

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๓๕ ๖๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุดโนเบล อรวัน สุขุมวิท 33
คอนโดมิเนียม ของบริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร
การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๘๖๓ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารชุดโนเบล อรวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม ของบริษัท
คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุดโนเบล อรวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม ตั้งอยู่ที่
ซอยสุขุมวิท ๓๓ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคาร
อยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๒๗๔ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารชุดโนเบล อรวัน สุขุมวิท 33
คอนโดมิเนียม ของบริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ดังกล่าว โดยให้บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติ

ตาม...

๒

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่
เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หากกรุงเทพมหานครได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานนโยบายฯ
ขอความร่วมมือกรุงเทพมหานครส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย และเมื่อมี
การเริ่มดำเนินโครงการแล้วจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒
ในการนี้ จึงขอให้กรุงเทพมหานครดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กล่าวคือ เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้
ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตาม
กฎหมายในการพิจารณาอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่
กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรุงเทพมหานคร
พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ ภูมิวิทย์

(นายสุวิทย์ ภูมิวิทย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการอาคารชุดโนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดโนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 33 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดทั้งสิ้น 274 ห้อง ตั้งอยู่ที่ระหว่าง 5136 III 6818-12 โฉนดที่ดินเลขที่ 2822 เลขที่ดิน 5668 มีพื้นที่รวม 1-2-95.80 ไร่ หรือ 2,783.20 ตารางเมตร ประกอบด้วย อาคารอยู่อาศัยรวม สูง 25 ชั้น และชั้นใต้ดิน 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารป้อมยาม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดโนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม ของบริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด อย่างเคร่งครัด

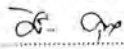
2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

มีนาคม 2561



(นายศิริ อุดม)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด





(นายสุวิทย์ วรณะประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

4 เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิ และหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบด้านสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่มีข้ออ้าง และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

มีนาคม 2561



(นายศิริ อุดม)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท คอนดิเนนตัล ซิตี จำกัด



มีนาคม 2561



(นายสุวิทย์ วรณะประดิษฐ์)

ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ภาคผนวก 2

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร

หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)

ต่ออายุใบอนุญาต

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒

อาคารชุด

แบบ อ. ๑

354



คำเตือน

(ต่ออายุฯ ได้อีกไม่เกิน ๓ ครั้ง)

ตามใบรับแจ้งฯ (ยผ.๔) เลขที่ ๖๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๒๕๖๓ / ๒๕๖๓

บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด
อนุญาตให้ โดย นายธงชัย บุศราพันธ์ และ นายธีรพล วรนิธิพงศ์ เจ้าของอาคาร
๑๐๓๕ อาคารโนเบิล

อยู่บ้านเลขที่ ๕๕๕/ซอย ถนน เพชรจินต หมู่ที่

ตำบล/แขวง ลุมพินี อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ ๕๕๕/ซอย สุขุมวิท ๓๓ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่

แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/โฉนดที่ดิน เลขที่/โฉนดที่ดิน เลขที่ ๒๘๒๒

เป็นที่ดินของ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ๒๕ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๓ ชั้น จำนวน ๑ หลัง สระว่ายน้ำ และจอดรถยนต์ เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๕๔ ห้อง)

พื้นที่/ความยาว ๒๒,๒๖๒.๐๐ ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กับลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๔๒ คัน

พื้นที่ ๑,๐๕๕.๐๐ ตารางเมตร

(๒) ชนิด ตึก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น บัณฑิต

พื้นที่/ความยาว ๘.๐๐ ตร.ม. ที่จอดรถ ที่กับลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑ คัน

พื้นที่ ตารางเมตร

(๓) ชนิด ท่อระบายน้ำ จำนวน ๑ เพื่อใช้เป็น

พื้นที่/ความยาว ๓๕๐.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กับลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑ คัน

พื้นที่ ตารางเมตร

ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตต่ออายุก่อสร้างอาคาร ฉบับละ ๒๐.๐๐ บาท

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ / ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมีนายคุณเกียรติ ศักดิ์สุวรรณ (ส.ก. ๒๕๖๓), นายเดชา ประภารัตน์ (สย. ๑๑๔๗๓)

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อต่อไปนี้ นายเสกขะ พูนดี (ส.ก. ๒๕๕๑)

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดใน

กฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง

พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้ จำนวน ๘ ข้อ

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕ พ.ศ.

ออกให้ ณ วันที่ เดือน ๘ มี.ย. ๒๕๖๓ พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) (นายไพฑูริย์ ชันแก้ว)

(ผู้อำนวยการสำนักการโยธา)

ตำแหน่ง ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

ภาคผนวก ข2-1

EIA = โครงการอาคารชุดโนเบิล อรวัน

สุขุมวิท ๓๓ คอนโดมิเนียม



ต้องติดต่องานการก่อสร้างแจ้งอาคารมีแจ้งความตามรายละเอียดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ข้อ 4

ภาคผนวก 3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)

ภาคผนวก 4

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10) และรายการ
จดทะเบียนแต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด
และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)



(๓) ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารประเภท
ควบคุมการใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้น
เพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๑๕๓/ ๒๕๖๓ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด โดย นายธงชัย บุศราพันธ์ และ นายธีรพล วรนิธิพงศ์
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๑๐๓๕ อาคารโนเบิล ตรอก/ซอย ถนน เฟลนิจิต หมู่ที่
ต./ร.ส./แขวง ลุมพินี สหภาพ เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
เลขที่ ๖๐ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
(ต่ออายุ) ต.๕๓ / ๒๕๖๓ ๘ เมษายน ๒๕๖๓
ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร
ตึก ๒๕ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๓ ชั้น
(๑) ชนิด จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๓๔ ห้อง)
สรวายน้ำ และจอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๔๒ คัน

(๒) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

ที่บ้านเลขที่ /๘๔๖/ซอย สุขุมวิท ๓๓ ถนน สุขุมวิท

หมู่ที่ ต./ร.ส./แขวง คลองตันเหนือ /๘๔๖/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ ๒๘๒๒

เป็นที่ดินของ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด

ค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท
ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๓๕๕๙ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓
ออกให้ ณ วันที่ เดือน ปี พ.ศ.

EIA = โครงการอาคารชุดโนเบิล อรวัน สุขุมวิท ๓๓ คอนโดมิเนียม

(ลายมือชื่อ) (นายไทวุฒิ ชนแก้ว)
(ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา)
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด
(อ.ช.10)



(อ.ช.๑๐)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

วันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด

ทะเบียนเลขที่ ๑๘/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด “โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33”

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๒๘๒๒ เลขที่ดิน ๕๖๖๘ หน้าสำรวจ ๑๘๓๕

ตำบล/แขวง คลองตันเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร ๑ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด ๒๗๔ ห้องชุด

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

ทางเดินภายในและภายนอกอาคาร, ทางขึ้น - ลง อาคาร, ทางขึ้น - ลง ที่จอดรถ, โถงหน้าลิฟต์ และลิฟต์, บันไดและบันไดหนีไฟ, ทางเดินเชื่อมระหว่างห้องชุด, รั้วโครงการ, ป้อมยามและห้องน้ำ โถงต้อนรับ, โถงทางเดิน, ห้องนิติบุคคล ห้องน้ำพนักงาน ห้องอาหารพนักงาน ตู้จดหมาย ห้องน้ำแขก ห้องน้ำพนักงานชาย ห้องน้ำพนักงานหญิง ห้องเก็บของ ห้องแม่บ้าน ห้องซักล้าง ห้องขยะเปียก ห้องขยะแห้ง พื้นที่จัดสวน ชั้น ๑, ห้องซักritz ห้องขยะ ห้องงานระบบไฟฟ้า พื้นที่จัดสวน ชั้นที่ ๔, ห้องเก็บของ ห้องขยะ ห้องงานระบบไฟฟ้า ชั้นที่ ๕, ห้องขยะ ห้องงานระบบไฟฟ้า ชั้นที่ ๖ - ๑๓, ห้องขยะ ห้องงานระบบไฟฟ้า ห้องรับแขก ห้องน้ำ พื้นที่จัดสวน ชั้นที่ ๑๔, ห้องขยะ ห้องงานระบบไฟฟ้า ชั้นที่ ๑๕-๒๐, ห้องขยะ ห้องงานระบบไฟฟ้า ระเบียงสวน พื้นที่สีเขียวชั้นที่ ๒๑, ห้องขยะ ห้องงานระบบไฟฟ้า พื้นที่สีเขียว ชั้นที่ ๒๒, ห้องขยะ ห้องงานระบบไฟฟ้า ชั้น ๒๓ - ๒๔, ห้องขยะ ห้องออกกำลังกายพร้อมอุปกรณ์ ห้องเครื่องปั้มน้ำ ห้องน้ำชาย ห้องน้ำหญิง สระว่ายน้ำ ระเบียงสระว่ายน้ำ ห้องงานระบบไฟฟ้า พื้นที่สีเขียว ชั้นที่ ๒๕, พื้นที่หนีไฟทางอากาศ ชั้น ดาดฟ้า, พื้นที่จอดรถจำนวน ๑๔๒ คัน

ระบบต่างๆ ประกอบด้วย ห้องเครื่องไฟฟ้า HV ห้องเครื่องไฟฟ้า RMU ห้องเครื่อง BTS ห้องปั้มน้ำ ห้องควบคุม ชั้น ๑, ห้องเครื่องพัดลม ชั้น P๒ และชั้น P๓, ห้องเครื่องงานระบบไฟฟ้า ห้องเครื่อง GEN ชั้น ๔, ห้องเครื่องพัดลมอัดอากาศ ห้องเครื่องปั้มน้ำ ถังน้ำดับเพลิง ๑ ถังน้ำดับเพลิง ๒ ห้องเครื่องลิฟต์ ชั้นดาดฟ้า, ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย, ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร, ระบบปรับอากาศ, ระบบระบายอากาศ, ระบบระบายน้ำ, ระบบบำบัดน้ำเสีย, ระบบป้องกันฟ้าผ่า, ระบบสุขาภิบาล, ระบบประปา

เครื่องมือ เครื่องใช้ และทรัพย์สินที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน

ทรัพย์สินอื่นซึ่งกฎหมาย และ/หรือ พระราชบัญญัติอาคารชุด และ/หรือ ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด กำหนดให้เป็นทรัพย์สินส่วนกลาง

/ ทรัพย์สิน...

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย

จำนวน.....๒๗๔.....ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า

จำนวน.....ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล

จำนวน.....คัน

อื่น.....

(ลงชื่อ)



พนักงานเจ้าหน้าที่

นายไตรรัตน์ เทพนริภักษ์

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง/เปลี่ยนแปลง
กรรมการนิติบุคคลอาคารชุด
และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)

รายการจดทะเบียนแต่งตั้ง / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

ที่	รายละเอียด	เดิม		ใหม่		ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียน	วันที่ ยื่นจดทะเบียน	พินิจ บ. น. หน้าที่ จ.ร.ช. บ.ร.น. บ.ร.น. บ.
		ในเขต น. เขต กท	ทะเบียน บ.ร.น.	ในเขต น. เขต กท	ทะเบียน บ.ร.น.			
๖	เปลี่ยนแปลง ผู้จัดการ นิติบุคคลอาคารชุด	ในเขต น. เขต กท	๒๖/๕๕๖	ในเขต น. เขต กท	๒๖/๕๕๖	๑ นายสวัสดิ์ รามพรยา ๒ นายวิวัฒน์ ขาว กนกขันธ์ ๓ นายพินิจ ทรัพย์สุคนธ์ ๔ นายประสิทธิ์ นิถนันทน์ ๕ นางสาววรรณ พินิจ ทรัพย์สุคนธ์	๒๖/๕๕๖	๒๖/๕๕๖
๗	เปลี่ยนแปลง ผู้จัดการ นิติบุคคลอาคารชุด	ในเขต อ.ท.น.	๑๙/๕๕๖	ในเขต อ.ท.น.	๑๙/๕๕๖	กท.ร.ช. ร.น.ร.ช. พินิจ ทรัพย์สุคนธ์ นางพินิจ ทรัพย์สุคนธ์ (โดยนางสาวจันทร์เพ็ญ งามเจริญทรัพย์ ผู้ดำเนินการแทน)	๑๙/๕๕๖	๑๙/๕๕๖

สำนักงานที่ดิน

(นายสมชาย ทรัพย์สุคนธ์)

๒๖/๕๕๖

๒๖/๕๕๖

ภาคผนวก 5

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง
วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๖๒ ทะเบียนเลขที่ ๒๗/๒๕๖๓
เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีรายการ ดังนี้

๑.ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด “โนเบล อรรวน์ สุขุมวิท 33”

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

๓.ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๑๗ หมู่ที่ ๑ ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๓๓ (แดงอุดม)
ถนน ตำบล/แขวง คลองตันเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์

(ลงชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่
(นายไตรรัตน์ เทพบริรักษ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง



ภาคผนวก 6

ประกาศจากสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.14)



(อ.ช.๑๔)

ประกาศ

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ด้วย ผู้จดทะเบียนอาคารชุด ชื่อ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด
และผู้ซื้อห้องชุดรายแรก ชื่อ นายนิติเทพ ไชยช่วย
ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มี
อำนาจกระทำการใดๆ ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ตาม
วัตถุประสงค์ดังกล่าว ของอาคารชุด ชื่อ นิติบุคคลอาคารชุด “โนเบล อรวาน์ สุขุมวิท 33”

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ชื่อ “ โนเบล อรวาน์ สุขุมวิท 33 ” ทะเบียนเลขที่ ๒๗/๒๕๖๓
เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์
ตามวรรคแรก

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นายไตรรัตน์ เทพนริรักษ์)

พนักงานเจ้าหน้าที่



ภาคผนวก 7

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก 7-1

เอกสารแผนป้องกันและบำรุงรักษาของโครงการ

REMARK M = Monthly Q = Quarterly H = Half yearly Y = Yearly S = Sub-Contractor

REMARK M = Monthly Q = Quarterly H = Half yearly Y = Yearly S = Sub-Contractor

ITEM	Equipment		LOCATION	FEBRUARY																													
				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	
1	Generator No.1	เครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง	Generator Room FL 4								W						W							W							W		
2	Diesel Engine Fire Pump	เครื่องปั๊มดับเพลิง	Pump Room GF								W						W							W							W		
3	Jockey Pump	เครื่องจ็อกกิ้ง	Pump Room GF								W						W							W							W		
4	Ring Main Unit no.1	ไฟฟ้า	RMU Room GF	M																													
5	Ring Main Unit no.2		MDB Room FL 4	M																													
6	Dry Type Transformer NO.1-2		MDB Room FL 4	M																													
7	Main Distribution Board No.1 - 2		MDB Room FL 4	M																													
8	Emergency Main Distribution Board No.1		MDB Room FL 4	M																													
9	Capacitor Bank Panel No.1 - 2		MDB Room FL 4	M																													
21	Obstruction Light Panel			Elevator Machine Room FL 26				M																									
22	Lightning Protection System			Roof Floor				M																									
23	Lighting Control System			BTS Room GF				M																									
24	Master Antenna Television System		ระบบทีวี	Elevator Machine Room FL 26				M																									
25	Public Address System	เครื่องเสียง	ห้องจัดกิจกรรม, ห้อง party , ห้องพัฒนา				M																										
26	Main Distribution Frame	โทรศัพท์	BTS Room GF				M																										
27	Digital Video Recorder No.1 -4	กล้องวงจรปิด	Control Room GF							M																							
28	Monitor No.1 - 4		Control Room GF								M																						
29	Camera No.1 -44		ลานจอดรถ, ห้องไฟฟ้า, ห้องบริหาร, ห้องอาหาร, ชั้น 4, 14, 25, 26					M																									
30	Access Control No.1 - 11	ระบบประตูอัตโนมัติ	ประตูอัตโนมัติโดยสาย ชั้น G																												M		
31	Gate Barrier No.1 - 2		Gate In																												M		
32	Door Monitoring No.1 - 3		ประตูอัตโนมัติ ST-1 , 2 , 3 ชั้น G																												M		
33	Central Unit Emergency Light No.1 - 2 , 3 , 4	ระบบไฟฉุกเฉิน	BTS Room GF , 14 , 25																		M	M	M										
34	Stand alone Emergency Light No.1 - 277		ชั้น B3 - 26																		M	M	M										
35	Fire Exit Sign No.1 - 158	ป้ายทางหนีไฟ	ชั้น B3 - 26																		M	M	M										
37	Split Type Unit Air Conditioning No.1 - 24	เครื่องปรับอากาศ	ชั้น G , 14 , 25											M	M	M																	
38	Exhaust Fan No.1 (B3EAF-01)	ระบบพัดลมดูดอากาศ	Carpark B3A ใกล้ฟัดโดยสาย															M	M	M													
39	Jet Fan No.1 (B3JEF-01)	ระบบพัดลมระบายอากาศลานจอดรถ	Carpark B3A กว้างวิ่ง															M	M	M													
40	Pressurized Fan No.1 - 4 (P3PAF-01) ตู้ไฟ ST-2	ระบบเครื่องอัดอากาศจากทางหนีไฟ	ชั้น 26 , P2 ,P3															M	M	M													
41	Underground Tank No.1 - 2	แทงน้ำใต้ดิน	Pump Room FL B2B																			M											
42	Underground Tank No.3 (Fire Water Tank)	แทงน้ำดับเพลิง	ห้องปั๊ม																			M											
43	Roof Tank No.1 -2	แทงน้ำหัดดับเพลิง	Roof Floor																			M											
44	Cold Water Pump No.1 -2	ปั๊มน้ำดื่ม	Pump Room FL B2B																			M											
45	Booster Pump No.1 - 3	ปั๊มน้ำแรงดัน	Pump Room FL 26																			M											
46	Pressure Reducing Valve Station No.1 - 4	PRV ระบบน้ำดื่ม	Water Meter Room FL 16 , 11 , 6 , G																							M							
47	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัด	บ่อน้ำดิบน้ำดื่ม ชั้น G								M																						
48	Air Blower Pump No.1		Storage P3A								M																						
49	Submersible Drainage Pump No.1 -12	ปั๊มน้ำระบายน้ำ	Carpark B3A, B2AB											M																			
50	Submersible Drainage Pump No.13 -14	ปั๊มน้ำระบายน้ำ	Retention Tank												M																		
51	Swimming Pool	สระว่ายน้ำ	Pump Room FL 25											M																			
52	บ่อน้ำพุหน้าอาคาร	น้ำพุ	Pond Pump Room GF											M																			
53	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 1 ST1)	PRV ระบบดับเพลิง	Carpark B1A ใกล้หนีไฟ ST-1																							M							
54	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 1 ST1)		Carpark B1A ใกล้หนีไฟ ST-1																								M						
55	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 1 ST1)		FL 9 ใกล้หนีไฟ ST-1																									M					
56	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 1 ST1)		FL 17 ใกล้หนีไฟ ST-1																									M					
57	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 2 FML)		Carpark B1A ใกล้ฟัดดับเพลิง																									M					
58	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 2 FML)		Carpark B1A ใกล้ฟัดดับเพลิง																										M				
59	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 2 FML)		ใกล้ฟัดดับเพลิง ชั้น 9																										M				
60	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 2 FML)		ใกล้ฟัดดับเพลิง ชั้น 17																										M				
61	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 3 ST3)		GF ใกล้หนีไฟ ST-3																											M			
62	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 3 ST3)		GF ใกล้หนีไฟ ST-3																											M			
63	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 3 ST3)		FL 9 ใกล้หนีไฟ ST-3																											M			
64	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 4 ST2)		GF ใกล้หนีไฟ ST-2																												M		
65	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 4 ST2)		GF ใกล้หนีไฟ ST-2																												M		
66	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 4 ST2)		FL 9 ใกล้หนีไฟ ST-2																												M		
67	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 4 ST2)		FL 17 ใกล้หนีไฟ ST-2																												M		
68	Fire Hose Cabinet No.1 - 102	ตู้ดับเพลิง	ตู้ FHC ชั้น 26 - B3																											M	M	M	
69	Dry Chemical Fire Extinguisher No.1 - 102	ถังดับเพลิง	ตู้ FHC ชั้น 26 - B3																										M	M	M		
70	Carbon Dioxide Fire extinguisher No.1 -28	ถังดับเพลิง	ห้องงานระบบและห้องสายไฟฟ้า																								M	M	M				
71	lift No.1 -3	ลิฟท์	Elevator Machine Room FL 26																									M					
72	EV Charger Station No.1 -4	จุดชาร์จไฟฟ้า	Carpark GF																												M		
73	Steam Room-ชาย/หญิง	ห้องอบซาวน่า	ห้องน้ำชั้น 25																													M	

BEMARK M = Monthly Q = Quarterly H = Half yearly Y = Yearly S = Sub-Contractor

ITEM	Equipmant		LOCATION	MARCH																															
				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	Generator No.1	เครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง	Generator Room FL 4							W						W						W								W					
2	Diesel Engine Fire Pump	เครื่องฟัดดับ	Pump Room GF							W						W						W								W					
3	Jockey Pump	เครื่องชั้ดกักเก็บ	Pump Room GF							W						W						W								W					
4	Ring Main Unit no.1	ไฟฟ้า	RMU Room GF	M																															
5	Ring Main Unit no.2		MDB Room FL 4	M																															
6	Dry Type Transformer NQ.1 -2		MDB Room FL 4	M																															
7	Main Distribution Board No.1 - 2		MDB Room FL 4	M																															
8	Emergency Main Distribution Board No.1		MDB Room FL 4	M																															
9	Capactor Bank Panel No.1 - 2		MDB Room FL 4	M																															
21	Obstruction light Panel		Elevator Machine Room FL 26				M																												
22	Lightning Protection System		Roof Floor				M																												
23	Lighting Control System		BTS Room GF				M																												
24	Master Antenna Television System	ระบบทีวี	Elevator Machine Room FL 26			M																													
25	Public Address System	เครื่องเสียง	ห้องออกโทรทัศน์, ห้อง party , ห้องพิมพ์			M																													
26	Main Distribution Frame	โทรศัพท์	BTS Room GF			M																													
27	Digital Video Recorder No.1 -4	กล้องวงจรปิด	Control Room GF				M																												
28	Monitor No.1 - 4		Control Room GF				M																												
29	Camera No.1 -44		ลานจอดรถ,โถงลิฟท์,เคาน์เตอร์กลาง,ชั้น4,14,25,26				M																												
30	Access Control No.1 - 11	ระบบประตูอัตโนมัติ	ประตูอัตโนมัติโถงลิฟท์โดยสาย ชั้น G																																
31	Gate Barrier No.1 - 2		Gate in																																
32	Door Monitoring No.1 - 3		ประตูอัตโนมัติโถงลิฟท์ ST-1 , 2 , 3 ชั้น G																																
33	Central Unit Emergency Light No.1 - 2, 3, 4	ระบบไฟฉุกเฉิน	BTS Room GF , 14 , 25																		M	M	M												
34	Stand alone Emergency Light No.1 - 277		ชั้น B3 - 26																			M	M	M											
35	Fire Exit Sign No.1 - 158		ชั้น B3 - 26																		M	M	M												
37	Split Type Unit Air Conditioning No.1 - 24	เครื่องปรับอากาศ	ชั้น G , 14 , 25											M	M	M																			
38	Exhaust Fan No.1 (B3EAF-01)	ระบบพัดลมดูดอากาศ	Carpark B3A โถงลิฟท์โดยสาย														M	M	M																
39	Jet Fan No.1 (B3JEF-01)	ระบบพัดลมระบายอากาศจากถังจอด	Carpark B3A ทางรถวิ่ง														M	M	M																
40	Pressurized Fan No.1 - 4 (P3PAF-01) Unit ST-2	ระบบเครื่องอัดอากาศทางลิฟท์	ชั้น 26 , P2 ,P3														M	M	M																
41	Underground Tank No.1 - 2	แทงก์น้ำใต้ดิน	Pump Room FL B2B																		M														
42	Underground Tank No.3 (Fire Water Tank)	แทงก์น้ำดับเพลิง	ห้องฟัดดับ																		M														
43	Roof Tank No.1 - 2	แทงก์น้ำดับเพลิง	Roof Floor																		M														
44	Cold Water Pump No.1 -2	ปั๊มน้ำดื่ม	Pump Room FL B2B																		M														
45	Booster Pump No.1 - 3	ปั๊มน้ำแรงดัน	Pump Room FL 26																	M															
46	Pressure Reducing Valve Station No.1 - 4	PRV ระบบน้ำดื่ม	Water Meter Room FL.16 , 11 , 6 , G																																
47	ระบบน้ำดับ	ระบบน้ำดับ	แทงก์น้ำดับเพลิง ชั้น G								M																								
48	Air Blower Pump No.1		Storage P3A								M																								
49	Submersible Drainage Pump No.1 -12		Carpark B3A, B2AB											M																					
50	Submersible Drainage Pump No.13 -14	ปั๊มน้ำระบายน้ำจากอาคาร	Retention Tank																																
51	Swimming Pool	สระน้ำ	Pump Room FL 25										M																						
52	แทงก์น้ำดับเพลิง	น้ำพุ	Pond Pump Room GF										M																						
53	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 1 ST1)	PRV ระบบดับเพลิง	Carpark B1A Unitโดยลิฟท์ ST-1																																
54	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 1 ST1)		Carpark B1A Unitโดยลิฟท์ ST-1																																
55	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 1 ST1)		FL 9 Unitโดยลิฟท์ ST-1																																
56	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 1 ST1)		FL 17 Unitโดยลิฟท์ ST-1																																
57	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 2 FML)		Carpark B1A โถงลิฟท์ดับเพลิง																																
58	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 2 FML)		Carpark B1A โถงลิฟท์ดับเพลิง																																
59	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 2 FML)		โถงลิฟท์ดับเพลิง ชั้น 9																																
60	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 2 FML)		โถงลิฟท์ดับเพลิง ชั้น 17																																
61	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 3 ST3)		GF Unitโดยลิฟท์ ST-3																																
62	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 3 ST3)		GF Unitโดยลิฟท์ ST-3																																
63	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 3 ST3)		FL 9 Unitโดยลิฟท์ ST-3																																
64	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 4 ST2)		GF Unitโดยลิฟท์ ST-2																																
65	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 4 ST2)		GF Unitโดยลิฟท์ ST-2																																
66	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 4 ST2)		FL 9 Unitโดยลิฟท์ ST-2																																
67	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 4 ST2)		FL.17 Unitโดยลิฟท์ ST-2																																
68	Fire Hose Cabinet No.1 - 102	ถังดับเพลิง	ถัง FHC ชั้น 26 - B3																																
69	Dry Chemical Fire Exthinguisher No.1 - 102	ถังดับเพลิง	ถัง FHC ชั้น 26 - B3																																
70	Carbon Dioxide Fire extinguisher No.1 -28	ถังดับเพลิง	ห้องงานระบบและห้องขงารไฟฟ้า																																
71	ลิฟท์ No.1 -3	ลิฟท์	Elevator Machine Room FL 26																																
72	EV Charger Station No.1 -4	จุดชาร์จไฟฟ้า	Carpark GF																																
73	Steam Room-อาบน้ำ/หญิง	ห้องอาบน้ำ/หญิง	ห้องน้ำชั้น 25																																

REMARK M = Monthly Q = Quarterly H = Half yearly Y = Yearly S = Sub-Contractor

ITEM	Equipment	LOCATION	APRIL																													
			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
1	Generator No.1	เครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง																														
2	Diesel Engine Fire Pump	เครื่องปั๊มดับเพลิง			W								W						W								W					
3	Jockey Pump	เครื่องจ็อกกีปั๊ม			W								W						W								W					
4	Ring Main Unit no.1	ไฟฟ้า	M																													
5	Ring Main Unit no.2		M																													
6	Dry Type Transformer NO.1-2		M																													
7	Main Distribution Board No.1 - 2		M																													
8	Emergency Main Distribution Board No.1		M																													
9	Capacitor Bank Panel No.1 - 2		M																													
21	Obstruction light Panel		Elevator Machine Room FL.26			M																										
22	Lightning Protection System		Roof Floor			M																										
23	Lighting Control System		BTS Room GF			M																										
24	Master Antenna Television System	Elevator Machine Room FL.26			M																											
25	Public Address System	ห้องประชาสัมพันธ์ party , ห้องพักผ่อน			M																											
26	Main Distribution Frame	โทรศัพท์			M																											
27	Digital Video Recorder No.1 -4		Control Room GF				M																									
28	Monitor No.1 - 4		Control Room GF				M																									
29	Camera No.1 -44	ลานจอดรถ,โถงลิฟท์,กำแพงอาคาร,รอบอาคาร,ชั้น4,14,25,26					M																									
30	Access Control No.1 - 11	ระบบประตูอัตโนมัติ																														
31	Gate Barrier No.1 - 2		ประตูอัตโนมัติทางลิฟท์โดยสาร ชั้น G																													
32	Door Monitoring No.1 - 3		Gate In																													
33	Central Unit Emergency Light No.1 -2 , 3 , 4	ระบบไฟฉุกเฉิน																														
34	Stand alone Emergency Light No.1 - 277		ประตูบันไดหนีไฟ ST-1 , 2 , 3 ชั้น G																													
35	Fire Exit Sign No.1 - 158	BTS Room GF , 14 , 25																														
37	Split Type Unit Air Conditioning No.1 - 24	ชั้น B3 - 277																														
38	Exhaust Fan No.1 (B3EAF-01)	ชั้น B3 - 26																														
39	Jet Fan No.1 (B3JEF-01)	เครื่องปรับอากาศ																														
40	Pressurized Fan No.1 - 4 (P3PAF-01) บัลด์ ST-2	ชั้น G , 14 , 25																														
41	Underground Tank No.1 - 2	ระบบพัดลมดูดอากาศ																														
42	Underground Tank No.3 (Fire Water Tank)	Carpark B3A โถงลิฟท์โดยสาร																														
43	Roof Tank No.1-2	Carpark B3A ทางรถวิ่ง																														
44	Cold Water Pump No.1-2	ชั้น 26 , P2 ,P3																														
45	Booster Pump No.1 - 3	Pump Room FL B2B																														
46	Pressure Reducing Valve Station No.1 - 4	ห้องปั๊มน้ำ																														
47	ระบบน้ำดื่ม	Pump Room FL.26																														
48	Air Blower Pump No.1	Pump Room FL.26																														
49	Submersible Drainage Pump No.1-12	Water Meter Room FL.16 , 11 , 6 , G																														
50	Submersible Drainage Pump No.13 -14	ระบบน้ำดื่ม																														
51	Swimming Pool		บ่อน้ำดื่ม																													
52	บ่อน้ำพุหน้าอาคาร	ระบบบำบัด																														
53	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 1 ST1)	Storage P3A																														
54	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 1 ST1)	Carpark B3A , B2AB																														
55	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 1 ST1)		Retention Tank																													
56	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 1 ST1)	Pump Room FL.25																														
57	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 2 FML)	สระน้ำ																														
58	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 2 FML)		บ่อน้ำพุหน้าอาคาร																													
59	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 2 FML)	PRV ระบบดับเพลิง																														
60	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 2 FML)		Carpark B1A บันไดหนีไฟ ST-1																													
61	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 3 ST3)		Carpark B1A บันไดหนีไฟ ST-1																													
62	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 3 ST3)		FL 9 บันไดหนีไฟ ST-1																													
63	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 3 ST3)		FL 17 บันไดหนีไฟ ST-1																													
64	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 4 ST2)		Carpark B1A โถงลิฟท์ดับเพลิง																													
65	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 4 ST2)		Carpark B1A โถงลิฟท์ดับเพลิง																													
66	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 4 ST2)		Carpark B1A โถงลิฟท์ดับเพลิง																													
67	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 4 ST2)		โถงลิฟท์ดับเพลิง ชั้น 9																													
68	Fire Hose Cabinet No.1 - 102		โถงลิฟท์ดับเพลิง ชั้น 17																													
69	Dry Chemical Fire Extinguisher No.1 - 102		GF บันไดหนีไฟ ST-3																													
70	Carbon Dioxide Fire extinguisher No.1 -28		GF บันไดหนีไฟ ST-3																													
71	lift No.1 -3		FL 9 บันไดหนีไฟ ST-3																													
72	EV Charger Station No.1 -4		GF บันไดหนีไฟ ST-2																													
73	Steam Room-ชาย/หญิง		GF บันไดหนีไฟ ST-2																													
			FL 17 บันไดหนีไฟ ST-2																													
			ตู้ FHC ชั้น 26 - B3																													
			ตู้ FHC ชั้น 26 - B3																													
		ห้องควบคุมระบบกล้องวงจรปิด																														

REMARK M = Monthly Q = Quarterly H = Half yearly Y = Yearly S = Sub-Contractor

ITEM	Equipment		LOCATION	MAY																															
				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	Generator No 1	เครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง	Generator Room FL 4	W													W															W			
2	Diesel Engine Fire Pump	เครื่องปั๊มน้ำดับเพลิง	Pump Room GF	W													W								W							W			
3	Jockey Pump	เครื่องจ็อกกี้	Pump Room GF	W													W								W							W			
4	Ring Main Unit no.1	ไฟฟ้า	RMU Room GF	M																															
5	Ring Main Unit no 2		MDB Room FL 4	M																															
6	Dry Type Transformer NO.1 -2		MDB Room FL 4	M																															
7	Main Distribution Board No.1 - 2		MDB Room FL 4	M																															
8	Emergency Main Distribution Board No.1		MDB Room FL 4	M																															
9	Capacitor Bank Panel No.1 - 2		MDB Room FL 4	M																															
21	Obstruction light Panel			Elevator Machine Room FL 26																															
22	Lightning Protection System			Roof Floor																															
23	Lighting Control System			BTS Room GF																															
24	Master Antenna Television System		ระบบทีวี	Elevator Machine Room FL 26																															
25	Public Address System	เครื่องเสียง	ห้องออกโทรศ,ห้อง party , ห้องฝึกสอน																																
26	Main Distribution Frame	โทรศัพท์	BTS Room GF																																
27	Digital Video Recorder No.1 -4	กล้องวงจรปิด	Control Room GF																																
28	Monitor No.1 - 4		Control Room GF																																
29	Camera No.1 -44		ตามจุด,ในลิฟท์,หน้าโครงการ,รอบอาคาร,อื่น4,14,25,26																																
30	Access Control No.1 - 11		ประตูอัตโนมัติทุกชั้น ยกเว้น ชั้น G																																
31	Gate Barrier No.1 - 2	ระบบประตูอัตโนมัติ	Gate In																																
32	Door Monitoring No.1 - 3		ประตูอัตโนมัติ FL ST-1 , 2 , 3 ชั้น G																																
33	Central Unit Emergency Light No.1 -2 , 3 , 4		BTS Room GF , 14 , 25																																
34	Stand alone Emergency Light No.1 - 277	ระบบไฟฉุกเฉิน	ชั้น B3 - 26																																
35	Fire Exit Sign No.1 - 158		ชั้น B3 - 26																																
37	Split Type Unit Air Conditioning No.1 - 24	เครื่องปรับอากาศ	ชั้น G , 14 , 25																																
38	Exhaust Fan No.1 (B3EAF-01)	ระบบพัดลมดูดอากาศ	Carpark B3A ใกล้ลิฟต์คนพิการ																																
39	Jet Fan No.1 (B3JEF-01)	ระบบพัดลมระบายอากาศภายนอก	Carpark B3A ทางรถวิ่ง																																
40	Pressurized Fan No.1 - 4 (P3PAF-01) บลิท ST-2	ระบบเครื่องอัดอากาศทางลิฟท์	ชั้น 26 , P2 ,P3																																
41	Underground Tank No.1 - 2	ถังเก็บน้ำลิฟต์	Pump Room FL B2B																																
42	Underground Tank No.3 (Fire Water Tank)	ถังเก็บน้ำดับเพลิง	ห้องลิฟท์																																
43	Roof Tank No.1 -2	ถังเก็บน้ำดับเพลิง	Roof Floor																																
44	Cold Water Pump No.1 -2	ปั๊มน้ำดื่ม	Pump Room FL B2B																																
45	Booster Pump No.1 - 3	ปั๊มน้ำแรงดัน	Pump Room FL 26																																
46	Pressure Reducing Valve Station No.1 - 4	PRV ระบบน้ำดื่ม	Water Meter Room FL 16 , 11 , 6 , G																																
47	ระบบน้ำดื่ม	ระบบน้ำดื่ม	บ่อน้ำดื่มข้างลิฟท์ ชั้น G																																
48	Air Blower Pump No.1		Storage P3A																																
49	Submersible Drainage Pump No.1 -12	ปั๊มระบายน้ำ	Carpark B3A, B2AB																																
50	Submersible Drainage Pump No.13 -14	ปั๊มระบายน้ำ	Retention Tank																																
51	Swimming Pool	สระน้ำ	Pump Room FL 25																																
52	บ่อน้ำพุหน้าอาคาร	น้ำพุ	Pond Pump Room GF																																
53	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 1 ST1)	PRV ระบบดับเพลิง	Carpark B1A บลิทลิฟท์ ST-1																																
54	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 1 ST1)		Carpark B1A บลิทลิฟท์ ST-1																																
55	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 1 ST1)		FL 9 บลิทลิฟท์ ST-1																																
56	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 1 ST1)		FL 17 บลิทลิฟท์ ST-1																																
57	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 2 FML)		Carpark B1A ใกล้ลิฟต์คนพิการ																																
58	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 2 FML)		Carpark B1A ใกล้ลิฟต์คนพิการ																																
59	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 2 FML)		ใกล้ลิฟต์คนพิการ ชั้น 9																																
60	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 2 FML)		ใกล้ลิฟต์คนพิการ ชั้น 17																																
61	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 3 ST3)		GF บลิทลิฟท์ ST-3																																
62	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 3 ST3)		GF บลิทลิฟท์ ST-3																																
63	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 3 ST3)		FL 9 บลิทลิฟท์ ST-3																																
64	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 4 ST2)		GF บลิทลิฟท์ ST-2																																
65	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 4 ST2)		GF บลิทลิฟท์ ST-2																																
66	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 4 ST2)		FL 9 บลิทลิฟท์ ST-2																																
67	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 4 ST2)		FL 17 บลิทลิฟท์ ST-2																																
68	Fire Hose Cabinet No.1 -102	ตู้ดับเพลิง	ตู้ FHC ชั้น 26 - B3																																
69	Dry Chemical Fire Extinguisher No.1 - 102	ถังดับเพลิง	ตู้ FHC ชั้น 26 - B3																																
70	Carbon Dioxide Fire extinguisher No.1 -28	ถังดับเพลิง	ห้องงานระบบและห้องสายไฟฟ้า																																
71	lift No.1 -3	ลิฟท์	Elevator Machine Room FL 26																																
72	EV Charger Station No.1 -4	จุดชาร์จไฟฟ้า	Carpark GF																																
73	Steam Room-ชาย/หญิง	ห้องอาบน้ำ	ห้องน้ำชั้น 25																																

REMARK M = Monthly Q = Quarterly H = Half yearly Y = Yearly S = Sub-Contractor

ITEM	Equipment		LOCATION	JUNE																													
				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
1	Generator No.1	เครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง	Generator Room FL 4					W							W																W		
2	Diesel Engine Fire Pump	เครื่องปั้มน้	Pump Room GF					W							W									W							W		
3	Jockey Pump	เครื่องจ๊อกกเก็บ	Pump Room GF					W							W								W								W		
4	Ring Main Unit no.1	ไฟฟ้า	RMU Room GF	M																													
5	Ring Main Unit no.2		MDR Room FL 4	M																													
6	Dry Type Transformer NO.1 - 2		MDR Room FL 4	M																													
7	Main Distribution Board No.1 - 2		MDR Room FL 4	M																													
8	Emergency Main Distribution Board No.1		MDR Room FL 4	M																													
9	Capacitor Bank Panel No.1 - 2		MDR Room FL 4	M																													
21	Obstruction light Panel			Elevator Machine Room FL 26				M																									
22	Lightning Protection System			Roof Floor				M																									
23	Lighting Control System		BTS Room GF				M																										
24	Master Antenna Television System	ระบบทีวี	Elevator Machine Room FL 26				M																										
25	Public Address System	เครื่องเสียง	ห้องคอลโทรล,ห้อง party , ห้องพักผ่อน				M																										
26	Main Distribution Frame	โทรศัพท์	BTS Room GF				M																										
27	Digital Video Recorder No.1 -4	กล้องวงจรปิด	Control Room GF				M																										
28	Monitor No.1 - 4		Control Room GF				M																										
29	Canera No.1 -44		ลานจอดรถ,โถงไฟฟ้า,หน้าโครงการ,สวนสาธารณะ,อื่น,14,25,26				M																										
30	Access Control No.1 - 11	ระบบประตูอัตโนมัติ	ประตูอัตโนมัติลิฟต์โดยสาร ชั้น G																													M	
31	Gate Barrier No.1 - 2		Gate In																													M	
32	Door Monitoring No.1 - 3		ประตูอัตโนมัติไฟฟ้า ST-1 , 2 , 3 ชั้น G																													M	
33	Central Unit Emergency Light No.1 - 2 , 3 , 4	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน	BTS Room GF , 14 , 25																				M	M	M								
34	Stand alone Emergency Light No.1 - 277		ชั้น B3 - 26																					M	M	M							
35	Fire Exit Sign No.1 - 158		ชั้น B3 - 26																					M	M	M							
37	Split Type Unit Air Conditioning No.1 - 24	เครื่องปรับอากาศ	ชั้น G , 14 , 25												M	M	M																
38	Exhaust Fan No.1 (B3EAF-01)	ระบบพัดลมดูดอากาศ	Carpark B3A โถงลิฟต์โดยสาร															M	M	M													
39	Jet Fan No.1 (B3JEF-01)	ระบบพัดลมระบายอากาศลานจอดรถ	Carpark B3A ทางรถวิ่ง															M	M	M													
40	Pressurized Fan No.1 - 4 (P3PAF-01) บัลัน ST-2	ระบบเครื่องดูดอากาศทางหนีไฟ	ชั้น 26 , P2 ,P3															M	M	M													
41	Underground Tank No.1 - 2	แทงก์น้ำใต้ดิน	Pump Room FL B2B																			M											
42	Underground Tank No.3 (Fire Water Tank)	แทงก์น้ำดับเพลิง	ห้องไฟฟ้า																			M											
43	Roof Tank No.1 -2	แทงก์น้ำคาดฟ้า	Roof Floor																			M											
44	Cold Water Pump No.1 -2	ปั้มน้ำค	Pump Room FL B2B																			M											
45	Booster Pump No.1 - 3	ปั้มน้ำแรงดัน	Pump Room FL 26																			M											
46	Pressure Reducing Valve Station No.1 - 4	PRV ระบบน้ำค	Water Meter Room FL 16 , 11 , 6 , G																						M								
47	ระบบน้ำค	ระบบน้ำค	บ่อน้ำคหน้าชัย ชั้น G								M																						
48	Air Blower Pump No.1		Storage P3A								M																						
49	Submersible Drainage Pump No.1 -12	ปั้มน้ำระบายน้ำ	Carpark B3A, B2AB											M																			
50	Submersible Drainage Pump No.13 -14	ปั้มน้ำระบายน้ำ	Retention Tank												M																		
51	Swimming Pool	สระน้ำ	Pump Room FL 25									M																					
52	บ่อน้ำคหน้าอาคาร	น้ำค	Pond Pump Room GF									M																					
53	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 1 ST1)	PRV ระบบดับเพลิง	Carpark B1A บัลดัไฟฟ้า ST-1																												M		
54	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 1 ST1)		Carpark B1A บัลดัไฟฟ้า ST-1																												M		
55	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 1 ST1)		FL 9 บัลดัไฟฟ้า ST-1																												M		
56	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 1 ST1)		FL 17 บัลดัไฟฟ้า ST-1																												M		
57	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 2 FML)		Carpark B1A โถงลิฟต์ดับเพลิง																												M		
58	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 2 FML)		Carpark B1A โถงลิฟต์ดับเพลิง																												M		
59	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 2 FML)		โถงลิฟต์ดับเพลิง ชั้น 9																												M		
60	Pressure Reducing Valve Station No.4 (Riser 2 FML)		โถงลิฟต์ดับเพลิง ชั้น 17																												M		
61	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 3 ST3)		GF บัลดัไฟฟ้า ST-3																												M		
62	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 3 ST3)		GF บัลดัไฟฟ้า ST-3																												M		
63	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 3 ST3)		FL 9 บัลดัไฟฟ้า ST-3																												M		
64	Pressure Reducing Valve Station No.1 (Riser 4 ST2)		GF บัลดัไฟฟ้า ST-2																												M		
65	Pressure Reducing Valve Station No.2 (Riser 4 ST2)		GF บัลดัไฟฟ้า ST-2																												M		
66	Pressure Reducing Valve Station No.3 (Riser 4 ST2)		FL 9 บัลดัไฟฟ้า ST-2																												M		
67	Pressure Reducing Vaive Station No.4 (Riser 4 ST2)		FL 17 บัลดัไฟฟ้า ST-2																												M		
68	Fire Hose Cabinet No.1 - 102		ตู้ดับเพลิง	ตู้ FHC ชั้น 26 - B3																							M	M	M				
69	Dry Chemical Fire Extinguisher No.1 - 102	ถังดับเพลิง	ตู้ FHC ชั้น 26 - B3																								M	M	M				
70	Carbon Dioxide Fire extinguisher No.1 -28	ถังดับเพลิง	ห้องงานระบบและห้องสารไฟฟ้า																								M	M	M				
71	ลิฟต์ No.1 -3	ลิฟท์	Elevator Machine Room FL 26																							M							
72	EV Charger Station No.1 -4	ชุดชาร์จไฟฟ้า	Carpark GF																														
73	Steam Room-ชาย/หญิง	ห้องอาบน้ำ	ห้องน้ำชั้น 25																												M		

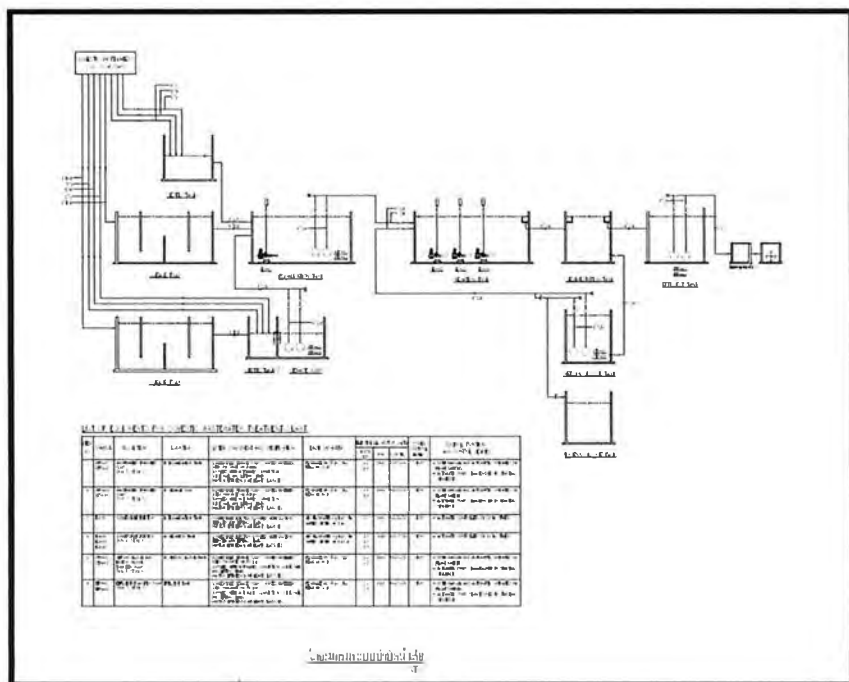
REMARK M = Monthly Q = Quarterly H = Half yearly Y = Yearly S = Sub-Contractor

ภาคผนวก 7-2

เอกสารแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล
ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1) และ
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 2)

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะ/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (สกัดหรือกักเก็บ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						รวมบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/01/67	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
02/01/67	194.4	1.45	0.97	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
03/01/67	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
04/01/67	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
05/01/67	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
06/01/67	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
07/01/67	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
08/01/67	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
09/01/67	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
10/01/67	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
11/01/67	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
12/01/67	194.4	2.40	1.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
13/01/67	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
14/01/67	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
15/01/67	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
16/01/67	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
17/01/67	194.4	2.55	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
18/01/67	194.4	2.55	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
19/01/67	194.4	2.55	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
20/01/67	194.4	2.55	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี

150	2.25	194.4	20/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
151	1.13	194.4	21/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
152	1.63	194.4	22/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
153	1.63	194.4	23/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
154	1.10	194.4	24/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
155	1.67	194.4	25/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
156	1.10	194.4	26/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
157	1.70	194.4	27/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
158	1.63	194.4	28/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
159	1.13	194.4	29/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
160	1.63	194.4	30/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่
161	1.63	194.4	31/01/67	-	ระบายน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 17 หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 020063474 โทรสาร มี
นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ใบ อนุ ญา ต เลข ที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... คุณจันทร์เพ็ญ การเจริญพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... นาย.อดุลย์ เทียนน้อย ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เติมอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 190 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [/] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [/] เครื่องสูบน้ำ [/] เครื่องเติมอากาศ

[] เครื่องกวนผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวนผสมสารเคมี

[/] เครื่องสูบลม [] อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1289 หน่วย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1031.20 หน่วย

(๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบลม ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

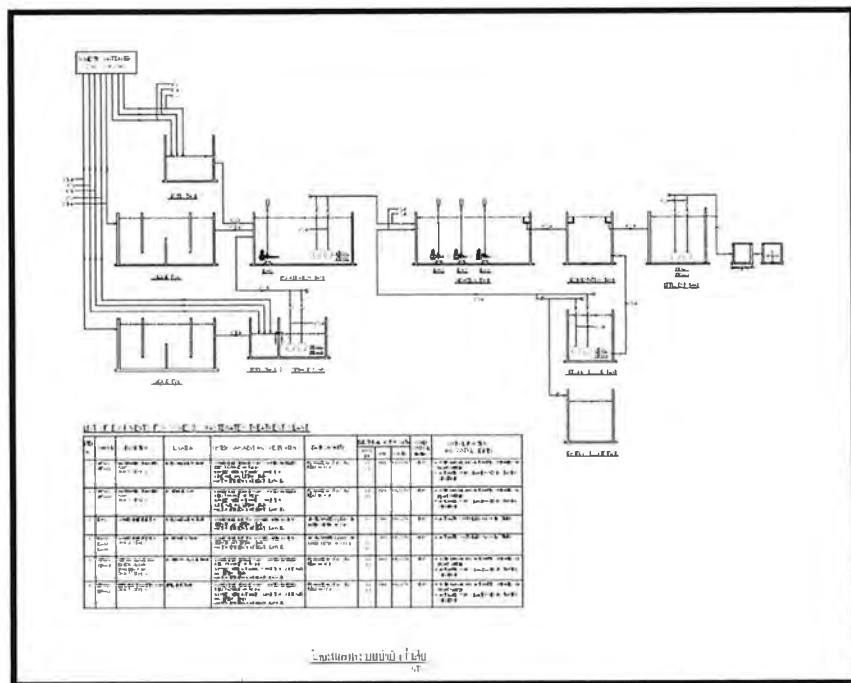
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้
รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกิน
หนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำได้ ในชุดกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด บำบัด น้ำเสีย (ลบม.)	ปริมาณเฉลี่ยที่เข้าร่วมบำบัดน้ำเสีย (ลบม.)	การระบายน้ำทิ้งจากรบบบำบัดน้ำเสีย (ระบายน้ํา) / ไม่ระบาย	ปริมาณสารเคมีหรือ สารกัดกร่อน ที่รวมเข้าใช้ (ชื่อ ปริมาณ) (ลิตร หรือ กิโลกรัม).	การทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบม.)	ปัญหาอุทธรณ์ และแนวทางแก้ไข
						ระยะเวลาบำบัดน้ำเสีย (ปกติคือปกติ)	เครื่องสูบน้ำดิบ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมืออากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือกรองกากของแข็ง (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือเติมคลอรีน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือเติมปูนขาว (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/2/2567	194.4	1.70	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
2/2/2567	194.4	2.50	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
3/2/2567	194.4	2.50	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
4/2/2567	194.4	2.45	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
5/2/2567	194.4	1.90	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
6/2/2567	194.4	2.30	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
7/2/2567	194.4	2.25	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
8/2/2567	194.4	2.35	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
9/2/2567	194.4	2.45	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
10/2/2567	194.4	2.10	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
11/2/2567	194.4	2.50	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
12/2/2567	194.4	2.50	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
13/2/2567	194.4	1.65	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
14/2/2567	194.4	2.50	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
15/2/2567	194.4	1.65	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
16/2/2567	194.4	2.50	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
17/2/2567	194.4	1.65	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
18/2/2567	194.4	2.50	-	ระบายน	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานท่าเรือมลพิษ												
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำทิ้งจากกรรมของแหล่งกำเนิด (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำดิบที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						เครื่องสูบน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมผสมน้ำเสีย/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำลาย (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1/2/2567	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
19/2/2567	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
20/2/2567	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
21/2/2567	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
22/2/2567	194.4	2.60	1.73	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
23/2/2567	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
24/2/2567	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
25/2/2567	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
26/2/2567	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
27/2/2567	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
28/2/2567	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
29/2/2567	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....คุณเจนทร์เพ็ญ.....ถาวรเจริญพันธ์.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....นาย อุดลย์ เทียงน้อย.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 17 หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 020063474 โทรสาร มี
นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ออราโน่ สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่ง
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(...คุณจันทร์เพ็ญ...การเจริญพันธ์...)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นาย.อดุลย์ เทียนน้อย)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เต็มอากาศ

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 190 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [/] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [/] เครื่องสูบน้ำ [/] เครื่องเติมอากาศ
[] เครื่องกวนผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวนผสมสารเคมี
[/] เครื่องสูบลตะกอน [] อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

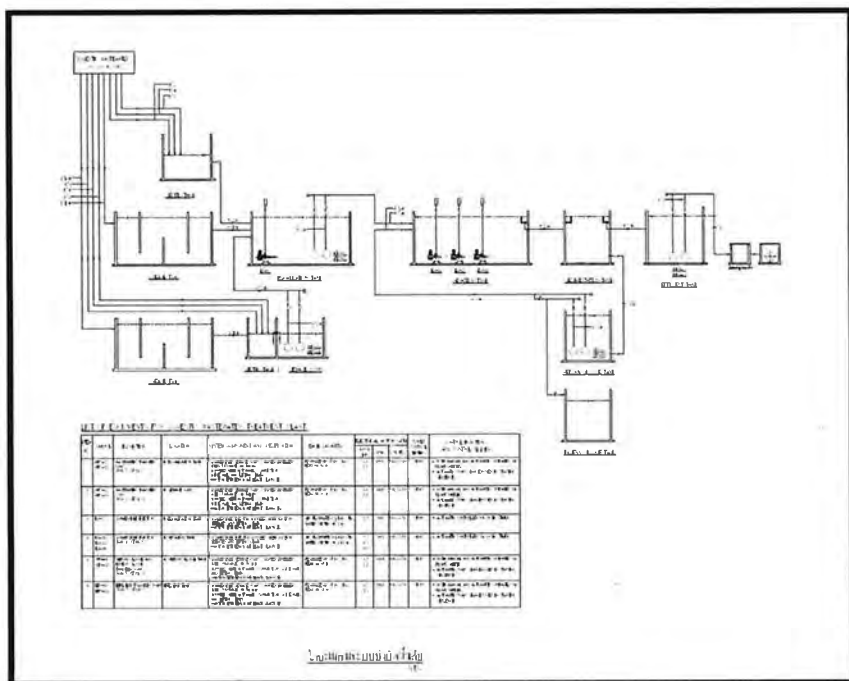
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1244 หน่วย
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 995.20 หน่วย
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมสารเคมี [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลตะกอน [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ [] ปกติ [] ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม	ปริมาณ น้ำใช้ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำดิบ นำเข้าน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (รวม/ ไม่รวม)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก กระบวนการ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
							ระบบ นำเข้าน้ำดิบ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)			อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ ผิดปกติ)
1/3/2567	194.4	2.55	1.70	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
2/3/2567	194.4	1.70	1.13	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
3/3/2567	194.4	2.55	1.70	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
4/3/2567	194.4	1.95	1.30	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
5/3/2567	194.4	1.95	1.30	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
6/3/2567	194.4	2.45	1.63	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
7/3/2567	194.4	2.05	1.37	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
8/3/2567	194.4	2.05	1.37	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
9/3/2567	194.4	1.70	1.13	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
10/3/2567	194.4	2.45	1.63	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
11/3/2567	194.4	2.50	1.67	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
12/3/2567	194.4	1.65	1.10	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
13/3/2567	194.4	2.50	1.87	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
14/3/2567	194.4	1.70	1.13	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
15/3/2567	194.4	2.50	1.67	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
16/3/2567	194.4	2.45	1.63	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
17/3/2567	194.4	1.90	1.27	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
18/3/2567	194.4	2.45	1.63	รวม	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 17 หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 020063474 โทรสาร มี
นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ ประกอบกิจการประเภท ใบ อนุ ญ า ด เลข ที่
(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(คุณจันทร์เพ็ญ...ถาวรเจริญพันธ์.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นาย.อดุลย์ เทียงน้อย)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เต็มอากาศ
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 190 ลบ.ม./วัน
(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [/] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [/] เครื่องสูบน้ำ [/] เครื่องเติมอากาศ
[] เครื่องกวนผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวนผสมสารเคมี
[/] เครื่องสูบละกอน [] อื่น ๆ (ระบุ)
(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ
(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

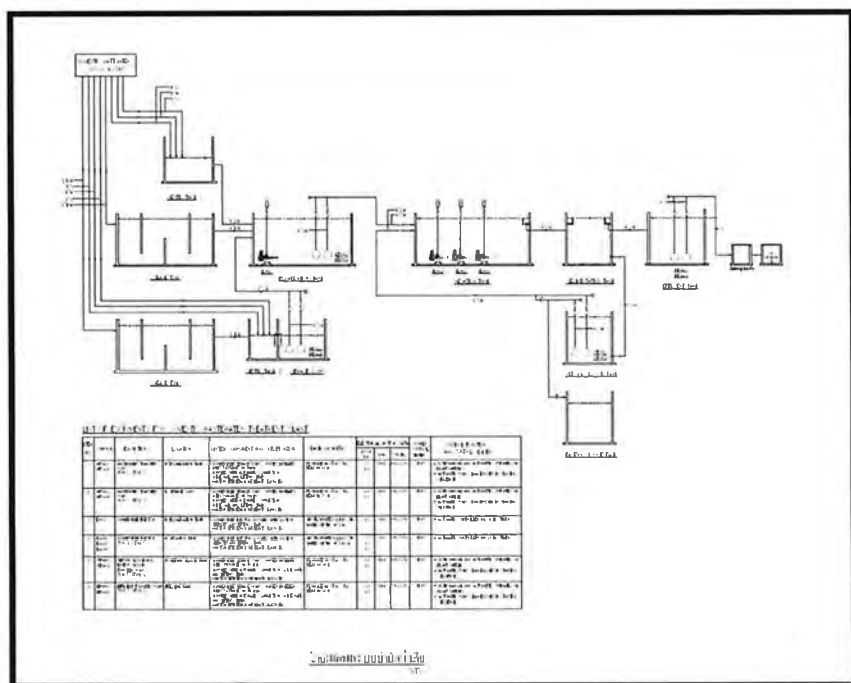
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1329 หน่วย
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1063.20 หน่วย
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 17 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33
 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2006-3474 โทรสาร -
 มี นิติบุคคลอาคารชุด ในปิ่น อารวน สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หม ต อ ย

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ										สถานีหรือชื่อผู้บันทึก		
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำทิ้งในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำจากกระบวนการบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (เชื่อมปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่กลับเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองไขมัน/ของเสียน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
วัน เดือน ปี												

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 17 หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 33
 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
 จังหวัด กรุงเทพฯ ฯ โทรศัพท์ 020063474 โทรสาร มี
 นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (...คุณจันทร์เพ็ญ...ถาวรเจริญพันธ์...)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (นาย.อดุลย์ เทียงน้อย)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เต็มอากาศ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 190 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [/] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
 [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [/] เครื่องสูบน้ำ [/] เครื่องเติมอากาศ
 [] เครื่องกวนผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวนผสมสารเคมี
 [/] เครื่องสูบละกอน [] อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

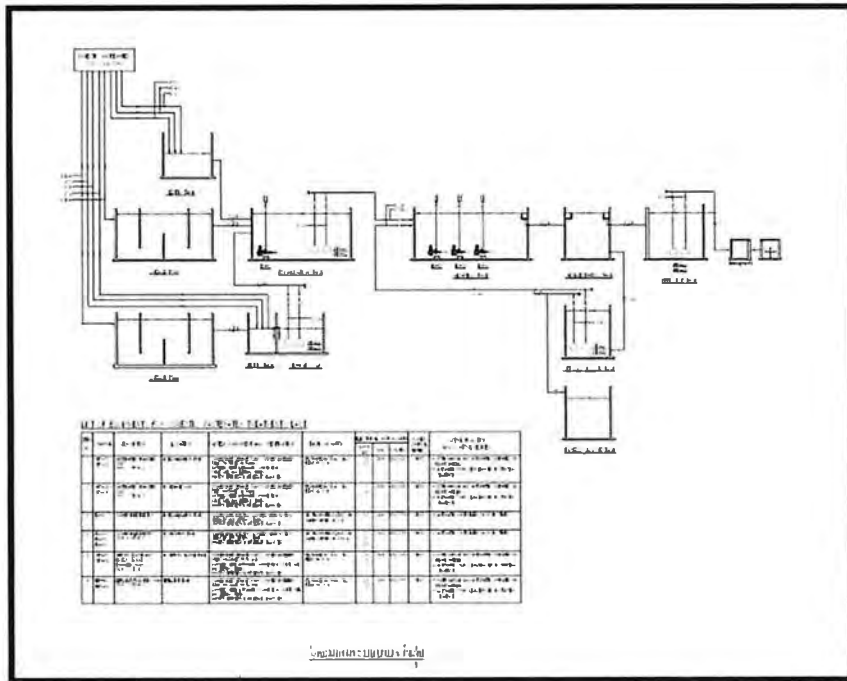
- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1265 หน่วย
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1012 หน่วย
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
 (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
 (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
 (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
 จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
 รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
 รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
 ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกการละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 17 หมู่ที่ - ซอย สุขทวี 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2006-3474 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ออวาน์ สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

[illegible]

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
วันเดือนปี	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข		
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
					ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
15/2567	194.4	1.75	1.17	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
19/5/2567	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
20/5/2567	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
21/5/2567	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
22/5/2567	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
23/5/2567	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
24/5/2567	194.4	2.30	1.53	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
25/5/2567	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
26/5/2567	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
27/5/2567	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
28/5/2567	194.4	1.90	1.27	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
29/5/2567	194.4	2.20	1.47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
30/5/2567	194.4	1.75	1.17	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
31/5/2567	194.4	2.55	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในการเฝ้าระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์)
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(นาย อตุลย์ เทียงน้อย)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ
ออกให้โดย.....
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 17 หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 33
 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
 จังหวัด กรุงเทพฯ 4 โทรศัพท์ 020063474 โทรสาร มี
 นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ออวน์ สุขุมวิท33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท ใบ อนุ ญา ต เลข ที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่ง
 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ
 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (คุณจันทร์เพ็ญ ทวารเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (นาย อุดลย์ เทียงน้อย)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เต็มอากาศ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 190 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [/] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
 [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [/] เครื่องสูบน้ำ [/] เครื่องเติมอากาศ
 [] เครื่องกวนผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวนผสมสารเคมี
 [/] เครื่องสูบละกอน [] อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

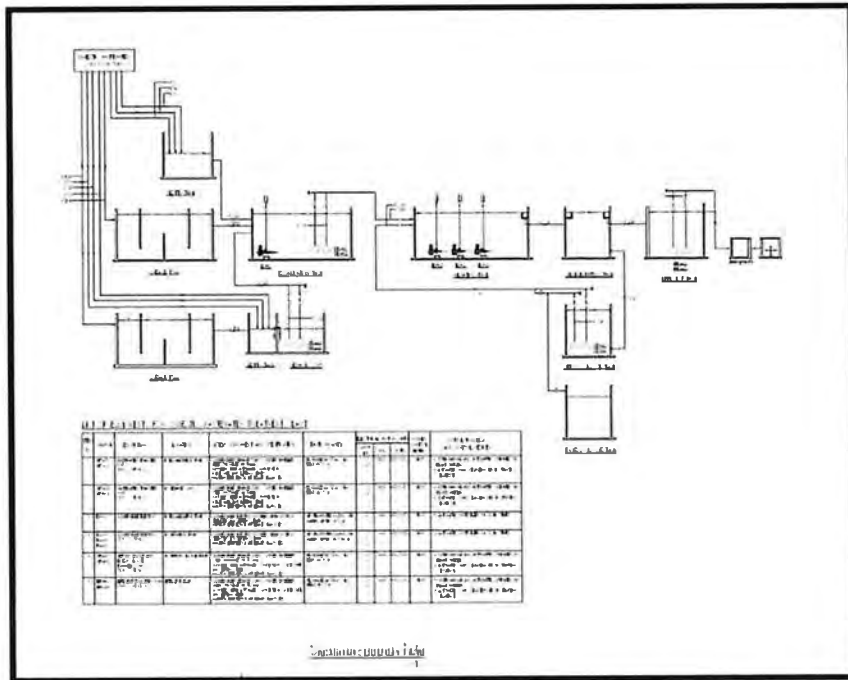
(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1337 หน่วย
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1069.60 หน่วย
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
 (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
 (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
 จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
 รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
 รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
 ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 17 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2006-3474 โทรสาร -
มีนิติบุคคลอาคารชุด ไนเบล อวาร์น สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย ม ต อ ย
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ										ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								
					รวมอบ่งชี้น้ำเสียปกติ/ผิดปกติ	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวม) (ปกติ/ผิดปกติ)				
16/2567	194.4	1.45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
26/2567	194.4	2.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
3/6/2567	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
4/6/2567	194.4	2.45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
5/6/2567	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
6/6/2567	194.4	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
7/6/2567	194.4	2.45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
8/6/2567	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
9/6/2567	194.4	2.50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
10/6/2567	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
11/6/2567	194.4	2.45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
12/6/2567	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
13/6/2567	194.4	2.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
14/6/2567	194.4	2.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
15/6/2567	194.4	2.15	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
16/6/2567	194.4	1.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
17/6/2567	194.4	2.45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
18/6/2567	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามสหกิจ													ลายมือชื่อผู้บันทึก
วันเดือนปี	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข		
					เครื่องมือวัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
					ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
18/6/2567	194.4	1.45	0.87	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
19/6/2567	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
20/6/2567	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
21/6/2567	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
22/6/2567	194.4	2.55	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
23/6/2567	184.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
24/6/2567	184.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
25/6/2567	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
26/6/2567	194.4	2.45	1.83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
27/6/2567	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
28/6/2567	194.4	2.00	1.33	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
29/6/2567	194.4	2.15	1.43	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
30/6/2567	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็น
สถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....คุณจันทร์เพ็ญ.....ถาวรเจริญพันธ์.....)
.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....นาย อุดมย์ เทียงน้อย.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ
ออกให้โดย.....
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมดยอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 17 หมู่ที่ ซอย สุขุมวิท 33
 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
 จังหวัด กรุงเทพฯ ฯ โทรศัพท์ 020063474 โทรสาร มี
 นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ออราโน่ สุขุมวิท33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท ใบอนุญาต เลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่ง
 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ
 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (..... คุณจันทร์เพ็ญ.....การเจริญพนธ์.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (..... นาย.อดุลย์ เทียงน้อย.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย เต็มอากาศ
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 190 ลบ.ม./วัน
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย [/] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
 [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย [/] เครื่องสูบน้ำ [/] เครื่องเติมอากาศ
 [] เครื่องกวนผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวนผสมสารเคมี
 [/] เครื่องสูบลตะกอน [] อื่น ๆ (ระบุ)
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ที่ระบายน้ำทิ้งสาธารณะ
 (๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1236 หน่วย
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 988.80 หน่วย
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
 (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
 - ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
 (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับ
 จ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือ
 รายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่ง
 หมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือ
 รายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
 ปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด โนเบล อรวัน สุขุมวิท 33

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 17

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020063474

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบล อรวัน สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 274

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ๑๘/๒๕๖๓

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง หมดอายุ : ไม่มี

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ XXXXXXXXXX เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำออกไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 194.400 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,289.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เขาระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,031.200 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) 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 |
| เครื่องสูบน้ำตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด โนเบล อร่าวัน สุขุมวิท 33

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 17

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020063474

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบล อร่าวัน สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 274

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ๑๘/๒๕๖๓

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง หมดอายุ : ไม่มี

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(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 (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ
- (5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำออกไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.400 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,244.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 995.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) 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
- เครื่องสูบลำตัว [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด โนเบล อรวัน สุขุมวิท 33

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 17

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020063474

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบล อรวัน สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 274

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ๑๘/๒๕๖๓

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง หมดอายุ : ไม่มี

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำออกไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.400 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,329.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,063.200 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> | ไม่ระบายเลย | |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. - 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด โนเบิล อรารัน สุขุมวิท 33

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 17

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020063474

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 274

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ๑๘/๒๕๖๓

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง หมดอายุ : ไม่มี

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบออกไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.400 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,265.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,012.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|------|----------------|
| 1. - | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด โนเบล อรวัน สุขุมวิท 33

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 17

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020063474

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 274

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ๑๘/๒๕๖๓

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง หมดอายุ : ไม่มี

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ [REDACTED] เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำออกไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.400 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,337.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,069.600 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|------|----------------|
| 1. - | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : อาคารชุด โนเบล อรวัน สุขุมวิท 33

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 17

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020063474

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 274

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ๑๘/๒๕๖๓

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง หมดอายุ : ไม่มี

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ XXXXXXXXXX เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำออกไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.400 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,236.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 988.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| [X] | ระบายทุกวัน | |
| [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|------|----------------|
| 1. - | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข ข้อตกลง หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาคผนวก 7-3

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder



อาคาร : โนเบล อราวัน สุขุมวิท 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี _ม.ค_ / _67_

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		59148				
1	6.00 น.	59182	34			
2	6.00 น.	59211	29			
3	6.00 น.	59260	49			
4	6.00 น.	59293	33			
5	6.00 น.	59326	33			
6	6.00 น.	59376	50			
7	6.00 น.	59410	34			
8	6.00 น.	59443	33			
9	6.00 น.	59493	50			
10	6.00 น.	59526	33			
11	6.00 น.	59560	34			
12	6.00 น.	59608	48			
13	6.00 น.	59641	33			
14	6.00 น.	59674	33			
15	6.00 น.	59723	49			
16	6.00 น.	59773	50			
17	6.00 น.	59824	51			
18	6.00 น.	59875	51			
19	6.00 น.	59912	37			
20	6.00 น.	59957	45			
21	6.00 น.	59991	34			
22	6.00 น.	60040	49			
23	6.00 น.	60089	49			
24	6.00 น.	60122	33			
25	6.00 น.	60172	50			
26	6.00 น.	60205	33			
27	6.00 น.	60256	51			
28	6.00 น.	60305	49			
29	6.00 น.	60339	34			
30	6.00 น.	60388	49			
31	6.00 น.	60437	49			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			ลูกบาศก์เมตร			
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			ลูกบาศก์เมตร			
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง



Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี _ก.พ_ / _67_

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		60437				
1	6.00 น.	60471	34			
2	6.00 น.	60521	50			
3	6.00 น.	60571	50			
4	6.00 น.	60620	49			
5	6.00 น.	60658	38			
6	6.00 น.	60704	46			
7	6.00 น.	60749	45			
8	6.00 น.	60796	47			
9	6.00 น.	60845	49			
10	6.00 น.	60887	42			
11	6.00 น.	60937	50			
12	6.00 น.	60987	50			
13	6.00 น.	61020	33			
14	6.00 น.	61070	50			
15	6.00 น.	61103	33			
16	6.00 น.	61153	50			
17	6.00 น.	61186	33			
18	6.00 น.	61231	45			
19	6.00 น.	61264	33			
20	6.00 น.	61313	49			
21	6.00 น.	61347	34			
22	6.00 น.	61399	52			
23	6.00 น.	61432	33			
24	6.00 น.	61482	50			
25	6.00 น.	61515	33			
26	6.00 น.	61564	49			
27	6.00 น.	61597	33			
28	6.00 น.	61647	50			
29	6.00 น.	61681	34			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1244 ลูกบาศก์เมตร				
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		ลูกบาศก์เมตร				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี มิ.ค. / 67

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		61681				
1	6.00 น.	61732	51			
2	6.00 น.	61766	34			
3	6.00 น.	61817	51			
4	6.00 น.	61856	39			
5	6.00 น.	61895	39			
6	6.00 น.	61944	49			
7	6.00 น.	61985	41			
8	6.00 น.	62026	41			
9	6.00 น.	62060	34			
10	6.00 น.	62109	49			
11	6.00 น.	62159	50			
12	6.00 น.	62192	33			
13	6.00 น.	62242	50			
14	6.00 น.	62276	34			
15	6.00 น.	62326	50			
16	6.00 น.	62375	49			
17	6.00 น.	62413	38			
18	6.00 น.	62462	49			
19	6.00 น.	62500	38			
20	6.00 น.	62546	46			
21	6.00 น.	62579	33			
22	6.00 น.	62628	49			
23	6.00 น.	62661	33			
24	6.00 น.	62712	51			
25	6.00 น.	62745	33			
26	6.00 น.	62795	50			
27	6.00 น.	62843	48			
28	6.00 น.	62878	35			
29	6.00 น.	62927	49			
30	6.00 น.	62977	50			
31	6.00 น.	63010	33			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1329 ลูกบาศก์เมตร				
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		ลูกบาศก์เมตร				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :: _____ วันที่ : ____/____/____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง



Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี _เม.ย / _67_

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		63010				
1	6.00 น.	63059	49			
2	6.00 น.	63104	45			
3	6.00 น.	63142	38			
4	6.00 น.	63193	51			
5	6.00 น.	63226	33			
6	6.00 น.	63275	49			
7	6.00 น.	63308	33			
8	6.00 น.	63341	33			
9	6.00 น.	63390	49			
10	6.00 น.	63430	40			
11	6.00 น.	63463	33			
12	6.00 น.	63512	49			
13	6.00 น.	63545	33			
14	6.00 น.	63582	37			
15	6.00 น.	63628	46			
16	6.00 น.	63662	34			
17	6.00 น.	63712	50			
18	6.00 น.	63762	50			
19	6.00 น.	63795	33			
20	6.00 น.	63842	47			
21	6.00 น.	63892	50			
22	6.00 น.	63934	42			
23	6.00 น.	63975	41			
24	6.00 น.	64008	33			
25	6.00 น.	64059	51			
26	6.00 น.	64108	49			
27	6.00 น.	64142	34			
28	6.00 น.	64192	50			
29	6.00 น.	64226	34			
30	6.00 น.	64275	49			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1265 ลูกบาศก์เมตร			
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			ลูกบาศก์เมตร			
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร :

โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

พ.ค./ 67

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		64275				
1	6.00 น.	64310	35			
2	6.00 น.	64360	50			
3	6.00 น.	64406	46			
4	6.00 น.	64446	40			
5	6.00 น.	64495	49			
6	6.00 น.	64545	50			
7	6.00 น.	64602	57			
8	6.00 น.	64635	33			
9	6.00 น.	64684	49			
10	6.00 น.	64734	50			
11	6.00 น.	64774	40			
12	6.00 น.	64818	44			
13	6.00 น.	64867	49			
14	6.00 น.	64917	50			
15	6.00 น.	64950	33			
16	6.00 น.	65001	51			
17	6.00 น.	65035	34			
18	6.00 น.	65084	49			
19	6.00 น.	65118	34			
20	6.00 น.	65167	49			
21	6.00 น.	65201	34			
22	6.00 น.	65250	49			
23	6.00 น.	65284	34			
24	6.00 น.	65330	46			
25	6.00 น.	65362	32			
26	6.00 น.	65411	49			
27	6.00 น.	65444	33			
28	6.00 น.	65482	38			
29	6.00 น.	65526	44			
30	6.00 น.	65561	35			
31	6.00 น.	65612	51			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1337 ลูกบาศก์เมตร			
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา			35 ลูกบาศก์เมตร			
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

มิ.ย / 67

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		65612				
1	6.00 น.	65641	29			
2	6.00 น.	65683	42			
3	6.00 น.	65716	33			
4	6.00 น.	65765	49			
5	6.00 น.	65798	33			
6	6.00 น.	65832	34			
7	6.00 น.	65881	49			
8	6.00 น.	65914	33			
9	6.00 น.	65964	50			
10	6.00 น.	65997	33			
11	6.00 น.	66046	49			
12	6.00 น.	66079	33			
13	6.00 น.	66131	52			
14	6.00 น.	66171	40			
15	6.00 น.	66214	43			
16	6.00 น.	66250	36			
17	6.00 น.	66299	49			
18	6.00 น.	66332	33			
19	6.00 น.	66382	50			
20	6.00 น.	66432	50			
21	6.00 น.	66465	33			
22	6.00 น.	66516	51			
23	6.00 น.	66565	49			
24	6.00 น.	66598	33			
25	6.00 น.	66648	50			
26	6.00 น.	66697	49			
27	6.00 น.	66731	34			
28	6.00 น.	66771	40			
29	6.00 น.	66814	43			
30	6.00 น.	66848	34			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1236 ลูกบาศก์เมตร				
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		39 ลูกบาศก์เมตร				

ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____

ภาคผนวก 7-4

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electrical Meter Recorder

อาคาร : โนเบล อราวัน สุขุมวิท 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี ม.ค. / 67

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		3059				
1	6.00 น.	3063	4			
2	6.00 น.	3066	3			
3	6.00 น.	3069	3			
4	6.00 น.	3073	4			
5	6.00 น.	3077	4			
6	6.00 น.	3080	3			
7	6.00 น.	3084	4			
8	6.00 น.	3087	3			
9	6.00 น.	3091	4			
10	6.00 น.	3094	3			
11	6.00 น.	3098	4			
12	6.00 น.	3102	4			
13	6.00 น.	3105	3			
14	6.00 น.	3109	4			
15	6.00 น.	3113	4			
16	6.00 น.	3116	3			
17	6.00 น.	3120	4			
18	6.00 น.	3123	3			
19	6.00 น.	3127	4			
20	6.00 น.	3130	3			
21	6.00 น.	3134	4			
22	6.00 น.	3138	4			
23	6.00 น.	3142	4			
24	6.00 น.	3145	3			
25	6.00 น.	3148	3			
26	6.00 น.	3151	3			
27	6.00 น.	3154	3			
28	6.00 น.	3158	4			
29	6.00 น.	3161	3			
30	6.00 น.	3165	4			
31	6.00 น.	3168	3			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						

พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง



Daily Main Electrical Meter Recorder

อาคาร :

โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

ก.พ / 67

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		3168				
1	6.00 น.	3171	3			
2	6.00 น.	3175	4			
3	6.00 น.	3179	4			
4	6.00 น.	3183	4			
5	6.00 น.	3187	4			
6	6.00 น.	3191	4			
7	6.00 น.	3195	4			
8	6.00 น.	3198	3			
9	6.00 น.	3202	4			
10	6.00 น.	3206	4			
11	6.00 น.	3209	3			
12	6.00 น.	3212	3			
13	6.00 น.	3216	4			
14	6.00 น.	3219	3			
15	6.00 น.	3222	3			
16	6.00 น.	3226	4			
17	6.00 น.	3230	4			
18	6.00 น.	3234	4			
19	6.00 น.	3238	4			
20	6.00 น.	3241	3			
21	6.00 น.	3245	4			
22	6.00 น.	3249	4			
23	6.00 น.	3252	3			
24	6.00 น.	3256	4			
25	6.00 น.	3260	4			
26	6.00 น.	3264	4			
27	6.00 น.	3268	4			
28	6.00 น.	3272	4			
29	6.00 น.	3276	4			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						
ทบหนวตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง



Daily Main Electrical Meter Recorder

อาคาร :

โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

มิ.ค. / 67

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		3276				
1	6.00 น.	3280	4			
2	6.00 น.	3284	4			
3	6.00 น.	3288	4			
4	6.00 น.	3292	4			
5	6.00 น.	3296	4			
6	6.00 น.	3300	4			
7	6.00 น.	3304	4			
8	6.00 น.	3308	4			
9	6.00 น.	3312	4			
10	6.00 น.	3316	4			
11	6.00 น.	3320	4			
12	6.00 น.	3324	4			
13	6.00 น.	3328	4			
14	6.00 น.	3332	4			
15	6.00 น.	3337	5			
16	6.00 น.	3341	4			
17	6.00 น.	3345	4			
18	6.00 น.	3349	4			
19	6.00 น.	3353	4			
20	6.00 น.	3357	4			
21	6.00 น.	3360	3			
22	6.00 น.	3363	3			
23	6.00 น.	3367	4			
24	6.00 น.	3371	4			
25	6.00 น.	3375	4			
26	6.00 น.	3380	5			
27	6.00 น.	3384	4			
28	6.00 น.	3388	4			
29	6.00 น.	3392	4			
30	6.00 น.	3397	5			
31	6.00 น.	3401	4			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง



Daily Main Electrical Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี เม.ย / 67

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		3401				
1	6.00 น.	3406	5			
2	6.00 น.	3410	4			
3	6.00 น.	3414	4			
4	6.00 น.	3418	4			
5	6.00 น.	3423	5			
6	6.00 น.	3427	4			
7	6.00 น.	3431	4			
8	6.00 น.	3435	4			
9	6.00 น.	3440	5			
10	6.00 น.	3444	4			
11	6.00 น.	3448	4			
12	6.00 น.	3453	5			
13	6.00 น.	3457	4			
14	6.00 น.	3461	4			
15	6.00 น.	3465	4			
16	6.00 น.	3469	4			
17	6.00 น.	3474	5			
18	6.00 น.	3478	4			
19	6.00 น.	3483	5			
20	6.00 น.	3488	5			
21	6.00 น.	3492	4			
22	6.00 น.	3497	5			
23	6.00 น.	3502	5			
24	6.00 น.	3506	4			
25	6.00 น.	3511	5			
26	6.00 น.	3515	4			
27	6.00 น.	3520	5			
28	6.00 น.	3525	5			
29	6.00 น.	3530	5			
30	6.00 น.	3535	5			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						

พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : _____ / _____ / _____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง



Daily Main Electrical Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี พ.ค / 67

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		3535				
1	6.00 น.	3540	5			
2	6.00 น.	3545	5			
3	6.00 น.	3549	4			
4	6.00 น.	3554	5			
5	6.00 น.	3559	5			
6	6.00 น.	3564	5			
7	6.00 น.	3569	5			
8	6.00 น.	3572	3			
9	6.00 น.	3576	4			
10	6.00 น.	3581	5			
11	6.00 น.	3585	4			
12	6.00 น.	3589	4			
13	6.00 น.	3593	4			
14	6.00 น.	3597	4			
15	6.00 น.	3601	4			
16	6.00 น.	3606	5			
17	6.00 น.	3610	4			
18	6.00 น.	3614	4			
19	6.00 น.	3618	4			
20	6.00 น.	3622	4			
21	6.00 น.	3627	5			
22	6.00 น.	3631	4			
23	6.00 น.	3635	4			
24	6.00 น.	3639	4			
25	6.00 น.	3643	4			
26	6.00 น.	3647	4			
27	6.00 น.	3651	4			
28	6.00 น.	3655	4			
29	6.00 น.	3659	4			
30	6.00 น.	3664	5			
31	6.00 น.	3668	4			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						

พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง



Daily Main Electrical Meter Recorder

อาคาร : โนเบล อราวน์ สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี มิ.ย / 67

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		3668				
1	6.00 น.	3672	4			
2	6.00 น.	3675	3			
3	6.00 น.	3679	4			
4	6.00 น.	3684	5			
5	6.00 น.	3688	4			
6	6.00 น.	3692	4			
7	6.00 น.	3696	4			
8	6.00 น.	3701	5			
9	6.00 น.	3705	4			
10	6.00 น.	3709	4			
11	6.00 น.	3714	5			
12	6.00 น.	3718	4			
13	6.00 น.	3722	4			
14	6.00 น.	3726	4			
15	6.00 น.	3730	4			
16	6.00 น.	3735	5			
17	6.00 น.	3740	5			
18	6.00 น.	3744	4			
19	6.00 น.	3749	5			
20	6.00 น.	3753	4			
21	6.00 น.	3758	5			
22	6.00 น.	3762	4			
23	6.00 น.	3767	5			
24	6.00 น.	3771	4			
25	6.00 น.	3775	4			
26	6.00 น.	3779	4			
27	6.00 น.	3782	3			
28	6.00 น.	3786	4			
29	6.00 น.	3790	4			
30	6.00 น.	3794	4			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						

พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____

ภาคผนวก 7-5

เอกสารการตรวจสอบห้องเครื่อง

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : ห้องTransfaer Pump ชั้น B2B

เดือน/ปี

กรกฎาคม 12567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
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	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 31 / 7 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบล อรวัน สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : ห้อง Booster Pump

เดือน/ปี 2102/2567 / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
2	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
3	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
4	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
5	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
6	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
7	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
8	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
9	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
10	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
11	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
12	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
13	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
14	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
15	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
16	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
17	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
18	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
19	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
20	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
21	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
22	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
23	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
24	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
25	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
26	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
27	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
28	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
29	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
30	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		
31	✓		✓	✓	ปกติ	✓		ปกติ		

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 31 / 1 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : ห้อง HV ชั้น G

เดือน/ปี 21/05/2017 / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
2	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
3	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
4	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
5	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
6	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
7	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
8	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
9	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
10	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
11	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
12	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
13	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
14	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
15	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
16	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
17	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
18	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
19	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
20	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
21	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
22	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
23	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
24	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
25	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
26	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
27	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
28	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
29	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
30	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
31	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : _____

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : 31 / 1 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : ห้อง RMU ชั้น G

เดือน/ปี ๑๐/๑๐ / ๒๕๖๑

วันที่	กระเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กระบ้าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กระตัก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	/		OK	/		OK	/		OK	
2	/		OK	/		OK	/		OK	
3	/		OK	/		OK	/		OK	
4	/		OK	/		OK	/		OK	
5	/		OK	/		OK	/		OK	
6	/		OK	/		OK	/		OK	
7	/		OK	/		OK	/		OK	
8	/		OK	/		OK	/		OK	
9	/		OK	/		OK	/		OK	
10	/		OK	/		OK	/		OK	
11	/		OK	/		OK	/		OK	
12	/		OK	/		OK	/		OK	
13	/		OK	/		OK	/		OK	
14	/		OK	/		OK	/		OK	
15	/		OK	/		OK	/		OK	
16	/		OK	/		OK	/		OK	
17	/		OK	/		OK	/		OK	
18	/		OK	/		OK	/		OK	
19	/		OK	/		OK	/		OK	
20	/		OK	/		OK	/		OK	
21	/		OK	/		OK	/		OK	
22	/		OK	/		OK	/		OK	
23	/		OK	/		OK	/		OK	
24	/		OK	/		OK	/		OK	
25	/		OK	/		OK	/		OK	
26	/		OK	/		OK	/		OK	
27	/		OK	/		OK	/		OK	
28	/		OK	/		OK	/		OK	
29	/		OK	/		OK	/		OK	
30	/		OK	/		OK	/		OK	
31	/		OK	/		OK	/		OK	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : 

ผู้จัดการอาคาร : 

วันที่ : 31 / 1 / 62

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

2127 A2 1 2567

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : _____

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : 31 / 1 / 67

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

21057022 / 2.567

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : _____

ผู้จัดการอาคาร : fm

วันที่ : 31 / 1 / 62

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : FIRE ALARM เดือน/ปี : มกราคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
31	✓		OK	✓		OK	✓		OK	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 31 / 1 / 67


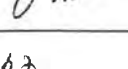
แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : **โนเบล อรรณ สุภูมิวิท 33** ชื่อห้อง : **ห้องTransfaer Pump ชั้น B2B** เดือน/ปี : **กุมภาพันธ์ / 2567**

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
2	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
3	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
4	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
5	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
6	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
7	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
8	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
9	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
10	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
11	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
12	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
13	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
14	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
15	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
16	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
17	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
18	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
19	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
20	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
21	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
22	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
23	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
24	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
25	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
26	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
27	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
28	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
29	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
30										
31										

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : 
 ผู้จัดการอาคาร : 
 วันที่ : 29 / 2 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบล อราวน์ สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง MDB เดือน/ปี : กุมภาพันธ์ 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓			✓			✓			Anton 8.42
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										

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 29 / 2 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง Booster Pump เดือน/ปี : กุมภาพันธ์ / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK			ปกติ	✓		OK	
2	✓		OK	✓		ปกติ	✓		OK	
3	✓		OK	✓		ปกติ	✓		OK	
4	✓		OK	✓		ปกติ	✓		OK	
5	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
6	✓		OK				✓		ปกติ	
7	✓		OK				✓		ปกติ	
8	✓		OK				✓		ปกติ	
9	✓		OK				✓		ปกติ	
10	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
11	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
12	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
13	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
14	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
15	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
16	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
17	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
18	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
19	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
20	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
21	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
22	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
23	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
24	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
25	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
26	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
27	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
28	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
29	✓		OK	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
30										
31										

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : _____

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : 29 / 2 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : FIRE ALARM เดือน/ปี : กุมภาพันธ์ 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30										
31										

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 29 / 2 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อราวน์ สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : บำบัดน้ำเสีย

เดือน/ปี

Calculus, 2nd ed

[illegible]

หมายเหตุ :	✓	ปกติ	x	ไม่ปกติ
------------	---	------	---	---------

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่: 29 / 2 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง


อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง HV ชั้น G เดือน/ปี : กุมภาพันธ์ / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30										
31										

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร : 

วันที่ : 19 / 2 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง RMU ชั้น G เดือน/ปี 17 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30										
31										

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 29 / 2 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง MDB เดือน/ปี สิงหาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
2	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
3	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
4	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
5	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
6	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
7	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
8	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
9	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
10	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
11	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
12	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
13	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
14	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
15	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
16	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
17	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
18	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
19	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
20	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
21	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
22	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
23	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
24	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
25	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
26	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
27	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
28	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
29	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
30	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
31	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 31 / 8 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง Booster Pump เดือน/ปี : สิงหาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
2	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
3	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
4	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
5	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
6	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
7	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
8	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
9	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
10	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
11	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
12	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
13	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
14	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
15	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
16	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
17	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
18	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
19	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
20	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
21	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
22	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
23	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
24	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
25	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
26	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
27	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
28	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
29	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
30	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	
31	✓		อ.ก	✓		อ.ก	✓		อ.ก	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

พบท่านตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 31 / 3 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : ห้องTransfaer Pump ชั้น B2B

เดือน/ปี

สิงหาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
2	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
3	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
4	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
5	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
6	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
7	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
8	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
9	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
10	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
11	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
12	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
13	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
14	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
15	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
16	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
17	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
18	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
19	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
20	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
21	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
22	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
23	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
24	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
25	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
26	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
27	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
28	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
29	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
30	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
31	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร : 

วันที่ : 31 / 8 / 67

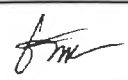
แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง HV ชั้น G เดือน/ปี สิงหาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
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	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : 

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : 31 / 3 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

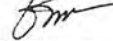
อาคาร : โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง RMU ชั้น G เดือน/ปี : สิงหาคม / 2567

วันที่	กระเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กระบายน		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดิก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
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	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร : 

วันที่ : 31 / 8 / 67


แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : บำบัดน้ำเสีย เดือน/ปี : สิงหาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
2	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
3	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
4	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
5	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
6	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
7	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
8	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
9	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
10	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
11	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
12	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
13	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
14	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
15	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
16	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
17	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
18	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
19	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
20	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
21	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
22	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
23	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
24	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
25	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
26	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
27	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
28	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
29	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
30	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
31	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

พบทวนตรวจสอบโดย : 

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : 31 / 3 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบล อราวน์ สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : FIRE ALARM

เดือน/ปี

สิงหาคม , 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
31	✓		OK	✓		OK	✓		OK	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ 31 / 8 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : ห้องTransfaer Pump ชั้น B2B

เดือน/ปี

พฤษภาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
31	✓		OK	✓		OK	✓		OK	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 20 / 4 / 67


แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง Booster Pump เดือน/ปี : พฤษภาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
31	✓		OK	✓		OK	✓		OK	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : 

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : 30 / 4 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบล อราวน์ สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง MDB เดือน/ปี : พฤษภาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
31	✓		OK	✓		OK	✓		OK	

หมายเหตุ : ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ : วันที่ 19/4/67 เวลา 07.35 น. พบ 1 หลอด ทำให้น้ำไม่ไหล

ทบทวนตรวจสอบโดย : fm

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : 30/4/67


แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง


อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง HV ชั้น G เดือน/ปี : ธันวาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
2	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
3	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
4	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
5	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
6	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
7	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
8	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
9	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
10	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
11	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
12	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
13	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
14	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
15	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
16	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
17	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
18	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
19	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
20	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
21	/		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
22	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
23	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
24	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
25	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
26	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
27	✓		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
28	✓		ปกติ	/		ปกติ	/		ปกติ	
29	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
30	✓		OK	/		ปกติ	/		ปกติ	
31										

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : 

ผู้จัดการอาคาร : 

วันที่ : 30 / 4 / 67

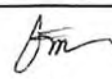
แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง RMU ชั้น G เดือน/ปี : ธันวาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
2	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
3	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
4	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
5	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
6	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
7	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
8	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
9	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
10	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
11	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
12	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
13	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
14	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
15	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
16	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
17	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
18	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
19	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
20	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
21	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
22	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
23	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
24	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
25	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
26	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
27	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
28	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
29	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
30	✓		ปกติ	✓		ปกติ	✓		ปกติ	
31										

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : 

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : 30 / 4 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : บำบัดน้ำเสีย

เดือน/ปี พฤษภาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
31										

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 30 / 5 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : FIRE ALARM

เดือน/ปี ๒๕๖๗ / ๒๐๒๘

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			ปกติ	ไม่ปกติ		สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ					ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
31										

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 30 / 4 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบล อราวน์ สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้องTransfaer Pump ชั้น B2B เดือน/ปี : พฤษภาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
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	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :


ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร : Am

วันที่ : 31 / 5 / 67

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

เดือนปี พ.ค. ๒๕๖๗

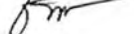
หมายเหตุ :	✓	ปกติ	x	ไม่ปกติ
ข้อเสนอแนะ :				
<p> ทบทวนตรวจสอบโดย :  ผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : 31 / 5 / 67 </p>				

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

W798071021/2567

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : 

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : 31 / 5 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง HV ชั้น G เดือน/ปี : สิงหาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
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	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 31 / 5 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง


อาคาร : โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : บำบัดน้ำเสีย เดือนปี : พฤษภาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
31	✓		OK	✓		OK	✓		OK	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร : 

วันที่ : 31 / 5 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบล อราวน์ สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : FIRE ALARM เดือนปี พฤษภาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
31	✓		OK	✓		OK	✓		OK	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : _____

ผู้จัดการอาคาร : _____

วันที่ : 31 / 5 / 67

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓			
2	✓		OK	✓		OK	✓			
3	✓		OK	✓		OK	✓			
4	✓		OK	✓		OK	✓			
5	✓		OK	✓		OK	✓			
6	✓		OK	✓		OK	✓			
7	✓		OK	✓		OK	✓			
8	✓		OK	✓		OK	✓			
9	✓		OK	✓		OK	✓			
10	✓		OK	✓		OK	✓			
11	✓		OK	✓		OK	✓			
12	✓		OK	✓		OK	✓			
13	✓		OK	✓		OK	✓			
14	✓		OK	✓		OK	✓			
15	✓		OK	✓		OK	✓			
16	✓		OK	✓		OK	✓			
17	✓		OK	✓		OK	✓			
18	✓		OK	✓		OK	✓			
19	✓		OK	✓		OK	✓			
20	✓		OK	✓		OK	✓			
21	✓		OK	✓		OK	✓			
22	✓		OK	✓		OK	✓			
23	✓		OK	✓		OK	✓			
24	✓		OK	✓		OK	✓			
25	✓		OK	✓		OK	✓			
26	✓		OK	✓		OK	✓			
27	✓		OK	✓		OK	✓			
28	✓		OK	✓		OK	✓			
29	✓		OK	✓		OK	✓			
30	✓		OK	✓		OK	✓			
31	✓		OK	✓		OK	✓			

ข้อเสนอแนะ :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่: 30 / 6 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง Booster Pump เดือน/ปี สิงหาคม, 2567

วันที่	กระเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กระบ้าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดิก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
2	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
3	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
4	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
5	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
6	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
7	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
8	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
9	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
10	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
11	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
12	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
13	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
14	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
15	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
16	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
17	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
18	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
19	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
20	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
21	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
22	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
23	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
24	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
25	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
26	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
27	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
28	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
29	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
30	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	
31	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	✓		อ.กมล	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 30 / 6 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : ห้อง MDB

เดือน/ปี สิงหาคม , 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
2	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
3	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
4	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
5	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
6	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
7	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
8	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
9	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
10	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
11	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
12	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
13	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
14	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
15	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
16	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
17	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
18	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
19	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
20	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
21	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
22	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
23	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
24	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
25	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
26	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
27	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
28	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
29	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
30	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	
31	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	✓		อ.อ.	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 30 / 6 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : ห้อง RMU ชั้น G

เดือน/ปี

2020/2567

[illegible]

หมายเหตุ :	✓	ปกติ	✗	ไม่ปกติ
------------	---	------	---	---------

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่: 30 / 6 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : ห้อง HV ชั้น G เดือน/ปี : สิงหาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
31										

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 30 / 6 / 67

แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

อาคาร : โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

ชื่อห้อง : FIRE ALARM


เดือน/ปี สิงหาคม / 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓			
2	✓		OK	✓		OK	✓			
3	✓		OK	✓		OK	✓			
4	✓		OK	✓		OK	✓			
5	✓		OK	✓		OK	✓			
6	✓		OK	✓		OK	✓			
7	✓		OK	✓		OK	✓			
8	✓		OK	✓		OK	✓			
9	✓		OK	✓		OK	✓			
10	✓		OK	✓		OK	✓			
11	✓		OK	✓		OK	✓			
12	✓		OK	✓		OK	✓			
13	✓		OK	✓		OK	✓			
14	✓		OK	✓		OK	✓			
15	✓		OK	✓		OK	✓			
16	✓		OK	✓		OK	✓			
17	✓		OK	✓		OK	✓			
18	✓		OK	✓		OK	✓			
19	✓		OK	✓		OK	✓			
20	✓		OK	✓		OK	✓			
21	✓		OK	✓		OK	✓			
22	✓		OK	✓		OK	✓			
23	✓		OK	✓		OK	✓			
24	✓		OK	✓		OK	✓			
25	✓		OK	✓		OK	✓			
26	✓		OK	✓		OK	✓			
27	✓		OK	✓		OK	✓			
28	✓		OK	✓		OK	✓			
29	✓		OK	✓		OK	✓			
30	✓		OK	✓		OK	✓			
31	✓		OK	✓		OK	✓			

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร : 

วันที่ : 30 / 6 / 67

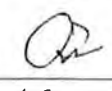
แบบฟอร์มตารางตรวจเช็คห้องเครื่อง

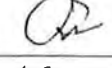
อาคาร : โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33 ชื่อห้อง : บำบัดน้ำเสีย เดือน/ปี สิงหาคม, 2567

วันที่	กะเช้า		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะบ่าย		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	กะดึก		ช่างอาคาร ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	สถานะ			สถานะ			สถานะ			
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ		
1	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
2	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
3	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
4	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
5	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
6	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
7	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
8	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
9	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
10	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
11	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
12	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
13	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
14	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
15	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
16	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
17	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
18	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
19	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
20	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
21	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
22	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
23	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
24	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
25	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
26	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
27	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
28	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
29	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
30	✓		OK	✓		OK	✓		OK	
31	✓		OK	✓		OK	✓		OK	

หมายเหตุ : ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ทบทวนตรวจสอบโดย : 

ผู้จัดการอาคาร : 

วันที่ : 30, 6, 67

ภาคผนวก 7-6

เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์.

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

24 n. n. 67

1 / 1

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์



Weekly Jockey Pump Check List

อาคาร

โนเบล อรวาน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

24 / 1 / 67

รายละเอียด		<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	N	N	
	เครื่องสูบน้ำ			
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	N	N	
	เครื่องสูบน้ำ			
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ			
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ			
รอยรั่วและซิล	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		200 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คู่เฟส R-S _____ V.	232 v		
	คู่เฟส S-T _____ V.	231 v		
	คู่เฟส T-R _____ V.	230 v		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R _____ A.	6.8 A		
	เฟส S _____ A.	6.5 A		
	เฟส T _____ A.	6.7 A		
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____ _____ _____ _____				

<p>ตรวจเช็คโดย :</p> <p>ช่างอาคาร : <u>ทศพร สุขุมวิท</u></p> <p>วันที่ : <u>24 / 1 / 67</u></p>	<p>ตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u></p> <p>หัวหน้าช่าง : _____</p> <p>วันที่ : <u>24 / 1 / 67</u></p>	<p>ทบทวนตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u></p> <p>ผู้จัดการอาคาร : _____</p> <p>วันที่ : <u>24 / 1 / 67</u></p>
---	--	--

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Generator Check List

อาคาร :

โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

24, 1, 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	N
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	N
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	20 ลิตร
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม / 420 ลิตร	N
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	10 นาที
3	Lubricating oil Pressure / แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	80 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	100 Deg
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	100 Deg
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	13.8 v	13.8 v
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	232V 230V 231V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400V 401V 402V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : D.D.W. 24/1/67

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 24, 1, 67

วันที่ : 24, 1, 67

วันที่ : 24, 1, 67

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

อาคาร

โนเบล อรวาน สุชุมวิท 33

สถานที่ ห้อง Fire Pump ชั้น G

วัน / เดือน / ปี

7 ก.พ. 67

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ	
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N			
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N			
	บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	N	N			
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N	150 C			
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0	70 PSI			
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [x] เต็ม	[] ต่ำ, [x] เต็ม			
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0	2100 RPM			
	ความตึงสายพาน	N	N			
	เช็คระดับน้ำในถังสูบน้ำ (Priming Tank)	[] ต่ำ, [x] เต็ม	[] ต่ำ, [x] เต็ม			
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 3/4 ถึง ลิตร	[] ต่ำ (1/4), [] กลาง (1/2), [x] สูง (3/4)	[] ต่ำ (1/4), [] กลาง (1/2), [x] สูง (3/4)			
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	N	1.1 Hr			
	ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสันสะเทือนและเสียง	N	N		
จาระบีและลูกปืน		N	N			
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0	0			
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		0	160 PSI			
วาล์วควบคุมแรงดัน		N	N			
ชุดควบคุม		สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N	13	
	- แบตเตอรี่ลูกที่ 2		N	14		
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N	N		
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N	N		
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N	N		
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N	N		
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N	12. A		
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N	11. A		
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N	8.5 A		
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N	0-6 A		
	<p>โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2</p> <p>หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ</p>					
	<p>ข้อเสนอแนะ :</p>					
<p>ตรวจเช็คโดย : ช่างอาคาร : ชัยวัฒน์ ประจักษ์กุล วันที่ : 7, 2, 67</p> <p>ตรวจสอบโดย : หัวหน้าช่าง : วันที่ : 7, 2, 67</p> <p>ทบทวนตรวจสอบโดย : ผู้จัดการอาคาร : วันที่ : 7, 2, 67</p>						

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Jockey Pump Check List

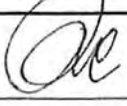
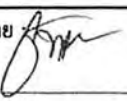
อาคาร

โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

7 / 2 / 67

รายละเอียด		<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		201 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คู่เฟส R-S _____ V.	233 ✓		
	คู่เฟส S-T _____ V.	230 ✓		
	คู่เฟส T-R _____ V.	232 ✓		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R _____ A.	6.5 A		
	เฟส S _____ A.	6.7 A		
	เฟส T _____ A.	6.8 A		
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____ 				

ตรวจสอบโดย : ช่างอาคาร : <u>ธนากร อธิษฐ์</u> วันที่ : <u>7 / 2 / 67</u>	ตรวจสอบโดย : <u></u> หัวหน้าช่าง : _____ วันที่ : <u>7 / 2 / 67</u>	ทบทวนตรวจสอบโดย : <u></u> ผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : <u>7 / 2 / 67</u>
---	--	--

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Generator Check List

อาคาร :

โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

7, 2, 67

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	N
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	N
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	N
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ ลิตร	N
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบขันสกรูและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบขันสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1499 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	1581 ชม
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	84 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	110 Deg
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	100 Deg
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	13.9 v	13.9 v
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230 v 231 v 233 v
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400 v 401 v 400 v
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

พบหน้าตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ฐิตะ ฐิตะ

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 7, 2, 67

วันที่ : 7, 2, 67

วันที่ : 7, 2, 67

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Jockey Pump Check List

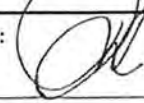
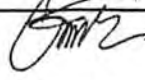
อาคาร

โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

27, 3, 67

รายละเอียด		<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		215 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คู่เฟส R-S 400 V.	/		
	คู่เฟส S-T 401 V.	/		
	คู่เฟส T-R 400 V.	/		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R 5.9 A.	/		
	เฟส S 6.0 A.	/		
	เฟส T 5.9 A.	/		
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ				
ข้อเสนอแนะ : _____				

ตรวจสอบโดย : ช่างอาคาร : 5 หนึ่ง, 5 หนึ่ง วันที่ : 27, 3, 67	ตรวจสอบโดย :  หัวหน้าช่าง : วันที่ : 27, 3, 67	ทบทวนตรวจสอบโดย :  ผู้จัดการอาคาร : วันที่ : ____/____/____
--	---	--

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Generator Check List

อาคาร :

โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

27, 3, 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	N
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	N
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	N
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ ลิตร	N
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	37 H
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	89 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	120 Deg
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	110 Deg
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	- V	28V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230V 232V 231V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400V 400V 399V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 HZ
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 27, 3, 67

วันที่ : 27, 3, 67

วันที่ : / /

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

สถานที่ ห้อง Fire Pump ชั้น G

วัน / เดือน / ปี

27 8, 9, 67

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	/	/		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	/	150 c		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	/	70 PSI		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [] เต็ม	[] ต่ำ, [] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	/	2100 RPM		
	ความตึงสายพาน	/	/		
	เช็คระดับน้ำในถังสูบน้ำ (Priming Tank)	[] ต่ำ, [] เต็ม	[] ต่ำ, [] เต็ม		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 3/4 ดัง ลิตร	[] ต่ำ (1/4), [] กลาง(1/2), [] สูง (3/4)	[] ต่ำ (1/4), [] กลาง(1/2), [] สูง (3/4)		
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)	/	7.5 House		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสันสะเทือนและเสียง	/	/		
	จาระบีและลูกปืน	/	/		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	/	0		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	/	164 PSI		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	13.7	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	13.3	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	0 A	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	0 A	
<p>โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2</p> <p>หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ</p>					
<p>ข้อเสนอแนะ :</p>					
<p>ตรวจเช็คโดย :</p> <p>ช่างอาคาร : Dike, 27/8/67</p> <p>วันที่ : 27, 8, 67</p>		<p>ตรวจสอบโดย :</p> <p>หัวหน้าช่าง : [Signature]</p> <p>วันที่ : 27, 8, 67</p>		<p>พบทวนตรวจสอบโดย :</p> <p>ผู้จัดการอาคาร : [Signature]</p> <p>วันที่ : / /</p>	

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Generator Check List

อาคาร : **โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33**

วัน/เดือน/ปี

20, 3, 67

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	N
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	N
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	N
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม./ ลิตร	N
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด ☐ Loaded / จ่ายโหลด
☐ Off switch interlock break ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	37H
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	-
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	-
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	-
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	12 V	12 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	231 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	401 V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

หบหวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : **สมชาย วิชาวน**

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : **20, 3, 67**

วันที่ : **20, 3, 67**

วันที่ : **20, 3, 67**

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์



Weekly Jockey Pump Check List

อาคาร โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33 วัน/เดือน/ปี 20, 3, 67

รายละเอียด		<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		220 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่เฟส R-S <u>233</u> V.	N		
	คู่เฟส S-T <u>230</u> V.	N		
	คู่เฟส T-R <u>231</u> V.	N		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R <u>6.8</u> A.	N		
	เฟส S <u>6.7</u> A.	N		
	เฟส T <u>6.5</u> A.	N		
หมายเหตุ : <input checked="" type="checkbox"/> โปรตระกูลเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____ _____ _____ _____				

ตรวจสอบโดย : ช่างอาคาร : <u>ปัทมา ฐิตินันท์</u> วันที่ : <u>20, 3, 67</u>	ตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u> หัวหน้าช่าง : _____ วันที่ : <u>20, 3, 67</u>	ทบทวนตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u> ผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : <u>20, 3, 67</u>
---	---	---

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

20 d.a. 67

1/1

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร

โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

สถานที่ ห้อง Fire Pump ชั้น G

วัน / เดือน / ปี

10 สิงหาคม 2567

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input checked="" type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ		N		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน		N		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	-	75		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	-	70		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	-	60 psi		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [✓] เต็ม	[] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	-	2100		
	ความตึงสายพาน	N	N		
	เช็คระดับน้ำในถังสูบน้ำ (Priming Tank)	[] ต่ำ, [✓] เต็ม	[] ต่ำ, [✓] เต็ม		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 3/4 ถึง 750 ลิตร	[] ต่ำ (1/4), [] กลาง (1/2), [✓] สูง (3/4)	[] ต่ำ (1/4), [] กลาง (1/2), [✓] สูง (3/4)		
ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		-	7.4		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	-	N		
	จาระบีและลูกปืน	N	N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0	0	psi	
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	220 psi		220 psi	
	วาล์วควบคุมแรงดัน	N	N		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N	N	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N	N	
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N	N	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N	N	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	13.3	13.3	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	13.4	13.4	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0.1 A	0.3 A	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	0.5 A	0.5 A	

โปรตรนุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2

หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ช่างอาคาร : 1 นาย

วันที่ : 13 / 3 / 67

ตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง :

วันที่ : 13 / 3 / 67

พบหวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : / /

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGE-MENT

Weekly Jockey Pump Check List

อาคาร

โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

13 / 3 / 67

รายละเอียด		<input checked="" type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	N		
	เครื่องสูบน้ำ	N		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		110		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คู่เฟส R-S 230 V.	N		
	คู่เฟส S-T 230 V.	N		
	คู่เฟส T-R 230 V.	N		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R 6.5 A.	N		
	เฟส S 6.6 A.	N		
	เฟส T 6.4 A.	N		
หมายเหตุ : โปรตระกูลเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____ _____ _____ _____ _____				

ตรวจสอบโดย : ช่างอาคาร : จ. หนึ่ง วันที่ : 13 / 3 / 67	ตรวจสอบโดย : หัวหน้าช่าง : วันที่ : 13 / 3 / 67	ทบทวนตรวจสอบโดย : ผู้จัดการอาคาร : วันที่ : ____ / ____ / ____
--	---	--

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์
Weekly Generator Check List

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

13, 3, 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	N
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	N
3	Batteries distilled water leve / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	-
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ ลิตร	420
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☒ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
☐ Off switch interlock breake
 ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	37
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	-
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	51
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	46
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	12
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230 V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parta for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : อนันต์

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 13 / 3 / 67

วันที่ : 13, 3, 67

วันที่ : / /

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

อาคาร

โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

สถานที่ ห้อง Fire Pump ชั้น G

วัน / เดือน / ปี

15 ตุลาคม 67

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	บันทึกอุณหภูมิระบายความร้อน (C/F)	/	/		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	/	170 C		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	/	68 PSI		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [x] เต็ม	[] ต่ำ, [x] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	/	2100 RPM		
	ความตึงสายพาน	/	/		
	เช็คระดับน้ำในถังสูบน้ำ (Priming Tank)	[] ต่ำ, [x] เต็ม	[] ต่ำ, [x] เต็ม		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 3/4 ถึง ลิตร	[] ต่ำ (1/4), [] กลาง (1/2), [x] สูง (3/4)	[] ต่ำ (1/4), [] กลาง (1/2), [x] สูง (3/4)		
ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		/	7.5 Hr		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	/	/		
	จาระบีและลูกปืน	/	/		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	/	6 PSI		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	/	160 PSI		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	13.9 V	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	13.5 V	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	0 A	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	0 A	
<p>โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1, Crank#2</p> <p>หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ</p>					
<p>ข้อเสนอแนะ :</p>					
<p>ตรวจสอบโดย :</p> <p>ช่างอาคาร : 86140</p> <p>วันที่ : 3, 4, 67</p>		<p>ตรวจสอบโดย :</p> <p>หัวหน้าช่าง :</p> <p>วันที่ : 3, 4, 67</p>		<p>ทบทวนตรวจสอบโดย :</p> <p>ผู้จัดการอาคาร :</p> <p>วันที่ : 3, 4, 67</p>	

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์



Weekly Jockey Pump Check List

อาคาร

โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

3, 4, 67

รายละเอียด		<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
รอยรั่วและซิล	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		212 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คู่เฟส R-S _____ V.	401 V		
	คู่เฟส S-T _____ V.	400 V		
	คู่เฟส T-R _____ V.	399 V		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R _____ A.	6.0 A		
	เฟส S _____ A.	5.9 A		
	เฟส T _____ A.	5.2 A		
หมายเหตุ : โปรตรระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____ _____ _____ _____ _____				

ตรวจเช็คโดย : ช่างอาคาร : ช.น.น. วันที่ : 3, 4, 67	ตรวจสอบโดย : หัวหน้าช่าง : วันที่ : 3, 4, 67	ทบทวนตรวจสอบโดย : ผู้จัดการอาคาร : วันที่ : 3, 4, 67
--	--	--

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Generator Check List

อาคาร :

โนเบล อรวาน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

3, 4, 67

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	N
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	N
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	N
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ ลิตร	N
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจสอบสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจสอบสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจสอบไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจสอบไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
☐ Off switch interlock breaker
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1501 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	37 H
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	81 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	103°
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	100°
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	232V 230V 231V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400V 399V 400V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจสอบการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจสอบชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

พบหน้าตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : D. 67

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 3, 4, 67

วันที่ : 3, 4, 67

วันที่ : 1, 1

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

อาคาร โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

สถานที่ ห้อง Fire Pump ชั้น G

วัน / เดือน / ปี

29 / 5 / 67

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	/	/		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	/	/		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	/	/		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	0 C	150 C		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0 PSI	60 PSI		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [x] เต็ม	[] ต่ำ, [x] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0 RPM	2100 RPM		
	ความตึงสายพาน	/	/		
	เช็คระดับน้ำในถังสูบน้ำ (Priming Tank)	[] ต่ำ, [x] เต็ม	[] ต่ำ, [x] เต็ม		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 3/4 ถัง ลิตร	[] ต่ำ (1/4), [] กลาง (1/2), [x] สูง (3/4)	[] ต่ำ (1/4), [] กลาง (1/2), [x] สูง (3/4)		
ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		7.7 Hr	7.7 Hr		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสิ้นเปลืองและเสียง	/	/		
	จาระบีและลูกปืน	/	/		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0	0		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0	148 PSI		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	/	/		
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	/	/	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	/	/	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	13.1	13.4	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2			
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	0 A	0 A	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2			
<p>โปรแกรมอุปกรณ์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2</p> <p>หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ</p>					
<p>ข้อเสนอแนะ :</p>					
<p>ตรวจเช็คโดย :</p> <p>ช่างอาคาร : 816 No</p> <p>วันที่ : 29 / 5 / 67</p>		<p>ตรวจสอบโดย :</p> <p>หัวหน้าช่าง :</p> <p>วันที่ : 29 / 5 / 67</p>		<p>ทบทวนตรวจสอบโดย :</p> <p>ผู้จัดการอาคาร :</p> <p>วันที่ : 29 / 5 / 67</p>	

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Jockey Pump Check List

อาคาร

โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

29, 5, 67

รายละเอียด		<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		217 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่เฟส R-S 399 V.	/		
	คู่เฟส S-T 400 V.	/		
	คู่เฟส T-R 401 V.	/		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R 5.8 A.	/		
	เฟส S 6.0 A.	/		
	เฟส T 5.4 A.	/		
หมายเหตุ : โปรตระกูลเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ				
ข้อเสนอแนะ : _____				

ตรวจเช็คโดย :	ตรวจสอบโดย :	ทบทวนตรวจสอบโดย :
ช่างอาคาร : <u>ธวัช</u>	หัวหน้าช่าง : <u>[Signature]</u>	ผู้จัดการอาคาร : <u>[Signature]</u>
วันที่ : <u>29, 5, 67</u>	วันที่ : <u>29, 5, 67</u>	วันที่ : <u>29, 5, 67</u>

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Generator Check List

อาคาร :

โนเบิล อราราม สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

29, 5, 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	Full
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	Full
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	N
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ชม/ 410 ลิตร	N
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	37 H
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	86 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	41 Deg
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	100 Deg
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	13.8 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230v 231V 231V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400v 399V 400V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : อน นว

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 29, 5, 67

วันที่ : 29, 5, 67

วันที่ : 29, 5, 67

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์
Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

สถานที่ ห้อง Fire Pump ชั้น G

วัน / เดือน / ปี

26/6/67

รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ			✓	
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน			✓	
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)				
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)			180 C	
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	0		70 PSI	
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ, [] เต็ม		[] ต่ำ, [] เต็ม	
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	0		1500 RPM	
	ความตึงสายพาน			✓	
	เช็คระดับน้ำในถังล่อ (Priming Tank)	[] ต่ำ, [] เต็ม		[] ต่ำ, [] เต็ม	
	บันทึกระดับน้ำในดีเซล 3/4 ถึง ลิตร	[] ต่ำ (1/4), [] กลาง (1/2), [] สูง (3/4)		[] ต่ำ (1/4), [] กลาง (1/2), [] สูง (3/4)	
	ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)			7.9 H	
	ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง			✓
จาระบีและลูกปืน				✓	
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0		0	
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)				179 PSI	
วาล์วควบคุมแรงดัน				N	
ชุดควบคุม	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1		✓	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2		✓	
	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1		✓	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2		✓	
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1		✓	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2		✓	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1		13.5 V	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2		13.5 V	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1		8.5 A	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2		0.5 A	
โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2					
หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ					
ข้อเสนอแนะ : _____					

ตรวจเช็คโดย :		ตรวจสอบโดย :		ทบทวนตรวจสอบโดย :	
ช่างอาคาร : 31.88, 6.16.67		หัวหน้าช่าง : 26, 6, 67		ผู้จัดการอาคาร : 26, 6, 67	
วันที่ : 26/6/67		วันที่ : 26, 6, 67		วันที่ : 26, 6, 67	

Weekly Jockey Pump Check List

**โนเบล อราวัน สุขุมวิท 33**

วัน/เดือน/ปี

2b, b, b7

รายละเอียด		<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
รอยร้าวและซีล	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		213		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่เฟส R-S _____ V.	400 ✓		
	คู่เฟส S-T _____ V.	399 ✓		
	คู่เฟส T-R _____ V.	398 ✓		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R _____ A.	5.9 A		
	เฟส S _____ A.	5.7 A		
	เฟส T _____ A.	5.2 A		
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____				

ตรวจเช็คโดย : ช่างอาคาร : <u>กฤษณ์ ชนพงศ์</u> วันที่ : <u>26 / 6 / 67</u>	ตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u> หัวหน้าช่าง : _____ วันที่ : <u>26 / 6 / 67</u>	ทบทวนตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u> ผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____
---	---	---

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Generator Check List

อาคาร :

โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

26, 6, 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	N
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	N
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	N
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ ลิตร	N
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen . Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
☐ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	39
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	86
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	100
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	100
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28v
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230, 231, 232
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400, 399, 400
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

บทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : 50.150, 1500

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 26, 6, 67

วันที่ : 26, 6, 67

วันที่ : / /

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์



Weekly Generator Check List

อาคาร :

โนเบิล อรวาน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

19, 6, 67

Before Test To Check / ตรวจสอบก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	N
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	N
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	N
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม./ ลิตร	N
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Unloaded / ไม่จ่ายโหลด | <input type="checkbox"/> Loaded / จ่ายโหลด |
| <input type="checkbox"/> Off switch interlock breaker | <input type="checkbox"/> Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที | <input type="checkbox"/> Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง |

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	38
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	67
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	100
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	100
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230; 230, 231
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400, 399, 400
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : จันท

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 19, 6, 67

วันที่ : 19, 6, 67

วันที่ : 19, 6, 67

แบบฟอร์มตรวจสอบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงประจำสัปดาห์

Weekly Diesel Engine Fire Pump Check List (เครื่องยนต์)

อาคาร

โนเบล อรวาน สุขุมวิท 33

สถานที่ ห้อง Fire Pump ชั้น G

วัน / เดือน / ปี

19 / 6 / 67


รายละเอียด		ก่อนการเดินเครื่อง	<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
ส่วนเครื่องยนต์	ระบบระบายความร้อนด้วยอากาศ	N	N		
	บันทึกระดับน้ำระบายความร้อน	N	N		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำระบายความร้อน (C/F)	N	N		
	บันทึกอุณหภูมิน้ำมันเครื่อง (C/F)	N	N		
	บันทึกแรงดันน้ำมันเครื่อง (PSI)	N	N		
	บันทึกระดับน้ำมันเครื่อง	[] ต่ำ , [✓] เต็ม	[] ต่ำ , [✓] เต็ม		
	บันทึกความเร็วรอบ (RPM)	N	2100 RPM		
	ความตึงสายพาน	N	N		
	เช็คระดับน้ำในถังล่อน้ำ (Priming Tank)	[] ต่ำ , [✓] เต็ม	[] ต่ำ , [✓] เต็ม		
	บันทึกระดับน้ำมันดีเซล 3/4 ถึง ลิตร	[] ต่ำ (1/4) , [] กลาง(1/2) , [✓] สูง (3/4)	[] ต่ำ (1/4) , [] กลาง(1/2) , [✓] สูง (3/4)		
ผลรวมจำนวนการทำงานของเครื่อง (จากมิเตอร์)		7.8	7.9		
ส่วนเครื่องสูบน้ำ	การสั่นสะเทือนและเสียง	N	N		
	จาระบีและลูกปืน	N	N		
	บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)	0	0		
	บันทึกแรงดันทางออก (PSI)	0	220		
	วาล์วควบคุมแรงดัน	N	N		
	สภาพแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1 - แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N N	N N	
ชุดควบคุม	น้ำกลั่นแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1 - แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N N	N N	
	ชุดชาร์ตแบตเตอรี่	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1 - แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N N	N N	
	บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้าตรง (DC Volts)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1	N	13.5	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2	N	13.4	
	บันทึกกระแสไฟฟ้าตรง (DC Amp.)	- แบตเตอรี่ลูกที่ 1		0	
		- แบตเตอรี่ลูกที่ 2		0	

โปรตรระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ การทดสอบเดินเครื่องประจำสัปดาห์ระบุ Manual : Crank#1 , Crank#2

หมายเหตุ : พบสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ช่างอาคาร : 

วันที่ : 19 / 6 / 67

ตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง :

วันที่ : 19 , 6 , 67

หบทวนตรวจสอบโดย :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 19 , 6 , 67

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์



Weekly Jockey Pump Check List

อาคาร

โนเบล อราวน์ สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

19, 6, 67

รายละเอียด		<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสันสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	✓		
	เครื่องสูบน้ำ	✓		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		220		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	คู่เฟส R-S _____ V.	400		
	คู่เฟส S-T _____ V.	401		
	คู่เฟส T-R _____ V.	397		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R _____ A.	5.8		
	เฟส S _____ A.	6.0		
	เฟส T _____ A.	5.3		
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____ 				

<p>ตรวจเช็คโดย :</p> <p>ช่างอาคาร : <u>จิณณ์</u></p> <p>วันที่ : <u>19 / 6 / 67</u></p>	<p>ตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u></p> <p>หัวหน้าช่าง : _____</p> <p>วันที่ : <u>19 / 6 / 67</u></p>	<p>ทบทวนตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u></p> <p>ผู้จัดการอาคาร : _____</p> <p>วันที่ : <u>19 / 6 / 67</u></p>
---	--	--

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำรักษาแรงดันประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Jockey Pump Check List

อาคาร

โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

12, 6, 67

รายละเอียด		<input type="checkbox"/> Manual เดินเครื่องด้วยมือ	<input type="checkbox"/> Automatic เดินเครื่องอัตโนมัติ	หมายเหตุ
การสั่นสะเทือนและเสียง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
ความร้อนขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
การหล่อลื่นขณะเดินเครื่อง	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
จาระบีและลูกปืน	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
รอยรั่วและซีล	มอเตอร์	/		
	เครื่องสูบน้ำ	/		
บันทึกแรงดันทางเข้า (PSI)		0		
บันทึกแรงดันทางออก (PSI)		297 PSI		
บันทึกแรงเคลื่อนไฟฟ้า (Volts / โวลท์)	คู่เฟส R-S _____ V.	400 ✓		
	คู่เฟส S-T _____ V.	399 ✓		
	คู่เฟส T-R _____ V.	401 ✓		
บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp. / แอมป์)	เฟส R _____ A.	5.8 A		
	เฟส S _____ A.	6.0 A		
	เฟส T _____ A.	5.4 A		
หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ ข้อเสนอแนะ : _____ _____ _____ _____				

ตรวจสอบโดย : ช่างอาคาร : <u>ส.ก.อ. ส.ก.อ.</u> วันที่ : <u>12, 6, 67</u>	ตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u> หัวหน้าช่าง : วันที่ : <u>12, 6, 67</u>	ทบทวนตรวจสอบโดย : <u>[Signature]</u> ผู้จัดการอาคาร : วันที่ : <u>12, 6, 67</u>
---	---	---

แบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองประจำสัปดาห์

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

Weekly Generator Check List

อาคาร :

โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

12, 6, 67

Before Test To Check / ตรวจเช็คก่อนการทดสอบ

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Lubricating oil level / ระดับน้ำมันหล่อลื่น	Level Low - Hi	N
2	Cooling water level / ระดับน้ำระบายความร้อน	Level Low - Hi	N
3	Batteries distilled water level / ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่	Level Low - Hi	N
4	Fuel oil level / ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	8 ซม/ ลิตร	N
5	Fuel oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิง	N	N
6	Lubricating oil leaks / การรั่วไหลของน้ำมันหล่อลื่น	N	N
7	Cooling water leaks / การรั่วไหลของน้ำระบายความร้อน	N	N
8	Tightness of bolts and nuts / ตรวจเช็คสภาพของสลักและน็อต	N	N
9	Tightness of Electrical terminal connections / ตรวจเช็คสภาพของขั้วต่อสายไฟ	N	N
10	Air Cleaner Element / ตรวจเช็คไส้กรองอากาศ	N	N
11	Fuel Filter Element / ตรวจเช็คไส้กรองน้ำมัน	N	N

Test Run / ทดสอบ

- ☐ Unloaded / ไม่จ่ายโหลด
 ☐ Loaded / จ่ายโหลด
☐ Off switch interlock break
 ☐ Off main incoming to Gen. Set / ปิดเมนจ่ายให้ Gen.
☒ Start engine for about 15 min / ทดสอบเป็นเวลา 15 นาที
 ☐ Record the followings / บันทึกตามหัวข้อข้างล่าง

หัวข้อ	รายการ	Standard / มาตรฐาน	Record / บันทึก
1	Engine RPM / ความเร็วรอบของเครื่องยนต์	1500 RPM	1500 RPM
2	Running hours / จำนวนเวลาในการทำงาน	Hour	37 Hr
3	Lubricating oil Pressure/ แรงดันของน้ำมันหล่อลื่น	60-100 PSI	87 PSI
4	Lubricating oil Temperature / อุณหภูมิของน้ำมันหล่อลื่น	50-150 Deg.c	100 Deg
5	Cooling water Temperature / อุณหภูมิของน้ำระบายความร้อน	50-150 Deg.c	100 Deg
6	Batteries charging voltage / แรงดันในการชาร์จแบตเตอรี่	V	28 V
7	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	230 V	230V 233V 231V
8	Out going voltage / แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายออกไปยังโหลด	400 V	400V 401V 400V
9	Frequency meter / ความถี่ของเครื่อง	50 Hz	50 Hz
10	Check vibrations / ตรวจเช็คการสั่นของเครื่องยนต์	N	N
11	Check all moving parts for sounds / ตรวจเช็คส่วนที่มีการเคลื่อนที่และเสียง	N	N

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ดิเคอ สุวัฒน์

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 12, 6, 67

วันที่ : 12, 6, 67

วันที่ : 12, 6, 67

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

12	6	67
----	---	----

1 / 1

ภาคผนวก 7-7

เอกสารการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร :

โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33

เดือน/ปี

22 ธ.ค. , 2567

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	สายฉีด แบบพ่นฝอย	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และฉีก	ผู้ กระงก/ ขวาน
	26	/	/	/		/	/	/
	25	/	/	/		/	/	/
	24	/	/	/		/	/	/
	23	/	/	/		/	/	/
	22	/	/	/		/	/	/
	21	/	/	/		/	/	/
	20	/	/	/		/	/	/
	19	/	/	/		/	/	/
	18	/	/	/		/	/	/
	17	/	/	/		/	/	/
	16	/	/	/		/	/	/
	15	/	/	/		/	/	/
	14	/	/	/		/	/	/
	12X	/	/	/		/	/	/
	12	/	/	/		/	/	/
	11	/	/	/		/	/	/
	10	/	/	/		/	/	/
	9	/	/	/		/	/	/
	8	/	/	/		/	/	/
	7	/	/	/		/	/	/
	6	/	/	/		/	/	/
	5	/	/	/		/	/	/
	4	/	/	/		/	/	/
	PG	/	/	/		/	/	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ๕๖ ๗๖

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 22 / 1 / 67

วันที่ : 22 / 1 / 67

วันที่ : 22 / 1 / 67

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร :

โนเบล อรรณ สุชุมวิท 33

เดือน/ปี

23 ก.พ. , 2567

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	สายฉีด แบบพ่นฝอย	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และขีด	ผู้ตรวจ/ จวน
	26	/	/	/		/	/	/
	25	/	/	/		/	/	/
	24	/	/	/		/	/	/
	23	/	/	/		/	/	/
	22	/	/	/		/	/	/
	21	/	/	/		/	/	/
	20	/	/	/		/	/	/
	19	/	/	/		/	/	/
	18	/	/	/		/	/	/
	17	/	/	/		/	/	/
	16	/	/	/		/	/	/
	15	/	/	/		/	/	/
	14	/	/	/		/	/	/
	12X	/	/	/		/	/	/
	12	/	/	/		/	/	/
	11	/	/	/		/	/	/
	10	/	/	/		/	/	/
	9	/	/	/		/	/	/
	8	/	/	/		/	/	/
	7	/	/	/		/	/	/
	6	/	/	/		/	/	/
	5	/	/	/		/	/	/
	4	/	/	/		/	/	/
	P3	/	/	/		/	/	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

พบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : อ.วิทย์

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 23 / 2 / 67

วันที่ : 23 / 2 / 67

วันที่ : 23 / 2 / 67

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist



23 n. w. , 2567

[illegible]

ข้อเสนอแนะ :

วันที่: 23, 2, 67

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร :

โนเบล อราวัน สุขุมวิท 33

เดือน/ปี

22 มี.ค. , 2567

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	สายฉีด แบบพ่นฝอย	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และฉีก	ผู้ตรวจสอบ/รายงาน
	26	/	/	/		/	/	/
	25	/	/	/		/	/	/
	24	/	/	/		/	/	/
	23	/	/	/		/	/	/
	22	/	/	/		/	/	/
	21	/	/	/		/	/	/
	20	/	/	/		/	/	/
	19	/	/	/		/	/	/
	18	/	/	/		/	/	/
	17	/	/	/		/	/	/
	16	/	/	/		/	/	/
	15	/	/	/		/	/	/
	14	/	/	/		/	/	/
	12x	/	/	/		/	/	/
	12	/	/	/		/	/	/
	11	/	/	/		/	/	/
	10	/	/	/		/	/	/
	9	/	/	/		/	/	/
	8	/	/	/		/	/	/
	7	/	/	/		/	/	/
	6	/	/	/		/	/	/
	5	/	/	/		/	/	/
	4	/	/	/		/	/	/
	P3	/	/	/		/	/	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ตรวจสอบโดย :

พบหน้าตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 21 / 3 / 67

วันที่ : 22 / 3 / 67

วันที่ : 22 / 3 / 67

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

โนเบล อราวัน สุขุมวิท 33

22 ¹/₂ n. , 2567

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ทดสอบตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่: 22 / 3 / 67

วันที่: 22, 3, 67

วันที่: 23 / 3 / 62

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร :

โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

เดือน/ปี

24 เม.ย. / 67

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวหมุน	สายฉีด แบบท่อผ้าใบ	หัวฉีดน้ำ	รอยร้าว และฉีก	ผู้ตรวจ/ ชวณ
	26	✓	✓	/		/	/	/
	25	✓	✓	/		/	/	/
	24	✓	✓	/		/	/	/
	23	✓	✓	/		/	/	/
	22	✓	✓	/		/	/	/
	21	✓	✓	/		/	/	/
	20	✓	✓	/		/	/	/
	19	✓	✓	/		/	/	/
	18	✓	✓	/		/	/	/
	17	✓	✓	/		/	/	/
	16	✓	✓	/		/	/	/
	15	✓	✓	/		/	/	/
	14	✓	✓	/		/	/	/
	12X	✓	✓	/		/	/	/
	12	✓	✓	/		/	/	/
	11	✓	✓	/		/	/	/
	10	✓	✓	/		/	/	/
	9	✓	✓	/		/	/	/
	8	✓	✓	/		/	/	/
	7	✓	✓	/		/	/	/
	6	✓	✓	/		/	/	/
	5	✓	✓	/		/	/	/
	4	✓	✓	/		/	/	/
	P3	✓	✓	/		/	/	/

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : สมชาย

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 24 / 4 / 67

วันที่ : 24 / 4 / 67

วันที่ : 24 / 4 / 67

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

24 b21-2, b7

[illegible]

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ทดสอบตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : *6/2/24*

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่: ๒4 / 4 / 67

วันที่: 24, 4, 67

วันที่: 24, 4, 67

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร :

โนเบล อรวาน์ สุขุมวิท 33

เดือน/ปี

23 พ.ค. , 2567

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวพ่น	สายฉีด แบบพ่นฝอย	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และฉีก	ผู้/ ตรวจ/ รายงาน
	26	/	/	/		/	/	/
	25	/	/	/		/	/	/
	24	/	/	/		/	/	/
	23	/	/	/		/	/	/
	22	/	/	/		/	/	/
	21	/	/	/		/	/	/
	20	/	/	/		/	/	/
	19	/	/	/		/	/	/
	18	/	/	/		/	/	/
	17	/	/	/		/	/	/
	16	/	/	/		/	/	/
	15	/	/	/		/	/	/
	14	/	/	/		/	/	/
	12x	/	/	/		/	/	/
	12	/	/	/		/	/	/
	11	/	/	/		/	/	/
	10	/	/	/		/	/	/
	9	/	/	/		/	/	/
	8	/	/	/		/	/	/
	7	/	/	/		/	/	/
	6	/	/	/		/	/	/
	5	/	/	/		/	/	/
	4	/	/	/		/	/	/
	33	/	/	/		/	/	/

หมายเหตุ : ไปตระเตรียม ☒ ปกติ ☒ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ธนฉ

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 23, 5, 67

วันที่ : 23, 5, 67

วันที่ : 23, 5, 67

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

ไบเบิล อราวน์ สุขุมวิท 33

23 W. A. , 2.567

[illegible]

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่: 25 / 5 / 67

วันที่: 23 / 8 / 67

แบบฟอร์มการตรวจสอบตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงประจำเดือน

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist

อาคาร :

โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

เดือน/ปี

22 มี.ค. , 2567

รหัสตู้ดับเพลิง	ชั้น	ถังเคมี ดับเพลิง	วาล์วน้ำ	สายฉีด แบบหัวพ่น	สายฉีด แบบท่อผ้าใบ	หัวฉีดน้ำ	รอยรั่ว และซึม	ผู้/ กระจก/ ขวาน
	26	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	25	/	/	/		/	/	/
	24	/	/	/		/	/	/
	23	/	/	/		/	/	/
	22	/	/	/		/	/	/
	21	/	/	/		/	/	/
	20	/	/	/		/	/	/
	19	/	/	/		/	/	/
	18	/	/	/		/	/	/
	17	/	/	/		/	/	/
	16	/	/	/		/	/	/
	15	/	/	/		/	/	/
	14	/	/	/		/	/	/
	12x	/	/	/		/	/	/
	12	/	/	/		/	/	/
	11	/	/	/		/	/	/
	10	/	/	/		/	/	/
	9	/	/	/		/	/	/
	8	/	/	/		/	/	/
	7	/	/	/		/	/	/
	6	/	/	/		/	/	/
	5	/	/	/		/	/	/
	4	/	/	/		/	/	/
	ph	/	/	/		/	/	/

หมายเหตุ : ไปตรวจอุปกรณ์ ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ธนิก

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 22 / 6 / 67

วันที่ : 22 / 6 / 67

วันที่ : 22 / 6 / 67

Monthly Fire Hose Cabinet Checklist



โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33

22 ⁴2.11.67

[illegible]

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : ธนพล

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่: 22, 6, 67

วันที่: 22, 6, 67

วันที่: 22 / 6 / 67

ภาคผนวก 7-8

เอกสารการตรวจเช็คระบบโทรศัพท์สนั้วงจรปิดประจำสัปดาห์

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร : **โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33**

วัน/เดือน/ปี

4 / 1 / 67

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	DVR. No.01		✓		
2	DVR. No.02		✓		
3	DVR. No.03		✓		
4	DVR. No.04		✓		
5	DVR. No.05				
6	DVR. No.06				
7	DVR. No.07				
8	DVR. No.08				
9	DVR. No.09				
10	DVR. No.10				
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
11	Monitor No.1		✓		
12	Monitor No.2		✓		
13	Monitor No.3		✓		
14	Monitor No.4		✓		
15	Monitor No.5		✓		
16	Monitor No.6		✓		
17	Monitor No.7				
18	Monitor No.8				
19	Monitor No.9				
20	Monitor No.10				
	Camera Set (ชุดกล้อง)				
21	Camera		✓		

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✗ ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : **ทพณ**

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : **4 / 1 / 67**

วันที่ : **4 / 1 / 67**

วันที่ : **4 / 1 / 67**

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

โนเบล อราวัน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

4, 2, 67

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	DVR. No.01		~		
2	DVR. No.02		~		
3	DVR. No.03		~		
4	DVR. No.04		~		
5	DVR. No.05				
6	DVR. No.06				
7	DVR. No.07				
8	DVR. No.08				
9	DVR. No.09				
10	DVR. No.10				
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
11	Monitor No.1		~		
12	Monitor No.2		~		
13	Monitor No.3		~		
14	Monitor No.4		~		
15	Monitor No.5		~		
16	Monitor No.6		~		
17	Monitor No.7				
18	Monitor No.8				
19	Monitor No.9				
20	Monitor No.10				
	Camera Set (ชุดกล้อง)				
21	Camera		~		

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : D16H2

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 4 / 2 / 67

วันที่ : 4, 2, 67

วันที่ : 4, 2, 67

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

4 / 3 / 67

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	DVR. No.01		2		
2	DVR. No.02		2		
3	DVR. No.03		2		
4	DVR. No.04		2		
5	DVR. No.05				
6	DVR. No.06				
7	DVR. No.07				
8	DVR. No.08				
9	DVR. No.09				
10	DVR. No.10				
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
11	Monitor No.1		2		
12	Monitor No.2		2		
13	Monitor No.3		2		
14	Monitor No.4		2		
15	Monitor No.5		2		
16	Monitor No.6		2		
17	Monitor No.7				
18	Monitor No.8				
19	Monitor No.9				
20	Monitor No.10				
	Camera Set (ชุดกล้อง)				
21	Camera				

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : จิระ

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 4 / 3 / 67

วันที่ : 4 / 3 / 67

วันที่ : 4 / 3 / 67

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

โนเบล อราวัน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

4 / 4 / 67

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	DVR. No.01		2		
2	DVR. No.02		2		
3	DVR. No.03		2		
4	DVR. No.04		2		
5	DVR. No.05				
6	DVR. No.06				
7	DVR. No.07				
8	DVR. No.08				
9	DVR. No.09				
10	DVR. No.10				
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
11	Monitor No.1		2		
12	Monitor No.2		2		
13	Monitor No.3		2		
14	Monitor No.4		2		
15	Monitor No.5		2		
16	Monitor No.6		2		
17	Monitor No.7				
18	Monitor No.8				
19	Monitor No.9				
20	Monitor No.10				
	Camera Set (ชุดกล้อง)				
21	Camera		2		

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร :

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 4 / 4 / 67

วันที่ : 4 / 4 / 67

วันที่ : 4 / 4 / 67

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

โนเบล อราวัน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

4 / 5 / 67

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	DVR. No.01		~		
2	DVR. No.02		~		
3	DVR. No.03		~		
4	DVR. No.04		~		
5	DVR. No.05				
6	DVR. No.06				
7	DVR. No.07				
8	DVR. No.08				
9	DVR. No.09				
10	DVR. No.10				
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
11	Monitor No.1		~		
12	Monitor No.2		~		
13	Monitor No.3		~		
14	Monitor No.4		~		
15	Monitor No.5		~		
16	Monitor No.6		~		
17	Monitor No.7				
18	Monitor No.8				
19	Monitor No.9				
20	Monitor No.10				
	Camera Set (ชุดกล้อง)				
21	Camera		~		

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : อดิ

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 4 / 5 / 67

วันที่ : 4 / 5 / 67

วันที่ : 4 / 5 / 67

แบบฟอร์มการตรวจเช็คระบบโทรทัศน์วงจรปิดประจำสัปดาห์

Weekly CCTV System Check List

อาคาร :

โนเบล อราวัน สุขุมวิท 33

วัน/เดือน/ปี

4 / 6 / 67

ลำดับที่	อุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
	DVR. (เครื่องบันทึกภาพ)				
1	DVR. No.01		2		
2	DVR. No.02		2		
3	DVR. No.03		2		
4	DVR. No.04		2		
5	DVR. No.05				
6	DVR. No.06				
7	DVR. No.07				
8	DVR. No.08				
9	DVR. No.09				
10	DVR. No.10				
	Monitor (จอแสดงภาพ)				
11	Monitor No.1		2		
12	Monitor No.2		2		
13	Monitor No.3		2		
14	Monitor No.4		2		
15	Monitor No.5		2		
16	Monitor No.6		2		
17	Monitor No.7				
18	Monitor No.8				
19	Monitor No.9				
20	Monitor No.10				
	Camera Set (ชุดกล้อง)				
21	Camera		2		

หมายเหตุ : โปรดระบุเครื่องหมาย ✓ ปกติ ✕ ไม่ปกติ

ให้ทำการ Play Back ดูภาพที่บันทึกไว้ในเครื่องบันทึกของ DVR ทุกเครื่องสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ข้อเสนอแนะ :

ตรวจเช็คโดย :

ตรวจสอบโดย :

ทบทวนตรวจสอบโดย :

ช่างอาคาร : จตุร

หัวหน้าช่าง :

ผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : 4 / 6 / 67

วันที่ : 4 / 6 / 67

วันที่ : 4 / 6 / 67

ภาคผนวก 7-9

เอกสารการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน เดือน มกราคม 2567

โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
02/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
03/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
04/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
05/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
06/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
07/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
08/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
09/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
10/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
11/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
12/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
13/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
14/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
15/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
16/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
17/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
18/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
19/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
20/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
21/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
22/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
23/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
24/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
25/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
26/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
27/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
28/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
29/01/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
30/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
31/01/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน เดือน กุมภาพันธ์ 2567

โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
02/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
03/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
04/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
05/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
06/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
07/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
08/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
09/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
10/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
11/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
12/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
13/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
14/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
15/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
16/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
17/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
18/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
19/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
20/02/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
21/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
22/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
23/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
24/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
25/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
26/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
27/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
28/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
29/02/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน เดือน มีนาคม 2567

โครงการ อาคารชุดโนเบล อราวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
02/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
03/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
04/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
05/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
06/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
07/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
08/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
09/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
10/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
11/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
12/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
13/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
14/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
15/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
16/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
17/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
18/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
19/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
20/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
21/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
22/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
23/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
24/03/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
25/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
26/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
27/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
28/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
29/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
30/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
31/03/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้าประจำวัน เดือน เมษายน 2567

โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
02/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
03/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
04/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
05/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
06/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
07/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
08/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
09/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
10/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
11/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
12/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
13/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
14/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
15/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
16/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
17/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
18/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
19/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
20/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
21/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
22/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
23/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
24/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
25/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
26/04/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
27/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
28/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
29/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
30/04/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน เดือน พฤษภาคม 2567

โครงการ อาคารชุดโนเบล อราวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
02/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
03/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
04/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
05/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
06/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
07/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
08/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
09/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
10/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
11/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
12/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
13/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
14/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
15/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
16/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
17/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
18/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
19/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
20/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
21/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
22/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
23/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
24/05/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
25/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
26/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
27/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
28/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
29/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
30/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
31/05/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน เดือน มิถุนายน 2567

โครงการ อาคารชุดโนเบล อราวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
02/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
03/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
04/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
05/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
06/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
07/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
08/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
09/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
10/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
11/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
12/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
13/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
14/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
15/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
16/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
17/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
18/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
19/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
20/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
21/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
22/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
23/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
24/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
25/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
26/06/2567	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
27/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
28/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
29/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1
30/06/2567	7.6	1	7.6	1	7.6	1	7.6	1

ภาคผนวก 7-10

เอกสารการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Waste water Treatment Plant

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person



PM Name : NA33-PM Waste Water Treatment Plant (2024)

WO No. : 57006

Asset Name : Waste water Treament Plant

Location : Building A, Floor G, บ่อน้ำใต้ดิน ชั้น G

Asset Code : WWT-GF-1

Due Date : 2024-01-04T00:00:00+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : WWT-GF-1




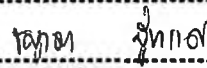
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly					
2	บันทึกการเกิดขึ้นที่ระบบ	Weekly					

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
		
Name : Thanawut Soodsang - ช่างเทคนิค	Name : Mr. Adool Thengnoi	Name : 
Date : 4/1/67	Date : 4/1/67	Date : 4/1/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person



PM Name : NA33-PM Waste Water Treatment Plant (2024) **WO No. :** 57015
Asset Name : Waste water Treatment Plant **Location :** Building A, Floor G, บ่อบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code : WWT-GF-1 **Due Date :** 2024-03-05T23:48:49.597+07:00
Model : **Tags :** Weekly
Asset Serial : WWT-GF-1




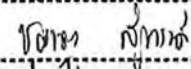
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly					
2	บันทึกกลิ่นที่ผิดปกติขึ้นในระบบ	Weekly					

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : Thanawut Soodsang - ช่างบำรุงรักษา Date : 5/3/67	 Name : Mr. Adool Thengnoi Date : 5/3/67	 Name :  Date : 5/3/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person



PM Name : NA33-PM Waste Water Treatment Plant (2024)

WO No. : 57019

Asset Name : Waste water Treatment Plant

Location : Building A, Floor G, บ่อบำบัดน้ำเสีย ชั้น G

Asset Code : WWT-GF-1

Due Date : 2024-04-04T00:00:00+07:00

Model :

Tags : Weekly

Asset Serial : WWT-GF-1


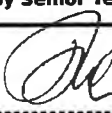

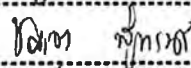
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly					
2	บันทึกกลิ่นที่เกิดขึ้นที่ระบบ	Weekly					

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : Thanawut Soodsang - ช่างเทคนิค Date : 4/4/67	 Name : Mr. Adool Thengnoi Date : 4/4/67	 Name :  Date : 4/4/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person



PM Name : NA33-PM Waste Water Treatment Plant (2024) **WO No. :** 57023
Asset Name : Waste water Treatment Plant **Location :** Building A, Floor G, ปตท.บิโฑน้ำเสย ชัน G
Asset Code : WWT-GF-1 **Due Date :** 2024-05-02T00:00:00+07:00
Model : **Tags :** Weekly
Asset Serial : WWT-GF-1


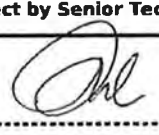
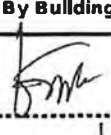
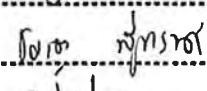
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทัวไปและทำความสะอาด	Weekly					
2	บันทึกกลิ่นที่เกิดขึ้นที่ระบบ	Weekly					

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : Thanawut Soodsang - ช่างซ่อม Date : 2/5/67	 Name : Mr. Adool Thengnoi Date : 2/5/67	 Name :  Date : 2/5/67

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person



PM Name : NA33-PM Waste Water Treatment Plant (2024) **WO No. :** 57028
Asset Name : Waste water Treatment Plant **Location :** Building A, Floor G, ย่อป่าขุดบ้านเลขที่ ชั้น G
Asset Code : WWT-GF-1 **Due Date :** 2024-06-06T00:00:00+07:00
Model : **Tags :** Weekly
Asset Serial : WWT-GF-1


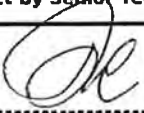
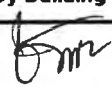
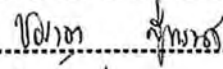
Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly					
2	บันทึกกลิ่นที่เกิดขึ้นที่ระบบ	Weekly					

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
 Name : Thanawut Soodsang - ช่างดูแลทรัพย์สิน Date : 6/6/67	 Name : Mr. Adool Thengnoi Date : 6/6/67	 Name :  Date : 6/6/67

ภาคผนวก 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-1272345 , 080-0099647 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 15/01/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 15/01/2024
Analysis Date : 15-26/01/2024 **Report Date** : 26/01/2024 **Report No.** : R 00381/67

Parameter	Unit	Method	WC 00433/67 ปดพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	12	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	29	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	478 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	-	Observation	ขุนมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

ว-190-จ-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanharn, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-1272345 , 080-0099647 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/02/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 13/02/2024
Analysis Date : 13/02/2024-26/03/2024 **Report Date** : 26/03/2024 **Report No.** : R 01143/67

Parameter	Unit	Method	WC 01351/67 ป่องฟักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	19	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	11	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	440 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	7	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - **Observation** ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 248 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report -:

Laboratory Staff
(Miss. Khaethariya Mekaeo)

Chemist
ว-190-จ-0013

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager
ว-190-ค-0001



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-1272345 , 080-0099647 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 19/03/2024 **Sampling By#** : KRISSANA (ว-190-จ-0029) **Receive Date** : 19/03/2024
Analysis Date : 19/03/2024-19/04/2024 **Report Date** : 19/04/2024 **Report No.** : R 01926/67

Parameter	Unit	Method	WC 02332/67 ข้อพิพาทก่อนระบายนอกจากโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	20	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	21	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	330 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	15	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺ B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 198 มิลลิกรัมต่อลิตร)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanhnam, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อราราม สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-1272345 , 080-0099647 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อราราม สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 08/04/2024 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 08/04/2024
Analysis Date : 08/04/2024-06/05/2024 **Report Date** : 06/05/2024 **Report No.** : R 02435/67

Parameter	Unit	Method	WC 02994/67 ปลอกน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	16	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	18	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	360 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	กลิ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	--------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ข) (พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)
** ต้องมีค่าเพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 168 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name :นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33

Address :ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact :ผู้จัดการอาคาร Phone : 099-1272345 , 080-0099647

E.mail :bm.na33@senses.co.th

Samplly Type : Waste water Sample Site# : โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 06/05/2024 Sampling By# : RATTAPOL (ว-190-จ-0015)

Receive Date : 06/05/2024

Analysis Date : 06-31/05/2024 Report Date : 31/05/2024

Report No. : R 03053/67

Parameter	Unit	Method	WC 03768/67 ปอพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	27	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	23	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	410 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	14	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)/(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำทิ้งตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำทิ้ง 318 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

ว-190-จ-0004

Approved By

(Mrs: Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ก-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-1272345 , 080-0099647 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 07/06/2024 **Sampling By#** : KRISSANA (ว-190-จ-0029) **Receive Date** : 08/06/2024
Analysis Date : 08-29/06/2024 **Report Date** : 29/06/2024 **Report No.** : R 03910/67

Parameter	Unit	Method	WC 04854/67 ข้อพิพาทก่อนระบายนายออกจากโครงการ	Standard *
pH		In-house method: TM 001	6.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	19	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	17	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	426 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	10	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	พบมีตะกอน
-------------------------	-------------	-----------

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำที่ความปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 198 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-:- End Of Report :-:-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-1272345 , 080-0099647 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 15/01/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 15/01/2024
Analysis Date : 15-26/01/2024 **Report Date** : 26/01/2024 **Report No.** : RWS 00192/67

Parameter	Unit	Method	PWS 00374/67 สระว่ายน้ำสวนลึก	PWS 00375/67 สระว่ายน้ำสวนต้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ใส ใส

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33

Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร

Phone

: 099-1272345 , 080-0099647

E.mail

: bm.na33@senses.co.th

Sample Type : Water

Sample Site

: โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33

Sampling Method

: Grab

Sampling Date : 13/02/2024

Sampling By

: WAC

Receive Date

: 13/02/2024

Analysis Date : 13-23/02/2024

Report Date

: 23/02/2024

Report No.

: RWS 00617/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01127/67 สระเวย์น้ำสวนลึก	PWS 01128/67 สระเวย์น้ำสวนต้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	Observation	ใส	ใส		

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง ควบคุมการประกอบกิจการสระเวย์น้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33

Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 099-1272345 , 080-0099647

E.mail : bm.na33@senses.co.th

Samplly Type : Water Sample Site : โครงการ โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/03/2024 Sampling By : WAC

Receive Date : 19/03/2024

Analysis Date : 19/03/2024-01/04/2024 Report Date : 01/04/2024

Report No. : RWS 01034/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01786/67 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 01787/67 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	Observation	ใส	ใส		

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานham อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-1272345 , 080-0099647

E.mail : bm.na33@senses.co.th

Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/04/2024 **Sampling By** : WAC

Receive Date : 08/04/2024

Analysis Date : 08/04/2024-06/05/2024 **Report Date** : 06/05/2024

Report No. : RWS 01353/67

Parameter	Unit	Method	FWS 02303/67 สระว่ายน้าส่วนลึก	FWS 02304/67 สระว่ายน้าส่วนตื้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ใส

ใส

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้า หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตบุคคณาการชุด โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 099-1272345 , 080-0099647

E.mail : bm.na33@senses.co.th

Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 06/05/2024 Sampling By# : WAC

Receive Date : 06/05/2024

Analysis Date : 06-31/05/2024 Report Date : 31/05/2024

Report No. : RWS 01737/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03052/67 สระบายน้ำส่วนลึก	PWS 03053/67 สระบายน้ำส่วนต้น	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	142 #	140 #	80 - 100
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	12 #	6 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 . part 4500-Cl- B	3352 #	3310 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	8.9 #	8.5 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	136 #	134 #	250 - 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ใส	ใส
-------------------------	-------------	----	----

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระบายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในแหล่งเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

อนัสรา
(Miss. Anusara Pangduangkaew)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33

Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 099-1272345 , 080-0099647

E.mail : bm.na33@senses.co.th

Samplly Type : Water Sample Site : โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/06/2024 Sampling By : WAC

Receive Date : 08/06/2024

Analysis Date : 08-29/06/2024 Report Date : 29/06/2024

Report No. : RWS 02166/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03741/67 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 03742/67 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ใส	ใส
-------------------------	-------------	----	----

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในแหล่งเดียวกัน

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT


Page 2 of 2


Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-1272345 , 080-0099647 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 19/03/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 19/03/2024
Analysis Date : 19-27/03/2024 **Report Date** : 27/03/2024 **Report No.** : RWS 01036/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01794/67 ถังเก็บน้ำดาดฟ้า ถังที่1	PWS 01795/67 ถังเก็บน้ำดาดฟ้า ถังที่2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.52	0.92	≤ 5
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	< 1.0	< 1.0	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	-
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ปี พ.ศ.2563

-: End Of Report :-

Laboratory Staff 
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By 
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานham อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 099-1272345 , 080-0099647 E.mail : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 19/03/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 19/03/2024
Analysis Date : 19-27/03/2024 Report Date : 27/03/2024 Report No. : RWS 01036/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01792/67 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่1	PWS 01793/67 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.70	0.73	≤ 5
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	< 1.0	< 1.0	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	-
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาได้ ปี พ.ศ.2563

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อราราม สุขุมวิท 33

Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 099-1272345 , 080-0099647

E.mail : bm.na33@senses.co.th

Samplly Type : Water Sample Site : โครงการ โนเบิล อราราม สุขุมวิท 33

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/06/2024 Sampling By : WAC

Receive Date : 08/06/2024

Analysis Date : 08-29/06/2024 Report Date : 29/06/2024

Report No. : RWS 02165/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03737/67 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่1	PWS 03738/67 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.20	0.64	≤ 5
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	2.2	1.7	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	-
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ใส	ใส
-------------------------	-------------	----	----

Remark : อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ปี พ.ศ.2563

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานham อ. สุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33

Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-1272345 , 080-0099647

E.mail : bmn.na33@senses.co.th

Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/06/2024 **Sampling By** : WAC

Receive Date : 08/06/2024

Analysis Date : 08-29/06/2024 **Report Date** : 29/06/2024

Report No. : RWS 02165/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03739/67 ถังเก็บน้ำดาดฟ้า ถังที่1	PWS 03740/67 ถังเก็บน้ำดาดฟ้า ถังที่2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.08	0.88	≤ 5
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	3.0	2.9	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	-
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ใส	ใส
-------------------------	-------------	----	----

Remark : * อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ปี พ.ศ.2563

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก 9

เอกสารชี้แนะทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๒ ๗๑ ๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๘ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จำนวน ๑๐ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางนิรมล ผดุงสงฆ์
- ๒) นางสาวเปรมฤดี ชิวเศรษฐี
- ๓) นางสาวนิตยา ชื่นบุตร
- ๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผาน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ท-๐๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ท-๐๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ท-๐๐๐๐๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-ท-๐๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นางสาวอนุสร่า แพ่งดวงแก้ว
- ๒) นายรังษิกร โกสุมภ์
- ๓) นางสาวสุวิทย์ บังแสงอ่อน
- ๔) นางสาววราพร วันวิเศษ
- ๕) นางสุนันทา แจ่มมัน
- ๖) นายพิพัฒน์ วรรณนาค
- ๗) นางสาวอรพรรณ สีสได้
- ๘) นายวิชิต อนุวัตร
- ๙) นางสาวคณิตศร่า สร้อยจิตร
- ๑๐) นางสาวณกร ผดุงเวียง
- ๑๑) นายมานพ สลามขอ
- ๑๒) นายจตุเมธ อินทรโสภาส
- ๑๓) นางสาวแคทรียา มีแก้ว
- ๑๔) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี
- ๑๕) นายรัชพล ไบไกร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๐๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๐๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๐๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๐๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๐๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๐๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๐๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๑๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๑๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๑๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๑๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๑๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๐๑๕

๑๖) นางสาวสมม เต...

- ๒ -

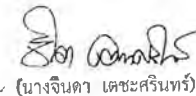
๑๖) นางสาวสมมาต อยู่สา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๑๖
๑๗) นายภูเบศร์ สารยศ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๑๗
๑๘) นางสาวกัญญา อาภโยธา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๑๘
๑๙) นายสุทิวส์ ใจธีรภาพกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๑๙
๒๐) นายธนภฤต สุจริต	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๒๐
๒๑) นางสาวกนกพร หลวงประมูล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๒๑
๒๒) นางสาวณิชา แก้วรุ่งฟ้า	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๒๒
๒๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๒๓
๒๔) นางสาวเครือวัลลี สมภักษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๒๔

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งหน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจินดา เดชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษทางโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@clw mail go th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๗ ๗ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๙๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๙๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายจตุเมธ อินทรโภาส | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๒ |
| ๒) นางสาวณิชา แก้วรุ่งฟ้า | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๒ |
| ๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๓ |
| ๔) นางสาวเครือวัลย์ สมภักษ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๔ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอรุณ แจ่มเื้อ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๕ |
| ๒) นางสาวทิพรรัตน์ ทองเย็น | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๖ |
| ๓) นายนิเทศ พูลศรี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๗ |
| ๔) นายจิตติวีร์ วงศ์หมากเห็บ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๘ |
| ๕) นายกฤษณะ ธรรมชัย | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๐-จ-๐๐๑๙ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน คือในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สุระชัย อภิวงษ์

(นายประสม ต่างพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการตามแผนอัตรากำลังกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๙๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)๒ ๒ ๗ ๑ ๔

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
2	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽³⁾
3	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide Acetylene Flame Method ⁽³⁾
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
6	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
7	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5 Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽³⁾ 2) 5 Day BOD Test, Membrane Electrode Method ⁽³⁾
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽³⁾
10	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽³⁾
11	Chromium	Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ⁽³⁾
12	Color	APHA Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ⁽³⁾
13	Copper	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽³⁾
14	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽³⁾
15	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾
16	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ⁽³⁾

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	4,4' DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
24	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
25	Free Chlorine	DPD Colorimetric Method ^[3]
26	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
29	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
30	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
31	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
32	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
33	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
34	Oil & Grease	Soxhlet Extraction Method ^[3]
35	pH	Electrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
37	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
38	Sulfide	Precipitation, Iodometric Method ^[3]
39	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
40	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
41	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl, Titrimetric Method ^[3]
42	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
43	Trivalent Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3]
44	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 31 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
4	Barium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
5	Beryllium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
6	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
7	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
8	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[3]
9	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ^[3]
10	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
11	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
13	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[2]
14	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[2]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
16	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
17	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
24	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
26	pH	Electrometric Method ^[3]
27	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
28	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
29	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]

30 Vanadium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
30	Vanadium	Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
31	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,6,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,9] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,9]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide- Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[4,8]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Nitrous Oxide- Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[4,8]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
7	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
8	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,10] 2) Digestion, Colorimetric Method ^[1,10]

9 Copper...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8]
10	DDD	2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[6,8] 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
11	DDE	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
12	DDT	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
13	Dieldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
14	Endrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
15	Heptachlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
16	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[6,8]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Lindane	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
18	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,11] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[6,12]
19	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,5,14] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,14]
20	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air Acetylene Flame Method ^[6,8]
21	pH	Electrometric Method ^[6]
22	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,13] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[6,13]
23	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[6,8]
24	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[6,8]
25	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[6,8]

ดิน จำนวน 29 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
2	Antimony	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
3	Arsenic	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,9]
4	Barium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
5	Beryllium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
6	Cadmium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
7	Chromium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
8	Chromium (III)	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame, Colorimetric Method; Calculation ^[4,5,7,10]
9	Chromium (VI)	Digestion, Colorimetric Method ^[7,10]
10	Cyanide	Cyanide Extraction Method ^[13]
11	DDD	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
12	DDE	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
13	DDT	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
14	Dieldrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
15	Endrin	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
16	α -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
17	β -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
18	γ -HCH	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]

19 Heptachlor...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Heptachlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
20	Heptachlor epoxide	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
21	Lead	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
22	Manganese	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
23	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,12]
24	Methoxychlor	Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[6,14]
25	Nickel	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
26	Selenium	Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,12]
27	Silver	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
28	Vanadium	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
29	Zinc	Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C, 1996.

7. United...

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.

12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270D, 2014.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

สมย.

ภาคผนวก 10

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
112/11 Moo 5, Phraeksa, Muang Samut Prakan 10280
Tel. 0-2942-10210, 0-2942-10211, 0-2942-10212, 0-2942-10213, 0-2942-10214



CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-1808005/23 Page 1 of total 4 pages

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
1/94 Moo 5, T.Kanham,
A.U-thai, Ayutthaya 13210

Equipment pH Meter
Manufacturer METTLER TOLEDO Model SevenCompact S220
Serial No. B327527211 ID No. WWL 0068
Description Range : 0 - 14 pH, Resolution : 0.01 pH

Environmental Conditions Ambient Temperature: $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$
Relative Humidity: $(50 \pm 10) \%$
Atmospheric Pressure: -


Calibration Location Jayhawks Laboratory (CL&GL)

Received Date 18 August 2023

Calibration Date 18 August 2023

Date of Issue 21 August 2023

Condition of Artifacts Used conditions but can be calibrated

Checked by 
Act as Technical Manager

Approved by 
Representative of Managing Director

() (Krisyosl K.) () (Sakda Y.)
() (Patiphan K.) (✓) (Onnapa P.)
() (Pongsak H.) () (Nitiphong K.)
() (Kanung C.) () (Nonthachai K.)
() (Pramong P.) () (Noppol P.)

(Dr. Ekachai Puttitwong)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
112/11 Moo 5, Phraeksa, Muang Samut Prakan 10280
Tel. 0-2942-10210, 0-2942-10211, 0-2942-10212, 0-2942-10213, 0-2942-10214



Certificate No.: C0-1808005/23

Page 2 of total 4 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-178 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units)

Reference Standard:

Type	pH Value	Lot No.	Due Date	Traceability
pH Standard Solution	4.01	030822	Feb. 9, 2024	NIMT
	7.01	300522	Feb. 9, 2024	
	10.01	230822	Feb. 7, 2024	

Type	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability
Documenting Process Calibrator	754	2630521	10-2412001/22	Dec. 23, 2023	THC
Digital Thermometer with Sensor	1523 / 5622	1709138 / 4605984-005	10-0806001/23	Jun. 8, 2024	

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- NIMT, National Institute of Metrology (Thailand).
- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Measurement Results:

1. Function Simulated pH Meter

Standard Applied (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading		Uncertainty (± mV)
		pH	mV	
177.48	4.00	4.01	177.4	0.060
0.00	7.00	7.00	0.0	0.060
-177.48	10.00	10.01	-177.4	0.060

UUC : Unit Under Calibration

Note : Adjust Curve to simulate pH (4,7,10)

Calibrated by Kittipong

Certificate No.: C0-1808005/23

Page 3 of total 4 pages

Measurement Results (Cont.):

2. Calibration of pH Electrode (Serial No.: 3222623)

pH Standard Solution (pH)	Measured Value		Uncertainty (± pH)
	(pH)	(mV)	
4.01	4.01	180.0	0.013
7.01	7.00	4.0	0.013
10.01	10.01	-172.0	0.013

Note : Adjust Curve to Buffer Solution pH (4,7,10)

Temperature stability of micro bath : $25 \pm 0.2^{\circ}\text{C}$

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

Certificate No.: C0-1808005/23

Page 4 of total 4 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-096 based on an in-house method.
- The temperature scale used was an ITS-90.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard Instruments:

Type	Model	Serial No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
Thermometer Readout	1529-R	B7C853	I0-0911001/22	Nov. 9, 2023	THC
Platinum Resistance Thermometer	5626	4854	C0A30047	Oct. 22, 2023	FLUKE
Liquid Bath	XORTS-40A	XO111019	I0-2405001/23	May 25, 2025	THC

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- THC, Thai Heart Calibration Co., Ltd.
- FLUKE, Fluke Corporation, U.S.A.

Measurement Results: (X) Without Adjustment

Dimension of probe : Diameter 4 mm. Sensor Type : RTD (PT100)

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading ($^{\circ}\text{C}$)	UUC Reading ($^{\circ}\text{C}$)	Correction ($^{\circ}\text{C}$)	Uncertainty ($\pm ^{\circ}\text{C}$)
120	22.00	22.2	-0.20	0.065
120	25.00	25.2	-0.20	0.065
120	28.00	28.2	-0.20	0.065

UUC : Unit Under Calibration

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibrated by Kittipong
REV.02 02/24/21

Calibrated by Pongsak
REV.02 02/24/21

Certificate of Calibration

TEMPERATURE CONTROLLER ENCLOSURES



Certificate No.: MC 2307702

Page 1 of 3



Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 23-1577 Received Date : 11 July 2023

Description : Refrigerator

Manufacturer : SANDEN INTERCOOL Model : SEC-1500SBD

Serial No. : SEC1500201A-0708-00304 ID. No. : WWL0038

Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2307702) has been attached to the case.

Method : In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.

Environmental Conditions : Ambient Temperature : (25.3 to 25.9) °C
Relative Humidity : (65.2 to 67.9) %

Date of Calibration : 11 July 2023 Date of Issue : 12 July 2023

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

Certificate No.: MC 2307702

Page 2 of 3

The Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2303173	MY41010916	9 Mar 2024	MCAL
With Thermocouple Type " T " ID. No.17/1 to 17/9				

Traceability :

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

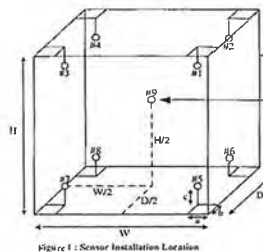
1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minnum measured temperatures throughout observation.



Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 3.2 °C

Overall Line Voltage variation : 0.1 V

Chamber Size (W*H*D) : 171 cm x 157 cm x 60 cm

Checked by : Thanagorn

Certificate No.: MC 2307702

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	
2.5	4.4	4.2	4.2	4.2	4.0	3.9	4.1	4.0	3.8	0.86

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
2.0	2.5	1.50	1.01	3.3

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : *Thanagorn*

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-1907007/23

Page 1 of total 2 pages

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
1/94 Moo 5, T.Kanham,
A.U-thai, Ayutthaya 13210

Equipment Conductivity Meter
Manufacturer FUTECH **Model** CON 2700
Serial No. 2657889 **ID No.** WWL 0136
Description -

Environmental Conditions Ambient Temperature: (20 ± 2) °C
Relative Humidity: (50 ± 10) %
Atmospheric Pressure: -

Calibration Location Jayhawks Laboratory (CL&GL)

Received Date 19 July 2023

Calibration Date 19 July 2023

Date of Issue 20 July 2023

Condition of Artifacts Used conditions but can be calibrated

Checked by

[Signature]

Act as Technical Manager

Approved by

[Signature]

Representative of Managing Director

() (Krisyosil K.) () (Sakda Y.)
() (Patiphan K.) (✓) (Onnapa P.)
() (Pongsak H.) () (Nitiphong K.)
() (Kanung C.) () (Nonthachai K.)
() (Pramong P.) () (Noppol P.)

(Dr. Ekachai Puttitiwong)

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Thai Heart Calibration Co., Ltd.

Certificate No.: CO-1907007/23

Page 2 of total 2 pages

Reference Method:

- The calibration method used was CP-177 based on an in-house method.
- This certificate can be traceable to the national standards, which is realized the shown measurement units according to the International System of Units (SI Units).

Reference Standard :

Material	Batch Value	Lot Number	Due Date	Traceability
Conductivity Standard Solution	147.8 μ S/cm	S220611005	Dec. 6, 2023	SCP Science
	1.425 mS/cm	S220812006	May 31, 2024	

Remark: This certificate is traceable to the International System of Unit (SI Unit) through:

- SCP Science.

Measurement Results: (Probe Serial No. : 93X219065)

Conductivity Standard Solution	Measured Value	Correction	Uncertainty (\pm)
147.8 μ S/cm	147.5 μ S/cm	0.3 μ S/cm	2.5 μ S/cm
1.425 mS/cm	1.427 mS/cm	-0.002 mS/cm	0.0051 mS/cm

Note : Adjustment points: 147.8 μ S/cm 1.425mS/cm

The above reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibrated by Onnapa
REV.02 02/24/21

SV 201005/2024

Cert. No. WAC-065
Page 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Instrument : DO Meter
Model : DO-31P
Serial No. : 780065
Manufacturer : TOA-DKK
Measuring Range : 0.00 ~ 20.00 mg/l

Machine : -
Location : -

Customer : Water Analysis Center Co.,Ltd.
1/94 Moo.5 T.Kanham, A.U-Thai
Ayutthaya 13210 Thailand

Date Of Received : 11 / 01 / 2024
Date Of Calibration : 11 / 01 / 2024

Ambient Condition : Temperature 26 $^{\circ}$ C
Humidity 58 % RH

Calibrated By :

P. Yooyen
(Ms. Phanee Yooyen)
Technician

Approved By :

N. Phung
(Mr. Nipon Phungsomsak)
Technical Manager

Date Of Issue : 15 / 01 / 2024

This Certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of the industrial instruments calibration center.



AUTOMATION SERVICE CO.,LTD.

CALIBRATION LABORATORY

Automation

Instrument : DO Meter
Model : DO-31P
Serial No. : 780065

Cert. No. WAC-065
Page 2 of 2

Calibrate Procedure

- ☐ This instrument was calibrated by comparison with standard solution (PH/ORP)
- ☐ This instrument was calibrated by comparison with scattering plate value (Turbidity)
- ☐ This instrument was calibrated by comparison with conductivity (Conductivity)
- ☒ This instrument was calibrated by comparison with Sodium sulfite anhydrous (DO)

Condition of this result of calibration

1). Reference Standard Solution

Standard	Lot No	Batch.	Cert. No.	Due Date
----------	--------	--------	-----------	----------

Sodium Sulfite Power	408K1405	-	-	-
----------------------	----------	---	---	---

2). Traceability This certification is traceable to

- ☒ Kanto Chemical Co.,INC.
- ☐ DKK Corporation

Result Of Calibration

Standard Solution (mg/l) at 25.7°C		Before Adjust		After Adjust	
		Indicator	Error	Indicator	Error
Zero	0.00	0.10	+ 0.10	0.00	-
Span	8.02	6.45	- 1.57	8.02	-

DO Electrode No. OE270AA(5) S/N 111F0029

Calibrated By

P. Yooyen

(Ms. Phanee Yooyen)
Technician



Intech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhaphiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Certificate of Calibration

Certificate No. : MT24-3208
Page : 1 of 2

Customer : Water Analysis Center Co.,Ltd.
Address : 1/94 M.5, Rojana Industrial Park, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210

Description : Hot Air Oven
Manufacturer : Memmert
Model : UF 260
Serial No. : B620.0814
Identification No. : WWL 0212
Calibration Place : Customer Laboratory

Order No. : 1152/24
Received date : Mar 22, 2024
Calibration date : Mar 22, 2024
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MT-006 According to comparison with LXI Data Acquisition Switch Unit with sensor. The calibration methods based on Euramet Calibration Guide No.20 - guidelines on the Calibration of Temperature and/or Humidity Controlled Enclosures.

Reference Standard Instruments :

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY49020096	MT23-7163	Nov 30, 2024

The effect that the result relate only to the items calibrated. It was found accurate as shown on date and place of calibration only.

Traceability : This measurement are traceable to the International System of Unit (SI), through National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

The reported expanded uncertainty of measurement was based on standard uncertainty multiplied by coverage factor of 2, providing a level of confidence of not less than 95%



Calibrated by : Mr.Yuttakorn Jamneansri

Approved by :

(Mr.Panuwat Phuklan)

Issue date : Apr 10, 2024

This calibration certificate shall not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Intech Metrological Center Co.,Ltd

Rev.03 / Feb 2024

FM-MT-013



Inctech Metrological Center Co.Ltd.
39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,
Saimai, Bangkok 10220, Thailand
Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.lmcinstrument.com



Certificate No. : MT24-3208

Page : 2 of 2

Function : Temperature measurement

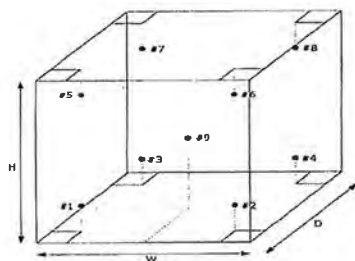
Calibration point : 104, 180 °C

Result : Without adjustment

Resolution : 0.1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
104	103.494	103.933	103.871	103.988	103.990	104.081	103.843	104.217	104.022	0.45
180	179.985	179.953	180.047	179.985	179.908	180.088	180.065	180.273	180.105	0.54

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
104.0	104.0	0.34	0.66	1.3
180.0	180.0	0.41	0.86	1.2



Front view

- #1 Lower Left Front
- #2 Lower Right Front
- #3 Lower Left Rear
- #4 Lower Right Rear
- #5 Upper Left Front
- #6 Upper Right Front
- #7 Upper Left Rear
- #8 Upper Right Rear
- #9 Geometric Center

UUC* = Unit under calibration

Uniformity = Maximum and Minimum difference of measured temperature at any probes and the measured temperature at the reference and same time.

Overall Variation = Difference of temperature value between the maximum and minimum any time.

Stability = One half of the maximum difference of measured temperatures at any one probe.

-oOo-



Certificate of Calibration

Equipment:

Balance

Certificate No.: C01241754

Model:

BL 210S

Issued Date: 05 June 2024

Serial No. (or ID.):

15808131 (WWL 0022)

Job No.: WO-00030302

Manufacturer:

Sartorius

Page: 1 of 2

Condition:

In condition

Customer:

Water Analysis Center Co., Ltd.

1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,

Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Environment Condition:

Temperature 26 °C ± 0.2 °C

Humidity 50 %RH ± 2.6 %RH

Calibration Place:

Water Analysis Center Co., Ltd. (ห้องเครื่องชั่ง)

1/94 Moo 5, Rojana Industrial Park, Rojana Road,

Tambol Kanham, Amphur U-Thai, Ayutthaya 13210 Thailand

Calibration By:

Mr. Polawad Ruamrurp

Calibration Date:

05 June 2024

The Method used:

In-house method, CAL-WI-47, based on UKAS Lab 14

Traceability:

This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through DKSH Technology Co., Ltd. Certificate No. C02240400

(Mr. Polawad Ruamrurp)

Person in charge

(Mr. Rungrod Jenkitrakulchai)

Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอส อีเซีย จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangkok, Phra Khanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2539 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Delivering Growth - in Asia and Beyond.



Certificate No.: C01241754

Page: 2 of 2

Calibration Results:**Without Adjustment**

Eccentric Error: Weight to be 1/3 or 1/2 of Maximum capacity, taken from the center of the pan as a zero reference.

			Nominal Test Value	100	(g)
Reference Points (g)					
A	B	C	D	E	
-	0.0000	0.0001	0.0000	-0.0002	

Repeatability: Determination of the standard deviation of weighing balance., Readability 0.0001 (g)

Nominal test value (g)	Standard Deviation
20	0.00004
200	0.00006

Error of indication from nominal or conventional mass value., Readability 0.0001 (g)

Nominal Value (g)	Conventional Mass (g)	Displayed Value (g)	Error of Indication (g)	Uncertainty (g)	k
1	1.00001	1.0000	0.0000	0.00011	2.04
2	2.00002	2.0000	0.0000	0.00011	2.04
5	5.00002	5.0000	0.0000	0.00011	2.04
10	10.00001	10.0000	0.0000	0.00011	2.04
20	20.00001	20.0000	0.0000	0.00012	2.03
50	50.00003	50.0000	0.0000	0.00013	2.02
70	70.00004	70.0000	0.0000	0.00016	2.01
100	99.99996	100.0001	0.0001	0.00017	2.01
120	119.99997	120.0002	0.0002	0.00021	2.00
150	149.99999	150.0002	0.0002	0.00024	2.00
200	199.99996	200.0004	0.0004	0.00030	2.00

The End of Certificate

บริษัท ดีเคเอสไทย จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phra Khanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Delivering Growth - in Asia and Beyond.

CAL-FM-C01-14: 12 Sep 2022

**Master Calibration Co., Ltd.**

547 Soi Ratchadaniwatt, Kwaeng Samsennok, Khet Huaykwang, Bangkok 10310

Tel.: (02) 274 2978-9, (02) 2742987-8 Fax: (02) 274 2518, (02) 274 2989

Website: www.mastercalibration.com E-mail: calibrate@mastercalibration.com

*Certificate of Calibration***LIQUID BATH**

Certificate No.: MC 2314268

Page 1 of 3



Customer

Water Analysis Center Co., Ltd.

1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U.-Thai, Ayuthaya 13210.

Reference Job No.

23-2833

Received Date : 15 December 2023

Description

Water Bath

Manufacturer

ESSTEEL

Model : EWB-122D

Serial No.

20180508122

ID. No. : WWL 0214

Marking

Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2314268) has been attached to the case

Method

In-House calibration procedure MWI-T-029 this method is reference to ASTM E715 "Liquid Bath".

Location of Calibration

Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory

Environmental Condition

Ambient Temperature : (29.4 to 29.8) °C

Relative Humidity : (49.0 to 52.0) %

Date of Calibration

15 December 2023

Date of Issue : 19 December 2023

Checked by :

Chalermkit

Chalermkit Rakphada

(Calibration Engineer)

Approved by :

Aittipong

Aittipong Karjanasit

(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co., Ltd.

[MCF-Q-077 ; Rev.6 ; Date : 22/04/2021]

Certificate No.: MC 2314268

Page 2 of 3

Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Data Acquisition/Switch Unit With Thermocouple 'Type "T" ID. No.27/1 to 27/5	MC 2301270	MY44020009	9 Mar 2024	MCAL

Traceability :

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

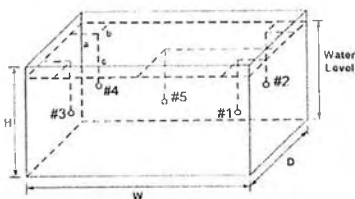
1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to ASTM E715 - 2007 by comparison with calibrated sensor under no load condition. The sensor were placed on five points and located one sensor in each of the eight corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the five sensor within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minimum measured temperatures throughout observation.



- Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 1.3 °C
- Overall Line Voltage variation : 0.0 V
- Chamber Size (W*H*D) : 50 cm x 12 cm x 30 cm
- Water Level : 7 cm

Checked by : Chalermkit

Certificate No.: MC 2314268

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations					Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	Ref. #5	
45.0	44.5	44.4	44.5	44.5	44.6	0.45

Chamber Characterization Result

Desired Temperature (°C)	Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
44.5	45.0	45.0	0.62	0.88	1.5

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.0$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : Chalermkit

Certificate of Calibration

TEMPERATURE CONTROLLER ENCLOSURES



Page 1 of 3



Certificate No.: MC 2314270

Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 23-2833 Received Date : 15 December 2023

Description : Incubator

Manufacturer : Memmert Model : IN260

Serial No. : D619.0170 ID. No. : WWL 0192

Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2314270) has been attached to the case.

Method : In-House calibration procedure MWI-T-033 this method is reference to TLAS G-20 "Temperature Controlled Enclosures".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.

Environmental Conditions : Ambient Temperature : (25.2 to 25.6) °C
Relative Humidity : (65.4 to 66.2) %

Date of Calibration : 15 December 2023 Date of Issue : 19 December 2023

Checked by : Chalermit
Chalermit Rakphada
(Calibration Engineer)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanawasi
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co., Ltd.

Certificate No.: MC 2314270

Page 2 of 3

Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2214032	MY41029992	26 Dec 2023	MCAL

With Thermocouple Type " T " ID. No.31/1 to 31/9

Traceability :

The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

1. Calibration Procedure:

This Instrument was calibration according to TLAS G-20 by comparison with calibrated thermocouple type T under no load condition. The Thermocouples were placed on nine points and located one thermocouple in each of the eigh corners of the chamber and was away from the each wall of 5 cm to 10 cm. And placed the ninth thermocouple within 2.5 cm of the geometric center of the chamber.

Temperature Uniformity - the maximum difference of measured temperatures at any sensors and the measured temperature at the reference location which are observed at the same time or at as close an observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity within the chamber under steady state conditions. The reference sensor should preferably be located at the geometric center of the chamber.

Temperature Stability - one-half of the greatest maximum difference of measured temperatures at any one sensor.

Overall Variation - The Difference of the maximum and minimum measured temperatures throughout observation.

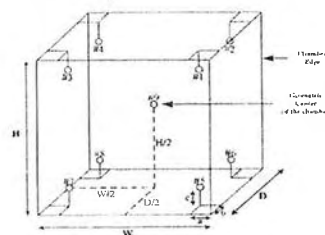


Figure 1 - Sensor Installation Location

Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 0.4 °C

Overall Line Voltage variation : 0.0 V

Chamber Size (W*H*D): 65 cm x 80 cm x 50 cm

Checked by : Chalermit

Certificate No.: MC 2314270

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations									Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	Ref. #9	
35.0	35.2	35.2	35.2	35.2	35.1	35.1	35.0	35.1	35.1	0.44

Chamber Characterization Result

Desired Temperature (°C)	Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
35.0	35.0	35.0	0.13	0.21	0.4

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : *Chalermkit*

Certificate of Calibration

AUTOCLAVE



Certificate No.: MC 2314269

Page 1 of 3



Customer : Water Analysis Center Co., Ltd.
1/94 Moo 5, T.Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210.

Reference Job No. : 23-2833 Received Date : 15 December 2023

Description : Autoclave

Manufacturer : TOMY Model : Autoclave ES-315

Serial No. : 51135128 ID. No. : WWL 0083

Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2314269) has been attached to the case.

Method : In-House calibration procedure MWI-T-036 this method is reference to based on BS 2646 : 1993 Part 5 "Autoclave".

Location of Calibration : Water Analysis Center Co., Ltd. ; Laboratory.

Environmental Condition : Ambient Temperature : (29.4 to 30.7) °C
Relative Humidity : (50.0 to 52.0) %

Date of Calibration : 15 December 2023 Date of Issue : 19 December 2023

Checked by : *Chalermkit*
Chalermkit Rakphada
(Calibration Engineer)

Approved by : *Aittipong*
Aittipong Kanjanawasit
(Technical Manager)

The uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by the National Standardization Council of Thailand-Office of the National Standardization Council that has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognized national standards and to the units of measurement realized at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of Master Calibration Co.,Ltd.

Certificate No.: MC 2314269

Page 2 of 3

Reference Standard Instrument :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date	Traceable thru
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2300163	M79252	9 Jan 2024	MCAL
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2300164	5978194	9 Jan 2024	MCAL
Temperature Recorder RTD 100 Ohm	MC 2300165	M79251	9 Jan 2024	MCAL

Traceability :

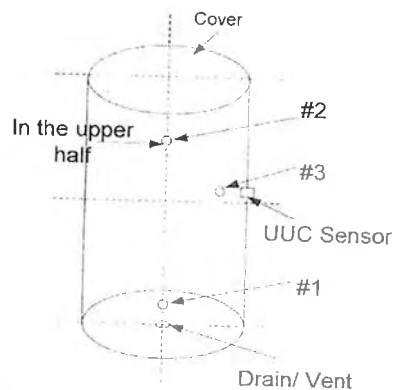
The measurement standard traceable to the international system of units (SI) through certificate as mentioned above

1. Calibration Procedure:

The equipment list above was calibrated an accuracy of temperature in a chamber of the sterilizer.

The calibration was performed by direct measurement of generated temperatures using the standard thermometer with three temperature sensors. The data was recorded in a period of fifteen minutes of the sterilizing status. The temperature scale used was based on ITS-90.

The calibration of sterilizer was carried out at the point indicated by following the In-house calibration method No. MWI-T-036 based on BS 2646 : 1993 : Part 5 in Tests for performance section.



- Overall Line Voltage variation : 0.0 V

Checked by : *Chalermpa*

Certificate No.: MC 2314269

Page 3 of 3

2. Result of calibration :

Temperature Measurement Accuracy Test

Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) at Spread Locations			Uncertainty (±°C)
	#1	#2	#3	
121	121.72	121.73	121.95	0.61

Characterization Result

Desired Temperature (°C)	Setting Temperature (°C)	Timer Setting (min)	Indicating Temperature (°C)	Indicating Pressure (kPa)	Measured Stability (±°C)	Measured Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
121	121	15.0	121	120	0.60	0.35	1.35

The reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95 %.

This certificate will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : *Chalermpa*