	2	
78	EXT-15F-78	Corridor FL 15-3	MAX	/	2	2	2	
79	EXT-15F-79	Corridor FL 15-4	MAX	/	2	2	2	
80	EXT-15F-80	Corridor FL 15-5	MAX	/	2	2	2	
81	EXT-16F-81	Corridor FL 16-1	MAX	/	2	2	2	
82	EXT-16F-82	Corridor FL 16-2	MAX	/	2	2	2	
83	EXT-16F-83	Corridor FL 16-3	MAX	/	2	2	2	
84	EXT-16F-84	Corridor FL 16-4	MAX	/	2	2	2	
85	EXT-16F-85	Corridor FL 16-5	MAX	/	2	2	2	
86	EXT-17F-86	Corridor FL 17-1	MAX	/	2	2	2	
87	EXT-17F-87	Corridor FL 17-2	MAX	/	2	2	2	
88	EXT-17F-88	Corridor FL 17-3	MAX	/	2	2	2	
89	EXT-17F-89	Corridor FL 17-4	MAX	/	2	2	2	
90	EXT-17F-90	Corridor FL 17-5	MAX	/	2	2	2	
91	EXT-18F-91	Corridor FL 18-1	MAX	/	2	2	2	
92	EXT-18F-92	Corridor FL 18-2	MAX	/	2	2	2	
93	EXT-18F-93	Corridor FL 18-3	MAX	/	2	2	2	
94	EXT-18F-94	Corridor FL 18-4	MAX	/	2	2	2	
95	EXT-18F-95	Corridor FL 18-5	MAX	/	2	2	2	
96	EXT-19F-96	Corridor FL 19-1	MAX	/	2	2	2	
97	EXT-19F-97	Corridor FL 19-2	MAX	/	2	2	2	
98	EXT-19F-98	Corridor FL 19-3	MAX	/	2	2	2	
99	EXT-19F-99	Corridor FL 19-4	MAX	/	2	2	2	
100	EXT-19F-100	Corridor FL 19-5	MAX	/	2	2	2	
101	EXT-20F-101	Corridor FL 20-1	MAX	/	2	2	2	
102	EXT-20F-102	Corridor FL 20-2	MAX	/	2	2	2	
103	EXT-20F-103	Corridor FL 20-3	MAX	/	2	2	2	
104	EXT-20F-104	Corridor FL 20-4	MAX	/	2	2	2	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE	Noble Record	DATE	6-8/11/65	PM PLAN			
ADDRESS	๒๕	LOCATION		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		MAN-POWER USED					

EXIT LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE

Main CB Brand/Model

Main CB Make/Amper

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

No.	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General clean ทำความสะอาดทั่วทั้ง	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ 1 ชั่วโมง	
Standard				/	2	2	2	
106	EXT-20F-106	Corridor FL 20-5	MAX	/	2	2	2	
108	EXT-21F-108	Corridor FL 21-1	MAX	/	2	2	2	
107	EXT-21F-107	Corridor FL 21-2	MAX	/	2	2	2	
108	EXT-21F-108	Corridor FL 21-3	MAX	/	2	2	2	
109	EXT-21F-109	Corridor FL 21-4	MAX	/	2	2	2	
110	EXT-21F-110	Corridor FL 21-5	MAX	/	2	2	2	
111	EXT-22F-111	Corridor FL 22-1	MAX	/	2	2	2	
112	EXT-22F-112	Corridor FL 22-2	MAX	/	2	2	2	
113	EXT-22F-113	Corridor FL 22-3	MAX	/	2	2	2	
114	EXT-22F-114	Corridor FL 22-4	MAX	/	2	2	2	
127	EXT-25F-127	Corridor FL 25-2	MAX	/	2	2	2	
128	EXT-25F-128	Corridor FL 25-3	MAX	/	2	2	2	
141	EXT-28F-141	Corridor FL 28-1	MAX	/	2	2	2	
142	EXT-28F-142	Corridor FL 28-2	MAX	/	2	2	2	
143	EXT-28F-143	Corridor FL 28-3	MAX	/	2	2	2	
144	EXT-29F-144	Garage B1 ชั้นใต้ดิน ST 1	MAX	/	2	2	2	
145	EXT-29F-145	Garage B1 ชั้นใต้ดิน ST 2	MAX	/	2	2	2	
146	EXT-30F-146	Lift Machine Room	MAX	/	2	2	2	

/ = Do PM , X = Open PM , N = Normal , AB = Abnormal , - = Non Install

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE:

1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel

that after the operation, System in the status, Work as normal

CHECKED / VERIFIED BY

1	[Redacted]	[Redacted]
2		
3		
Date	7	1

(SENIOR TECHNICIAN)

Date

(ENGINEER / SUPERVISOR)

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PMS-207 TITLE
ACSRP208Name: ReeceDATE: 6-24/16/15

LOCATION:

PMS PLAN

DAY-HOUR USED

EMERGENCY LIGHT

EQUIPMENT CODE

Main CB Board/Module

Main CB Panel Amp

Central Battery Emergency Light Checking / Testing Report

Central Facility Emergency Light - Checking / Testing Report									
Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remarks
				Visual Check	Functionality Test	Emergency Light Check	Emergency Light Check	Emergency Light Check	
Standard				1	2	3	4	5	
1	OTE-07-1	Electric Motor Room #1	MAK	/		2	2	2	
2	OTE-07-2	Electric Motor Room #2	MAK	/		2	2	2	
3	OTE-07-3	Electric Motor Room #3	MAK	/		2	2	2	
4	OTE-07-4	Electric Motor Room #4	MAK	/		2	2	2	
5	OTE-07-5	Electric Motor Room #5	MAK	/		2	2	2	
6	OTE-07-6	Electric Motor Room #6	MAK	/		2	2	2	
7	OTE-07-7	Electric Motor Room #7	MAK	/		2	2	2	
8	OTE-07-8	Electric Motor Room #8	MAK	/		2	2	2	
9	OTE-07-9	Electric Motor Room #9	MAK	/		2	2	2	
10	OTE-07-10	Electric Motor Room #10	MAK	/		2	2	2	
11	OTE-11F-11	Electric Motor Room #11	MAK	/		2	2	2	
12	OTE-12F-12	Electric Motor Room #12	MAK	/		2	2	2	
13	OTE-12F-13	Electric Motor Room #13	MAK	/		2	2	2	
14	OTE-14F-14	Electric Motor Room #14	MAK	/		2	2	2	
15	OTE-14F-15	Electric Motor Room #15	MAK	/		2	2	2	
16	OTE-16F-16	Electric Motor Room #16	MAK	/		2	2	2	
17	OTE-17F-17	Electric Motor Room #17	MAK	/		2	2	2	
18	OTE-18F-18	Electric Motor Room #18	MAK	/		2	2	2	
19	OTE-19F-19	Electric Motor Room #19	MAK	/		2	2	2	
20	OTE-20F-20	Electric Motor Room #20	MAK	/		2	2	2	
21	OTE-21F-21	Electric Motor Room #21	MAK	/		2	2	2	
22	OTE-22F-22	Electric Motor Room #22	MAK	/		2	2	2	
23	OTE-23F-23	Electric Motor Room #23	MAK	/		2	2	2	
24	OTE-24F-24	Electric Motor Room #24	MAK	/		2	2	2	
25	OTE-25F-25	Electric Motor Room #25	MAK	/		2	2	2	
26	OTE-26F-26	Electric Motor Room #26	MAK	/		2	2	2	
27	OTE-27F-27	Electric Motor Room #27	MAK	/		2	2	2	
28	OTE-28F-28	Electric Motor Room #28	MAK	/		2	2	2	

(-) = Do PM, (X) = Do PM, (N) = Normal, (AB) = Abnormal, (NI) = Not Installed

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE:

1. Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2. Make Sure To Have Warning Sign At Central Panel. 3. Make Sure That After The Operation System is

Date

CHECKED BY / SIGNATURE

[illegible]

[illegible]

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

โครงการ Noble Recoil.....

ชื่อ CLARKE..... รุ่น JV68-UF4A08..... ขนาด 1700 RPM..... ตัวที่						วันที่ตรวจ	
รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง		ขณะเครื่องทำงาน		หมายเหตุ	
		30 นาที		1600 น.	1615 น.		
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ		
1 ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Engine							
1.1 ระดับน้ำแรงดันความดัน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/					
1.2 ไม่มีกระร้วไหลของน้ำแรงดันความดัน	ไม่มีกระร้วไหล	/					
1.3 ระดับน้ำมันเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/					
1.4 ไม่มีกระร้วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีกระร้วไหล	/					
1.11 ไม่มีกระร้วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีกระร้วไหล	/					
1.5 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM	/				1500 RPM	
1.6 อุณหภูมิไอน้ำแรงดันความดัน (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส	/				80 C	
1.5 แรงดันน้ำในเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI	/				50 PSI	
1.8 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีสั่นรุนแรง	/					
1.9 สภาพของน้ำมันเชื้อเพลิง	ดี	/					
1.10 เป็นที่กระด้างน้ำมันเชื้อเพลิง	บันทึกก่อนทดสอบ		1045 ลิตร			ถังขนาด ลิตร	
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ / Pump							
2.1 แรงดันด้านดูด	แต่ละโครงการ ไม่เท่ากัน	/				4 PSI	
2.2 แรงดันในระบบ	แต่ละโครงการ ไม่เท่ากัน	/				250 PSI	
2.3 มีน้ำไหลที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/					
2.4 ไม่มีกระร้วไหลของน้ำแรงดันความดัน	ไม่มีกระร้วไหล	/					
2.5 สภาพของตัวถัง, สัน, สัน, สัน, สัน, สัน, สัน	สภาพปกติ	/					
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส	/		N/A		..... C
3 ส่วนชุดควบคุม							
3.1 สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำ, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/					
3.2 ให้ความดันเฉพาะน้ำที่แบตเตอรี่	อัตรากำลัง = 1,250	/					
3.3 บันทึกการชาร์จไฟที่แบตเตอรี่ (Volt ในลิตร)	12 / 24 V	/				18 Volt	
3.4 ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุมปกติ	ติดทุกดวง	/					
3.5 กระแสไฟฟ้าที่เข้าแบตเตอรี่ที่ชาร์จ Start	< 0.5 A	/				5.5 Amp	
3.6 จำนวนเวลาทดสอบ (นาที)	15 นาที						
3.7 ตรวจสอบจำนวนการสั่นของเครื่อง	บันทึกถึงทดสอบ					16 ชั่วโมง 10 นาที	
4 ตรวจสอบการแจ้งเตือน							
4.1 การเกิด Alarm	ไม่มี			/			
4.2 Switch เครื่องสูบน้ำที่ปุ่มตั้งเป็น ' AUTO '	AUTO			/			
4.3 ชุด Charger สถานะ ' ON '	ON			/			
4.4 ระดับน้ำในถังเก็บน้ำดับเพลิง	> 75% ของถังเก็บ			/		ถังขนาด ลิตร	
ชื่อของช่างบันทึกผลการปฏิบัติงาน							
SAFETY NOTE : 1) ห้ามเดินใกล้เครื่องที่กำลังทำงาน ห้ามที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า 2) ห้ามเดินใกล้เครื่องที่กำลังทำงาน ห้ามที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า 3) ห้ามเดินใกล้เครื่องที่กำลังทำงาน ห้ามที่จะสัมผัสส่วนที่มีไฟฟ้า							
รายการอุปกรณ์							
1. ที่ดูด (war plug) 3. น้ำดับเพลิง							
2. เครื่องสูบน้ำ 4. สาย							
ผู้ปฏิบัติงานโดย							
1.							
2.							
วันที่ตรวจสอบ / ลงนาม							
Date							
Engineer's Signature							
Date							
Date							

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

โครงการ Noble Recoil.....

ปีที่ CLARKE..... รุ่น JV6H-UFAA08..... ขนาด 1760 RPM..... ตัวที่

วันที่รับ 16/12/65

รายการ	รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง		ขณะเครื่องเดินทำงาน		หมายเหตุ
			30 นาที		ความเร็ว 1750...น.	ความเร็ว 1755...น.	
1	ตัวเครื่อง Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	ระหว่าง LOW - HIGH	N				
1.2	ไม่มีควันขาวจากท่อไอเสีย	ไม่มีควันขาว	N				
1.3	ระดับน้ำดับเพลิง	ระหว่าง LOW - HIGH	N				
1.4	ไม่มีควันดำจากท่อไอเสีย	ไม่มีควันดำ	N				
1.5	ไม่มีควันขาวจากท่อไอเสีย	ไม่มีควันขาว	N				
1.6	ความเร็วรอบ (RPM)	1760 - 1900 RPM			N		.....RPM
1.7	อุณหภูมิเครื่องยนต์ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส			N		.....C
1.8	แรงดันน้ำดับเพลิง (PSI)	40 - 75 PSI			N		.....PSI
1.9	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีสั่นรุนแรง			N		
1.10	สภาพน้ำดับเพลิง / น้ำดับเพลิง	ดี			N		
1.11	บันทึกการเดินปั๊มดับเพลิง	บันทึกการเดินปั๊มดับเพลิง	104.7 ลิตร				จำนวน 160 ลิตร
2	ตัวเครื่องสูบน้ำ / Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1	แรงดันน้ำดับเพลิง	ระหว่าง LOW - HIGH	N				.....PSI
2.2	แรงดันน้ำดับเพลิง	ระหว่าง LOW - HIGH	N				.....PSI
2.3	ซีลกันน้ำ Packing seal	1 ชุด / 1 วัน	N				
2.4	ไม่มีควันขาวจากท่อไอเสีย	ไม่มีควันขาว	N				
2.5	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีสั่นรุนแรง	N				
2.6	ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส					.....C
3	ตัวเครื่องสูบน้ำ		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1	สภาพเครื่องยนต์ (ระดับน้ำมัน, ไม่มีสิ่งสกปรก)	ระหว่าง LOW - HIGH	N				
3.2	วัดความดันน้ำดับเพลิง	ค่ามาตรฐาน = 1.250	N				
3.3	บันทึกค่าแรงดันน้ำดับเพลิง (Volt/Volt)	12 / 24 V	N				.....Volt
3.4	ไฟแสดงสถานะที่สูบน้ำดับเพลิง	ดี	N				
3.5	กระแสไฟฟ้าที่สูบน้ำดับเพลิง (Amp)	< 0.5 A	N				.....Amp
3.6	จำนวนการสูบน้ำดับเพลิง (นาที)	15 นาที					
3.7	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่มีสั่นรุนแรง					.....จำนวน.....นาที
4	ตรวจสอบการสูบน้ำดับเพลิง				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1	การสูบน้ำดับเพลิง	ไม่มี			N		
4.2	Switch เครื่องสูบน้ำดับเพลิงในตำแหน่ง 'AUTO'	AUTO			N		
4.3	ชุด Charger สวิตช์ 'ON'	ON					
4.4	ระดับน้ำดับเพลิงในถังเก็บน้ำ	> 75% ของถังเก็บน้ำ					จำนวน.....ลิตร

ข้อควรระวังในการใช้งาน

SAFETY NOTE: 1) ต้องมั่นใจว่าตัวเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ก่อนที่จะเดินเครื่องที่ปั๊มดับเพลิง
 2) ต้องมั่นใจว่าปั๊มดับเพลิงมีระดับน้ำดับเพลิงที่เพียงพอ
 3) ต้องมั่นใจว่าระดับน้ำดับเพลิงในถังเก็บน้ำ

รายการอุปกรณ์

1. ปั๊ม (bar plug)

2. เครื่องสูบน้ำ

3. ถังเก็บน้ำ

4. อื่นๆ.....

/ ตรวจสอบปั๊ม /

/ ตรวจสอบ /

1.

2.

วันที่รับมอบ / ส่งมอบ

Date

Date 16/12/65

Date 16/12/65

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

โครงการ Noble Recole.....

ชื่อ CLARKE..... รุ่น JV6H-UFAA08..... ขนาด 1700 RPM..... วันที่.....

วันที่ตรวจ ๗/๔/๖๖

รายการตรวจสอบ	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง		ขณะเครื่องเดินทำงาน		หมายเหตุ
		30 นาที		ความเร็ว ๖.๕๐ น.	อุณหภูมิ ๕.๕๐ น.	
1 ส่วนเครื่องยนต์/Engine		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
1.1 ระดับน้ำระดับความร้อน	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	N				
1.2 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันจากเครื่องยนต์	ไม่มีการรั่วไหล	N				
1.3 ระดับน้ำดับเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	N				
1.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	N				
1.5 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	ไม่มีการรั่วไหล	N				
1.6 ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM			N		..... RPM
1.7 อุณหภูมิเครื่องยนต์ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส			N		..... C
1.8 แรงดันน้ำดับเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI			N		..... PSI
1.9 ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เครื่องปั๊ม	ไม่สั่นรุนแรง			N		
1.10 สภาพหม้อไอน้ำที่จุดหัว ท่อไอเสีย	ดี			N		
1.11 บันทึกการเดินเครื่อง	บันทึกการเดินเครื่อง	105.๕ ลิตร				จำนวน 15.๐๕ ลิตร
2 ส่วนเครื่องสูบน้ำ/Pump		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
2.1 ตรวจสอบระดับน้ำ	ระดับน้ำไม่ต่ำเกินไป	N				..... PSI
2.2 ตรวจสอบระดับน้ำ	ระดับน้ำไม่ต่ำเกินไป	N				..... PSI
2.3 มีน้ำหยดที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	N				
2.4 ไม่มีการรั่วไหลของน้ำจากสายพานเครื่อง	ไม่มีการรั่วไหล	N				
2.5 ตรวจสอบค่าแรงดัน, คำนวณ และเวลาการจ่าย	สถานะปกติ	N				
2.6 ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส					..... C
3 ส่วนชุดควบคุม		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	
3.1 สถานะแบตเตอรี่ (ระดับน้ำเต็ม, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	N				
3.2 วัดความถี่ของสัญญาณจากแบตเตอรี่	ช่วงความถี่ = 1.250	N				
3.3 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Volt/โวลต์)	12/24 V	N				..... Volt
3.4 ตรวจสอบสถานะที่ควบคุมการเปิด	ดี	N				
3.5 กระแสไฟฟ้าที่ชาร์จแบตเตอรี่ช่วงเต็ม Sun	≤ 0.5 A	N				..... Amp
3.6 จำนวนการทดสอบ (นาที)	15 นาที					
3.7 ตรวจสอบจำนวนการที่แบตเตอรี่ชาร์จเต็ม	บันทึกการชาร์จเต็ม					..... ชั่วโมง..... นาที
4 ตรวจสอบการเดินเครื่อง				ปกติ	ไม่ปกติ	
4.1 การเกิด Alarm	ไม่มี			N		
4.2 Select เครื่องยนต์อัตโนมัติ 'AUTO'	AUTO			N		
4.3 Fuel Charger สถานะ 'ON'	ON					
4.4 ระดับน้ำดับเครื่องที่มีผลทดสอบ	> 75% ของระดับ					จำนวน..... ลิตร

ข้อควรระวัง/ข้อควรปฏิบัติ

- SAFETY NOTE: 1) ห้ามเดินใกล้เครื่องดับเพลิง ห้ามเดินใกล้ถังดับเพลิง ห้ามเดินใกล้ถังดับเพลิง
- 2) ห้ามเดินใกล้ถังดับเพลิง ห้ามเดินใกล้ถังดับเพลิง ห้ามเดินใกล้ถังดับเพลิง
- 3) ห้ามเดินใกล้ถังดับเพลิง ห้ามเดินใกล้ถังดับเพลิง ห้ามเดินใกล้ถังดับเพลิง

รายการอุปกรณ์

1. หัวฉีด (ear plug) 3. สายวัด
2. เครื่องวัดค่า 4. สายวัด

1.

2.

วันที่ตรวจสอบ: ๗/๔/๖๖

Date:

Date:

Date: -61

ใบทดสอบปั๊มสูบน้ำดันเพลิงประจำสัปดาห์

โครงการ Noble Recoil.....

ยี่ห้อ CLARKE..... รุ่น JV6H-LFAAD8..... ชนิด 1700 RPM..... ตัวที่

วันที่ทำ 21/12/65

รายการ	รายละเอียด	ค่ามาตรฐาน	ก่อนเดินเครื่อง		ขณะทำงานที่ความเร็ว		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	15:00 น.	15:00 น.	
1	ส่วนเครื่องยนต์ Engine						
1.1	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.2	ไม่มีควันขาวหรือควันดำ	ไม่มีควันขาวหรือดำ	/				
1.3	ระดับน้ำขึ้นเครื่อง	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
1.4	ไม่มีควันขาวหรือดำ	ไม่มีควันขาวหรือดำ	/				
1.5	ไม่มีควันขาวหรือดำ	ไม่มีควันขาวหรือดำ	/				
1.6	ความเร็วรอบ (RPM)	1700 - 1900 RPM	/				1800 RPM
1.7	อุณหภูมิเครื่องยนต์ (Celsius)	80 - 90 องศาเซลเซียส	/				80 °C
1.8	ระดับน้ำขึ้นเครื่อง (PSI)	40 - 75 PSI	/				60 PSI
1.9	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ไม่สั่นหรือเสียง	/				
1.10	สภาพเครื่องยนต์ / เสียงผิดปกติ	ดี	/				
2	ปั๊มสูบน้ำ / Pump						
2.1	แรงดันน้ำขึ้น	แรงดัน 10 เมตร ไม่เกิน	/				4 PSI
2.2	แรงดันน้ำขึ้น	แรงดัน 10 เมตร ไม่เกิน	/				160 PSI
2.3	มีน้ำหยดที่ Packing seal	1 หยด / 1 วินาที	/				
2.4	ไม่มีควันขาวหรือดำ	ไม่มีควันขาวหรือดำ	/				
2.5	ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	สภาพปกติ	/				
2.6	ตรวจสอบอุณหภูมิ (ใช้ Thermo Scan)	< 60 องศาเซลเซียส	/		N/A		- °C
3	ส่วนชุดควบคุม						
3.1	สภาพแบตเตอรี่ (ระดับน้ำกลั่น, ไม่มีสิ่งสกปรก)	อยู่ระหว่าง LOW - HIGH	/				
3.2	วัดความต้านทานภายในแบตเตอรี่	ค่าความต้านทาน < 1.250	/				
3.3	บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ (Volt วอลท์)	12 / 24 V	/				15 Volt
3.4	ไฟแสดงสถานะที่ตู้ควบคุม	ติดอยู่ตลอดเวลา	/				
3.5	ตรวจสอบไฟฟ้าของแบตเตอรี่	< 0.5 A	/				0.5 Amp
3.6	จำนวนแบตเตอรี่ (แบตเตอรี่)	15 แบตเตอรี่					
3.7	ตรวจสอบการทำงานของแบตเตอรี่	บันทึกค่าแรงดัน					16 ชั่วโมง 18 นาที
4	ตรวจสอบเครื่องวัดแรงดัน						
4.1	การวัด Alarm	ไม่มี	/				
4.2	Switch ควบคุมการชาร์จอัตโนมัติ "AUTO"	AUTO	/				
4.3	ชุด Charger มีสถานะ "ON"	ON	/				
4.4	ระดับน้ำขึ้นเครื่อง (แบตเตอรี่)	> 75% ของแบตเตอรี่	/				
ข้อควรระวัง: ห้ามใช้เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า							
SAFETY NOTE: 1) ห้ามใช้เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าที่ชำรุด 2) ห้ามใช้เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าที่ชำรุด 3) ห้ามใช้เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าที่ชำรุด							
วันที่ทำ: 21/12/65							
ชื่อ: [Redacted] ตำแหน่ง: [Redacted]							
ชื่อ: [Redacted] ตำแหน่ง: [Redacted]							

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ประจำเดือน

โครงการ (อครท).....Noble Reece.....	Location/สถานที่.....ต.บางจตุรพักตรพิมาน 89.....	วันที่ติดตั้ง.....53/12/65.....	PM PLAN					
เครื่องจักร : เครื่องสูบน้ำดับเพลิง No.....	Capacity .....GPM	ถังน้ำลิ้น 1500 ลิตร	วันที่ตรวจสอบ.....99/12/65.....	<input checked="" type="checkbox"/>	2M	3M	H	V
Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark				
I. Visual check และตรวจสอบ								
1.1 สภาพทั่วไป	M	N	AB	F				
1.2 ระดับน้ำมันเครื่อง (วัดขณะที่ยังไม่เปิดเครื่องดับเพลิง)	M	N			อยู่ระหว่าง Low - High			
1.3 ระดับน้ำหล่อเย็น	M	N						
1.4 ชุดหล่อเย็น	M	N						
1.5 ขั้วแบตเตอรี่และสายแบตเตอรี่	M	N			ไม่มีขั้วกับ , ขึ้นแน่น			
1.6 แบตเตอรี่	M	N						
1.7 วันที่เปลี่ยนแบตเตอรี่..... (วันเดือนปี)	M	N						
1.8 ระดับน้ำมันแบตเตอรี่ (ดูจากเกจ)	M	N						
1.9 ค่าความดันน้ำประปาแบตเตอรี่ (ดูที่เกจ 1.250)	M	N						
1.10 ขั้วแบตเตอรี่	M	N			กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 0.5 A			
1.11 สภาพแบตเตอรี่	M	N			ไม่สกปรก มีกลิ่น			
1.12 สภาพสายไฟ , หม้อแปลง	M	N			ไม่หย่อน			
1.13 เกจวัดน้ำ 1/4 นิ้ว	M	N						
1.14 เหมฉนวนเครื่องสูบน้ำดับเพลิง	M	N						
1.15 สายไฟและสาย Control	M	N						
1.16 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ถังน้ำมัน.....1050.....ลิตร	M	N			มากกว่า 75% ของถัง			
1.17 อุณหภูมิเครื่องยนต์ ค่าที่วัดได้.....90..... (Fahrenheit/Celsius)	M	N			เครื่องยนต์แล้ว 50 นาที วัดตอนเช้า			
1.18 แบตเตอรี่ น้ำมันเครื่อง ค่าที่วัดได้.....PSI	M	N			สุดท้ายให้เครื่องยนต์			
1.19 แบตเตอรี่ น้ำมันเครื่อง ค่าที่วัดได้.....PSI	M	N						
1.20 ความเร็วรอบเครื่องยนต์ ค่าที่วัดได้.....157.....RPM	M	N						
1.21 ตรวจสอบการทำงานของ Pressure Switch , Cut in.....PSI	M							
1.22 ตรวจสอบแรงดันน้ำ.....PSI , ค่าที่วัดได้.....PSI ขณะเดินเครื่อง	M							
1.23 ตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิง Packing Seal ทุก 1 ปี	M							
1.24 ตรวจสอบ Solenoid Switch "ตั้งอยู่ในตำแหน่ง Auto"	M							
1.25 ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง ถังน้ำมัน.....ลิตร	M				หลังทดสอบ			
1.26 ที่วางสายไฟของเครื่องยนต์	M				มากกว่า 75% ของถัง			
1.27 ที่วางสายไฟของแบตเตอรี่	M							
1.28 สภาพท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง (ไม่อุดตัน , สภาพที่รั่วซึม (ไม่มีรูรั่วซึม))	3M							
1.29 ตรวจสอบการรั่วซึมของสายประปา	3M							
1.30 ตรวจสอบความแน่น , จุดต่อสายไฟ , จุดต่อสายดิน (Ground)	3M							
1.31 ตรวจสอบฉนวนหุ้มสายไฟ (Insulation) ที่ยึดกับท่อ	3M							
1.32 ตรวจสอบ Engineering Operation , ที่ถูกใช้งานหรือไม่	H							
1.33 สายรัด (Strainer)	H							
1.34 ทดสอบประตูปิด	V							
1.35 ที่วางสายไฟของสายประปา	V							
1.36 ที่วางสายไฟของสายประปา	V							
หมายเหตุ : การตรวจสอบแบบ Auto และ ปิดท้าย								
ชื่อ Status ไม่ทราบ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้								
ข้อสังเกต/บันทึกเพิ่มเติม :								
SAFETY NOTE : <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> 1) ต้องนำไฟจากเครื่องดับเพลิงไว้ก่อนจะดับเพลิง 2) ต้องนำไฟจากเครื่องดับเพลิงไว้ก่อนจะดับเพลิง 3) ต้องนำไฟจากเครื่องดับเพลิงไว้ก่อนจะดับเพลิง </div> <div> รายการอุปกรณ์ 1.ไฟดับเพลิง 2.ถังดับเพลิง 3.ถังดับเพลิง 4.ถังดับเพลิง 5.ถังดับเพลิง 6.ถังดับเพลิง 7.ถังดับเพลิง 8.ถังดับเพลิง </div> </div>								
ผู้ตรวจสอบ : <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> 1. _____ 2. _____ ชื่อ : _____ ตำแหน่ง : _____ Date : _____ </div> <div> ชื่อ : _____ ตำแหน่ง : _____ Date : 31/12/65 </div> <div> ชื่อ : _____ ตำแหน่ง : _____ Date : _____ </div> </div>								

Preventive Maintenance : Jockey Pump

แบบฟอร์ม ตรวจสอบการบำรุงรักษาเครื่องป้องกันปั๊มโจนแรงดันระบบดับเพลิง

โครงการ (Project) : Noble Residence.....	Location / สถานที่ : FL.B2.....	วันที่ตามแผน 23 / 12 / 65	PM_PLAN				
เครื่องจักร : Jockey Pump No. I.....	ขนาด KW	วันที่ตรวจสอบจริง 23 / 12 / 65	<input checked="" type="radio"/> M	<input type="radio"/> 2M	<input type="radio"/> 3M	<input type="radio"/> H	<input type="radio"/> Y

Description	Plan	Status			Maintenance By :	Remark
Visual check และ ตรวจสอบ ค่าความดัน		N	AB	F		
1 ตรวจสอบการทำงานของสวิตช์เลือก Select Switch (Auto-OFT-Manual) 3 ทิศทางคือ	M					
เลือกที่ Auto หรือไม่						
2 ตรวจสอบการ CUT IN / CUT OFF ค่าที่ตั้งไว้หรือไม่	M					Pressure Range :
ค่าที่ตั้ง Cut-in = PSI						
ค่าที่ตั้ง Cut-out = PSI						
3 ตรวจสอบแรงดันของระบบน้ำในถังดับเพลิง	M					
4 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R A S A T A	3M					
5 บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า RS V ST V RT V	3M					
6 ตรวจสอบจุดจ่ายสายไฟที่ของมอเตอร์ และ ตู้ควบคุม	3M					
7 ถ่ายภาพจุดจ่ายสาย ไฟฟ้าแรงดันไม่เกิน 1000V	H					
8 บันทึกค่าแรงดันเบสของหลอดหลอดทดสอบที่แรงดันไฟฟ้า Vdc 500 V , 60 Sec.	V					ต้องไม่น้อยกว่า 5 เมตร โจน
9 ถ่ายภาพจุด Jockey Pump	V					
10 ตรวจสอบระดับ Oil level ให้กับมอเตอร์ปั๊ม	V					
11 ตรวจสอบ Relief Valve ค่าแรงดันค่าความดันที่ตั้งไว้หรือไม่	V					ความดันที่ตั้งไว้ : PSI

ข้อ 4 Status โปรดระบุ

N = Normalปกติ

AB = Abnormal/ผิดปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อเสนอแนะ / บันทึกการแก้ไข :

SAFETY NOTE :

- 1) ต้องปิดวงจรเครื่องไฟฟ้าก่อนทำการซ่อมแซม ห้ามทำงานที่มีไฟฟ้าอยู่
- 2) ต้องแน่ใจว่าได้ปิดการเตือนภัยบริเวณตู้ควบคุมแล้ว จึงดำเนินการ
- 3) ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

รายการอุปกรณ์

1) มอเตอร์

2) ฟิลเตอร์

3) วาล์ว

4) โจนแรงดัน

5) ฐาน

6) สายเคเบิล

7) อุปกรณ์

8) อุปกรณ์การเชื่อมต่อ

ช่างเทคนิค

ตรวจสอบโดย

รับทราบโดย

1)

2)

หัวหน้างานช่าง

Engineering Operation

ผู้จัดการช่าง

Date :

Date : 23 / 12 / 65

Date : 23 / 12 / 65

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

โครงการ (Project) : Noble Recoil	Location/สถานที่ : ชั้น G.ห้องลิฟต์	Brand/ยี่ห้อ : EST3	วันที่ติดตั้ง : 14/12/65	PM PLAN				
เครื่องจักร : FCP No.NBRC-FCP-01	จำนวนโซน :	<input type="checkbox"/> Hardware <input type="checkbox"/> Multiplex	วันที่ตรวจสอบจริง : 14/12/65	<input checked="" type="radio"/> M	2M	3M	H	V
Description	Plan	Status	Maintenance By :	Remark				
Visual check (ตรวจสอบ)								
1 สภาพทั่วไป	M	N	AB	F				
2 ตรวจสอบสถานะ Trouble ค้าง จำนวน จุด	M	N						
3 ตรวจสอบสถานะ Fire alarm ค้าง จำนวน จุด	M	N						
3 ตรวจสอบสถานะ Disable ค้าง จำนวน จุด	M	N						
4 ทดสอบฟังก์ชัน Step การทำงาน								
Step 1 (Floor Alarm) นาทิ	H							
Step 2 (Floor Alarm) นาทิ	H							
Step 3 (Floor Alarm) นาทิ	H							
5 ตรวจสอบอุปกรณ์พ่วงกับระบบ Fire Alarm								
5.1 ลิฟต์โดยสารวิ่งลงชั้น G ทุกตัว เมื่อกระดิ่งดัง	H							
5.2 พัดลมดูดอากาศทำงานเมื่อกระดิ่งดัง	H							
5.3 ประตูยกการ์ด , ไม้กั้น ประตูออก เมื่อกระดิ่งดัง	H							
5.4 ไม้กั้น ประตูออก เมื่อกระดิ่งดัง	H							
6 ทดสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ตรวจจับ (Smoke , Heat)	Y				ตรวจสอบ 100 % (ผลการตรวจ)			
ชื่อ : ตำแหน่ง : วันที่ :								

ชื่อ : ตำแหน่ง :

N = Normal/ปกติ

AB = Abnormal/ไม่ปกติ

F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้

ข้อมูลก่อนปฏิบัติงาน

SAFETY NOTE :

- 1) ต้องเป็นช่างที่มีประสบการณ์และต้องปฏิบัติตามคู่มือที่มีให้
- 2) ต้องนำใบแจ้งการปฏิบัติงานไปแจ้งหัวหน้างานที่เกี่ยวข้อง
- 3) ต้องนำใบแจ้งการปฏิบัติงานไปแจ้งหัวหน้างานที่เกี่ยวข้อง

รายการอุปกรณ์

1. อุปกรณ์
2. เครื่องมือ P1, Turn ratio
3. อุปกรณ์
4. ใบตรวจ
5. มีใบตรวจ
6. Thermistor
7. ใบตรวจเช็ค
8. อุปกรณ์

โดย

ตรวจสอบโดย

รับทราบโดย

1.

2.

หัวหน้างานช่าง ช่างประจำอาคาร

Date :

Date : 14/12/65

Date : 14-1-66

แบบฟอร์มตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกันระบบฮาร์ดแวร์และเหตุเพลิงไหม้

โครงการ 17 (01031) Noble Recoil.		Location/สถานที่ ชั้น G.ห้องนิติ		Brand/ยี่ห้อ EST3		วันที่ติดตั้ง 07-12-65		PM PLAN		
คำร้องขอ : FCP No.NBRC-FCP-01		จำนวนโซน.....		<input type="checkbox"/> Hardwire <input type="checkbox"/> Multiplex		วันที่ตรวจสอบจริง 07-12-65		M	2M	
Description		Plan	Status		Maintenance By :		Remark			
Visual check HR:8339009			N	AB	F					
1	สภาพทั่วไป	M	N					ไม่มีกลิ่นไหม้ เสียงผิดปกติ		
2	ตรวจสอบสถานะ Trouble ค้าง จำนวน จุด	M	N							
3	ตรวจสอบสถานะ Fire alarm ค้าง จำนวน จุด	M	N							
3	ตรวจสอบสถานะ Disable ค้าง จำนวน จุด	M	N							
4	ทดสอบฟังก์ชันและ Step การทำงาน									
	Step 1 (Floor Alarm)..... นาที	H								
	Step 2 (Floor Alarm)..... นาที	H								
	Step 3 (Floor Alarm)..... นาที	H								
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ร่วมกับระบบ Fire Alarm									
	5.1 ลิฟต์โดยสารวิ่งขึ้น G หูดหัว เมื่อกระดิ่งดัง	H								
	5.2 หักถยนต์อาคารจำนวนเมื่อกระดิ่งดัง	H								
	5.3 ประตูลิฟต์การ์ด , ไม้กั้น ประตูออก เมื่อกระดิ่งดัง	H								
	5.4 ไม้กั้น ประตูออก เมื่อกระดิ่งดัง	H								
6	ทดสอบและทำความสะอาดอุปกรณ์ตรวจจับ (Smoke , Heat)	Y						ตรวจสอบ 100 % (ปกติ)		
ข้อ : Status ไม่ปรากฏ N = Normal/ปกติ AB = Abnormal/ผิดปกติ F = Fail / ไม่สามารถใช้งานได้										
ชื่อสถานที่/บริษัท/หน่วยงาน :										
SAFETY NOTE : 1.ต้องปิดไฟบริเวณการเดินสายไฟ / ส่วนที่เกี่ยวข้องส่วนที่มีไฟผ่าน 2.ต้องแน่ใจว่าไม่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านจุดทดสอบใดๆ ซึ่งสนับสนุน 3.ต้องแน่ใจว่าระบบอยู่ในสถานะปกติ หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น					หมายเหตุ/การ ประมวลผล : 2.เสียงดัง PA, Fire alarm 3.ดูมือ 4.ไฟกระพริบ 5.ไฟเปิด/ปิด 6. Thermo scan 7.ไฟกระพริบ 8.เสียงกริ่ง					
ชื่อผู้ตรวจสอบ : 1. 2. ตำแหน่ง : Date :					วิศวกร/ช่างเทคนิค Engineer/Operator Date : 01/12/65					
.....					

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE : Noble Record				DATE 14-18/12/65		PM PLAN				
ADDRESS :				LOCATION :		M	Q	H	Y	
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
1	Fire Extinguisher	FE-B5-1	Capark B5	M				/	195 PSI	
2	Fire Extinguisher	FE-B5-2	Capark B5	M				/	195 PSI	
3	Fire Extinguisher	FE-B5-3	โถงลิฟต์ชั้น 5	M				/	195 PSI	
4	Fire Extinguisher	FE-B4-4	Capark B4	M				/	195 PSI	
5	Fire Extinguisher	FE-B4-5	Capark B4	M				/	195 PSI	
6	Fire Extinguisher	FE-B4-6	โถงลิฟต์ชั้น 4	M				/	195 PSI	
7	Fire Extinguisher	FE-B3-7	Capark B3	M				/	195 PSI	
8	Fire Extinguisher	FE-B3-8	Capark B3	M				/	195 PSI	
9	Fire Extinguisher	FE-B3-9	โถงลิฟต์ชั้น 3	M				/	195 PSI	
10	Fire Extinguisher	FE-B2-10	Capark B2	M				/	195 PSI	
11	Fire Extinguisher	FE-B2-11	Capark B2	M				/	195 PSI	
12	Fire Extinguisher	FE-B1-12	โถงลิฟต์ชั้น 1	M				/	195 PSI	
13	Fire Extinguisher	FE-B1-13	Capark B1	M				/	195 PSI	
14	Fire Extinguisher	FE-B1-14	Capark B1	M				/	195 PSI	
15	Fire Extinguisher	FE-B1-15	โถงลิฟต์ชั้น 1	M				/	195 PSI	
16	Fire Extinguisher	FE-0F-16	Main Lobby	M				/	195 PSI	
17	Fire Extinguisher	FE-0F-17	พวลิ้ง: HV Room	M				/	195 PSI	
18	Fire Extinguisher	FE-0F-18	โถงลิฟต์ชั้น 0	M				/	195 PSI	
19	Fire Extinguisher	FE-2F-19	Corridor FL2-1	M				/	195 PSI	
20	Fire Extinguisher	FE-2F-20	Corridor FL2-2	M				/	195 PSI	
21	Fire Extinguisher	FE-2F-21	โถงลิฟต์ชั้น 2	M				/	195 PSI	
22	Fire Extinguisher CO2	FE-2F-22	แขนลิฟต์ชั้น 2 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
23	Fire Extinguisher	FE-3F-23	Corridor FL3-1	M				/	195 PSI	
24	Fire Extinguisher	FE-3F-24	Corridor FL3-2	M				/	195 PSI	
25	Fire Extinguisher	FE-3F-25	โถงลิฟต์ชั้น 3	M				/	195 PSI	
26	Fire Extinguisher CO2	FE-3F-26	แขนลิฟต์ชั้น 3 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
27	Fire Extinguisher	FE-4F-27	Corridor FL4-1	M				/	195 PSI	
28	Fire Extinguisher	FE-4F-28	Corridor FL4-2	M				/	195 PSI	
29	Fire Extinguisher	FE-4F-29	โถงลิฟต์ชั้น 4	M				/	195 PSI	
30	Fire Extinguisher CO2	FE-4F-30	แขนลิฟต์ชั้น 4 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
31	Fire Extinguisher	FE-5F-31	Corridor FL5-1	M				/	195 PSI	
32	Fire Extinguisher	FE-5F-32	Corridor FL5-2	M				/	195 PSI	
33	Fire Extinguisher	FE-5F-33	โถงลิฟต์ชั้น 5	M				/	195 PSI	
34	Fire Extinguisher CO2	FE-5F-34	แขนลิฟต์ชั้น 5 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
35	Fire Extinguisher	FE-6F-35	Corridor FL6-1	M				/	195 PSI	
36	Fire Extinguisher	FE-6F-36	Corridor FL6-2	M				/	195 PSI	
37	Fire Extinguisher	FE-6F-37	โถงลิฟต์ชั้น 6	M				/	195 PSI	
38	Fire Extinguisher CO2	FE-6F-38	แขนลิฟต์ชั้น 6 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
39	Fire Extinguisher	FE-7F-39	Corridor FL7-1	M				/	195 PSI	
40	Fire Extinguisher	FE-7F-40	Corridor FL7-2	M				/	195 PSI	
41	Fire Extinguisher	FE-7F-41	โถงลิฟต์ชั้น 7	M				/	195 PSI	
42	Fire Extinguisher CO2	FE-7F-42	แขนลิฟต์ชั้น 7 โถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE : Noble Recode				DATE : 17-12/12/65		PM PLAN				
ADDRESS :				LOCATION :		M	9	H	Y	
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
43	Fire Extinguisher	FE-8F-43	Corridor FL8-1	M				/	195 PSI	
44	Fire Extinguisher	FE-8F-44	Corridor FL8-2	M				/	195 PSI	
45	Fire Extinguisher	FE-8F-45	โถงลิฟต์ชั้น 8	M				/	195 PSI	
46	Fire Extinguisher CO2	FE-8F-46	แผนกต้อนรับโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
47	Fire Extinguisher	FE-9F-47	Corridor FL9-1	M				/	195 PSI	
48	Fire Extinguisher	FE-9F-48	Corridor FL9-2	M				/	195 PSI	
49	Fire Extinguisher	FE-9F-49	โถงลิฟต์ชั้น 9	M				/	190 PSI	
50	Fire Extinguisher CO2	FE-9F-50	แผนกต้อนรับโถงลิฟต์ ST 1	M				/	190 PSI	
51	Fire Extinguisher	FE-10F-51	Corridor FL10-1	M				/	195 PSI	
52	Fire Extinguisher	FE-10F-52	Corridor FL10-2	M				/	195 PSI	
53	Fire Extinguisher	FE-10F-53	โถงลิฟต์ชั้น 10	M				/	195 PSI	
54	Fire Extinguisher CO2	FE-10F-54	แผนกต้อนรับโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
55	Fire Extinguisher	FE-11F-55	Corridor FL11-1	M				/	195 PSI	
56	Fire Extinguisher	FE-11F-56	Corridor FL11-2	M				/	195 PSI	
57	Fire Extinguisher	FE-11F-57	โถงลิฟต์ชั้น 11	M				/	195 PSI	
58	Fire Extinguisher CO2	FE-11F-58	แผนกต้อนรับโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
59	Fire Extinguisher	FE-12F-59	Corridor FL12-1	M				/	195 PSI	
60	Fire Extinguisher	FE-12F-60	Corridor FL12-2	M				/	195 PSI	
61	Fire Extinguisher	FE-12F-61	โถงลิฟต์ชั้น 12	M				/	195 PSI	
62	Fire Extinguisher CO2	FE-12F-62	แผนกต้อนรับโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
63	Fire Extinguisher	FE-12AF-63	Corridor FL13-1	M				/	195 PSI	
64	Fire Extinguisher	FE-12AF-64	Corridor FL13-2	M				/	195 PSI	
65	Fire Extinguisher	FE-12AF-65	โถงลิฟต์ชั้น 13	M				/	195 PSI	
66	Fire Extinguisher CO2	FE-12AF-66	แผนกต้อนรับโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
67	Fire Extinguisher	FE-14F-67	Corridor FL14-1	M				/	195 PSI	
68	Fire Extinguisher	FE-14F-68	Corridor FL14-2	M				/	195 PSI	
69	Fire Extinguisher	FE-14F-69	โถงลิฟต์ชั้น 14	M				/	195 PSI	
70	Fire Extinguisher CO2	FE-14F-70	แผนกต้อนรับโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
71	Fire Extinguisher	FE-15F-71	Corridor FL15-1	M				/	195 PSI	
72	Fire Extinguisher	FE-15F-72	Corridor FL15-2	M				/	195 PSI	
73	Fire Extinguisher	FE-15F-73	โถงลิฟต์ชั้น 15	M				/	195 PSI	
74	Fire Extinguisher CO2	FE-15F-74	แผนกต้อนรับโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
75	Fire Extinguisher	FE-16F-75	Corridor FL16-1	M				/	195 PSI	
76	Fire Extinguisher	FE-16F-76	Corridor FL16-2	M				/	195 PSI	
77	Fire Extinguisher	FE-16F-77	โถงลิฟต์ชั้น 16	M				/	195 PSI	
78	Fire Extinguisher CO2	FE-16F-78	แผนกต้อนรับโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
79	Fire Extinguisher	FE-17F-79	Corridor FL17-1	M				/	195 PSI	
80	Fire Extinguisher	FE-17F-80	Corridor FL17-2	M				/	195 PSI	
81	Fire Extinguisher	FE-17F-81	โถงลิฟต์ชั้น 17	M				/	195 PSI	
82	Fire Extinguisher CO2	FE-17F-82	แผนกต้อนรับโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	
83	Fire Extinguisher	FE-18F-83	Corridor FL18-1	M				/	195 PSI	
84	Fire Extinguisher	FE-18F-84	Corridor FL18-2	M				/	195 PSI	
85	Fire Extinguisher	FE-18F-85	โถงลิฟต์ชั้น 18	M				/	195 PSI	
86	Fire Extinguisher CO2	FE-18F-86	แผนกต้อนรับโถงลิฟต์ ST 1	M				/	195 PSI	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER										
PROJECT TITLE : Noble Reside				DATE 12-12/12/65		PM PLAN				
ADDRESS :				LOCATION :		M	Q	H	Y	
ITEM	EQUIPMENT LIST	CODE	LOCATION	PM CODE	No. / TASK DESCRIPTION					REMARK
					1	2	3	4	5	
87	Fire Extinguisher	FE-19F-87	Corridor FL19-1	M				/	195	PSI
88	Fire Extinguisher	FE-19F-88	Corridor FL19-2	M				/	195	PSI
89	Fire Extinguisher	FE-19F-89	โถงลิฟต์ชั้น 19	M				/	195	PSI
90	Fire Extinguisher CO2	FE-19F-90	สถานที่จอดรถยนต์ ST 1	M				/	195	PSI
91	Fire Extinguisher	FE-20F-91	Corridor FL20-1	M				/	195	PSI
92	Fire Extinguisher	FE-20F-92	Corridor FL20-2	M				/	195	PSI
93	Fire Extinguisher	FE-20F-93	โถงลิฟต์ชั้น 20	M				/	195	PSI
94	Fire Extinguisher CO2	FE-20F-94	สถานที่จอดรถยนต์ ST 1	M				/	195	PSI
95	Fire Extinguisher	FE-21F-95	Corridor FL21-1	M				/	195	PSI
96	Fire Extinguisher	FE-21F-96	Corridor FL21-2	M				/	195	PSI
97	Fire Extinguisher	FE-21F-97	โถงลิฟต์ชั้น 21	M				/	195	PSI
98	Fire Extinguisher CO2	FE-21F-98	สถานที่จอดรถยนต์ ST 1	M				/	195	PSI
99	Fire Extinguisher	FE-22F-99	Corridor FL22-1	M				/	195	PSI
100	Fire Extinguisher	FE-22F-100	Corridor FL22-2	M				/	195	PSI
101	Fire Extinguisher	FE-22F-101	โถงลิฟต์ชั้น 22	M				/	195	PSI
102	Fire Extinguisher CO2	FE-22F-102	สถานที่จอดรถยนต์ ST 1	M				/	195	PSI
103	Fire Extinguisher	FE-23F-103	Corridor FL23-1	M				/	195	PSI
104	Fire Extinguisher	FE-23F-104	Corridor FL23-2	M				/	195	PSI
105	Fire Extinguisher	FE-23F-105	โถงลิฟต์ชั้น 23	M				/	195	PSI
106	Fire Extinguisher CO2	FE-23F-106	สถานที่จอดรถยนต์ ST 1	M				/	195	PSI
107	Fire Extinguisher	FE-24F-107	Corridor FL24-1	M				/	195	PSI
108	Fire Extinguisher	FE-24F-108	Corridor FL24-2	M				/	195	PSI
109	Fire Extinguisher	FE-24F-109	โถงลิฟต์ชั้น 24	M				/	195	PSI
110	Fire Extinguisher CO2	FE-24F-110	สถานที่จอดรถยนต์ ST 1	M				/	195	PSI
111	Fire Extinguisher	FE-25F-111	Corridor FL25-1	M				/	195	PSI
112	Fire Extinguisher	FE-25F-112	Corridor FL25-2	M				/	195	PSI
113	Fire Extinguisher	FE-25F-113	โถงลิฟต์ชั้น 25	M				/	195	PSI
114	Fire Extinguisher CO2	FE-25F-114	สถานที่จอดรถยนต์ ST 1	M				/	195	PSI
115	Fire Extinguisher	FE-26F-115	Corridor FL26-1	M				/	195	PSI
116	Fire Extinguisher	FE-26F-116	Corridor FL26-2	M				/	195	PSI
117	Fire Extinguisher	FE-26F-117	โถงลิฟต์ชั้น 26	M				/	195	PSI
118	Fire Extinguisher CO2	FE-26F-118	สถานที่จอดรถยนต์ ST 1	M				/	195	PSI
119	Fire Extinguisher	FE-27F-119	Corridor FL27-1	M				/	195	PSI
120	Fire Extinguisher	FE-27F-120	Corridor FL27-2	M				/	195	PSI
121	Fire Extinguisher	FE-27F-121	โถงลิฟต์ชั้น 27	M				/	195	PSI
122	Fire Extinguisher CO2	FE-27F-122	สถานที่จอดรถยนต์ ST 1	M				/	195	PSI
123	Fire Extinguisher	FE-28F-123	Corridor FL28-1	M				/	195	PSI
124	Fire Extinguisher	FE-28F-124	Corridor FL28-2	M				/	195	PSI
125	Fire Extinguisher	FE-28F-125	โถงลิฟต์ชั้น 28	M				/	195	PSI
126	Fire Extinguisher	FE-29F-126	สถานที่จอดรถยนต์ ST 1	M				/	195	PSI
127	Fire Extinguisher	FE-29F-127	สถานที่จอดรถยนต์ ST 2	M				/	195	PSI
128	Fire Extinguisher	FE-30F-128	Lift Machine Room	M				/	195	PSI

No. TASK DESCRIPTION

1. ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือไม่
2. ตรวจสอบสภาพสายฉีดดับเพลิงและส่วนหัวฉีดอยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือไม่
3. ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงและสายฉีดดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือไม่
4. ตรวจสอบน้ำหนักถังดับเพลิงและสายฉีดดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือไม่
5. ตรวจสอบถังดับเพลิงอยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือไม่ (ถังดับเพลิง 195 PSI)

Comment :

SERVICE BY		CUSTOMER'S ACCEPTANCE
1		
2		
3		
Date : / /	Date : 01 / 12 / 65	Date : / /
(ENGINEER / SUPERVISOR)		

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE	Public Place	DATE	12-11/2015	PM PLAN
ADDRESS		LOCATION		
		MAN HOUR USED		

EMERGENCY LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE

Main CB Brand/Model

Main CB Rate Amp

Central Battery Emergency Light Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remarks
				Overall Check	Thermistor (°C)	Full Check Battery Voltage	Long Check Battery Voltage	Battery Test Performance	
		Standard							
1	OTE-01-1	Electric Meter Room-Bu1	MAX	/		2	2	2	
2	OTE-01-2	Electric Meter Room-Bu2	MAX	/		2	2	2	
3	OTE-01-3	Electric Meter Room-Bu3	MAX	/		2	2	2	
4	OTE-01-4	Electric Meter Room-Bu4	MAX	/		2	2	2	
5	OTE-01-5	Electric Meter Room-Bu5	MAX	/		2	2	2	
6	OTE-01-6	Electric Meter Room-Bu6	MAX	/		2	2	2	
7	OTE-01-7	Electric Meter Room-Bu7	MAX	/		2	2	2	
8	OTE-01-8	Electric Meter Room-Bu8	MAX	/		2	2	2	
9	OTE-01-9	Electric Meter Room-Bu9	MAX	/		2	2	2	
10	OTE-01-10	Electric Meter Room-Bu10	MAX	/		2	2	2	
11	OTE-01-11	Electric Meter Room-Bu11	MAX	/		2	2	2	
12	OTE-01-12	Electric Meter Room-Bu12	MAX	/		2	2	2	
13	OTE-01-13	Electric Meter Room-Bu13	MAX	/		2	2	2	
14	OTE-01-14	Electric Meter Room-Bu14	MAX	/		2	2	2	
15	OTE-01-15	Electric Meter Room-Bu15	MAX	/		2	2	2	
16	OTE-01-16	Electric Meter Room-Bu16	MAX	/		2	2	2	
17	OTE-01-17	Electric Meter Room-Bu17	MAX	/		2	2	2	
18	OTE-01-18	Electric Meter Room-Bu18	MAX	/		2	2	2	
19	OTE-01-19	Electric Meter Room-Bu19	MAX	/		2	2	2	
20	OTE-01-20	Electric Meter Room-Bu20	MAX	/		2	2	2	
21	OTE-01-21	Electric Meter Room-Bu21	MAX	/		2	2	2	
22	OTE-01-22	Electric Meter Room-Bu22	MAX	/		2	2	2	
23	OTE-01-23	Electric Meter Room-Bu23	MAX	/		2	2	2	
24	OTE-01-24	Electric Meter Room-Bu24	MAX	/		2	2	2	
25	OTE-01-25	Electric Meter Room-Bu25	MAX	/		2	2	2	
26	OTE-01-26	Electric Meter Room-Bu26	MAX	/		2	2	2	
27	OTE-01-27	Electric Meter Room-Bu27	MAX	/		2	2	2	
28	OTE-01-28	Electric Meter Room-Bu28	MAX	/		2	2	2	

/ = Do PM, X = Don't PM, N = Normal, AB = Abnormal, - = Not Used

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE:

- 1.1 Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.1 Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.1 Make sure that after the operation, System is the status. Work as normal.

SERVICE BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1	[Signature]	Date 01/12/2015	[Signature]
2			
3			
Date			

SINCEWEE / SLPF WILSON

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT FILE	Public Review	DATE: 14-10-16	PM PLAN
ADDRESS		LOCATION	
		MAN HOUR USED	to 3 0 Y
EMERGENCY LIGHT		EQUIPMENT CODE	
		Main CB Standalone	
		Main CB Pole Awp	

Emergency Light Checking / Testing Report

Seq	Code	Location	Brand / Model	TASKS					Remark
				General check	Discharge test	Full charge test	Light check	Battery test	
		Standard							
1	EML-05-1	ชั้นโถงลิฟท์ ST1	MAX	/			Z	Z	
2	EML-05-2	ชั้นโถงลิฟท์ ST2	MAX	/			Z	Z	
3	EML-05-3	โถงลิฟท์ชั้น 1	MAX	/			Z	Z	
4	EML-05-4	L/R Lobby 05	MAX	/			Z	Z	
5	EML-05-5	Corridor 05	MAX	/			Z	Z	
6	EML-05-6	Corridor 06	MAX	/			Z	Z	
7	EML-05-7	Corridor 05	MAX	/			Z	Z	
8	EML-05-8	Corridor 05	MAX	/			Z	Z	
9	EML-04-9	ชั้นโถงลิฟท์ ST1	MAX	/			Z	Z	
10	EML-04-10	ชั้นโถงลิฟท์ ST2	MAX	/			Z	Z	
11	EML-04-11	โถงลิฟท์ชั้น 1	MAX	/			Z	Z	
12	EML-04-12	L/R Lobby 04	MAX	/			Z	Z	
13	EML-04-13	Corridor 04	MAX	/			Z	Z	
14	EML-04-14	Corridor 04	MAX	/			Z	Z	
15	EML-04-15	Corridor 04	MAX	/			Z	Z	
16	EML-04-16	Corridor 04	MAX	/			Z	Z	
17	EML-03-17	ชั้นโถงลิฟท์ ST1	MAX	/			Z	Z	
18	EML-03-18	ชั้นโถงลิฟท์ ST2	MAX	/			Z	Z	
19	EML-03-19	โถงลิฟท์ชั้น 1	MAX	/			Z	Z	
20	EML-03-20	L/R Lobby 03	MAX	/			Z	Z	
21	EML-03-21	Corridor 03	MAX	/			Z	Z	
22	EML-03-22	Corridor 03	MAX	/			Z	Z	
23	EML-03-23	Corridor 03	MAX	/			Z	Z	
24	EML-03-24	Corridor 03	MAX	/			Z	Z	
25	EML-02-25	ชั้นโถงลิฟท์ ST1	MAX	/			Z	Z	
26	EML-02-26	ชั้นโถงลิฟท์ ST2	MAX	/			Z	Z	
27	EML-02-27	โถงลิฟท์ชั้น 1	MAX	/			Z	Z	
28	EML-02-28	L/R Lobby 02	MAX	/			Z	Z	
29	EML-02-29	Corridor 02	MAX	/			Z	Z	
30	EML-02-30	Corridor 02	MAX	/			Z	Z	
31	EML-02-31	Corridor 02	MAX	/			Z	Z	
32	EML-02-32	Corridor 02	MAX	/			Z	Z	
33	EML-01-33	ชั้นโถงลิฟท์ ST1	MAX	/			Z	Z	
34	EML-01-34	ชั้นโถงลิฟท์ ST2	MAX	/			Z	Z	
35	EML-01-35	โถงลิฟท์ชั้น 1	MAX	/			Z	Z	
36	EML-01-36	L/R Lobby 01	MAX	/			Z	Z	
37	EML-01-37	Corridor 01	MAX	/			Z	Z	
38	EML-01-38	Corridor 01	MAX	/			Z	Z	
39	EML-01-39	Corridor 01	MAX	/			Z	Z	
40	EML-01-40	Corridor 01	MAX	/			Z	Z	
41	EML-07-41	ชั้นโถงลิฟท์ ST1	MAX	/			Z	Z	
42	EML-07-42	ชั้นโถงลิฟท์ ST2	MAX	/			Z	Z	
43	EML-07-43	ชั้นโถงลิฟท์ ST2	MAX	/			Z	Z	
44	EML-07-44	ชั้นโถงลิฟท์ ST2	MAX	/			Z	Z	
45	EML-07-45	โถงลิฟท์ชั้น 1	MAX	/			Z	Z	
46	EML-07-46	TV Room	MAX	/			Z	Z	
47	EML-07-47	PMU Room	MAX	/			Z	Z	
48	EML-07-48	ชั้นโถงลิฟท์ ST1	MAX	/			Z	Z	
49	EML-07-49	ชั้นโถงลิฟท์ ST2	MAX	/			Z	Z	
50	EML-07-50	Electric Meter Room (E/M)	MAX	/			Z	Z	
51	EML-07-51	โถงลิฟท์ชั้น 1	MAX	/			Z	Z	
52	EML-07-52	Generator Room	MAX	/			Z	Z	
53	EML-07-53	SCM Room	MAX	/			Z	Z	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EMERGENCY LIGHT

PROJECT TITLE
ADDRESS

Node Name

DATE: 17-08/22/65

PM PLAN

LOCATION
MAN HOUR USED

M G S Y

EMERGENCY LIGHT

PERIOD

EQUIPMENT CODE:

Main CB Standalone

Main CB Side Amp

Emergency Light Checking / Testing Report

Emergency Light - Cleaning / Testing Report								
Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General clean	Check emergency lighting	Full check emergency lighting	Emergency lighting test	
Standard				Y	N	N	N	
54	EM-3F-04	ชั้น 3F-04	MAX	/		2	2	
55	EM-3F-05	ชั้น 3F-05	MAX	/		2	2	
56	EM-3F-06	Electric Meter Room ชั้น 3	MAX	/		2	2	
57	EM-3F-07	ชั้น 3F-07	MAX	/		2	2	
58	EM-4F-08	ชั้น 4F-08	MAX	/		2	2	
59	EM-4F-09	ชั้น 4F-09	MAX	/		2	2	
60	EM-4F-08	Electric Meter Room ชั้น 4	MAX	/		2	2	
61	EM-4F-01	ชั้น 4F-01	MAX	/		2	2	
62	EM-4F-02	ชั้น 4F-02	MAX	/		2	2	
63	EM-5F-03	ชั้น 5F-03	MAX	/		2	2	
64	EM-5F-04	Electric Meter Room ชั้น 5	MAX	/		2	2	
65	EM-5F-05	ชั้น 5F-05	MAX	/		2	2	
66	EM-6F-06	ชั้น 6F-06	MAX	/		2	2	
67	EM-6F-07	ชั้น 6F-07	MAX	/		2	2	
68	EM-6F-08	Electric Meter Room ชั้น 6	MAX	/		2	2	
69	EM-6F-09	ชั้น 6F-09	MAX	/		2	2	
70	EM-7F-10	ชั้น 7F-10	MAX	/		2	2	
71	EM-7F-11	ชั้น 7F-11	MAX	/		2	2	
72	EM-7F-12	Electric Meter Room ชั้น 7	MAX	/		2	2	
73	EM-7F-13	ชั้น 7F-13	MAX	/		2	2	
74	EM-8F-14	ชั้น 8F-14	MAX	/		2	2	
75	EM-8F-15	ชั้น 8F-15	MAX	/		2	2	
76	EM-8F-16	Electric Meter Room ชั้น 8	MAX	/		2	2	
77	EM-8F-17	ชั้น 8F-17	MAX	/		2	2	
78	EM-9F-18	ชั้น 9F-18	MAX	/		2	2	
79	EM-9F-19	ชั้น 9F-19	MAX	/		2	2	
80	EM-9F-20	Electric Meter Room ชั้น 9	MAX	/		2	2	
81	EM-9F-21	ชั้น 9F-21	MAX	/		2	2	
82	EM-10F-22	ชั้น 10F-22	MAX	/		2	2	
83	EM-10F-23	ชั้น 10F-23	MAX	/		2	2	
84	EM-10F-24	Electric Meter Room ชั้น 10	MAX	/		2	2	
85	EM-11F-25	ชั้น 11F-25	MAX	/		2	2	
86	EM-11F-26	ชั้น 11F-26	MAX	/		2	2	
87	EM-11F-27	ชั้น 11F-27	MAX	/		2	2	
88	EM-11F-28	Electric Meter Room ชั้น 11	MAX	/		2	2	
89	EM-12F-29	ชั้น 12F-29	MAX	/		2	2	
90	EM-12F-30	ชั้น 12F-30	MAX	/		2	2	
91	EM-12F-31	ชั้น 12F-31	MAX	/		2	2	
92	EM-12F-32	Electric Meter Room ชั้น 12	MAX	/		2	2	
93	EM-12F-33	ชั้น 12F-33	MAX	/		2	2	
94	EM-12AF-34	ชั้น 12AF-34	MAX	/		2	2	
95	EM-12AF-35	ชั้น 12AF-35	MAX	/		2	2	
96	EM-12AF-36	Electric Meter Room ชั้น 12A	MAX	/		2	2	
97	EM-12AF-37	ชั้น 12AF-37	MAX	/		2	2	
98	EM-13AF-38	ชั้น 13AF-38	MAX	/		2	2	
99	EM-13AF-39	ชั้น 13AF-39	MAX	/		2	2	
100	EM-14AF-40	Electric Meter Room ชั้น 13A	MAX	/		2	2	
101	EM-14AF-41	ชั้น 14AF-41	MAX	/		2	2	
102	EM-15F-42	ชั้น 15F-42	MAX	/		2	2	
103	EM-15F-43	ชั้น 15F-43	MAX	/		2	2	
104	EM-15F-44	Electric Meter Room ชั้น 15	MAX	/		2	2	
105	EM-16F-45	ชั้น 16F-45	MAX	/		2	2	
106	EM-16F-46	ชั้น 16F-46	MAX	/		2	2	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE									
EMERGENCY LIGHT									
PROJECT TITLE: Name: _____				DATE: _____		PM PLAN			
ADDRESS: _____				LOCATION: _____		M: _____ Q: _____ H: _____ Y: _____			
EMERGENCY LIGHT				EQUIPMENT CODE					
				Main CB Brand/Model					
				Main CB Rate Amp					
Emergency Light Checking / Testing Report									
Item	Code	Location	Brand / Model	Status					Remarks
				General check	ส่วนประกอบที่ติดตั้ง	Flash check การติดไฟฉุกเฉิน	Lamp check การเปลี่ยนหลอดไฟ	Battery test การทดสอบแบตเตอรี่	
Standard									
107	EML-107-107	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
108	EML-107-108	Electric Motor Room ชั้น10	MAX	/		2	2	2	
109	EML-107-109	โถงลิฟต์ชั้น10	MAX	/		2	2	2	
110	EML-107-110	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
111	EML-107-111	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
112	EML-107-112	Electric Motor Room ชั้น17	MAX	/		2	2	2	
113	EML-107-113	โถงลิฟต์ชั้น17	MAX	/		2	2	2	
114	EML-107-114	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
115	EML-107-115	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
116	EML-107-116	Electric Motor Room ชั้น10	MAX	/		2	2	2	
117	EML-107-117	โถงลิฟต์ชั้น10	MAX	/		2	2	2	
118	EML-107-118	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
119	EML-107-119	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
120	EML-107-120	Electric Motor Room ชั้น10	MAX	/		2	2	2	
121	EML-107-121	โถงลิฟต์ชั้น10	MAX	/		2	2	2	
122	EML-107-122	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
123	EML-107-123	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
124	EML-107-124	Electric Motor Room ชั้น10	MAX	/		2	2	2	
125	EML-107-125	โถงลิฟต์ชั้น10	MAX	/		2	2	2	
126	EML-107-126	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
127	EML-107-127	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
128	EML-107-128	Electric Motor Room ชั้น21	MAX	/		2	2	2	
129	EML-107-129	โถงลิฟต์ชั้น21	MAX	/		2	2	2	
130	EML-107-130	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
131	EML-107-131	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
132	EML-107-132	Electric Motor Room ชั้น22	MAX	/		2	2	2	
133	EML-107-133	โถงลิฟต์ชั้น22	MAX	/		2	2	2	
134	EML-107-134	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
135	EML-107-135	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
136	EML-107-136	Electric Motor Room ชั้น23	MAX	/		2	2	2	
137	EML-107-137	โถงลิฟต์ชั้น23	MAX	/		2	2	2	
138	EML-107-138	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
139	EML-107-139	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
140	EML-107-140	Electric Motor Room ชั้น24	MAX	/		2	2	2	
141	EML-107-141	โถงลิฟต์ชั้น24	MAX	/		2	2	2	
142	EML-107-142	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
143	EML-107-143	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
144	EML-107-144	Electric Motor Room ชั้น25	MAX	/		2	2	2	
145	EML-107-145	โถงลิฟต์ชั้น25	MAX	/		2	2	2	
146	EML-107-146	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
147	EML-107-147	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
148	EML-107-148	Electric Motor Room ชั้น26	MAX	/		2	2	2	
149	EML-107-149	โถงลิฟต์ชั้น26	MAX	/		2	2	2	
150	EML-107-150	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
151	EML-107-151	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
152	EML-107-152	Electric Motor Room ชั้น27	MAX	/		2	2	2	
153	EML-107-153	โถงลิฟต์ชั้น27	MAX	/		2	2	2	
154	EML-107-154	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
155	EML-107-155	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	
156	EML-107-156	Electric Motor Room ชั้น28	MAX	/		2	2	2	
157	EML-107-157	โถงลิฟต์ชั้น28	MAX	/		2	2	2	
158	EML-107-158	ชั้นโถงลิฟต์ ST1	MAX	/		2	2	2	
159	EML-107-159	ชั้นโถงลิฟต์ ST2	MAX	/		2	2	2	

/ = Do PM X = Don't PM A = Normal AB = Abnormal - = Not Value

RECOMMENDATIONS / REMARKS:

SAFETY NOTE: 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Grow Warning Sign At Control Panel.
 3.) Make Sure that after the operation, System in the status Work as normal.

SERVICE BY	CUSTOMER'S ACCEPTANCE
Date: 21 / 12 / 67	Date:

(ENDORSE / SUPERVISOR)

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE	Notes Record	DATE: 12-12/12/65	PM PLAN		
ADDRESS		LOCATION			
		MAN-HOUR USED	M	Q	H
EXIT LIGHT		EQUIPMENT CODE			
		Main OS Brand/Model			
		Main OS Role App			

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General check หน้างานตามจุดที่ไฟ	Flare check ตรวจสอบแสงไฟที่ สว่างเมื่อเปิดไฟ	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ 1 ชั่วโมง	
Standard				I	N	N	N	
1	EXT-B5-1	Corpark B5 ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	Z	Z	Z	
2	EXT-B5-2	Corpark B5 ชั้นโถงลิฟต์ ST 2	MAX	/	Z	Z	Z	
3	EXT-B4-3	Corpark B4 ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	Z	Z	Z	
4	EXT-B4-4	Corpark B4 ชั้นโถงลิฟต์ ST 2	MAX	/	Z	Z	Z	
5	EXT-B3-5	Corpark B3 ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	Z	Z	Z	
6	EXT-B3-6	Corpark B3 ชั้นโถงลิฟต์ ST 2	MAX	/	Z	Z	Z	
7	EXT-B2-7	Corpark B2 ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	Z	Z	Z	
8	EXT-B2-8	Corpark B2 ชั้นโถงลิฟต์ ST 2	MAX	/	Z	Z	Z	
9	EXT-B1-9	Corpark B1 ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	Z	Z	Z	
10	EXT-B1-10	Corpark B1 ชั้นโถงลิฟต์ ST 2	MAX	/	Z	Z	Z	
11	EXT-GF-11	Main Lobby	MAX	/	Z	Z	Z	
12	EXT-GF-12	ชั้นโถงลิฟต์ ST 1	MAX	/	Z	Z	Z	
13	EXT-2F-13	Corridor FL 2-1	MAX	/	Z	Z	Z	
14	EXT-2F-14	Corridor FL 2-2	MAX	/	Z	Z	Z	
15	EXT-2F-15	Corridor FL 2-3	MAX	/	Z	Z	Z	
16	EXT-2F-16	Corridor FL 2-4	MAX	/	Z	Z	Z	
17	EXT-3F-17	Corridor FL 3-1	MAX	/	Z	Z	Z	
18	EXT-3F-18	Corridor FL 3-2	MAX	/	Z	Z	Z	
19	EXT-3F-19	Corridor FL 3-3	MAX	/	Z	Z	Z	
20	EXT-3F-20	Corridor FL 3-4	MAX	/	Z	Z	Z	
21	EXT-4F-21	Corridor FL 4-1	MAX	/	Z	Z	Z	
22	EXT-4F-22	Corridor FL 4-2	MAX	/	Z	Z	Z	
23	EXT-4F-23	Corridor FL 4-3	MAX	/	Z	Z	Z	
24	EXT-4F-24	Corridor FL 4-4	MAX	/	Z	Z	Z	
25	EXT-4F-25	Corridor FL 4-5	MAX	/	Z	Z	Z	
26	EXT-5F-26	Corridor FL 5-1	MAX	/	Z	Z	Z	
27	EXT-5F-27	Corridor FL 5-2	MAX	/	Z	Z	Z	
28	EXT-5F-28	Corridor FL 5-3	MAX	/	Z	Z	Z	
29	EXT-5F-29	Corridor FL 5-4	MAX	/	Z	Z	Z	
30	EXT-5F-30	Corridor FL 5-5	MAX	/	Z	Z	Z	
31	EXT-6F-31	Corridor FL 6-1	MAX	/	Z	Z	Z	
32	EXT-6F-32	Corridor FL 6-2	MAX	/	Z	Z	Z	
33	EXT-6F-33	Corridor FL 6-3	MAX	/	Z	Z	Z	
34	EXT-6F-34	Corridor FL 6-4	MAX	/	Z	Z	Z	
35	EXT-6F-35	Corridor FL 6-5	MAX	/	Z	Z	Z	
36	EXT-7F-36	Corridor FL 7-1	MAX	/	Z	Z	Z	
37	EXT-7F-37	Corridor FL 7-2	MAX	/	Z	Z	Z	
38	EXT-7F-38	Corridor FL 7-3	MAX	/	Z	Z	Z	
39	EXT-7F-39	Corridor FL 7-4	MAX	/	Z	Z	Z	
40	EXT-7F-40	Corridor FL 7-5	MAX	/	Z	Z	Z	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE: <u>Nitale Road</u>	DATE: <u>98-12/12/05</u>	PM PLAN	
ADDRESS: _____	LOCATION: _____	M	Q
MAN-HOUR USED: _____		H	Y
EQUIPMENT CODE: _____			
Main CB Brand/Model: _____			
Main CB Rate Amp: _____			

EXIT LIGHT

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General clean ทำความสะอาดทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ 1 ชั่วโมง	
Standard				✓	2	2	2	
81	EXT-8F-41	Corridor FL 8-1	MAX	✓	2	2	2	
82	EXT-8F-42	Corridor FL 8-2	MAX	✓	2	2	2	
83	EXT-8F-43	Corridor FL 8-3	MAX	✓	2	2	2	
84	EXT-8F-44	Corridor FL 8-4	MAX	✓	2	2	2	
85	EXT-8F-45	Corridor FL 8-5	MAX	✓	2	2	2	
86	EXT-8F-46	Corridor FL 9-1	MAX	✓	2	2	2	
71	EXT-14F-71	Corridor FL 14-1	MAX	✓	2	2	2	
72	EXT-14F-72	Corridor FL 14-2	MAX	✓	2	2	2	
73	EXT-14F-73	Corridor FL 14-3	MAX	✓	2	2	2	
74	EXT-14F-74	Corridor FL 14-4	MAX	✓	2	2	2	
75	EXT-14F-75	Corridor FL 14-5	MAX	✓	2	2	2	
76	EXT-15F-76	Corridor FL 15-1	MAX	✓	2	2	2	
77	EXT-15F-77	Corridor FL 15-2	MAX	✓	2	2	2	
78	EXT-15F-78	Corridor FL 15-3	MAX	✓	2	2	2	
79	EXT-15F-79	Corridor FL 15-4	MAX	✓	2	2	2	
80	EXT-15F-80	Corridor FL 15-5	MAX	✓	2	2	2	
81	EXT-16F-81	Corridor FL 16-1	MAX	✓	2	2	2	
82	EXT-16F-82	Corridor FL 16-2	MAX	✓	2	2	2	
83	EXT-16F-83	Corridor FL 16-3	MAX	✓	2	2	2	
84	EXT-16F-84	Corridor FL 16-4	MAX	✓	2	2	2	
85	EXT-16F-85	Corridor FL 16-5	MAX	✓	2	2	2	
86	EXT-17F-86	Corridor FL 17-1	MAX	✓	2	2	2	
87	EXT-17F-87	Corridor FL 17-2	MAX	✓	2	2	2	
88	EXT-17F-88	Corridor FL 17-3	MAX	✓	2	2	2	
89	EXT-17F-89	Corridor FL 17-4	MAX	✓	2	2	2	
90	EXT-17F-90	Corridor FL 17-5	MAX	✓	2	2	2	
91	EXT-18F-91	Corridor FL 18-1	MAX	✓	2	2	2	
92	EXT-18F-92	Corridor FL 18-2	MAX	✓	2	2	2	
93	EXT-18F-93	Corridor FL 18-3	MAX	✓	2	2	2	
94	EXT-18F-94	Corridor FL 18-4	MAX	✓	2	2	2	
95	EXT-18F-95	Corridor FL 18-5	MAX	✓	2	2	2	
96	EXT-19F-96	Corridor FL 19-1	MAX	✓	2	2	2	
97	EXT-19F-97	Corridor FL 19-2	MAX	✓	2	2	2	
98	EXT-19F-98	Corridor FL 19-3	MAX	✓	2	2	2	
99	EXT-19F-99	Corridor FL 19-4	MAX	✓	2	2	2	
100	EXT-19F-100	Corridor FL 19-5	MAX	✓	2	2	2	
101	EXT-20F-101	Corridor FL 20-1	MAX	✓	2	2	2	
102	EXT-20F-102	Corridor FL 20-2	MAX	✓	2	2	2	
103	EXT-20F-103	Corridor FL 20-3	MAX	✓	2	2	2	
104	EXT-20F-104	Corridor FL 20-4	MAX	✓	2	2	2	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE

EXIT LIGHT

PROJECT TITLE : <u>Noble Rocco</u>	DATE : <u>17/12/12/65</u>	PM PLAN	
ADDRESS : _____	LOCATION : _____	M	<u>Q</u>
EXIT LIGHT		H	Y
EQUIPMENT CODE : _____			
Main CB Brand/Model : _____			
Main CB Rate Amp : _____			

EXIT LIGHT Checking / Testing Report

Item	Code	Location	Brand / Model	TASKS				Remark
				General check ตรวจสอบสายไฟทั่วไป	Fuse check ตรวจสอบฟิวส์	Lamp check ตรวจสอบหลอดไฟ	Battery test ทดสอบแบตเตอรี่ 1 ชั่วโมง	
				Standard	/	N	N	
106	EXT-20F-105	Corridor FL 20-5	MAX	/	N	N	N	
106	EXT-20F-106	Corridor FL 21-1	MAX	/	N	N	N	
107	EXT-21F-107	Corridor FL 21-2	MAX	/	N	N	N	
108	EXT-21F-108	Corridor FL 21-3	MAX	/	N	N	N	
109	EXT-21F-109	Corridor FL 21-4	MAX	/	N	N	N	
110	EXT-21F-110	Corridor FL 21-5	MAX	/	N	N	N	
111	EXT-22F-111	Corridor FL 22-1	MAX	/	N	N	N	
112	EXT-22F-112	Corridor FL 22-2	MAX	/	N	N	N	
113	EXT-22F-113	Corridor FL 22-3	MAX	/	N	N	N	
114	EXT-22F-114	Corridor FL 22-4	MAX	/	N	N	N	
127	EXT-25F-127	Corridor FL 25-2	MAX	/	N	N	N	
128	EXT-25F-128	Corridor FL 25-3	MAX	/	N	N	N	
141	EXT-28F-141	Corridor FL 28-1	MAX	/	N	N	N	
142	EXT-28F-142	Corridor FL 28-2	MAX	/	N	N	N	
143	EXT-28F-143	Corridor FL 28-3	MAX	/	N	N	N	
144	EXT-28F-144	Corridor B1 (บันไดหนีไฟ) ST 1	MAX	/	N	N	N	
145	EXT-28F-145	Corridor B1 (บันไดหนีไฟ) ST 2	MAX	/	N	N	N	
146	EXT-30F-146	Lift Machine Room	MAX	/	N	N	N	

J = Do PM , X = Don't PM , N = Normal , AB = Abnormal , = Non-trial

RECOMMENDATIONS / REMARKS

SAFETY NOTE : 1.) Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2.) Make Sure To Show Warning Sign At Control Panel.
3.) Make sure that after the operation, System in the status, Work as normal

SERVICE BY

CUSTOMER'S ACCEPTANCE

1	[Signature]	Date: <u>31/12/65</u>	1
2			
3			
Date: / /	(ENGINEER / SUPERVISOR)	Date: / /	

CHECK SHEET FOR PREVENTIVE MAINTENANCE									
EMERGENCY LIGHT									
PROJECT TITLE: _____			Model: _____			DATE: _____		LOCATION: _____	
ADDRESS: _____						MAN-HOUR USED: _____		PM PLAN: <input checked="" type="checkbox"/> Q <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> Y	
EMERGENCY LIGHT				EQUIPMENT CODE					
				Main OS Stand/Model					
				Main OS Rate Amp					
Central Battery Emergency Light Checking / Testing Report									
Item	Code	Location	Brand / Model	CHECKS				Remarks	
				Control down	Function test (10s)	Power check normal/standby	Lens check normal/standby		Battery and mounting status
Standard									
1	OTE-01-1	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
2	OTE-01-2	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
3	OTE-01-3	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
4	OTE-01-4	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
5	OTE-01-5	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
6	OTE-01-6	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
7	OTE-01-7	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
8	OTE-01-8	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
9	OTE-01-9	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
10	OTE-01-10	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
11	OTE-01-11	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
12	OTE-01-12	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
13	OTE-01-13	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
14	OTE-01-14	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
15	OTE-01-15	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
16	OTE-01-16	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
17	OTE-01-17	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
18	OTE-01-18	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
19	OTE-01-19	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
20	OTE-01-20	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
21	OTE-01-21	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
22	OTE-01-22	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
23	OTE-01-23	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
24	OTE-01-24	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
25	OTE-01-25	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
26	OTE-01-26	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
27	OTE-01-27	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
28	OTE-01-28	Electric Meter Room-Bldg	MAX			22	22	22	
/ = On PM X = Off PM N = Normal AB = Abnormal - = Not Installed									
RECOMMENDATIONS / REMARKS:									
SAFETY NOTE: 1. Make Sure Disconnect Power Before Touching Any Electrical Parts. 2. Make Sure To Show Warning Signs At Control Panel. 3. Make sure that after the operation, System is in status. Work as normal.									
SERVICE BY:				CUSTOMER'S ACCEPTANCE:					
1. _____ 2. _____ 3. _____ Date: ____/____/____				_____ _____ _____ Date: ____/____/____					
ENGINEER'S SUPERVISOR									

Check list : Exit Light

CAD : N

Brand : Noble Recole

Reference : 18/12/65

PM PLAN

Model : Noble Recole Max bright

Reference : 18/12/65

M 10 10 10 Y

Floor	No.1		No.2		No.3		No.4		No.5		No.6		No.7		Remark
	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	
1	✓		✓		✓		✓		✓						
2	✓		✓		✓		✓		✓						
3	✓		✓		✓		✓		✓						
4	✓		✓		✓		✓		✓						
5	✓		✓		✓		✓		✓						
6	✓		✓		✓		✓		✓						
7	✓		✓		✓		✓		✓						
8	✓		✓		✓		✓		✓						
9	✓		✓		✓		✓		✓						
10	✓		✓		✓		✓		✓						
11	✓		✓		✓		✓		✓						
12	✓		✓		✓		✓		✓						
13	✓		✓		✓		✓		✓						
14	✓		✓		✓		✓		✓						
15	✓		✓		✓		✓		✓						
16	✓		✓		✓		✓		✓						
17	✓		✓		✓		✓		✓						
18	✓		✓		✓		✓		✓						
19	✓		✓		✓		✓		✓						
20	✓		✓		✓		✓		✓						
21	✓		✓		✓		✓		✓						
22	✓		✓		✓		✓		✓						
23	✓		✓		✓		✓		✓						
24	✓		✓		✓		✓		✓						
25	✓		✓		✓		✓		✓						
26	✓		✓		✓		✓		✓						
27	✓		✓		✓		✓		✓						
28	✓		✓		✓		✓		✓						
29	✓		✓		✓		✓		✓						
30	✓		✓		✓		✓		✓						
31	✓		✓		✓		✓		✓						
32	✓		✓		✓		✓		✓						
33	✓		✓		✓		✓		✓						
34	✓		✓		✓		✓		✓						
35	✓		✓		✓		✓		✓						
36	✓		✓		✓		✓		✓						
37	✓		✓		✓		✓		✓						
38	✓		✓		✓		✓		✓						
39	✓		✓		✓		✓		✓						
40	✓		✓		✓		✓		✓						
41	✓		✓		✓		✓		✓						
42	✓		✓		✓		✓		✓						
43	✓		✓		✓		✓		✓						
44	✓		✓		✓		✓		✓						
45	✓		✓		✓		✓		✓						
46	✓		✓		✓		✓		✓						
47	✓		✓		✓		✓		✓						
48	✓		✓		✓		✓		✓						
49	✓		✓		✓		✓		✓						
50	✓		✓		✓		✓		✓						
51	✓		✓		✓		✓		✓						
52	✓		✓		✓		✓		✓						
53	✓		✓		✓		✓		✓						
54	✓		✓		✓		✓		✓						
55	✓		✓		✓		✓		✓						
56	✓		✓		✓		✓		✓						
57	✓		✓		✓		✓		✓						
58	✓		✓		✓		✓		✓						
59	✓		✓		✓		✓		✓						
60	✓		✓		✓		✓		✓						
61	✓		✓		✓		✓		✓						
62	✓		✓		✓		✓		✓						
63	✓		✓		✓		✓		✓						
64	✓		✓		✓		✓		✓						
65	✓		✓		✓		✓		✓						
66	✓		✓		✓		✓		✓						
67	✓		✓		✓		✓		✓						
68	✓		✓		✓		✓		✓						
69	✓		✓		✓		✓		✓						
70	✓		✓		✓		✓		✓						
71	✓		✓		✓		✓		✓						
72	✓		✓		✓		✓		✓						
73	✓		✓		✓		✓		✓						
74	✓		✓		✓		✓		✓						
75	✓		✓		✓		✓		✓						
76	✓		✓		✓		✓		✓						
77	✓		✓		✓		✓		✓						
78	✓		✓		✓		✓		✓						
79	✓		✓		✓		✓		✓						
80	✓		✓		✓		✓		✓						
81	✓		✓		✓		✓		✓						
82	✓		✓		✓		✓		✓						
83	✓		✓		✓		✓		✓						
84	✓		✓		✓		✓		✓						
85	✓		✓		✓		✓		✓						
86	✓		✓		✓		✓		✓						
87	✓		✓		✓		✓		✓						
88	✓		✓		✓		✓		✓						
89	✓		✓		✓		✓		✓						
90	✓		✓		✓		✓		✓						
91	✓		✓		✓		✓		✓						
92	✓		✓		✓		✓		✓						
93	✓		✓		✓		✓		✓						
94	✓		✓		✓		✓		✓						
95	✓		✓		✓		✓		✓						
96	✓		✓		✓		✓		✓						
97	✓		✓		✓		✓		✓						
98	✓		✓		✓		✓		✓						
99	✓		✓		✓		✓		✓						
100	✓		✓		✓		✓		✓						

Max bright Exit sign light

Max bright Exit sign light

NOTE:

1) The exit sign must be illuminated at all times.
2) The exit sign must be illuminated at all times.
3) The exit sign must be illuminated at all times.
4) The exit sign must be illuminated at all times.
5) The exit sign must be illuminated at all times.

1) The exit sign must be illuminated at all times.

1) The exit sign must be illuminated at all times.

1) The exit sign must be illuminated at all times.

1) The exit sign must be illuminated at all times.

1) The exit sign must be illuminated at all times.

1) The exit sign must be illuminated at all times.

1) The exit sign must be illuminated at all times.

18.12.65

1) The exit sign must be illuminated at all times.

1) The exit sign must be illuminated at all times.

18.12.65

18.12.65

CROON

แบบฟอร์มการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไข : 1. วัตถุประสงค์ของการเงิน

Transcriptionist: _____ Noble Hinkle _____

Submissions: 14-18/12/05

PM PLAN

Q No / Brand: Noble Records

18/10/2023

12	10	11	12
----	----	----	----

Floor	No.1		No.2		No.3		No.4		No.5		No.6		No.7		No.8		No.9		No.10		EE1		EE2		ST1		ST2		Remark	
	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB		
56	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
55	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
54	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
53	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
52	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
51	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
50	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
49	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
48	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
47	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
46	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
45	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
44	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
43	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
42	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
41	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
40	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
39	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
38	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
37	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
36	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
35	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
34	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
33	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
32	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
31	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
30	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
29	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
28	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
27	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
26	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
25	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
24	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
23	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
22	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
21	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
20	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
19	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
18	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
16	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
15	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
14	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
12	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
11	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
10	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
9	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
8	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
7	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
1	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

NS = Not Significant N = Normalized AB = Abnormality Index

Figure 1. The structure of the proposed model.

SOME

1) $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} = -0.5$ bits/symbol
2) $\frac{1}{4} \log \frac{1}{4} = -0.5$ bits/symbol
3) $\frac{1}{8} \log \frac{1}{8} = -0.5$ bits/symbol
4) $\frac{1}{16} \log \frac{1}{16} = -0.5$ bits/symbol
5) $\frac{1}{32} \log \frac{1}{32} = -0.5$ bits/symbol

training & development

© 2000 Blackwell Science Ltd

28 *Journal of Management Inquiry*

is free online

J. Stuyck et al.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

Page: 10 12 65

2015 1 6

916

Check list : Fire Hose Cabinet

แบบฟอร์ม การตรวจการบำรุงรักษาตู้เก็บสาย : ตู้เก็บสาย

สถานที่ (SITE) : Noble House

ผู้ตรวจ : M-18/12/65

PM PLAN

ชื่อ / Brand : Est 3

วันที่ตรวจ : 18/12/65

M 10 50 10 Y

Floor	No.1		No.2		No.3		No.4		No.5		No.6		No.7		Remark
	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	N	AB	
135	✓		✓		✓										
134	✓		✓		✓										
133	✓		✓		✓										
132	✓		✓		✓										
131	✓		✓		✓										
130	✓		✓		✓										
129	✓		✓		✓										
128	✓		✓		✓										
127	✓		✓		✓										
126	✓		✓		✓										
125	✓		✓		✓										
124	✓		✓		✓										
123	✓		✓		✓										
122	✓		✓		✓										
121	✓		✓		✓										
120	✓		✓		✓										
119	✓		✓		✓										
118	✓		✓		✓										
117	✓		✓		✓										
116	✓		✓		✓										
115	✓		✓		✓										
114	✓		✓		✓										
113	✓		✓		✓										
112	✓		✓		✓										
111	✓		✓		✓										
110	✓		✓		✓										
109	✓		✓		✓										
108	✓		✓		✓										
107	✓		✓		✓										
106	✓		✓		✓										
105	✓		✓		✓										
104	✓		✓		✓										
103	✓		✓		✓										
102	✓		✓		✓										
101	✓		✓		✓										
100	✓		✓		✓										

Key Status : N = Normal / AB = Absent / Not in

หมายเหตุ : ตู้เก็บสาย

วันที่ตรวจ : 18/12/65	ผู้ตรวจ : M-18/12/65	ผู้รับทราบ : 7.1.66
สถานที่ : Noble House	ชื่อ : Est 3	วันที่ : 18/12/65

