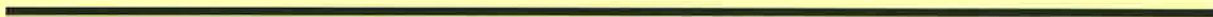


ภาคผนวก



ภาคผนวก 1

หนังสือเห็นชอบ

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/ ๓๕ ๖๐



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวน์ 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 อาคารชุดโนเบิล อร่าวน์ สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม ของบริษัท
คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
๒. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรุงเทพมหานคร ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการ
ประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวน์ สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม ตั้งอยู่ที่
ซอยสุขุมวิท ๓๓ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคาร
อยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดพักอาศัย ๒๗๔ ห้อง พร้อมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวน์ 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
ความเห็นชอบใบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตาม
กฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่
กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรุงเทพมหานคร
พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรุงเทพมหานครเพิ่มเติมด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ กด ๒ กด ๖๘๑๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการอาคารชุดโนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม
ของบริษัท คอนดิเนนส์ ซิตี้ จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดโนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท 33 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวนห้องชุดทั้งสิ้น 274 ห้อง ตั้งอยู่ระหว่าง 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 อรวาน์ สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม ของบริษัท คอนดิเนนส์ ซิตี้ จำกัด อย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางทางเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้

1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาขออนุญาตการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

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

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป



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

มีกำหนดสร้างอาคารแล้วเสร็จหรือมีการใช้อาคารแล้วให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใบอยู่ของอาคารสามกฏกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๔ ภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังจากวันสิ้นอายุใบอนุญาตฯ

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๓๕ / ๒๕๖๓

บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด

อนุญาตให้

โดย

๑๐๓๕ อาคารโนเบล

เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่

๓๕/๓ ซอย

ถนน

เพลินจิต

หมู่ที่

ตำบล/แขวง

ลุมพินี

อำเภอ/เขต

ปทุมวัน

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการ

ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่

๓๕/๓ ซอย

สุขุมวิท ๓๓

ถนน

สุขุมวิท

หมู่ที่

แขวง

คลองตันเหนือ

เขต

วัฒนา

กรุงเทพมหานคร

ในที่ดินโฉนดที่ดิน

เลขที่/โฉนดที่ดิน

เลขที่/โฉนดที่ดิน

เลขที่

เป็นที่ดินของ

บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด

ตึก ๒๕ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๓ ชั้น

จำนวน ๑ หลัง

สระว่ายน้ำ และจอดรถยนต์

เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๗๔ ห้อง)

พื้นที่/คาบเกี่ยว

๒๒,๒๖๒.๐๐ ตร.ม.

ที่จอดรถ

ที่กัณฑ์

และทางเข้าออกของรถ

จำนวน ๑๕๒

คัน

พื้นที่

๑,๐๕๕.๐๐

ตารางเมตร

(๒) ชนิด

ตึก ๑ ชั้น

จำนวน ๑ หลัง

เพื่อใช้เป็น

บิโอมียม

พื้นที่/คาบเกี่ยว

๘.๐๐ ตร.ม.

ที่จอดรถ

ที่กัณฑ์

และทางเข้าออกของรถ

จำนวน -

คัน

พื้นที่

-

ตารางเมตร

(๓) ชนิด

ทอระแนงน้ำ

จำนวน -

เพื่อใช้เป็น

-

พื้นที่/ความยาว

๓๕๐.๐๐ เมตร

ที่จอดรถ

ที่กัณฑ์

และทางเข้าออกของรถ

จำนวน -

คัน

พื้นที่

-

ตารางเมตร

ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตต่ออายุก่อสร้างอาคาร ฉบับละ ๒๐.๐๐ บาท

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่

-

ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓

โดยมี นายสมเกียรติ ศักดิ์ชลาวรร (ส.ก. ๒๑๖๓), นายเดชา ประการัตน์ (สย. ๑๑๔๗๓)

ข้อ ๔

ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

นายสงจา หุ่นดี (ส.ก. ๒๕๘๑)

(๑)

ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์

วิธีการ

และเงื่อนไขตามที่กำหนดใน

กฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง

พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒)

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้ จำนวน ๘ ข้อ

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่

เดือน ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๕

พ.ศ.

ออกให้ ณ วันที่

เดือน - ๘

มี.ย. ๒๕๖๓

พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)



ตำแหน่ง

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

ภาคผนวก ข 2-1



EIA = โครงการอาคารชุดโนเบล อรรวณ

สุขุมวิท ๓๓ คอนโดมิเนียม

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

ภาคผนวก 3

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)



(๓) ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารประเภท
ควบคุมการใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้น
เพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาต

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๑๕๓/ ๒๕๖๓ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด โดย [REDACTED]
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า [REDACTED] เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๑๐๓๕ อาคารในเบิ้ล ตรอก/ซอย - ถนน เพลินจิต หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง ลุมพินี เขต สีลม เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
เลขที่ ๖๐ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
(ต่ออายุ) ต.๔๓ / ๒๕๖๓ เดือน เมษายน ๒๕๖๓
ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร
ตึก ๒๕ ชั้น ชั้นใต้ดิน ๓ ชั้น
(๑) ชนิด [REDACTED] จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๗๔ ห้อง)
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๔๒ คัน
สระว่ายน้ำ และจอดรถยนต์
(๒) ชนิด [REDACTED] จำนวน [REDACTED] เพื่อใช้เป็น [REDACTED]
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน [REDACTED] คัน
(๓) ชนิด [REDACTED] จำนวน [REDACTED] เพื่อใช้เป็น [REDACTED]
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลปพฤกษ์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน [REDACTED] คัน
ที่บ้านเลขที่ [REDACTED] ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๓๓ ถนน สุขุมวิท
หมู่ที่ [REDACTED] ตำบล/แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร
โดย บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด
เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่/พ.ศ.พ.ด/พ.ศ.พ.ด/พ.ศ.พ.ด เลขที่ ๒๔๒๒
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. ๒๕๒๒แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๓๔๕๙ ลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑
ออกให้ ณ วันที่ [REDACTED] เดือน ๒ ปี.ศ. ๒๕๖๑

EIA = โครงการอาคารชุดในเบิ้ล อร่าวัน สุขุมวิท ๓๓ คอนโดมิเนียม

(ลายมือชื่อ) [REDACTED]

ตำแหน่ง [REDACTED]

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



ภาคผนวก 4

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

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด
(อ.ช.10)



(อ.ช.๑๐)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

วันที่...๑๗...เดือน...สิงหาคม...พ.ศ. ๒๕๖๓...

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ...บริษัท คอนติเนนตัล จีที จำกัด

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

๑. ชื่ออาคารชุด... “โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33”

๒. โฉนดที่ดินเลขที่...

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

ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง.....



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

[illegible]

ภาคผนวก 5

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)



หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง
วันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๒๗/๒๕๖๓
เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด “โนเบิล อร่าณ สุขุมวิท 33”

๒. มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด
พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้อำนาจกระทำการใดๆเพื่อประโยชน์ตาม
วัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

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

(ลงชื่อ) พนักงานเจ้าหน้าที่
(.....)

ตำแหน่ง สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร 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.....
ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มี
อำนาจกระทำการใดๆ ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ตาม
วัตถุประสงค์ดังกล่าว ของอาคารชุด ชื่อ.....นิติบุคคลอาคารชุด “โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33”

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ชื่อ “.....โนเบิล อร่าวัน 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).....

(.....)

พนักงานเจ้าหน้าที่

ภาคผนวก 7

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก 7-1

เอกสารแผนป้องกันและบำรุงรักษาของโครงการ

โครงการ	Asset Category	PM Plan Name	วันที่ทำการ PM ในปี พ.ศ. 2566 ของทุกเดือน
Noble Around Sukhumvit 33	Access Control System	NA33-PM Access Control	ทุกวันที่ 25
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Door Monitoring	ทุกวันที่ 25
Noble Around Sukhumvit 33	Air Conditioning System	NA33-PM Split Type Unit Air Conditioning No.1-24	ทุกวันที่ 11, 12, 13
Noble Around Sukhumvit 33	Closed Circuit Television System	NA33-PM Closed Circuit Television System (CCTV)	ทุกวันที่ 3
Noble Around Sukhumvit 33	Drainage System	NA33-PM Submersible Drainage Pump	ทุกวันที่ 10
Noble Around Sukhumvit 33	Electrical System	NA33-PM Generator (Y2023)	ทุกวันพุธ
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Emergency Light	ทุกวันที่ 17, 18
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Fire Exit Sign	ทุกวันที่ 17, 18, 19
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Central Unit Emergency Light	ทุกวันที่ 17, 18, 19
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Lighting Control System	ทุกวันที่ 2
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Load Center	ทุกวันที่ 2
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Distribution Board	ทุกวันที่ 5
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Lightning Protection System	ทุกวันที่ 12
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Obstruction light Panel	ทุกวันที่ 3
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Grounding System	ทุกวันที่ 7
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Capacitor Bank Panel	ทุกวันที่ 1
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Emergency Main Distribution Board	ทุกวันที่ 1
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Main Distribution Board	ทุกวันที่ 1
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Dry Type Transformer	ทุกวันที่ 1
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Ring Main Unit	ทุกวันที่ 1
Noble Around Sukhumvit 33	EV Charger Station	NA33-PM EV Charging Station	ทุกวันที่ 25
Noble Around Sukhumvit 33	Fire Alarm System	NA33-PM Fire Alarm Control Panel	ทุกวันที่ 21
Noble Around Sukhumvit 33	Fire Fighting System	NA33-PM Jockey Pump (Y2023)	ทุกวันพุธ
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Fire Pump (Y2023)	ทุกวันพุธ
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Fire Hose Cabinet	ทุกวันที่ 21, 22, 23, 24
Noble Around Sukhumvit 34		NA33-PM Pressure Reducing Valve Station (ระบบดับเพลิง)	ทุกวันที่ 21
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Fire Extinguisher	ทุกวันที่ 21, 22, 23, 24
Noble Around Sukhumvit 33	Gate Barrier	NA33-PM Gate Barrier	ทุกวันที่ 25
Noble Around Sukhumvit 33	Master Antenna Television System	NA33-PM MATV	ทุกวันที่ 3
Noble Around Sukhumvit 33	Pressurized Fan System	NA33-PM Pressurized Fan	ทุกวันที่ 15
Noble Around Sukhumvit 33	Sanitary System	NA33-PM Pressure Reducing Valve Station (PRV)	ทุกวันที่ 20
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Roof Tank	ทุกวันที่ 16
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Underground Tank	ทุกวันที่ 16
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Cold Water Pump	ทุกวันที่ 17
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Booster Pump	ทุกวันที่ 17
Noble Around Sukhumvit 33	Sound System	NA33-PM Public Address System	ทุกวันที่ 3
Noble Around Sukhumvit 33	Stream and Sauna Room	NA33-PM Steam Room	ทุกวันที่ 27
Noble Around Sukhumvit 33	Swimming Pool & Pond System	PM Swimming Pool Circulating Pump No.1-3	ทุกวันที่ 9
Noble Around Sukhumvit 33		PM Salt Chlorinator Unit No.1-2	ทุกวันที่ 9
Noble Around Sukhumvit 33		PM Pond Pump No.1	ทุกวันที่ 9
Noble Around Sukhumvit 33		PM Surge Tank for Swimming Pool No.1	ทุกวันที่ 9
Noble Around Sukhumvit 33		PM Surge Tank for Pond No.1	ทุกวันที่ 9
Noble Around Sukhumvit 33	Telephone System	NA33-PM Main Distribution Frame (MDF)	ทุกวันที่ 3
Noble Around Sukhumvit 33	Transportation System	PM Lift	ทุกวันที่ 26
Noble Around Sukhumvit 33	Ventilation System	PM Jet Fan	ทุกวันที่ 14, 15
Noble Around Sukhumvit 33		PM Exhaust Fan	ทุกวันที่ 14, 15
Noble Around Sukhumvit 33	Waste Water Treatment System	PM Wastewater Transfer Pump	ทุกวันที่ 8
Noble Around Sukhumvit 33		PM Submersible Ejector Pump	ทุกวันที่ 8
Noble Around Sukhumvit 33		PM Return Sludge and Excess Sludge Transfer Pump	ทุกวันที่ 8
Noble Around Sukhumvit 33		PM Effluent Transfer Pump	ทุกวันที่ 8
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM Air Blower Pump	ทุกวันที่ 8
Noble Around Sukhumvit 33		NA33-PM WASTE WATER TREATMENT PLANT (Y2023)	ทุกวันพฤหัสบดี

ภาคผนวก 7-2

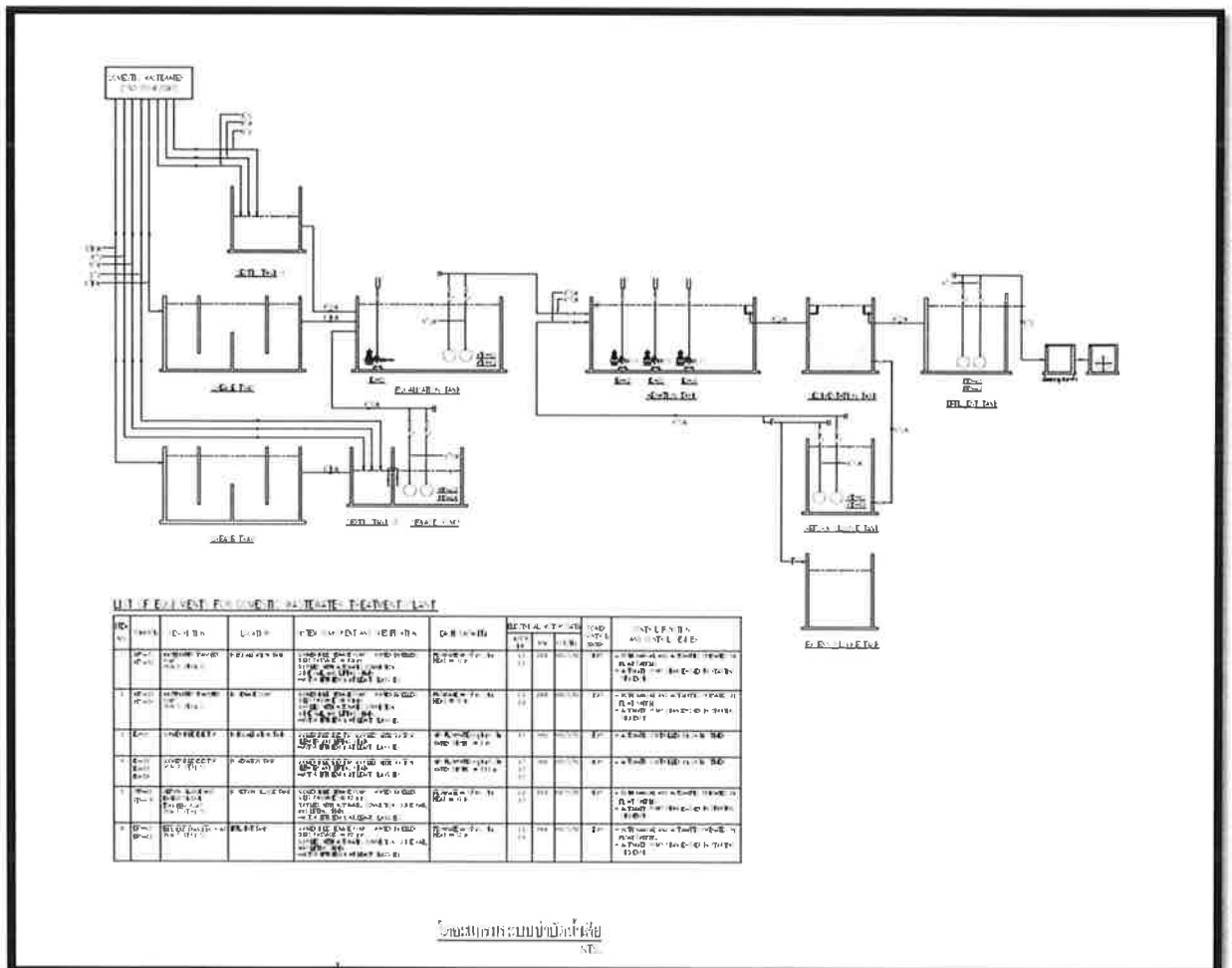
เอกสารแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล
ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1) และ
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส. 2)

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 -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ออวน์ สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน ผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผลสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
01/01/66	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
02/01/66	194.4	0.80	0.53	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
03/01/66	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
04/01/66	194.4	0.80	0.53	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
05/01/66	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
06/01/66	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
07/01/66	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
08/01/66	194.4	1.40	0.93	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
09/01/66	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
10/01/66	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
11/01/66	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
12/01/66	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
13/01/66	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
14/01/66	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
15/01/66	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
16/01/66	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
17/01/66	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
18/01/66	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
19/01/66	194.4	1.75	1.17	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

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 อร่าวัน สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

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

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[/] เครื่องสูบลำโพง [] อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1042 หน่วย
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 833.60 หน่วย
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดชีวภาพที่ใช้ (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)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

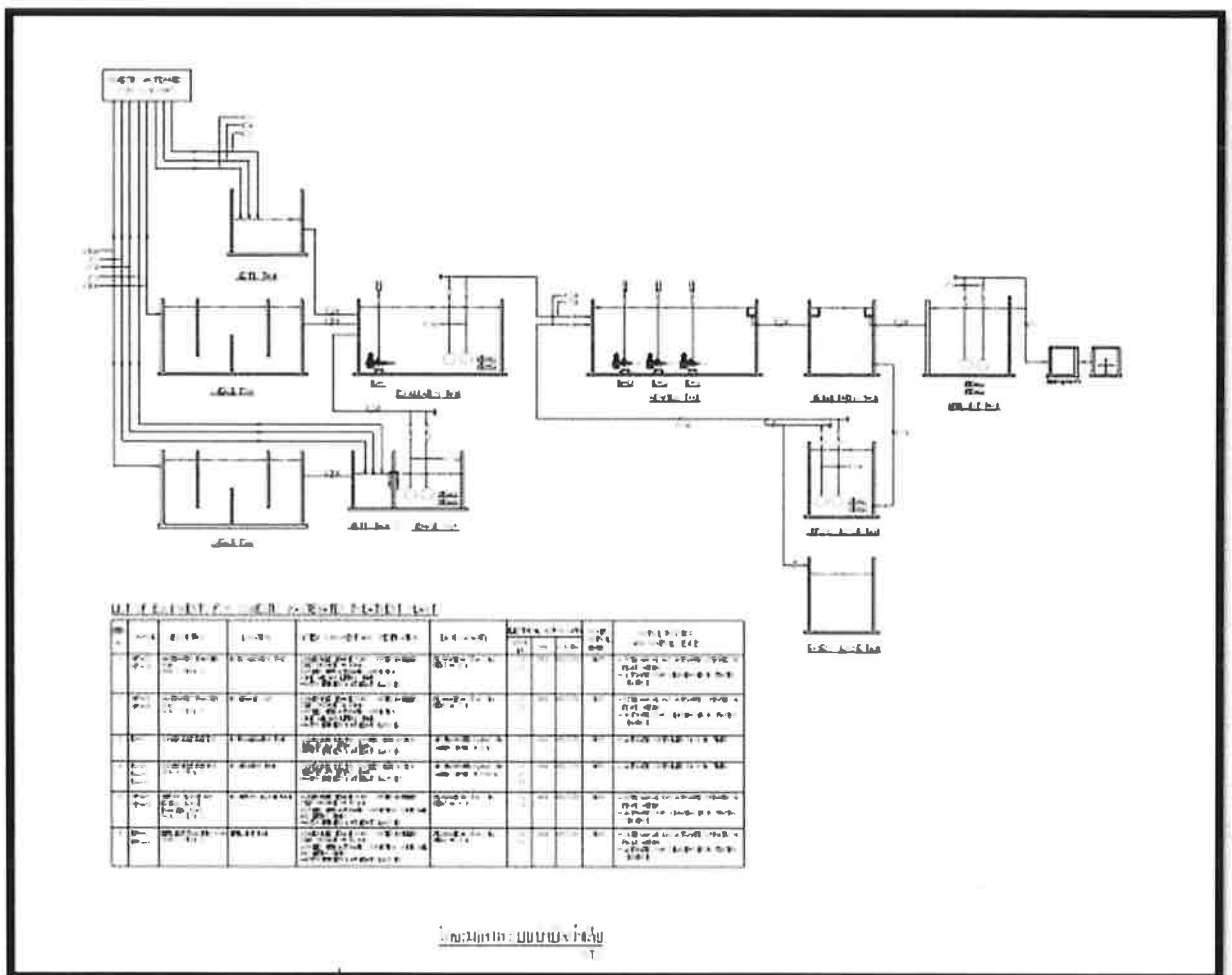
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

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 -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล ออราโน่ สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
1/2/2565	194.4	2.20	1.47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
2/2/2565	194.4	1.95	1.30	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
3/2/2565	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
4/2/2565	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
5/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
6/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
7/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
8/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
9/2/2565	194.4	1.90	1.27	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
10/2/2565	194.4	2.20	1.47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
11/2/2565	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
12/2/2565	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
13/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
14/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
15/2/2565	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
16/2/2565	194.4	0.95	0.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
17/2/2565	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
18/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/2565	194.4	2.20	1.47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
19/2/2565	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
20/2/2565	194.4	2.55	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
21/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
22/2/2565	194.4	2.40	1.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
23/2/2565	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
24/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
25/2/2565	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
26/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
27/2/2565	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
28/2/2565	194.4	2.20	1.47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

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 อรardt สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่ง
 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

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) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1018 หน่วย
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 814.40 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)
 - เครื่องสูบลำไย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

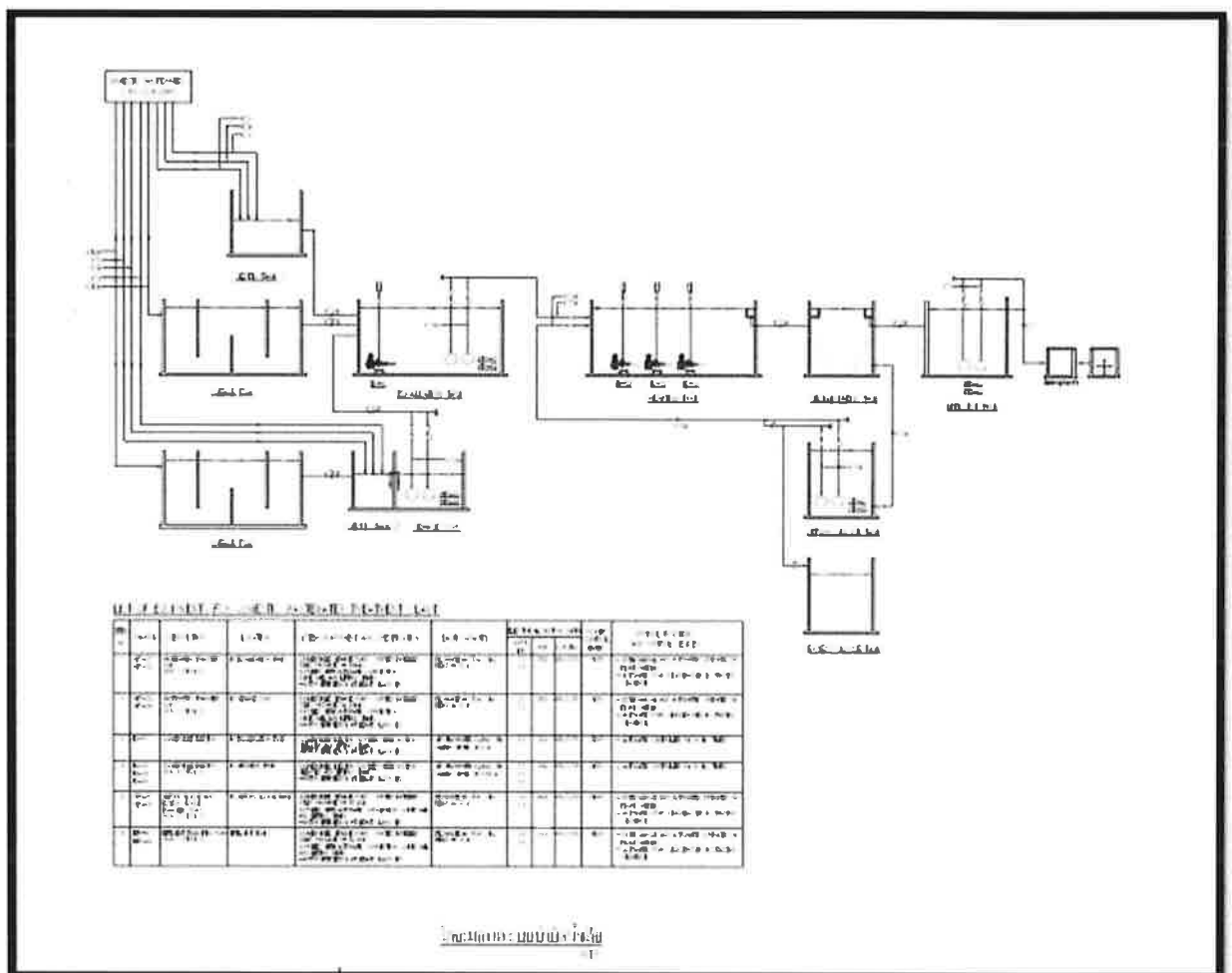
- คำเตือน** ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

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 -
มี นิตยบุคคลอาคารชุด โนเบิล ออวน์ สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย ห ม ต อ ย

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองผลสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ผลสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1/2/2565	194.4	2.20	1.47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
2/2/2565	194.4	1.95	1.30	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
3/2/2565	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
4/2/2565	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
5/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
6/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
7/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
8/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
9/2/2565	194.4	1.90	1.27	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
10/2/2565	194.4	2.20	1.47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
11/2/2565	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
12/2/2565	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
13/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
14/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
15/2/2565	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
16/2/2565	194.4	0.95	0.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
17/2/2565	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
18/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจก														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย/ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกลั่น ผสมน้ำเสีย/ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/2/2565	194.4	2.20	1.47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
19/2/2565	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
20/2/2565	194.4	2.55	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
21/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
22/2/2565	194.4	2.40	1.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
23/2/2565	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
24/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
25/2/2565	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
26/2/2565	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
27/2/2565	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
28/2/2565	194.4	2.20	1.47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

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

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่ง
 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
 ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
 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 จ้างรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1018 หน่วย
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 814.40 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)
 - เครื่องสูบลำไย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

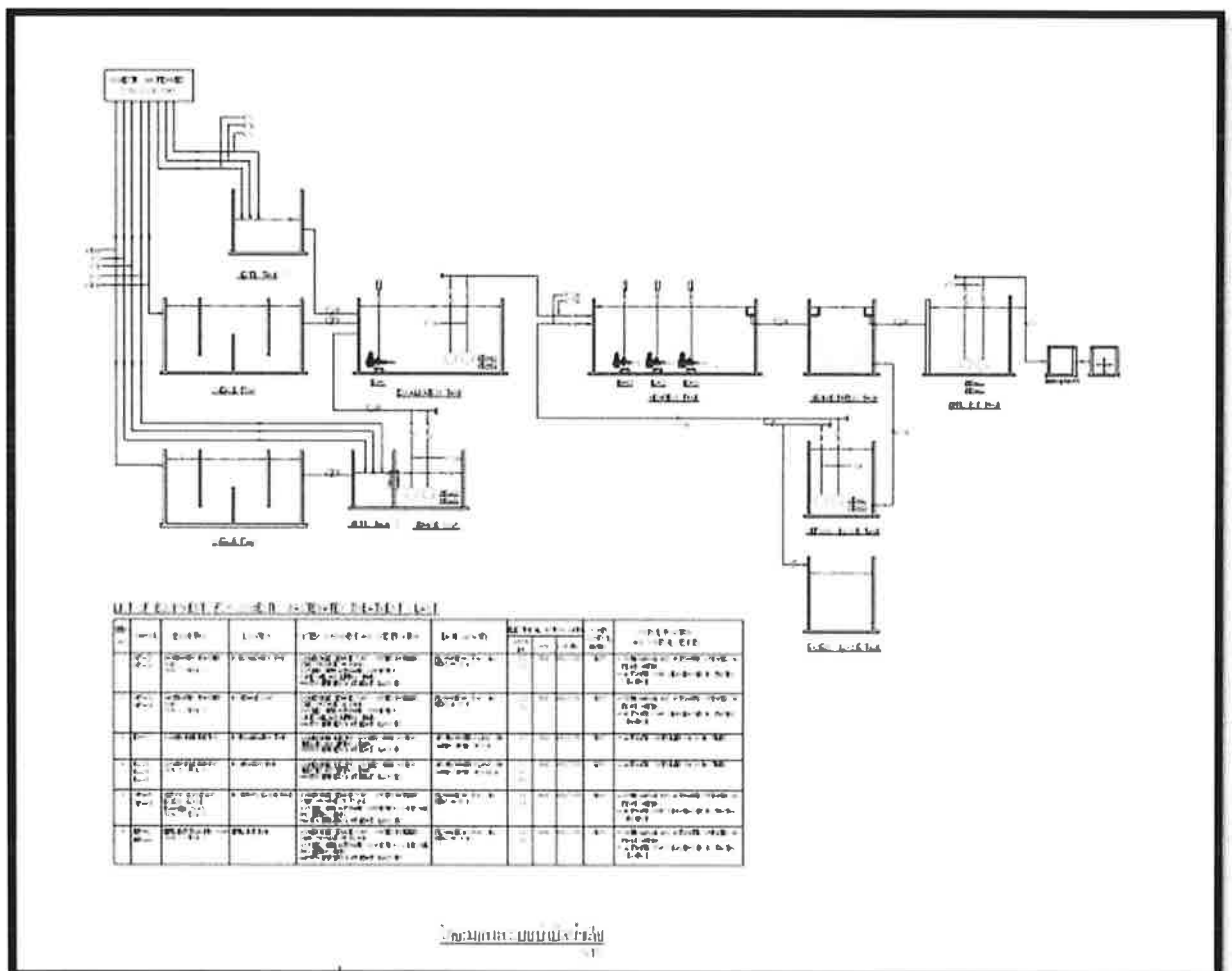
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

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 -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ



ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำโพง (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/2566	194.4	1.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
19/3/2566	194.4	2.25	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
20/2/2566	194.4	0.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
21/3/2566	194.4	2.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
22/3/2566	194.4	2.20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
23/3/2566	194.4	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
24/3/2566	194.4	0.85	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
25/3/2566	194.4	2.25	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
26/3/2566	194.4	2.25	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
27/3/2566	194.4	1.45	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
28/3/2566	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
29/3/2566	194.4	1.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
30/3/2566	194.4	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี
31/3/2566	194.4	2.05	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	ไม่มี

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

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

() เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
() ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

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 อรวาด สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
 มลพิษ ประกอบกิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

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 จ้างรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1075 หน่วย
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 860.00 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)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

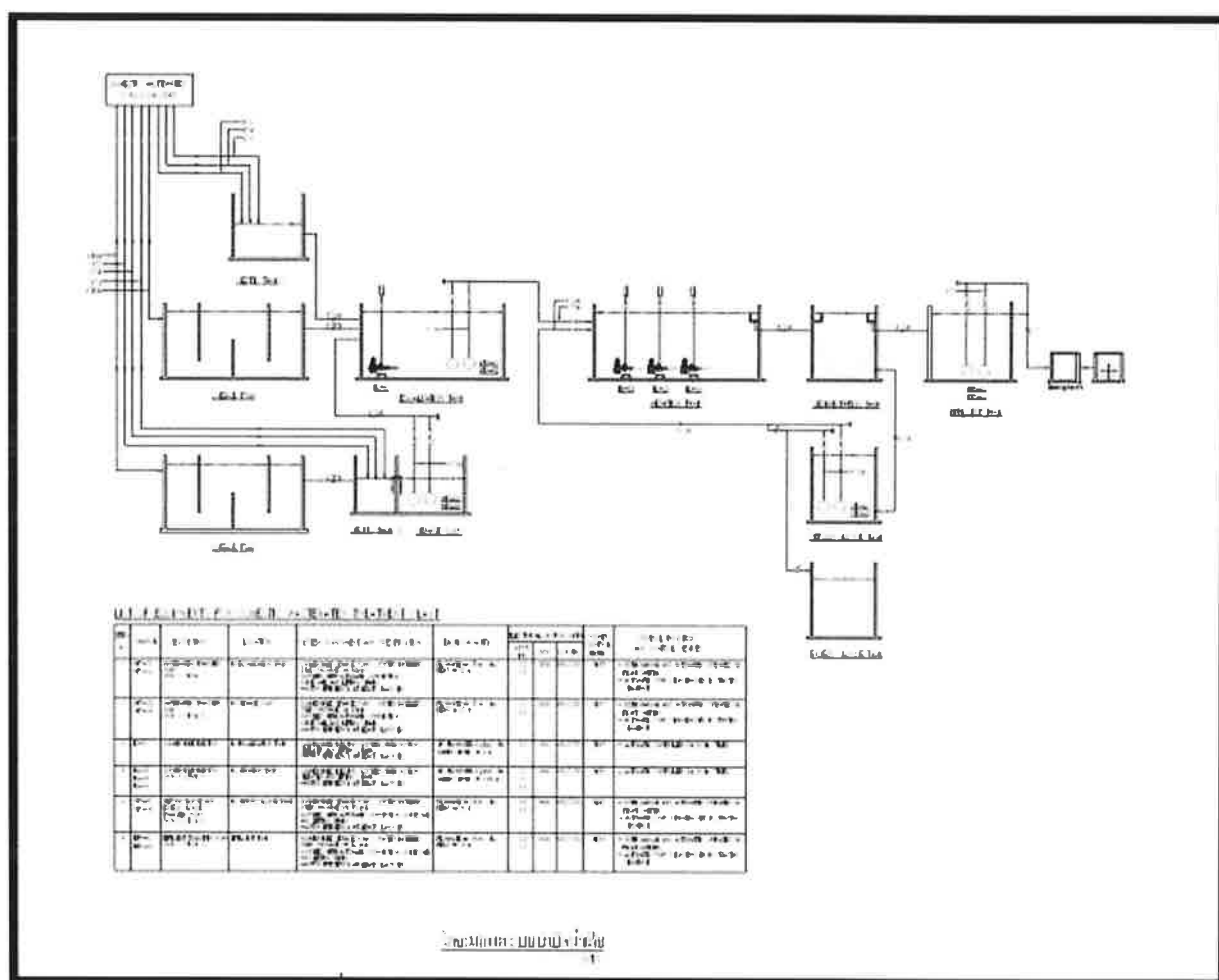
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 17 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33 ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2006-3474 โทรสาร - มี นิตยภัตอาคารชุด โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) _____ ออกให้โดย _____ หม ด อ ย

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)	
1/4/2566	194.4	2.60	1.73	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
21/4/2566	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
22/4/2566	194.4	1.65	1.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
23/4/2566	194.4	2.50	1.67	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
24/4/2566	194.4	1.60	1.07	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
25/4/2566	194.4	1.75	1.17	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
26/4/2566	194.4	1.50	1.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
27/4/2566	194.4	2.25	1.50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
28/4/2566	194.4	1.70	1.13	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
29/4/2566	194.4	1.15	0.77	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี
30/4/2566	194.4	2.45	1.63	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1180 หน่วย
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 944.00 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)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

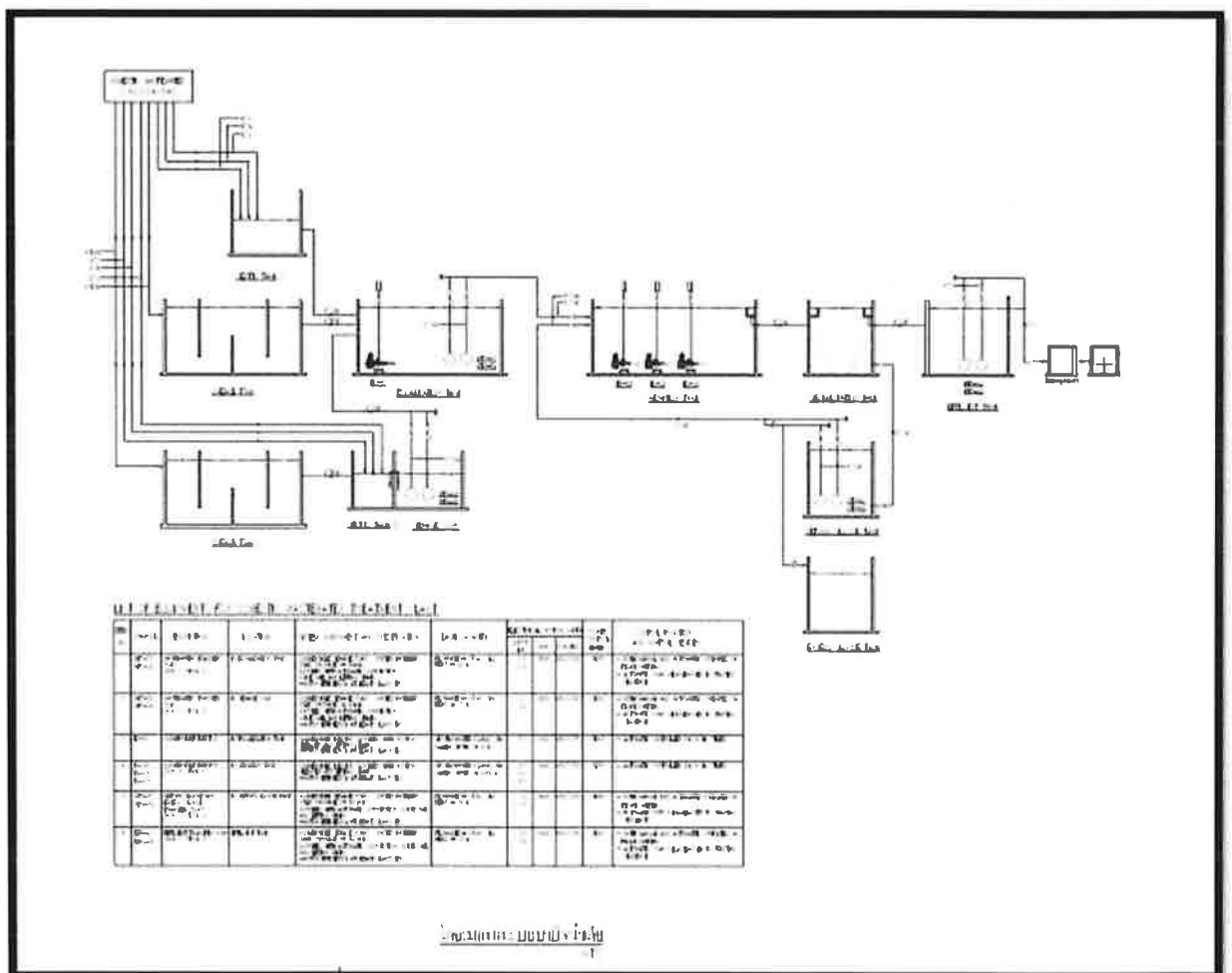
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

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 -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหลังกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย ห ม ด อ า ย

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ลายมือชื่อ ผู้บันทึก		
วัน เดือน ปี	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำ-ทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ ก็ลด)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกรอง น้ำ/เครื่อง ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)			
1/5/2566	194.4	0.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
2/5/2566	194.4	1.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
3/5/2566	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
4/5/2566	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
5/5/2566	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
6/5/2566	194.4	2.40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
7/5/2566	194.4	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
8/5/2566	194.4	1.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
9/5/2566	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
10/5/2566	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
11/5/2566	194.4	1.75	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
12/5/2566	194.4	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
13/5/2566	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
14/5/2566	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
15/5/2566	194.4	1.65	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
16/5/2566	194.4	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
17/5/2566	194.4	1.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี
18/5/2566	194.4	0.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข		
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม/เครื่องกวน/ อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	ผสมน้ำเสีย/ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)				
1/5/2566	194.4	0.80	0.53	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
19/5/2566	194.4	0.00	0.00	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
20/5/2566	194.4	2.50	1.67	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
21/5/2566	194.4	1.65	1.10	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
22/5/2566	194.4	1.60	1.07	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
23/5/2566	194.4	2.45	1.63	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
24/5/2566	194.4	1.65	1.10	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
25/5/2566	194.4	5.50	3.67	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
26/5/2566	194.4	0.80	0.53	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
27/5/2566	194.4	2.30	1.53	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
28/5/2566	194.4	2.50	1.67	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
29/5/2566	194.4	1.65	1.10	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
30/5/2566	194.4	1.60	1.07	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	
31/5/2566	194.4	1.65	1.10	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

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 อรวัต สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่ง
 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

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

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1092 หน่วย
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 873.60 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)
 - เครื่องสูบลำไย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

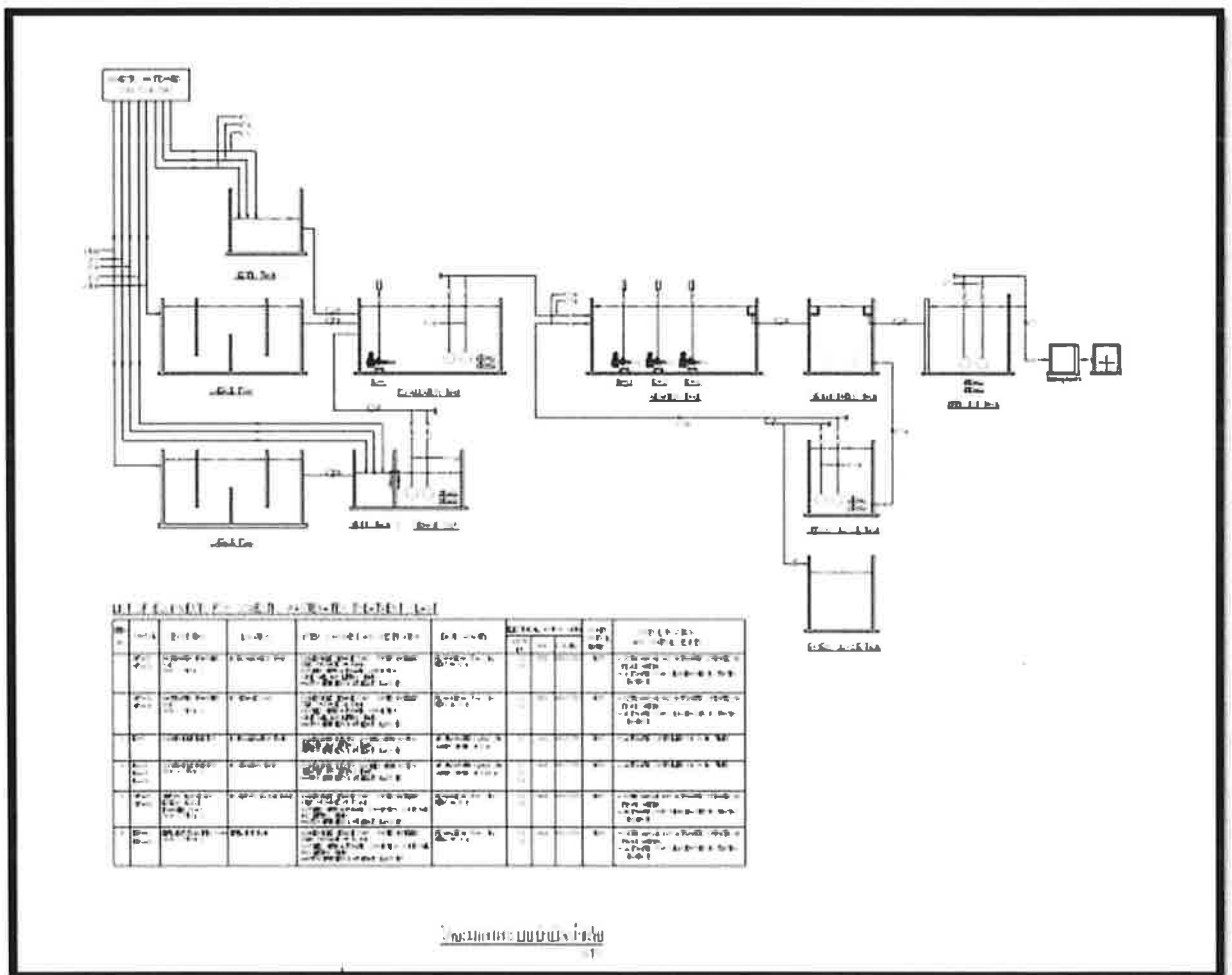
- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามข้อบัญญัติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท 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 -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารชุดพักอาศัย
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย ห ม ต อ ยู

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลดหรือ ก็ลด)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข		
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	
1/6/2566	194.4	1.65	1.10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
2/6/2566	194.4	2.45	1.63	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
3/6/2566	194.4	1.60	1.07	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
4/6/2566	194.4	1.65	1.10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
5/6/2566	194.4	1.60	1.07	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
6/6/2566	194.4	2.25	1.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
7/6/2566	194.4	1.65	1.10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
8/6/2566	194.4	1.60	1.07	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
9/6/2566	194.4	1.60	1.07	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
10/6/2566	194.4	0.00	0.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
11/6/2566	194.4	0.00	0.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
12/6/2566	194.4	0.00	0.00	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
13/6/2566	194.4	4.30	2.87	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
14/6/2566	194.4	6.95	4.63	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
15/6/2566	194.4	4.35	2.90	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
16/6/2566	194.4	1.65	1.10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
17/6/2566	194.4	1.65	1.10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	
18/6/2566	194.4	1.65	1.10	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
วัน เดือน ปี	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุบสรรค และ แนวทาง แก้ไข		
					ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติมเครื่องกวาน/เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					

- หมายเหตุ
๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
 ๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

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 อรวัตต์ สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท ใบอนุญาตเลขที่
 (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่ง
 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

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

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[/] เครื่องสูบลตะกอน [] อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำทิ้งสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถมาสูบออกไปทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.4 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1172 หน่วย
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 937.60 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)
 - เครื่องสูบลำไย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

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. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

190.00 ลบ.ม./วัน

(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.) | 1,042.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 833.600 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 โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 17

หมู่ที่ :

ชอย : สุขุมวิท 33

ถนน : สุขุมวิท

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 020063474

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแห่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 274

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : ๑๘/๒๕๖๓

ออกให้โดย : สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง หมดอายุ : ไม่มี

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ _____

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

190.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกว่น/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวณ/พสมสารเคมี

[X] เครื่องสับตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำออกไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.400 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,018.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 814.400 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 หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท 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. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ คุณจันทร์เพ็ญ ถาวรเจริญพันธ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

190.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละออง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำออกไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 194.400 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,075.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 860.000 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 อรวาน์ 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 อรวาน์ 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 เมษายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ



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] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำออกไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 194.400 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,180.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 944.000 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 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 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

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

190.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำออกไปกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 194.400 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,092.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 873.600 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 หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท 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 มิถุนายน พ.ศ. 2566 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

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

190.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ [X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ [] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ [X] เครื่องสูบน้ำ

☒ [X] ระบบเติมอากาศ

☐ [] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ [] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ [X] เครื่องสูบลตะกอน

☐ [] อื่นๆ

☐ [] อื่นๆ

☐ [] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างรถสูบน้ำออกไปกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 194.400 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 1,172.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 937.600 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 |
| เครื่องสูบลำไส้ | [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

ภาคผนวก 7-3

เอกสารการจดบันทึกมีเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : โนเบล อราวัน สุขุมวิท 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี ม.ค / 66

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		45642				
1	6.00 น.	45674	32			
2	6.00 น.	45690	16			
3	6.00 น.	45722	32			
4	6.00 น.	45738	16			
5	6.00 น.	45770	32			
6	6.00 น.	45803	33			
7	6.00 น.	45836	33			
8	6.00 น.	45864	28			
9	6.00 น.	45896	32			
10	6.00 น.	45929	33			
11	6.00 น.	45962	33			
12	6.00 น.	46012	50			
13	6.00 น.	46045	33			
14	6.00 น.	46078	33			
15	6.00 น.	46127	49			
16	6.00 น.	46159	32			
17	6.00 น.	46192	33			
18	6.00 น.	46225	33			
19	6.00 น.	46260	35			
20	6.00 น.	46308	48			
21	6.00 น.	46335	27			
22	6.00 น.	46368	33			
23	6.00 น.	46401	33			
24	6.00 น.	46435	34			
25	6.00 น.	46468	33			
26	6.00 น.	46502	34			
27	6.00 น.	46552	50			
28	6.00 น.	46584	32			
29	6.00 น.	46617	33			
30	6.00 น.	46650	33			
31	6.00 น.	46684	34			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		ลูกบาศก์เมตร				
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		ลูกบาศก์เมตร				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder



อาคาร : โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

ก.พ / 66

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		46684				
1	6.00 น.	46728	44			
2	6.00 น.	46767	39			
3	6.00 น.	46799	32			
4	6.00 น.	46831	32			
5	6.00 น.	46864	33			
6	6.00 น.	46897	33			
7	6.00 น.	46930	33			
8	6.00 น.	46963	33			
9	6.00 น.	47001	38			
10	6.00 น.	47045	44			
11	6.00 น.	47077	32			
12	6.00 น.	47111	34			
13	6.00 น.	47144	33			
14	6.00 น.	47177	33			
15	6.00 น.	47227	50			
16	6.00 น.	47246	19			
17	6.00 น.	47278	32			
18	6.00 น.	47311	33			
19	6.00 น.	47360	49			
20	6.00 น.	47411	51			
21	6.00 น.	47444	33			
22	6.00 น.	47492	48			
23	6.00 น.	47526	34			
24	6.00 น.	47559	33			
25	6.00 น.	47593	34			
26	6.00 น.	47626	33			
27	6.00 น.	47658	32			
28	6.00 น.	47702	44			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1018 ลูกบาศก์เมตร				
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		ลูกบาศก์เมตร				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : โนเบล อราวน์ สุขุมวิท 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี มี.ค / 66

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		47702				
1	6.00 น.	47734	32			
2	6.00 น.	47766	32			
3	6.00 น.	47797	31			
4	6.00 น.	47830	33			
5	6.00 น.	47855	25			
6	6.00 น.	47888	33			
7	6.00 น.	47921	33			
8	6.00 น.	47953	32			
9	6.00 น.	47994	41			
10	6.00 น.	48010	16			
11	6.00 น.	48055	45			
12	6.00 น.	48099	44			
13	6.00 น.	48128	29			
14	6.00 น.	48144	16			
15	6.00 น.	48189	45			
16	6.00 น.	48232	43			
17	6.00 น.	48260	28			
18	6.00 น.	48305	45			
19	6.00 น.	48350	45			
20	6.00 น.	48366	16			
21	6.00 น.	48419	53			
22	6.00 น.	48463	44			
23	6.00 น.	48497	34			
24	6.00 น.	48514	17			
25	6.00 น.	48559	45			
26	6.00 น.	48604	45			
27	6.00 น.	48633	29			
28	6.00 น.	48666	33			
29	6.00 น.	48702	36			
30	6.00 น.	48736	34			
31	6.00 น.	48777	41			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1075 ลูกบาศก์เมตร				
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		ลูกบาศก์เมตร				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง



Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

เม.ย / 66

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		48777				
1	6.00 น.	48829	52			เติมน้ำสระว่ายน้ำ
2	6.00 น.	48931	102			เติมน้ำสระว่ายน้ำ
3	6.00 น.	49002	71			เติมน้ำสระว่ายน้ำ
4	6.00 น.	49053	51			เติมน้ำสระว่ายน้ำ
5	6.00 น.	49086	33			
6	6.00 น.	49132	46			
7	6.00 น.	49164	32			
8	6.00 น.	49199	35			
9	6.00 น.	49231	32			
10	6.00 น.	49263	32			
11	6.00 น.	49296	33			
12	6.00 น.	49329	33			
13	6.00 น.	49361	32			
14	6.00 น.	49393	32			
15	6.00 น.	49414	21			
16	6.00 น.	49446	32			
17	6.00 น.	49479	33			
18	6.00 น.	49512	33			
19	6.00 น.	49544	32			
20	6.00 น.	49577	33			
21	6.00 น.	49626	49			
22	6.00 น.	49659	33			
23	6.00 น.	49709	50			
24	6.00 น.	49741	32			
25	6.00 น.	49776	35			
26	6.00 น.	49806	30			
27	6.00 น.	49851	45			
28	6.00 น.	49885	34			
29	6.00 น.	49908	23			
30	6.00 น.	49957	49			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1180 ลูกบาศก์เมตร				
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		ลูกบาศก์เมตร				

พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง



Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี พ.ค / 66

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		49957				
1	6.00 น.	49973	16			
2	6.00 น.	50005	32			
3	6.00 น.	50038	33			
4	6.00 น.	50071	33			
5	6.00 น.	50104	33			
6	6.00 น.	50152	48			
7	6.00 น.	50186	34			
8	6.00 น.	50218	32			
9	6.00 น.	50251	33			
10	6.00 น.	50284	33			
11	6.00 น.	50319	35			
12	6.00 น.	50353	34			
13	6.00 น.	50386	33			
14	6.00 น.	50419	33			
15	6.00 น.	50452	33			
16	6.00 น.	50486	34			
17	6.00 น.	50520	34			
18	6.00 น.	50532	12			ปิดวาล์วน้ำเดิมแทงค์
19	6.00 น.	50532	0			เพื่อติดตั้งบันได
20	6.00 น.	50582	50			
21	6.00 น.	50615	33			
22	6.00 น.	50647	32			
23	6.00 น.	50696	49			
24	6.00 น.	50729	33			
25	6.00 น.	50839	110			เปิดวาล์วเดิมน้ำแทงค์
26	6.00 น.	50855	16			
27	6.00 น.	50901	46			
28	6.00 น.	50951	50			
29	6.00 น.	50984	33			
30	6.00 น.	51016	32			
31	6.00 น.	51049	33			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1092 ลูกบาศก์เมตร				
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		35 ลูกบาศก์เมตร				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

มิ.ย / 66

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		51049				
1	6.00 น.	51082	33			
2	6.00 น.	51131	49			
3	6.00 น.	51163	32			
4	6.00 น.	51196	33			
5	6.00 น.	51228	32			
6	6.00 น.	51273	45			
7	6.00 น.	51306	33			
8	6.00 น.	51338	32			
9	6.00 น.	51370	32			ปิดวาล์วน้ำเดิมแทงค์
10	6.00 น.	51370	0			ล้างแทงค์น้ำ
11	6.00 น.	51370	0			
12	6.00 น.	51370	0			
13	6.00 น.	51456	86			เปิดวาล์วน้ำเดิมแทงค์
14	6.00 น.	51595	139			ชั้นใต้ดิน
15	6.00 น.	51682	87			ชั้นตากผ้า
16	6.00 น.	51715	33			
17	6.00 น.	51748	33			
18	6.00 น.	51781	33			
19	6.00 น.	51814	33			
20	6.00 น.	51848	34			
21	6.00 น.	51881	33			
22	6.00 น.	51927	46			
23	6.00 น.	51959	32			
24	6.00 น.	51991	32			
25	6.00 น.	52024	33			
26	6.00 น.	52057	33			
27	6.00 น.	52106	49			
28	6.00 น.	52138	32			
29	6.00 น.	52174	36			
30	6.00 น.	52221	47			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม		1172 ลูกบาศก์เมตร				
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา		39 ลูกบาศก์เมตร				
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____						

ภาคผนวก 7-4

เอกสารการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electrical Meter Recorder

อาคาร :

โนเบิล อรารณ์ สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

ม.ค / 66

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		1788				
1	6.00 น.	1791	3			
2	6.00 น.	1794	3			
3	6.00 น.	1798	4			
4	6.00 น.	1801	3			
5	6.00 น.	1805	4			
6	6.00 น.	1808	3			
7	6.00 น.	1812	4			
8	6.00 น.	1815	3			
9	6.00 น.	1819	4			
10	6.00 น.	1822	3			
11	6.00 น.	1826	4			
12	6.00 น.	1830	4			
13	6.00 น.	1833	3			
14	6.00 น.	1836	3			
15	6.00 น.	1840	4			
16	6.00 น.	1844	4			
17	6.00 น.	1847	3			
18	6.00 น.	1850	3			
19	6.00 น.	1854	4			
20	6.00 น.	1857	3			
21	6.00 น.	1861	4			
22	6.00 น.	1865	4			
23	6.00 น.	1868	3			
24	6.00 น.	1872	4			
25	6.00 น.	1875	3			
26	6.00 น.	1879	4			
27	6.00 น.	1883	4			
28	6.00 น.	1886	3			
29	6.00 น.	1890	4			
30	6.00 น.	1893	3			
31	6.00 น.	1896	3			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง



Daily Main Electrical Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		1896				
1	6.00 น.	1900	4			
2	6.00 น.	1904	4			
3	6.00 น.	1907	3			
4	6.00 น.	1910	3			
5	6.00 น.	1913	3			
6	6.00 น.	1916	3			
7	6.00 น.	1920	4			
8	6.00 น.	1924	4			
9	6.00 น.	1927	3			
10	6.00 น.	1931	4			
11	6.00 น.	1935	4			
12	6.00 น.	1938	3			
13	6.00 น.	1941	3			
14	6.00 น.	1945	4			
15	6.00 น.	1948	3			
16	6.00 น.	1952	4			
17	6.00 น.	1956	4			
18	6.00 น.	1959	3			
19	6.00 น.	1962	3			
20	6.00 น.	1965	3			
21	6.00 น.	1969	4			
22	6.00 น.	1972	3			
23	6.00 น.	1975	3			
24	6.00 น.	1979	4			
25	6.00 น.	1983	4			
26	6.00 น.	1986	3			
27	6.00 น.	1990	4			
28	6.00 น.	1993	3			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electrical Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

มี.ค. / 66

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		1993				
1	6.00 น.	1996	3			
2	6.00 น.	2000	4			
3	6.00 น.	2004	4			
4	6.00 น.	2007	3			
5	6.00 น.	2010	3			
6	6.00 น.	2013	3			
7	6.00 น.	2016	3			
8	6.00 น.	2019	3			
9	6.00 น.	2023	4			
10	6.00 น.	2027	4			
11	6.00 น.	2030	3			
12	6.00 น.	2034	4			
13	6.00 น.	2037	3			
14	6.00 น.	2041	4			
15	6.00 น.	2045	4			
16	6.00 น.	2048	3			
17	6.00 น.	2051	3			
18	6.00 น.	2054	3			
19	6.00 น.	2058	4			
20	6.00 น.	2061	3			
21	6.00 น.	2064	3			
22	6.00 น.	2067	3			
23	6.00 น.	2071	4			
24	6.00 น.	2075	4			
25	6.00 น.	2078	3			
26	6.00 น.	2081	3			
27	6.00 น.	2084	3			
28	6.00 น.	2088	4			
29	6.00 น.	2091	3			
30	6.00 น.	2095	4			
31	6.00 น.	2099	4			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง



Daily Main Electrical Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

เม.ย./ 66

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		2099				
1	6.00 น.	2102	3			
2	6.00 น.	2106	4			
3	6.00 น.	2110	4			
4	6.00 น.	2113	3			
5	6.00 น.	2116	3			
6	6.00 น.	2119	3			
7	6.00 น.	2123	4			
8	6.00 น.	2127	4			
9	6.00 น.	2130	3			
10	6.00 น.	2133	3			
11	6.00 น.	2136	3			
12	6.00 น.	2140	4			
13	6.00 น.	2143	3			
14	6.00 น.	2146	3			
15	6.00 น.	2150	4			
16	6.00 น.	2153	3			
17	6.00 น.	2156	3			
18	6.00 น.	2160	4			
19	6.00 น.	2163	3			
20	6.00 น.	2166	3			
21	6.00 น.	2170	4			
22	6.00 น.	2174	4			
23	6.00 น.	2177	3			
24	6.00 น.	2180	3			
25	6.00 น.	2184	4			
26	6.00 น.	2187	3			
27	6.00 น.	2190	3			
28	6.00 น.	2194	4			
29	6.00 น.	2198	4			
30	6.00 น.	2201	3			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electrical Meter Recorder

อาคาร : โนเบิล อรวัน สุขุมวิท 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

พ.ศ. / 66

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		2201				
1	6.00 น.	2204	3			
2	6.00 น.	2208	4			
3	6.00 น.	2211	3			
4	6.00 น.	2214	3			
5	6.00 น.	2218	4			
6	6.00 น.	2221	3			
7	6.00 น.	2224	3			
8	6.00 น.	2228	4			
9	6.00 น.	2231	3			
10	6.00 น.	2235	4			
11	6.00 น.	2238	3			
12	6.00 น.	2241	3			
13	6.00 น.	2244	3			
14	6.00 น.	2248	4			
15	6.00 น.	2251	3			
16	6.00 น.	2254	3			
17	6.00 น.	2258	4			
18	6.00 น.	2261	3			
19	6.00 น.	2265	4			
20	6.00 น.	2269	4			
21	6.00 น.	2272	3			
22	6.00 น.	2275	3			
23	6.00 น.	2279	4			
24	6.00 น.	2282	3			
25	6.00 น.	2286	4			
26	6.00 น.	2290	4			
27	6.00 น.	2293	3			
28	6.00 น.	2297	4			
29	6.00 น.	2300	3			
30	6.00 น.	2304	4			
31	6.00 น.	2307	3			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electrical Meter Recorder



อาคาร : โนเบล อราวน์ สุขุมวิท 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี _ม.ย_ / _66_

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		2307				
1	6.00 น.	2310	3			
2	6.00 น.	2314	4			
3	6.00 น.	2318	4			
4	6.00 น.	2321	3			
5	6.00 น.	2324	3			
6	6.00 น.	2328	4			
7	6.00 น.	2332	4			
8	6.00 น.	2336	4			
9	6.00 น.	2339	3			
10	6.00 น.	2343	4			
11	6.00 น.	2346	3			
12	6.00 น.	2350	4			
13	6.00 น.	2354	4			
14	6.00 น.	2357	3			
15	6.00 น.	2361	4			
16	6.00 น.	2364	3			
17	6.00 น.	2368	4			
18	6.00 น.	2371	3			
19	6.00 น.	2375	4			
20	6.00 น.	2378	3			
21	6.00 น.	2382	4			
22	6.00 น.	2386	4			
23	6.00 น.	2389	3			
24	6.00 น.	2393	4			
25	6.00 น.	2397	4			
26	6.00 น.	2401	4			
27	6.00 น.	2405	4			
28	6.00 น.	2409	4			
29	6.00 น.	2412	3			
30	6.00 น.	2416	4			
จำนวนการใช้ไฟฟ้ารวม						
จำนวนการใช้ไฟฟ้าของเดือนที่ผ่านมา						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : _____ / _____ / _____						

ภาคผนวก 7-5

เอกสารการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Air Blower Pump No.1

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : NA33-PM Air Blower Pump No.1

WO No. : 9211

Asset Name : Air Blower Pump No.1

Location : Building A , P3A , Storage P3A

Asset Code : AB-P3A-1

Due Date : Thursday, April 8, 2023

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : AB-P3A-1



Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป & ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบระบบควบคุมอัตโนมัติพร้อมทั้งทำความสะอาด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบระบบการป้องกัน / Check Protection Device	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (1 Phase =amp/amp/amp)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (1 Phase =220V-240V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบสภาพกรงอากาศต่าง ๆ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	เช็คสภาพท่อและการรั่วไหล	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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

Feedback	Suggestion
<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
<hr/> <div>Name : </div> <div>Date : </div>		

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : PM Return Sludge and Excess Sludge Transfer Pump No.1	WO No. : 4324
Asset Name : Return Sludge and Excess Sludge Transfer Pump No.1	Location : Building A , Floor G , Return Sludge Tank
Asset Code : RTP-GF-1	Due Date : Thursday, April 8, 2023
Model :	Tags : Monthly
Asset Serial : RTP-GF-1	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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 :

Date :

Date :

Date :

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : PM Return Sludge and Excess Sludge Transfer Pump No.2	WO No. : 4384
Asset Name : Return Sludge and Excess Sludge Transfer Pump No.2	Location : Building A , Floor G , Return Sludge Tank
Asset Code : RTP-GF-2	Due Date : Thursday, April 8, 2023
Model :	Tags : Monthly
Asset Serial : RTP-GF-2	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>Name : [REDACTED]</div><div>Date : [REDACTED]</div><div>Date : [REDACTED]</div></div>		

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : PM Submersible Ejector Pump No.1

WO No. : 4084

Asset Name : Submersible Ejector Pump No.1

Location : Building A , Floor G , Equalization Tank

Asset Code : EJ-GF-1

Due Date : Thursday, April 8, 2023

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : EJ-GF-1

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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 :

Date :

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : PM Submersible Ejector Pump No.2	WO No. : 4144
Asset Name : Submersible Ejector Pump No.2	Location : Building A , Floor G , Aeration Tank
Asset Code : EJ-GF-2	Due Date : Thursday, April 8, 2023
Model :	Tags : Monthly
Asset Serial : EJ-GF-2	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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

Feedback	Suggestion
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

Certification of Work Completion

Check by Technician	Inspect by Senior Technician	Acknowledge By Building Manager
<div></div>	<div></div>	<div></div>
Name : <div></div>		
Date : <div></div>		

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : PM Submersible Ejector Pump No.3

WO No. : 4204

Asset Name : Submersible Ejector Pump No.3

Location : Building A , Floor G , Aeration Tank

Asset Code : EJ-GF-3

Due Date : Thursday, April 8, 2021

Model :

Tags : Monthly

Asset Serial : EJ-GF-3

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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 :

Date :

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : PM Submersible Ejector Pump No.4	WO No. : 4264
Asset Name : Submersible Ejector Pump No.4	Location : Building A , Floor G , Aeration Tank
Asset Code : EJ-GF-4	Due Date : Thursday, April 8, 2023
Model :	Tags : Monthly
Asset Serial : EJ-GF-4	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน๊อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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 : Date :		

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name :	PM Wastewater Transfer Pump No.2	WO No. :	3904
Asset Name :	Wastewater Transfer Pump No.2	Location :	Building A , Floor G , Equalization Tank
Asset Code :	WTP-GF-1	Due Date :	Thursday, April 8, 2023
Model :		Tags :	Monthly
Asset Serial :	WTP-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase ~380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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 : <u>วิฑูรย์ อวตง</u>	Name : <u>[Signature]</u>	Name : <u>[Signature]</u>
Date : <u>8/4/66</u>	Date : <u>8/4/66</u>	Date : <u> </u>

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : PM Wastewater Transfer Pump No.2	WO No. : 3904
Asset Name : Wastewater Transfer Pump No.2	Location : Building A , Floor G , Equalization Tank
Asset Code : WTP-GF-2	Due Date : Thursday, April 8, 2023
Model :	Tags : Monthly
Asset Serial : WTP-GF-2	


Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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 :		
Date :		

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person



PM Name : PM Wastewater Transfer Pump No.3 Asset Name : Wastewater Transfer Pump No.3 Asset Code : WTP-GF-3 Model : Asset Serial : WTP-GF-3	WO No. : 3964 Location : Building A , Floor G , Sewage Sump Due Date : Thursday, April 8, 2023 Tags : Monthly
--	--

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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 : [Redacted] Date : [Redacted]		

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

10 - Noble Around Sukhumvit 33 Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name : PM Wastewater Transfer Pump No.4	WO No. : 4024
Asset Name : Wastewater Transfer Pump No.4	Location : Building A , Floor G , Sewage Sump
Asset Code : WTP-GF-4	Due Date : Thursday, April 8, 2023
Model :	Tags : Monthly
Asset Serial : WTP-GF-4	

Task List

No.	Task Name	Tag	Result			Comment
			N	AB	BK	
1	ทำความสะอาดทั่วไป	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมระบบ	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบฟิวส์และระบบการป้องกัน	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ขันน็อตของจุดต่อสายไฟฟ้าทั้งหมด	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบค่ากระแสไฟฟ้าและบันทึกค่า(3 Phase)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	ตรวจสอบค่าแรงดันไฟฟ้าและบันทึกค่า (3 Phase =380V-400V)	Monthly	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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 :

Date :

Date :

Date :

ภาคผนวก 7-6

เอกสารการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Fire Hose Cabinet

Preventive Maintenance Checklist

Company : Noble Around

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : มิถุนายน 2566

Item	ASSET CODE	ASSET NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้ตาม วิธีมาตรฐาน วาส่ง	อุปกรณ์สำรอง (เปลี่ยน 5 ปี หรือ ขึ้น เงื่อนไข ในการค่อยๆเปิด วาล์ว เพื่อฝึกน้ำจนกว่าจะ ระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการ ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บดับเพลิง ภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพภายใน แบบนำท่อใช้งาน กรณี ภายนอกใช้ตาม	กำหนดเวลาต่อไป	หมายเหตุ
1	FHC-41A-1	Fire Hose Cabinet No. 1	Garment B2A (ใกล้ลิฟต์)							
2	FHC-42A-2	Fire Hose Cabinet No. 2	Garment B2A (ใกล้ ST-4)							
3	FHC-43A-3	Fire Hose Cabinet No. 3	Garment B2A (ใกล้ลิฟต์)							
4	FHC-43B-1	Fire Hose Cabinet No. 4	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
5	FHC-43A-5	Fire Hose Cabinet No. 5	Garment B2A (ใกล้ลิฟต์)							
6	FHC-43A-6	Fire Hose Cabinet No. 6	Garment B2A (ใกล้ลิฟต์)							
7	FHC-43A-7	Fire Hose Cabinet No. 7	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
8	FHC-43A-8	Fire Hose Cabinet No. 8	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
9	FHC-43A-9	Fire Hose Cabinet No. 9	Garment B2A (ใกล้ลิฟต์)							
10	FHC-43A-10	Fire Hose Cabinet No. 10	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
11	FHC-43A-11	Fire Hose Cabinet No. 11	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
12	FHC-43A-12	Fire Hose Cabinet No. 12	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
13	FHC-43A-13	Fire Hose Cabinet No. 13	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
14	FHC-43A-14	Fire Hose Cabinet No. 14	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
15	FHC-43A-15	Fire Hose Cabinet No. 15	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
16	FHC-43A-16	Fire Hose Cabinet No. 16	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
17	FHC-43A-17	Fire Hose Cabinet No. 17	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
18	FHC-43A-18	Fire Hose Cabinet No. 18	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
19	FHC-43A-19	Fire Hose Cabinet No. 19	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
20	FHC-43A-20	Fire Hose Cabinet No. 20	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
21	FHC-43A-21	Fire Hose Cabinet No. 21	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
22	FHC-43A-22	Fire Hose Cabinet No. 22	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
23	FHC-43A-23	Fire Hose Cabinet No. 23	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
24	FHC-43A-24	Fire Hose Cabinet No. 24	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
25	FHC-43A-25	Fire Hose Cabinet No. 25	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
26	FHC-43A-26	Fire Hose Cabinet No. 26	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
27	FHC-43A-27	Fire Hose Cabinet No. 27	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
28	FHC-43A-28	Fire Hose Cabinet No. 28	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
29	FHC-43A-29	Fire Hose Cabinet No. 29	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
30	FHC-43A-30	Fire Hose Cabinet No. 30	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
31	FHC-43A-31	Fire Hose Cabinet No. 31	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
32	FHC-43A-32	Fire Hose Cabinet No. 32	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
33	FHC-43A-33	Fire Hose Cabinet No. 33	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
34	FHC-43A-34	Fire Hose Cabinet No. 34	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
35	FHC-43A-35	Fire Hose Cabinet No. 35	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
36	FHC-43A-36	Fire Hose Cabinet No. 36	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
37	FHC-43A-37	Fire Hose Cabinet No. 37	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
38	FHC-43A-38	Fire Hose Cabinet No. 38	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
39	FHC-43A-39	Fire Hose Cabinet No. 39	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
40	FHC-43A-40	Fire Hose Cabinet No. 40	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
41	FHC-43A-41	Fire Hose Cabinet No. 41	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
42	FHC-43A-42	Fire Hose Cabinet No. 42	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
43	FHC-43A-43	Fire Hose Cabinet No. 43	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
44	FHC-43A-44	Fire Hose Cabinet No. 44	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
45	FHC-43A-45	Fire Hose Cabinet No. 45	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
46	FHC-43A-46	Fire Hose Cabinet No. 46	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
47	FHC-43A-47	Fire Hose Cabinet No. 47	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
48	FHC-43A-48	Fire Hose Cabinet No. 48	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
49	FHC-43A-49	Fire Hose Cabinet No. 49	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
50	FHC-43A-50	Fire Hose Cabinet No. 50	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
51	FHC-43A-51	Fire Hose Cabinet No. 51	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
52	FHC-43A-52	Fire Hose Cabinet No. 52	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
53	FHC-43A-53	Fire Hose Cabinet No. 53	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
54	FHC-43A-54	Fire Hose Cabinet No. 54	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
55	FHC-43A-55	Fire Hose Cabinet No. 55	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
56	FHC-43A-56	Fire Hose Cabinet No. 56	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
57	FHC-43A-57	Fire Hose Cabinet No. 57	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
58	FHC-43A-58	Fire Hose Cabinet No. 58	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
59	FHC-43A-59	Fire Hose Cabinet No. 59	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
60	FHC-43A-60	Fire Hose Cabinet No. 60	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
61	FHC-43A-61	Fire Hose Cabinet No. 61	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
62	FHC-43A-62	Fire Hose Cabinet No. 62	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
63	FHC-43A-63	Fire Hose Cabinet No. 63	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
64	FHC-43A-64	Fire Hose Cabinet No. 64	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
65	FHC-43A-65	Fire Hose Cabinet No. 65	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
66	FHC-43A-66	Fire Hose Cabinet No. 66	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
67	FHC-43A-67	Fire Hose Cabinet No. 67	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
68	FHC-43A-68	Fire Hose Cabinet No. 68	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
69	FHC-43A-69	Fire Hose Cabinet No. 69	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
70	FHC-43A-70	Fire Hose Cabinet No. 70	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
71	FHC-43A-71	Fire Hose Cabinet No. 71	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
72	FHC-43A-72	Fire Hose Cabinet No. 72	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							
73	FHC-43A-73	Fire Hose Cabinet No. 73	Garment B2B (ใกล้ลิฟต์)							

Preventive Maintenance Checklist

Company : Noble Around

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : มิถุนายน 2566

Item	ASSET CODE	ASSET NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพหัวฉีด หัว ฉีดน้ำ และ วาล์ว	ห้บกดทดสอบฉีดน้ำจริง (ประมาณ 5 เมตรขึ้นไป หรือ ขึ้น เงื่อนไข) โดยการคัดแยกเปิด วาล์ว เพื่อฉีดน้ำลงถังรอง ระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังเก็บดับเพลิง ภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพป้าย และป้ายภายใน กระดาษ ยานยนต์ ชีล วรรณ	ทำความสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
74	FHC-101-1	Fire Hose Cabinet No 101	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
75	FHC-101-2	Fire Hose Cabinet No 102	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
76	FHC-101-3	Fire Hose Cabinet No 103	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
77	FHC-101-4	Fire Hose Cabinet No 104	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
78	FHC-101-5	Fire Hose Cabinet No 105	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
79	FHC-101-6	Fire Hose Cabinet No 106	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
80	FHC-101-7	Fire Hose Cabinet No 107	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
81	FHC-101-8	Fire Hose Cabinet No 108	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
82	FHC-101-9	Fire Hose Cabinet No 109	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
83	FHC-101-10	Fire Hose Cabinet No 110	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
84	FHC-101-11	Fire Hose Cabinet No 111	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
85	FHC-101-12	Fire Hose Cabinet No 112	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
86	FHC-101-13	Fire Hose Cabinet No 113	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
87	FHC-101-14	Fire Hose Cabinet No 114	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
88	FHC-101-15	Fire Hose Cabinet No 115	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
89	FHC-101-16	Fire Hose Cabinet No 116	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
90	FHC-101-17	Fire Hose Cabinet No 117	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
91	FHC-101-18	Fire Hose Cabinet No 118	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
92	FHC-101-19	Fire Hose Cabinet No 119	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
93	FHC-101-20	Fire Hose Cabinet No 120	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
94	FHC-101-21	Fire Hose Cabinet No 121	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
95	FHC-101-22	Fire Hose Cabinet No 122	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
96	FHC-101-23	Fire Hose Cabinet No 123	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
97	FHC-101-24	Fire Hose Cabinet No 124	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
98	FHC-101-25	Fire Hose Cabinet No 125	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
99	FHC-101-26	Fire Hose Cabinet No 126	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
100	FHC-101-27	Fire Hose Cabinet No 127	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
101	FHC-101-28	Fire Hose Cabinet No 128	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
102	FHC-101-29	Fire Hose Cabinet No 129	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
103	FHC-101-30	Fire Hose Cabinet No 130	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
104	FHC-101-31	Fire Hose Cabinet No 131	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
105	FHC-101-32	Fire Hose Cabinet No 132	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
106	FHC-101-33	Fire Hose Cabinet No 133	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
107	FHC-101-34	Fire Hose Cabinet No 134	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
108	FHC-101-35	Fire Hose Cabinet No 135	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
109	FHC-101-36	Fire Hose Cabinet No 136	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
110	FHC-101-37	Fire Hose Cabinet No 137	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
111	FHC-101-38	Fire Hose Cabinet No 138	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
112	FHC-101-39	Fire Hose Cabinet No 139	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
113	FHC-101-40	Fire Hose Cabinet No 140	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
114	FHC-101-41	Fire Hose Cabinet No 141	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
115	FHC-101-42	Fire Hose Cabinet No 142	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
116	FHC-101-43	Fire Hose Cabinet No 143	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
117	FHC-101-44	Fire Hose Cabinet No 144	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
118	FHC-101-45	Fire Hose Cabinet No 145	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
119	FHC-101-46	Fire Hose Cabinet No 146	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
120	FHC-101-47	Fire Hose Cabinet No 147	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
121	FHC-101-48	Fire Hose Cabinet No 148	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
122	FHC-101-49	Fire Hose Cabinet No 149	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
123	FHC-101-50	Fire Hose Cabinet No 150	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
124	FHC-101-51	Fire Hose Cabinet No 151	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
125	FHC-101-52	Fire Hose Cabinet No 152	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
126	FHC-101-53	Fire Hose Cabinet No 153	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
127	FHC-101-54	Fire Hose Cabinet No 154	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
128	FHC-101-55	Fire Hose Cabinet No 155	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
129	FHC-101-56	Fire Hose Cabinet No 156	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
130	FHC-101-57	Fire Hose Cabinet No 157	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
131	FHC-101-58	Fire Hose Cabinet No 158	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
132	FHC-101-59	Fire Hose Cabinet No 159	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
133	FHC-101-60	Fire Hose Cabinet No 160	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
134	FHC-101-61	Fire Hose Cabinet No 161	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
135	FHC-101-62	Fire Hose Cabinet No 162	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
136	FHC-101-63	Fire Hose Cabinet No 163	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
137	FHC-101-64	Fire Hose Cabinet No 164	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
138	FHC-101-65	Fire Hose Cabinet No 165	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
139	FHC-101-66	Fire Hose Cabinet No 166	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
140	FHC-101-67	Fire Hose Cabinet No 167	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
141	FHC-101-68	Fire Hose Cabinet No 168	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
142	FHC-101-69	Fire Hose Cabinet No 169	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
143	FHC-101-70	Fire Hose Cabinet No 170	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
144	FHC-101-71	Fire Hose Cabinet No 171	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
145	FHC-101-72	Fire Hose Cabinet No 172	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	
146	FHC-101-73	Fire Hose Cabinet No 173	Complex 1, 101 ชั้น 10	/	/	/	/	/	/	

SENSES

Company : Noble Around

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : ปิฎกนายบ 2566

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจพบการชำรุด บวม น้ำ และ วาล์ว	อุปกรณ์ความปลอดภัย (ประเภท S หรืออื่น เช่นถังดับเพลิงมือถือ วาล์ว ปิดกั้นน้ำท่วมบริเวณ ระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ทานปัจจัยต่างๆ	ตรวจสอบถังแก๊สในเฟลช ทายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพป้าย แบบนำทางใช้กรณี ฉุกเฉิน ขวางขอบเขต ขวาง	ค่าความสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
147	FDC-08-3	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 25	#FHC Corridor FL 9 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
148	FDC-08-4	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 26	#FHC Corridor FL 9 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
149	FDC-08-5	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 9	Medical System Room FL 8	/	/	/	/	/	/	
150	FDC-08-6	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 37	#FHC Corridor FL 7 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
151	FDC-08-7	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 38	#FHC Corridor FL 7 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
152	FDC-08-8	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 39	#FHC Corridor FL 7 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
153	FDC-08-9	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 40	#FHC Corridor FL 7 ชั้นใต้ดิน ST-4	/	/	/	/	/	/	
154	FDC-08-10	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 10	Medical System Room FL 8	/	/	/	/	/	/	
155	FDC-08-11	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 41	#FHC Corridor FL 8 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
156	FDC-08-12	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 42	#FHC Corridor FL 8 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
157	FDC-08-13	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 43	#FHC Corridor FL 8 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
158	FDC-08-14	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 44	#FHC Corridor FL 8 ชั้นใต้ดิน ST-4	/	/	/	/	/	/	
159	FDC-08-15	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 11	Medical System Room FL 8	/	/	/	/	/	/	
160	FDC-08-16	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 45	#FHC Corridor FL 9 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
161	FDC-08-17	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 46	#FHC Corridor FL 9 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
162	FDC-08-18	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 47	#FHC Corridor FL 9 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
163	FDC-08-19	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 48	#FHC Corridor FL 9 ชั้นใต้ดิน ST-4	/	/	/	/	/	/	
164	FDC-08-20	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 12	Medical System Room FL 9	/	/	/	/	/	/	
165	FDC-08-21	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 49	#FHC Corridor FL 10 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
166	FDC-08-22	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 50	#FHC Corridor FL 10 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
167	FDC-08-23	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 51	#FHC Corridor FL 10 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
168	FDC-08-24	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 52	#FHC Corridor FL 10 ชั้นใต้ดิน ST-4	/	/	/	/	/	/	
169	FDC-08-25	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 13	Medical System Room FL 10	/	/	/	/	/	/	
170	FDC-08-26	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 53	#FHC Corridor FL 11 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
171	FDC-08-27	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 54	#FHC Corridor FL 11 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
172	FDC-08-28	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 55	#FHC Corridor FL 11 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
173	FDC-08-29	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 56	#FHC Corridor FL 11 ชั้นใต้ดิน ST-4	/	/	/	/	/	/	
174	FDC-08-30	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 14	Medical System Room FL 11	/	/	/	/	/	/	
175	FDC-08-31	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 57	#FHC Corridor FL 12 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
176	FDC-08-32	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 58	#FHC Corridor FL 12 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
177	FDC-08-33	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 59	#FHC Corridor FL 12 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
178	FDC-08-34	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 60	#FHC Corridor FL 12 ชั้นใต้ดิน ST-4	/	/	/	/	/	/	
179	FDC-08-35	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 15	Medical System Room FL 12	/	/	/	/	/	/	
180	FDC-08-36	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 61	#FHC Corridor FL 13 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
181	FDC-08-37	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 62	#FHC Corridor FL 13 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
182	FDC-08-38	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 63	#FHC Corridor FL 13 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
183	FDC-08-39	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 64	#FHC Corridor FL 13 ชั้นใต้ดิน ST-4	/	/	/	/	/	/	
184	FDC-08-40	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 16	Medical System Room FL 13	/	/	/	/	/	/	
185	FDC-08-41	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 65	#FHC Corridor FL 14 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
186	FDC-08-42	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 66	#FHC Corridor FL 14 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
187	FDC-08-43	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 67	#FHC Corridor FL 14 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
188	FDC-08-44	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 17	Medical System Room FL 14	/	/	/	/	/	/	
189	FDC-08-45	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 68	#FHC Corridor FL 15 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
190	FDC-08-46	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 69	#FHC Corridor FL 15 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
191	FDC-08-47	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 70	#FHC Corridor FL 15 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
192	FDC-08-48	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 18	Medical System Room FL 15	/	/	/	/	/	/	
193	FDC-08-49	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 71	#FHC Corridor FL 16 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
194	FDC-08-50	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 72	#FHC Corridor FL 16 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
195	FDC-08-51	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 73	#FHC Corridor FL 16 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
196	FDC-08-52	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 19	Medical System Room FL 16	/	/	/	/	/	/	
197	FDC-08-53	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 74	#FHC Corridor FL 17 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
198	FDC-08-54	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 75	#FHC Corridor FL 17 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
199	FDC-08-55	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 76	#FHC Corridor FL 17 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
200	FDC-08-56	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 20	Medical System Room FL 17	/	/	/	/	/	/	
201	FDC-08-57	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 77	#FHC Corridor FL 18 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
202	FDC-08-58	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 78	#FHC Corridor FL 18 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
203	FDC-08-59	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 79	#FHC Corridor FL 18 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
204	FDC-08-60	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 21	Medical System Room FL 18	/	/	/	/	/	/	
205	FDC-08-61	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 80	#FHC Corridor FL 19 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
206	FDC-08-62	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 81	#FHC Corridor FL 19 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
207	FDC-08-63	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 82	#FHC Corridor FL 19 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
208	FDC-08-64	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 22	Medical System Room FL 19	/	/	/	/	/	/	
209	FDC-08-65	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 83	#FHC Corridor FL 20 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
210	FDC-08-66	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 84	#FHC Corridor FL 20 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
211	FDC-08-67	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 85	#FHC Corridor FL 20 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
212	FDC-08-68	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 23	Medical System Room FL 20	/	/	/	/	/	/	
213	FDC-08-69	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 86	#FHC Corridor FL 21 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
214	FDC-08-70	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 87	#FHC Corridor FL 21 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
215	FDC-08-71	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 88	#FHC Corridor FL 21 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	
216	FDC-08-72	Carbon Dioxide Fire extinguisher No. 24	Medical System Room FL 21	/	/	/	/	/	/	
217	FDC-08-73	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 89	#FHC Corridor FL 22 ชั้นใต้ดิน ST-1	/	/	/	/	/	/	
218	FDC-08-74	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 90	#FHC Corridor FL 22 ชั้นใต้ดิน ST-2	/	/	/	/	/	/	
219	FDC-08-75	Dry Chemical Fire Extinguisher No. 91	#FHC Corridor FL 22 ชั้นใต้ดิน ST-3	/	/	/	/	/	/	

Preventive Maintenance Checklist

Company : Noble Around

Assets Name : Fire Hose Cabinet

Tags : ฤฎยายน 2566

Item	ASSET_CODE	ASSET_NAME	LOCATION	ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิง ตาม ชนิดน้ำ และ ราคาล้าง	ส่งกลับห้องเก็บน้ำจิ้ง (ประมาณ 5 นาทีหรือสั้น หรือ ขึ้น อยู่กับ) โดยการยกถังเปิด วางลง เพื่อเช็คน้ำและถัง ระบายน้ำ (Floor Drain)	ตรวจสอบการรั่ว ตามข้อต่อต่างๆ	ตรวจสอบถังดับเพลิง ภายในตู้ / Check fire extinguisher in FHC	ตรวจสอบสภาพป้าย แนะนำการใช้งาน กระดาษ ยางขอบสีเหลือง	ถ้าความสะอาดทั่วไป	หมายเหตุ
220	EX-227-4	Dry Chemical Fire extinguisher No 89	Electrical System Room Fl. 22	/	/	/	/	/	/	
221	EX-227-1	Dry Chemical Fire Extinguisher No 92	Fl. 22 Corridor Fl. 22 (ใกล้ลิฟต์ ST 1)	/	/	/	/	/	/	
222	EX-227-2	Dry Chemical Fire Extinguisher No 93	Fl. 22 Corridor Fl. 22 (ใกล้ลิฟต์ ST 3)	/	/	/	/	/	/	
223	EX-227-3	Dry Chemical Fire Extinguisher No 94	Fl. 22 Corridor Fl. 22	/	/	/	/	/	/	
224	EX-227-4	Sabon Powder Fire extinguisher No 95	Electrical System Room Fl. 22	/	/	/	/	/	/	
225	EX-247-1	Dry Chemical Fire Extinguisher No 96	Fl. 24 Corridor Fl. 24 (ใกล้ลิฟต์ ST 1)	/	/	/	/	/	/	
226	EX-247-2	Dry Chemical Fire Extinguisher No 96	Fl. 24 Corridor Fl. 24 (ใกล้ลิฟต์ ST 2)	/	/	/	/	/	/	
227	EX-247-3	Dry Chemical Fire Extinguisher No 97	Fl. 24 Corridor Fl. 24	/	/	/	/	/	/	
228	EX-247-4	Sabon Powder Fire extinguisher No 97	Electrical System Room Fl. 24	/	/	/	/	/	/	
229	EX-247-1	Dry Chemical Fire Extinguisher No 98	Fl. 24 Corridor Fl. 24 (ใกล้ลิฟต์ ST 1)	/	/	/	/	/	/	
230	EX-247-2	Dry Chemical Fire Extinguisher No 99	Fl. 24 Corridor Fl. 24 (ใกล้ลิฟต์ ST 2)	/	/	/	/	/	/	
231	EX-247-3	Dry Chemical Fire Extinguisher No 100	Fl. 24 Corridor Fl. 24	/	/	/	/	/	/	
232	EX-247-4	Sabon Powder Fire extinguisher No 98	Electrical System Room Fl. 24	/	/	/	/	/	/	
233	EX-247-1	Dry Chemical Fire Extinguisher No 101	Fl. 24 Corridor Fl. 24 (ใกล้ลิฟต์ ST 1)	/	/	/	/	/	/	
234	EX-247-2	Dry Chemical Fire Extinguisher No 102	Fl. 24 Corridor Fl. 24 (ใกล้ลิฟต์ ST 2)	/	/	/	/	/	/	

ทำโดย : ภัทราภรณ์

Checked By Technical

Inspected By Senior

Acknowledged By

ภาคผนวก 7-7

เอกสารการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายนํ้าประจำวัน

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน เดือนกุมภาพันธ์ 2566

โครงการ อาคารชุดโนเบล อราวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
02/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
03/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
04/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
05/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
06/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
07/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
08/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
09/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
10/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
11/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
12/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
13/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
14/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
15/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
16/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
17/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
18/02/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
19/02/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
20/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
21/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	7.6	1.5	8.2	1.5
22/02/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
23/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
24/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
25/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
26/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
27/02/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
28/02/2566	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน เดือนมกราคม 2566

โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
02/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
03/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
04/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
05/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
06/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
07/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
08/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
09/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
10/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
11/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
12/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
13/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
14/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
15/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
16/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
17/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
18/01/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
19/01/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
20/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
21/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	7.6	1.5	8.2	1.5
22/01/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
23/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
24/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
25/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
26/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
27/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
28/01/2566	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0
29/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
30/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
31/01/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน เดือนมีนาคม 2566

โครงการ อาคารชุดโนเบล อราวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
02/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
03/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
04/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
05/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
06/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
07/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
08/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
09/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
10/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
11/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
12/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
13/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
14/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
15/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
16/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
17/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
18/03/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
19/03/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
20/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
21/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	7.6	1.5	8.2	1.5
22/03/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
23/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
24/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
25/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
26/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
27/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
28/03/2566	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0
29/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
30/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
31/03/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน เดือนเมษายน 2566

โครงการ อาคารชุดโนเบล อราวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
02/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
03/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
04/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
05/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
06/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
07/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
08/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
09/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
10/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
11/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
12/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
13/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
14/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
15/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
16/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
17/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
18/04/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
19/04/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
20/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
21/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	7.6	1.5	8.2	1.5
22/04/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
23/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
24/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
25/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
26/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
27/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
28/04/2566	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0
29/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
30/04/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน เดือนพฤษภาคม 2566

โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
02/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
03/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
04/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
05/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
06/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
07/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
08/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
09/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
10/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
11/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
12/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
13/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
14/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
15/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
16/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
17/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
18/05/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
19/05/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
20/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
21/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	7.6	1.5	8.2	1.5
22/05/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
23/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
24/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
25/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
26/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
27/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
28/05/2566	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0
29/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
30/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
31/05/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำประจำวัน เดือนมิถุนายน 2566

โครงการ อาคารชุดโนเบิล อร่าวัน สุขุมวิท 33 คอนโดมิเนียม

วันที่	ก่อนเปิดบริการ				หลังปิดบริการ			
	ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก		ส่วนลึก	
	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ	pH	คลอรีนอิสระ
01/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
02/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
03/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
04/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
05/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
06/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
07/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
08/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
09/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
10/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
11/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
12/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
13/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
14/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
15/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
16/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
17/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
18/06/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
19/06/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
20/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
21/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	7.6	1.5	8.2	1.5
22/06/2566	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5	7.8	1.5
23/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
24/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
25/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
26/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
27/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
28/06/2566	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0	8.2	1.0
29/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5
30/06/2566	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5	8.2	1.5

ภาคผนวก 8

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 04/01/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 04/01/2023
Analysis Date : 04-10/01/2023 **Report Date** : 10/01/2023 **Report No.** : RWS 00038/66

Parameter	Unit	Method	PWS 00071/66 สระว่ายน้ำสวนลึก	PWS 00072/66 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

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 อรธานี สุขุมวิท 33

Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร

Phone : 099-127-2345

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

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ โนเบิล อรธานี สุขุมวิท 33

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 01/02/2023

Sampling By : WAC

Receive Date : 01/02/2023

Analysis Date : 01-08/02/2023

Report Date : 08/02/2023

Report No. : RWS 00415/66

Parameter	Unit	Method	PWS 00677/66 สระว่ายน้ำสวนลึก	PWS 00678/66 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 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานนาม 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 อรธานี สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล อรธานี สุขุมวิท 33 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 01/03/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 02/03/2023
Analysis Date : 02-10/03/2023 **Report Date** : 10/03/2023 **Report No.** : RWS 00761/66

Parameter	Unit	Method	PWS 01218/66 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 01219/66 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 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 อรวาน์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 03/04/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 03/04/2023
Analysis Date : 03-11/04/2023 **Report Date** : 11/04/2023 **Report No.** : RWS 01163/66

Parameter	Unit	Method	PWS 02021/66 สระว่ายน้ำสวนลิก	PWS 02022/66 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

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** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 04/05/2022 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 05/05/2023
Analysis Date : 05-10/05/2023 **Report Date** : 12/05/2023 **Report No.** : RWS 01546/66

Parameter	Unit	Method	PWS 02593/66 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 02594/66 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	102 #	100 #	80 - 100
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	5 #	5 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 , part 4500-Cl- B	2415 #	2555 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	18 #	24 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	91 #	102 #	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
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	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 การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ 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 อรวาน์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 08/06/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 09/06/2023
Analysis Date : 09-15/06/2023 **Report Date** : 15/06/2023 **Report No.** : RWS 02007/66

Parameter	Unit	Method	PWS 03344/66 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 03345/66 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 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 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 01/03/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 02/03/2023
Analysis Date : 02-10/03/2023 **Report Date** : 10/03/2023 **Report No.** : RWS 00762/66

Parameter	Unit	Method	PWS 01220/66 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่1	PWS 01221/66 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.48	0.78	≤ 5
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	1.4	1.2	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	-
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli 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. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรธานี สุขุมวิท 33

Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th

Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล อรธานี สุขุมวิท 33 **Sampling Method** : Grab

Sampling Date : 01/03/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 02/03/2023

Analysis Date : 02-10/03/2023 **Report Date** : 10/03/2023 **Report No.** : RWS 00762/66

Parameter	Unit	Method	PWS 01222/66 ถังเก็บน้ำดาดฟ้า ถังที่ 1	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.78	≤ 5
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	1.6	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่น	-
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	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



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: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

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** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 31/03/2023 **Sampling By** : Customer **Receive Date** : 03/04/2023
Analysis Date : 03-11/04/2023 **Report Date** : 11/04/2023 **Report No.** : RWS 01162/66

Parameter	Unit	Method	PWS 02020/66 ถังเก็บน้ำตาดฟ้า ชั้นที่ 2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.79	≤ 5
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	3.4	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่น	-
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาได้ ปี พ.ศ.2563

-: 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 : นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 04/01/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 04/01/2023
Analysis Date : 04-11/01/2023 **Report Date** : 11/01/2023 **Report No.** : R 00055/66

Parameter	Unit	Method	WC 00063/66 ข้อพิพาทก่อนระบายออกจากโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	10	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	500 #	≤ 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	16	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	-	Observation	เขี้ยวขุนมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	------------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd2017, 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. 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.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 อรารัน สุขุมวิท 33

Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 099-127-2345

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

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ โนเบิล อรารัน สุขุมวิท 33

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 01/02/2023 Sampling By# : TANAKIT (ว-190-จ-0020)

Receive Date : 01/02/2023

Analysis Date : 01-08/02/2023 Report Date : 08/02/2023

Report No. : R 00739/66

Parameter	Unit	Method	WC 00897/66 ป้อนค่าก่อนระบายออกจากโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	28	≤ 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	436 #	≤ 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	23	≤ 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-H₂B

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. 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** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อรวาน์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 01/03/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 01/03/2023
Analysis Date : 01-08/03/2023 **Report Date** : 08/03/2023 **Report No.** : R 01426/66

Parameter	Unit	Method	WC 01791/66 ป๊อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	10 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	28	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	496 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	9	≤ 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	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. 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 อรารัน สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อรารัน สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 03/04/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 03/04/2023
Analysis Date : 03-10/04/2023 **Report Date** : 10/04/2023 **Report No.** : R 02164/66

Parameter	Unit	Method	WC 02713/66 ป้อนค่าก่อนระบายออกจากโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	9 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	30	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	506 #**	≤ 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 Edition23 rd 2017, part4500-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 & WEF23rd,2017 ,part5210B,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 200 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 อรารักษ์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 04/05/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (ว-190-จ-0019) **Receive Date** : 04/05/2023
Analysis Date : 04-11/05/2023 **Report Date** : 11/05/2023 **Report No.** : R 02871/66

Parameter	Unit	Method	WC 03607/66 ป่องน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	5.0-9.0
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	412 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	6	≤ 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	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-H₂B

Limit of Quantitation ; LOQ (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. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

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 อรารักษ์ สุขุมวิท 33
Address : ซอย สุขุมวิท 33 แขวง คลองตันเหนือ เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 04/05/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 09/06/2023
Analysis Date : 09-16/06/2023 **Report Date** : 16/06/2023 **Report No.** : R 03783/66

Parameter	Unit	Method	WC 04755/66 ป๊อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	Standard *
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	8	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40

Sample Characterization	-	Observation	ใสมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	-----------

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
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

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. 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



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** : 099-127-2345 **E.mail** : bm.na33@senses.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ โนเบิล อรารักษ์ สุขุมวิท 33 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 08/06/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 09/06/2023
Analysis Date : 09-16/06/2023 **Report Date** : 16/06/2023 **Report No.** : R 03782/66

Parameter	Unit	Method	WC 04754/66 ปอฟักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	8	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	394 #	≤ 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	ใสมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	-----------

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. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

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

ภาคผนวก 9

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๒ ๗ ๑ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๒ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๔ 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 ๑/๕๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางนรินทร์ ผลสูงเนิน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๑

๒) นางสาวเบรมฤดี ชิวเศรษฐ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๒

๓) นางสาวนิตยา ชันธุบุตร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๓

๔) นางสาวจุฑารัตน์ ภูผ่าน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๔

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาวอนุสรณ์ แพงดวงแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๑

๒) นายรังสรรค์ โกสมรค์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๒

๓) นางสาวสุวิมล บังแสงอ่อน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๓

๔) นางสาวราพร วันวิเศษ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๔

๕) นางสุนันทา แจ่มมิน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๕

๖) นายพุดพิงค์ วรสมันต์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๖

๗) นางสาวอรพรรณ สีใต้

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๗

๘) นายวิชาวุฒิ อุไรวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๘

๙) นางสาวคณิตศรา สร้อยจิตร์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๐๙

๑๐) นางสาวณกร ผลสูงเนิน

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๐

๑๑) นายมานพ สลามซอ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๑

๑๒) นายจุฑเมธ อินทรโอภาส

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๒

๑๓) นางสาวแคทรียา มีแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๓

๑๔) นางสาวอัญชิสา แผลงศรี

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๔

๑๕) นายรัตพล ไบไกร

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๕

๑๖) นางสาวสมมาต...

๑๖) นางสาวสมมาต อยู่สา

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๖

๑๗) นายภูเบศร์ สารยศ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๗

๑๘) นางสาวกันขุภา อาจโยธา

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๘

๑๙) นายสุทิวส์ ใจธรรมากุล

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๑๙

๒๐) นายธนกฤต สุจริต

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๐

๒๑) นางสาวกนกพร หลวงประมูล

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๑

๒๒) นางสาวณิชา แก้วรุ่งฟ้า

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๒

๒๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๓

๒๔) นางสาวเครือวัลย์ สมภักษ์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-๖-๐๐๒๔

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางจินดา เดชะศรีนทร์

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗๗๗ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๑๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๘/๔๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลคานหาม อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายจุฑเมธ อินทรโอภาส | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๑๒ |
| ๒) นางสาวณิชา แก้วรุ่งฟ้า | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๒ |
| ๓) นางสาวสุธาสินี หอมสวาท | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๓ |
| ๔) นางสาวเครือวัลย์ สมภักษ์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๔ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอาภรณ์ แซ่เอื้อ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๕ |
| ๒) นางสาวทิพรรัตน์ ทองเย็น | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๖ |
| ๓) นายนิเทศ พูลศรี | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๗ |
| ๔) นายจิตติวีร์ วงศ์หมากเห็บ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๘ |
| ๕) นายกฤษณะ ธรรมชัย | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๕๐-จ-๐๐๒๙ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน คือในวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม ตำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศ
ปฏิบัติการตามแผนปฏิบัติการกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๑๕๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)๕๒ ๗๑ ๕

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒๙ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 4๔ 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	ADMI 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] <i>พิมพ์</i>

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] <i>พิมพ์</i>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
12	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
13	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
14	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
16	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
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 ^[7,10] 2) Digestion, Colorimetric Method ^[7,10]

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 ^[4,8] 1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[(1,5),(4)] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,(4)]
11	DDE	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[(1,5),(4)] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,(4)]
12	DDT	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[(1,5),(4)] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,(4)]
13	Dieldrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[(1,5),(4)] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,(4)]
14	Endrin	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[(1,5),(4)] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,(4)]
15	Heptachlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[(1,5),(4)] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,(4)]
16	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]

17 Lindane,,

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Lindane	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[(1,5),(4)] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,(4)]
18	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,(11)] 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,(12)]
19	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[(1,5),(4)] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[6,(4)]
20	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
21	pH	Electrometric Method ^[16]
22	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,(13)] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4,(13)]
23	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
24	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]
25	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[1,8] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4,8]

ดิน...

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 ^[15]
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 ^[4,12]
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 ^[4,13]
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 ตอนที่ 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 3050E, 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.

[Handwritten signature]

ภาคผนวก 10

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-1908005/22 Page 1 of total 4 pages

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
30/5 Soi Viphavadee 60, Viphavadee Rangsit Road,
Kwaeng Taladbangkhen, Khet Laksi, Bangkok 10210

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 19 August 2022

Calibration Date 19 August 2022

Date of Issue 22 August 2022

Checked by 
Act as Technical Manager

Approved by 
Representative of Managing Director

() (Krisyos 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.

Certificate No.: C0-1908005/22

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	081020	Jan. 22, 2023	NIMT
	7.01	020221	Jan. 18, 2023	
	10.00	091020	Feb. 7, 2023	

Type	Model	Serial No.	Certificate No.	Due Date	Traceability
Documenting Process Calibrator	753	3101007	10-0804001/22	Apr. 7, 2023	THC
Digital Thermometer with Sensor	1523 / 5622	1709138 / 4605984-005	10-1006004/22	Jun. 9, 2023	

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 (\pm 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}



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
11211, 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor
11211, 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor



Certificate No.: C0-1908005/22

Page 3 of total 4 pages

Measurement Results (Cont.):

2. Calibration of pH Electrode (Serial No.: 3322791)

pH Standard Solution (pH)	Measured Value		Uncertainty (± pH)
	(pH)	(mV)	
4.01	4.01	185.9	0.013
7.01	7.01	9.3	0.013
10.00	10.01	-164.9	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%.

FE-169-2



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.
11211, 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor
11211, 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor, 11th Floor



Certificate No.: C0-1908005/22

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	10-1011001/21	Nov. 10, 2022	THC
Platinum Resistance Thermometer	5626	4854	C0A30047	Oct. 22, 2023	FLUKE
Liquid Bath	XORTS-40A	XO111019	10-0306002/21	Jun. 3, 2023	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	22.0	0.00	0.060
120	25.00	25.0	0.00	0.060
120	28.00	28.0	0.00	0.060

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 -



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.

117/117 หมู่ 10 ซอยวิภาวดี 60 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดบางเขน เขตลพบุรี กรุงเทพมหานคร 10210



THAI HEART CALIBRATION CO., LTD.

117/117 หมู่ 10 ซอยวิภาวดี 60 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงลาดบางเขน เขตลพบุรี กรุงเทพมหานคร 10210



CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No.: C0-2007006/22

Page 1 of total 2 pages

Customer WATER ANALYSIS CENTER CO., LTD.
30/5 Soi Viphavadee 60, Viphavadee Rangsit Road,
Kwaeng Taladbangkhen, Khet Laksi, Bangkok 10210

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

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 20 July 2022

Calibration Date 20 July 2022

Date of Issue 21 July 2022

Checked by

Act as Technical Manager

Approved by

Representative of Managing Director

() (Krisyos 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.

FE-169

REV.02 02/24/21

Certificate No.: C0-2007006/22

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	151.1 $\mu\text{S/cm}$	S211008031	Jan. 18, 2023	SCP Science
	1.421 mS/cm	S220112015	May 16, 2023	

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

- SCP Science.

Measurement Results:

Conductivity Standard Solution	Measured Value	Correction	Uncertainty (\pm)
151.1 $\mu\text{S/cm}$	150.9 $\mu\text{S/cm}$	0.2 $\mu\text{S/cm}$	1.5 $\mu\text{S/cm}$
1.421 mS/cm	1.423 mS/cm	-0.002 mS/cm	0.0052 mS/cm

Note : Adjustment points: 151.1 $\mu\text{S/cm}$ 1.421 mS/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 Kittipong

REV.02 02/24/21

FE-169



AUTOMATION SERVICE CO.,LTD.
CALIBRATION LABORATORY

Automation

SV 201003/2023

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 : 05 / 01 / 2023
Date Of Calibration : 05 / 01 / 2023

Ambient Condition : Temperature 25 °C
Humidity 50 % RH

Calibrated By :

P. Yooyen
(Ms. Phanee Yooyen)
Technician

Approved By :

Prajit (for)
(Mr. Nipon Phungsomsak)
Technical Manager

Date Of Issue : 09 / 01 / 2023

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	1.06657.0500	K54224057	-	30 Sep 2023

2). Traceability This certification is traceable to

- ☒ Merck KGaA 64271 Darmstadt
☐ DKK Corporation

Result Of Calibration

Standard Solution		Before Adjust		After Adjust	
(mg/l) at 24.1°C		Indicator	Error	Indicator	Error
Zero	0.00	0.05	+ 0.05	0.00	-
Span	8.25	7.13	- 1.12	8.25	-

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

Calibrated By

P. Yooyen
(Ms. Phanee Yooyen)
Technician

**TEMPERATURE
CONTROLLER ENCLOSURES**



Certificate No.: MC 2207678

Page 1 of 3



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

Reference Job No. : 22-1601 Received Date : 12 July 2022

Description : Refrigerator

Manufacturer : SANDENINTERCOOL 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 2207678) 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 : (25.8 to 27.5) °C
Relative Humidity : (48.8 to 52.2) %

Date of Calibration : 12 July 2022 Date of Issue : 19 July 2022

Checked by : Thanagorn
Thanagorn Limchaicharoen
(Calibration Supervisor)

Approved by : Aittipong
Aittipong Kanjanavasi
(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 2207678

Page 2 of 3

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Data Acquisition/Switch Unit	MC 2114432	MY44096104	20 December 2022

With Thermocouple Type " T " ID. No.2/1 to 2/9

This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Calibration Co., Ltd.

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 eight 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.

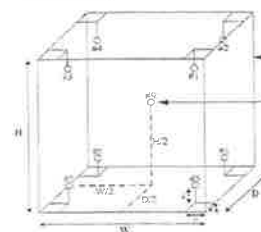


Figure 1: Sensor Installation Location

Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 3.4 °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 2207678

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	3.5	3.6	3.7	3.5	3.6	3.4	3.4	3.3	3.4	1.1

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
2.0	2.5	1.5	0.6	3.1

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 %.

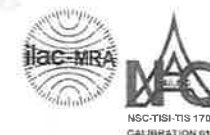
This report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : Thamagorn

Certificate of Calibration

**TEMPERATURE
CONTROLLER ENCLOSURES**



Certificate No.: MC 2203933

Page 1 of 3



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

Reference Job No. : 22-0740 Received Date : 24 March 2022

Description : Oven

Manufacturer : Memmert Model : UF260

Serial No. : B620.0814 ID. No. : WWL0212

Marking : Additionally for the purpose of identification by this laboratory a label marked with this certificate number (MC 2203933) 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 : (30.5 to 32.6) °C
Relative Humidity : (56.2 to 61.2) %

Date of Calibration : 24 March 2022 Date of Issue : 28 March 2022

Checked by : Thamagorn
Thamagorn 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 2203933

Page 2 of 3

The Reference Standard :

Description	Certificate No.	Serial No.	Due date
Data Acquisition/Switch Unit With Thermocouple Type " T " ID, No.30/1 to 30/9	MC 2106035	93000641	8 August 2022

This certificate is traceable to the international system of units maintained at:

- Master Calibration Co., Ltd.

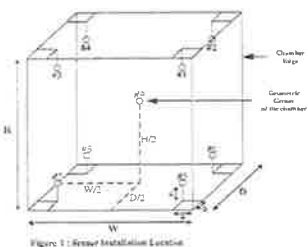
1. Calibration Procedure:

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 eight 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.



Overall Ambient Temperature around the Chamber variation : 1.1 °C

Overall Line Voltage variation : 0.2 V

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

Checked by : *Tham-gom*

Certificate No.: MC 2203933

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	
104.0	103.9	103.9	103.9	104.1	104.3	104.2	104.2	104.1	104.0	0.67
180.0	179.3	179.3	179.3	179.5	180.1	180.3	180.5	180.4	180.1	0.99

Chamber Characterization Result

Controller Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Temperature Stability (±°C)	Temperature Uniformity (°C)	Overall Variation (°C)
104.0	104.0	0.27	0.45	0.92
180.0	180.0	0.29	1.00	1.65

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 report will certify of the calibrated equipment only.

End of Certificate

Checked by : *Tham-gom*



Certificate of Calibration

Equipment: Balance
Model: BL210S
Serial No. (or ID.): 15808131 (WWL 0022)
Manufacturer: Sartorius
Condition: In condition

Certificate No.: C01221685
Issued Date: 08 June 2022
Job No.: KSPR2206906
Page: 1 of 2

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 27 °C ± 0.5 °C
Humidity 42 %RH ± 4.7 %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. Preecha Phooarsai

Calibration Date: 08 June 2022

The Method used: In-house method, SPCC-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 SPC RT Co., Ltd. Certificate No. C02220794

(Mr. Preecha Phooarsai)

Person in charge

SERT
บริษัท เอสพีซี อาร์ที จำกัด
SPC RT Co., Ltd.

(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 SPC RT Co., Ltd.

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		Reference Points (g)				
		A	B	C	D	E
100 (g)		-	0.0001	0.0001	-0.0002	-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	0.00004

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	0.99998	1.0000	0.0000	0.000097	2.02
2	1.99999	2.0000	0.0000	0.000098	2.02
5	5.00000	5.0000	0.0000	0.000099	2.02
10	10.00002	10.0000	0.0000	0.00010	2.02
20	19.99995	20.0000	0.0000	0.00011	2.01
50	50.00002	50.0000	0.0000	0.00012	2.01
70	69.99997	70.0000	0.0000	0.00015	2.00
100	100.00007	100.0001	0.0000	0.00017	2.00
120	120.00002	120.0000	0.0000	0.00020	2.00
150	150.00009	150.0002	0.0001	0.00023	2.00
200	199.99993	200.0003	0.0004	0.00029	2.00

The End of Certificate

BSC Certification Test Report

Page 1 of 6

Certificate No. : M01075/22

Customer Name : LABORATORY WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

Customer Address : 1/94 Moo 5 T.Kanharm, A.U-Thai,
Phra Nakhon Si Ayutthaya 13210

Equipment : Biological Safety Cabinet **Class** II **Type** A2

Manufacturer : Microtech

Model : V6-T

Serial No. : 0972

ID No. : WWL0084

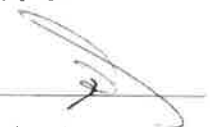
Were in accordance with ☒ EN 12469 ☐ NSF 49 ☐ Manufacturer's specification

Test Date : 23/09/2022

Due Date : 23/09/2023 *or after HEPA filters are replaced or unit is moved*

Test by : Mr. Piyapong Pusua

Approved by :


(Mr.Kridsada Thinhuatoci)
Authorized Signatory

Issued Date : 26/09/2022

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Megafil Company Limited.

Page 2 of 6

Certificate No. : M01075/22

Procedure Used :

- : European Standard EN12469 : 2000 has the status of British Standard, Biotechnology Performance criteria for microbiological safety cabinets.
- : NSF International Standard / American National Standard NSF / ANSI 49-2008 Biosafety Cabinet : Design, Construction, Performance and Field Certification.
- : Australian Standard : AS 1807.23-2000 Determination of intensity of radiation from germicidal ultraviolet lamps.
- : Manufacturer's specification.

1. Downflow velocity test.

Measurement Information

No. of Rows	No. of Readings	Grid Spacing Front-Back	Grid Spacing Side-Side	Probe height Above sash
2	8	1/4,3/4	1/8,3/8	100mm

Measurement Data.

0.36	0.42	0.43	0.41
0.40	0.34	0.34	0.33

Average velocity 0.38 m/s (75 FPM.) **Velocity range** 0.25-0.50 m/s (49-98 FPM.)

Uniformity(EN: +/-20%avg.) 0.30 - 0.46 m/s (60 - 90 FPM.)

Supply filter dimension 24 x 72 (inch x inch) **Supply filter area** 10.69 SQ.FT

Downflow volume (Q) 802 CFM.

Result Summary ☒ Pass ☐ Fail

Equipment used : Thermo Anemometer **Model** 425 **S/N :** 02623979 **Calibration date :** 14/07/2022

Certificate No. : M01075/22

2. Inflow velocity test.

 Select method. : ☐ DIM ☒ Exhaust velocity. ☐ MFC's Specifications

0.53	0.47	0.48	0.50	0.51
0.57	0.46	0.52	0.53	0.50
0.54	0.57	0.55	0.52	0.53
0.53	0.51	0.57	0.54	0.51
0.51	0.48	0.53	0.55	0.56

 Average Inflow velocity 0.44 m/s (86 FPM.) Velocity range ≥ 0.40 m/s (≥ 79 FPM.)

Inflow dimension 8 x 72 (inch x inch) Inflow area 4.00 SQ.FT

Inflow volume(Q) 344 CFM

 Result Summary ☒ Pass ☐ Fail

 Adjustments Required ☐ Fan Speed ☐ Damper

Equipment used : Thermo Anemometer Model 425 S/N : 02623979 Calibration date : 14/07/2022

3. HEPA filter leak test.
Measurement Data

HEPA Filter	PAO Upstream Conc.(calculated)	Specification	Measured leak penetration
Supply HEPA Filter	18 $\mu\text{g/l}$.	<0.003%	<0.003%
Exhaust HEPA Filter	18 $\mu\text{g/l}$.	<0.003%	<0.003%

Certificate No. : M01075/22

Leak location

Supply HEPA Filter

Back



Exhaust HEPA Filter

Back


 Result Summary ☒ Pass ☐ Fail

Equipment used : Aerosol Photometer Model 2I S/N : 26468 Calibration date 14/07/2022

Equipment used : Smoke Generator Model TDA-6D S/N : 26530

4. Airflow smoke patterns test
Measurement Information

- Downflow Pattern test : Smoke shall be passed from one end of the cabinet to the other, along the centerline of the work surface, at a height of 4 inch (10 cm) above the top of the access opening.
- View screen retention test : Smoke shall be passed from one end of the cabinet to the other, 1.0 in (2.5 cm) behind the view screen, at a height 6.0 inch (15 cm) above the top of the access opening.
- Work opening edge retention test : Smoke shall be passed along the entire perimeter of the work opening. Particular attention should be paid to corners and vertical edges.
- Sash/window seal test : Smoke shall be passed up the inside of the window 2 in (5 cm) from the sides and along the top of the work area.

Certificate No. : M01075/22

Result Summary

Downflow Pattern test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming
View screen retention test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming
Work opening edge retention test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming
Sash/window seal test	<input checked="" type="checkbox"/> Accept	<input type="checkbox"/> Non-Conforming

5. Site installation

Sash Alarm.	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> Fail	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
Interlock System.	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> Fail	<input checked="" type="checkbox"/> N/A
Exhaust System Performance	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> Fail	<input checked="" type="checkbox"/> N/A

Remark / Recommendation

ระบบ Site installation ไม่มีการตรวจสอบ เนื่องจากตู้ไม่พียงกะฉน

6. Illumination Test (Lighting) : Option

Lighting should be adequate for safe working within the cabinet. Illumination measured at the work surface.

Lux			
620	965	938	561
867	1446	1492	768

Remark :

Certificate No. : M01075/22

7. Ultraviolet Lamp Test (UV) : Option

 Ultraviolet radiation where UV Lamp are fitted, the intensity of radiation at a wavelength of 254 nm.
 Shall be not less than 400 mW/m² when measures at work floor surface.

mW/m ²			
720	1510	1540	760
470	980	990	450

Remark :

-o0o-