

ภาคผนวก



ภาคผนวก ข

- หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อช.10)
- หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อช.13)
- รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
- ประกาศสำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง เรื่องการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อช.14)
- ใบรับอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร รื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)
- ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)



(อ.ช.๑๐)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

วันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด ทะเบียนเลขที่ ๒๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด "โนเบล บี เทอร์ตอรี่"

๒. โฉนดที่ดินเลขที่ ๒๘๒๑ เลขที่ดิน ๔๐๕๗ หน้าสำรวจ ๑๘๓๔

ตำบล/แขวง คลองตันเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา

จังหวัด กรุงเทพมหานคร

๓. จำนวนอาคาร ๑ หลัง

๔. จำนวนห้องชุด ๒๘๒ ห้องชุด

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

ทรัพย์สินส่วนกลางที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ โถงต้อนรับ และโถงรับแขก, โถงทางเดิน, สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด, ห้องจดหมาย, ห้องน้ำแช่, ห้องขยะเปียก, ห้องขยะแห้ง, ห้องน้ำพนักงานหญิง, ห้องน้ำพนักงานชาย, พื้นที่จัดสวน, ห้องขยะ ประจำชั้น, ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า ประจำชั้น, ห้องออกกำลังกายพร้อมอุปกรณ์, ห้องน้ำชาย, ห้องน้ำหญิง, ห้องอบไอน้ำชาย, ห้องอบไอน้ำหญิง, สระว่ายน้ำ และระเบียงสระว่ายน้ำ, ที่อาบน้ำกลางแจ้ง (OUTDOOR SHOWER), พื้นที่จัดสวน, พื้นที่สีเขียว

พื้นที่และทรัพย์สินทั่วไปที่มีไว้เพื่อประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ พื้นที่หนีไฟทางอากาศ, รั้วโครงการ, ป้อมยาม, ทางเดินภายในและภายนอกอาคาร, ทางขึ้น - ลงอาคาร, ทางขึ้น - ลงที่จอดรถ, โถงลิฟต์และลิฟต์, พื้นที่จอดรถจำนวน ๑๘๗ คันและช่องกลับรถ

ระบบต่างๆ ประกอบด้วย ห้องเครื่องปั๊ม, ห้องเครื่องกรองน้ำ, ถังเก็บน้ำ, ถังเก็บน้ำดับเพลิง, ห้องเครื่องไฟฟ้า, ห้องเครื่อง, ห้องเครื่องไฟฟ้า RMU, ห้องปั๊มน้ำ, ห้องเครื่องพัดลมอัดอากาศ, ห้องเครื่องปั๊มน้ำ, ถังเก็บน้ำ, ห้องเครื่อง, ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย, ระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร, ระบบปรับอากาศ, ระบบระบายอากาศ, ระบบระบายน้ำ, ระบบบำบัดน้ำเสีย, ระบบป้องกันฟ้าผ่า, ระบบสุขาภิบาล, ระบบประปา

ทรัพย์สินอื่นซึ่งกฎหมาย และ/หรือ พระราชบัญญัติอาคารชุด และ/หรือ ข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด กำหนดให้เป็นทรัพย์สินส่วนกลาง

สถานที่และทรัพย์สินที่มีไว้เพื่อประโยชน์ส่วนรวม ได้แก่ สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔ ซอยสุขุมวิท ๓๓ (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

/๖. ทรัพย์สิน...

สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒

๖. ทรัพย์สินส่วนบุคคล

ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย

จำนวน.....๒๘๒.....ห้องชุด

ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า

จำนวน.....-.....ห้องชุด

ที่จอดรถส่วนบุคคล

จำนวน.....คัน

อื่น.....

(ลงชื่อ)



พนักงานเจ้าหน้าที่

ตำแหน่ง..เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง..

สำเนาถูกต้อง



เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒



(อ.ช.๑๓)

หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง
วันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๖๒ ทะเบียนเลขที่ ๒๒/๒๕๖๒
เมื่อวันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "โนเบิล บี เทอร์ริส"

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

๓. ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๑๕ หมู่ที่ ๑ ตระก/ซอย สุขุมวิท ๓๓ (แดงอุดม)
ถนน ค้างคอง/แขวง คลองตันเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐ โทรศัพท์

(ลงชื่อ)

นายไตรรัตน์ เทพเวริการ
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒

รายการจดทะเบียนต่าง ๆ / เปลี่ยนแปลงกรรมการนิติบุคคลอาคารชุด และเปลี่ยนแปลงผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด

[illegible]



(อ.ช.๑๔)

ประกาศ

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง
เรื่อง การจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

ด้วย ผู้จดทะเบียนอาคารชุด ชื่อ.....บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด
และผู้ซื้อห้องชุดรายแรก ชื่อ.....นางสาวสุดใจ ดิลกธรรมนนท์
ได้ยื่นขอจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลางและให้มี
อำนาจกระทำการใดๆ ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้ เพื่อประโยชน์ตาม
วัตถุประสงค์ดังกล่าว ของอาคารชุด ชื่อ.....นิติบุคคลอาคารชุด “โนเบิล บี เทอร์ดีทรี”

พนักงานเจ้าหน้าที่ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าถูกต้อง จึงจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
ชื่อ “.....โนเบิล บี เทอร์ดีทรี.....” ทะเบียนเลขที่.....๒๒/๒๕๖๒
เมื่อวันที่.....๑๑ เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๒.....โดยให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์
ตามวรรคแรก

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่.....๑๑ เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๒.....

(ลงชื่อ)

(.....)



สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงานที่ดินชำนาญงาน
๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒

๓ เหตุที่ทำการไม่เสร็จตามที่ได้รับอนุญาต เพราะยังดำเนินการก่อสร้างไม่เสร็จตามระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต
ขณะนี้ได้ดำเนินการไปแล้วถึง ประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์

จึงขอต่ออายุใบอนุญาตอีก.....730.....วัน

ข้อ ๔ มี.....นายมนต์ชัย เศรษฐีดี.....นายเลิศประภา ไคร์ทิพย์ระภูต.....นายวิทยา ผิวฉวี.....นางสาวโสมวดี.....
รวาอศวนดี.....นายสัจจา หนูดี.....นายสัจฉรินทร์ ขวัญดี.....เป็นผู้ควบคุมงาน.....นายยอดเยี่ยม เทพรานนท์.....นายธนพล น่วมอด.....
นายรัตนชัย รัชมีเวสกรัษ.....นายสุเมธ แสงอลังการ.....นายทวีป อัครแสงทอง.....นายณัฐสม สังวณวงษ์.....เป็นผู้ออกแบบและคำนวณ

ข้อ ๕. พร้อมคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยแล้ว คือ

(๑) เอกสารแสดงการเป็นเจ้าของอาคาร จำนวน.....ฉบับ(กรณีที่ผู้ขอต่ออายุใบอนุญาตไม่ใช่เจ้าของ
อาคารที่ได้รับใบอนุญาต)

(๒) เอกสารแสดงการเป็นผู้ครอบครองอาคาร(กรณีที่ผู้ครอบครองอาคารเป็นผู้ขอต่ออายุใบอนุญาต ดัดแปลง
หรือใช้ที่จอดรถ ที่กั๊บรตและทางเข้า-ออกของรตเพื่อการอื่น)

(๓) หนังสือแสดงความยินยอมจากเจ้าของอาคาร (กรณีที่ผู้ครอบครองอาคารเป็นผู้ขอต่ออายุใบอนุญาต
ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กั๊บรตและทางเข้า-ออกของรตเพื่อการอื่น) เดือน ก.ค.- ธ.ค. 2563

(๔) หนังสือประกอบกรายงานรายวัน ๒๕๖๓
ในเพื่อประกอบกรายงานรายวัน ๒๕๖๓ และผู้ยื่นขออนุญาต ที่ออก
ให้ไม่เกินหกเดือน (กรณีที่นิติบุคคลผู้ขอต่ออายุใบอนุญาต)

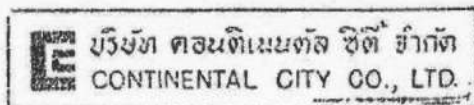
(๕) หนังสือแสดงว่าเป็นผู้จัดการหรือผู้แทนซึ่งเป็นผู้ดำเนินของนิติบุคคล(กรณีที่นิติบุคคลเป็นผู้ขอต่ออายุใบอนุญาต)

(๖) ใบอนุญาตตามข้อ ๑ จำนวน.....1.....ฉบับ

(๗) หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานตามข้อ ๓ จำนวน.....๑.....ฉบับ

(๘) สำเนาหรือภาพถ่ายใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือวิชาชีพ
สถาปัตยกรรมควบคุมของผู้ควบคุมงาน จำนวน.....๑.....ฉบับ (กรณีที่เป็นอาคารมีลักษณะ ขนาด อยู่ในประเภท เป็น
วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม)

(๙) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)



(ลาย

(นายสิทธิ สละเกษมฤกษ์) (นางสาววาสนา เลี้ยวศิริศักดิ์)

ผู้ขอต่ออายุใบอนุญาต

สำเนาถูกต้อง

(นายเลิศ อาชวานันทกุล)

(๓) ต้องปฏิบัติตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ ทส ๑๐๐๙.๕/๓๘๖๕ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๔



คำเตือน

ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. ๒๕๔๘ ภายใน ๓๐ วันก่อนใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่..... ๑๔๕ / ๒๕๖๒ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด
ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า..... โดย นายธงชัย บุศราพันธ์ และ นายธีรพล วรนิธิพงศ์
..... เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๑๐๓๕ อาคารโนเบล ถนน เฟลนิจิต หมู่ที่
ต./ร./แขวง ลุมพินี อ./เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้ทำการ..... ก่อสร้าง..... อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
(ยผ.๕) ๔๐ ๒๕๕๔ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๔
เลขที่..... (อ.๑) ต.๒๘ ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร
(๑) ชนิด ตึก ๓๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๒๘๒ ห้อง)
..... สรวายน้ำ และจอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๘๗ คัน

(๒) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ EIA เดือน ก.ค.- ธ.ค. 2563

ใช้เพื่อประกอบกิจการ.....
(๓) ชนิด นิตยภัตอาคารชุดโนเบล บี เทอร์ติรี เพ้า่นัน

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน

ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๓๓ ถนน สุขุมวิท สำเนาถูกต้อง
หมู่ที่ ต./ร./แขวง คลองตันเหนือ อ./เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่/พ.ส./ผ/เลขที่/พ.ส./๑ เลขที่ ๒๘๒๑

เป็นที่ดินของ บริษัท คอนติเนนตัล ซิตี จำกัด (นายเลิศ อาชวานันทกุล)

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๔ (๑๑) มาตรา ๕ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒) ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารประเภทควบคุมการใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารนั้น
เพื่อกิจการอื่นนอกจากที่ระบุไว้ในใบอนุญาต
ออกให้ ณ วันที่ เดือน ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๒ พ.ศ.

EIA = โครงการอาคารชุด โนเบล บี เทอร์ติรี

(ลายมือชื่อ).....

(.....รองผู้อำนวยการสำนักงานโยธา.....)

ตำแหน่ง.....

ข้าราชการแผนกผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต



ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ค-2

เอกสารการตรวจสอบระบบไฟฟ้า และน้ำประปา

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร : NOBLE BE 33

เดือน / ปี : 1 / 69

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		7973	3			
1	7.20	7977	4			
2	7.30	7980	3			
3	7.00	7984	4			
4	7.00	7987	3			
5	6.30	7991	4			
6	7.45	7994	3			
7	7.48	7997	3			
8	7.20	8000	3			
9	6.50	8003	3			
10	7.20	8006	3			
11	7.10	8009	3			
12	7.30	8012	3			
13	7.14	8015	3			
14	6.51	8019	4			
15	7.13	8023	4			
16	6.53	8026	3			
17	7.15	8030	4			
18	7.06	8034	4			
19	7.00	8038	4			
20	7.00	8041	3			
21	7.30	8045	4			
22	7.11	8048	3			
23	7.30	8052	4			
24	7.10	8055	3			
25	7.00	8059	4			
26	7.10	8062	3			
27	7.00	8066	4			
28	7.20	8069	3			
29	7.25	8073	4			
30	7.26	8077	4			
31	7.04	8080	3			
จำนวนรวม						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร :

NB 33

เดือน / ปี :

2 / 69

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		8080	3			
1	7.40	8084	4			
2	6.21	8088	4			
3	6.00	8092	4			
4	6.00	8096	4			
5	6.05	8100	4			
6	7.00	8103	3			
7	7.10	8107	4			
8	7.16	8112	5			
9	7.20	8115	3			
10	7.28	8119	4			
11	7.09	8123	4			
12	7.40	8127	4			
13	7.45	8131	4			
14	7.40	8136	5			
15	7.20	8140	4			
16	7.37	8144	4			
17	7.00	8148	4			
18	7.39	8152	4			
19	7.20	8157	5			
20	7.10	8161	4			
21	7.10	8165	4			
22	7.30	8170	5			
23	7.20	8174	4			
24	7.18	8178	4			
25	7.41	8183	5			
26	7.26	8187	4			
27	7.22	8191	4			
28	7.19	8195	4			
29						
30						
31						
จำนวนรวม						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : / /		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร :

N B 33

เดือน / ปี :

3 / 69

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		8195	4			
1	7.20	8200	5			
2	7.42	8204	4			
3	7.00	8209	5			
4	7.10	8213	4			
5	6.46	8217	4			
6	7.00	8221	4			
7	6.45	8226	5			
8	7.00	8231	5			
9	7.00	8235	4			
10	7.20	8239	4			
11	7.40	8244	5			
12	7.00	8248	3			
13	7.10	8251	4			
14	7.15	8255	4			
15	7.10	8260	5			
16	7.00	8264	4			
17	7.40	8268	4			
18	7.10	8272	4			
19	7.29	8276	4			
20	7.20	8280	4			
21	7.11	8284	4			
22	7.13	8289	5			
23	7.00	8294	5			
24	7.30	8298	4			
25	7.10	8303	4			
26	6.00	8307	4			
27	7.00	8312	5			
28	8.40	8316	4			
29	7.00	8321	5			
30	7.40	8325	4			
31	7.00	8330	5			
จำนวนรวม						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :					วันที่ :	/ /

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร :

NB33

เดือน / ปี :

มิ.ย. / 2569

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		8370				
1	7.15	8374	4			
2	7.00	8379	5			
3	7.27	8343	4			
4	7.00	8348	5			
5	7.19	8352	4			
6	7.30	8352	6			
7	6.00	8362	10			
8	7.10	8367	5			
9	7.30	8372	5			
10	6.50	8377	5			
11	7.40	8381	5			
12	7.12	8387	5			
13	7.00	8391	4			
14	7.40	8396	5			
15	7.50	8401	5			
16	7.10	8406	5			
17	6.50	8411	5			
18	6.50	8416	5			
19	7.20	8421	5			
20	7.00	8426	5			
21	7.00	8431	5			
22	7.16	8436	5			
23	7.16	8441	5			
24	6.42	8445	4			
25	6.59	8450	5			
26	7.17	8455	5			
27	7.00	8459	4			
28	7.10	8464	5			
29	7.00	8469	5			
30	7.10	8474	5			
31						
จำนวนรวม						
พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : 01 / 05 / 69.		

วันที่ : 01 / 05 / 69.

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร :

โพธิ์ 33

เดือน / ปี :

พฤษภาคม / 2569

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		8474	5			
1	7.10	8476	4			
2	7.25	8483	5			
3	7.20	8487	4			
4	7.30	8492	5			
5	6.51	8496	4			
6	7.10	8501	5			
7	7.22	8505	4			
8	7.20	8509	4			
9	7.00	8513	4			
10	7.28	8518	5			
11	7.30	8523	5			
12	6.00	8526	3			
13	6.10	8531	5			
14	7.00	8534	4			
15	7.00	8539	4			
16	7.44	8544	5			
17	6.30	8548	4			
18	7.35	8553	5			
19	7.00	8556	3			
20	7.10	8560	4			
21	7.15	8565	5			
22	7.20	8569	4			
23	7.10	8574	5			
24	7.00	8579	5			
25	6.45	8583	4			
26	7.17	8587	6			
27	7.04	8593	4			
28	6.30	8598	5			
29	7.00	8603	5			
30	7.00	8608	5			
31	6.30	8612	4			
จำนวนรวม						
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____						

ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :

วันที่ : / /

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าส่วนกลาง

Daily Main Electricity Meter Recorder

(ประเภทอัตราปกติ)

อาคาร :

โพธิ์ 33

เดือน / ปี :

มิถุนายน 2561

วันที่	เวลา	พลังงานไฟฟ้า (kWh)		บันทึกโดยช่างอาคาร	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
		การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้			
เลขมิเตอร์ของเดือนที่ผ่านมา		8612	4			
1	6.00	8617	5			
2	7.00	8621	4			
3	7.00	8626	5			
4	6.50	8630	4			
5	6.50	8635	5			
6	7.20	8639	4			
7	7.30	8644	5			
8	7.10	8648	4			
9	7.00	8652	4			
10	7.00	8656	4			
11	7.00	8660	4			
12	7.20	8665	5			
13	6.00	8669	4			
14	7.20	8674	5			
15	7.00	8678	4			
16	7.20	8682	4			
17	7.10	8687	5			
18	7.20	8691	4			
19	7.10	8695	4			
20	7.00	8700	5			
21	7.40	8704	4			
22	7.00	8709	5			
23	7.01	8714	5			
24	6.54	8718	4			
25	7.13	8723	5			
26	6.50	8727	4			
27	6.56	8732	5			
28	6.45	8737	5			
29	6.40	8741	4			
30	7.00	8745	4			
31						
จำนวนรวม			137			

พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : No Ble Be 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

1 / 69

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		29321	91			
1	7.20	29368	47			
2	7.00	29459	91			
3	7.10	29524	69			
4	7.20	29575	42			
5	6.40	29654	79			
6	6.50	29713	59			
7	7.00	29804	91			
8	7.30	29872	68			
9	7.10	29918	46			
10	7.30	30010	92			
11	7.20	30057	47			
12	7.10	30127	70			
13	7.10	30147	70			
14	6.51	30258	59			
15	7.13	30334	78			
16	6.53	30422	88			
17	7.15	30476	74			
18	7.06	30543	47			
19	7.06	30613	70			
20	7.10	30660	47			
21	7.50	30730	70			
22	7.00	30798	68			
23	7.10	30846	48			
24	7.00	30915	69			
25	7.10	30984	69			
26	7.00	31060	76			
27	7.09	31150	90			
28	7.20	31233	83			
29	7.25	31311	78			
30	7.46	31380	69			
31	7.04	31430	50			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม						
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา				ลูกบาศก์เมตร		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____ / ____ / ____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร :

N B 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

2 / 69

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		31430	50			
1	7.00	31518	88			
2	7.00	31587	69			
3	7.20	31656	69			
4	2.00	31726	70			
5	6.50	31791	64			
6	7.10	31843	52			
7	7.00	31912	69			
8	7.20	32003	91			
9	7.00	32071	68			
10	7.28	32140	69			
11	7.09	32187	47			
12	7.00	32256	69			
13	7.05	32307	51			
14	7.30	32375	68			
15	7.20	32463	88			
16	7.20	32512	49			
17	7.40	32581	69			
18	7.20	32648	67			
19	7.10	32703	55			
20	7.00	32766	63			
21	7.20	32835	69			
22	7.10	32905	70			
23	7.00	32973	68			
24	7.12	33041	68			
25	7.31	33111	70			
26	7.26	33201	90			
27	7.22	33269	68			
28	7.13	33318	49			
29						
30						
31						
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1888	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา				ลูกบาศก์เมตร		
พบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : / /		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร :

N B 33

เลขที่มิเตอร์

เดือน/ปี

3 / 69

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		33318	49			
1	7.20	33364	46			
2	7.00	33433	69			
3	7.00	33479	46			
4	7.20	33557	78			
5	7.17	33617	60			
6	7.00	33683	66			
7	7.00	33754	71			
8	7.10	33800	46			
9	7.20	33869	69			
10	7.31	33938	69			
11	7.30	34022	84			
12	7.10	34068	46			
13	7.20	34113	45			
14	7.00	34182	69			
15	7.20	34224	46			
16	7.00	34297	69			
17	7.20	34344	47			
18	7.10	34389	45			
19	7.29	34458	69			
20	7.20	34526	67			
21	7.11	34599	53			
22	7.23	34669	96			
23	7.20	34716	47			
24	7.30	34785	69			
25	7.15	34852	67			
26	6.30	34919	67			
27	7.40	34987	68			
28	7.00	35049	62			
29	2.00	35101	52			
30	2.20	35171	70			
31	6.06	35239	68			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม				ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา				ลูกบาศก์เมตร		
พบพบตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____						

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร : NB ๓๓ เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี เม.ย. ๒๕๖๙

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		352๓๙				
1	7.15	35307	68			
2	7.00	35374	67			
3	7.๒7	35443	69			
4	7.๐๐	3๕513	70			
5	7.19	๓๕559	46			
6	7.๔0	35627	68			
7	6.40	35696	69			
8	7.00	35765	69			
9	7.40	35833	68			
10	6.40	35891	58			
11	7.๓0	๓594๘	57			
12	7.12	35993	45			
13	7.๔0	36062	69			
14	7.20	36109	47			
15	7.40	36176	67			
16	7.30	36246	68			
17	7.00	36292	46			
18	7.10	36362	70			
19	7.40	36428	46			
20	7.10	36498	70			
21	7.๐0	36543	45			
22	7.16	36612	69			
23	7.16	36680	68			
24	6.42	36749	69			
25	6.59	36819	68			
26	7.23	36864	47			
27	7.00	36932	68			
28	7.๓0	37000	68			
29	7.10	37069	69			
30	7.๐๐	37137	64			
31						
จำนวนการใช้น้ำประปารวม				ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา				ลูกบาศก์เมตร		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : ๐1 / ๐5 / ๖๕.		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : โนนจ้อย ซี่ 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี พฤษภาคม 2569

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		37137				
1	7.00	37184	47			
2	7.10	37253	69			
3	7.15	37299	46			
4	7.10	37367	68			
5	6.51	37414	47			
6	7.00	37465	51			
	7.12	37528	63			
8	7.13	37597	69			
9	7.00	37643	46			
10	9.28	37690	47			
11	6.00	37738	48			
12	6.00	37782	44			
13	6.00	37851	69			
14	7.00	37917	66			
15	6.00	37963	46			
16	7.00	38011	48			
17	7.09	38057	46			
18	7.00	38104	47			
19	7.20	38172	68			
20	7.10	38213	41			
21	7.00	38265	52			
22	7.00	38313	48			
23	7.20	38360	47			
24	7.10	38428	68			
25	6.51	38474	46			
26	7.17	38543	69			
27	7.04	38612	69			
28	6.30	38680	68			
29	7.00	38727	47			
30	7.00	38791	64			
31	6.30	38830	39			
จำนวนการใช้น้ำประปารวม				ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา				ลูกบาศก์เมตร		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร :				วันที่ : / /		

แบบฟอร์มการจดบันทึกมิเตอร์น้ำประปาส่วนกลาง

Daily Main Water Meter Recorder

อาคาร : โหนด 33 เลขที่มิเตอร์ เดือน/ปี มิถุนายน 2569

วันที่	เวลา	การอ่านปัจจุบัน	จำนวนหน่วยที่ใช้	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	หมายเหตุ
เลขมิเตอร์วันสุดท้ายของเดือนที่ผ่านมา		38820	39			
1	7.00	38822	47			
2	7.13	38923	93			
3	7.10	38981	58			
4	7.40	39027	46			
5	7.00	39105	78			
6	7.30	39159	46			
7	7.20	39198	48			
8	7.00	39250	52			
9	8.00	39381	31			
10	7.20	39389	68			
11	7.00	39436	42			
12	7.12	39496	60			
13	7.30	39551	55			
14	6.00	39609	58			
15	7.30	39714	105			
16	7.10	39760	46			
17	7.00	39828	68			
18	7.00	39875	47			
19	7.20	39940	65			
20	7.10	39987	47			
21	7.45	40033	46			
22	7.00	40079	46			
23	7.01	40147	68			
24	6.54	40215	68			
25	7.13	40261	46			
26	6.50	40336	75			
27	6.58	40387	51			
28	6.45	40479	92			
29	7.00	40591	112			
30	7.20	40600	69			
31						
จำนวนการใช้น้ำประปารวม			1877	ลูกบาศก์เมตร		
จำนวนการใช้น้ำประปาของเดือนที่ผ่านมา				ลูกบาศก์เมตร		
ทบทวนตรวจสอบโดยผู้จัดการอาคาร : _____ วันที่ : ____/____/____						

ภาคผนวก ค-3

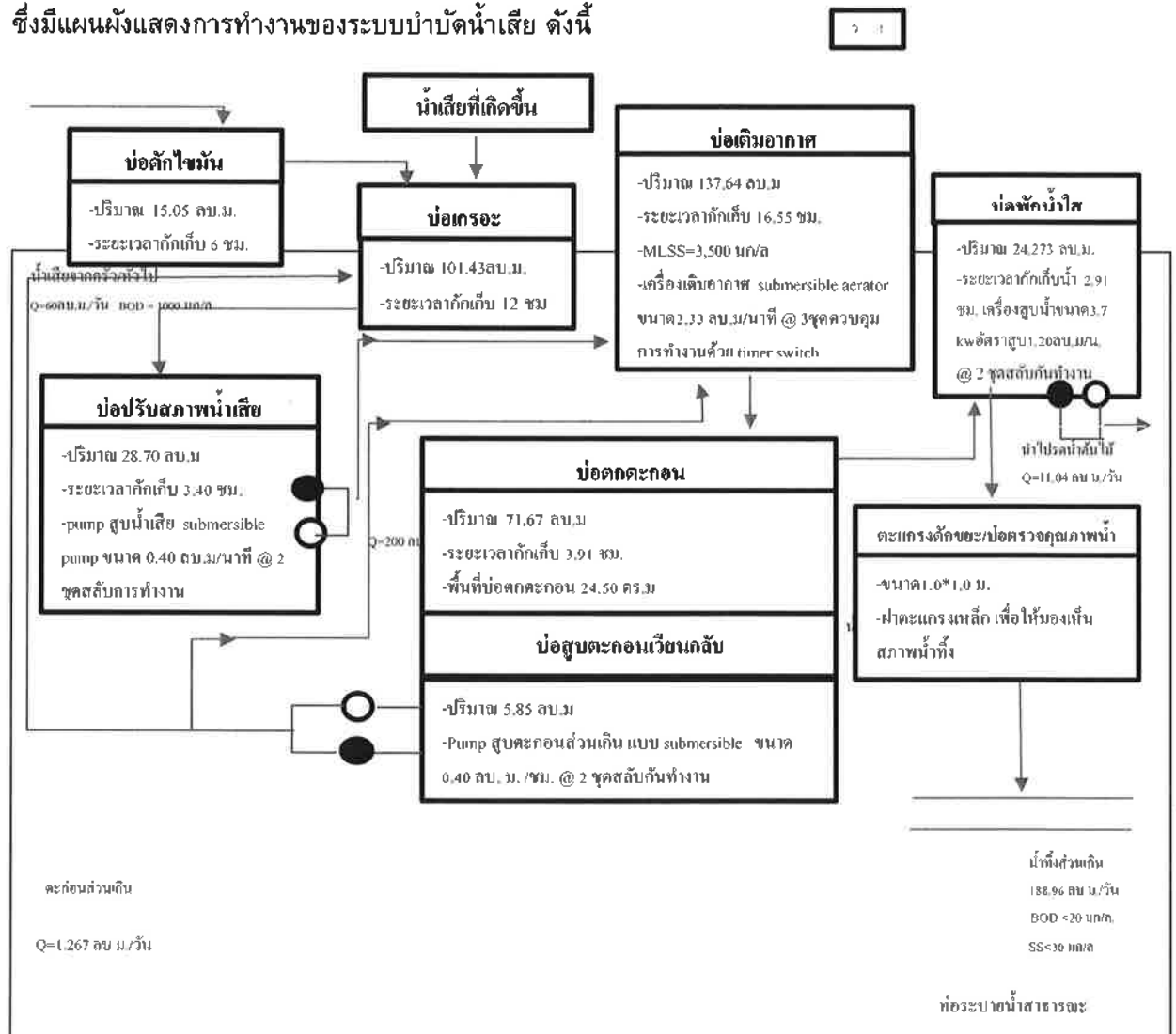
เอกสารนำส่ง ทส.1 และ ทส.2

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2116-776 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล บี เทอร์ดีทรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อช.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขา
พระโขนง หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/1/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
2/1/69	310.8	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
3/1/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
4/1/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
5/1/69	310.8	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
6/1/69	310.8	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
7/1/69	310.8	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
8/1/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
9/1/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
10/1/69	310.8	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
11/1/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
12/1/69	310.8	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
13/1/69	310.8	129	103.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
14/1/69	310.8	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
15/1/69	310.8	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
16/1/69	310.8	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
17/1/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
18/1/69	310.8	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
19/1/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
20/1/69	310.8	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
21/1/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
22/1/69	310.8	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
23/1/69	310.8	0	0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
24/1/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
25/1/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
26/1/69	310.8	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
27/1/69	310.8	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
28/1/69	310.8	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
29/1/69	310.8	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
30/1/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
31/1/69	310.8	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ

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

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เลิศ อาชวานันทกุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ธีรยุทธ.....ศิริศรี.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

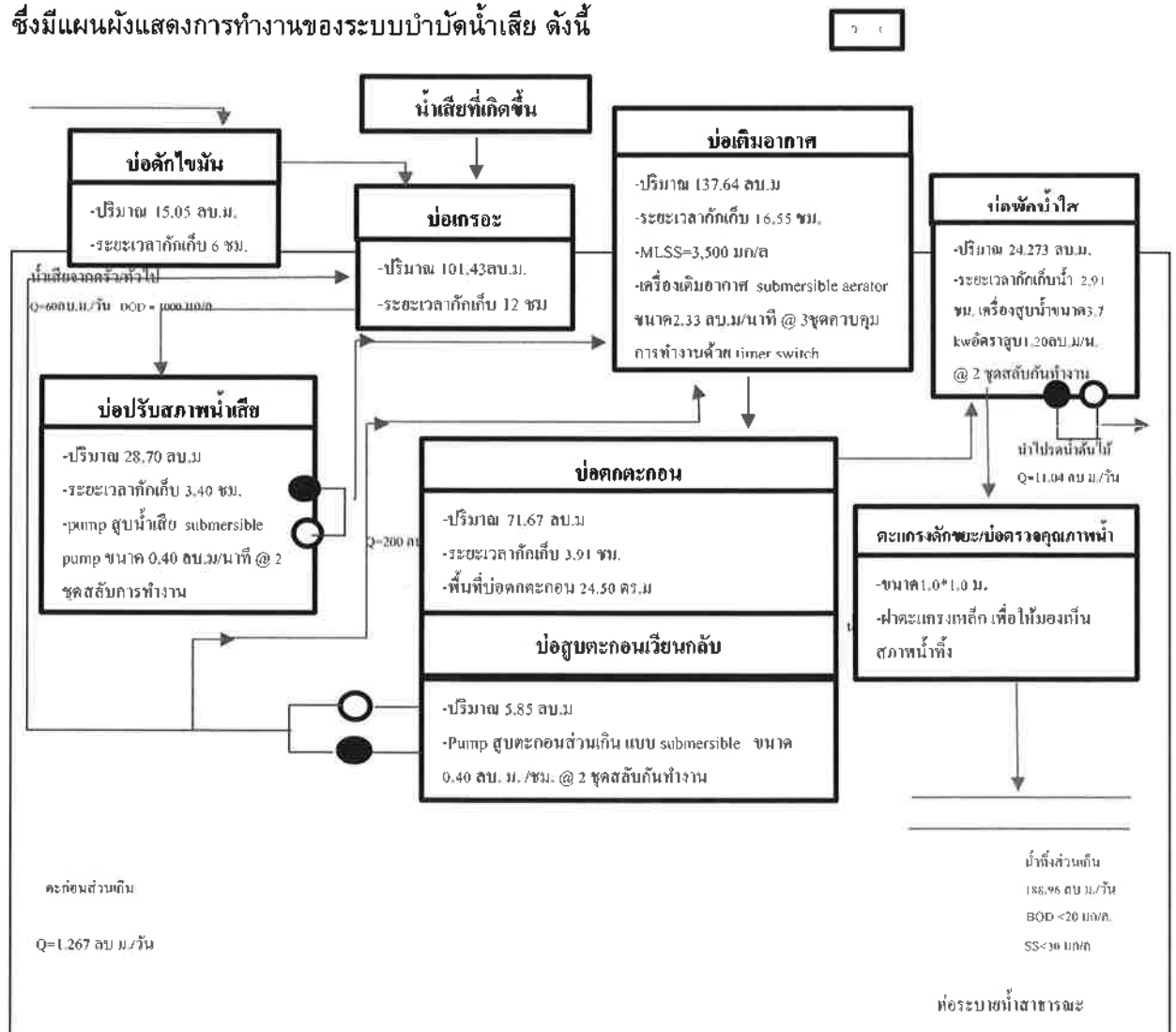
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2116-776 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล บี เทอร์ดีทรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อช.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขา
พระโขนง หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	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)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/69	310.8	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
2/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
3/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
4/2/69	310.8	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
5/2/69	310.8	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
6/2/69	310.8	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
7/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
8/2/69	310.8	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
9/2/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
10/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
11/2/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
12/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
13/2/69	310.8	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
14/2/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
15/2/69	310.8	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
16/2/69	310.8	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
17/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
18/2/69	310.8	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
19/2/69	310.8	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ

[illegible]

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

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เลิศ อาชวานันทกุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ธีรยุทธ.....ศิริศรี.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

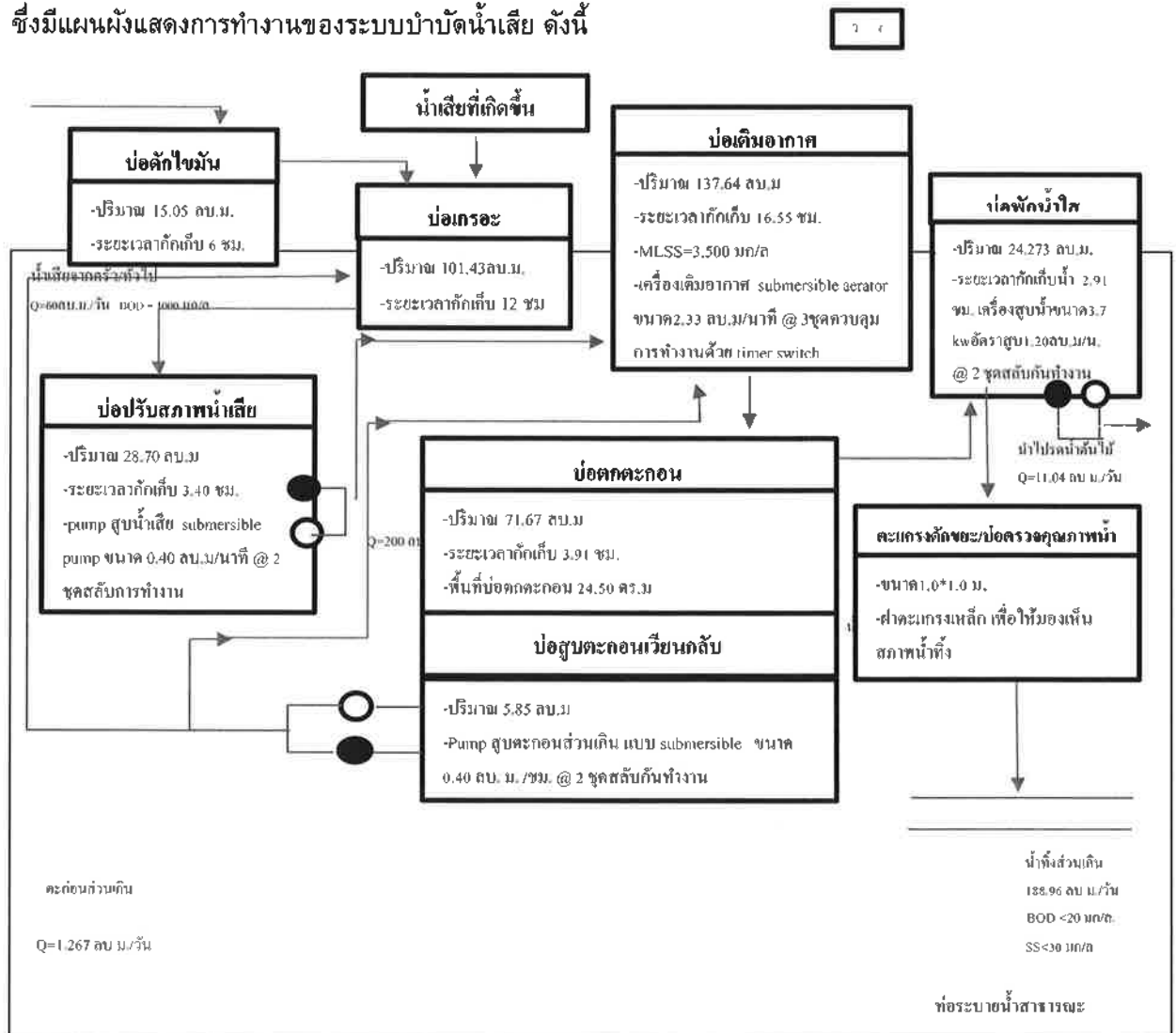
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2116-776 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล บี เทอร์รี่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อช.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขา
พระโขนง หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
2/3/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
3/3/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
4/3/69	310.8	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
5/3/69	310.8	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
6/3/69	310.8	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
7/3/69	310.8	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
8/3/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
9/3/69	310.8	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
10/3/69	310.8	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
11/3/69	310.8	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
12/3/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
13/3/69	310.8	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
14/3/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
15/3/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
16/3/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
17/3/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
18/3/69	310.8	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
19/3/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
20/3/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
21/3/69	310.8	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
22/3/69	310.8	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
23/3/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
24/3/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
25/3/69	310.8	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
26/3/69	310.8	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
27/3/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
28/3/69	310.8	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
29/3/69	310.8	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
30/3/69	310.8	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
31/3/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ

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

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เลิศ อาชวานันทกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ธีรยุทธ..... ธีรศักดิ์..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

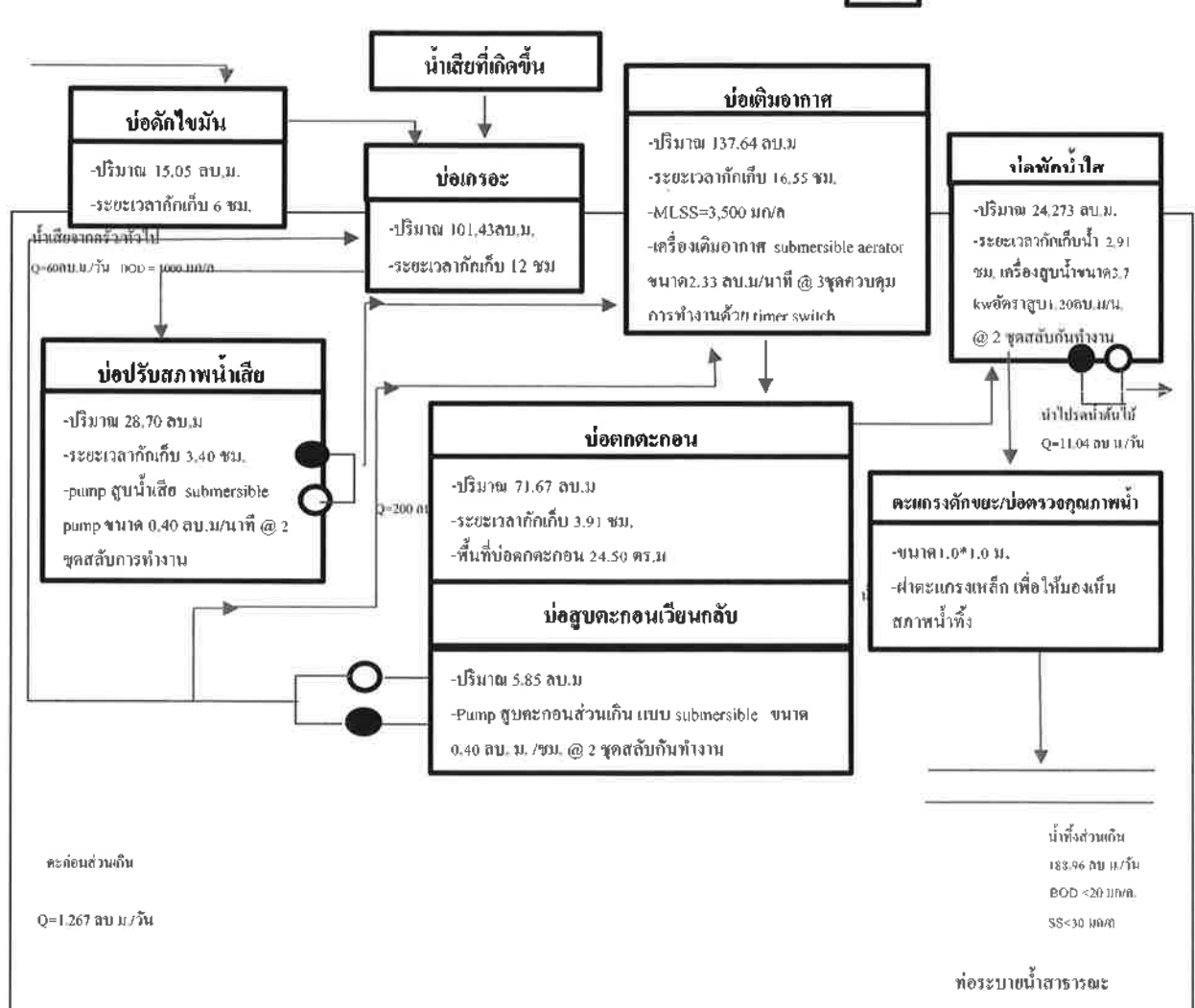
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย สุขทวี 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2116-776 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล บี เทอร์ดีทรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อช.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขา
พระโขนง หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/4/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
2/4/69	0	67	53.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
3/4/69	0	69	55.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
4/4/69	0	70	56	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
5/4/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
6/4/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
7/4/69	0	69	55.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
8/4/69	0	69	55.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
9/4/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
10/4/69	0	58	46.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
11/4/69	0	57	45.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
12/4/69	0	45	36	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
13/4/69	0	69	55.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
14/4/69	0	47	37.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
15/4/69	0	69	55.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
16/4/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
17/4/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
18/4/69	0	90	72	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
19/4/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย

[illegible]

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เลิศ อาชวานันทกุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ธีรยุทธ.....ศิริชัย.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

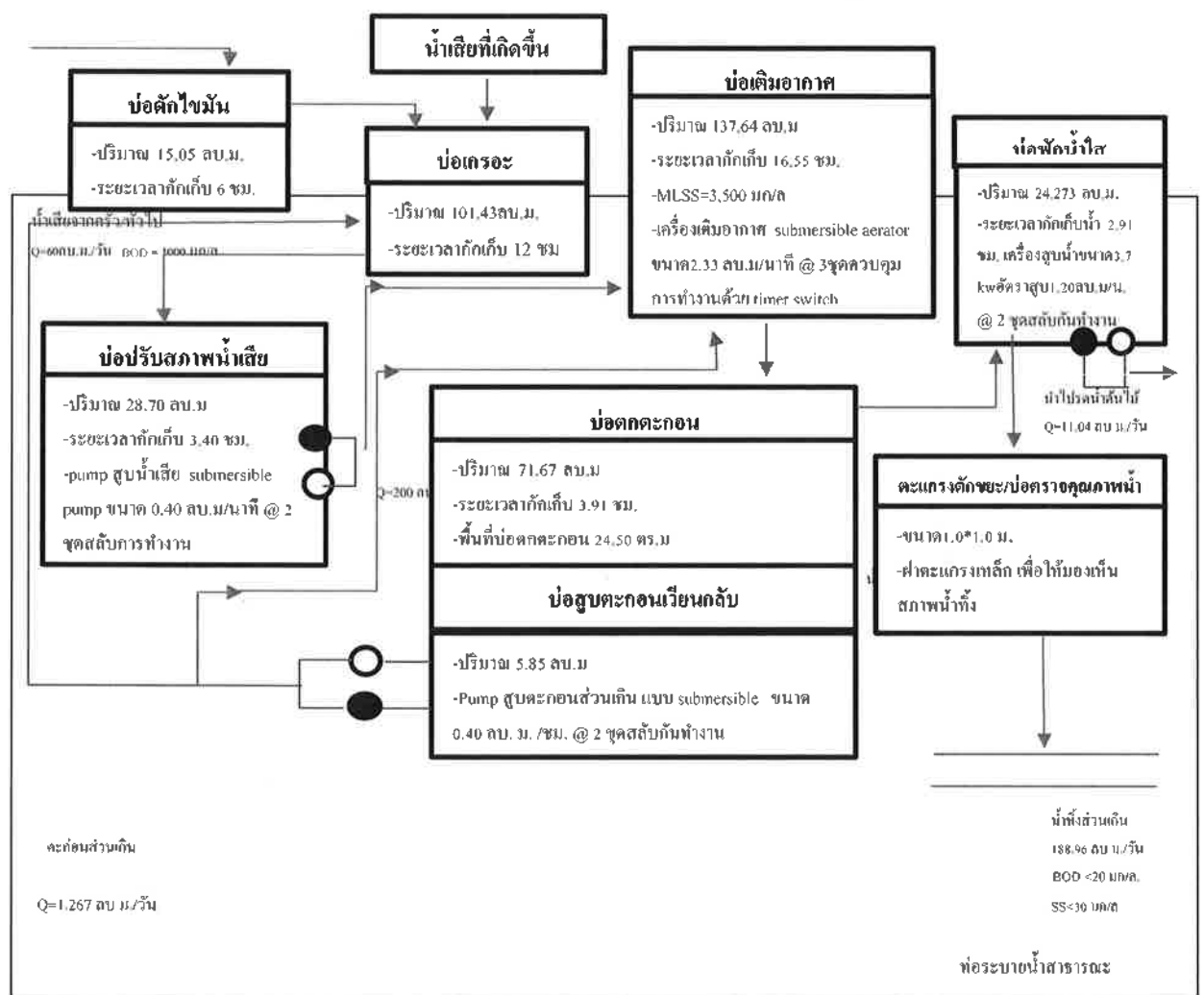
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2116-776 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล บี เทอร์ดีทรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อช.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขา
พระโขนง หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
2/5/69	0	69	55.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
3/5/69	0	46	36.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
4/5/69	0	68	54.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
5/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
6/5/69	0	51	40.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
7/5/69	0	63	50.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
8/5/69	0	69	55.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
9/5/69	0	46	36.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
10/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
11/5/69	0	48	38.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
12/5/69	0	44	35.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
13/5/69	0	69	55.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
14/5/69	0	66	52.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
15/5/69	0	46	36.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
16/5/69	0	48	38.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
17/5/69	0	46	36.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
18/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
19/5/69	0	68	54.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	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)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
20/5/69	0	41	32.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
21/5/69	0	52	41.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
22/5/69	0	48	38.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
23/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
24/5/69	0	68	54.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
25/5/69	0	46	36.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
26/5/69	0	69	55.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
27/5/69	0	69	55.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
28/5/69	0	68	54.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
29/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
30/5/69	0	64	51.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
31/5/69	0	39	31.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เลิศ อาชวานันท์กุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ธีรยุทธ.....ศิริศมี.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

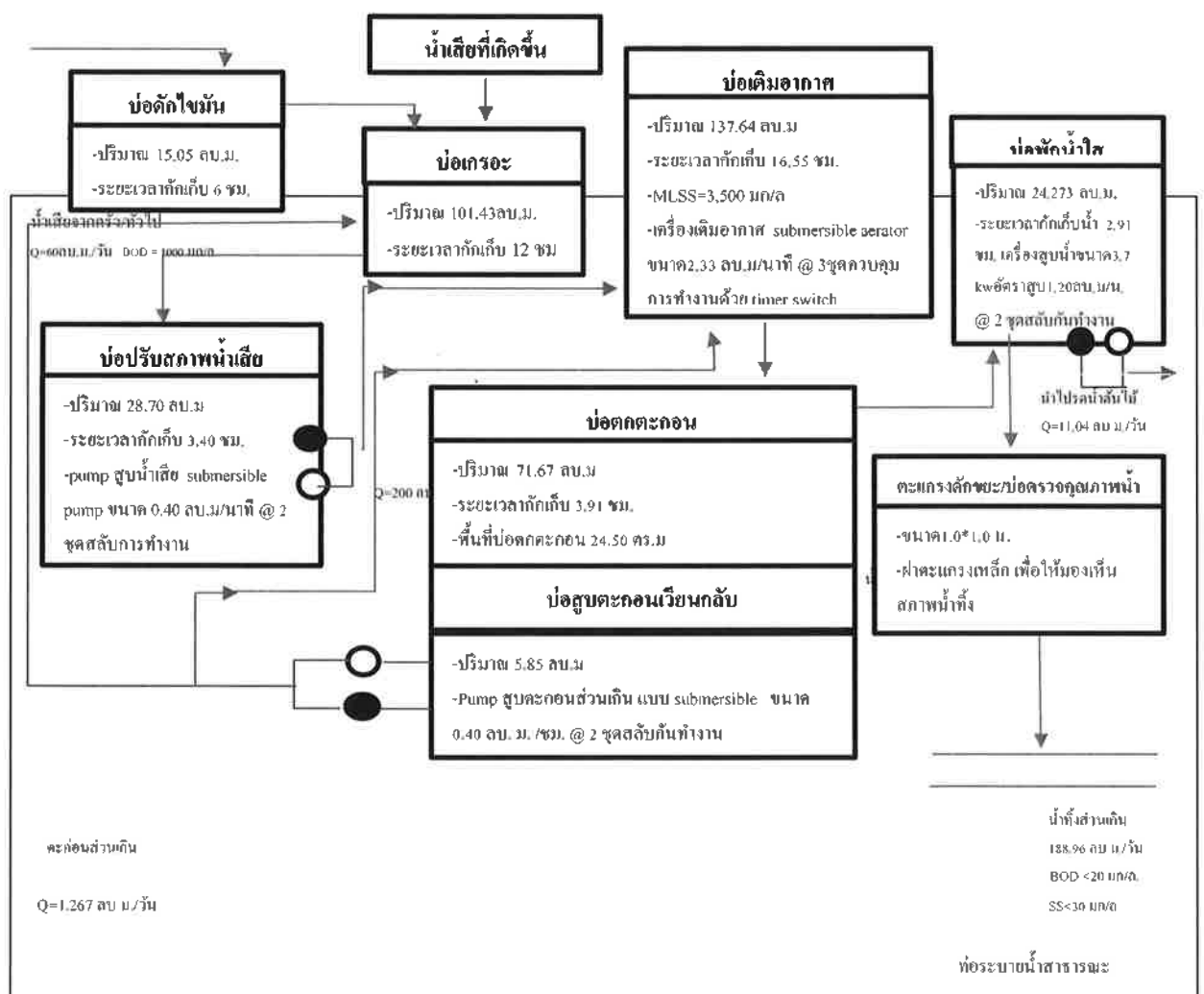
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/69	0	47	37.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
2/6/69	0	93	74.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
3/6/69	0	58	46.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
4/6/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
5/6/69	0	78	62.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
6/6/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
7/6/69	0	47	37.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
8/6/69	0	52	41.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
9/6/69	0	71	56.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
10/6/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
11/6/69	0	47	37.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
12/6/69	0	60	48	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
13/6/69	0	55	44	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
14/6/69	0	58	46.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
15/6/69	0	105	84	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
16/6/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
17/6/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
18/6/69	0	47	37.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
19/6/69	0	65	52	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย

[illegible]

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

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เลิศ อาชวานันทกุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ธีรยุทธ.....ดีรัศมี.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

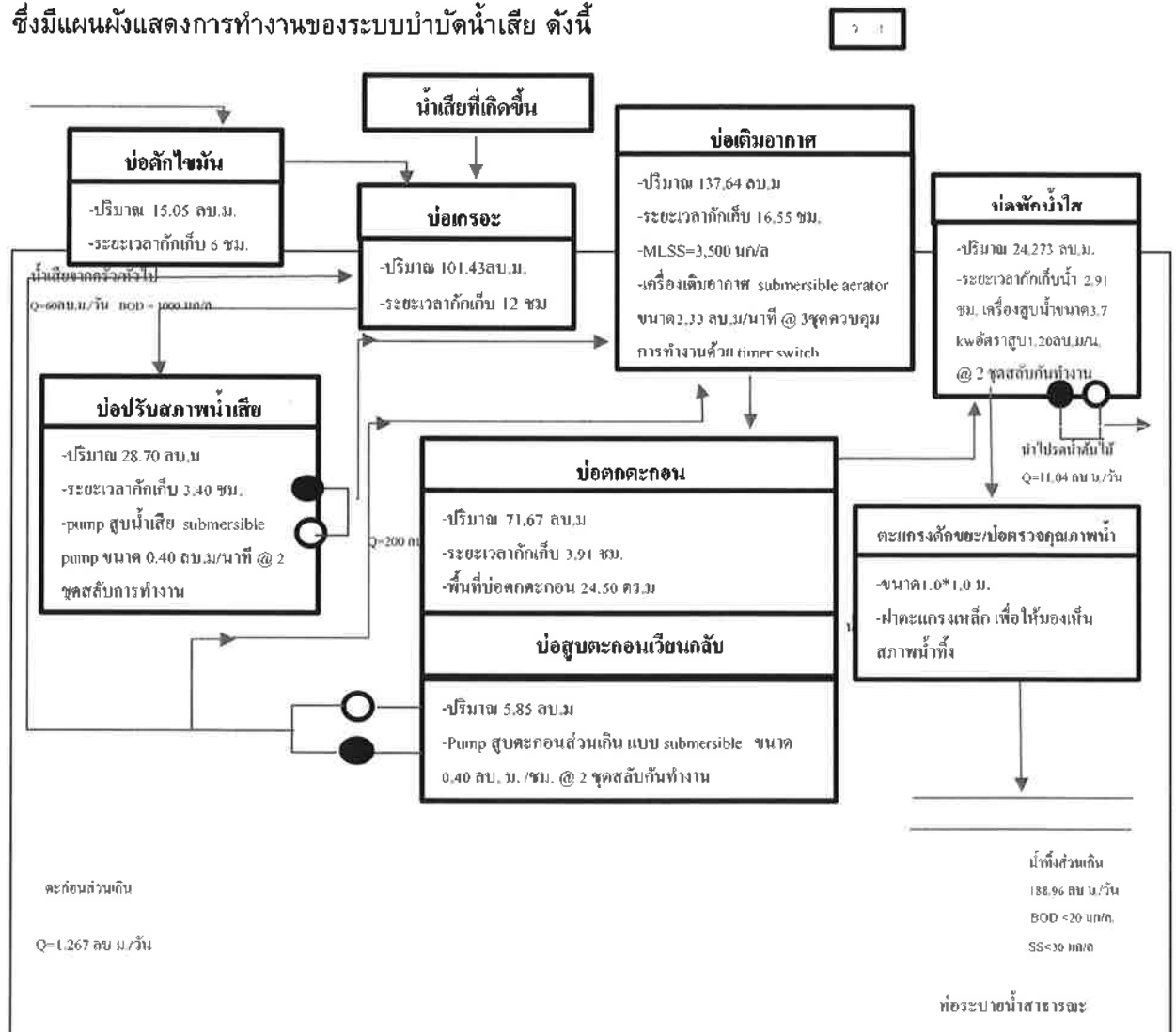
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2116-776 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล บี เทอร์ดีทรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อช.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขา
พระโขนง หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/1/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
2/1/69	310.8	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
3/1/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
4/1/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
5/1/69	310.8	79	63.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
6/1/69	310.8	59	47.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
7/1/69	310.8	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
8/1/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
9/1/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
10/1/69	310.8	92	73.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
11/1/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
12/1/69	310.8	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
13/1/69	310.8	129	103.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
14/1/69	310.8	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
15/1/69	310.8	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
16/1/69	310.8	74	59.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
17/1/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
18/1/69	310.8	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
19/1/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
20/1/69	310.8	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
21/1/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
22/1/69	310.8	48	38.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
23/1/69	310.8	0	0	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
24/1/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
25/1/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
26/1/69	310.8	76	60.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
27/1/69	310.8	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
28/1/69	310.8	83	66.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
29/1/69	310.8	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
30/1/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
31/1/69	310.8	50	40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ

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

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เลิศ อาชวานันทกุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ธีรยุทธ.....ศิริศรี.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

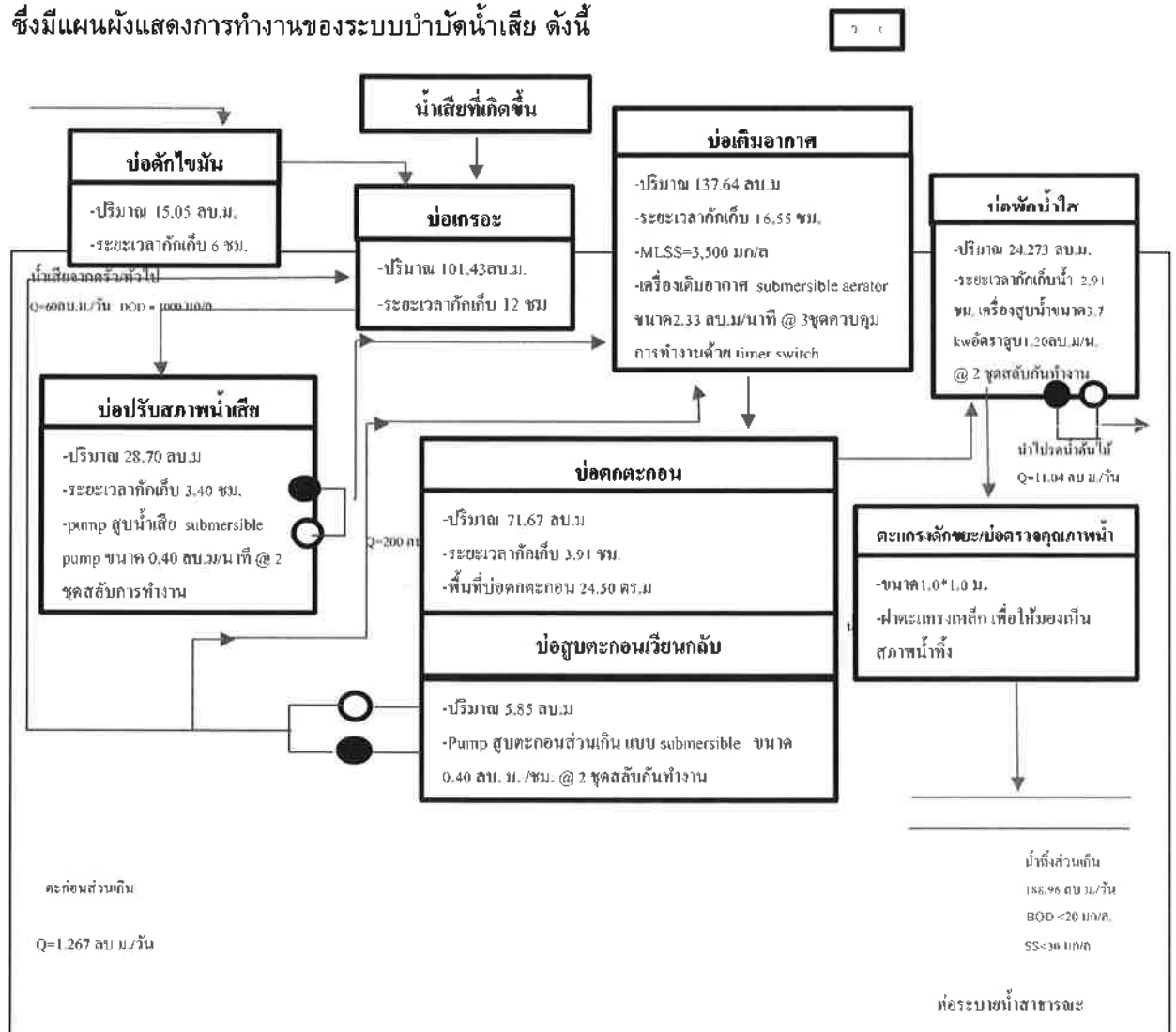
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2116-776 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล บี เทอร์ดีทรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อช.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขา
พระโขนง หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	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)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/69	310.8	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
2/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
3/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
4/2/69	310.8	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
5/2/69	310.8	65	52	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
6/2/69	310.8	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
7/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
8/2/69	310.8	91	72.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
9/2/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
10/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
11/2/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
12/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
13/2/69	310.8	51	40.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
14/2/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
15/2/69	310.8	88	70.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
16/2/69	310.8	49	39.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
17/2/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
18/2/69	310.8	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
19/2/69	310.8	55	44	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ

[illegible]

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

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เลิศ อาชวานันทกุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ธีรยุทธ.....ศิริศรี.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

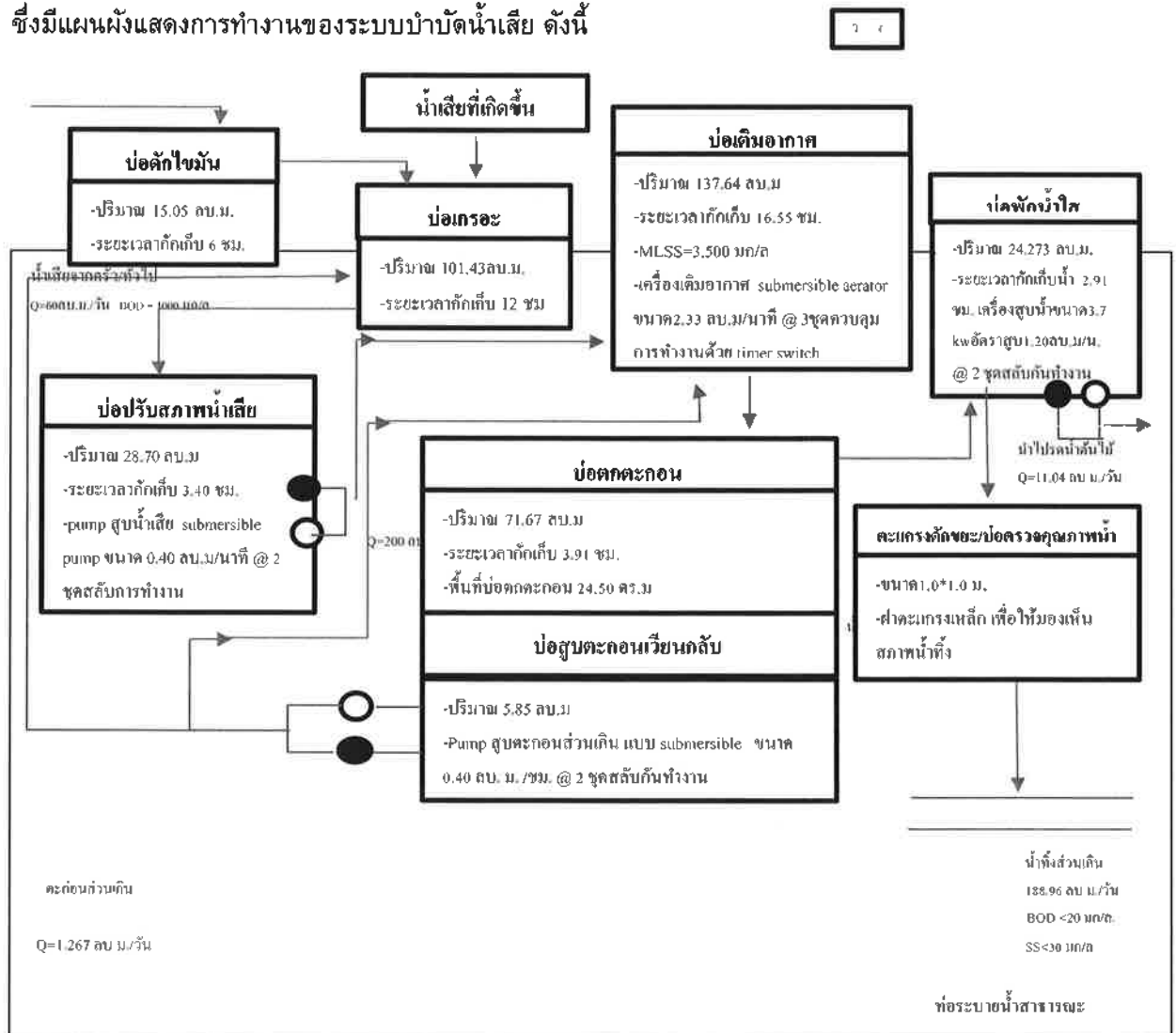
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2116-776 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล บี เทอร์ดีทรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อช.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขา
พระโขนง หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/3/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
2/3/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
3/3/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
4/3/69	310.8	78	62.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
5/3/69	310.8	60	48	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
6/3/69	310.8	66	52.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
7/3/69	310.8	71	56.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
8/3/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
9/3/69	310.8	96	76.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
10/3/69	310.8	42	33.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
11/3/69	310.8	84	67.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
12/3/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
13/3/69	310.8	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
14/3/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
15/3/69	310.8	46	36.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
16/3/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
17/3/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
18/3/69	310.8	45	36	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
19/3/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	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)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
20/3/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
21/3/69	310.8	53	42.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
22/3/69	310.8	90	72	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
23/3/69	310.8	47	37.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
24/3/69	310.8	69	55.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
25/3/69	310.8	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
26/3/69	310.8	67	53.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
27/3/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
28/3/69	310.8	62	49.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
29/3/69	310.8	52	41.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
30/3/69	310.8	70	56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ
31/3/69	310.8	68	54.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	ไม่มี	ธีรยุทธ

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

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เลิศ อาชวานันทกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ธีรยุทธ..... ธีรศักดิ์..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

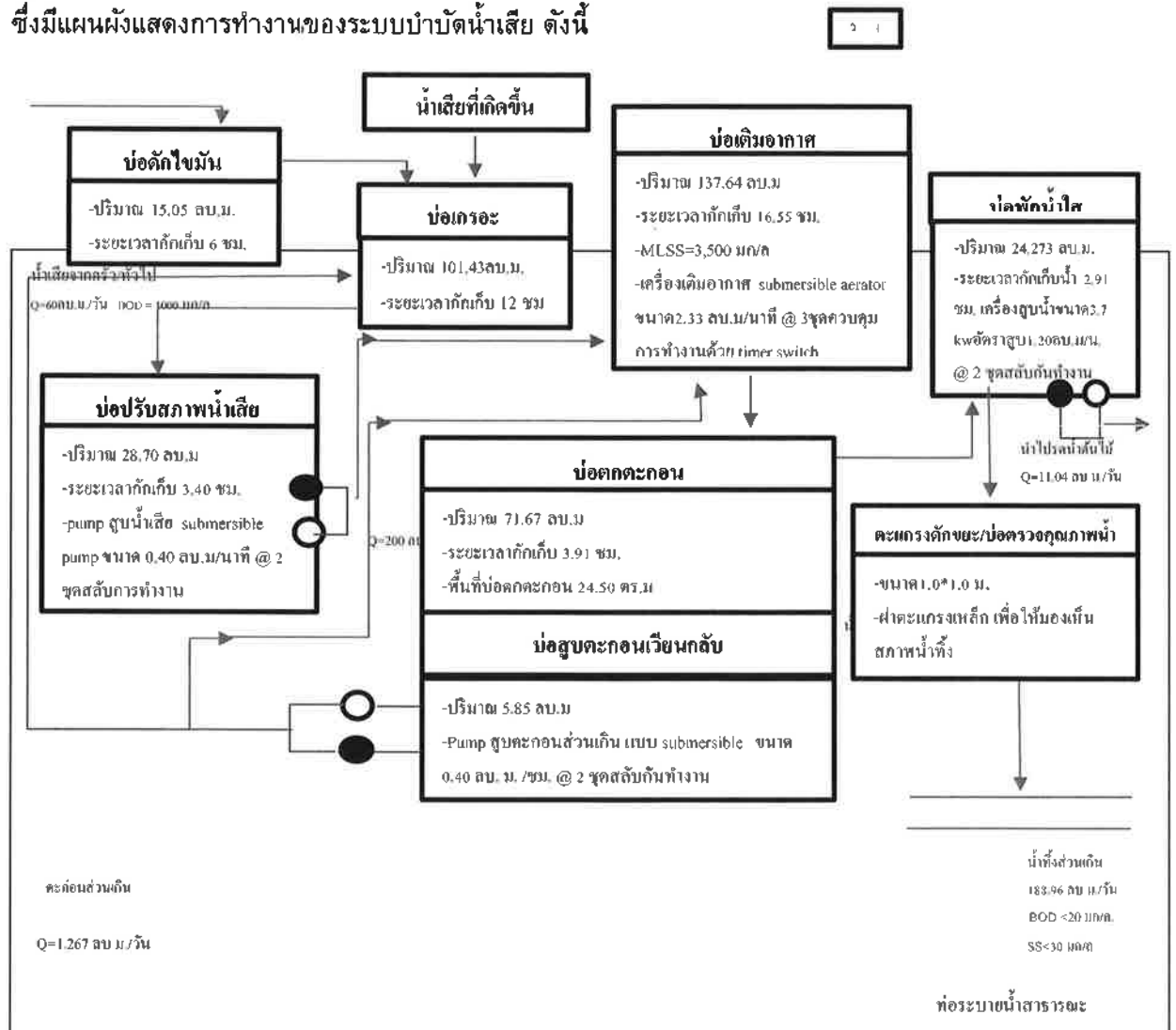
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2116-776 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล บี เทอร์ดีทรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อช.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขา
พระโขนง หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/4/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
2/4/69	0	67	53.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
3/4/69	0	69	55.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
4/4/69	0	70	56	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
5/4/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
6/4/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
7/4/69	0	69	55.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
8/4/69	0	69	55.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
9/4/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
10/4/69	0	58	46.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
11/4/69	0	57	45.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
12/4/69	0	45	36	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
13/4/69	0	69	55.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
14/4/69	0	47	37.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
15/4/69	0	69	55.2	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
16/4/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
17/4/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
18/4/69	0	90	72	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
19/4/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย

[illegible]

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

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เลิศ อาชวานันทกุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ธีรยุทธ.....ศิริชัย.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

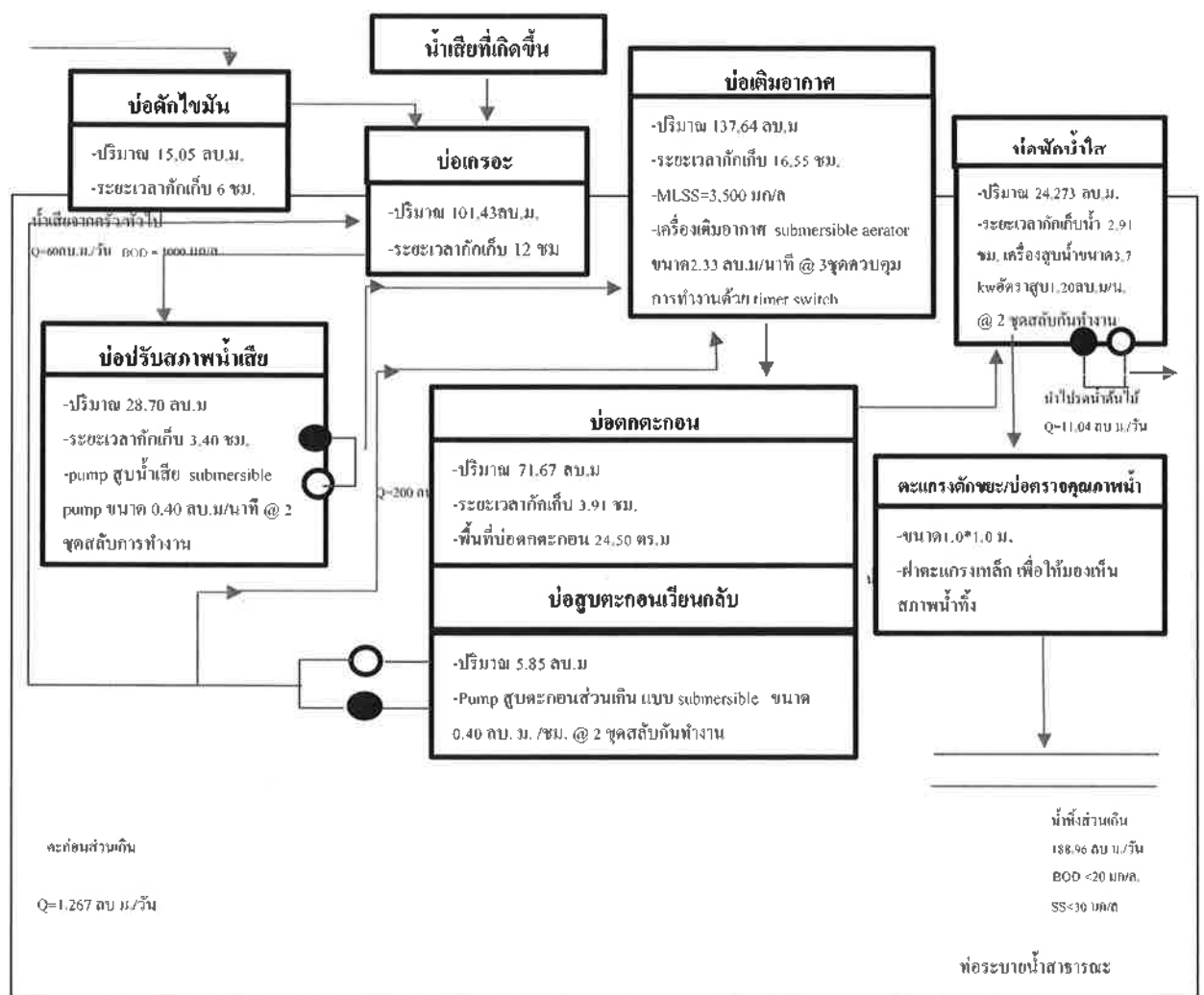
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
2/5/69	0	69	55.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
3/5/69	0	46	36.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
4/5/69	0	68	54.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
5/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
6/5/69	0	51	40.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
7/5/69	0	63	50.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
8/5/69	0	69	55.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
9/5/69	0	46	36.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
10/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
11/5/69	0	48	38.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
12/5/69	0	44	35.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
13/5/69	0	69	55.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
14/5/69	0	66	52.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
15/5/69	0	46	36.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
16/5/69	0	48	38.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
17/5/69	0	46	36.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
18/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
19/5/69	0	68	54.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	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)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
20/5/69	0	41	32.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
21/5/69	0	52	41.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
22/5/69	0	48	38.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
23/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
24/5/69	0	68	54.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
25/5/69	0	46	36.80	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
26/5/69	0	69	55.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
27/5/69	0	69	55.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
28/5/69	0	68	54.40	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
29/5/69	0	47	37.60	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
30/5/69	0	64	51.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
31/5/69	0	39	31.20	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย

หมายเหตุ

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เลิศ อาชวานันทกุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ธีรยุทธ.....ศิริศมี.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

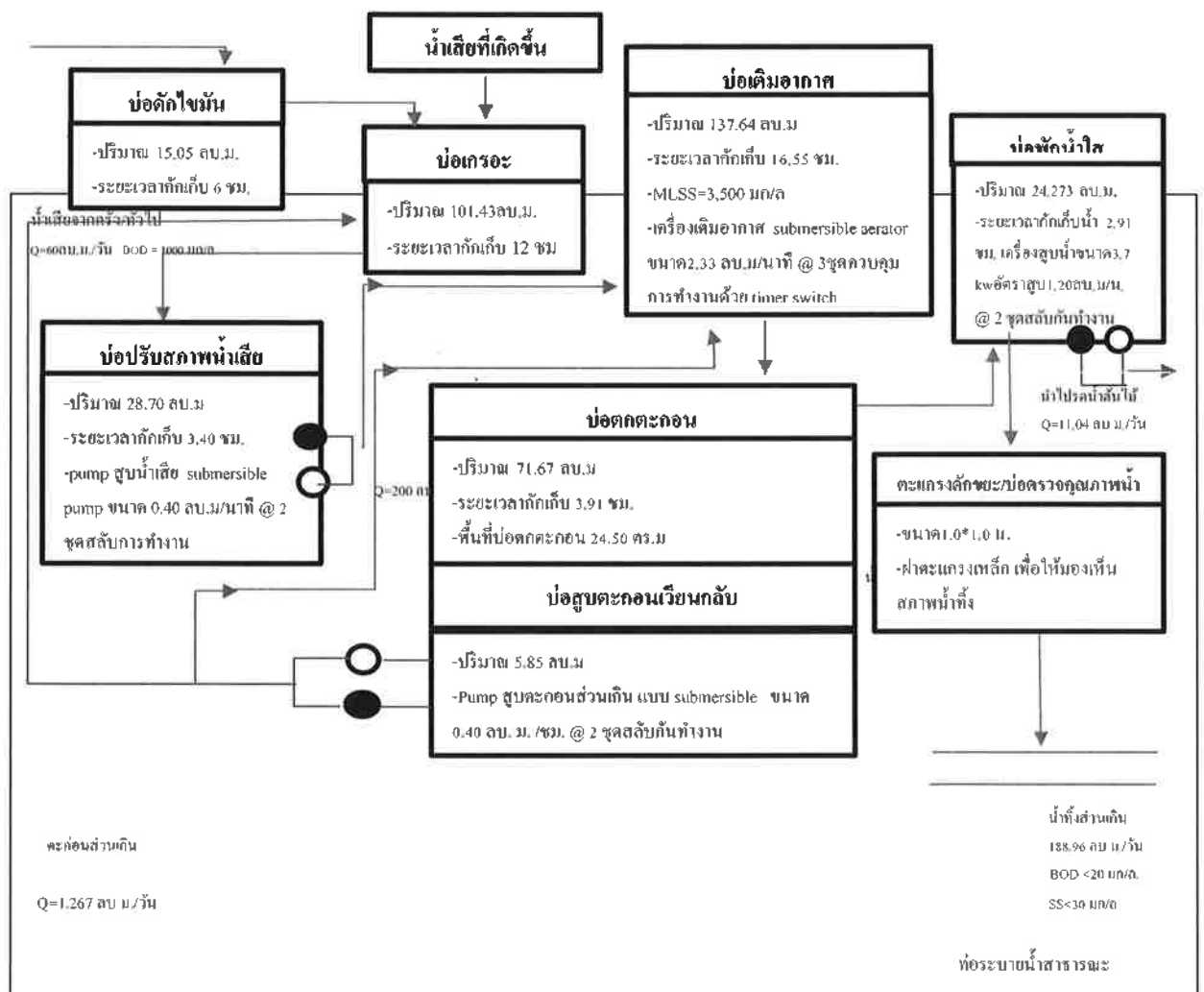
ออกให้โดย

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 19 หมู่ที่ - ซอย สุขุมวิท 33
ถนน สุขุมวิท แขวง/ตำบล คลองตัน เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 0-2116-776 โทรสาร -
มี นิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล บี เทอร์ดีทรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท นิติบุคคลอาคารชุด
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อช.13 ออกให้โดย สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขา
พระโขนง หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/69	0	47	37.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
2/6/69	0	93	74.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
3/6/69	0	58	46.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
4/6/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
5/6/69	0	78	62.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
6/6/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
7/6/69	0	47	37.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
8/6/69	0	52	41.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
9/6/69	0	71	56.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
10/6/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
11/6/69	0	47	37.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
12/6/69	0	60	48	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
13/6/69	0	55	44	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
14/6/69	0	58	46.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
15/6/69	0	105	84	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
16/6/69	0	46	36.8	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
17/6/69	0	68	54.4	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
18/6/69	0	47	37.6	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย
19/6/69	0	65	52	ระบาย	-	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	-	ผิดปกติ	-	-	-	อภิชัย

[illegible]

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

4

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เลิศ อาชวานันทกุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

.....ธีรยุทธ.....ดีรัศมี.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล บี เทอร์ดีทรี

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 19

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021164776

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 282

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายธีรยุทธ ธีรศรีมี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อวางระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างรถสูบน้ำ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 421.200 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,109.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,687.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| ☒ | ระบายทุกวัน | |
| ☐ | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|--------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำตะกอน | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 0

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล บี เทอร์ตัสรี

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 19

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021164776

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 282

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายธีรยุทธ ธีรศรีมี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อวางระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างรถสูบน้ำ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 377.600 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,888.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,510.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| ☒ | ระบายทุกวัน | |
| ☐ | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|--------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำตะกอน | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 0

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดโนเบิล บี เทอร์ดีทรี

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 19

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021164776

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 282

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายธีรยุทธ ธีรศรีมี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อวางระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างรถสูบน้ำ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 384.200 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,921.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,537.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| ☒ | ระบายทุกวัน | |
| ☐ | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|----|----------------|
| 1. | ปริมาณ หน่วย |
| | 0.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|--------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำตะกอน | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข 0

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดโนเบล บี เทอร์ตัส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 19

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021164776

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 282

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อาคารชุดโนเบล บี เทอร์ตัส เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

200.00 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) ท่อวางระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างรถสูบน้ำ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,898.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,518.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 0.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[] ปกติ	[X] ผิดปกติ	ตู้คอนโทรลปั๊มชำระ
เครื่องสูบน้ำ	[] ปกติ	[X] ผิดปกติ	ตู้คอนโทรลปั๊มชำระ
ระบบเติมอากาศ	[] ปกติ	[X] ผิดปกติ	ตู้คอนโทรลปั๊มชำระ
เครื่องสูบน้ำตะกอน	[] ปกติ	[X] ผิดปกติ	

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ตู้คอนโทรลปั๊มชำระ กำลังดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนตู้บำบัดใหม่

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดโนเบล บี เทอร์ตัส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 19

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน :

แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ

เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 021164776

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 282

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อาคารชุดโนเบล บี เทอร์ตัส เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

200.00 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) ท่อวางระบายน้ำสาธารณะ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จัดจ้างรถสูบน้ำ

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,693.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,354.400 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----|
| ☒ | ระบายทุกวัน | |
| ☐ | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 0.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | | |
|--------------------|--|---|---------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☐ ปกติ | ☒ ผิดปกติ | ตู้คอนโทรลปั๊มชำรุด |
| เครื่องสูบน้ำ | ☐ ปกติ | ☒ ผิดปกติ | ชำรุด 1 |
| ระบบเติมอากาศ | ☐ ปกติ | ☒ ผิดปกติ | ชำรุด 1 |
| เครื่องสูบน้ำตะกอน | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ | |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ตู้คอนโทรลปั๊มชำรุดและปั๊มชำรุด อยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุดโนเบล บี เทอร์ตัส

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 19

หมู่ที่ :

ซอย : สุขุมวิท 33

ถนน : แขวง/ตำบล : คลองตันเหนือ เขต/ตำบล : เขตวัฒนา

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ : 021164776 โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 282

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ อาคารชุดโนเบล บี เทอร์ตัส เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

200.00 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)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1,877.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,501.600 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|----|--------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. | 0.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|---|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☐ [] ปกติ | ☒ [X] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☐ [] ปกติ | ☒ [X] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☐ [] ปกติ | ☒ [X] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ตู้คอนโทรลบีบชำระ กำลังดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนตู้บ่อบำบัดใหม่

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

ภาคผนวก ค-5

การตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122279
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A. , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	02/01/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหม้อไอน้ำที่เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

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

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
<div></div>	<div></div>	<div></div>
Name: <div>2/1/69</div>	Name: <div>2/1/69</div>	Name: <div>2/1/69</div>
Date: <div>2/1/69</div>	Date: <div>2/1/69</div>	Date: <div>2/1/69</div>

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122280
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	09/01/2026
Model:		Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหม้อหุงข้าวหุงต้มอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่นน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
		
Name: Kiatosak Likhong - ชัยสิทธิ์ ลิขทอง, Sawal Inpoonga, Worawit Suebseema	Name: Teerayut Deerasamee	Name: _____
Date: 9/1/69	Date: 9/1/69	Date: 9/1/69

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122281
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	16/01/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของเบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยบติโดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องชนิดและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

<div style="background-color: #cccccc; height: 40px; width: 100%;"></div>			Manager
Name:	Name:	Name:	
Date: 16/1/69	Date: 16/1/69	Date: 16/1/69	

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES

PROPERTY

MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122319
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	23/01/2026
Model:	-	Tags:	Weekly, Monthly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงหรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
<div></div>	<div></div>	<div></div>
Name: Kiattisak Littiwong - ช่างอาคาร, Worawit Suebseema, Sawat Inpoonga	Name: Teerayut Deeratsamee	Name: <div></div>
Date: <div></div>	Date: 23/1/69	Date: <div></div>

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person	
---	---

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122282
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	30/01/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่นน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion		
Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: Natusak Littiwong - นณัฐกร ลิทธิวงศ์ Subseema, Sawat Ingjonga Date: 30/1/69	Name: Teerayut Deerasamee Date: 30/1/69	Name:  Date: 30/1/69

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122283
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A., GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	06/02/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของหมั่นเบรคเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหมั่นสวิตช์เลือกภายในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่น	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหมั่น	Weekly	☒	☐	☐		
9	ตรวจสอบเครื่องวัดโดยการตรวจวัดเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องชนิดและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: 	Name: 	Name: 
Date: 6/02/2026	Date: 6/2/26	Date: 

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
 PROPERTY
 MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122284
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A. , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	13/02/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหม้อไอน้ำเลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของเบคเตอร์รี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของเบคเตอร์รี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผนการควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Suebseema, Sawal Inpoonga Date: 13/02/2026	Date: 13/2/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES

PROPERTY

MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122285
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A. , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	20/02/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแสงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

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

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
<div></div>		
Suebseema, Sawat Inpoonga	20/2/69	
Date:	Date:	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122320
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	27/02/2026
Model:	-	Tags:	Weekly, Monthly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องโดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงหรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Impooniga, Worawan, Suleuseena		
Date: 27/02/2026	Date: 27/2/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
 PROPERTY
 MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122287
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	13/03/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของมอเตอร์เบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่า เบรกเกอร์เลือกภายในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
ช่างอาคาร, Sawat Inpoonga		
Date: 13/03/2026	Date: 13/3/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122288
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	20/03/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหมุนสวิตซ์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันถึงและระบบหล่อลื่น	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่าง ๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Suebseema, Sawat Inpoonga Date: 20/03/2026	 Date: 20/3/69	 Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122327
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	27/03/2026
Model:	-	Tags:	Weekly, Monthly, Quarterly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหม้อไอน้ำที่เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงหรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	☒	☐	☐		
12	ตรวจสอบหาการรั่วของเครื่องจักร	Quarterly	☒	☐	☐		
13	ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำหรือน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	Quarterly	☒	☐	☐		
14	ตรวจสอบการทำงานของ ATS และอุปกรณ์ตัดตอน	Quarterly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: Kiadtisal Suebseema, Sawat Inpoongsa	Date: 27/ 3/26	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122290
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	10/04/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่า หม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องโยกโดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: _____	Name: _____	Name: _____
Date: 10/04/2026	Date: 10/4/26	Date: _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122321
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	24/04/2026
Model:	-	Tags:	Weekly, Monthly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของแผนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงหรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: Date: 24/4/69	Name: Date: 24/4/69	Name: Date: 24-04-69

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122292
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	01/05/2026
Model:		Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเนบเบรเคเตอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหมวนสวิทช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันกลั่นของเบคเตอร์รี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของเบคเตอร์รี่	Weekly	☒	☐	☐	28.9 V	
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดสอบเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by: 	Date: 1/5/69	Date:
--	--------------	-------

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES

PROPERTY

MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122293
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	08/05/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่า หม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยกทดสอบโดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องชนิดและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
<div></div>		
Name: <div></div>		
Date: 8/05/2026	Date: 8/5/26	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122294
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A. , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	15/05/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของแบบเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่า หม้อหุงข้าวเลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่นน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

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

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Suebseema, Sawat Inpoongsa		
Date:	Date: 15/5/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122322
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	22/05/2026
Model:	-	Tags:	Weekly, Monthly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่า หม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบหล่อลื่นน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยบคโดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียง หรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Checked by Supervisor	Checked by PM Officer
		
Name: Date: 22/5/67	Name: Date: 22/5/67	Name: Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person	
---	---

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122295
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	29/05/2026
Model:		Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่า หนูสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☒	☐		น้ำมันเต็ม 75%
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion		
Date: <u>29/5/69</u>	Date: <u>29/5/69</u>	Date:

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122296
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	05/06/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของแมนเบรคเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่า พจนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager

Date: 6/6/69	Date: 5/6/69	Date: 10-6-69
--------------	--------------	---------------

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122297
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	12/06/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหม้อสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องยนต์โดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: Suebseema, Sawat Inppongsa	Name: 	Name:
Date: 12/6/69	Date: 12/6/69	Date: 19-6-69

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122298
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A, , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	19/06/2026
Model:	-	Tags:	Weekly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหม้อไอน้ำเชื้อเพลิงอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อไอน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องหนัโดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแผนควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

<div style="background-color: #cccccc; height: 40px; width: 100%;"></div>		
Name: Date: 19/6/69	Name: Date: 19/6/69	Name: Date: 19-6-69

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES

PROPERTY

MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Generator (2026)	WO No.:	122328
Asset Name:	Generator No.1	Location:	Building A , GENERATOR ROOM
Asset Code:	GEN-GF-1	Due Date:	26/06/2026
Model:	-	Tags:	Weekly, Monthly, Quarterly
Asset Serial:	GEN-GF-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสถานะของเมนเบรกเกอร์	Weekly	☒	☐	☐		
2	ตรวจสอบว่าหมวนสวิตช์เลือกมาอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	Weekly	☒	☐	☐		
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
4	บันทึกค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าของแบตเตอรี่	Weekly	☒	☐	☐		
5	ตรวจสอบระดับน้ำมันในถังและระบบท่อส่งน้ำมัน	Weekly	☒	☐	☐		
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	Weekly	☒	☐	☐		
7	ตรวจสอบระดับน้ำหล่อเย็นของระบบหล่อเย็น	Weekly	☒	☐	☐		
8	ตรวจสอบการทำงานของ Heater สำหรับอุ่นน้ำหม้อน้ำ	Weekly	☒	☐	☐		
9	ทดลองเดินเครื่องโดยการสตาร์ทเครื่องด้วยมือ	Weekly	☒	☐	☐		
10	ตรวจสอบแรงควบคุมเครื่องยนต์และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยต่างๆ	Weekly	☒	☐	☐		
11	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงหรือความสั่นสะเทือนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Monthly	☒	☐	☐		
12	ตรวจสอบหาการรั่วของเครื่องจักร	Quarterly	☒	☐	☐		
13	ตรวจสอบหาการรั่วของน้ำหรือน้ำมันตามจุดต่อหรือแนวท่อ และตรวจสอบตำแหน่งวาล์ว	Quarterly	☒	☐	☐		
14	ตรวจสอบการทำงานของ ATS และอุปกรณ์ตัดตอน	Quarterly	☐	☐	☐		

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

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

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
<div></div>	<div></div>	<div></div>
Name: <div></div>	Name: <div></div>	Name: <div></div>
Date: 26/6/69	Date: 26/6/69	Date: <div></div>

ภาคผนวก ค-6

ผลการตรวจสอบอาคาร ประจำปี 2568

เลขที่ ๑๗๔๐/๒๕๖๘

รายงานผลการตรวจสอบใหญ่

ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๔

เลขที่ ๔๗๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘



แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๓๑๑๓/๒๕๖๓

ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร ชุด โนเบล บี เทอร์ดีทรี

โดย นิติบุคคลอาคารชุด โนเบล บี เทอร์ดีทรี

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๙

ตรอก/ซอย สุขุมวิท ๓๓ (แดงอุดม)

ถนน สุขุมวิท

ตำบล/แขวง คลองตันเหนือ

หมู่ที่ -

อำเภอ/เขต วัฒนา

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว

เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ บริษัท เพอร์ฟอร์มแม็กซ์ บิวติง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน
น.๐๐๘๑/๒๕๕๐ ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๖ อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ใบรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

คำเตือน

- ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร
มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องของการก่อสร้างอาคาร
ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด
- ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน
ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมี
ระยะเวลาครบ ๑ ปี

BID 471519020669467

(อ้างอิงเลขเดิม 99743214F572)



(นาย ประพาส เหลืองศิรินภา)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสำนักการโยธา

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



ภาคผนวก ค-7

การตรวจสอบระบบไฟฟ้าหลัก

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบดึก

โปรแกรมนัดหมาย

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน <u>มกราคม</u> ปี <u>2569</u>																หมายเหตุ
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00			
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50	27.50			
	สถานะขาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5			
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00	380.00			
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10	17.10			
	สถานะขาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6	61.6			
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
ตำแหน่งสวิตช์ TIE (ปกติ OFF / สปริงชาร์จเต็ม)																		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
ผู้จัดทำบันทึก	ช่างอาคาร																	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

NB 33

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบดึก

โปรตรอบเครื่องหมยา

☒ ปกติ

☐ ไม่ปกติ

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน พฤษภาคม ปี 2569															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	390.3/46.9	394.1/31.5	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์แปร์)	27.1/11.2	26.1/9.6	10.7/3.2	10.7/3.2	12.2/3.9	7.1/1.9	10.7/3.2	10.7/3.2	10.7/3.2	20.1/6.0	20.1/6.0	40.0/11.2	40.0/11.2	40.0/11.2	40.0/11.2	
	สถานะขั้ว ACB (ปกติขั้วเรียงเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	390.3/46.9	394.1/31.5	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	400.1/40.1	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์แปร์)	27.1/11.2	26.1/9.6	10.7/3.2	10.7/3.2	12.2/3.9	7.1/1.9	10.7/3.2	10.7/3.2	10.7/3.2	20.1/6.0	20.1/6.0	40.0/11.2	40.0/11.2	40.0/11.2	40.0/11.2	
	สถานะขั้ว ACB (ปกติขั้วเรียงเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	34.5/36.6	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สปริงขั้วเรียงเต็ม)																	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - Cn	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงขั้วเรียงเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - Cn	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงขั้วเรียงเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

✓ ปกติ

X ไม่ปกติ

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน ปี																หมายเหตุ
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100					
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์/แอมป์)	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100					
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100					
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100					
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์/แอมป์)	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100					
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100					
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
	สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สปริงชาร์จเต็ม)																		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A					
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
ผู้จัดทำบันทึก	ช่างอาคาร																	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

NB 33

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

✓ ปกติ

x ไม่ปกติ

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน มีนาคม ปี 2569															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	
	สถานะขาริจ ACB (ปกติขาริจเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	380/400	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	
	สถานะขาริจ ACB (ปกติขาริจเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	56/57	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สปริงขาริจเต็ม)																	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงขาริจเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงขาริจเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		30	30	30	31	32	32	32	32	32	32	32	32	30	30	30	
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบดึก

โปรตรับเครื่องหมาย

✓ ปกติ

x ไม่ปกติ

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม ปี 2669																หมายเหตุ
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สลับปรการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	172/92	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	66/66	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สลับปรการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สปริงชาร์จเต็ม)																		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		33°	30°	33°	33°	33°	33°	33°	33°	30°	30°	33°	33°	33°	33°	33°	33°	
ผู้ฉบับทิก	ช่างอาคาร																	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																	

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

NB. 33

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

✓ ปกติ

x ไม่ปกติ

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน ๒๕๕๖ ปี ๒๕๕๗															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	399	401	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	399	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	70/70	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สปริงชาร์จเต็ม)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		30°	32°	32°	32°	32°	32°	32°	32°	32°	32°	32°	32°	32°	32°	32°	
ผู้ค้นบันทึก	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

NB. 33

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☐ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

✓ ปกติ

X ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน ธันวาคม ปี 2569															หมายเหตุ
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	
	โวลต์ที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์แปร์)	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สับเปลี่ยนการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	
	โวลต์ที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์แปร์)	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	สับเปลี่ยนการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สปริงชาร์จเต็ม)																	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
ผู้บันทึก	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

โนเดีย ซี 33

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค



รอบเช้า



รอบบ่าย



รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย



ปกติ



ผิดปกติ

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน ปี															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	
	สถานะขารอง ACB (ปกติขารองเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลต์)	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์)	127/127	127/127	127/127	127/127	127/127	127/127	127/127	127/127	127/127	127/127	127/127	127/127	127/127	127/127	127/127	
	สถานะขารอง ACB (ปกติขารองเต็ม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	60/60	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สปริงขารองเต็ม)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงขารองเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงขารองเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		32°	32°	34°	33°	33°	33°	33°	33°	33°	33°	33°	33°	33°	33°	33°	
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร :

โหนด บี 33

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค

☒ รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบลึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

✓ ปกติ

X ไม่ปกติ

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

รายละเอียด		เดือน															หมายเหตุ
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	396/401	401/402	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์/แอมป์)	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153
	สถานะขาร์จ ACB (ปกติขาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
สวิต์ปการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	396/401	401/402	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์/แอมป์)	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153	153/153
	สถานะขาร์จ ACB (ปกติขาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67	67/67
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
สวิต์ปการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ตำแหน่งเบรคเกอร์ TIE (ปกติ Off /สปริงขาร์จเต็ม)																	
EMDB (ATS)	เบรคเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรคเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรคเกอร์ด้าน Emergency - สปริงขาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EMDB (ATS)	เบรคเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรคเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ATS เบรคเกอร์ด้าน Emergency - สปริงขาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		33°	33°	32°	33°	32°	33°	32°	33°	33°	32°	33°	33°	32°	33°	32°	33°
ผู้จัดทำ	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : โมโน 33

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค



รอบเช้า



รอบบ่าย



รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

✓ ปกติ

x ไม่ปกติ



รายละเอียด		เดือน สิงหาคม ปี 2669															หมายเหตุ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์/แอมป์)	127/130	130/130	130/130	129/127	130/127	130/127	130/127	130/127	130/127	130/127	130/127	130/127	130/127	130/127	130/127	
	สถานะขั้วรับ ACB (ปกติขั้วรับเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	400/400	
	โหลดที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์/แอมป์)	130/130	130/130	130/130	130/130	130/130	130/130	130/130	130/130	130/130	130/130	130/130	130/130	130/130	130/130	130/130	
	สถานะขั้วรับ ACB (ปกติขั้วรับเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	61/61/61	
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
สลับการทำงาน Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ตำแหน่งเบรกเกอร์ TIE (ปกติ Off / สับรับชาร์จเต็ม)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับรับชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สับรับชาร์จเต็ม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
ผู้ค้นพบ	ช่างอาคาร																
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																

แบบฟอร์มการตรวจสอบแผงจ่ายไฟฟ้าหลักของอาคารประจำวัน

Daily Main Distribution Board (MDB) Check List

อาคาร : โหนด ซี 33

หมายเหตุ :

รอบการตรวจเช็ค



รอบเช้า

☐ รอบบ่าย

☐ รอบดึก

โปรดระบุเครื่องหมาย

✓ ปกติ

X ไม่ปกติ

รายละเอียด		เดือน <u>มิถุนายน</u> ปี <u>2569</u>																หมายเหตุ
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
MDB No. 01	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400		
	โวลต์ที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์แบบรี)	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123		
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
MDB No. 02	ไฟแสดงสถานะการทำงาน R, S, T (ติดตลอดเวลา)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	แรงดันไฟฟ้า (ปกติ 380-410 โวลท์)	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400	397/400		
	โวลต์ที่ใช้งาน / กระแสไฟฟ้า (แอมป์แบบรี)	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123	127/123		
	สถานะชาร์จ ACB (ปกติชาร์จเต็ม)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	อุณหภูมิหม้อแปลง (ปกติไม่เกิน 80 C)	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55	60/54/55		
	Power Factor (ไม่ต่ำกว่า 0.8)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
	ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (Auto-O-Manual)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ตำแหน่งสวิตช์ Capacitor Bank (1,2,3,4,5,...12)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ตำแหน่งสวิตช์ TIE (ปกติ Off / สปริงชาร์จเต็ม)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
EMDB (ATS)	เบรกเกอร์ด้าน Normal - On	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ATS เบรกเกอร์ด้าน Emergency - สปริงชาร์จเต็ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	ตำแหน่งสวิตช์เครื่องปั่นไฟสำรอง (Auto-O-Manual)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ตรวจสอบอุณหภูมิภายในห้อง (ระบุ องศา)		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																	
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																	
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																	

ภาคผนวก ค-8

การตรวจสอบระว่ายน้

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร

NB 33

No.	รายการ	เดือน <u>สิงหาคม</u> ปี <u>2569</u> Date / วันที่																			
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		8.0		3.0		3.0		1.5		0.5		1.5		1.0	
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto , Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ผู้จัดบันทึก		ช่างอาคาร																			
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																			
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																			

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

NB 33

No.	รายการ	เดือน <u>ธันวาคม</u> ปี <u>2569</u> Date / วันที่																			
		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	1.5		1.5		1.0		0.5		1.5		1.5		1.5		0.5		9.0		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความปลอดภัยทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ผู้จัดทำบันทึก		ช่างอาคาร																			
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																			
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																			

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

อาคาร

NB 33

No.	รายการ	เดือน <u>ธันวาคม</u> ปี <u>2569</u> Date / วันที่																							
		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31			
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด		
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	1.0	0.3			1.5		1.5		1.0		0.5		0.5		0.5		3.0		1.5		3.0			
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6	7.6			7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6			
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะตู้ Control Panel	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A			
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
ผู้จัดทำบันทึก		ช่างอาคาร																							
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																							
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																							

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

NB 33

No.	รายการ	เดือน..... พฤษภาคม ปี 2569 Date / วันที่																			
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	1.0		1.5		2.0		1.5		1.0		1.0		1.5		1.0		1.0		1.0	
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ผู้จัดบันทึก																					
ช่างอาคาร																					
ผู้ตรวจสอบ																					
หัวหน้าช่าง																					
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																			

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....Date / วันที่																			
		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	3.0		1.0		6.0		1.5		3.0		1.5		0.6		1.0		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.1		7.4		7.8		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Ps)		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓
ผู้จัดทำบันทึก		ช่างอาคาร																			
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																			
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																			

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....Date / วันที่																							
		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31			
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด		
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	1.0		1.5		1.0		1.5		0.5		3.0		1.5		1.0									
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.0		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.2		7.6									
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/		/		/		/		/		/		/		/									
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	/		/		/		/		/		/		/		/									
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/									
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/									
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/		/		/		/		/		/		/		/									
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/									
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/									
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/									
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A									
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/									
ผู้จัดบันทึก		ช่างอาคาร																							
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																							
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																							

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

Noble BE 33

No.	รายการ	เดือน <u>พ.ค - ๕๖</u> ปี <u>๒๕๖๙</u> Date / วันที่																			
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		9.0		1.5		1.5		1.5		1.0		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ผู้จัดบันทึก		ช่างอาคาร																			
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																			
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																			

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....Date / วันที่																			
		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	1.5		3.0		3.0		1.5		3.0		3.0		3.0		3.0		1.5		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.1		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.1		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ผู้จัดบันทึก		ช่างอาคาร																			
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																			
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																			

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....Date / วันที่																							
		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31			
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด		
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	1.0		0.0		1.5		0.0		0.0		0.0		1.5		1.5		0.0		1.5		1.5			
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6			
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A			
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/			
ผู้จัดบันทึก		ช่างอาคาร																							
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																							
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																							

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

โหนด 33

No.	รายการ	เดือน <u>พฤษภาคม</u> ปี <u>2569</u> Date / วันที่																			
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	1.5		1.5		1.5		1.5		1.5		0.5		0.5		2.0		3.0		1.5	
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6		7.6		7.6		8.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		8.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ผู้บังคับทัก																					
ช่างอาคาร																					
ผู้ตรวจสอบ																					
หัวหน้าช่าง																					
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																			

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....Date / วันที่																			
		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	1.5		1.5		3.0		7.0		3.0		3.0		1.5		3.0		3.0		3.0	
2	ตรวจสอบค่ากรดต่ำ (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.2		2.2	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ Control Panel		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/
ผู้จัดบันทึก	ช่างอาคาร																				
ผู้ตรวจสอบ	หัวหน้าช่าง																				
รับทราบโดย	ผู้จัดการอาคาร																				

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

No.	รายการ	เดือน.....ปี.....Date / วันที่																							
		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31			
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	3.0		3.0		2.0		3.0		4.0		3.0		4.0		3.0		1.5		3-0		3.0			
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6			
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/		/	
ผู้จัดทำบันทึก		ช่างอาคาร																							
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																							
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																							

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร

โพธิ์ 33

No.	รายการ	เดือน มิถุนายน ปี 2569 Date / วันที่																			
		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	3.0		3.0		2.0		3.0		3.0		3.0		1.5		1.5		1.5		3.0	
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6	
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Moter Feed Pump	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panal	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A	
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ผู้จัดทำบันทึก		ช่างอาคาร																			
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																			
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																			

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet



อาคาร

โนเบิล บี 33

No.	รายการ	เดือน มิถุนายน ปี 2569 Date / วันที่																			
		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	1.9		1.0		3.0		1.5		1.5		0.5		3.0		3.0		3.0			
2	ตรวจสอบค่ากรดต่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6		7.6			
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/		/		/		/		/		/		/		/		/			
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/			
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/		/		/		/		/		/		/		/		/			
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/		/		/		/		/		/		/		/		/			
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/		/		/		/		/		/		/		/		/			
8	ตรวจสอบความปลอดภัยของเสียงและกลิ่น	/		/		/		/		/		/		/		/		/			
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/		/		/		/		/		/		/		/		/			
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/		/		/		/		/		/		/		/		/			
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	A		A		A		A		A		A		A		A		A			
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/		/		/		/		/		/		/		/		/			
ผู้จัดบันทึก		ช่างอาคาร																			
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																			
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																			

หมายเหตุ

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำประจำวัน

Daily Swimming Pool Check Sheet

อาคาร

โพลี ซี 33

No.	รายการ	เดือน มิถุนายน ปี 2569 Date / วันที่																							
		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31			
		เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด	เปิด	ปิด		
1	ตรวจสอบค่าคลอรีน (ค่ามาตรฐาน 0.6 - 1.0 ppm)	3.0	3.0	3.0	3.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
2	ตรวจสอบค่ากรดด่าง (ค่ามาตรฐาน 7.2 - 8.4 pH)	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6		
3	ตรวจสอบแรงดันเครื่องกรอง (Psi)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5	ตรวจสอบการทำงานของ Motor Feed Pump	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6	ตรวจสอบการทำงานของ Feed Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7	ตรวจสอบไฟแสดงสถานะที่ตู้ Control Panel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	ตรวจสอบความผิดปกติของเสียงและกลิ่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
9	ตรวจสอบความสะอาดทั่วไป	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	ตรวจสอบความสว่างภายในห้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
11	ตรวจสอบ Switch ควบคุม Auto ; Off ; Manual	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
12	ตรวจสอบตำแหน่งของวาล์ว เปิด-ปิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ผู้บันทึก		ช่างอาคาร																							
ผู้ตรวจสอบ		หัวหน้าช่าง																							
รับทราบโดย		ผู้จัดการอาคาร																							

หมายเหตุ

ภาคผนวก ค-9

การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122435
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	07/01/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

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

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
		
Suebseema, Sawat Inpoonga Date: 7/01/2026	Date: 7/1/26	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122436
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	14/01/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly	☒	☐	☐		
2	บันทึกกลิ่นที่ผิดปกติขึ้นที่ระบบ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: <u>Teerayut Deerasamee</u>	Name: <u>Teerayut Deerasamee</u>	Name: <u>Teerayut Deerasamee</u>
Date: <u>14/01/2026</u>	Date: <u>14/1/26</u>	Date: <u>14/01/2026</u>

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122437
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	21/01/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly	☒	☐	☐		
2	บันทึกกลิ่นที่เกิดขึ้นที่ระบบ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
<div></div>		
Name		
Date: 21/01/2026	Date: 21/1/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122475
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	28/01/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly, Monthly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly	☒	☐	☐		
2	บันทึกกลิ่นที่เกิขึ้นที่ระบบ	Weekly	☒	☐	☐		
3	บันทึกค่าน้ำใช้ประจำเดือน	Monthly	☒	☐	☐		
4	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ควบคุม	Monthly	☒	☐	☐		
5	บันทึกค่า SV30	Monthly	☒	☐	☐		
6	บันทึกสีของตะกอน	Monthly	☒	☐	☐		
7	บันทึกลักษณะน้ำทิ้ง	Monthly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: Kiadtisak Littiwong - ช่างอาคาร, Worawit Suebseema, Sawat Inpoonga Date: 28/01/2026	Name: Teerayut Deeratsamee Date: 28/1/69	Name: _____ Date: _____

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122438
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อน้ำคั่งน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	04/02/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: Nardasak Lertwong - น.รณมิตร, วุฒิสว Suebseema	Name: Teerayut Deerasamee	Name:
Date: 4/02/2026	Date: 4/2/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122439
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	11/02/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

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

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
		
Name: G		
Date: 11/02/2026	Date: 11/2/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122440
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	18/02/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

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

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
		
Name: 	Name: 	Name: 
Date: 18/02/2026	Date: 18/2/69	Date: 

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122476
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อน้ำคั่งน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	25/02/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly, Monthly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly	☒	☐	☐		
2	บันทึกกลิ่นที่เกิดขึ้นที่ระบบ	Weekly	☒	☐	☐		
3	บันทึกค่าน้ำใช้ประจำเดือน	Monthly	☒	☐	☐		
4	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Monthly	☒	☐	☐		
5	บันทึกค่า SV30	Monthly	☒	☐	☐		
6	บันทึกสีของตะกอน	Monthly	☒	☐	☐		
7	บันทึกลักษณะน้ำทิ้ง	Monthly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Suebseema, Sawat Inpoonga Date: 25/02/2026	Date: 25/2/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122441
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	04/03/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name:		
Date: 4/03/2026	Date: 4/3/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122442
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อน้ำคั่งน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	11/03/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: Date: 11/03/2026	Date: 11/3/26	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122443
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	18/03/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly	☒	☐	☐		
2	บันทึกกลิ่นที่เพิ่มขึ้นที่ระบบ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Suebseema, Sawat Inpoonga Date: 19/03/2026	Date: 19/3/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122477
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A. , บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	25/03/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly, Monthly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly	☒	☐	☐		
2	บันทึกกลิ่นที่เกิดขึ้นที่ระบบ	Weekly	☒	☐	☐		
3	บันทึกค่าน้ำใช้ประจำวัน	Monthly	☒	☐	☐		
4	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟหลอดและสวิตช์เลือกที่ควบคุม	Monthly	☒	☐	☐		
5	บันทึกค่า SV30	Monthly	☒	☐	☐		
6	บันทึกสีของตะกอน	Monthly	☒	☐	☐		
7	บันทึกลักษณะน้ำทิ้ง	Monthly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: 		
Date: 25/03/2026	Date: 25/3/26	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122444
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A , บ่อบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	01/04/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและค่าความสะอาด	Weekly	☒	☐	☐		
2	บันทึกกลิ่นที่เกิดขึ้นที่ระบบ	Weekly	☒	☐	☐		

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name:		
Date: 10/4/2026	Date: 1/4/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122445
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A. , บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	08/04/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Suebseema, Sawat Inpoonga Date: 8/10/2026	Date: 8/4/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122446
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A. , บ่อน้ำคั่งน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	15/04/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Suebseema, Sawat Inpoonga Date: 15/04/2026	Date: 15/4/69	Date:

Preventive Maintenance
การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES

PROPERTY

MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122478
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A , บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	22/04/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly, Monthly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List							
No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly	☒	☐	☐		
2	บันทึกกลิ่นที่ผิดปกติขึ้นที่ระบบ	Weekly	☒	☐	☐		
3	บันทึกค่าน้ำใช้ประจำวัน	Monthly	☒	☐	☐		
4	ตรวจสอบสถานะหลอดไฟและสวิตช์เลือกที่ตู้ควบคุม	Monthly	☒	☐	☐		
5	บันทึกค่า SV30	Monthly	☒	☐	☐		
6	บันทึกสีของตะกอน	Monthly	☒	☐	☐		
7	บันทึกลักษณะน้ำทิ้ง	Monthly	☒	☐	☐		

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

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

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
<div></div>		
Suebseema, Sawat Inpoonga Date: 22/04/2026	Date: 22/4/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122447
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	29/04/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

Feedback	Suggestion

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: Subseema Sawat Inpoonga	Name: Apichart Srichanok	Name:
Date: 29/04/2026	Date: 29/4/26	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122448
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	06/05/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

Feedback	Suggestion
ผู้บ่อบำบัดน้ำเสีย	

Certification of Work Completion

Name: 	Name: 	Name: 
Date: 6/5/69	Date: 6/5/69	Date:

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122451
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	03/06/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

No.	Task Name	Tag	Results			Input Detail	Comment
			N	AB	BK		
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไปและทำความสะอาด	Weekly	☐	☒	☐		
2	บันทึกกลิ่นที่ผิดปกติในระบบ	Weekly	☒	☒	☐		

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

Feedback	Suggestion
ผู้สอน ทรอสท์	

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name:	Name:	Name:
Date: 3/6/69	Date: 3/6/69	Date: 3/6/69

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122452
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	10/06/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

Feedback	Suggestion
ผู้ดูแลโครงการ	

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name:		
Date: 10/6/69	Date: 10/6/69	Date: 10-6-69

Preventive Maintenance

การตรวจสอบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

06 - Noble BE33 Condominium Juristic Person

SENSES
PROPERTY
MANAGEMENT

PM Name:	NB33-PM Waste Water Treatment Plant (2026)	WO No.:	122453
Asset Name:	Waste Water Treatment Plant	Location:	Building A, , บ่อน้ำบำบัดน้ำเสีย ชั้น G
Asset Code:	WWT-GF-1	Due Date:	17/06/2026
Model:	ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge Process	Tags:	Weekly
Asset Serial:	WWT-GF-1		

Task List

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

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

Feedback	Suggestion
ร. 44 ชุด 4 โหล อธิกรณ	

Certification of Work Completion

Checked by Technician	Inspected by Senior Technician	Acknowledged By Building Manager
Name: 	Name: 	Name: 
Date: 17/6/69	Date: 17/6/69	Date: 19-6-69

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : น้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำ
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : เหลือง ขุ่น มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : JANUARY 14, 2026
SAMPLING TIME : 10:45
SAMPLING BY : นายพีรพล ฉวีลหวั่ง
REPORT NO. : RN260110054
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER
RECEIVED DATE : JANUARY 14, 2026
ANALYTICAL DATE : JANUARY 14-28, 2026
REPORT DATE : FEBRUARY 02, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH [†]	-	Electrometric (SM: 4500-H ⁺ B.)	7.5 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.)	42.0	2.0	≤30
Total Dissolved Solids [‡]	mg/L	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C.)	356.0	-	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/L	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	2.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/L	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	<0.1	-	-
Sulfide as H ₂ S	mg/L	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	Not Detected	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	28.0	-	≤35
Oil & Grease	mg/L	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	2.4	1.4	≤20

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

- Remark : 1. [†] Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 233D dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)
2. [‡] ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : JANUARY 14, 2026
SAMPLING TIME : 10:45
SAMPLING BY : นายพีรพล ถวิลหวัง

REPORT NO. : RN260110055
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
RECEIVED DATE : JANUARY 14, 2026
ANALYTICAL DATE : JANUARY 14-28, 2026
REPORT DATE : FEBRUARY 02, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : JANUARY 14, 2026
SAMPLING TIME : 10:45
SAMPLING BY : นายพีรพล ถวิลทวัจ
REPORT NO. : RN260110056
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
RECEIVED DATE : JANUARY 14, 2026
ANALYTICAL DATE : JANUARY 14-28, 2026
REPORT DATE : FEBRUARY 02, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.



(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : น้ำเสียออกจากระบบบำบัด
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : เหลือง ชุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย
SAMPLING DATE : FEBRUARY 06, 2026
SAMPLING TIME : 10:45
SAMPLING BY : นายพีรพล ถวิลหวัง
REPORT NO. : RN260210248
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER
RECEIVED DATE : FEBRUARY 06, 2026
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 06-16, 2026
REPORT DATE : FEBRUARY 17, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH [#]	-	Electrometric (SM: 4500-H ⁺ B.)	7.7 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Azide Modification (SM: 4500-O C, 5210 B.)	25.0	2.0	≤30
Total Dissolved Solids [#]	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C.)	294.0	-	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	18.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	<0.1	-	-
Sulfide as H ₂ S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	Not Detected	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	15.0	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	2.0	1.4	≤20

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

- Remark : 1. Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 233D dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)
2. [#]ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: Noble Be33	REPORT NO.	: RN260210249
ADDRESS	: เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)	RECEIVED DATE	: FEBRUARY 06, 2026
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: FEBRUARY 06-16, 2026
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: FEBRUARY 17, 2026
CHARACTERISTICS OF WATER	: ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: FEBRUARY 06, 2026		
SAMPLING TIME	: 10:45		
SAMPLING BY	: นายพีรพล ฤทธิหวั่ง		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : FEBRUARY 06, 2026
SAMPLING TIME : 10:45
SAMPLING BY : นายพีรพล ภูวิลหัง

REPORT NO. : RN260210250
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
RECEIVED DATE : FEBRUARY 06, 2026
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 06-16, 2026
REPORT DATE : FEBRUARY 17, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (คลองจั่น) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : น้ำเสียออกจากระบบบำบัด
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : น้ำตาล ขุ่นมาก มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย
SAMPLING DATE : MARCH 03, 2026
SAMPLING TIME : 10:10
SAMPLING BY : นายไกรวิทย์ บุษหา
REPORT NO. : RN260310443
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER
RECEIVED DATE : MARCH 03, 2026
ANALYTICAL DATE : MARCH 03-20, 2026
REPORT DATE : MARCH 27, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH [†]	-	Electrometric (SM: 4500-H ⁺ B.)	7.3 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O ₂ G, 5210 B.)	33.7	2.0	≤30
Total Dissolved Solids [‡]	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C.)	404.0	-	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	112.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	0.2	-	-
Sulfide as H ₂ S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	Not Detected	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	27.0	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	2.0	1.4	≤20

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. [†] Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 233D dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)
2. [‡] ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงจุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : MARCH 03, 2026
SAMPLING TIME : 10:10
SAMPLING BY : นายโกวิท นุฬา

REPORT NO. : RN260310448
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
RECEIVED DATE : MARCH 03, 2026
ANALYTICAL DATE : MARCH 03-20, 2026
REPORT DATE : MARCH 27, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : สระว่ายน้ำ (ส่วนเด็ก)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : MARCH 03, 2026
SAMPLING TIME : 10:10
SAMPLING BY : นายโกวิท นุฬา

REPORT NO. : RN260310449
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
RECEIVED DATE : MARCH 03, 2026
ANALYTICAL DATE : MARCH 03-20, 2026
REPORT DATE : MARCH 27, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : ถังเก็บน้ำ (ใต้ดิน ถัง 1)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : MARCH 03, 2026
SAMPLING TIME : 10:10
SAMPLING BY : นายโกวิท บุฬา

REPORT NO. : RN260310446
SAMPLING SOURCE : WATER
RECEIVED DATE : MARCH 03, 2026
ANALYTICAL DATE : MARCH 03-20, 2026
REPORT DATE : MARCH 27, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Color	CU	Visual	2.3	-	≤ 15.0
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	0.5	-	≤ 1.0
Odor	-	-	Non-Objectionable	-	Non-Objectionable
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. ค่ามาตรฐานเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565
2. Non-Objectionable หมายถึง ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
 ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
 SAMPLING LOCATION : ถังเก็บน้ำ (ใต้ดิน ลัง 2)
 SAMPLING METHOD : GRAB
 SAMPLING CONDITION : NORMAL
 CHARACTERISTICS OF WATER :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
 SAMPLING DATE : MARCH 03, 2026
 SAMPLING TIME : 10:10
 SAMPLING BY : นายโกวิท บุฬา

REPORT NO. : RN260310447
 SAMPLING SOURCE : WATER
 RECEIVED DATE : MARCH 03, 2026
 ANALYTICAL DATE : MARCH 03-20, 2026
 REPORT DATE : MARCH 27, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Color	CU	Visual	2.3	-	≤ 15.0
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	0.4	-	≤ 1.0
Odor	-	-	Non-Objectionable	-	Non-Objectionable
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. ค่ามาตรฐานเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565
 2. Non-Objectionable หมายถึง ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: Noble Be33	REPORT NO.	: RN260310444
ADDRESS	: เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.	SAMPLING SOURCE	: WATER
SAMPLING LOCATION	: ถังเก็บน้ำ (ดาดฟ้า ถัง 1)	RECEIVED DATE	: MARCH 03, 2026
SAMPLING METHOD	: GRAB	ANALYTICAL DATE	: MARCH 03-20, 2026
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT DATE	: MARCH 27, 2026
CHARACTERISTICS OF WATER	: โลหะ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		
SAMPLING DATE	: MARCH 03, 2026		
SAMPLING TIME	: 10:10		
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุญหา		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Color	CU	Visual	2.4	-	≤ 15.0
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	0.6	-	≤ 1.0
Odor	-	-	Non-Objectionable	-	Non-Objectionable
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. ค่ามาตรฐานเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565
 2. Non-Objectionable หมายถึง ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : ถังเก็บน้ำ (ศาลฟ้า ถึง 2)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : MARCH 03, 2026
SAMPLING TIME : 10:10
SAMPLING BY : นายโกวิท นุฬา

REPORT NO. : RN260310445
SAMPLING SOURCE : WATER
RECEIVED DATE : MARCH 03, 2026
ANALYTICAL DATE : MARCH 03-20, 2026
REPORT DATE : MARCH 27, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Color	CU	Visual	2.2	-	≤ 15.0
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	0.6	-	≤ 1.0
Odor	-	-	Non-Objectionable	-	Non-Objectionable
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. ค่ามาตรฐานเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565
2. Non-Objectionable หมายถึง ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group



TESTING
No.0334

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : น้ำเสียออกจากระบบบำบัด
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : น้ำตาล ชุ่มมาก มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย
SAMPLING DATE : APRIL 20, 2026
SAMPLING TIME : 10:20
SAMPLING BY : นายไกรวิทย์ บุนหา
REPORT NO. : RN260410708
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER
RECEIVED DATE : APRIL 20, 2026
ANALYTICAL DATE : APRIL 20-27, 2026
REPORT DATE : APRIL 28, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH [#]	-	Electrometric (SM: 4500-H ⁺ B.)	7.5 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O ₂ G, 5210 B.)	105.0	-	≤30
Total Dissolved Solids [#]	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C.)	183.0	-	≤1,000
Total Suspended Solids [#]	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	16.0	-	≤40
Settleable Solids	mL/L	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	<0.1	-	-
Sulfide as H ₂ S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	Not Detected	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	52.0	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	1.8	-	≤20

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

- Remark : 1. * Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 233D dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)
2. [#] ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR

*** Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory. ***



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : APRIL 20, 2026
SAMPLING TIME : 10:20
SAMPLING BY : นายโกวิท บุนหา
REPORT NO. : RN260410709
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
RECEIVED DATE : APRIL 20, 2026
ANALYTICAL DATE : APRIL 20-27, 2026
REPORT DATE : APRIL 28, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. * Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : APRIL 20, 2026
SAMPLING TIME : 10:20
SAMPLING BY : นายโกวิท บุรา
REPORT NO. : RN260410710
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
RECEIVED DATE : APRIL 20, 2026
ANALYTICAL DATE : APRIL 20-27, 2026
REPORT DATE : APRIL 28, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงจุฑา) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : น้ำเสียออกจากระบบบำบัดน้ำ
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : น้ำตาลอ่อน ขุ่นเล็กน้อย ไม่มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย
SAMPLING DATE : MAY 7, 2026
SAMPLING TIME : 10:30
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย
SAMPLE NO. : 05038
REPORT NO. : RN260590034
SAMPLING SOURCE : WASTEWATER
RECEIVED DATE : MAY 7, 2026
ANALYTICAL DATE : MAY 7 - 14, 2026
REPORT DATE : MAY 15, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH ^a	-	Electrometric (SM: 4500-H ⁺ B.)	7.6 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O ₂ G, 5210 B.)	105.5	-	≤30
Total Dissolved Solids ^b	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C.)	136.0	-	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	2.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	<0.1	-	-
Sulfide as H ₂ S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	Not Detected	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	49.0	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	1.8	-	≤20

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

- Remark : 1. ^a Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 233D dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)
2. ^b ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แคงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : MAY 7, 2026
SAMPLING TIME : 10:30
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย

SAMPLE NO. : 05039
REPORT NO. : RN260590035
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
RECEIVED DATE : MAY 7, 2026
ANALYTICAL DATE : MAY 7 - 14, 2026
REPORT DATE : MAY 15, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.



(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : MAY 7, 2026
SAMPLING TIME : 10:30
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย
SAMPLE NO. : 05040
REPORT NO. : RN260590036
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
RECEIVED DATE : MAY 7, 2026
ANALYTICAL DATE : MAY 7 - 14, 2026
REPORT DATE : MAY 15, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.



(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: Noble Be33		
ADDRESS	: เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.		
SAMPLING LOCATION	: น้ำเสียออกจากระบบบำบัด		
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLE NO.	: 06054
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260690054
CHARACTERISTICS OF WATER	: เหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย	SAMPLING SOURCE	: WASTEWATER
SAMPLING DATE	: JUNE 5, 2026	RECEIVED DATE	: JUNE 5, 2026
SAMPLING TIME	: 11:30	ANALYTICAL DATE	: JUNE 5 - 11, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุญหา	REPORT DATE	: JUNE 12, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
pH ^a	-	Electrometric (SM: 4500-H ⁺ B.)	7.6 at 25°C	-	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.)	72.9	-	≤30
Total Dissolved Solids ^a	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (SM: 2540 C.)	206.0	-	≤1,000
Total Suspended Solids ^a	mg/l	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (SM: 2540 D.)	30.0	-	≤40
Settleable Solids	ml/l	Settleable Solids (SM: 2540 F.)	<0.1	-	-
Sulfide as H ₂ S	mg/l	Iodometric (SM: 4500-S ²⁻ F.)	Not Detected	-	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl (SM: 4500-N _{org} B)	34.0	-	≤35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.)	2.0	-	≤20

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

- Remark : 1. Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, dated June 28, B.E. 2567 (2024), which was published in the Royal Government Gazette, Vol. 141, Part 233D dated August 27, B.E. 2567 (2024) . (Category B)
2. [#]ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุคม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : JUNE 5, 2026
SAMPLING TIME : 11:30
SAMPLING BY : นายโกวิท บุนหา

SAMPLE NO. : 06059
REPORT NO. : RN260690059
SAMPLING SOURCE : SWIMMING POOL
RECEIVED DATE : JUNE 5, 2026
ANALYTICAL DATE : JUNE 5 - 11, 2026
REPORT DATE : JUNE 12, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.



(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: Noble Be33		
ADDRESS	: เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.		
SAMPLING LOCATION	: สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)		
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLE NO.	: 06060
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	REPORT NO.	: RN260690060
CHARACTERISTICS OF WATER	: ไส้ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	SAMPLING SOURCE	: SWIMMING POOL
SAMPLING DATE	: JUNE 5, 2026	RECEIVED DATE	: JUNE 5, 2026
SAMPLING TIME	: 11:30	ANALYTICAL DATE	: JUNE 5 - 11, 2026
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา	REPORT DATE	: JUNE 12, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	<1.8	-	<10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. Recommendations of the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool operations or other businesses Likewise.



(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : ถังเก็บน้ำ (ใต้ดิน ลัง 1)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : ไม่มีสี ไส้ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : JUNE 5, 2026
SAMPLING TIME : 11:30
SAMPLING BY : นายโกวิท บุฬา

SAMPLE NO. : 06057
REPORT NO. : RN260690057
SAMPLING SOURCE : WATER
RECEIVED DATE : JUNE 5, 2026
ANALYTICAL DATE : JUNE 5 - 11, 2026
REPORT DATE : JUNE 12, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Color	CU	Visual	1.5	-	≤ 15.0
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	Not Detected	-	≤ 1.0
Odor	-	-	Non-Objectionable	-	Non-Objectionable
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. ค่ามาตรฐานเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565
2. Non-Objectionable หมายถึง ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : ดึงเก็บน้ำ (ได้ดิน ถึง 2)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : JUNE 5, 2026
SAMPLING TIME : 11:30
SAMPLING BY : นายโกวิท บุญหา
SAMPLE NO. : 06058
REPORT NO. : RN260690058
SAMPLING SOURCE : WATER
RECEIVED DATE : JUNE 5, 2026
ANALYTICAL DATE : JUNE 5 - 11, 2026
REPORT DATE : JUNE 12, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD*
Color	CU	Visual	1.3	-	≤ 15.0
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	Not Detected	-	≤ 1.0
Odor	-	-	Non-Objectionable	-	Non-Objectionable
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. * ค่ามาตรฐานเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565
2. Non-Objectionable หมายถึง ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : Noble Be33
ADDRESS : เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.
SAMPLING LOCATION : ถังเก็บน้ำ (ลาดฟ้า ถัง 1)
SAMPLING METHOD : GRAB
SAMPLING CONDITION : NORMAL
CHARACTERISTICS OF WATER : ไม่มีสี โข่ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
SAMPLING DATE : JUNE 5, 2026
SAMPLING TIME : 11:30
SAMPLING BY : นายโกวิท นุฬา

SAMPLE NO. : 06055
REPORT NO. : RN260690055
SAMPLING SOURCE : WATER
RECEIVED DATE : JUNE 5, 2026
ANALYTICAL DATE : JUNE 5 - 11, 2026
REPORT DATE : JUNE 12, 2026

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Color	CU	Visual	1.1	-	≤ 15.0
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	Not Detected	-	≤ 1.0
Odor	-	-	Non-Objectionable	-	Non-Objectionable
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED.,2023 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. ค่ามาตรฐานเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565
2. Non-Objectionable หมายถึง ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHA)

LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: Noble Be33	SAMPLE NO.	: 06056
ADDRESS	: เลขที่ 19 ซอยสุขุมวิท 33 (แดงอุดม) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110.	REPORT NO.	: RN260690056
SAMPLING LOCATION	: ถังเก็บน้ำ (ลาดฟ้า ถัง 2)	SAMPLING SOURCE	: WATER
SAMPLING METHOD	: GRAB	RECEIVED DATE	: JUNE 5, 2026
SAMPLING CONDITION	: NORMAL	ANALYTICAL DATE	: JUNE 5 - 11, 2026
CHARACTERISTICS OF WATER	: ไม่มีสี โข ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	REPORT DATE	: JUNE 12, 2026
SAMPLING DATE	: JUNE 5, 2026		
SAMPLING TIME	: 11:30		
SAMPLING BY	: นายโกวิท บุหา		

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
Color	CU	Visual	1.2	-	≤ 15.0
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	Not Detected	-	≤ 1.0
Odor	-	-	Non-Objectionable	-	Non-Objectionable
Escherichia Coli	per 100 ml	E.coli Procedure Using Fluorogenic Substrate (SM: 9221 F.)	Not Detected	-	Not Detected

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 24th ED., 2023 (AWWA, APHA, WEF)

Remark : 1. * ค่ามาตรฐานเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565
 2. Non-Objectionable หมายถึง ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAJ)

LABORATORY SUPERVISOR

ภาคผนวก จ

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ต่อยานหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โอกลา เทสดีง แอนด์ คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท โอกลา เทสดีง แอนด์ คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท โอกลา เทสดีง แอนด์ คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๑๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๓/๑๓ ซอยเพชรเกษม ๗
แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท โอกลา เทสดีง แอนด์ คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายธวัชชัย จงวุฒิชัย | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวปนัดดา พันธะกะจับ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวจามจุรี คำปุย | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวนิจินาท มะติยาภักดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวภาณุชนารถ เขียวชาญ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวธิดารัตน์ กลัดตลาด | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวเบญจพร อินแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาววันวิสา หวังแววกกลาง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวรัตตชา ศรีปราสาท | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นายปริญญญา กล้าน้อย | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๗ |
| ๘) นายโกวิท บุฬา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๘ |
| ๙) นายพีรพล ถวิลหวัง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๙ |

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย และอากาศเสียตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๑๙
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๒๔ ๖ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๑๔ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 9 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
2	Free Chlorine	Iodometric Method ^[2]
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method ^[2]
4	pH	Electrometric Method ^[2]
5	Sulfide	Iodometric Method ^[2]
6	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
7	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
8	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[2]
9	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 5 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Carbon Monoxide	Instrument Analyzer Method ^[3]
2	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
3	Oxides of Nitrogen	Instrument Analyzer Method ^[3]
4	Sulfur Dioxide	Instrument Analyzer Method ^[3]
5	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[3]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง.
2. APHA, AWWA, WEF. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
3. United States Environmental Protection Agency. *Standard of Performance for New Stationary Source*. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.



ที่ อว 0303/167

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
เลขที่ 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ
เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0334
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังข้อบ่งชี้การรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 10 มกราคม 2568

หมดอายุ วันที่ : 9 มกราคม 2572

ลงชื่อ :

(นางจันทร์รัตน์ วรสรรพวิทย)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอขยายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ

เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0334

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 10.0 - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 10 mg/L ถึง 2 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C

ออกให้ ณ วันที่ : 10 มกราคม 2568

ลงชื่อ :

(นางจันทร์รัตน์ วรสรรพวิทย์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 10 มกราคม 2568

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ

เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0334

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 9.0 - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 10 mg/L ถึง 2 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 10 มกราคม 2568

ฉบับที่ 1

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๓ ๗ ๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอชวีอี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอชวีอี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอชวีอี จำกัด ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พร้อม
รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารมลพิษ
ที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอชวีอี จำกัด ขันทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๕๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๐๓ ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ ๔๖ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายเอกลักษณ์ สิลาบริหาร | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวทิพวรรณ วงศ์บุญตัน | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายพล ม่วงใหญ่ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-ค-๐๐๐๓ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวสุปรียา หล้าอิน | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวจิราภรณ์ ผงผานอก | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นายธรรมรัตน์ จริยวัฒนสุข | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวธนภรณ์ กำทา | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวณัฐรดา คงบัน | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นายฐานันท์ นิภารัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นายมนโรด สุดจันทร์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๗ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม คำรพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอชวีอี จำกัด

เลขทะเบียน ว-๓๕๘

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๓ ๗ ๒

ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 30 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
2	Aldicarb sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
3	Aldicarb sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
5	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
6	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ⁽¹⁾
7	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
8	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
9	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ⁽¹⁾
10	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
11	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
12	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
13	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
14	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
15	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
16	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
17	Heptachlo Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽¹⁾
18	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
19	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
20	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
21	1-Naphthol	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
22	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ⁽¹⁾
23	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
24	pH	Electrometric Method ⁽¹⁾
25	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method ⁽¹⁾
26	Sulfide	Iodometric Method ⁽¹⁾
27	Temperature	Laboratory and Field Methods ⁽¹⁾
28	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ⁽¹⁾
29	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ⁽¹⁾
30	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ⁽¹⁾

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

ภาคผนวก จ

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600 (Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Temperature measurement laboratory
Calibration services department.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : CDT-033-69

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Digital thermometer with sensor
MANUFACTURER : Digicon
MODEL/TYPE : DP-72
SERIAL NUMBER : 425066647
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : OKLA Testing and Consulting Service Co., Ltd.
67/35-36 Floor 3, Soi Petchakasem 7/1, Petchakasem Rd,
Watthapra, Bangkokyai, Bangkok 10600

RECEIVED DATE : 19 Jan 2026
MEASUREMENT DATE : 28-29 Jan 2026
ISSUE DATE : 30 Jan 2026

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature : 23.0 ± 3.0 °C
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH

NOTED: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibration procedure:

The temperature calibration was done by In-House calibration method as WI-CL-001 according to comparison method with standard digital temperature indicator and standard temperature probe. The temperature scale use was based on ITS-90.

Traceability:

The measurement results are traceable to the international system of units (SI) through National Institute of Metrology Thailand (NIMT) Certificate number: TT-1013-25, Certificate number: ER-0061-25.

Reference Used During Calibration:

1. Standard Temperature Probe
Model: STS-100 A500, Serial No.: 667682-09,
Due date: 9 Apr 2026
2. Digital Temperature Indicator
Model: DTI-1000-A MK II, Serial No.: 671407-00591
Due date: 22 Apr 2026

Uncertainty of Measurement:

The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

Calibrated by:

- ☐ Mr. Sorawit Thachalad
☒ Miss Jittraporn Lertsomphol
☐ Miss Ruangrumpai Phoommit



Approved signat

Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Continuation of Certificate of Calibration Number CDT-033-69

Page 2 of 2 Pages

Result of Calibration: ☒ Without Adjustment ☐ With Adjustment

Calibration Range: 4 °C to 180 °C

Function:

Table 1: This equipment was connected with Thermocouple Type K Model: TP-01 S/N: 1280000607.
Dimension: Diameter 1.50 mm. Length 1000 mm.

<u>Immersion Depth</u> (mm)	<u>Standard Reading</u> (°C)	<u>UUC Reading</u> (°C)	<u>Error</u> (°C)	<u>Uncertainty</u> (°C)
70	4.085	4.0	-0.1	0.26
70	20.058	19.9	-0.1	0.26
70	79.924	79.9	0.0	0.38
70	103.983	104.6	0.6	0.54
70	149.951	150.7	0.7	0.54
70	179.931	180.3	0.3	0.74

UUC*: Unit Under Calibration

End of Certificate of Calibration



Certificate No. : C26020021

Page : 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	: pH/ORP and EC/TDS/Salinity/Resistivity		
Meter Model	: HI5521-02	Serial No.	: 04160019101
Probe Model	: HI7662-W	Serial No.	: 0615024N
Resolution	: 0.1 °C	Temperature Range	: (-20 to 120)°C
Manufacturer	: Hanna Instruments	Made in	: Romania
Condition As-Received	: Used Product	Reference	: RE260170
Ambient Temperature	: (25 ± 2)°C	Relative Humidity	: (50 ± 15)%RH
Customer name	Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand		
Received date	: 30 January 2026		
Calibrate date	: 4 February 2026		
Issue date	: 6 February 2026		
Calibrated Location	: Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		
Calibration Method	: This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-05 by using reference standard instruments.		

Calibrated by : Mr. Pichit Petthong

Approved by :

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

Condition of this calibration result :

1. Reference standard instrument : This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	26H106	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
Temperature Block Calibrator	CTC-155A	723705-01938	T26-0057	Unithai Group Co.,Ltd.

Calibration Result :

Function : Temperature Measurement

This equipment was connected with Temperature Sensor.

Nominal Value (°C)	Standard Setting (°C)	UUC Reading (°C)	Error (°C)	Uncertainty (± °C)
20	20.00	20.0	0.00	0.18
25	25.00	25.0	0.00	0.18
30	30.00	30.0	0.00	0.18

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

**** End of certificate ****



Certificate of Calibration

Certificate No. : MT26-1559

Page : 1 of 2

Customer : OKLA Testing & Consulting Service Co.,Ltd.

Address : 67/35-36 3 Rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Refrigerator

Manufacturer : Sanden

Model : SPB0500

Serial No. : SPB0500-231007454

Identification No. : N/A

Calibration Place : Laboratory

Order No. : 0336/26

Received date : Jan 29, 2026

Calibration date : Jan 29, 2026

Environment Condition :

Temperature : (25+/-10) °C

Humidity : (50+/-30) %RH

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

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT25-5590	Jul 23, 2026

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

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

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



Calibrated by : Mr.Kriengkrai Jomthaisong

Approved by : (Mr.Panuwat Phuklan)

Issue date : Jan 30, 2026

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

Certificate No. : MT26-1559

Page : 2 of 2

Function : Temperature measurement

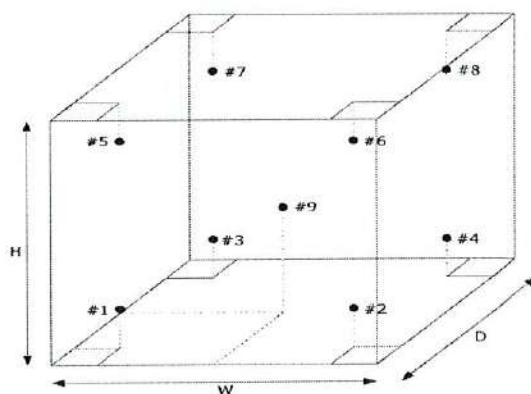
Result : Without adjustment

Calibration point : 4 °C

Resolution : 1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
4	4.756	5.042	4.964	4.852	4.949	4.889	4.954	4.858	4.816	0.66

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
4.0	4.8 to 4.9	0.21	0.36	0.54



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

Front view
UUC* = Unit under calibration

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

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

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

Certificate No. : C26020019

Page : 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	: pH/ORP and EC/TDS/Salinity/Resistivity Meter		
Meter Model	: HI5521-02	Serial No.	: 04160019101
Probe Model	: HI1131B	Serial No.	: 11271CON
Resolution (pH)	: 0.01 pH	Resolution (mV)	: 0.1 mV
Manufacturer	: Hanna Instruments	Made in	: Romania
Condition As-Received	: Used Product	Reference	: RE260169
Ambient Temperature	: (25 ± 2)°C	Relative Humidity	: (50 ± 15)%RH
Customer name	Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand		
Received date	: 30 January 2026		
Calibrate date	: 4 February 2026		
Issue date	: 6 February 2026		
Calibrated Location	: Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		
Calibration Method	: This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-01, CP-02 by using standard voltage calibrator and certified reference material (CRM).		

Calibrated by : Mr. Pichit Petthong

Approved by :

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

Condition of this calibration result :

1. Reference standard instrument : This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Thermometer with sensor	HI98509	39643D	25T1021	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	26H106	
Documenting Process Calibrator	Fluke 753	43160061	25E2838	

2. Reference Standard Materials: This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Buffer Solution	Manufacture	Certified Value	Lot Number	Exp. date
pH 4.0	CPA chem Ltd.	4.007 ± 0.006@25°C	1086537	26 April 2026
pH 7.0	CPA chem Ltd.	6.988 ± 0.007@25°C	1138616	28 August 2026
pH 10.0	CPA chem Ltd.	10.011 ± 0.008@25°C	1086538	26 April 2026

Calibration Result :

1. Electrical Potential (without electrode) - DC Voltage measurement

Performing standard curve by Simulator at: (-177.5, 0.0, 177.5) mV

Unit Under Calibration	Nominal Value	Standard Voltage Input	Average Reading		Uncertainty (± mV)
	(pH)	(mV)	(mV)	(pH)	
Meter S/N: 04160019101	4.01	177.50	177.5	4.01	0.097
	7.01	0.00	0.0	7.01	0.058
	10.01	-177.50	-177.5	10.01	0.097

2. Performance of electrode system (with electrode)

Performing standard curve by using buffer nominal : pH (4,7,10)

Unit Under Calibration	Standard pH Buffer Solution	Average Reading		Error (pH)	Uncertainty (± pH)
		(pH)	(mV)		
Electrode S/N: 11271CON	4.007	4.00	165.5	-0.007	0.011
	6.988	6.98	-2.8	-0.008	0.010
	10.011	10.01	-166.1	-0.001	0.014

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

** End of certificate **

Certificate No. : C26020020

Page : 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	: pH/ORP and EC/TDS/Salinity/Resistivity Meter		
Meter Model	: HI5521-02	Serial No.	: 04160019101
Probe Model	: HI76312	Serial No.	: 0614117M
Resolution (EC)	: 0.01 μ S/cm	Resolution (EC)	: 0.001 mS/cm
Manufacturer	: Hanna Instruments	Made in	: Romania
Condition As-Received	: Used Product	Reference	: RE260169
Ambient Temperature	: (25 $\pm$ 2)°C	Relative Humidity	: (50 $\pm$ 15)%RH
Customer name	Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd. 67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand		
Received date	: 30 January 2026		
Calibrate date	: 16 February 2026		
Issue date	: 17 February 2026		
Calibrated Location	: Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		
Calibration Method	: This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-03 by using certified reference material (CRM).		

Calibrated by : Mr. Pichit Petthong**Approved by :**

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

Condition of this calibration result :

1. Reference standard instrument : This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Thermometer with sensor	HI98509	39643D	25T1021	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	26H106	

2. Reference Standard Materials: This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Buffer Solution	Manufacture	Certified Value	Lot Number	Exp. date
84 $\mu\text{S/cm}$	CPA chem Ltd.	84.003 $\pm$ 0.534@25°C	1086539	26 April 2026
1.413 mS/cm	CPA chem Ltd.	1.413 $\pm$ 0.0082@25°C	1086540	26 April 2026

Calibration Result :

Inspection the accuracy of the EC Meter by using the following certified reference material values.

Calibration result after adjustment at : 84 $\mu\text{S/cm}$, 1.413 mS/cm

Standard EC Buffer Solution	Unit Under Calibration Reading		Error	Uncertainty ($\pm$)
	Before Adjustment	After Adjustment		
84.003 $\mu\text{S/cm}$	68.15 $\mu\text{S/cm}$	85.68 $\mu\text{S/cm}$	1.677 $\mu\text{S/cm}$	0.71 $\mu\text{S/cm}$
1.413 mS/cm	1.241 mS/cm	1.426 mS/cm	0.013 mS/cm	0.011 mS/cm

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

**** End of certificate ****



Certificate of Calibration

Certificate No. : MT26-1556

Page : 1 of 2

Customer : OKLA Testing & Consulting Service Co.,Ltd.

Address : 67/35-36 3 Rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Incubator

Manufacturer : ศรีอมร

Model : SM61M

Serial No. : 18021147

Identification No. : N/A

Calibration Place : Laboratory

Order No. : 0336/26

Received date : Jan 29, 2026

Calibration date : Jan 29, 2026

Environment Condition :

Temperature : (25+/-10) °C

Humidity : (50+/-30) %RH

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

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT25-5590	Jul 23, 2026

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

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

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



Calibrated by : Mr.Kriengkrai Jomthaisong

Approved by : (Mr.Panuwat Phuklan)

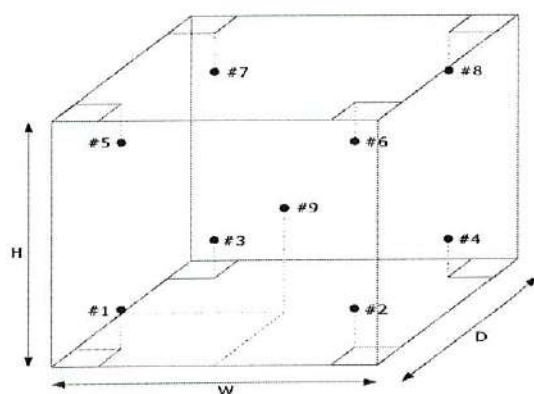
Issue date : Jan 30, 2026

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

Certificate No. : MT26-1556
Page : 2 of 2
Function : Temperature measurement
Result : Without adjustment
Calibration point : 20 °C
Resolution : 0.1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
20	20.295	20.568	20.013	19.730	19.837	19.932	19.780	19.498	19.791	0.45

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
20.0	20.0	0.32	0.90	1.7



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

Front view
UUC* = Unit under calibration

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

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

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : MT26-1558

Page : 1 of 2

Customer : OKLA Testing & Consulting Service Co.,Ltd.

Address : 67/35-36 3 Rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Hot Air Oven

Manufacturer : Labtech

Model : LDO-060E

Serial No. : DLCCCL0513C

Identification No. : N/A

Calibration Place : Laboratory

Order No. : 0336/26

Received date : Jan 29, 2026

Calibration date : Jan 29, 2026

Environment Condition :

Temperature : (25+/-10) °C

Humidity : (50+/-30) %RH

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

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT25-5590	Jul 23, 2026

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

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

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



Calibrated by : Mr.Kriengkrai Jomthaisong

Approved by : (Mr.Panuwat Phuklan)

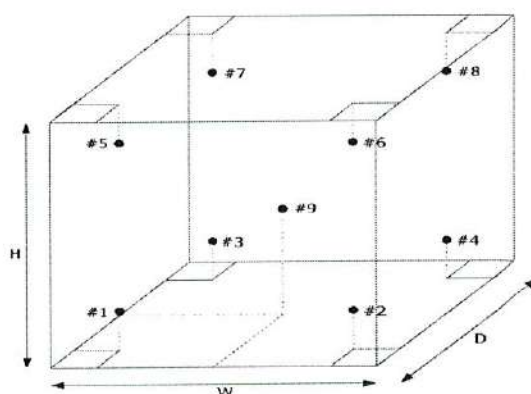
Issue date : Jan 30, 2026

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

Certificate No. : MT26-1558
Page : 2 of 2
Function : Temperature measurement
Result : Without adjustment
Calibration point : 140, 160 °C
Resolution : 1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
140	141.785	141.603	141.640	141.457	141.689	142.147	141.509	141.574	141.364	3.2
160	161.388	161.667	161.517	161.509	161.431	161.453	161.694	161.753	161.512	2.7

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
140	140	2.7	2.2	5.4
160	160	2.2	2.2	4.9



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

Front view
UUC* = Unit under calibration

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

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

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : MT26-1557

Page : 1 of 2

Customer : OKLA Testing & Consulting Service Co.,Ltd.

Address : 67/35-36 3 Rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Hot Air Oven

Manufacturer : KWF

Model : SOV70B

Serial No. : KWF2021021902

Identification No. : N/A

Calibration Place : Laboratory

Order No. : 0336/26

Received date : Jan 29, 2026

Calibration date : Jan 29, 2026

Environment Condition :

Temperature : (25+/-10) °C

Humidity : (50+/-30) %RH

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

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
LXI Data Acquisition Switch Unit with Sensor	34972A	MY57003222	MT25-5590	Jul 23, 2026

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

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

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



Calibrated by : Mr.Kriengkrai Jomthaisong

Approved by : _____

(Mr.Panuwat Phuklan)

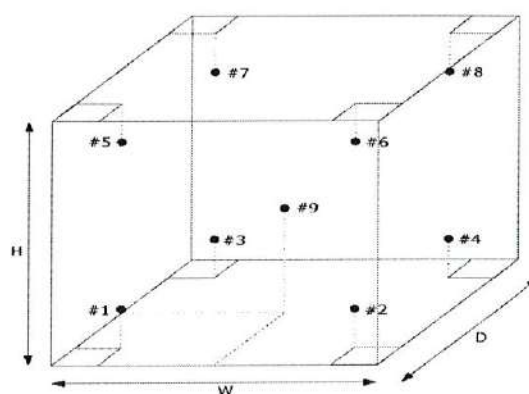
Issue date : Jan 30, 2026

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

Certificate No. : MT26-1557
Page : 2 of 2
Function : Temperature measurement
Result : Without adjustment
Calibration point : 80, 104, 180 °C
Resolution : 0.1 °C

Calibration point (°C)	Temperature of UUC* at each position (°C)									Uncertainty of measurement (+/- °C)
	Ch.1	Ch.2	Ch.3	Ch.4	Ch.5	Ch.6	Ch.7	Ch.8	Ch.9	
80	80.277	80.877	79.915	80.312	80.617	80.154	79.991	80.587	80.074	0.51
104	104.268	104.528	104.228	104.120	104.485	104.519	104.304	104.664	104.154	0.71
180	180.400	180.880	180.314	180.356	180.450	180.243	180.266	180.540	180.400	1.3

Setting temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured stability (+/- °C)	Measured uniformity (°C)	Overall variation (°C)
80.0	79.9 to 80.1	0.35	1.1	1.5
104.0	104.0 to 104.2	0.56	0.81	1.5
180.0	180.0 to 180.2	1.1	1.2	2.1



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

Front view
UUC* = Unit under calibration

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

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

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



Certificate of Calibration

Certificate No. : MM26-1194

Page : 1 of 3

Customer : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
Address : 67/35-36 3 rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Electronic Balance
Manufacturer : Sartorius
Model : BSA224S-CW
Serial No. : 35790699
Identification No. : N/A
Calibration Place : Balance Room

Order No. : 0336/26
Received date : Jan 29, 2026
Calibration date : Jan 29, 2026
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH
Atm. Pressure : (1010+/-10) hPa

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MM-001
According to comparison with Standard Weight Set E1.
The calibration methods based on UKAS - LAB 14 : 2022

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
Standard Weight Set	NC-001-0.2K-E1-ASS	0022	PL-512	Oct 10, 2026

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

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

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



Calibrated by : Mr.Porntep Homchuay

Approved by : (Miss.Valailuck Janyanitas)

Issue date : Feb 02, 2026

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


Certificate No. : MM26-1194

Page : 2 of 3

Calibration Result : Without Adjustment

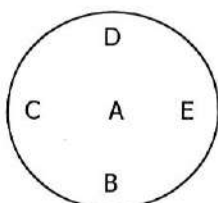
Function : Repeatability

Maximum Capacity : 200 g

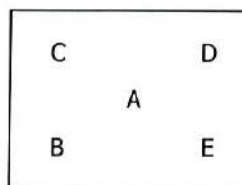
Resolution : 0.0001 g

Nominal Weight Value	Instrument Deviation of Reading
(g)	(g)
200	0.0000

Calibration Result : Without Adjustment

Function : Effect of Off Center Loading


Front
(X)



Front
()

A Mass of 100 Was Placed to various Position on the pan.

The Weight Machine Reading Obtained is Given in The Tabel

Load	Measuring Positions					Maximum Different
	A	B	C	D	E	
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
100	99.9996	99.9995	99.9996	99.9996	99.9997	99.9996
						0.0002

Calibration Result : Without Adjustment

Function : Effect of Tare

Nominal Tare Weight	Standard Weight	UUC* Reading	UUC* Deviation
(g)	(g)	(g)	(g)
	Tare	0.0000	0.0000
	At 20 %	20	19.9998
	At 40 %	40	39.9998
	At 60 %	60	59.9997
	At 80 %	80	79.9997
	At 100 %	100	99.9996
100			
			0.0002
			0.0002
			0.0003
			0.0003
			0.0004

UUC* = Unit Under Calibration



Certificate No. : MM26-1194

Page : 3 of 3

Calibration Result : Before Adjustment

Function : Departure of indication from nominal value

Standard Weight Value (g)	UUC* Reading (g)	UUC* Correction (g)	Uncertainty of Measurement (+/- g)
0.00000	0.0000	0.00000	0.000058
0.01000	0.0099	0.00010	0.000058
0.05000	0.0499	0.00007	0.000058
0.10000	0.1001	-0.00014	0.000058
0.20000	0.2001	-0.00014	0.000059
0.50000	0.5000	-0.00003	0.000059
1.00000	1.0000	-0.00003	0.000059
10.00001	10.0000	-0.00003	0.000064
49.99999	49.9998	0.00022	0.000090
99.99998	99.9996	0.00041	0.00014
149.99997	149.9991	0.00083	0.00027
199.99996	199.9991	0.00083	0.00027

UUC* = Unit Under Calibration

Calibration Result : After Adjustment

Standard Weight Value (g)	UUC* Reading (g)	UUC* Correction (g)	Uncertainty of Measurement (+/- g)
0.00000	0.0000	0.00000	0.000058
0.01000	0.0100	-0.00003	0.000058
0.05000	0.0500	0.00000	0.000058
0.10000	0.1000	0.00000	0.000058
0.20000	0.2000	-0.00003	0.000059
0.50000	0.5000	0.00000	0.000059
1.00000	1.0000	-0.00003	0.000059
10.00001	10.0000	-0.00001	0.000064
49.99999	50.0000	-0.00002	0.000090
99.99998	100.0000	0.00002	0.00014
149.99997	150.0000	0.00000	0.00027
199.99996	200.0000	0.00004	0.00027

UUC* = Unit Under Calibration



Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,

Saimai, Bangkok 10220, Thailand

Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MM26-1195

Page : 1 of 3

Customer : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.

Address : 67/35-36 3 rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Electronic Balance

Manufacturer : Mettler Toledo

Model : PL6001-S

Serial No. : 1230510473

Identification No. : N/A

Calibration Place : Balance Room

Order No. : 0336/26

Received date : Jan 29, 2026

Calibration date : Jan 29, 2026

Environment Condition :

Temperature : (25+/-10) °C

Humidity : (50+/-30) %RH

Atm. Pressure : (1010+/-10) hPa

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MM-001
According to comparison with Standard Weight Set.

The calibration methods based on UKAS - LAB 14 : 2022

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
Standard Weight Set	50 mg - 2 kg	N/A	MM25-1949	May 22, 2026

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

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

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



Calibrated by : Mr.Porntep Homchuay

Approved by : (Miss.Valailuck Janyanitas)

Issue date : Feb 02, 2026

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


Certificate No. : MM26-1195

Page : 2 of 3

Calibration Result : Without Adjustment

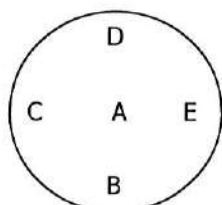
Function : Repeatability

Maximum Capacity : 6000 g

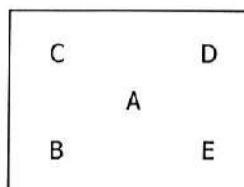
Resolution : 0.1 g

Nominal Weight Value	Instrument Deviation of Reading
(g)	(g)
6000	0.0

Calibration Result : Without Adjustment

Function : Effect of Off Center Loading


Front
(X)



Front
()

A Mass of 2000 Was Placed to various Position on the pan.

The Weight Machine Reading Obtained is Given in The Tabel

Load	Measuring Positions					Maximum Different
	A	B	C	D	E	
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
2000	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0	2000.0
						0.0

Calibration Result : Without Adjustment

Function : Effect of Tare

Nominal Tare Weight	Standard Weight	UUC* Reading	UUC* Deviation
(g)	(g)	(g)	(g)
	Tare	0.0	0.0
3000	At 20 % 600	600.0	0.0
	At 40 % 1200	1200.0	0.0
	At 60 % 1800	1800.0	0.0
	At 80 % 2400	2400.0	0.0
	At 100 % 3000	3000.0	0.0

UUC* = Unit Under Calibration



Certificate No. : MM26-1195

Page : 3 of 3

Calibration Resu : Without Adjustment

Function : Departure of indication from nominal value

Standard Weight Value (g)	UUC* Reading (g)	UUC* Correction (g)	Uncertainty of Measurement (+/- g)
0	0.0	0.0	0.058
600	600.0	0.0	0.058
1200	1200.0	0.0	0.058
1800	1800.0	0.0	0.058
2400	2400.0	0.0	0.058
3000	3000.0	0.0	0.058
3600	3600.0	0.0	0.058
4200	4200.0	0.0	0.058
4800	4800.0	0.0	0.058
5400	5400.0	0.0	0.058
6000	6000.0	0.0	0.058

UUC* = Unit Under Calibration



Inctech Metrological Center Co.Ltd.

39/1 Soi 82, Sukhapiban 5 Rd., O ngoen,

Saimai, Bangkok 10220, Thailand

Tel. (662) 909-8820 (Auto 10 lines) www.imcinstrument.com



Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

Certificate of Calibration

Certificate No. : MM26-1196

Page : 1 of 3

Customer : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
Address : 67/35-36 3 rd Floor, Soi Petchkasem 7/1, Thapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600

Description : Electronic Balance
Manufacturer : Mettler Toledo
Model : PL3001-S
Serial No. : 1230040028
Identification No. : N/A
Calibration Place : Balance Room

Order No. : 0336/26
Received date : Jan 29, 2026
Calibration date : Jan 29, 2026
Environment Condition :
Temperature : (25+/-10) °C
Humidity : (50+/-30) %RH
Atm. Pressure : (1010+/-10) hPa

Calibration Method : Calibration were conducted using In-house calibration procedure CP-MM-001
According to comparison with Standard Weight Set.
The calibration methods based on UKAS - LAB 14 : 2022

Reference Standard Instruments :

<u>Instrument</u>	<u>Model</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
Standard Weight Set	50 mg - 2 kg	N/A	MM25-1949	May 22, 2026

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

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

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



Calibrated by : Mr.Porntep Homchuay

Approved by : (Miss.Valailuck Janyanitas)

Issue date : Feb 02, 2026

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



Certificate No. : MM26-1196

Page : 2 of 3

Calibration Result : Without Adjustment

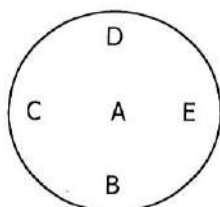
Function : Repeatability

Maximum Capacity : 3100 g

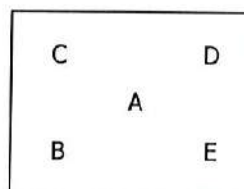
Resolution : 0.1 g

Nominal Weight Value	Instrument Deviation of Reading
(g)	(g)
3000	0.0

Calibration Result : Without Adjustment

Function : Effect of Off Center Loading


Front
(X)



Front
()

A Mass of 1000 Was Placed to various Position on the pan.

The Weight Machine Reading Obtained is Given in The Tabel

Load	Measuring Positions					Maximum Different
	A	B	C	D	E	
(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)	(g)
1000	999.9	999.9	999.9	999.9	999.9	0.0

Calibration Result : Without Adjustment

Function : Effect of Tare

Nominal Tare Weight	Standard Weight	UUC* Reading	UUC* Deviation
(g)	(g)	(g)	(g)
	Tare	0.0	0.0
1500	At 20 % 300	299.9	0.1
	At 40 % 600	599.9	0.1
	At 60 % 900	899.9	0.1
	At 80 % 1200	1199.9	0.1
	At 100 % 1500	1499.9	0.1

UUC* = Unit Under Calibration



Certificate No. : MM26-1196

Page : 3 of 3

Calibration Resu : Without Adjustment

Function : Departure of indication from nominal value

Standard Weight Value (g)	UUC* Reading (g)	UUC* Correction (g)	Uncertainty of Measurement (+/- g)
0	0.0	0.0	0.058
300	299.9	0.1	0.058
600	599.9	0.1	0.058
900	899.9	0.1	0.058
1200	1199.9	0.1	0.058
1500	1499.9	0.1	0.058
1800	1799.9	0.1	0.058
2100	2099.8	0.2	0.058
2400	2399.8	0.2	0.058
2700	2699.8	0.2	0.058
3000	2999.7	0.3	0.058

UUC* = Unit Under Calibration

Certificate No. : C26020022

Page : 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	: Dissolved Oxygen and BOD Meter		
Meter Model	: HI5421-02	Serial No.	: 04240005101
Probe Model	: HI76483	Serial No.	: KC1N66J5P
Manufacturer	: Hanna Instruments	Made in	: Romania
Condition As-Received	: Used Product	Resolution	: 0.01 ppm (mg/L)
Ambient Temperature	: (25 ± 2)°C	Relative Humidity	: (50 ± 15)% RH
Reference	: RE260168		
Customer name	: Okla Testing & Consulting Service Co., Ltd.		
	67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra,		
	Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand		
Received date	: 30 January 2026		
Calibrate date	: 6 February 2026		
Issue date	: 9 February 2026		
Calibrated Location	: Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		
Calibration Procedure	: This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure		
	CP-11 by using certified reference material (CRM).		

Calibrated by : Mr. Pichit Petthong**Approved by :**

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

Condition of this result of calibration :

1. Reference standard instrument : This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Thermometer with sensor	HI98509	39643D	25T1021	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	26H106	

2. Reference standard materials: This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Buffer Solution	Manufacture	Certified Value	Lot Number	Exp. date
Zero Oxygen Solution	Hanna Inc.	0.0 ± 0.1@25°C	S0121/25	August 2030

Calibration Result:

Dissolved Oxygen Measurement

Unit Under Calibration	Standard Buffer Solution	UUC Reading	Error	Uncertainty of Measurement (±)
DO Electrode	0.0 mg/L	0.00 mg/L	0.00 mg/L	N/A mg/L
S/N: KC1N66J5P	8.3 mg/L	8.30 mg/L	0.00 mg/L	0.33 mg/L

Remark : at 8.3 mg/L = Air Saturated.

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

**** End of certificate ****

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Wattapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Burette
Manufacturer : ISOLAB Class : A
Capacity : 25 ml Graduation : 0.05 ml
ID No. : EM-MBR10002/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.5 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 49.07 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
5	4.9984
15	14.9932
25	24.9964

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0066 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Certificate of Calibration

Page : 1 of 2

Certificate No. : 69-300065-2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Wattapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Burette
Manufacturer : Witeg Class : A
Capacity : 100 ml Graduation : 0.2 ml
ID No. : EM-MBR10001/18

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1015.6 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 43.77 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
20	19.9961
60	59.9874
100	99.9963

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.019 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



www.calibratech.co.th

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-3

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Measuring Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 1 ml Graduation : 0.01 ml
ID No. : EM-MER01001/19

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.5 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-3

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 7.31 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
0.1	0.1014
0.5	0.4995
1	0.9908

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0026 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-4

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Wattapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Measuring Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 5 ml Graduation : 0.05 ml
ID No. : EM-MER01001/18

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.5 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-4

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 9.39 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
0.5	0.5001
2.5	2.4840
5	4.9842

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0027 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-5

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Measuring Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 10 ml Graduation : 0.1 ml
ID No. : EM-MER01001/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.5 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-5

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 10.81 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
1	1.0008
5	4.9757
10	9.9777

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0039 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



www.calpr-jp03.co.th

Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-6

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 5 ml
ID No. : EM-Mbro1051/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.7 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-6

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 12.56 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
5	4.9820

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0026 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-7

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 10 ml
ID No. : EM-Mbro1001/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.7 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Page : 2 of 2

Certificate No. : 69-300065-7

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 12.56 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
10	10.0044

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0038 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-8

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Wattapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Pipette
Manufacturer : GLASSCO Class : A
Capacity : 20 ml
ID No. : EM-VPP20201/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.7 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-8

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 15.10 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
20	19.9816

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0064 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-9

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Pipette
Manufacturer : BOROSIL Class : A
Capacity : 25 ml
ID No. : EM-VPP02501/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.7 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :



(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-9

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Delivery Time : 37.49 sec.

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
25	24.9902

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.0066 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-13

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Cylinder
Manufacturer : FAVORIT Class : A
Capacity : 50 ml Graduation : 1 ml
ID No. : CY50/01

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1011.1 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instrument : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-13

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
50	50.38

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.054 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- oOo -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-14

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Wattapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Cylinder
Manufacturer : DURAN Class : A
Capacity : 100 ml Graduation : 1 ml
ID No. : CY100/01

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1011.1 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instrument : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :



(Wipa Tovadce)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-14

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
50	50.26
100	100.08

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.063 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-15

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Cylinder
Manufacturer : BOROSIL Class : A
Capacity : 500 ml Graduation : 5 ml
ID No. : 0334-58

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1011.1 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instrument : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :



(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-15

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
500	499.05

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.12 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-10

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Wattthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Flask
Manufacturer : SCI Class : A
Capacity : 100 ml
ID No. : EM-VPP02501/17

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1011.1 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241005	68-200260-4	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-10

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
100	99.991

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.018 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- oOo -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-11

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Wattapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Flask
Manufacturer : Borosil Class : A
Capacity : 500 ml
ID No. : EM-VPP02501/18

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1010.9 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Arcerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-11

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
500	499.99

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.075 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-12

Page : 1 of 2

Submitted by : Okla Testing & Consulting Service Co.,Ltd.
67/35-36, 3rd Floor, Petchkasem 7/1, Petchkasem Rd.,
Watthapra, Bangkok Yai, Bangkok 10600 Thailand

Equipment : Volumetric Flask
Manufacturer : Borosil Class : A
Capacity : 1000 ml
ID No. : EM-VPP02501/20

Environment : Ambient Temperature : (20 ± 3) °C
Relative Humidity : (50 ± 10) %
Air Pressure : 1011.0 mbar.

Date of Received : 22 January 2026

Date of Calibration : 29 January 2026

Date of Issue : 29 January 2026

Calibrated by : Areerat Sombun

Calibration Method : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	68-200620-1	02 Jun 2026	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

(Wipa Tovadee)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-300065-12

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume (ml)	Measuring Volume (ml)
1000	1000.00

Uncertainty of measurement with in $\pm$ 0.14 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.00$,
providing a level of confidence of approximately 95%

- 000 -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-200144-1

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co.,Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Electronic Balance

Manufacturer : SHIMADZU **Model :** ATX224R

Serial No. : D326005191

Capacity : 220 g **Resolution :** 0.0001 g

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co.,Ltd.

Ambient Temperature : (28.9 to 29.6) °C

Relative Humidity : (52.7 to 54.9) %

Air Pressure : 1007.0 mbar

Date of Received : 20 April 2026

Date of Calibration : 20 April 2026

Date of Issue : 21 April 2026

Calibrated by : Akaradath Thippichai

Calibration Method : In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14

Edition 7 - November 2022

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
E261-E2624	C02251973	07 Nov 2026	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Approved by :

(Satja Sangkhum)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-200144-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Departure of indication from nominal value

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty $\pm$ (g)
0.01	0.0000	0.00012
0.1	0.0000	0.00012
0.5	0.0000	0.00013
1	-0.0001	0.00013
10	-0.0001	0.00013
20	-0.0002	0.00014
50	-0.0002	0.00015
100	-0.0002	0.00020
150	-0.0003	0.00038
200	-0.0002	0.00038

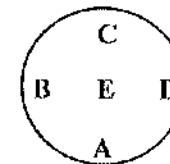
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2.06$, providing a level of confidence of approximately 95%

Eccentric error

Load test : 50 g

A B C D E
-0.0001 0.0000 0.0002 0.0001 0.0000 g



Repeatability

Load test : 200 g

Sidev. : 0.00005 g

- oOo -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400207-5

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10701

Equipment : Temperature controlled enclosure (Oven)

Manufacturer : Memmert

Model : UNB 500

Range : N/A °C

Resolution : 0.5 °C

Serial No. : C507.1007

ID No. : 012

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (27.9 to 31.3) °C

Relative Humidity : (42 to 68) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

Date of Received : 20 April 2026

Date of Calibration : 20 April 2026

Date of Issue : 23 April 2026

Calibrated by : Aphisorn Worawasukullaya

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

400046 & 400023 69-400119-1

26 Sep 2026

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Permpoon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400207-5

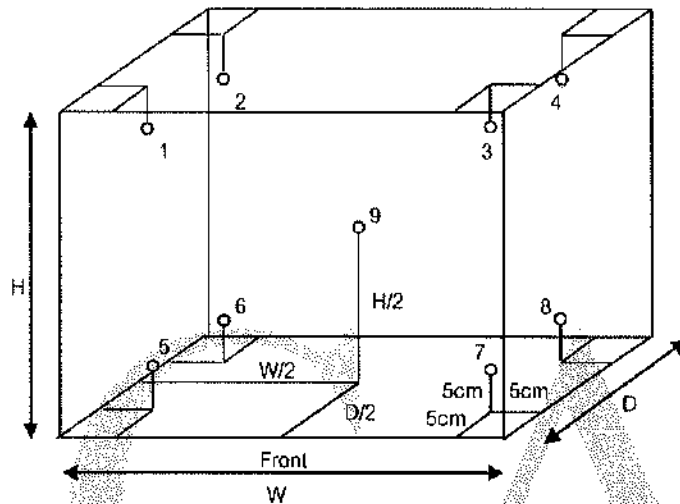
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.56 m

D = 0.40 m

H = 0.48 m

Capacity = 0.11 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
104.0	105.5	105.5	105.1	104.9	105.7	105.1	99.0	98.0	98.0	99.1	103.9	1.6
180.0	182.5	182.5	180.8	180.3	180.8	180.8	173.9	174.2	175.4	174.3	179.2	1.6

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
104.0	105.5	105.5	6.1	0.2	8.1
180.0	182.5	182.5	5.5	0.4	7.4

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This 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%

- o o o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-420034-3

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : pH Meter with electrode

pH meter

Manufacturer : Hanna

Model : HI 3220

Range : N/A pH

Resolution : 0.01 pH

Serial No. : A0024904

ID No. : 083

Electrode

Model : HI 1131

Serial No. : 07702N

ID No. : 083

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (23.5 to 26.5)°C

Relative Humidity : (35 to 45) %

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 22 April 2026

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Multiproduct Calibrator

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400005	SG-E-00231/68	20 Aug 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Buffer Solution

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.007	61314276	1081108	28 Feb 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.965	61318175	1081110	28 Feb 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.010	61325043	1081109	28 Feb 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-420034-3

Page : 2 of 2

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading		Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
			(pH)	(mV)		
4, 7, 10	177.4800	4	4.00	177.3	0.2	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.086
	-177.4800	10	10.00	-177.3	-0.2	0.12

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7, 10	4.008	4.01	0.00	0.0097
	6.963	7.00	-0.04	0.010
	10.011	10.01	0.00	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This 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%

- o/o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400207-9

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Temperature controlled enclosure (Incubator)

Manufacturer : Lovibond

Model : TC 445 S

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 0515/001080

ID No. : 112

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (31.4 to 32.9) °C

Relative Humidity : (39 to 44) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 23 April 2026

Calibrated by : Aphisorn Worawasukullaya

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

400046 & 400047

69-400018-2

24 Jul 2026

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :



(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400207-8

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Temperature controlled enclosure (Incubator)

Manufacturer : Lovibond

Model : ET636-6

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : 6686 0707

ID No. : 011

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (31.4 to 32.9) °C

Relative Humidity : (39 to 44) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) V

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 23 April 2026

Calibrated by : Aphisorn Worawastukullaya

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Digital Thermometer with RTD Probe

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

400046 & 400047

69-400018-2

24 Jul 2026

National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400207-8

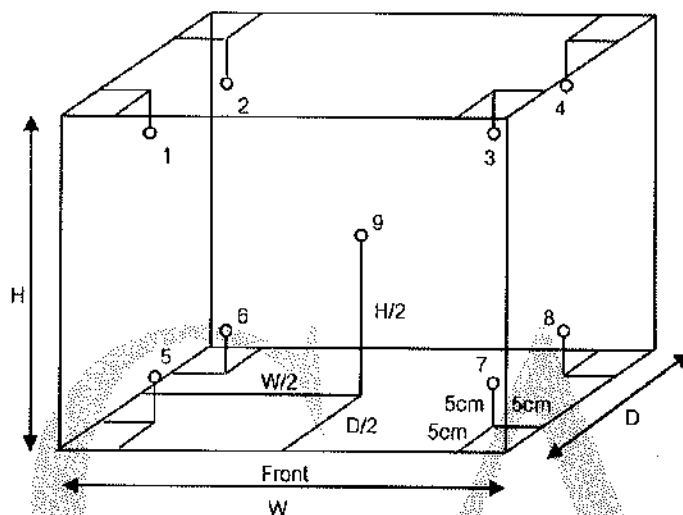
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.53 m

D = 0.43 m

H = 1.40 m

Capacity = 0.32 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (+°C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
20.0	21.5	21.5	20.37	20.29	20.37	20.35	20.15	20.16	19.99	19.83	20.03	0.63

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
20.0	21.5	21.5	0.40	0.32	0.99

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This 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%

- o0o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400213-1

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road,
Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Temperature Indicator with Thermistor Probe
Temperature Indicator

Manufacturer :	Hanna	Model :	HI 2211
Range :	N/A °C	Resolution :	0.1 °C
Serial No. :	08270179101	ID No. :	147
Thermistor probe			
Model :	HI7662	Sheath Material :	Stainless
Diameter :	3 mm.	Length :	110 mm.
Serial No. :	10161BEN	ID No. :	147

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (23.5 to 26.5) °C

Relative Humidity : (35 to 45) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) VAC

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 22 April 2026

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400016	TT-1019-25	13 May 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400033	26E645	24 Feb 2028	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400213-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Immersion Depth	Standard Reading	UUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm.)	(°C)	(°C)	(°C)	(±°C)
110	25.002	25.0	0.0	0.19

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This 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%

- o() o -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400213-2

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road,
Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : Temperature Indicator with Thermistor Probe
Temperature Indicator

Manufacturer : Hanna **Model :** HI 2211
Range : N/A "C **Resolution :** 0.1 "C
Serial No. : N/A **ID No. :** 041

Thermistor probe

Model : N/A **Sheath Material :** Stainless
Diameter : 3 mm. **Length :** 110 mm.
Serial No. : N/A **ID No. :** 041

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (23.5 to 26.5) °C

Relative Humidity : (35 to 45) %

Line Voltage : (229.0 to 230.0) VAC

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 22 April 2026

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : This instrument was calibrated by In-house method comparison technique CAL-M4003 by compared with PRT in the liquid bath at the constant controlled temperature.

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Platinum Resistance Thermometer (PRT)

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400016	TT-1019-25	13 May 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Standard Digital Thermometer

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400033	26E645	24 Feb 2028	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-400213-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

Immersion Depth (mm.)	Standard Reading (°C)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (±°C)
110	25.003	24.8	0.2	0.19

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This 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%

- oOo -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-420034-1

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : pH Meter with electrode

pH meter

Manufacturer : Hanna

Model : HI2211

Range : N/A

pH

Resolution : 0.01 pH

Serial No. : 08270179101

ID No. : 147

Electrode

Model : HI 1131

Serial No. : 084809EN

ID No. : 147

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (23.5 to 26.5)^o C

Relative Humidity : (35 to 45) %

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 22 April 2026

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Multiproduct Calibrator

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400005	SG-E-00231/68	20 Aug 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Certified Reference Material (CRM)

<u>pH</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Lot No.</u>	<u>Exp. Date</u>	<u>Traceability</u>
4.008	61340084	1209524	02 Apr 2028	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.963	61345799	1209526	02 Apr 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.011	61340312	1209525	02 Apr 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-420034-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading		Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
			(pH)	(mV)		
4, 7	177.4800	4	4.00	177.4	0.1	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.090
7, 10	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.090
	-177.4800	10	10.00	-177.4	-0.1	0.12

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7	4.008	4.01	0.00	0.0091
	6.963	7.01	-0.05	0.010
7, 10	6.963	7.01	-0.05	0.010
	10.011	10.01	0.00	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This 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%

- 000 -



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-420034-2

Page : 1 of 2

Submitted by : HVE Co., Ltd.

603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 10700

Equipment : pH Meter with electrode

pH meter

Manufacturer : Hanna

Model : HI 2211

Range : N/A

pH

Resolution : 0.01 pH

Serial No. : N/A

ID No. : 041

Electrode

Model : HI 1131

Serial No. : 1025265N

ID No. : 041

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory, HVE Co., Ltd.

Ambient Temperature : (23.5 to 26.5)° C

Relative Humidity : (35 to 45) %

Date of Received : 21 April 2026

Date of Calibration : 21 April 2026

Date of Issue : 22 April 2026

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : In-house method CAL-M4201 direct measurement by using standard voltage calibrator and using certified reference material (CRM)

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

1. Multiproduct Calibrator

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400005	SG-E-00231/68	20 Aug 2027	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

2. Certified Reference Material (CRM)

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.008	61340084	1209524	02 Apr 2028	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.963	61345799	1209526	02 Apr 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.011	61340312	1209525	02 Apr 2027	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by :

(Permpon Chanpu)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 69-420034-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : Electrical measurement

pH meter

Performing standard curve by Multiproduct Calibrator at pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Applied Voltage (mV)	Nominal Value (pH)	UUC Reading		Correction (mV)	Uncertainty (± mV)
			(pH)	(mV)		
4, 7	177.4800	4	4.00	177.3	0.2	0.12
	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.090
7,10	0.0000	7	7.00	0.0	0.0	0.090
	-177.4800	10	10.00	-177.4	-0.1	0.12

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7) and (7,10)

Adjustment Curve at nominal pH	Standard Buffer (pH)	UUC Reading (pH)	Correction (pH)	Uncertainty (± pH)
4, 7	4.008	4.01	0.00	0.0091
	6.963	7.01	-0.05	0.010
7, 10	6.963	7.01	-0.05	0.010
	10.011	10.01	0.00	0.014

Remark

UUC : Unit Under Calibration

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This 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%

- o0o -



Certificate No. : C26040029

Page : 1 of 2

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	: COD Test Tube Heater		
Meter Model	: HI839800-02	Serial No.	: H0175591
Tube Heater Capacity	: 22 Vial Capacity	Resolution	: 0.1 °C
Temperature Range	: (-10 to 160)°C	Temperature of Reaction	: 150°C
Manufacturer	: Hanna Instruments	Made in	: Romania
Condition As-Received	: Used Product	Reference	: RE260620
Customer name	: HVE Co., Ltd.		
	603 Soi Charansanitwong 46, Charansanitwong Road, Bangyikhan, Bang Phlat, Bangkok 10700		
Received date	: 1 April 2026		
Calibrate date	: 1 April 2026		
Issue date	: 3 April 2026		
Ambient Temperature	: (25 ± 2)°C		
Relative Humidity	: (50 ± 15)% RH		
Calibrated Location	: Hanna Instruments (Thailand) Ltd.		

Calibrated by : Mr. Pichit Petthong

Approved by :

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

20/4/26

This certificate was certified only for the instrument we calibrated. This result of calibration was found accurate on date and place of calibration only.

This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Hanna Instrument (Thailand) Ltd.

Condition of this calibration result :

Reference standard instrument : This Certification is traceable to the SI Unit maintained through:

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	26H106	Technology Promotion Association (Thailand-Japan).
Data Acquisition Switch Unit	34970A	MY44065265	WK2507-171-1	WK Electric Co., Ltd.

Calibration Result :

Measurement Temperature Source Accuracy for COD Reactor.

Capacity	Nominal Value	Average Value	Error	Uncertainty ($\pm$)
22 Vials	150.0 °C	149.8 °C	-0.2 °C	0.54 °C

Unit : °C

(1A)	(2A)	(3A)	(4A)	(5A)
149.3	149.5	149.2	149.7	149.7
(1B)	(2B)	(3B)	(4B)	(5B)
149.4	150.2	150.1	150.2	150.0
(1C)	(2C)	(3C)	(4C)	(5C)
149.5	150.3	150.4	150.2	149.5
(1D)	(2D)	(3D)	(4D)	(5D)
149.7	N/A	N/A	N/A	149.8
(1E)	(2E)	(3E)	(4E)	(5E)
149.3	149.9	149.9	149.5	149.5

Figure: Shows the location of the temperature source.

Remark : N/A = not available. (Vial at 2D, 3D and 4D not ready to calibration)

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

** End of certificate **