# เอกสารแนบ

# เอกสารแนบ 1

# สำเนาหนังสือเห็นชอบ

## เอกสารแนบ 2

---

## หนังสืออนุญาตจากหน่วยงานราชการ

- ใบรับรับรองการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (อ.6)
- ใบรับรองตรวจสอบอาคาร (ร.1)
- หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด (อ.ช.10)
- เอกสารจดทะเบียนผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.12)
- หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด (อ.ช.13)
- ใบรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึหซ้อมอพยพหนีไฟ

อาคารประเภทควบคุมการใช้ ตามมาตรา ๓๒
อาคารชุด (อยู่อาศัย)

แบบ อ. ๖

000370

คำเตือน
ห้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบใหญ่ของอาคาร ตามกฎกระทรวง
าด้วยหลักเกณฑ์การตรวจสอบอาคาร พ.ศ. 2548 ภายใน 30 วัน
อบใบรับรองการก่อสร้างอาคารจะมีระยะเวลาครบ 1 ปี

# ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๙๓ / ๒๕๕๘ โดย นายอภิชาติ จูตระกูล และ นายวันจักร์ บุรณศิริ

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ ๔๗๕ ////// ตรอก/ ซอย - ถนน ศรีอยุธยา หมู่ที่ -

ตำบล/แขวง ถนนพญาไท ////// อำเภอ เขต ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต

เลขที่ ต.๖๓ / ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๓ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ซึ่งอาคารดังกล่าวเป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ตึก ๒๗ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น อาคารชุดอยู่อาศัย (๕๐๔ ห้อง) – สระว่ายน้ำ - จอดรถยนต์

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน ๑๙๒ คัน

(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -

โดยมีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

ที่บ้านเลขที่ - ////// ตรอก/ซอย - ถนน อ่อนนุช (สุขุมวิท ๗๗)

หมู่ที่ - ////// ตำบล/แขวง พระโขนงเหนือ ////// อำเภอ/เขต วัฒนา ////// จังหวัด กรุงเทพมหานคร

โดย บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน) เป็นเจ้าของอาคาร และ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)

เป็นผู้ครอบครองอาคาร อยู่ในที่ดิน โฉนดที่ดิน ////// เลขที่ น.ส. ๓ เลขที่ ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๗๒๙,๑๗๑๘๐,๑๖๙๒,๑๗๐๓,๑๗๑๘, ๑๗๒๓,๑๗๒๔,๑๗๒๕,๑๘๒๘,๒๑๖๒๗๗

เป็นที่ดินของ บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน), บริษัท เมจิก โมเดิร์น จำกัด และบริษัท พระโขนงอ่อนนุช จำกัด

ค่าธรรมเนียมใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ฉบับละ ๑๐.๐๐ บาท

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓

(๒) ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบรับรองฉบับนี้

ออกให้ ณ วันที่ ..... เดือน ๒๒ ก.ค. ๒๕๕๘ พ.ศ. .....

(ลา[redacted]

ตำแ[redacted]

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้ออกใบ

# คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารบางประเภท ควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

เลขที่ ๒๑๘๕/๒๕๖๘
รายงานผลการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๔
ตามใบรับรองการตรวจสอบประจำปี ครั้งที่ ๓
เลขที่ ๔๐๑๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

แบบ ร.๑

ตามใบรับรองการตรวจสอบใหญ่เลขที่ ๙๐๓/๒๕๖๕
ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕

# ใบรับรองการตรวจสอบอาคาร

ใบรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

อาคาร ชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77

โดย นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77

ตั้งอยู่เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ -

ตรอก/ซอย ริมคลองพระโขนง ถนน - ตำบล/แขวง พระโขนงเหนือ

อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร **ได้ผ่านการตรวจสอบอาคาร ตามพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ แล้ว**

**เจ้าพนักงานท้องถิ่นได้พิจารณาผลการตรวจสอบอาคาร ซึ่งทำการตรวจสอบโดยผู้ตรวจสอบชื่อ** บริษัท เพอร์ฟอร์มแมกซ์ บิวดิ้ง เซอร์วิซ จำกัด

เลขทะเบียน น.๐๐๘๑/๒๕๕๐ ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๘ **อาคารนี้มีสภาพปลอดภัยในการใช้งาน**

ออก[redacted] ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ใบรับรองฉบับนี้[redacted] เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

คำเตือน

๑. ใบรับรองฉบับนี้เป็นการรับรองเฉพาะการตรวจสอบอาคาร มิได้เป็นการรับรองความถูกต้องการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคารแต่อย่างใด

๒. ให้จัดส่งรายงานผลการตรวจสอบอาคารภายใน ๓๐ วัน ก่อนใบรับรองการตรวจสอบอาคาร (แบบ ร.๑) จะมีระยะเวลาครบ ๑ ปี

[redacted]ภา )

ตำแหน่ง [redacted]ธา

ปฏิบัติ[redacted]เทพมหานคร

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

BID 471516610673061

(อ้างอิงเลขเดิม 99811A14ECDF)

(อ.ช.๑๐)

# หนังสือสำคัญการจดทะเบียนอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

วันที่...๕.....เดือน...สิงหาคม.....พ.ศ..๒๕๕๘...

หนังสือนี้ออกให้เพื่อแสดงว่าพนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนอาคารชุดตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ตามคำขอของผู้มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินและอาคาร ชื่อ.....บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน).....
ทะเบียนเลขที่....๑๖/๒๕๕๘.....เมื่อวันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชื่ออาคารชุด.....“เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77”.....

๒. โฉนดที่ดินเลขที่.....๑๗๒๙ , ๑๗๑๘๐.....

ตำบล/แขวง.....พระโขนงเหนือ,คลองตัน(ที่๑๑พระโขนงฝั่งเหนือ) อำเภอ/เขต.....วัฒนา , พระโขนง.....
จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....

๓. จำนวนอาคาร.....๑.....หลัง

๔. จำนวนห้องชุด.....๕๐๔.....ห้องชุด

๕. บันทึกรายละเอียด(รายการทรัพย์ส่วนกลาง เฉพาะทรัพย์ส่วนกลางตามมาตรา ๑๕(๕), (๖), (๗))
- พื้นที่ทางเดินภายในและภายนอกอาคาร , ป้ายโครงการ , บันไดระหว่างชั้นและโถงบันได
- ระบบสัญญาณโทรทัศน์ , ระบบสัญญาณโทรศัพท์ , ระบบโทรทัศน์วงจรปิด , ระบบป้องกันแจ้งเตือนอัคคีภัย , ระบบบำบัดน้ำเสีย , ระบบคีย์การ์ด , ระบบสายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์ , อุปกรณ์ดับเพลิง , เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง(Generator) , ระบบป้องกันฟ้าผ่า , ลิฟท์โดยสารจำนวน ๓ ชุด ลิฟท์ดับเพลิง ๑ ชุด , ไฟแสงสว่างทางเดินภายในและภายนอกอาคาร , ตู้ใส่จดหมาย
- ห้องควบคุมระบบต่างๆ , ห้องพักขยะประจำชั้น , ห้องพักขยะมูลฝอยรวม , ที่จอดรถยนต์ส่วนกลาง, ป้องยาม , สวนหย่อมบริเวณชั้นล่าง , สระว่ายน้ำ , ห้องออกกำลังกาย , ห้องซักรีด
- ทรัพย์สินอื่นที่มีไว้เพื่อใช้หรือเพื่อประโยชน์ร่วมกัน , ห้องนิติบุคคลอาคารชุดเลขที่ ๙๙

๖. ทรัพย์ส่วนบุคคล

| | |
|---|---|
| ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย | จำนวน.....๕๐๔.....ห้องชุด |
| ห้องชุดเพื่อประกอบการค้า | จำนวน.....-.....ห้องชุด |
| ที่จอดรถส่วนบุคคล | [redacted] |
| อื่นๆ..... | |

(ลงชื่อ).....

(.....)

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

# รายการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

| ทะเบียน เลขที่ | ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด | ที่ตั้งสำนักงาน | ชื่อ<br>ที่อยู่ของผู้จัดการ | จดทะเบียน วัน เดือน ปี | พนักงานเจ้าหน้าที่ ลงลายมือชื่อ |
|---|---|---|---|---|---|
| ๒๐/๒๕๕๙ | เจ้าพระยา พาร์ค ลิฟวิ่ง คุณหญิง ๑๑ | ๑๙ ซอยนิคมคลองพระโขนง ถนนคุณหญิง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร | นายวัฒ พลัส หลักเพชรดี อายุ ๑๐๗ ตามบัตรประชาชน ที่ ๑๐ ถนนคุณหญิง ๑๑ (ซอย ๑) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร (ในหน้าที่ผู้จัดการ สามารถมอบ ผู้ช่วยได้ตามแต่) | ๒๒ ก.ย. | |

**หมายเหตุ** : วัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคารชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลาง และให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้

(อ.ช.๑๓)



# หนังสือสำคัญการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง
วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

หนังสือสำคัญฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด ตามพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. ๒๕๒๒ ทะเบียนเลขที่ ๒๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีรายการ ดังนี้

๑.ชื่อนิติบุคคลอาคารชุด "เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77"

๒.มีวัตถุประสงค์นิติบุคคลอาคาชุดเป็นไปตามมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ.๒๕๒๒ซึ่งบัญญัติว่า เพื่อจัดการและดูแลรักษาทรัพย์ส่วนกลางและให้มีอำนาจกระทำการใดๆ เพื่อประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ทั้งนี้ตามมติของเจ้าของร่วมภายใต้บังคับแห่งพระราชบัญญัตินี้.....

.....

๓.ที่ตั้งสำนักงานอยู่ที่ เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย ริมคลองพระโขนง ถนน สุขุมวิท ตำบล/แขวง พระโขนงเหนือ อำเภอ/เขต วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๑๐

(ลงชื่อ) [redacted]

(.....)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาพระโขนง

# เอกสารแนบ 3

# เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

# ระเบียบการพักอาศัย นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
## ที่ 001/2558 : การใช้ประโยชน์ห้องชุด การอยู่อาศัยและทรัพย์สินส่วนกลาง
## House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium
## No. 001/2015 : Utilization of Unit, Residence, and Common Property

1. ภายใต้ระเบียบการพักอาศัยของ **" นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 "**
   Under the Rules and Regulations of **" The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium "**
   1.1 ผู้อยู่อาศัยร่วม หมายถึง เจ้าของห้องชุด บริวาร ผู้แทน และผู้ใช้สิทธิของเจ้าของร่วม
   Co-residents are the unit owners, dependents, representatives, and persons entitled of the co-owners.
   1.2 ฝ่ายจัดการฯ หมายถึง กลุ่มหรือคณะบุคคลที่เข้ามาดำเนินการดูแล และบริหารจัดการนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 ได้แก่ ผู้จัดการอาคารชุด พนักงานธุรการ และช่างเทคนิคที่ประจำสำนักงานนิติอาคารชุดฯ
   The Management is a group or group of persons who entering to supervise and to manage the The Base Park West Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium; e.g. the Building manager, Administrative Staff and Technician staffs in juristic person office
   1.3 บุคคลภายนอก หมายถึง บุคคลที่ไม่ใช่ผู้อยู่อาศัยร่วม และฝ่ายจัดการฯ
   The outsiders are the persons who are neither the co-residents, nor the Management.
2. เจ้าของร่วมจะต้องดูแลรักษาห้องชุด และทรัพย์สินส่วนบุคคลของตนให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ และไม่กระทำการใดๆ อันก่อให้เกิดอันตราย และสร้างมลภาวะทุกชนิด ทั้งต่อส่วนตัว และส่วนรวม
   Co-owners must look after their units and personal property in good condition regularly and do not do any action harmful and to create all kinds of pollution to privacy and to public.
   2.1 ห้องชุดเลขที่ **99/1-99/504** กำหนดใช้เป็นที่พักอาศัยเท่านั้น
   The Unit No. **99/1-99/504,** are preserved for the residence only.
3. ห้ามก่อสร้าง ติดตั้ง ดัดแปลง ต่อเติมแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลงแบบ / รูปแบบ ทางด้านสถาปัตยกรรมที่มีอยู่เดิม บริเวณด้านนอกที่ติด และไม่ติดกับทางเดินร่วมหรือผนังห้องชุดบริเวณระเบียงด้านหลัง
   The construction, installation, modification, expansion or changing to the plan, pattern on the architecture existing, the outer both attach to or not attach to the common walking path or the wall of units, at the back of balcony are prohibited.
4. เจ้าของร่วมที่มีความประสงค์แก้ไขตกแต่งภายในห้องชุด และระบบสาธารณูปโภคภายใน ต้องส่งแปลนการแก้ไข รวมทั้งรายละเอียด ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ฝ่ายจัดการฯ พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการแก้ไขตกแต่งภายในห้องชุด ทั้งนี้ฝ่ายจัดการฯ มีสิทธิที่จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายชดเชย หรือค่าธรรมเนียมดำเนินการเข้าตกแต่ง และมีสิทธิหน้าที่ในการเข้าไปตรวจสอบได้ตลอดเวลา เพื่อเป็นการป้องกัน มิให้การแก้ไขตกแต่งห้องชุดนั้นกระทบกระเทือนโครงสร้าง สาธารณูปโภคอื่นๆ และแบบสถาปัตยกรรมของอาคารชุดฯ ตลอดจนความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้อยู่อาศัยร่วม และห้ามเปลี่ยนแปลงแก้ไขวัสดุ สี ขนาด ตำแหน่ง และทิศทางการเปิด-ปิด ของประตูที่ติดกับทางเดินร่วม และหน้าต่างด้านหลังห้องชุดโดยเด็ดขาด
   Any Co-owners wishes to revise, decorate within the unit, with the inside public utilities shall deliver the plan of modification with related details to the Management for consideration and approve before such operation of revision, decoration within the unit. Anyhow, the Management has the right to collect the cost of compensation or the fee of entering to decorate, with the right to enter for inspection all the time in order to protect such decorations to such unit not affect to the structure, other public utilities with the architectural plan, including the life and property safety of those co-residents. While the material, color, size, position and direction, opening, closing to the doors attached to the common walking path with back window of units are prohibited to change strictly.

5. ห้ามสกัด เจาะ หรือดัดแปลงแก้ไข พื้น เพดานห้องชุด หรือแก้ไขผนังห้องชุดด้านนอกที่ติดทางเดินร่วม ตลอดจนผนังของห้องชุด ด้านที่ใช้ร่วมกับเจ้าของร่วมอื่น ทั้งนี้เพื่อคงไว้ซึ่งความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างอาคารและความสวยงาม ด้านสถาปัตยกรรม ของอาคารชุดฯ ทั้งหมด โดยส่วนรวม

   Do not chisel, drill, or modify, amend the floor, unit ceiling or modify external unit wall adjoining to common corridor and also unit wall which is co-utilized with other co-owners in order to maintain the strength of all condominium structure and building attractiveness altogether.
6. ห้ามตั้งที่วางรองเท้า หรือวัสดุอื่นใดอันเป็นการกีดขวางทางเดินร่วม และพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ โดยเด็ดขาด

   Do not place shoes shelves or other objects which obstacle the common corridor and common areas definitely.
7. ห้ามตากผ้า หรือแขวนเสื้อผ้า หรือวางวัสดุหรือสิ่งของใดๆ พาดบริเวณขอบระเบียงกันตก

   Do not hang cloths to dry or place any objects at balcony rail.
8. เรื่องต่อไปนี้ห้ามดำเนินการภายในสถานที่สำหรับการพักอยู่อาศัยโดยเด็ดขาด

   The following operations are not permitted to do in the residences definitely.

   8.1 เปลี่ยนแปลงระบบเตือนภัย และระบบป้องกันอัคคีภัยของอาคาร

   Alteration to Alarm system and Fire Alarm system of the building.

   8.2 เลี้ยงสัตว์ภายในห้องชุด หรือนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาภายในบริเวณอาคารชุดฯ กรณีที่ได้รับการร้องเรียนจากผู้พักอาศัย ไปยังฝ่ายจัดการอาคารชุดฯ กรณีมีการตรวจพบเจอมีโทษปรับ **1,000.-** บาท / ครั้ง (หนึ่งพันบาทถ้วน) และต้องนำออกภายใน 3 วัน นับจากวันที่แจ้งให้ทราบ

   Feed the pets within the units, or allow the pets to feed within the Building area, in case of complaint from any resident to the Management, and found from inspection, the fine of **1,000.-** baht (one thousand baht only) shall be punished. Please remove pets within 3 days after notice.
9. ห้ามใช้ แก๊ส และวัตถุไวไฟ หรือเตาถ่าน ในการประกอบอาหารและเครื่องดื่มภายในห้องชุด

   Gas, flammable objects, or charcoal stove are not allowed for cooking food and beverage in the units.
10. ห้ามก่อสร้าง ดัดแปลงต่อเติม บนราวระเบียง

    Construction or alteration to the balcony rail is not permitted.
11. ห้ามติดตั้งประตูเหล็กดัดที่ติดกับทางเดินร่วม

    Curved steel door is not permitted to be set up at common corridor.
12. ห้ามติดป้ายหรือแผ่นภาพโฆษณา บริเวณผนังภายนอกห้องชุดหรือระเบียงด้านนอกห้องชุด รวมทั้งบริเวณประตู - หน้าต่างด้านนอกของห้องชุด

    Signage and advertising notice are not allowed to post outside unit wall, balcony, and also the door-window outside the units.
13. ห้ามใช้ห้องชุดผิดวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ตามข้อบังคับของนิติบุคคลอาคารชุด (หมวดที่ 3)

    Do not misapply unit as stated in the Condominium Juristic Person Regulations (Section 3)
14. เจ้าของห้องชุดหรือผู้ใช้ประโยชน์ห้องชุด ต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่ของฝ่ายจัดการฯ เข้าตรวจสอบและซ่อมแซมแก้ไข ในกรณีที่ทรัพย์สินส่วนกลาง หรือห้องชุดได้รับความเสียหาย หรือมีผลกระทบกระเทือนอันเนื่องจากวัสดุอุปกรณ์ภายในห้องชุดนั้นชำรุดบกพร่อง

    The Unit owner or user must allow the staff of the Management to enter for inspection and repairing in case that common property or unit are damaged or affected by the material or equipment within such units defective.
15. ห้ามบุคคลใดๆ เข้าไปในสถานที่ที่ทางนิติบุคคลฯ กำหนดไว้ เช่น ห้องปั๊มน้ำ ห้องไฟฟ้า ห้องเครื่องลิฟท์ พื้นที่ถังเก็บน้ำอาคาร โดยมิได้รับอนุญาตจากฝ่ายจัดการฯ เพื่อความปลอดภัยของผู้อยู่อาศัย และความสงบเรียบร้อยของอาคารชุด

    For the safety of residents and peaceful of condominium, any individual is not permitted to enter to a place that the juristic person determined e.g. water pump room, power room, elevator room, water tank area without approval from the Management.

16. นิติบุคคลอาคารชุดฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่ต้อนรับบุคคลใดๆ ที่แต่งกาย หรือประพฤติตัวไม่สุภาพ หรือกระทำการใดๆ ซึ่งขัดต่อข้อควรปฏิบัติของอาคารชุดฯ แห่งนี้

    The Juristic Person reserves the right not to welcome any individual dressing or behaving improperly and violating the regulations of the condominium.

17. กรุณางดสูบบุหรี่บริเวณระเบียงห้องชุด และห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ส่วนกลาง ยกเว้นในบริเวณที่กำหนดไว้เท่านั้น

    Smoking is not permitted in any balcony area and any common area except in designated smoking areas.

18. ห้ามนำยานพาหนะส่วนตัว วิ่งสัญจรรอบโครงการ ยกเว้นกรณีฉุกเฉินเท่านั้น

    Do not driving around the building area except in case of an emergency only.

19. บริการให้ยืมจักรยานฟรี **3** ชั่วโมงแรก ต่อไปคิดชั่วโมงละ **50.-** บาท

    Complimentary for First **3** Hours, Next charge **50.-** Baht per hours

    <u>เงื่อนไขและข้อปฏิบัติ</u>

    19.1. สามารถยืมรถจักรยาน สำหรับใช้ปั่นในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการ เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เท่านั้น

    19.2. กรุณาเก็บบัตรไว้กับตัวท่านเสมอ และโปรดแสดงบัตรนี้ต่อพนักงานเพื่อบันทึกการคืนจักรยาน

    19.3. ห้ามยืมรถจักรยานค้างคืน ฝ่าฝืนปรับคืนละ **300.-** บาท/คืน

    <u>Term and Conditions</u>

    19.1. Riding bicycle in common area of The Base Park East Sukhumvit 77 only.

    19.2. Please keep your borrowing form with you always and show to the staff to record for the returning a bike.

    19.3. Parking bike overnight will be charged THB **300.-** per night.

20. กรณีฝ่าฝืนหรือขัดต่อระเบียบนี้ ฝ่ายจัดการฯ สงวนสิทธิ์ในการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

    In case of violation to above rules, the Management reserves the right to proceed as follows:

    20.1 ตักเตือนด้วยวาจา หรือเป็นลายลักษณ์อักษร

    Warning in verbal or writing

    20.2 คิดเบี้ยปรับวันละ **200.-** บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ถึง **5,000.-** บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ตามที่นิติบุคคลอาคารชุดฯ เห็นสมควรต่อครั้ง ที่ฝ่าฝืนหรือขัดต่อระเบียบฯ

    Penalty of dine amount of **200.-** baht (Two hundred baht only) to **5,000.-** baht/day (Five thousand baht only) will be charged as Juristic Person considers approve in case of rules violation.

    20.3 กรณีไม่ชำระค่าปรับ นิติบุคคลอาคารชุดฯ มีสิทธิ์ในการดำเนินการงดเว้นการให้บริการต่างๆ รวมทั้งการงดให้บริการสาธารณูปโภค และ/หรือการห้ามใช้ทรัพย์ส่วนกลางอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งหมดได้ตามความเหมาะสม หรือดำเนินการฟ้องร้องตามกฎหมายต่อไป

    In case of failure to settle the fine, the Juristic Person has its right to suspend utilities services and/or one of common property or all are not used as properly or prosecution according to the law.

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558

Announced September 22, 2015

**หมายเหตุ : ระเบียบการพักอาศัยนี้อาจเพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

**Remark : This rules may be added, changed reasonably.**

# ระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
## ที่ 002/2558 : การใช้ประโยชน์ห้องชุดเพื่อบริการเช่าพักอาศัย
## House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium
## No. 002/2015 : Unit Utilization for Rent

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินภายในอาคาร นิติบุคคลอาคารชุดฯ จึงกำหนดระเบียบเพื่อใช้เป็นข้อปฏิบัติดังนี้

For the neatness and safety to lives and properties within the Condominium, Juristic Person; therefore the rules are determined to follow as follows:

1. เจ้าของห้องชุดมีหน้าที่ต้องชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลาง และค่าใช้จ่ายส่วนตัวของผู้เช่าพักอาศัย ตามสิทธิและหน้าที่ของเจ้าของห้องชุดทุกประการ
   Co-owners must settle the common expenses, tenant's personal expenses by the right and duty of the Co-owners in every respect.
2. เจ้าของห้องชุดต้องให้ข้อมูลเกี่ยวกับผู้เช่าพักอาศัยแก่ฝ่ายจัดการฯ ดังนี้
   Co-owner must provide the residents' information to the Management as follows:
   2.1 แจ้งจำนวนผู้เข้าพักอาศัยภายในห้องชุด
   Inform the number of residents within the units.
   2.2 ส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้เช่าพักอาศัย และบริวารทุกคน
   Provide copy of ID card and house registration of residents all dependents.
   2.3 ส่งสำเนาสัญญาเช่าห้องชุด ที่ระบุระยะเวลาเริ่มต้น และสิ้นสุดการเช่าห้องชุด
   Provide copy of leasing agreement specified the beginning and ending of such leasing.
   2.4 แจ้งสถานที่พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้กรณีฉุกเฉินของผู้ให้เช่า และผู้เช่าพักอาศัย
   Provide address and telephone number of both owners and tenant which can be contacted in case of emergency.
   2.5 แจ้งหรือระบุได้รับสิทธิ์ในการใช้สันทนาการ หรือสิทธิ์ที่จอดรถ (กรณีได้สิทธิ์)
   Notify or specify on the right of recreation utilization or right of parking (in case of granted the right).
   2.6 แจ้งให้ผู้เช่าพักอาศัยภายในห้องชุดรวมถึงบริวารทุกคน ปฏิบัติตามข้อบังคับและระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
   Inform tenants and all dependents to follow the rules and regulations of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium in every all respect.

**กรณีผู้เช่าพักอาศัยเป็นบุคคลต่างด้าว ต้องนำส่งเอกสารเพิ่มเติม จากข้อ 2.6 ดังนี้**

**In case tenants are foreigners, additional documents shall be provided from Article 2.6 as follows:**

2.6.1 ส่งสำเนาบัตรประจำตัวคนต่างด้าวหรือหนังสือเดินทาง และสำเนาใบสำคัญแสดงถิ่นที่อยู่ของผู้เช่าพักอาศัย และบริวารทุกคนที่อาศัยใน
Copy of foreigner ID card or passport and copy of residence certificate of all tenants and dependents living in the units.

2.6.2 ส่งสำเนาใบรับการแจ้งรับคนต่างด้าวเข้าพักอาศัย ที่กองตรวจคนเข้าเมืองรับแจ้งเรียบร้อยแล้ว
Deliver copy of notice receipt of foreigner arrival at Department of Immigration.

2.6.2 ผู้เช่าพักอาศัยต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ และระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 ทุกประการ
The tenants must follow the Building Regulations and House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium in every respect.

2.6.3 หากผู้เช่าพักอาศัยภายในห้องชุด รวมถึงบริวารทุกคน ทำความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนกลาง ต้องชดเชยความเสียหาย ตามราคา

ทรัพย์สิน หรือราคาการซ่อมแซมที่จ่ายจริงทุกประการ หากผู้เช่าพักอาศัยหรือบริวารไม่ชดเชยความเสียหายดังกล่าว เจ้าของห้องชุดต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

In case, the tenants including all dependents do any damages to the common property, the compensation on such damaged must be made and the unit owners shall be responsible for all costs without any condition.

3. กรณียกเลิกการเช่า เจ้าของห้องชุดหรือผู้เช่าจะต้องคืนทรัพย์สินของนิติบุคคลอาคารชุดฯ ให้กับนิติบุคคลอาคารชุดฯ ครบถ้วน กรณีเกิดการชำรุดหรือสูญหาย ต้องชดใช้ค่าความเสียหายทั้งหมดดังกล่าว ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ตามระเบียบที่กำหนดไว้ รวมทั้งต้องชำระค่าใช้จ่ายส่วนกลาง และค่าสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ค้างชำระให้กับนิติบุคคลฯ

   In case of cancellation the leasing, the Co-owners or the tenant must entirely return the properties of the Juristic Person. In case of lost or damage, all indemnify shall be made to such damage to the Juristic Person according to the rules and regulations including the outstanding common expense and public utilities costs.

4. กรณีผู้เช่าฝ่าฝืนระเบียบการพักอาศัย นิติบุคคลอาคารชุดฯ สามารถงดการให้บริการ งดสาธารณูปโภค ห้ามใช้ทรัพย์สินส่วนกลางอย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งหมด กำหนดเบี้ยปรับมาตรการ รวมทั้งแจ้งความฟ้องร้องผู้เช่าให้ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ

   In case of violations to the House Rules of resident, the Juristic Person is able to suspend utilities, or any or the whole of common property is prohibited to utilize, to determine the fine, including informing to the police to enforce the tenants to follow the rules and regulations.

5. กรณีที่มีการย้ายออกจากห้องชุด ไม่ว่าจะเป็นการย้ายถิ่นที่อยู่ของเจ้าของห้องชุด หรือย้ายออกของผู้เช่า หากมีหนี้สินภาระผูกพัน สิทธิเรียกร้องอย่างใดๆ เกิดขึ้น ฝ่ายจัดการสงวนสิทธิ์ปลอดจากหนี้สิน ภาระผูกพัน ค่าเสียหาย และการเรียกร้องทั้งปวงที่เกิดขึ้น จากการกระทำของเจ้าของห้องชุด หรือผู้เช่า เว้นแต่กรณี หนี้สิน ภาระผูกพันและความรับผิดชอบต่างๆ นั้น เกิดขึ้นจากการกระทำโดยจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือเจตนาทุจริตของฝ่ายจัดการเอง

   In case of moving out, whether migration from the domicile of the Co-owners or moving out of the tenants, if there is debt, encumbrance, any right of claim occurred, the Management reserves its right to free from liability, encumbrance, damages and all claims occurring from the Co-owners' action or his tenants, except such debts or encumbrance with liabilities occurred from the intentionally action or negligence or bad faith from the Management.

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558

Announced September 22, 2015

**หมายเหตุ : ระเบียบการพักอาศัยนี้อาจเพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

**Remark : This rules may be added, changed reasonably**

# ระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
## ที่ 003/2558 : การออกเครื่องหมายอนุญาตจอดรถ
## House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium
## No. 003/2015 : Issuance of Car Parking Sign

ระเบียบการใช้พื้นที่จอดยานพาหนะมีไว้เพื่อจัดระเบียบ และอำนวยความสะดวกในการใช้พื้นที่จอดยานพาหนะของเจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัยเท่านั้น มิได้เป็นการรับฝากรถหรือทรัพย์สินใดๆ ทั้งสิ้น โดยนิติบุคคลอาคารชุดฯ กำหนดระเบียบเพื่อใช้ปฏิบัติ ดังนี้

The rules and regulations to utilize the area for parking vehicle is for arranging and for the convenience to use parking area for co-owners/residents only, it is not car or belonging depository. The Juristic Person specified the regulations as follows:

1. พื้นที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
   Car and motorcycle parking area of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium
2. นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 กำหนดให้ใช้พื้นที่จอดรถ ดังนี้
   The Base Park East Sukhumvit 77 Condominium Juristic Person specified to use parking area as follows:
   2.1 ช่องจอดรถกำหนดให้เป็นที่จอดรถ สำหรับท่านเจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัย ที่มีสติ๊กเกอร์จอดยานพาหนะเท่านั้น
   Parking lot in the building is for co-owners/residents car with parking stickers only.
   2.2 บริเวณลานจอดรถกลางแจ้ง กำหนดให้เป็นที่จอดรถยนต์ยานพาหนะผู้มาติดต่อ
   Outdoor parking lot is for visitors' vehicles.
3. บุคคลที่มีสิทธิ์ในการนำยานพาหนะเข้ามาจอดในอาคารจอดรถ จะต้องเป็นเจ้าของร่วม/ผู้พักอาศัยในอาคารชุดฯ นี้ และได้รับสติ๊กเกอร์จอดยานพาหนะเท่านั้น
   Person who has the right to park vehicles in parking building must be Co-owners / residents who dwell in this condominium and also received parking stickers only.
4. การติดแผ่นป้ายสติ๊กเกอร์อนุญาต เข้า - ออก และอนุญาตจอดรถในอาคารจอดรถ ที่ทางนิติบุคคลอาคารชุดฯ ออกให้ จะต้องติดที่บริเวณกระจกหน้ารถด้านซ้ายมือของคนขับ เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย
   Please stick entrance and parking stickers issued by the Management on a windshield which is on the left of the drivers for the convenience to security guards to inspect.
5. เจ้าของห้องชุดมีสิทธิ์ในการจอดรถยนต์ ห้องชุดละ **1** คัน เท่านั้น โดยต้องนำยานพาหนะเข้าจอดในอาคารจอดรถ หรือบริเวณที่ทางนิติบุคคลอาคารชุดฯ กำหนดเท่านั้น
   Co-owner has his right to park a vehicle per one unit only and have to park in the parking building or an area assigned by the Management only.
   5.1 บัตรคีย์การ์ดใช้สำหรับ เข้า – ออก อาคารจอดรถ ฝ่ายจัดการฯ จะมอบให้กับท่านเจ้าของร่วมเท่านั้น โดยจะได้สิทธิ์ ดังนี้

   - 1 ห้องนอน จำนวน 1 ใบ / 1 Bedroom 1 card.
   - 2 ห้องนอน จำนวน 1 ใบ / 2 Bedroom 1 cards.

   5.2 กรณีที่มีรถยนต์ คันที่ **2** ให้ท่านเจ้าของร่วมนำมาขึ้นทะเบียนที่สำนักงานนิติบุคคลอาคารชุดฯ นั้นๆ เพื่อออกสติ๊กเกอร์จอดรถชั่วคราว รายเดือน คันที่ **2** โดยต้องชำระค่าชดเชยการใช้พื้นที่จอดรถ คันที่ **2** เป็นจำนวนเงิน **3,000.-** บาท/เดือน (สามพันบาทถ้วน) ค่ามัดจำบัตรคีย์การ์ด เข้า-ออก อาคารจอดรถ เป็นจำนวนเงิน **500**.- บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ ทางฝ่ายจัดการฯ จะแจ้งหนี้เรียกเก็บค่าชดเชยการใช้สติ๊กเกอร์ คันที่ **2** ทุกๆ สิ้นเดือน กรณีที่มีท่านเจ้าของร่วมห้องชุดอื่นที่มีสิทธิ์จอดรถมาใช้สิทธิ์จนครบจำนวนช่องจอด ทางฝ่ายจัดการฯ สามารถขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการให้จอดรถ คันที่ **2** ได้ทันที
   For Co-owners who have the second car, please register your vehicle at the juristic person office to request for temporary monthly sticker for the second car, and the second car parking expense of **3,000.-** baht/month (Three thousand baht only) will be charged deposit the card parking ticket **500.**- baht (Five hundred baht only) and The

Management will send invoices of the second car parking expense together invoice on every end of month. In case all parking lots are occupied by other Co-owners, the Management has the right to cancel the second car parking immediately.

6. ยานพาหนะที่ผ่าน เข้า – ออก ในอาคารต้องมีความสูงไม่เกินกว่าระดับความสูงที่แสดงบริเวณหน้าทางเข้าที่จอดรถของอาคาร ตามค่าป้ายบอกความสูงเข้าภายในพื้นที่ลานจอดรถของอาคาร คือ **2.10** เมตร

   Only Vehicles within **2.10** meter height can entrance and exit the building only as mentioned in the sign in condominium parking lot.

7. ผู้นำยานพาหนะเข้ามาจอดบริเวณพื้นที่จอดยานพาหนะ ต้องปฏิบัติดังนี้

   Any person who takes vehicles to park must follow as follows:

   7.1 ปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจรอย่างเคร่งครัด

   Follow the traffic sign strictly.

   7.2 จอดรถให้ตรงตามช่องจอด หรือตรงตามเครื่องหมาย สัญลักษณ์ที่จัดเตรียมไว้ และจอดติดแนวสันล้อด้านใน

   Park the vehicle exactly to designed parking space or provided sign and close to the ridge of wheel inside.

   7.3 ห้ามจอดรถกีดขวาง หรือเป็นอุปสรรคต่อการจอด หรือการผ่าน เข้า - ออก ของยานพาหนะคันอื่น

   Do not park vehicle obstructively to others.

   7.4 ห้ามนำวัตถุไวไฟ วัตถุระเบิด อาวุธ หรือวัตถุอันตรายอื่นๆ และสิ่งผิดกฎหมายเก็บไว้ในยานพาหนะ

   Inflammable objects, dynamite, weapon, hazardous substance, and illegal things are prohibited to keep in the vehicles.

   7.5 ห้ามติดเครื่องยานพาหนะทิ้งไว้ในพื้นที่จอดยานพาหนะ

   Vehicle engine is not permitted to start in the parking area.

   7.6 ห้ามซ่อม และ/หรือตกแต่งยานพาหนะ และนำสิ่งของวางไว้บนพื้นที่จอดยานพาหนะ

   Please do not fix and/or modify vehicle and leave any belonging at parking area.

   7.7 ห้ามทำเครื่องหมาย สัญลักษณ์ หรือวางสิ่งกีดขวางเพื่อแสดงความเป็นเจ้าของในช่องจอดยานพาหนะของอาคารฯ

   Do not mark any sign or place any obstacle objects to show the ownership to the parking area in the building.

   7.8 ห้ามจอดยานพาหนะที่มีขนาดใหญ่เกินกว่าหนึ่งช่องจอดโดยเด็ดขาด เช่น รถบรรทุก รถโดยสารประจำทางทุกชนิด

   The large vehicles bigger that one parking lot such as the truck, all kinds of buses are prohibited to park.

   7.9 ห้ามล้างยานพาหนะบริเวณที่จอดยานพาหนะ หากมีความจำเป็นอนุญาตให้ใช้ผ้าชุบน้ำหมาดเช็ดเท่านั้น และจะต้องไม่ทำให้พื้น ลานจอดมีน้ำขัง

   The vehicles are not permitted to wash at the parking area, in case of necessary, the wet cloth is allowed to use and the floor of parking area shall not be wetland.

   7.10 ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท รวมถึงการเสพยาเสพติดทุกชนิด หรือกระทำการใด อันผิดกฎหมาย ในบริเวณลานจอดยานพาหนะของอาคารโดยเด็ดขาด

   All kinds of gambling are prohibited to play, including all kinds of drugs or any action illegally to the law are prohibited to do so in the parking area of the building definitely.

8. ห้ามเจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัย ที่มีสิทธิ์ถือครองสติ๊กเกอร์จอดยานพาหนะภายในอาคารชุดฯ ทำการจำหน่าย โอนสิทธิ์ให้ยืม หรือกระทำการใดๆ ให้ผู้อื่นได้รับประโยชน์หรือได้รับประโยชน์ใดๆ ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมจากการมีสิทธิ์ถือครองสติ๊กเกอร์จอดยานพาหนะ หรือด้วยประการใดๆ ในพื้นที่จอดรถของอาคารชุดฯ กรณีฝ่าฝืนไม่ว่าโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อ ฝ่ายจัดการฯ จะทำการเปรียบเทียบปรับเป็นจำนวนเงิน **2,000.-** บาท (สองพันบาทถ้วน) หรือตามที่ฝ่ายจัดการฯ เห็นสมควร

   The Co-owners / the residents with the right of parking sticker within the condominium not to sell, assign, lending, or doing any action to the other person to get the benefits or any benefit whether directly or indirectly from such sticker possession or by any action in the parking area of the condominium. In case of violation whether by intentionally or negligently, the Management shall fine as of amount **2,000.-** baht (Two thousand baht only) or as reasonably.

9. กรณีที่มีการจอดรถซ้อนคัน และดึงเบรกมือไว้ หรือจอดกีดขวางการจราจรของอาคารฯ และฝ่ายจัดการฯ ไม่สามารถติดต่อเจ้าของรถเพื่อเคลื่อนย้ายรถได้ หรือในกรณีที่เจ้าของรถไม่สามารถมาเคลื่อนย้ายรถไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม ฝ่ายจัดการฯ ขอสงวนสิทธิ์ ที่จะเคลื่อนย้ายรถ โดย

วิธีการใดๆ ก็ได้ตามที่ฝ่ายจัดการฯ เห็นสมควร โดยเจ้าของรถจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือสูญหายใดๆ จากนิติบุคคลอาคารชุดฯ หรือฝ่ายจัดการฯ แต่อย่างใด

In case of overlap parking, and handbrake is drawn, or parking obstruct the traffic, and the Management cannot contact the car owner in order to move the car or in case the car owners cannot move his car by whatsoever reasons, the Management reserves its right to move the case by any method as reasonably, and the car owner shall not claim for any damage or any loss from the Condominium Juristic Person or the Management at all.

10. กรณีสติ๊กเกอร์และบัตรคีย์การ์ดจอดรถสูญหาย เจ้าของร่วม / ผู้พักอาศัย จะต้องนำใบแจ้งความมาแสดงเพื่อขอทำสติ๊กเกอร์จอดรถใหม่ และเสียค่าธรรมเนียมการออกสติ๊กเกอร์จอดรถใหม่ในอัตรา **500.-** บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

    In case the parking sticker and keycard loss, the Co-owners/residents shall take the Notice to show for making the new parking sticker with the fee of issuance the new parking stocker as of **500.-** baht (Five hundred baht only).

11. กรณีมีการปลอมแปลงสติ๊กเกอร์จอดรถ นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะระงับการใช้พื้นที่จอดรถของอาคารทันที และจะดำเนินคดีทางอาญาพร้อมทั้งปรับเป็นเงิน 20 เท่า ของราคาสติ๊กเกอร์จอดรถ และสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการตามกฎหมาย

    In case of counterfeiting the parking sticker, the Condominium Juristic Person shall suspend the parking area immediately and shall prosecute the criminal case with the fine of 20 times of parking sticker free and shall reserve its right to prosecute.

12. การอนุญาตให้นำรถผ่าน เข้า-ออก และจอดตามระเบียบนี้ ไม่ถือเป็นการรับฝากรถหรือทรัพย์สินใดๆ นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหายหรือสูญหายของรถ หรือทรัพย์สินภายในรถ ตลอดจนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทุกกรณีของการเข้าใช้พื้นที่ จอดรถในอาคารชุดฯ แห่งนี้

    Permission to take the cars entering-exit by this House Rules is not deemed as depository the cars or properties, the Condominium Juristic Person shall not bear any damage or loss of car and property within the case, including the accidents to be occurred in most cases from utilization the parking area in this Condominium Juristic Person.

13. ยานพาหนะที่ไม่มีสติ๊กเกอร์ และผู้มาติดต่อต้องรับบัตรจอดจากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และเสียค่าบริการจอดยานพาหนะดังนี้

    Any vehicle without parking sticker and visitor shall receive a parking ticket from the security guard and pay the parking fee as follows:

    13.1 ไม่มีการประทับตรานิติบุคคลอาคารชุดฯ คิดค่าบริการจอดรถ อัตราชั่วโมงละ **50.-** บาท ต่อคัน

    No stamp of Condominium Juristic Person, the parking fee is **50.-** baht/hour/car.

    13.2 ได้รับการประทับตรานิติบุคคลอาคารชุดฯ **4** ชั่วโมงแรกฟรี ชั่วโมงต่อไปคิดค่าบริการจอดเหมาจ่ายในอัตรา **20.-** บาท / คัน / ชั่วโมง

    A stamp of Condominium Juristic Person will receive **4** hours free of charge parking fee and the next hour is charged **20**.- baht/car/hour.

    13.3 กรณีมีญาติมาติดต่อ ให้แจ้งทะเบียนกับทางฝ่ายจัดการฯ เพื่อออกคูปองจอดรถชั่วคราวให้โดยจะกำหนดสิทธิ์ให้จอดฟรีได้ 4 ครั้ง/เดือน / ห้องชุด

    In case of any relative visiting, the co-owners or resident shall register with the Management in order to issue a temporary parking Coupon by granting the right to park for free of charge for 4 times/month/unit.

14. กรณีบัตรจอดยานพาหนะสำหรับผู้มาติดต่อสูญหาย ต้องแจ้งเหตุและนำหลักฐานการครอบครองยานพาหนะมาแสดง และกรอกแบบฟอร์มการนำยานพาหนะออกจากอาคารชุดฯ พร้อมทั้งต้องชำระค่าปรับบัตรจอดยานพาหนะสูญหาย เป็นเงินจำนวน **200.-** บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ต่อใบ รวมค่าบริการจอดยานพาหนะ (ถ้ามี)

    If the parking card for the visitors loss, the incident with vehicle' possession evidence shall be presented, with filling the form to take the vehicle out from the Condominium, with the paying the fine from the card lost as of 200.- baht (Two hundred baht only) per a card including the parking service fee (If any).

15. ผู้ฝ่าฝืนหรือขัดต่อระเบียบนี้ มีบทลงโทษตามลำดับ ดังนี้

    The violators to the rules and regulations shall be punished as follows:

    15.1 ตักเตือนด้วยวาจา

    Verbal warning.

15.2 ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร

Written warning.

15.3 ปรับเป็นเงิน **500.-** บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อครั้งที่มีการฝ่าฝืนต่อระเบียบนี้ โดยเบี้ยปรับที่กำหนดนี้มิได้รวมกับเบี้ยปรับพิเศษที่กำหนดไว้ในแต่ละหัวข้อข้างต้น

Fine **500.-** baht (Five hundred baht only) per time of violation to this regulation, the fine determined excluded the special fine determined in each article above.

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558

Announced September 22, 2015

**หมายเหตุ : ระเบียบการพักอาศัยนี้อาจเพิ่มเติม หรือเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

**Remark : This rules may be added, changed reasonably.**

# ระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77
## ที่ 004/2558 : การเข้าทำงานต่อเติม หรือ ตกแต่งภายในห้องชุด
## House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium
## No. 004/2015 : Entering for addition or decoration within the Units

1. ระเบียบนี้ใช้บังคับแก่ผู้ซื้อ เจ้าของห้องชุด, ผู้แทน, ผู้รับจ้าง, คนงาน หรือบุคคลใดๆ ก็ตามที่เข้าไปภายใน หรือขอบเขตของอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77

   This rules enforce to the purchaser, the Co-owners, representative, employee, workers or any person who entering within or the area of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium.

2. บุคคลตาม **ข้อ 1.** ต้องปฏิบัติตามระเบียบอย่างเคร่งครัด และจะปฏิเสธไม่ทราบระเบียบต่างๆ ของอาคารมิได้

   The persons in article 1 shall follow the rules and regulations strictly and shall not refuse of not knowing such House rules.

3. การเข้าตกแต่งห้องชุด จะต้องยื่นแบบแปลนการตกแต่ง จำนวน 1 ชุด ส่งให้ฝ่ายจัดการฯ ล่วงหน้าอย่างน้อย **15** วัน เพื่ออนุมัติแบบ หากฝ่ายจัดการฯ มีเงื่อนไขและวิธีการที่แก้ไขในแบบแปลนการตกแต่ง ขอให้มีการแก้ไขและส่งแบบใหม่เพื่อพิจารณาอนุมัติอีกครั้ง

   Entering to decorate the units, the 1 sets of plan of decoration shall be submitted to the Management prior at least **15** days for approval such plan, if the Management has conditions and method of amendment in such plan of decoration, and request to revise or deliver the new plan for new approval.

4. การเข้าไปตกแต่งในห้องชุดจะต้องดำเนินการตามแบบเงื่อนไขที่ได้รับอนุมัติจากฝ่ายจัดการฯ เท่านั้น และฝ่ายจัดการฯ สามารถเข้าไปตรวจสอบการทำงานได้ตลอดเวลา

   Entering to decorate the units shall operate by the conditions approved from the Management only, and the Management can enter to inspect such working all the time.

5. ต้องแจ้งรายชื่อ และบัตรประจำตัวของผู้ที่จะเข้ามาตาม ข้อ 1. ก่อนเข้ามาทำงานล่วงหน้า เพื่อเขียนใบขอคำร้องและขออนุญาต โดยมีรายละเอียดดังนี้

   The names, and ID Card of those persons in article 1 shall be notified before working in advance in order to fill the application and get approval with the following details.

   5.1 ชื่อเจ้าของห้อง และเลขที่ห้องชุด

   Name of Co-owners and unit no.

   5.2 ระบุชนิด และประเภทงาน

   Specify the kind and type of work.

   5.3 ระยะเวลาจะเข้าการทำงานตกแต่ง

   Duration to enter for such working.

   5.4 ชื่อผู้ควบคุมงานพร้อมบัตรประชาชน

   Name of supervisor with his copy of ID Card.

   5.5 ชื่อผู้เข้าไปทำงาน (รายบุคคล) พร้อมบัตรประชาชน (หากไม่มี ให้นำรูปถ่ายพร้อมหนังสือรับรองจากเจ้าของห้องชุด หรือ ผู้ควบคุมงานไว้เป็นหลักฐาน

   Name of workers (individuals) with copy of ID Card, (If not, the photo with certificate from unit owners or the supervisor shall be taken as evidence.)

   5.6 ต้องแจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน รวมทั้งที่อยู่ของผู้รับเหมา

   Inform Telephone No. in case of emergency shall be given including the address of such contractor.

   5.7 หนังสืออนุญาตยินยอมจากเจ้าของห้องชุด

   Letter of Consent from the Co-owner.

5.8 ชำระค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าธรรมเนียมการตกแต่งห้องชุด และการดำเนินการล่วงหน้า เดือนละ **2,000.-** บาท (สองพันบาทถ้วน) และหรือตามระยะเวลาที่ได้ระบุเวลาใน **ข้อ 5.3**

Pay the cost which is the fee for decoration to the unit and operation in advance each month **2,000.-** baht (two thousand baht only) and/or by the duration specified in **Article 5.3**

6. ต้องวางเงินค้ำประกันความเสียหาย และค้ำประกันการฝิดระเบียบล่วงหน้า **30** วัน ก่อนดำเนินการเข้าตกแต่งห้องชุดแต่ละครั้งดังต่อไปนี้

- **1** ห้องนอน วงเงินค้ำประกัน **20,000.-** บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
- **2** ห้องนอน วงเงินค้ำประกัน **30,000.-** บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

The guarantee to damage and default to the rules shall be pay in advance for **30** days before operation. Entering to decorate the unit for each time, The rate of guarantee are as follow:

- **1** bedroom **20,000.-** baht (Twenty thousand baht only)
- **2** bedroom **30,000.-** baht (Thirty thousand baht only)

ทั้งนี้ เพื่อป้องกันความเสียหายอันอาจจะเกิดขึ้นกับทรัพย์สินส่วนกลาง หรือทรัพย์สินผู้อื่น ฝ่ายจัดการฯ จะคืนเงินให้เมื่อทำการตกแต่งแล้วเสร็จและผ่านการตรวจสอบ ไม่มีความเสียหายต่อทรัพย์สินใดๆ จะคืนเงินภายใน 30 วัน หลังยื่นขอคืนเงินค้ำประกัน แต่หากการทำงานดังกล่าว ทำให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินส่วนกลาง หรือทรัพย์สินผู้อื่น ฝ่ายจัดการฯ มีอำนาจพิจารณาหักหรือริบเงิน ค้ำประกันดังกล่าว เพื่อชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นได้ตามสมควร หากความเสียหายเกินกว่าเงินที่วางประกันไว้ ผู้รับเหมาและเจ้าของ ห้องชุดต้องรับผิดชอบตามลำดับ หากมีการขอดำเนินการอีก จะต้องวางเงินค้ำประกันเพิ่มจากเดิมอีก 3 เท่า หรือฝ่ายจัดการฯ พิจารณาตามความเหมาะสม

Anyhow, to protect damage may be occurred to the common properties or of others, while the Management shall return when such decoration finished and pass inspection, no damage to any properties within 30 days. After submitting for such guarantee, but the work causes damage to the common properties or of others, the Management has its power to consider and to deduct or to confiscate such guarantee to compensate to the damage occurring reasonably. If such damage is beyond the guarantee, then the contractor and the unit owners shall be liable respectively. If the operation to decorate is made again, the guarantee shall be added for 3 times or the Management shall consider reasonably.

7. ทุกวันก่อนเข้าทำงาน ผู้ควบคุมงานต้องแจ้งรายชื่อให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดการฯ ตรวจเช็คผู้เข้าไปทำงานทุกวัน (ผู้เข้าทำงานต้องเป็นบุคคลที่มีรายชื่อตรงกับที่ลงทะเบียนไว้ และจะใช้ชื่อทดแทนกันไม่ได้ หากมีการเปลี่ยนแปลงต้องเสนอชื่อใหม่ตาม ข้อ 5.4 และ 5.5 อีกครั้ง เพื่อให้ฝ่ายจัดการฯ อนุญาตก่อนเข้าพื้นที่)

Every day before working, the supervisor shall notify the names to the Management to check those workers every day (The workers shall be the persons with the names registered, the names cannot be replaced, in case of change, the new names shall be submitted by Article 5.4 and 5.5 again so that the Management shall allow before entering the area.)

8. ขณะทำงานต้องมีผู้ควบคุมงานอยู่ตลอดเวลา และผู้รับเหมาต้องติดบัตรไว้บริเวณหน้าอกเสื้อเพื่อให้ตรวจสอบได้ เมื่อออกจากอาคารต้องแลกบัตรคืนหมดทุกคน ตามรายชื่อที่แสดงตอนเข้ามาทำงาน

While working, the supervisor shall control all the time, and the contractor shall attach the card at the chest for inspection, when exiting the building, the card shall be exchanged for all workers by the names presented.

9. วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลาทำงาน 09.00 น. ถึง 17:00 น. สำหรับวันเสาร์ – อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ นิติบุคคลอาคารชุดฯ ของดการอนุญาตให้เข้าทำงานต่อเติมหรือตกแต่งภายในห้องชุด

Working time on Monday to Friday, at 09.00 to 17.00 hrs. for Saturday, Sundays and holidays, the Condominium Juristic Person is not permitted to enter for addition or decoration within the units.

10. การขนย้ายวัสดุสิ่งของ เครื่องมือสัมภาระเข้า - ออก จะต้องทำรายการยื่นต่อเจ้าหน้าที่รักษาความความปลอดภัยทุกครั้ง โดยมีผู้จัดการอาคารฯ เป็นผู้อนุมัติ (แบบฟอร์มขอได้ที่ฝ่ายจัดการฯ) ทั้งนี้ ฝ่ายจัดการฯ สงวนสิทธิที่จะเข้าตรวจค้นได้ตลอดเวลา หากมีพฤติกรรมน่าสงสัย หรือเกิดทรัพย์สินสูญหายในอาคาร

Carriage the materials, articles, tools and package for entry-exit shall made the report to the guards every time, and approve by the Building Manager (The form are available at the Management), anyhow, the Management reserves its right to search all the time, if the behaviors is suspicious or the properties loss in the building.

11. ห้ามนำวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดมาวาง หรือเก็บไว้ ณ พื้นที่ส่วนกลางของอาคารโดยเด็ดขาด ยกเว้นในที่ๆ ฝ่ายจัดการฯ อนุญาตเป็นคราวๆ ไป
    All material is prohibited to lay or to place at the common area of the building definitely; except at the place permitted by the Management from time to time.
12. ห้ามวางวัสดุสิ่งของอุปกรณ์ตกแต่งทุกชนิด เพื่อพักรอขนถ่ายในพื้นที่จอดรถ ยกเว้นในบริเวณและเวลาที่ฝ่ายจัดการฯ กำหนดไว้ให้ และจะพักรอขนถ่ายได้เฉพาะช่วงเวลาที่อนุญาตเท่านั้น
    All kinds of material, articles and decorative equipment are prohibited to lay for transfer in the parking area; except at the area and time determined by the Management and can be waited for carriage only the permitted time.
13. ห้ามขนถ่ายไม้หรือวัสดุที่มีขนาดยาวมากเกินขนาด ขึ้น-ลงลิฟท์ บันได และพื้นที่ส่วนกลาง จะต้องตัดให้เหมาะสมกับการเคลื่อนย้าย เพื่อเป็นการป้องกันการขูดขีดผนังและกระทบกระแทกหลอดไฟ และทรัพย์สินส่วนกลางอันอื่น
    The wood or long material beyond the elevator and ladder and common area are prohibited to carried, these shall be cut reasonable to transfer, in order to protect the scrape to the wall and to hit the light bulbs and other common properties.
14. ห้ามนำสิ่งที่เป็นวัตถุไวไฟทุกชนิดมาเก็บรอไว้ในอาคารโดยเด็ดขาด เช่น น้ำมัน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ เมื่อเลิกจากการปฏิบัติงาน ให้นำกลับไปด้วยทุกครั้งทุกวัน
    The inflammable material is not permitted to keep in the building definitely such as oil, thinner, alcohol, when the work finishes, just take back every time and day.
15. ห้ามทิ้งเศษขยะ หรือวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ลงในท่อระบายน้ำ ชักโครก อ่างล้างหน้า และทางหน้าต่าง หรือบริเวณอื่นนอกตัวอาคาร แต่จะต้องรวบรวมบรรจุภาชนะหรือห่อพลาสติกให้มิดชิด นำกลับไปทิ้งทุกวัน ซึ่งถือเป็นภาระหน้าที่ของผู้รับเหมา
    The garbage or all kinds of construction material are prohibited to throw into the drainage pipe, flush toilet, sink and through the window or other outer building, just collect by the packaging or pack with plastic completely, and take back to throw away every day, which is the duty of such contractor.
16. ระหว่างปฏิบัติงาน ต้องรักษาความสะอาดทางเดินร่วมและพื้นที่ส่วนกลาง และปิดประตูห้องชุดที่ติดกับทางเดินร่วมให้เรียบร้อยทุกครั้ง หากมีฝนตกหรือพายุต้องปิดประตูและหน้าต่างทุกบานทันที
    During performance, the cleaning of common walking path or corridor, common area shall be maintained, and the door of the unit next to the corridor shall be closed neatly every time, in case of raining or storm, all the windows and doors shall be closed immediately.
17. เมื่อเลิกงาน ต้องปิดหน้าต่างและประตูทุกบานอย่างมิดชิดและเรียบร้อยทุกครั้ง
    When stop working, the windows and doors shall be closed completely, neatly every time.
18. การเข้ามาทำงานให้ถือเวลา 09.00 น. ถึง 17.00 น. เท่านั้น ถ้ามีความจำเป็นจะต้องทำเกินกว่าเวลาที่กำหนด ต้องขออนุญาตจากฝ่ายจัดการฯ เพื่อขออนุมัติตามความเหมาะสม ในกรณีที่จำเป็นและภายใต้เงื่อนไขที่กำหนดเท่านั้น
    Entering for work is only 09.00 to 17.00 hrs. in case of necessary to work overtime, the permission shall be made from the Management for approval as reasonably only necessary case and under the conditions determined only.
19. ห้ามคนงานพักอาศัยในอาคารชุดไม่ว่าในเวลาใดๆ ยกเว้นระยะเวลาทำงานตามที่กำหนด และได้รับอนุญาตเท่านั้น
    The workers are prohibited to reside in the units most times, except the duration or working as determined and when granting permission only.
20. ให้คนงานของผู้รับเหมาใช้ห้องน้ำภายในห้องชุดที่กำลังตกแต่งเท่านั้น และในระหว่างที่ปฏิบัติงานหรือระหว่างพัก ห้ามดื่มสุรา,เล่นการพนัน, ส่งเสียงดัง หรือเล่นกีฬาทุกชนิดภายในอาคาร และให้อยู่ภายในห้องชุดที่กำลังตกแต่งเท่านั้น
    The contractor's workers shall use the toilet within the unit being decorating only, and during their performance or during rest time, the alcohol is prohibited to drink, the gambling is prohibited to play, do not make a loud noise or play all kinds of sports within the building and stay within the units under decoration only.

21. ห้ามกระทำการใดๆ อันอาจเป็นการกระทบกระเทือนต่อโครงสร้าง ระบบประปา, ไฟฟ้า, ความมั่นคง, ระบบการป้องกันความเสียหายของอาคาร รวมทั้งความสวยงามทางด้านสถาปัตยกรรมโดยเด็ดขาด

    Any action may cause affect to the structure, water supplies system, electricity, security, protective damage system of the building, including the beauty of architecture are prohibited to do definitely.

22. ห้ามผู้รับเหมาตกแต่งใช้กระแสไฟฟ้าและน้ำประปาจากจุดที่เป็นทรัพย์สินส่วนกลาง ให้ใช้ภายในห้องชุดที่กำลังตกแต่งเท่านั้น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากฝ่ายจัดการฯ ก่อน ซึ่งจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามที่ทางอาคารฯ กำหนด

    The contractor is prohibited to use the electricity and water supply from the spot of common property, use only the water supplies within the unit being decorating only; except to be granted from the Management, and the cost shall be paid by determination of the building.

23. ห้ามแขวนเสื้อผ้า ตากผ้า หรือวางสิ่งของใดๆ บริเวณระเบียงหรือเฉลียงด้านนอก

    The clothes is prohibited to hang, to dry or to lay any article on the balcony or outer terrace.

24. ห้ามสูบบุหรี่ภายในอาคารทุกที่ ไม่ว่าจะเป็นภายในห้องชุด ทางเดินร่วม บันไดหนีไฟ โดยเด็ดขาด

    Do not smoke cigarette within the building whether within the unit, corridor, fire ladder definitely.

25. ห้ามต่อเติมสิ่งใดรุกล้ำ หรือยื่นเข้าไปในบริเวณทรัพย์สินส่วนกลาง รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงความสวยงามด้านสถาปัตยกรรม โดยเด็ดขาด

    Do not add anything intruding or protruding to the common property including changing to the beauty of architecture strictly.

26. ในกรณีที่เกิดความเสียหายมาจากตกแต่ง หรือฝ่าฝืนระเบียบ ฝ่ายจัดการฯ จะดำเนินการเรียกเก็บ หรือหักเงินค้ำประกันทันทีตามระเบียบ หรือดำเนินการตามที่เห็นสมควร

    In case of damage from decoration, or violation the rules and regulations, the Management shall collect or deduct the guarantee immediately by the rules and regulations or to operate as reasonably.

27. ขณะตกแต่งและหลังจากการตกแต่งแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาจะต้องทำความสะอาด ทั้งภายในและภายนอกห้องชุด เช่น โถงลิฟต์ ทางเดินร่วม และบันไดที่ใช้ในการขนย้ายวัสดุ ขึ้น-ลง ให้สะอาดเรียบร้อย และก่อนที่ผู้รับเหมาจะย้ายออกจากหน้างานจะต้องแจ้งให้ทางฝ่ายจัดการฯ ทราบ เพื่อตรวจเช็คความเรียบร้อย

    While being decoration and after decoration finishes, the contractor shall clean, both inside and outside the unit such as lift lobby, common walking path and ladder used for carriage material both up and down neatly and before the contractor shall remove from the site, the notification shall be made to the Management for acknowledging in order to check its neatness.

28. ต้องนำถังดับเพลิงสภาพพร้อมใช้งานขนาดไม่ต่ำกว่า **10** ปอนด์ มาประจำไว้ภายในห้องชุดตั้งแต่เริ่มงานตกแต่งภายใน อย่างน้อยห้องชุดละ **1** ถัง จนกระทั่งงานแล้วเสร็จ หากไม่นำมา สามารถเช่าถังดับเพลิงจากฝ่ายจัดการฯ ได้ในอัตราถังละ **500.-** บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อเดือน และในกรณีที่เกิดการใช้น้ำยาดับเพลิงจะต้องเสียค่าเติมสารเคมีคืนฝ่ายจัดการฯ (ตามขนาดและชนิดของถังดับเพลิง)

    The fire extinguisher with ready to use, no less than **10** pound shall be taken to fixed at the unit since beginning of decoration at least 1 tank for **1** unit until the work finishes, if failure to do so, the fire extinguisher can be rent at the Management with the rate of **500.-** baht (Five hundred baht only) a tank a month, and in case of using the solution, the adding solution charge shall be paid at the Management (Depending on the size and kind of fire extinguisher).

29. การใช้ลิฟต์ขนของเพื่อขนวัสดุอุปกรณ์ในงานตกแต่งห้องชุด จะต้องปฏิบัติ ดังนี้

    Using lift to carry the material, equipment for decoration in the unit shall perform as follows:

    29.1 ใช้ลิฟต์ขนวัสดุอุปกรณ์ตกแต่งได้ในวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. เท่านั้น
    (ห้ามใช้ลิฟต์ขนวัสดุอุปกรณ์ในวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)
    Use the lift to carry the material, equipment from Monday-Friday, from 09.00 hrs. to 17.00 hrs. only.
    (The lift is not permitted to use for carriage the material, equipment on Saturday, Sunday, and holidays.)

30. ในกรณีที่มีการฝ่าฝืนระเบียบนี้ ทางฝ่ายจัดการฯ ได้กำหนดบทลงโทษตามลำดับ หรือแล้วแต่พิจารณาตามความรุนแรงของเหตุไว้ ดังนี้
In case of violation this rules and regulations, the Management has determined the penalty respectively or depending the consideration by its seriousness of causes as follows:

30.1 เตือนด้วยวาจา หรือลายลักษณ์อักษร
Verbal or written warnings.

30.2 ปรับกรณีเป็นเอกสารหรือบัตร ฉบับละ **500.-** บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)
Fine as documents or cards for each **500.-** baht (Five hundred baht only).

30.3 ปรับกรณีเป็นการละเมิดฝ่าฝืนโดยการปฏิบัติครั้งละไม่ต่ำกว่า **500.-** บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)
Fine as violation by performance each time not less than **500.-** baht per time (Five hundred baht only).

30.4 ปรับกรณีละเมิดข้อห้ามการสูบบุหรี่ในอาคารครั้งละไม่ต่ำกว่า **5,000.-** บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
Fine as violation to smoking cigarette in the building each time not less than **5,000.-** baht (Five thousand baht only)

30.5 ริบเงินประกันทั้งหมด กรณีฝ่าฝืนไม่เชื่อฟังซ้ำอีกหรือก่อความรุนแรง อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งระงับการตกแต่ง และให้ออกจากอาคารและดำเนินการตามกฎหมายแล้วแต่กรณี
To confiscate all guarantee, if the violation is repeated or cause seriousness harmful to life and property; Including to suspend such decoration, and order to go out from the building and to prosecute, depending on the cases.

31. ในกรณีที่มีการปรับระหว่างการตกแต่ง จนมีผลให้วงเงินค้ำประกันลดต่ำกว่าครึ่งหนึ่งของวงเงินค้ำประกันผู้รับเหมา หรือเจ้าของห้องชุด จะต้องวางเงินเพิ่มให้เต็มวงเงินเดิมภายใน **3** วัน
If there is fine during decoration, until resulting to the guarantee lower than a half of guarantee, then the contractor or the Co-owners shall put more guarantees in old full amount within **3** days.

32. ระเบียบนี้กำหนดขึ้นเพื่อเป็นแนวทางและหลักปฏิบัติในการรักษาความสงบเรียบร้อย เพื่อป้องกันซึ่งชีวิตและทรัพย์สินอันอาจจะเกิดความเสียหายขึ้นได้ ไม่ว่าจะเป็นการดำเนินการโดยประมาทหรือเจตนา จึงใคร่ขอความร่วมมือ และทำความเข้าใจในการถือปฏิบัติร่วมกัน โดยเคร่งครัด
This rules determined as the guideline and principles to maintain the peace, to protect life and property may be occurred damage, whether to operate by intentionally or by negligently, it is requested for cooperation and making understanding to hold and to perform jointly strictly.

33. เมื่ออ่านระเบียบเรียบร้อยแล้ว โปรดซักถามและทำความเข้าใจก่อนลงนามรับทราบระเบียบนี้
When reading this rules already, please inquire or make understanding before singing your name for acknowledging.

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558
Announced September 22, 2015

**รับทราบ และยินดีปฏิบัติตามระเบียบ ลงชื่อ.....(เจ้าของห้องชุด)**
Acknowledged and agreed to follow the rules Signed.....(The Co-owner)

**รับทราบ และยินดีปฏิบัติตามระเบียบ ลงชื่อ..... (ผู้รับเหมา)**
Acknowledged and agreed to follow the rules Signed .....(The Contractor)

**หมายเหตุ : ระเบียบการพักอาศัยนี้อาจเพิ่มเติม หรือ เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**
**Remark : This rules may be added, changed reasonably.**

# ระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77

## ที่ 005/2558 : การชำระเงินกองทุน ค่าใช้จ่ายส่วนกลาง / ส่วนตัว และค่าเบี้ยประกันภัย

## House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium

## No. 005/2015 : Payment to the fund, common cost / private cost , and premium

เพื่อให้นิติบุคคลอาคารชุดฯ สามารถดำเนินกิจการของตนเองในเรื่องการดูแลทรัพย์สินส่วนกลางในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว ต้องมีค่าใช้จ่ายประจำและผันแปรเกิดขึ้นตลอดเวลา ดังนั้น เจ้าของร่วมซึ่งเป็นเจ้าของห้องชุดและทรัพย์สินส่วนกลาง จะต้องชำระเงินดังกล่าวให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะใช้สิทธิ์ตามกฎหมาย พรบ.อาคารชุด ตามกฎหมาย พรบ. อาคารชุดมาตรา 18 และตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **(หมวดที่ 10)** ได้กำหนดการชำระอัตราส่วนค่าใช้จ่ายร่วมกันของเจ้าของร่วม ดังต่อไปนี้

For the Condominium Juristic Person to operate the business on the supervision to common properties, such operation is contained fix costs and variable costs occurring all time; therefore, the Co-owners who is the unit owners and common properties shall pay referred expenses, while the Condominium Juristic Person shall use its legal right by the Condominium Act Section 18 with the Juristic Person Regulations of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium **(Section 10)** has determined the rate of joint common expenses for those co-owners as follows:

1. อัตราเงินกองทุนเรียกเก็บครั้งแรกตารางเมตรละ **500.-** บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นการเรียกเก็บครั้งแรกครั้งเดียว ครั้งต่อไปให้ขึ้นอยู่กับมติที่ประชุมใหญ่ฯ เจ้าของร่วมพิจารณา

   Sinking Fund collect at the first time, at rate **500.-** baht per square meter (Five hundred baht only), which is collected for the first time, next time shall be depended on the resolution of the general meeting by the co-owners consideration.

2. อัตราค่าใช้จ่ายส่วนกลางตารางเมตรละ **55.-** บาท (ห้าสิบห้าบาทถ้วน) ต่อเดือน ชำระล่วงหน้าเป็นรายปี ส่วนอัตราและวิธีการเรียกเก็บนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยการลงมติของที่ประชุมใหญ่ฯ

   Common area expenses, rate **55.-** baht per square meter (Fifty-five baht only) per month , Pay in advance for annually. The rate of Common area expenses and collect method may be changed by the resolution of the general meeting.

3. อัตราค่าน้ำประปาจัดเก็บทุกเดือน คำนวณตามหน่วยมิเตอร์ในอัตราหน่วยละ **20.-** บาท (ยี่สิบบาทถ้วน) ส่วนอัตราและวิธีการเรียกเก็บนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยการลงมติของที่ประชุมคณะกรรมการฯ

   Water supply expense collects monthly calculating at the rate of **20.-** baht/unit each (Twenty baht only), rate and collect method may be changed by the resolution of the committee meeting.

4. การชำระค่าใช้จ่ายส่วนตัว ซึ่งเกิดจากการใช้น้ำประปาส่วนกลาง และกระแสไฟฟ้าส่วนกลาง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดจากการใช้พื้นที่ส่วนกลาง ผู้อยู่อาศัยร่วมต้องจ่ายเงินเพื่อชดเชยค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลอาคารชุดฯ ที่ได้ชำระไปก่อนหน้านี้ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ชำระเงินในเดือนถัดไป

   Payment for private cost which occurred from using common water supply and common electricity and other costs occurring from utilization of common area, the residents shall pay jointly to compensate the cost paid by the Juristic person condominium. The Juristic Person will send invoice of referred expenses to the Co-owners in the next month.

5. ค่าใช้จ่ายการประกันภัยอาคารชุด ตามข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 **(หมวดที่ 11)** การประกันภัย ได้กำหนดการให้เจ้าของร่วมจะต้องชำระค่าเบี้ยประกันภัยอาคารชุด ตามอัตราส่วนแห่งกรรมสิทธิ์ของแต่ละบุคคลมีในทรัพย์ส่วนกลาง ซึ่งแยกจากค่าใช้จ่าย **ตามข้อ. 29 (1) , (3) และ (4)** โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการ หรือมติที่ประชุมใหญ่สามัญเจ้าของร่วมประจำปี

   The cost for the building insurance by the Juristic Person Regulations of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium, **(Chapter 11)** The insurance : had determined to the co-owners to pay the building insurance premium according to the rate of ownership ratio for each in the common property which is separated from the cost of **article 29(1) . 29(3) and article 29(4)** by the approval of the Committee or the resolution of the general meeting of the co-owners.

6. การชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้ชำระเป็นเงินสด หรือชำระโดยการโอนเงินผ่านบัญชีธนาคาร หรือสั่งจ่ายเป็นเช็คขีดคร่อม เข้าบัญชีในนาม **"นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77" ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาอาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ บัญชีออมทรัพย์**

**เลขที่**..... และการชำระเงิน ท่านเจ้าของร่วมจะต้องรับใบเสร็จรับเงินทุกครั้งเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานการตรวจสอบการชำระเงิน

Payment of various costs shall be made by cash or by transfer to the bank account or cross - cheque order to the account of **"The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium" Bank Name Siam Commercial Bank Public Company Limited, Branch Sermmit Building Tower, Account Savings, Account No. .....** with such payment, the Co-owners shall maintain such pay-in slip every time as evidence to verify your payment.

7. การชำระค่าใช้จ่ายข้างต้น จะต้องชำระภายในวันที่กำหนดในใบแจ้งหนี้ของนิติบุคคลอาคารชุดฯ หากผิดนัดชำระหนี้ นิติบุคคลอาคารชุดฯ จะใช้สิทธิ์ตามกฎหมาย พรบ. อาคารชุด **ตามมาตราที่ 18/1** เพื่อขอสงวนสิทธิ์ในการงดให้บริการสาธารณูปโภคภายในห้องชุด โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

   Such payment above shall be made within the due date in the Debt Invoice of the Condominium Juristic Person, if default to pay, then the Condominium Juristic Person shall use the legal right of the Condominium **Act, section 18/1,** to reserve the right to suspend the service of public utilities within the units without necessary prior notice.

8. ในกรณีที่มีการค้างชำระค่าใช้จ่าย เจ้าของร่วมจะต้องชำระค่าใช้จ่ายที่ค้างทั้งหมด รวมถึงเบี้ยปรับ, เงินเพิ่มให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ก่อนการโอนกรรมสิทธิ์ห้องชุดให้บุคคลอื่น และต้องแจ้งขอหนังสือรับรองการปลอดหนี้จากผู้จัดการฯ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า **15** วัน รวมทั้งกรอกข้อมูลที่จำเป็นในแบบฟอร์ม หลังจากโอนกรรมสิทธิ์ เจ้าของห้องชุดใหม่จะต้องส่งสำเนาหนังสือกรรมสิทธิ์ห้องชุด, สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของเจ้าของห้องชุดใหม่ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ภายใน **7** วัน หากเจ้าของร่วมรายใดยังมีการฟ้องร้องเป็นข้อพิพาทดำเนินคดีกับนิติบุคคลอาคารชุดฯ อยู่ให้ผู้จัดการอาคารชุดฯระงับการออกหนังสือรับรอง การปลอดหนี้นั้น จนกว่าคดีจะถึงที่สุด

   In case of outstanding to the costs, the co-owners shall pay all outstanding costs including the fine, surcharge to the Juristic Person before transfer the ownership of such unit to other persons and have to request for the Letter of Debt- Free Certificate from the manager in prior with not less than **15** days shall be notified, including filling the necessary information in such form. After transfer the ownership, then the new Co-owner shall deliver the copy of condominium ownership, copy of house registration and copy of ID Card of the new Co-owners to the Condominium Juristic Person within **7** days. Any co-owners still have a prosecution with the Condominium Juristic Person, then the Manager of Condominium shall suspend such Letter of Debt-Free Certificate until such case shall be finalized.

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558

Announced September 22, 2015

**หมายเหตุ : ระเบียบการพักอาศัยนี้อาจเพิ่มเติม หรือ เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

**Remark : This rules may be added, changed reasonably.**

# ระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77

## ที่ 006/2558 : การรักษาความสะอาด และการทิ้งขยะมูลฝอย

## House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium

## No. 006/2015 : Maintaining cleanliness and throwing garbage

เพื่อสุขอนามัยและสภาพแวดล้อมที่ดี และคงไว้ซึ่งความสวยงาม และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของอาคารชุดฯ อันจะยังประโยชน์สุขในการอยู่อาศัยร่วมกัน จึงใคร่ขอความร่วมมือจากทุกท่านเกี่ยวกับการรักษาความสะอาด โดยปฏิบัติดังนี้

For good sanitary and environment and to maintain beauty with peace of Condominium Juristic Person to enable the happiness of joint residence, it is requested for cooperation from you all on the maintaining the cleanliness with the following performance:

1. ให้บรรจุขยะเปียก ขยะแห้ง ใส่ถุงหรือภาชนะที่เหมาะสม พร้อมรัดหรือปิดปากถุงให้เรียบร้อย ส่วนขยะมีพิษและอันตราย ให้บรรจุในภาชนะที่สามารถป้องกันอันตราย เมื่อทิ้งขยะลงถังเรียบร้อยแล้วให้ปิดฝาทุกครั้ง
   Put the wet garbage, dried garbage in the suitable bags or containers with binding the bags, while the toxic garbage must be put in the protective container from harm, drop the garbage into the garbage bin, cover it every time.
2. ถังขยะแบ่งเป็น **2** ประเภท คือ ถังขยะแห้งและถังขยะเปียก โดยมีข้อความและสัญลักษณ์กำหนดไว้ที่บริเวณภาชนะ
   The bins are **2** kinds; those are dried bin and wet bin with the statement and symbol determined at the containers.
3. บริเวณที่ตั้งถังขยะ คือ ห้องพักขยะประจำชั้น ชั้น 5 - 27 บริเวณข้างห้องไฟฟ้าตามชั้น หรือตามความเหมาะสมที่กำหนดไว้
   The area to situate such garbage bin is at the Garbage room Floor 5 - 27 near the Electric Room area or as suitably.
4. พนักงานดูแลทำความสะอาดจะนำขยะตามชั้นต่างๆ ไปทิ้งยังห้องพักขยะชั้นล่างทุกวัน โดยจัดเก็บวันละ 2 ครั้ง คือ
   ช่วงเวลา 09.00 น. ถึง 10.00 น. และ 15.00 น. ถึง 16.00 น. หรือตามความเหมาะสมที่กำหนดไว้
   The cleaning employees shall take the garbage from each floor to drop at the garbage room on the down stair every day, collection is made two time a day during 09.00 to 10.00 hrs. and 15.00 to 16.00 hrs., or as suitably.
5. ผู้อยู่อาศัยร่วมจะต้องไม่กวาดเศษผง หรือทิ้งขยะออกมาในบริเวณทางเดินร่วมหน้าห้องชุด หรือบริเวณส่วนกลางทั้งหมดของ อาคารชุด และหากฝ่าฝืนจะคิดค่าธรรมเนียมบริการจัดเก็บ และทำความสะอาดในจำนวนเงินครั้งละ **500.-** บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)
   The residents shall not sweep any particles or throwing the garbage out to the common walking path of the units or all common area of the unit, if violation, the fee of collection shall be charged with cleaning fee as of amount each time **500.-** baht (Five hundred baht only).
6. ห้ามทิ้งก้นบุหรี่หรือวัสดุอื่นใดที่เป็นต้นเหตุการณ์ลุกไหม้และติดไฟลงในถังขยะ หากสิ่งของหรือวัสดุมีขนาดใหญ่ หรือมีน้ำหนักมาก ไม่สามารถทิ้งลงถังขยะได้ ให้นำลงไปทิ้งที่จุดพักขยะชั้นล่างของอาคารชุด และแจ้งให้ฝ่ายดูแลอาคารชุดฯทราบ เพื่อดำเนินการต่อไป
   The cigarette butt or other material causing fire or inflammable are prohibited to put into the garbage bin, if the article or material are in large size or much weight and cannot put into the garbage bin, please drop it at the main garbage room downstairs of the building and notify to the Supervision Section of the condominium for further operation.
7. ห้ามทิ้งเศษอาหารหรือเศษวัสดุต่างๆ ลงในท่อระบายน้ำทิ้ง อ่างล้างหน้า หรือท่อชักโครก กรณีทำให้เกิดการอุดตัน และเป็นเหตุให้ เกิดความเสียหายต่อท่านเองและส่วนรวมท่านอื่น ผู้อยู่อาศัยในห้องชุดนั้น ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทั้งสิ้น
   The food particle or any material are prohibited to put into the sever, sink or flush toilet, in case of blocked an causes damage to you and public or other persons, the residents in such unit shall be liable to the cost of repairing in whole amount.
8. ห้ามนำขยะทุกชนิดหรือที่มีกลิ่นเหม็น / ฉุน และมีผลต่อสภาพแวดล้อมวางบริเวณหน้าห้องชุด ให้นำไปทิ้งยังถังขยะที่ฝ่ายจัดการฯ กำหนดไว้โดยวางลงในถังขยะ ห้ามวางด้านข้างถังขยะ หรือบนฝาถังขยะ หากฝ่าฝืนฝ่ายจัดการฯ จะดำเนินการเปรียบเทียบปรับ ไม่ต่ำกว่า **500.-** บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อครั้ง

All kinds of garbage with the smell /pungent with effect to the environment in front of the units, just take to throw in the garbage determined by the Management Department by putting in the bin, do not put the garbage beside the bin or on the cover of the bin, in case of violation, the Management Department shall operate to fine with no less than **500.-** baht (Five hundred baht only) a time.

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558

Announced September 22, 2015

**หมายเหตุ : ระเบียบการพักอาศัยนี้อาจเพิ่มเติม หรือ เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

**Remark : This rules may be added or changed reasonably.**

# ระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77

## ที่ 007/2558 : ระเบียบการใช้ลิฟต์

## House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium

## No. 007/2015 : Rules to use lift (Elevator)

---

เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ความปลอดภัย และเพื่อการดูแลรักษาลิฟต์ ให้มีสภาพดี และสะอาดอยู่เสมอ นิติบุคคลอาคารชุดฯ จึงกำหนดระเบียบ เพื่อใช้เป็นข้อปฏิบัติดังนี้

For neatness, safety and for maintaining the lift into good condition and clean regularly, the Condominium Juristic Person has determined the rules to use as the code of conduct as follows:

ลิฟท์ของอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ เป็นลิฟต์โดยสาร จำนวน 3 ตัว และลิฟต์ขนของ จำนวน 1 ตัว ให้บริการลิฟต์โดยสาร ตลอด **24** ชั่วโมง (รวมทั้งหมด จำนวน 4 ตัว)

The lift of The Base Park West Juristic Person Condominium are three passenger , two passenger carpark and one Service lift which provide **24** hours service. (Total number of 4 lifts.)

1. การใช้ลิฟต์ขนของจะต้องแจ้งขออนุญาตและรายการสิ่งของที่ขนย้ายทุกครั้ง โดยจะต้องปฏิบัติดังนี้
   Using lift to carry the articles shall notify for permission with the items of articles every time, and shall perform as follows:
   1.1 จะต้องไม่บรรทุกวัสดุที่มีน้ำหนักเกินกว่า **1000** กิโลกรัม
   The material with overload than **1000** kilogram is not permitted to carry.
   1.2 วัสดุที่จะบรรทุกจะต้องมีขนาดความกว้างความยาวและความสูงไม่เกินขนาดพอดีของตัวลิฟต์โดยสาร
   The material to be loaded shall not beyond the length, width, height of lift body.
2. การใช้ลิฟต์ขนของ เพื่อขนวัสดุอุปกรณ์ในงานตกแต่งห้องชุด จะต้องปฏิบัติเพิ่มเติมจาก ข้อ 2. ดังนี้
   Using lift to carry the material, equipment for decoration, the units shall follow additional from article 2 as follows:
   2.1 ใช้ลิฟต์ขนวัสดุอุปกรณ์ตกแต่งได้ ในวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึงเวลา 17.00 น. เท่านั้น
   ห้ามใช้ลิฟต์ขนวัสดุอุปกรณ์ในวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์
   Use the lift to carry the material, equipment for decoration only on Monday to Friday, from 09.00 to 17.00 hrs., Do not use the lift to carry the material, equipment on Sunday-Sunday and on holidays.
4. ห้ามกระทำการใดๆ อันก่อให้เกิดความเสียหายต่อห้องโดยสารและระบบลิฟต์
   Do not do any action cause harmful to the passenger room and lift system.
5. โปรดปฏิบัติตามข้อแนะนำภายในลิฟต์ และกฎระเบียบการใช้ลิฟต์ของนิติบุคคลอาคารชุดฯ อย่างเคร่งครัด
   Please follow the suggestions within the lift, and rules to use the lift of the Condominium Juristic Person strictly.
6. ขอความร่วมมือในการรักษาความสะอาด และโปรดใช้อุปกรณ์ด้วยความระมัดระวังและสุภาพเรียบร้อย
   Request cooperation to maintain cleanliness and please use the equipment with carefulness and neatness.
7. ห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดเพลิงไหม้โดยเด็ดขาด
   Do not use the lift when there is a fire definitely.
8. หากลิฟต์เกิดความเสียหายใดๆ ผู้กระทำและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องจะต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายให้กับนิติบุคคลอาคารชุดฯ ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง
   If the lift is in damage, the person who causes damage or related persons shall be liable to indemnify, damages to the Condominium Juristic Person according to the actual damage.
9. นิติบุคคลอาคารชุดฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปิดให้บริการลิฟต์โดยสารชั่วคราว เพื่อซ่อมบำรุงรักษาลิฟต์ตามความเหมาะสม
   The Condominium Juristic Person reserves its right to turn off the service of lift temporary in order to repair, to maintain such lift as reasonably.

10. กรณีเกิดเหตุขัดข้อง กรุณาแจ้งฝ่ายจัดการฯ โดยเร็วทันที

    In case of difficulty, please notify to the Management immediately.

11. หากมีการฝ่าฝืนระเบียบนี้ นิติบุคคลอาคารชุดฯ ได้กำหนดบทลงโทษตามลำดับ หรือแล้วแต่พิจารณาตามความเหมาะสมไว้ ดังนี้

    If there is violation to this rules and regulations, the Condominium Juristic Person has determined the penalty respectively or depending on the consideration as reasonably.

    11.1 เตือนด้วยวาจา และลายลักษณ์อักษร

    Verbal or written warning.

    11.2 ปรับกรณีฝ่าฝืนระเบียบฯ ครั้งละไม่ต่ำกว่า **500.-** บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)

    Fine by violation to the rules and regulations each time no less than **500.-** baht (Five hundred baht only)

    11.3 กรณีใช้ลิฟต์โดยสารเพื่องานตกแต่ง ฝ่ายจัดการฯ จะริบเงินประกันการตกแต่งห้องชุดทั้งหมด รวมทั้งระงับการตกแต่ง และให้ออกจากอาคารชุดฯ และดำเนินการตามกฎหมาย แล้วแต่กรณี

    In case of using passenger lift used for decoration work, the Management shall confiscate the guarantee for decoration to such unit in whole amount, including to suspend the decoration and to go out from the Condominium, and the prosecute shall be operated depending on the cases.

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558

Announced September 22, 2015

**หมายเหตุ : ระเบียบการพักอาศัยนี้อาจเพิ่มเติม หรือ เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

**Remark : This rules may be added, changed reasonably.**

# ระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77

## ที่ 008/2558 : การใช้และติดตั้งคู่สายเชื่อมสัญญาณโทรศัพท์

## House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium

## No. 008/2015 : Using and installation lease line telephone signal

1. คู่สายเชื่อมสัญญาณโทรศัพท์สายตรงเป็นทรัพย์สินส่วนกลางของนิติบุคคลอาคารชุดฯ
   The lease line telephone signal is the common property of the Condominium Juristic Person.
2. คู่สายเชื่อมสัญญาณโทรศัพท์ที่เจ้าของร่วมมีสิทธิพึงมีพึงได้ มีดังนี้
   The lease line for telephone signal that the co-owners shall has the right to possess is as follows:
   2.1 คู่สายเชื่อมสัญญาณโทรศัพท์สายตรง จำนวน **1** หมายเลข
   The lease line for telephone signal for **1** number.
   2.2 ระบบโทรศัพท์ของอาคารชุด มิได้สำรองคู่สายสำหรับผู้ร้องขอหมายเลขเพิ่ม
   The telephone system of the condominium is not supported to the lease line for the number applicant additionally.
3. คู่สายเชื่อมสัญญาณโทรศัพท์มีวัตถุประสงค์ ดังนี้
   The lease line of telephone signal has the following objectives:
   3.1 คู่สายเชื่อมสัญญาณโทรศัพท์สายตรง เพื่อให้ห้องชุดสามารถติดต่อสื่อสารภายนอกอาคารชุดฯ
   The lease line for telephone signal is for the condominium to contact, communicate to outside.
4. คู่สายเชื่อมสัญญาณโทรศัพท์สายตรง ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์การใช้ตาม **ข้อ 3.**
   The lease line for telephone signal is not permitted to change the objectives of usage in **Article 3.**
5. กรณีมีการขอเพิ่มคู่สายเชื่อมสัญญาณโทรศัพท์สายตรง มากกว่าหนึ่งหมายเลขที่มีอยู่เดิม (ตามข้อ 2.) ต้องปฏิบัติตามระเบียบของอาคารชุดฯ
   In case of additional request for the lease line of telephone signal more than one number existing (Article 2), the rules and regulations of the condominium shall be followed.
6. หากมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบการพักอาศัยของนิติบุคคลอาคารชุดฯ ฝ่ายจัดการฯ มีสิทธิ์ระงับสายเชื่อมสัญญาณโทรศัพท์ได้ทุกประการ
   If there is violation to the rules of the Condominium Juristic Person, the Management has the right to suspend the lease line telephone signal in every respect.

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558
Announced September 22, 2015

**หมายเหตุ : ระเบียบการพักอาศัยนี้อาจเพิ่มเติม หรือ เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**
**Remark : This rules may be added or changed reasonably.**

# ระเบียบข้อบังคับนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77

## ที่ 009/2558 : การใช้ห้องออกกำลังกาย

## House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium

## No. 009/2015 : Using Exercise Room

1. ห้องออกกำลังกายเปิดบริการตั้งแต่เวลา 07.00 น. ถึงเวลา 22.00 น.
   The exercise room is opened for service from 07.00 to 22.00 hrs.
2. สมาชิกฯ ต้องลงทะเบียนในสมุดของเจ้าหน้าที่ก่อนใช้บริการทุกครั้ง
   The members shall will be register in the book of the staff before getting the service every time.
3. อนุญาตให้สมาชิกใช้บริการได้เท่านั้น ถ้าเป็นแขกของสมาชิกฯ จะต้องเสียค่าใช้บริการครั้งละ **50.-**บาท (ห้าสิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งท่าน
   Only the members are allowed to use the fitness room. In case of guest of residents, the service fee shall be collected **50.-** baht/person/time. (Fifty Baht)
4. สมาชิกฯ ต้องศึกษาคำแนะนำ, ข้อเสนอแนะ ตลอดจนวิธีการใช้เครื่องออกกำลังกาย ที่ติดอยู่ในห้องออกกำลังกาย ก่อนการใช้บริการทุกครั้ง
   The members shall study on the advice, suggestions including the instructions of using the exercising equipment fixed in the exercise room before getting service every time.
5. การใช้บริการต้องแต่งกายด้วยชุดที่เหมาะสม และไม่เปียกน้ำ พร้อมทั้งสวมรองเท้าสำหรับเล่นกีฬา ใช้ผ้าขนหนู และห้ามถอดเสื้อขณะออกกำลังกาย
   Getting the service, the suitable dressing up and no wet shall be made, with the shoes wearing for sporting, use towel and do not take off the shirts while exercising.
6. บุคคลต่อไปนี้ ห้ามใช้บริการห้องออกกำลังกายโดยเด็ดขาด
   The following persons are prohibited to use the exercise room definitely.
   a. ผู้ป่วยที่ร่างกายไม่แข็งแรง หรืออยู่ระหว่างการพักฟื้น
      The sick, weakness persons, or the persons during recovery.
   b. ผู้ป่วยที่เป็นโรคติดต่อทุกชนิด และโรคหัวใจ
      The sick persons with all kinds of infections and persons with heart disease.
   c. ผู้ที่ดื่มสุรา เบียร์ และของมึนเมาทุกชนิด
      The person drinking alcohol, beer and all kinds of liquors.
7. ห้ามเด็กอายุต่ำกว่า **12** ปี ใช้บริการห้องออกกำลังกาย
   The children under **12** years is prohibited to use the exercise room.
8. ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่มทุกชนิด เข้าไปรับประทานในห้องออกกำลังกายโดยเด็ดขาด
   All kinds of food and beverage are prohibited to take into the exercise room definitely.
9. ให้ความร่วมมือในการรักษาความสะอาด และโปรดใช้อุปกรณ์ด้วยความสุภาพ รวมทั้งไม่เป็นการรบกวนสมาธิของผู้อื่น
   Give your cooperation for maintaining cleanliness and please use the equipment with your politeness, including not disturb the other's concentration.
10. โปรดใช้เครื่องออกกำลังกายตามวิธีที่ถูกต้อง หากเกิดความเสียหายหรือเกิดความไม่สะดวก กรุณาแจ้งฝ่ายจัดการฯ ให้ทราบทันที
    Please use the exercising equipment correctly by its method, in case of damage or inconvenience, please notify to the Management Department for acknowledging immediately.
11. หากสมาชิกฯ หรือแขกของสมาชิกฯ ทำความเสียหายให้แก่ห้องออกกำลังกาย หรือ ทรัพย์สินส่วนกลาง จะต้องรับผิดชอบชดใช้ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ตามจำนวนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง

If the members or their visitors cause damage to the exercise room or common properties, the responsibility shall be indemnified to the Condominium Juristic Person by the actual cost.

12. หากมีเหตุอันตรายหรือความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินของท่าน ทางนิติบุคคลอาคารชุดฯ และฝ่ายจัดการฯ จะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น
If there is cause of danger or damage to life and your property, Condominium Juristic Person and Management shall not bear any responsibility at all.

13. ฝ่ายจัดการฯ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบการพักอาศัยนี้ ใช้ห้องออกกำลังกายได้ตามความเหมาะสม
The Management reserves the right not permit the person who is unable to follow this rules and regulations of residence to use the exercise room as reasonably.

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558
Announced September 22, 2015

**หมายเหตุ : ระเบียบการพักอาศัยนี้อาจเพิ่มเติม หรือ เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

**Remark : This rules may be added or changed reasonably.**

# ระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77

## ที่ 010/2558 : การใช้สระว่ายน้ำ

## House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium

## No. 010/2015 : Using Swimming Pool

1. สระว่ายน้ำเปิดใช้บริการตั้งแต่เวลา 07.00 น. ถึงเวลา 22.00 น.
   The swimming pool is open for service from 07.00 to 22.00 hrs.
2. สมาชิกฯ ต้องลงทะเบียนในสมุดของเจ้าหน้าที่ก่อนใช้บริการทุกครั้ง
   The members shall will be register in the book of the staff before getting service every time.
3. อนุญาตให้สมาชิกใช้บริการได้เท่านั้น ถ้าเป็นแขกของสมาชิกฯ จะต้องเสียค่าใช้บริการครั้งละ **50.-**บาท (ห้าสิบบาทถ้วน) ต่อหนึ่งท่าน
   Only the members are allowed to use the fitness room. In case of guest of residents, the service fee shall be collected **50.-** baht/person/time. (Fifty Baht)
4. ในกรณีที่มีการปิดสระว่ายน้ำเป็นการชั่วคราว ฝ่ายจัดการฯ จะติดประกาศให้ทราบล่วงหน้า
   In case of temporary closing to the swimming pool, the Management shall prior post the notice.
5. ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำจะต้องสวมชุดว่ายน้ำตามมาตรฐาน และต้องสวมหมวกว่ายน้ำทุกครั้ง
   The service users shall wear the swimsuit according to the standard also the bathing cap must be wear every time.
6. ก่อนลงสระว่ายน้ำ จะต้องอาบน้ำชำระร่างกายให้สะอาดทุกครั้ง
   Before descending the pool, the bathing to wash body shall be made every time.
7. ห้ามสมาชิกฯ และแขกของสมาชิกฯ ปฏิบัติดังนี้โดยเด็ดขาด
   The members and their visitors are prohibited to do as follows:
   - 9.1 ใช้บริการสระว่ายน้ำขณะที่ฝนตกและฟ้าคะนอง
     Use swimming pool while raining and thunderstorm.
   - 9.2 ผู้ป่วยที่เป็นโรคติดต่อ หรือโรคผิวหนัง
     The sick person with infection or skin diseases.
   - 9.3 สวมรองเท้าเดินรอบบริเวณขอบสระว่ายน้ำ
     Wear the shoes walking around the pool.
   - 9.4 ห้ามนำอาหารและเครื่องดื่มทุกชนิดเข้าไปรับประทานในบริเวณสระว่ายน้ำ
     All kinds of food and beverage are prohibited to take to eat in the swimming area.
8. เด็กที่อายุต่ำกว่า 12 ปี ต้องมีผู้ปกครองดูแลอย่างใกล้ชิด
   The children under 12 years shall be taken care by their guardians closely.
9. สมาชิกต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุตรธิดาของท่านที่มาใช้บริการ และต้องใช้ความระมัดระวังไม่ปล่อยให้เด็กเล็กอยู่ใน สระว่ายน้ำตามลำพัง
   The members shall be responsible for their children' safety getting service, the carefulness shall be taken, do not allow the children stay in the swimming pool lonely.
10. ห้ามวิ่งเล่นบริเวณสระว่ายน้ำ หรือส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่นหากสมาชิกฯ และแขกของสมาชิกฯ ทำความเสียหายให้แก่สระว่ายน้ำหรือทรัพย์สินส่วนกลาง จะต้องรับผิดชอบชดใช้ให้แก่นิติบุคคลอาคารชุดฯ ตามจำนวนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง
    Do not run around the swimming pool area or make the loud noise to disturb other members and their guest (visitors) or make damage to the swimming pool or common property, the indemnify to the Condominium Juristic Person shall be made by the actual cost.
11. ให้ความร่วมมือในการดูแลรักษาความสะอาด และใช้อุปกรณ์ด้วยความสุภาพ
    Give your cooperation for maintaining cleanliness and please use the equipment with your politeness.

12. หากมีเหตุอันตรายหรือความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของท่าน ทางนิติบุคคลอาคารชุดฯ และฝ่ายจัดการฯ จะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น
    If there is danger or damage to the life and your properties, the Condominium Juristic Person and the Management shall bear no responsibility at all.
13. ฝ่ายจัดการฯ สงวนสิทธิ์ที่จะจำกัดจำนวนคนที่ใช้บริการสระว่ายน้ำ หรือเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ ตลอดจนไม่อนุญาตให้บุคคลที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับนี้ ใช้บริการสระว่ายน้ำได้ตามความเหมาะสม
    The Management reserve its right to limit the service users for the swimming pool or the persons entering to the swimming pool area, including no permit the person who fails to follow this rules and regulations to get the service of swimming pool as suitably.,

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558
Announced September 22, 2015

**หมายเหตุ : ระเบียบการพักอาศัยนี้อาจเพิ่มเติม หรือ เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**

**Remark : This rules may be added or changed reasonably.**

# ระเบียบของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77

## ที่ 011/2558 : อื่นๆ

## House Rules of The Base Park East Sukhumvit 77 Juristic Person Condominium

## No. 011/2015 : Others

1. บัตรคีย์การ์ดใช้สำหรับ เข้า–ออก ภายในตัวอาคาร ฝ่ายจัดการฯ จะมอบให้กับท่านเจ้าของร่วมเท่านั้น โดยจะได้สิทธิ์ ดังนี้
   Unit Keycard for enter-exit, The Management will give to the Co-owner only with the right as follows;

   - **1** ห้องนอน จำนวน **2** ใบ / **1** Bedroom **2** cards.
   - **2** ห้องนอน จำนวน **3** ใบ / **2** Bedroom **3** cards.

   กรณีที่ท่านทำบัตรชำรุด / สูญหายเอง จะต้องขอบัตรใหม่ซึ่งมีค่าใช้จ่ายใบละ **500.-** บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน)
   In case of card damage / lost, Co-owners have to ask the management to issue the new card with cost **500.-** baht/card (Five hundred baht only)
2. บัตรคีย์การ์ดใช้สำหรับ เข้า–ออก สะพานแสนสำราญ สุขุมวิท 77 ฝ่ายจัดการฯ จะมอบให้กับท่านเจ้าของร่วมเท่านั้น โดยจะได้สิทธิ์ ดังนี้

   - **1** ห้องนอน จำนวน **1** ใบ / **1** Bedroom **1** cards.
   - **2** ห้องนอน จำนวน **1** ใบ / **2** Bedroom **1** cards.

   กรณีที่ท่านทำบัตรชำรุด / สูญหายเอง จะต้องขอบัตรใหม่ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายการทำบัตรคีย์การ์ดใหม่ (สงวนสิทธิราคา ตามเงื่อนไขผู้ดูแลสะพานแสนสำราญ สุขุมวิท 77)
   In case of card damage / lost, Co-owners have to ask price as a condition Administrator Sansumlarn bridge Sukhumvit 77.
   ตู้รับจดหมาย (Mail Box) ฝ่ายจัดการฯ จะมอบกุญแจให้กับเจ้าของห้อง จำนวน **2** ดอก
   Mail box, The Management will give the **2** Mail Box key to the Co-owners
3. ไม่อนุญาตให้คนบริการส่งอาหาร Delivery ขึ้นส่งให้ลูกค้าบนห้องชุด ขอให้ท่านผู้พักอาศัยลงมารอรับด้านล่างบริเวณล็อบบี้
   Food delivery are not allowed to go up to the residence units, Co-owners or residences have to take it by self at the lobby area.
4. ค่าบริการไฟฟ้าและโทรศัพท์ ท่านเจ้าของร่วมสามารถชำระค่าใช่จ่ายได้ โดยตรงกับหน่วยงานนั้นๆ หรือชำระโดยหักผ่านบัญชีธนาคาร
   Electricity and Telephone invoice, The Co-owner able to settle the payment at those organization directly or deduct from your bank account.

ประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2558
Announced September 22, 2015

**หมายเหตุ : ระเบียบการพักอาศัยนี้อาจเพิ่มเติม หรือ เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม**
**Remark : This rules may be added or changed reasonably.**

**แผนการปฏิบัติงานประจำอาคาร (งานวิศวกรรม) ประจำปี 2568 - 2569 (เริ่มวันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2569)**

**โครงการ เดอะเบส พาร์คอิสต์ สุขุมวิท 77**

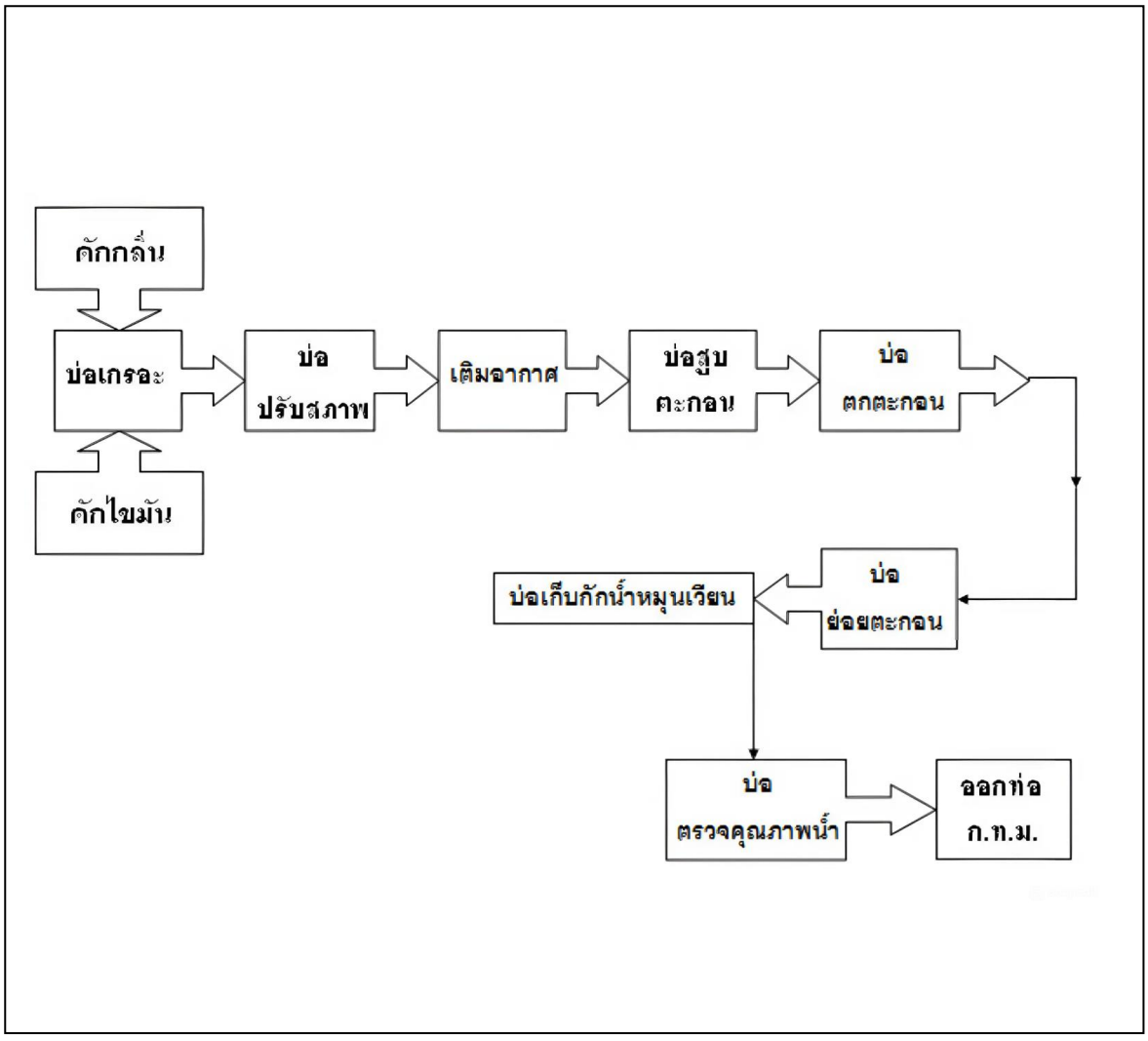
**วันที่** 30 กรกฎาคม 2568

| ลำดับ | รายการ | Sep-68 | | | | Oct-68 | | | | | Nov-68 | | | | | Dec-68 | | | | | Jan-69 | | | | | Feb-69 | | | | | Mar-69 | | | | | Apr-69 | | | | | May-69 | | | | | Jun-69 | | | | | Jul-69 | | | | | Aug-69 | | | | | รอบในการตรวจสอบ | เอกสารที่ใช้ประกอบ |
|---|---|---

**แบบ ทส. ๑**

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง
ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี




ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 1 | 10 | 75 | 71 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 2 | 10 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 3 | 9 | 75 | 71 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 4 | 10 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 5 | 10 | 97 | 92 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 6 | 10 | 85 | 81 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 7 | 10 | 116 | 110 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 8 | 10 | 109 | 104 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 9 | 10 | 108 | 103 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 10 | 10 | 88 | 84 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 11 | 9 | 100 | 95 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 12 | 11 | 120 | 114 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 13 | 10 | 111 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 14 | 10 | 112 | 106 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 15 | 10 | 115 | 109 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 16 | 10 | 102 | 97 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 17 | 7 | 86 | 82 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 18 | 12 | 111 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 19 | 10 | 92 | 87 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 12 | 98 | 93 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 21 | 11 | 98 | 93 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 22 | 10 | 90 | 86 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 23 | 10 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 24 | 13 | 99 | 94 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 25 | 10 | 95 | 90 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 26 | 12 | 143 | 136 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 27 | 11 | 115 | 109 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 28 | 11 | 120 | 114 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 29 | 11 | 87 | 83 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 30 | 7 | 118 | 112 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 31 | 9 | 115 | 109 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |

**หมายเหตุ** **๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**
**๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน**



กต้องทุกประการ

รอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บบำบัดน้ำเสีย

.....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**แบบ ทส. ๒**

**รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภ



หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ายุ .....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปิด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 288 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) . กรุงเทพมหานคร

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้ง 1 ปี / ครั้ง

**๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน**

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 315 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,221 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,060 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบสูบทิ้ง

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 288 ลบ.ม / 1 ปี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีปัญหา

**คำเตือน**

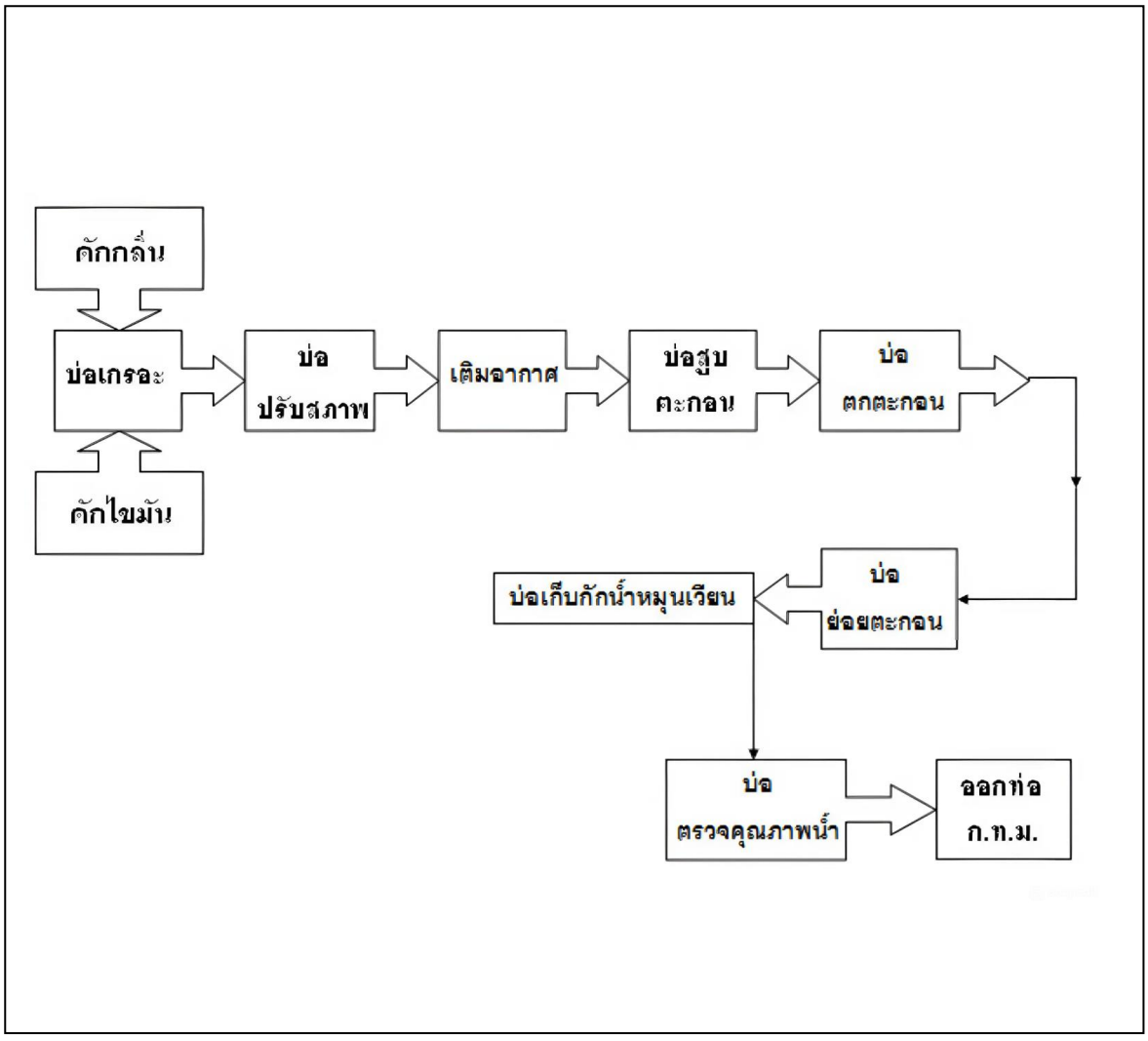
**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

**แบบ ทส. ๑**

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง
ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี




ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 1 | 10 | 88 | 84 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 2 | 9 | 148 | 141 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 3 | 10 | 117 | 111 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 4 | 8 | 92 | 87 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 5 | 9 | 97 | 92 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 6 | 9 | 115 | 109 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 7 | 9 | 109 | 104 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 8 | 9 | 105 | 100 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 9 | 10 | 121 | 115 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 10 | 6 | 81 | 77 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 11 | 9 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 12 | 10 | 111 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 13 | 9 | 100 | 95 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 14 | 9 | 94 | 89 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 15 | 10 | 111 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 16 | 8 | 115 | 109 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 17 | 10 | 118 | 112 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 18 | 8 | 84 | 80 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 19 | 10 | 105 | 100 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 11 | 112 | 106 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 21 | 14 | 75 | 71 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 22 | 10 | 141 | 134 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 23 | 9 | 103 | 98 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 24 | 9 | 97 | 92 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 25 | 10 | 134 | 127 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 26 | 9 | 118 | 112 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 27 | 10 | 115 | 109 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 28 | 9 | 91 | 86 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |

**หมายเหตุ** **๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**
**๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน**



งต้นถูกต้องทุกประการ

หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

มระบบบำบัดน้ำเสีย

ายุ .....
.....

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

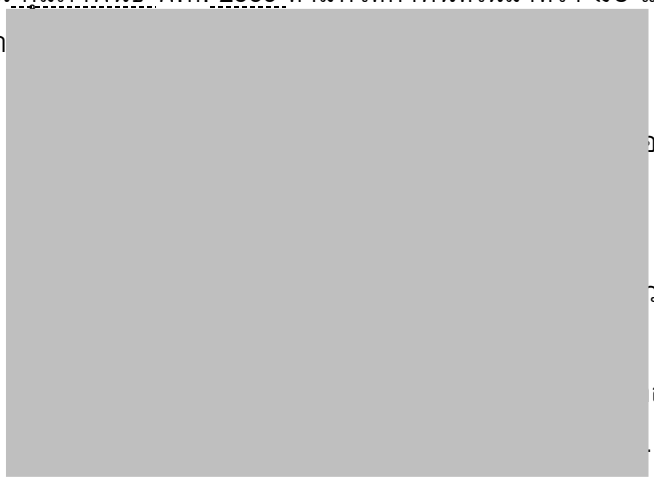
**แบบ ทส. ๒**

**รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภ



งหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

วบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

อายุ .....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปิด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 288 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) . กรุงเทพมหานคร

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้ง 1 ปี / ครั้ง

**๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน**

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 263 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,011 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,860 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบสูบทิ้ง

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 288 ลบ.ม / 1 ปี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีปัญหา

**คำเตือน**

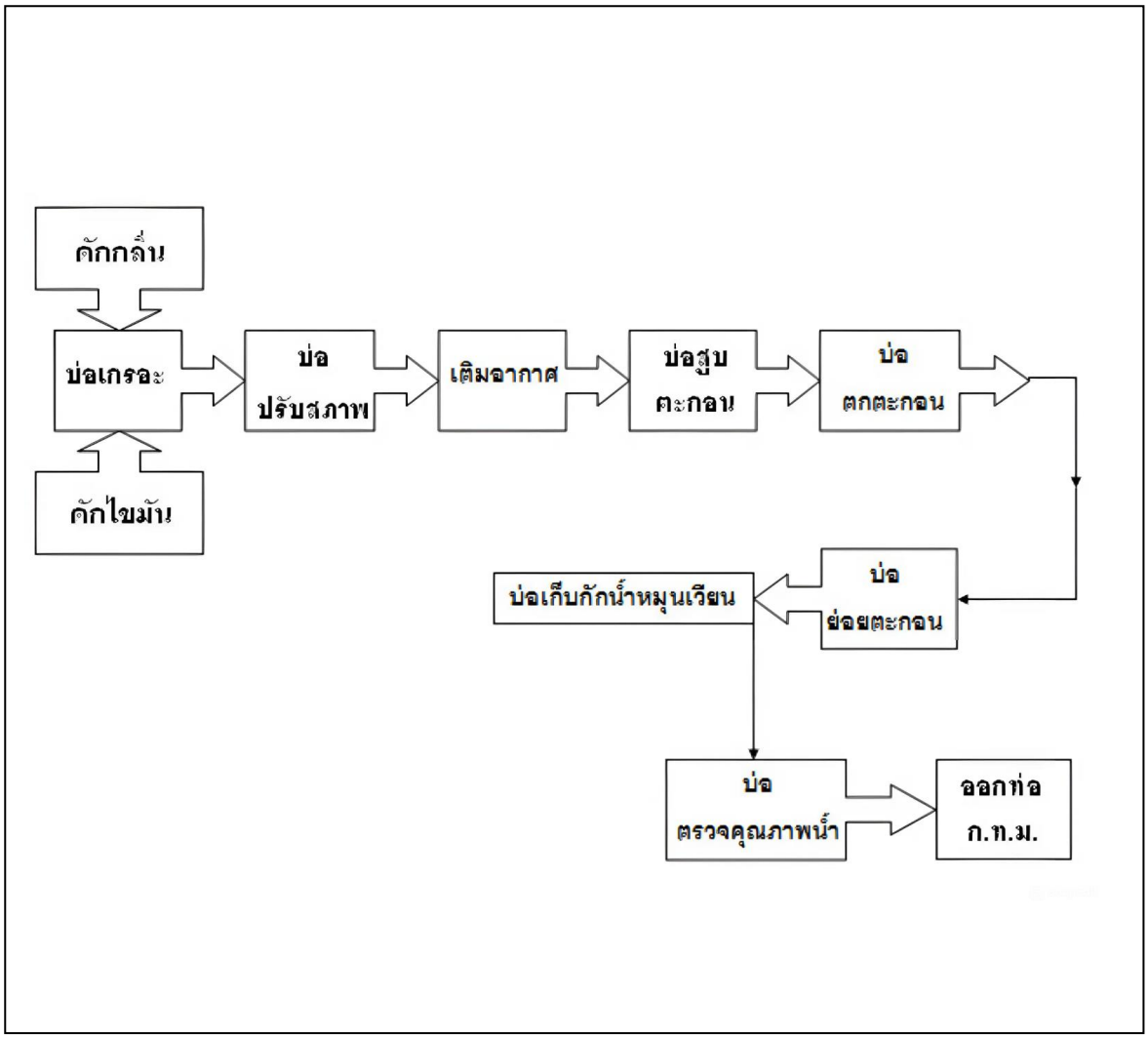
**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

**แบบ ทส. ๑**

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง
ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี




ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 1 | 10 | 121 | 115 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 2 | 9 | 120 | 114 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 3 | 9 | 89 | 85 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 4 | 10 | 115 | 109 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 5 | 9 | 112 | 106 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 6 | 9 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 7 | 10 | 105 | 100 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 8 | 9 | 108 | 103 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 9 | 10 | 132 | 125 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 10 | 11 | 104 | 99 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 11 | 12 | 91 | 86 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 12 | 10 | 106 | 101 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 13 | 11 | 109 | 104 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 14 | 10 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 15 | 12 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 16 | 12 | 111 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 17 | 11 | 110 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 18 | 11 | 105 | 100 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 19 | 11 | 90 | 86 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 11 | 77 | 73 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 21 | 11 | 100 | 95 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 22 | 10 | 100 | 95 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 23 | 13 | 100 | 95 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 24 | 12 | 151 | 143 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 25 | 11 | 91 | 86 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 26 | 10 | 133 | 126 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 27 | 12 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 28 | 12 | 116 | 110 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 29 | 13 | 108 | 103 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 30 | 13 | 131 | 124 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 31 | 13 | 117 | 111 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |

**หมายเหตุ** **๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**
**๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน**



ถูกต้องทุกประการ

ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บบบำบัดน้ำเสีย

.....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**แบบ ทส. ๒**

**รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวด



จ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปิด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 288 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) . กรุงเทพมหานคร

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้ง 1 ปี / ครั้ง

**๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน**

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 337 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,404 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,234 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบสูบทิ้ง

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 288 ลบ.ม / 1 ปี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีปัญหา

**คำเตือน**

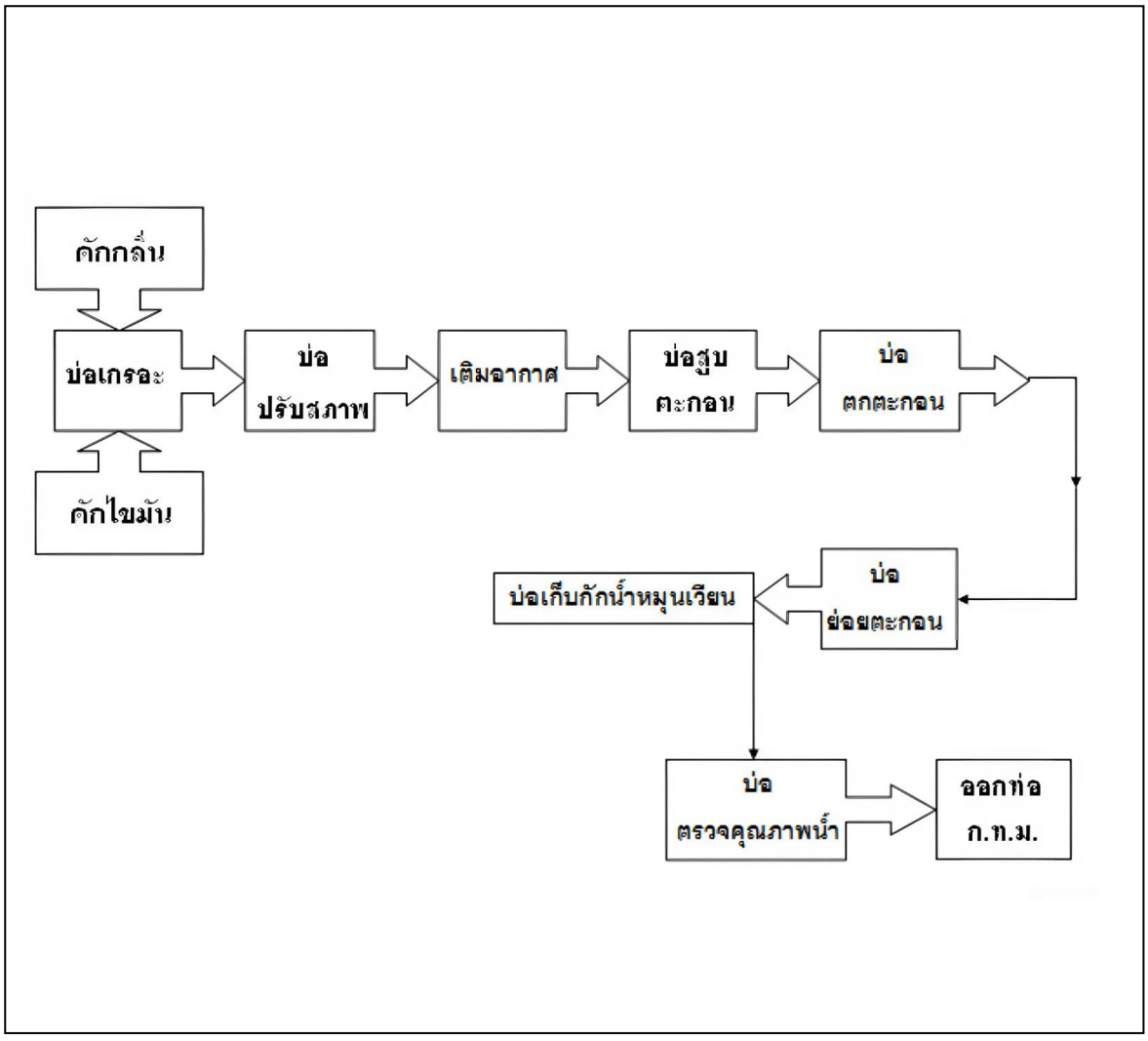
**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

**แบบ ทส. ๑**

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง
ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี




ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 1 | 13 | 106 | 101 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 2 | 13 | 136 | 129 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 3 | 13 | 110 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 4 | 10 | 80 | 76 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 5 | 11 | 98 | 93 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 6 | 12 | 125 | 119 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 7 | 12 | 112 | 106 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 8 | 11 | 97 | 92 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 9 | 11 | 111 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 10 | 12 | 150 | 143 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 11 | 10 | 94 | 89 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 12 | 12 | 77 | 73 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 13 | 11 | 111 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 14 | 10 | 75 | 71 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 15 | 12 | 116 | 110 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 16 | 10 | 94 | 89 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 17 | 12 | 98 | 93 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 18 | 10 | 75 | 71 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 19 | 12 | 119 | 113 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 12 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 21 | 11 | 122 | 116 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 22 | 15 | 109 | 104 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 23 | 13 | 38 | 36 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 24 | 13 | 144 | 137 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 25 | 13 | 335 | 318 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 26 | 13 | 111 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 27 | 13 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 28 | 13 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 29 | 12 | 111 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 30 | 13 | 112 | 106 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |

**หมายเหตุ** **๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**
**๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน**



งต้นถูกต้องทุกประการ

หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ุมระบบบำบัดน้ำเสีย

วายุ .....20 เมษายน 2574.....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**แบบ ทส. ๒**

**รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ออกให้โดย กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ [redacted] บัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เม [redacted] ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา คุณภาพสิ [redacted]

. [redacted] ... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

. [redacted] ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใ [redacted] .... หมดอายุ 20 เมษายน 2574

ค [redacted]

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปิด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 288 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☑ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) . กรุงเทพมหานคร

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้ง 1 ปี / ครั้ง

**๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน**

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 358 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,408 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,238 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบสูบทิ้ง

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 288 ลบ.ม / 1 ปี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีปัญหา

**คำเตือน**

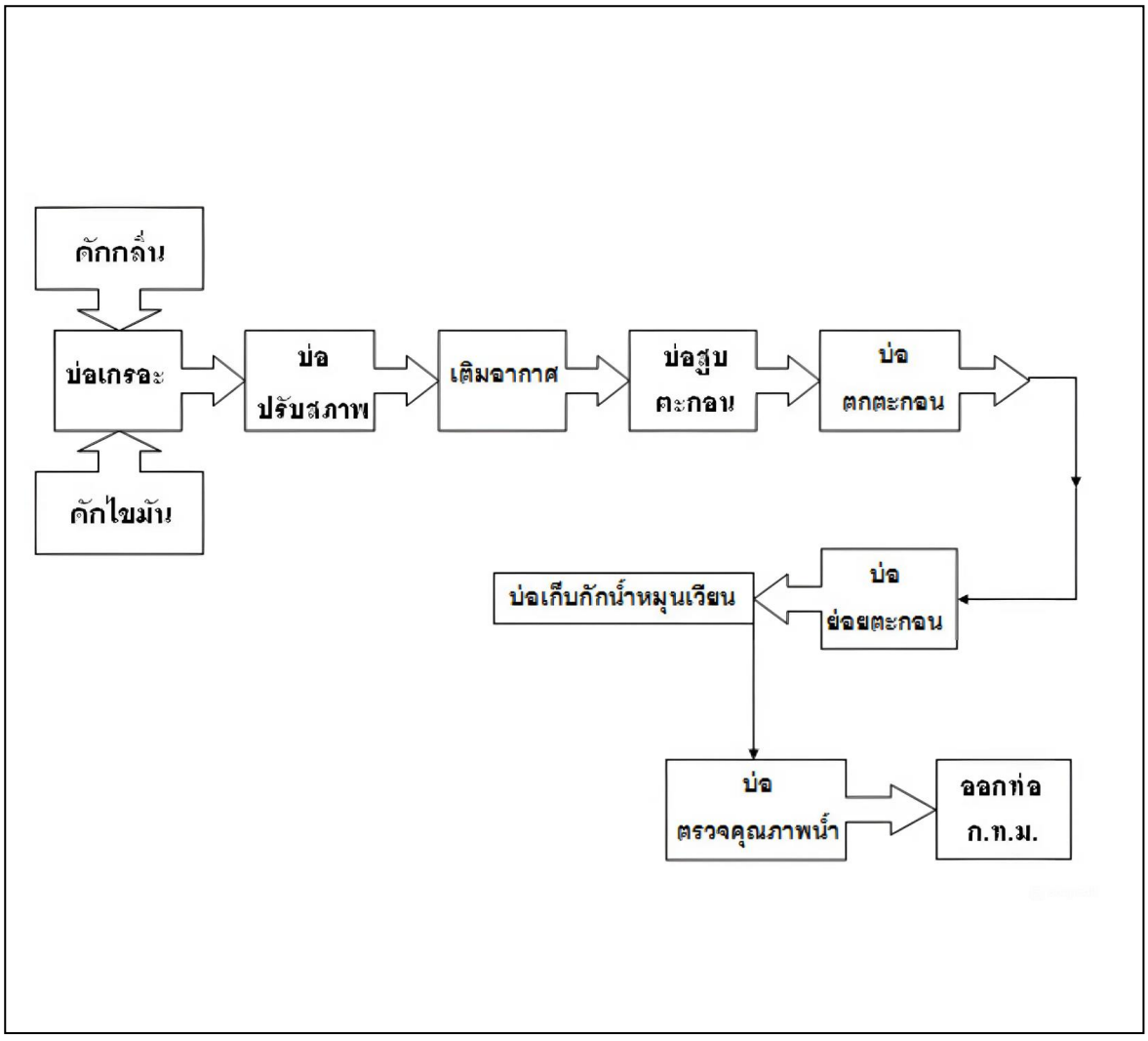
**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

**แบบ ทส. ๑**

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง
ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี




ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 1 | 12 | 80 | 76 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 2 | 12 | 110 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 3 | 12 | 102 | 97 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 4 | 12 | 86 | 82 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 5 | 12 | 118 | 112 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 6 | 13 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 7 | 12 | 99 | 94 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 8 | 13 | 91 | 86 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 9 | 13 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 10 | 13 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 11 | 12 | 74 | 70 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 12 | 13 | 112 | 106 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 13 | 12 | 73 | 69 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 14 | 14 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 15 | 13 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 16 | 15 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 17 | 14 | 138 | 131 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 18 | 14 | 121 | 115 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 19 | 13 | 117 | 111 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 13 | 89 | 85 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 21 | 14 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 22 | 12 | 80 | 76 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 23 | 13 | 109 | 104 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 24 | 14 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 25 | 13 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 26 | 13 | 84 | 80 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 27 | 12 | 105 | 100 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 28 | 13 | 115 | 109 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 29 | 13 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 30 | 14 | 100 | 95 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 31 | 13 | 100 | 95 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |

**หมายเหตุ** **๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**
**๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน**



ร

กำเนิดมลพิษ

ม 2574.....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**แบบ ทส. ๒**

**รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุ[redacted]ือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

[redacted]มระบบบำบัดน้ำเสีย

[redacted] .....

[redacted] .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปิด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 288 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กรุงเทพมหานคร

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้ง 1 ปี / ครั้ง

**๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน**

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 401 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,239 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,077 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบสูบทิ้ง

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 288 ลบ.ม / 1 ปี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีปัญหา

**คำเตือน**

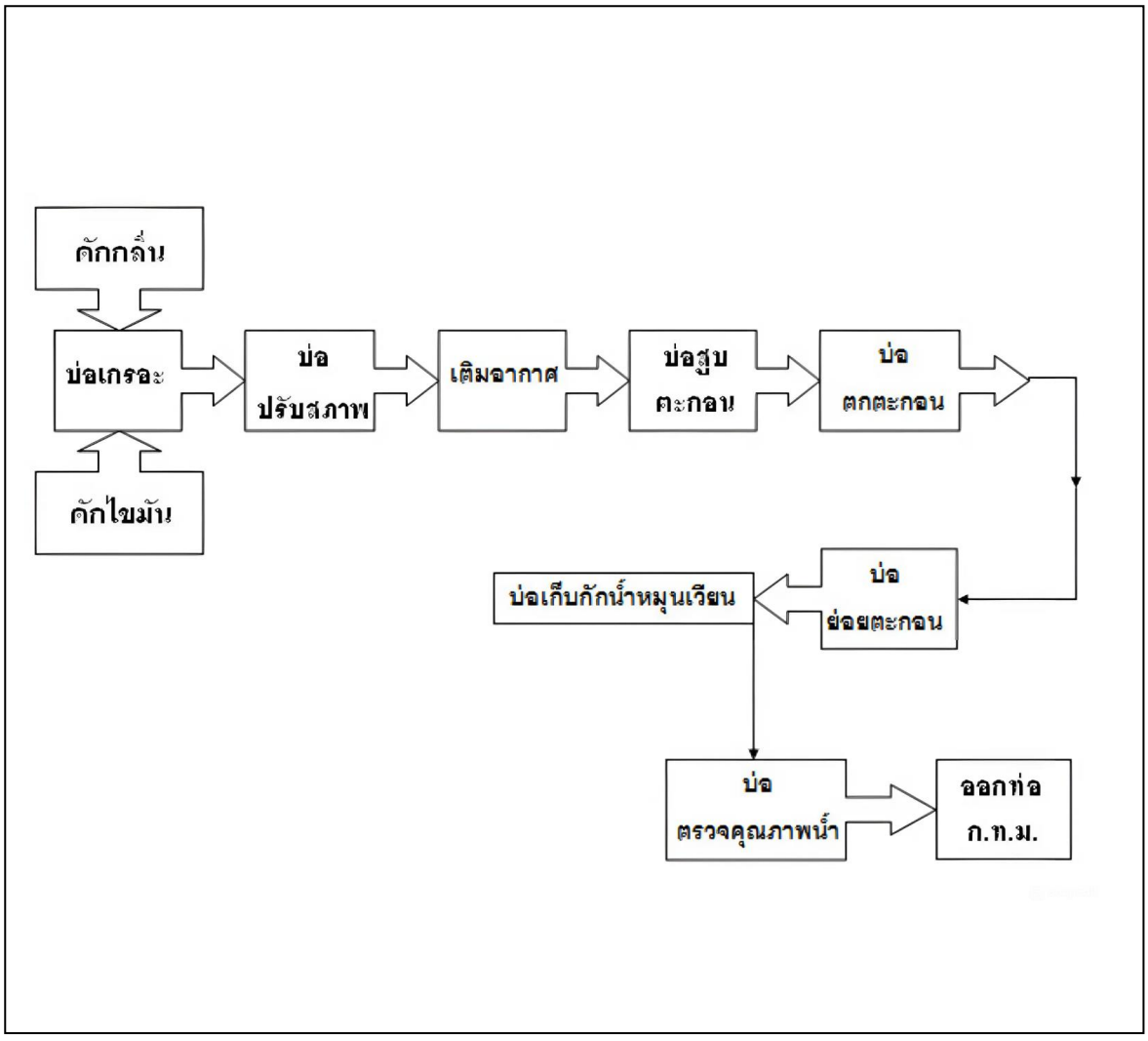
**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

**แบบ ทส. ๑**

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง
ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125
มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี




ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | | | | | | | | | | | | | | | ลายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ.ม.) | การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข | |
| | | | | | | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องเติม อากาศ(ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | | | |
| 1 | 10 | 104 | 99 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 2 | 12 | 116 | 110 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 3 | 10 | 93 | 88 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 4 | 12 | 118 | 112 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 5 | 10 | 98 | 93 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 6 | 11 | 116 | 110 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 7 | 12 | 116 | 110 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 8 | 11 | 83 | 79 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 9 | 10 | 107 | 102 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 10 | 12 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 11 | 10 | 73 | 69 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 12 | 11 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 13 | 10 | 75 | 71 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 14 | 10 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 15 | 9 | 115 | 109 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 16 | 9 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 17 | 10 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 18 | 9 | 120 | 114 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |
| 19 | 12 | 107 | 102 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 11 | 80 | 76 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 21 | 11 | 111 | 105 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 22 | 11 | 113 | 107 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 23 | 11 | 118 | 112 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 24 | 11 | 103 | 98 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 25 | 11 | 92 | 87 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 26 | 9 | 112 | 106 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 27 | 10 | 95 | 90 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 28 | 9 | 98 | 93 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 29 | 10 | 114 | 108 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |
| 30 | 9 | 109 | 104 | ระบาย | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ไม่มี | ปกติ | ปกติ | สูบทิ้ง ๑ ปี/ครั้ง | ปกติ | |

**หมายเหตุ** **๑.ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน**
**๒.ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน**

ขารับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เนิดมลพิษ

574 .....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**แบบ ทส. ๒**

**รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย**

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ที่ - ซอย ริมคลองพระโขนง ถนน - แขวง/ตำบล พระโขนงเหนือ เขต/อำเภอ วัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-136-6123-4 โทรสาร 02-136-6125 มี นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ห้องพักอาศัยเท่านั้น ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย กรุงเทพมหานคร หมดอายุ ไม่มี

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



รองแหล่งกำเนิดมลพิษ

บัดน้ำเสีย

ยน 2574 .....

.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบปิด

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 288 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) กรุงเทพมหานคร

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สูบทิ้ง 1 ปี / ครั้ง

**๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน**

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 313 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,154 ลบ.ม

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,996 ลบ.ม

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยระบบสูบทิ้ง

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) 288 ลบ.ม / 1 ปี

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีปัญหา

**คำเตือน**

**๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖**

**๒.ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗**

## ใบตรวจเช็คระบบ SMOKE , HEAT DETECTOR (ส่วนกลาง) ประจำปี 2569

| ลำดับ | สถานที่ | Led ที่ตัว Smoke | | Heat Detector | | Led หน้าตู้ Fire Alarm | | วันที่ตรวจสอบ | หมายเหตุ/ชื่อผู้ตรวจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ตัวอุปกรณ์ | หน้าห้อง | ตัวอุปกรณ์ | หน้าห้อง | ไฟโชว์ | ไฟไม่โชว์ | | |
| 1 | Lobby ชั้นG+ ห้องน้ำ ช-ญ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 2 | ห้องระบบ Control | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 3 | ห้องระบบ Fire Pump | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 4 | ห้องระบบ Gennarator | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 5 | ห้อง เก็บของช่าง ชั้น G | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 6 | ห้อง ขยะเปียก | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 7 | ห้อง ขยะแห้ง | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 8 | Lobbyหน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 9 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น G | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 10 | ห้อง Shaft ชั้น G | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 11 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น G | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 12 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น G | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/1/1969 | |
| 13 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/2/1969 | |
| 14 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/2/1969 | |
| 15 | ห้อง Shaft ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/2/1969 | |
| 16 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/2/1969 | |
| 17 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/2/1969 | |
| 18 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/2/1969 | |
| 19 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/2/1969 | |
| 20 | ห้อง Shaft ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/2/1969 | |
| 21 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/2/1969 | |
| 22 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/2/1969 | |
| 23 | ห้องปั๊มสระว่ายน้ำ 3B | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/3/1969 | |
| 24 | ห้องระบบ MDB | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/3/1969 | |
| 25 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/3/1969 | |
| 26 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/3/1969 | |
| 27 | ห้อง Shaft ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/3/1969 | |
| 28 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/3/1969 | |
| 29 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/3/1969 | |
| 30 | ห้อง Fitness + ห้องน้ำ ช-ญ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 31 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 32 | ห้องขยะ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 33 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 34 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 35 | ห้อง Shaft ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 36 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 37 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 5 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |

| ใบตรวจเช็คระบบ SMOKE , HEAT DETECTOR (ส่วนกลาง) ประจำปี 2569 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | Led ที่ตัว Smoke | | Heat Detector | | Led หน้าตู้ Fire Alarm | | วันที่ตรวจสอบ | หมายเหตุ/ชื่อผู้ตรวจ |
| | | ตัวอุปกรณ์ | หน้าห้อง | ตัวอุปกรณ์ | หน้าห้อง | ไฟโชว์ | ไฟไม่โชว์ | | |
| 38 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 39 | ห้องขยะ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 40 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 41 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 42 | ห้อง Shaft ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 43 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 44 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 6 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/4/1969 | |
| 45 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 46 | ห้องขยะ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 47 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 48 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 49 | ห้อง Shaft ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 50 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 51 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 7 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 52 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 53 | ห้องขยะ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 54 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 55 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 56 | ห้อง Shaft ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 57 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 58 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 8 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/5/1969 | |
| 59 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 60 | ห้องขยะ ชั้น 9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 61 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 62 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 63 | ห้อง Shaft ชั้น 9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 64 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 65 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 9 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 66 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 67 | ห้องขยะ ชั้น 10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 68 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 69 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 70 | ห้อง Shaft ชั้น 10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 71 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 72 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 10 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/6/1969 | |
| 73 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น11 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 74 | ห้องขยะ ชั้น 11 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 75 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 11 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 76 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 11 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 77 | ห้อง Shaft ชั้น 11 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 78 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 11 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 79 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 11 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |

## ใบตรวจเช็คระบบ SMOKE , HEAT DETECTOR (ส่วนกลาง) ประจำปี 2569

| ลำดับ | สถานที่ | Led ที่ตัว Smoke | | Heat Detector | | Led หน้าตู้ Fire Alarm | | วันที่ตรวจสอบ | หมายเหตุ/ชื่อผู้ตรวจ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ตัวอุปกรณ์ | หน้าห้อง | ตัวอุปกรณ์ | หน้าห้อง | ไฟโชว์ | ไฟไม่โชว์ | | |
| 80 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 81 | ห้องขยะ ชั้น 12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 82 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 83 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 84 | ห้อง Shaft ชั้น 12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 85 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 86 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 12 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/7/1969 | |
| 87 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น12A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 88 | ห้องขยะ ชั้น 12A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 89 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 12A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 90 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 12A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 91 | ห้อง Shaft ชั้น 12A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 92 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 12A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 93 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 12A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 94 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น14 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 95 | ห้องขยะ ชั้น 14 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 96 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 14 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 97 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 14 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 98 | ห้อง Shaft ชั้น 14 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 99 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 14 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 100 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 14 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/8/1969 | |
| 101 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น15 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 102 | ห้องขยะ ชั้น 15 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 103 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 15 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 104 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 15 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 105 | ห้อง Shaft ชั้น 15 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 106 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 15 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 107 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 15 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 108 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 109 | ห้องขยะ ชั้น 16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 110 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 111 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 112 | ห้อง Shaft ชั้น 16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 113 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 114 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 16 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/9/1969 | |
| 115 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น17 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 116 | ห้องขยะ ชั้น 17 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 117 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 17 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 118 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 17 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 119 | ห้อง Shaft ชั้น 17 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 120 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 17 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 121 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 17 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 122 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น18 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 123 | ห้องขยะ ชั้น 18 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 124 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 18 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 125 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 18 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 126 | ห้อง Shaft ชั้น 18 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 127 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 18 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |
| 128 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 18 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/10/1969 | |

| ใบตรวจเช็คระบบ SMOKE , HEAT DETECTOR (ส่วนกลาง) ประจำปี 2569 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | Led ที่ตัว Smoke | | Heat Detector | | Led หน้าตู้ Fire Alarm | | วันที่ตรวจสอบ | หมายเหตุ/ชื่อผู้ตรวจ |
| | | ตัวอุปกรณ์ | หน้าห้อง | ตัวอุปกรณ์ | หน้าห้อง | ไฟโชว์ | ไฟไม่โชว์ | | |
| 129 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น19 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 130 | ห้องขยะ ชั้น 19 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 131 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 19 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 132 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 19 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 133 | ห้อง Shaft ชั้น 19 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 134 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 19 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 135 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 19 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 136 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 137 | ห้องขยะ ชั้น 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 138 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 139 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 140 | ห้อง Shaft ชั้น 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 141 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 142 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 20 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/11/1969 | |
| 143 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น21 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 144 | ห้องขยะ ชั้น 21 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 145 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 21 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 146 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 21 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 147 | ห้อง Shaft ชั้น 21 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 148 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 21 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 149 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 21 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 150 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 151 | ห้องขยะ ชั้น 22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 152 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 153 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 154 | ห้อง Shaft ชั้น 22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 155 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 156 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 22 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 157 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 23 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 158 | ห้องขยะ ชั้น 23 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 159 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 23 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 160 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 23 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 161 | ห้อง Shaft ชั้น 23 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 162 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 23 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |
| 163 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 23 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/12/1969 | |

| ใบตรวจเช็คระบบ SMOKE , HEAT DETECTOR (ส่วนกลาง) ประจำปี 2569 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ลำดับ | สถานที่ | Led ที่ตัว Smoke | | Heat Detector | | Led หน้าตู้ Fire Alarm | | วันที่ตรวจสอบ | หมายเหตุ/ชื่อผู้ตรวจ |
| | | ตัวอุปกรณ์ | หน้าห้อง | ตัวอุปกรณ์ | หน้าห้อง | ไฟโชว์ | ไฟไม่โชว์ | | |
| 164 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น 24 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 165 | ห้องขยะ ชั้น 24 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 166 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 24 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 167 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 24 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 168 | ห้อง Shaft ชั้น 24 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 169 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 24 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 170 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 24 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 171 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 172 | ห้องขยะ ชั้น 25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 173 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 174 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 175 | ห้อง Shaft ชั้น 25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 176 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 177 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 25 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 178 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น26 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 179 | ห้องขยะ ชั้น 26 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 180 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 26 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 181 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 26 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 182 | ห้อง Shaft ชั้น 26 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 183 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 26 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 184 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 26 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 185 | ทางเดินส่วนกลาง ชั้น27 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 186 | ห้องขยะ ชั้น 27 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 187 | หน้าลิฟต์โดยสาร ชั้น 27 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 188 | หน้าลิฟต์ขนของ ชั้น 27 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 189 | ห้อง Shaft ชั้น 27 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 190 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น 27 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 191 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น 27 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/13/1969 | |
| 192 | ห้องระบบ Lift ชั้น ดาดฟ้า | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/14/1969 | |
| 193 | ห้องเก็บของ ชั้น ดาดฟ้า | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/14/1969 | |
| 194 | ทางเดินหนีไฟ ST1 ชั้น ดาด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/14/1969 | |
| 195 | ทางเดินหนีไฟ ST2 ชั้น ดาด | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/14/1969 | |
| 196 | ห้องพัดลมอัดอากาศ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 2/14/1969 | |

**หมายเหตุ** ถ้าส่วนกลางที่ยังไม่ได้เข้าตรวจเช็คไม่ต้องทำเครื่องหมายใดๆ

ส่วนกลางที่ตรวจเช็คแล้ว ปกติ ให้ใส่เครื่องหมาย ถูกลงในช่อง

ส่วนกลางที่ตรวจเช็คแล้ว ผิดปกติ ให้ใส่เครื่องหมาย ผิด ลงในช่อง พร้อมอธิบายอาการที่เกิดขึ้นลงในช่อง หมายเหตุ

การฝึกซ้อมปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้ในโครงการนิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77

**วัตถุประสงค์**

1.เพื่อฝึกปฏิบัติผู้มีหน้าที่ รับผิดชอบตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ฯ

2.เพื่อฝึกปฏิบัติ และค้นหาจุดบกพร่องจากการซ้อมตามขั้นตอนของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

**กำหนดการฝึกซ้อม**

วันศุกร์ที่ 26 เดือน กันยายน พ.ศ..2568... เวลา.....14.00-15.00.....น.

**สถานการณ์จำลอง**

สถานที่เกิดเหตุ : ห้องระบบไฟฟ้า..... ชั้นที่ 6

เหตุการณ์จำลอง : เพลิงไหม้จาก...ไฟฟ้าลัดวงจร....ทำให้เพลิงลุกไหม้อย่างรวดเร็ว

| เวลา | ลำดับเหตุการณ์/และขั้นตอนการปฏิบัติ | ผู้รับผิดชอบ | บทสนทนา | เงื่อนไข | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | **แผนระดับ 1 เมื่อเกิดเหตุและการแจ้ง** | | | | |
| | สถานการณ์จำลอง เพลิงไหม้จากห้องระบบไฟฟ้า ชั้น 6 ทำให้เพลิงลุกไหม้อย่างรวดเร็ว | ผู้พบเหตุ / ระบบแจ้งเหตุ/อุปกรณ์แจ้งเหตุ ห้องคอนโทร | เพลิงไหม้จาก ไฟฟ้าลัดวงจร ที่ห้องระบบไฟฟ้า ชั้น 6 ทำให้เพลิงลุกไหม้อย่างรวดเร็ว | แจ้งตือนโดยระบบ | |
| | 1. ห้องควบคุมแจ้งผอ.ดับเพลิงทราบ | ห้องคอนโทร<br>คุณสหรัฐ..หัวหน้าช่าง | ผอ.วอ.2 มีสัญญาณ Alarm เพลิงไหม้ ที่ชั้น .5 ครับ | ให้แจ้งวิทยุสื่อสาร / โทรศัพท์ หรือตะโกน | |
| | 2. ผอ.ดับเพลิง ประสานทีมตรวจสอบเหตุ/ดับเพลิงเบื้องต้น | ผอ.ดับเพลิงและ ผอ.สั่งแผน คุณสิริลักษณ์ ( ผจก.)<br>ผอ.สั่งแผน คุณสิริลักษณ์ (ผจก.) | ทีมตรวจสอบ วอ.2 ให้นำลูกทีมพร้อมอุปกรณ์ตรวจสอบเหตุที่ชั้น6 ด่วน!!! (ซ้ำ ตรวจสอบเหตุที่ชั้น 6 ด่วน!!!) | ให้แจ้งวิทยุสื่อสาร / โทรศัพท์ | |
| | 3. ทีมตรวจสอบเหตุ/ดับเพลิงเบื้องต้นเข้าตรวจสอบ และสื่อสารกลับผอ.ดับเพลิง | ทีมตรวจสอบเหตุ<br>รปภ.ไม้ (รปภ.)<br>ทีมสนับสนุนดับเพลิง<br>เคฟ ช่าง (หน.ทีม)<br>คงเดช (หน.รปภ)<br>มูบิน (รปภ.) | รับทราบ หรือ 28 ปฏิบัติตามคำสั่ง | นำอุปกรณ์ที่จำเป็นในการใช้งาน<br>1. วิทยุสื่อสาร/โทรศัพท์<br>2. นำถังดับเพลิง / ขวาน ไฟฉาย/กุญแจ<br>3. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (ถ้ามี) | |
| ภายใน 2 นาที | - เมื่อถึงที่เกิดเหตุและพบเหตุ (กรณีเป็นห้องลูกบ้าน | ทีมตรวจสอบเหตุ<br>มูดีละ (รปภ.) ผอ.ดับเพลิง /ผอ.สั่งแผน คุณสิริลักษณ์ (ผจก.) | ผอ.วอ.2 พบกลุ่มควันออกมาจากห้องระบบไฟฟ้า ชั้น 6 .กำลังทำการตรวจสอบ | ใช้หลังมือสัมผัสโดยรอบประตู จับลูกบิดเพื่อตรวจสอบความร้อน สั่งเตรียมอุปกรณ์ถังดับเพลิง | เพื่อตรวจสอบความร้อนจากการลุกไหม้ |
| | | คุณมูดีละ... หน.ทีม ผอ.คุณสิริลักษณ์... สั่งแผน | ผอ.วอ. 2 ขณะนี้ไม่สามารถเปิดประตูได้ขออนุญาตพังประตูเพื่อระงับเหตุ | กรณีประตูล็อก หน.ทีมเคาะ เขย่าประตู หรือกดกริ่ง 3 รอบ หากไม่มีการตอบรับ ใดๆแจ้งให้ ผอ.ดับเพลิง ติดต่อลูกบ้านแจ้งเหตุการณ์เพื่อขออนุญาตพังสิ่งกีดขวาง | |
| | - การประสานลูกบ้านเพื่อตรวจสอบและแจ้งเหตุ | ผอ.ดับเพลิง/ทีมประสานงาน คุณ...สิริลักษณ์... ผอ. / คุณสุภาวดี | สวัสดีค่ะ คุณ..สมพรี... โทรจากนิติ.เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 คุณอยู่ห้องหรือไม่ค่ะ ที่ห้องมีกลุ่มควันออกมาจากในห้องห้องชุดของท่านเกรงว่าจะมีเหตุเพลิงไม้ขออนุญาตงัดประตูเข้าไปตรวจสอบน่ะค่ะ | การประสานลูกบ้านทำตั้งแต่เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเหตุเข้าถึงพื้นที่ | ประสาน ผู้บังคับบัญชาและผู้เกี่ยวข้องทราบ |
| | | หน.ทีมตรวจสอบ/ดับเพลิง<br>คุณมูดีละ / คุณนพรัตน์ หน.ทีม<br>ผอ.ดับเพลิง<br>คุณ...สิริลักษณ์...ผอ. | ผอ.วอ. 2 ขอคำสั่งพังประตูด้วยครับ<br>อนุญาตหรือไม่อนุญาต | เตรียมอุปกรณ์พังประตู<br>แจ้งทีมดับเพลิง | |
| | | ผอ.สั่งแผน<br>คุณ...สิริลักษณ์... | อนุญาตหรือไม่อนุญาต | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **แผนระดับ 2 ( ระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น )** | | | | |
| ภายใน 3 นาที | - กรณีพบเหตุเพลิงไม้<br><br>- การประสานหน่วยงานราชการเพื่อขอความช่วยเหลือ | คุณมูดีละ / คุณนพรัตน์..หน.ทีม<br><br>ผอ.ดับเพลิง/ทีมประสานงาน คุณ ...ชญานันท์... ผอ.สั่งทีมข่าวสาร คุณสุภาวดี | ถังดับเพลิง 1 เข้าฉีด ...ดับมั้ย<br>ถังดับเพลิง 2 เข้าฉีด ...ดับมั้ย<br><br>สวัสดีค่ะ สถานีดับเพลิง...พระโขนง...<br>โทรจากนิติบุคคลอาคารชุด เดอะเบส พาร์คอีสต์ สุขุมวิท 77 คอนโดมิเนียม...ที่อยู่...99...ซ.ปรีดี พนมยงค์ 2<br>มีเหตุเพลิงไม้ที่ชั้น…6...ขอรถดับพลิงด้วยค่ะ.<br>เบอร์ติดต่อกลับ…085-679-9400...ดิฉัน…<br>นางสาวสุภาวดี สอนบุญมี...ผู้แจ้งค่ะ | สั่งทีมเข้าระงับเหตุ พร้อมแจ้งเหตุให้ผอ.ทราบว่าเบื้องต้น เกิดจากสาเหตุใดพร้อมขอกำลังสนับสนุน<br><br>สถานีดับเพลิง...คลองเตย...<br>เบอร์.....<br>สถานีตำรวจ.....<br>เบอร์.....<br>สถานพยาบาล.....<br>เบอร์..... | ดับไม่ได้ให้แจ้งเตือนสัญญาณเพลิงไม้ด้วยมือ |
| | **แผนระดับ 3 ( ระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง )** | | | | |
| ภายใน 3 นาที | - กรณีไม่สามารถระงับเหตุเบื้องต้นได้ (ไฟลุกลาม)<br><br>- การสั่งการห้องไฟฟ้า/ห้องควบคุม<br><br><br><br>- สั่งการทีมสนับสนุนเข้าทำการช่วยเหลือ | หน.ทีมตรวจสอบ/ดับเพลิง คุณมูดีละ / คุณนพรัตน์..หน.ทีม<br><br>ผอ.ดับเพลิง คุณ...สิริลักษณ์... ผอ.<br><br>ผอ.สั่งแผน<br>คุณ ...สิริลักษณ์...<br>ผอ.ดับเพลิง<br><br>ผอ.สั่งแผน<br>คุณ ...สิริลักษณ์... | ผอ.วอ.2 เพลิงลุกไหม้รุนแรงดับด้วยถังดับเพลิงไม่ได้ แจ้งขอตัดไฟเพื่อใช้น้ำ (ซ้ำ ขอตัดไฟเพื่อใช้น้ำ)<br>ทีมไฟฟ้าให้ทำการตัดกระไฟฟ้าด้วย ทีมดับเพลิงจะใช้น้ำ (ซ้ำ ขอตัดไฟเพื่อใช้น้ำ)<br><br>ทีมสนับสนุน วอ. 2 ให้ทำการเข้าระงับเหตุด่วน (ซ้ำ ให้ทำการเข้าระงับเหตุด่วน) | ก่อนใช้น้ำต้องตัดกระแสไฟฟ้าทุกครั้ง พร้อมสั่งทีมเตรียมลากสายน้ำดับพลิง<br>ทีมไฟฟ้า/ห้องควบคุมต้องตอบกลับเพื่อยืนยันการตัดกระแสไฟฟ้า ให้ผอ.ทราบ | |
| | | ทีมสนับสนุน - ช่างเคฟ (หน.ทีม)<br>คงเคช (หน.รปภ) มูบิน (รปภ.)<br><br>คุณ .....<br>หน.ทีมตรวจสอบ/ดับเพลิง คุณมูดีละ / คุณนพรัตน์ หน.ทีม<br><br><br><br>ทีมไฟฟ้า/ห้องควบคุม<br>คุณ ...สหรัฐ... หน.ทีม<br>ผอ.ดับเพลิง คุณ สิริลักษณ์ ผอ.<br><br><br>หน.ทีมตรวจสอบ/ดับเพลิง คุณมูดีละ / คุณนพรัตน์ หน.ทีม | รับทราบทีมสนับสนุนพร้อมช่วยเหลือ<br><br>ขณะนี้ทีมสนับสนุนเข้าทำถึงที่เกิดเหตุแล้ว กำลังเข้าร่วมดับไฟ และขอถอนทีมตรวจสอบออกจากที่เกิดเหตุ (ซ้ำ ขณะนี้ทีมสนับสนุนเข้าทำถึงที่เกิดเหตุแล้ว กำลังเข้าร่วมดับไฟ และขอถอนทีมตรวจสอบออกจากที่เกิดเหตุ )<br>รับทราบ ทำการตัดไฟแล้ว (ซ้ำ ทำการตัดไฟแล้ว)<br><br>ทีมดับเพลิง วอ.2 ตัดแล้วใช้น้ำได้ (ซ้ำ ทำการตัดไฟแล้วใช้น้ำได้)<br><br>รับทราบ ทีมเปิดเพื่อดับไฟ | ทีมสนับสนุนแต่งกายในชุดดับเพลิง (ถ้ามี) เตรียมอุปกรณ์ในการระงับเหตุขั้นรุนแรง เช่น สายน้ำดับเพลิง ข้อต่อสามทาง<br>แจ้งให้ผอ.ทราบถึงการดำเนินการถอนกำลัง<br><br><br><br><br>รายงานผอ. ถึงความคืบหน้าการระงับเหตุและควบคุมทีมดับเพลิง | เนื่องจากความไม่พร้อมของชุดหรือเพื่อจัดเป็นชุดทีมค้นหา |
| | **แผนอพยพหนีไฟ** | | | | |
| ภายใน 5 นาที | - จัดตั้งกองอำนวยการ อุปกรณ์เอกสารลูกบ้านที่สำคัญ<br>- กำหนดจุดรวมพล 1 และ 2 (ฉุกเฉิน)<br><br><br>- สั่งการทีมทุกทีมเตรียมรับมือการอพยพหนีไฟของลูกบ้านผู้พักอาศัย ประกอบด้วย ทีมข้อมูลข่าวสาร/ประสานงาน ทีมพยาบาล ทีมค้นหา ทีมจราจร ทีมช่วยเหลืออื่นๆ | ผอ.ดับเพลิง คุณสิริลักษณ์.. ผอ.<br><br>ผอ.ดับเพลิง<br><br>คุณ ...สิริลักษณ์... ผอ.<br>ผอ.ดับเพลิง คุณ ...สิริลักษณ์... ผอ.<br><br><br><br><br>ทีมข้อมูลข่าวสาร/ประสานงาน<br>ผอ.ดับเพลิง<br><br>ผอ.ดับเพลิง<br><br>ทีมพยาบาล<br>แม่บ้าน (ออม)...หน.ทีม คุณพรสวรรค์ และแม่บ้านตุ๊ตู่.<br>ทีมค้นหา เคฟ ช่าง (หน.ทีม)<br>คงเคช (หน.รปภ) / มูบิน (รปภ.)<br>ทีมจราจร | สั่งทีมตั้งจุดกองอำนวยการเพื่อตอบได้และสั่งการ<br><br><br>ให้ทีมข้อมูลข่าวสารจัดเก็บเอกสารที่สำคัญ เตรียมรายชื่อผู้พักอาศัย ไปที่กองอำนวยการ<br><br><br><br>รับทราบ ดำเนินการค่ะ/ครับ<br>ให้ทีมพยาบาลเตรียมอุปกรณ์การปฐมพยาบาลไปที่กองอำนวยการ<br>ให้ทีมจราจรอำนวยการจราจรอย่างเคร่งครัด ห้ามผู้เกี่ยวข้องเข้าออกโครงการโดยเด็ดขาด<br>เตรียมอุปกรณ์พร้อมช่วยเหลือครับ/ค่ะ<br><br>เตรียมอุปกรณ์พร้อมช่วยเหลือครับ/ค่ะ<br><br>จัดพื้นที่ให้รถฉุกเฉินเรียบร้อย พร้อมรับคำสั่งครับ | ทุกทีมเตรียมความพร้อม<br><br>ของบุคลากร และอุปกรณ์<br><br>วิทยุสื่อสาร / โทรศัพท์/ ตะโกน | รวบรวมข้อมูลผู้มาติดต่อจากป้อมรปภ. ด้วย |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **สัญญาณเตือน** | - เมื่อสัญญาณเตือนเพลิงไม้ดัง | ผอ.ดับเพลิง คุณ สิริลักษณ์ ผอ. | ให้ทีมเตรียมพร้อมรับมือการอพยพ (ซ้ำ เตรียมพร้อมรับมือการอพยพ | วิทยุสื่อสาร / โทรศัพท์ | กริ่งดัง |
| | - ผู้นำอพยพแต่ละพื้นที่นำพนักงานอพยพตามเส้นทางหนีไฟไปยังจุดรวมพล พร้อมกันจุดรวมพล | ผู้นำอพยพ คุณ แอบ / คุณจอย บอยหัวหน้าทีม | ประตูหนีไฟทางนี้ครับ/ค่ะ ขอให้ทุกท่านเดินเร็ว ลงบันไดให้จับราวบันได หรือเดินชิดทางขวามือ น่ะค่ะ /น่ะครับ | ถือธงนำอพยพ ,ไฟฉาย,นกหวีด ควรมีผู้ปิดท้ายแถวหรือลูกบ้าน ให้ลงบันไดหนี ไฟ ไปที่จุดรวมพล | (ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาด) |
| | - เมื่อผู้อพยพลงมาที่จุดรวมพล | ทีมข้อมูลข่าวสาร/ประสานงาน คุณ ...สุภาวดี | คุณอยู่ห้องไหนค่ะ/ครับ มีกี่คน มาครบมั้ยค่ะ | ตรวจสอบและสอบถามผู้อพยพ จำนวนผู้พักอาศัย เพื่อตรวจสอบผู้สูญหาย | แนะนำไม่ให้ออกไปจากที่เกิดเหตุ จนกว่าเพลิงสงบ |
| | | ทีมสนับสนุนอื่นๆ แม่บ้าน/แม่บ้านพรสวรรค์ คุณ ..... | จัดสถานที่ให้ผู้อพยพอยู่ในที่ปลอดภัย / น้ำดื่ม | เตรียมอุปกรณ์ความช่วยเหลือ | |
| | - กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ | ทีมพยาบาล | ได้รับบาดเจ็บตรงไหนบ้างมั้ยครับ/ค่ะ | ประเมิน ปฐมพยาบาลเบื้องต้น | |
| | - กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ หนักต้องนำส่งโรงพยาบาล | ทีมพยาบาล | ผอ.ครับ/ค่ะ มีผู้บาดเจ็บจำเป็นต้องนำส่งโรงพยาบา | ให้ทีมยานพาหนะจัดส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง | หากรถพยาบาลยังไม่มา |
| | - กรณีมีการแจ้งบุคคลสูญหาย | ทีมข้อมูลข่าวสาร/ประสานงาน | ผอ.ครับ/ค่ะ มีผู้แจ้งว่าคนในครอบครัวสูญหายค่ะ | ระบุเพศ อายุ ชั้นที่พักอาศัย | ทีมในอาคาร/หรือทีมนอก |
| | | ผอ.ดับเพลิง | ทีมค้นหาติดตามบุคลสูญหายเป็น.....อายุ .....ชั้น...ให้ดำเนินการค้นหาโดยด่วน | | |
| | | ทีมค้นหา คุณมูลีละ / คุณนพรัตน์ หน.ทีม | รับทราบครับ | | |
| | - กรณีพบผู้สูญหาย | ทีมค้นหา คุณมูลีละ / คุณนพรัตน์ หน.ทีม | ผอ.วอ 2 ขณะนี้พบผู้สูญหายแล้ว พบว่าได้รับบาดเจ็บ.....ให้เตรียมความช่วยเหลือด้วย กำลังนำตัวลงไปครับ | ประเมินผู้บาดเจ็บและแจ้งผอ.ดับเพลิง | |
| | - กรณีความช่วยเหลือมาถึง | ทีมจราจร คุณหนึ่ง/รปภ.ป้อมหน้า | ขณะนี้รถดับเพลิงมาถึงและจัดจอดเป็นที่เรียบร้อยค | นำพาเข้ารายงานตัวก่อนเข้าระงับเห | จอดจุดใกล้หัวรับน้ำ |
| | | | ขณะนี้รถพยาบาลมาถึงและจัดจอดเป็นที่เรียบร้อยค | แนะนำเข้าจุดกองอำนวยการ | เคลียร์เส้นทางกีดขวางควร |
| | - การนำพาเจ้าหน้าที่ขึ้นระงับเหตุ | ทีม รปภ./อื่นๆ คุณหนึ่ง/รปภ. ป้อมหน้า | ตามผมมาครับ ที่เกิดเหตุชั้น..... | ใช้ลิฟต์ดับเพลิง/บันไดหนีไฟ | เป็นคนที่ใช้งานลิฟต์เป็น |
| | **การรายงานเมื่อเพลิงสงบ** | | | | |
| | - แต่ละทีมรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง | หน.ทีมตรวจสอบ/ดับเพลิง คุณมูลีละ/ นพรัตน์ หน.ทีม | แจ้งเพลิงสงบ มีความเสียหาย..... | | |
| | | ทีมดับเพลิงนอก คุณ ..... หน.ทีม | แจ้งเพลิงสงบ มีความเสียหาย..... | | |
| | | ทีมค้นหา คุณมูลีละ / คุณนพรัตน์ หน.ทีม | แจ้งพบคนหาย.....จำนวน.... | | |
| | | ทีมพยาบาล แม่บ้านออม/แม่บ้านพรสวรรค์ หน.ทีม | แจ้งยอดผู้บาดเจ็บยอดการส่งผู้บาดเจ็บต่อสถานพยาบาล | | |
| | | ทีมอพพ คุณ จอย /ป้าแอบ | แจ้งลูกค้าอพยพและยังคงอยู่ในสถานที่ปลอดภัย | | |
| | - ผู้อำนวยการดับเพลิงรายงานเพลิงสงบให้กับผู้พักอาศัยทราบ | ผอ.ดับเพลิง | ขอแจ้งเพลิงสงบอย่างเป็นทางการ เกิดเหตุเพลิงไหม้ | | |
| | - ประกาศแจ้งเพลิงสงบ และให้ใช้แผนฟื้นฟูและบรรเทาทุกข์ | ผอ.ดับเพลิง คุณ สิริลักษณ์ ผอ. | ผอ.ดับเพลิง ประกาศให้ทุกท่านทราบ | ผอ.ดับเพลิง ให้สัมภาษณ์ | ห้ามผู้ใดให้สัมภาษณ์กับนักข่าวโดยเด็ดขาด |
| | | | " ขณะนี้สามารถดับเพลิงได้แล้ว ด้วยความร่วมมือ และความช่วยเหลืออย่างแข็งขันของทุกท่าน จึงขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการซ้อมครั้งนี้ ขอให้ผู้เกี่ยวข้องร่วมร่วมประชุมฟื้นฟูบรรเทาทุกข์ที่ห้องประชุมชั้น ..... | ผู้สื่อข่าว และประชุมแผนฟื้นฟู และบรรเทาทุกข์ ห้องประชุมชั้น. G ..... | |
| | | | หรือ ขอเชิญทุกท่านร่วมซ้อมและฝึกการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงด้วยกัน ครับ / ค่ะ | บริเวณที่จัดเตรียมไว้ครับ/ค่ะ | |

หลังจากทุกทีมลงมารวมกันที่หน้าได้จุดรวมพล หรือกองอำนวยการแล้ว ให้เข้าแถวเป็นทีม ๆ และออกมารายงานหน้าแถว

แถวที่ 1 ทีมดับเพลิง / ผมนาย ..... หัวหน้าทีมดับเพลิง สามารถนำทีมขึ้นดับเพลิงและควบคุมไว้ได้เป็นที่เรียบร้อย ความเสียหาย.....

แถวที่ 2 ทีมค้นหา / ผมนาย ..... หัวหน้าทีม นำทีมขึ้นค้นหาและช่วยเหลือผู้บาดเจ็บลงมาส่งทีมพยาบาลเป็นที่เรียบร้อย ครับ

แถวที่ 3 ทีมพยาบาล / ดิฉัน น.ส. ..... หัวหน้าทีมพยาบาลได้ช่วยผู้บาดเจ็บและนำส่งโรงพยาบาลเป็นที่เรียบร้อย ค่ะ

แถวที่ 4 ตรวจสอบอาคาร / ผมนาย ..... หัวหน้าทีมตรวจสอบอาคาร ลูกทีมตรวจสอบทุกบันไดหนีไม่พบผู้ติดตกค้าง ครับ

# เอกสารแนบ 4

# เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อปรับสภาพน้ำเสีย | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260110162 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : JANUARY 30, 2026 | RECEIVED DATE | : JANUARY 30, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : JANUARY 30 - FEBRUARY 10, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุพา | REPORT DATE | : FEBRUARY 11, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 8.8 at 25°C | - | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Azide Modification (SM: 4500-O C, 5210 B.) | 50.0 | 2.0 | - |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 372.0 | - | - |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 134.0 | - | - |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 40.0 | - | - |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 1.8 | 1.4 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อกักน้ำเวียนกลับ | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260110163 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : เหลือง ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : JANUARY 30, 2026 | RECEIVED DATE | : JANUARY 30, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : JANUARY 30 - FEBRUARY 10, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : FEBRUARY 11, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 7.9 at 25°C | - | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Azide Modification (SM: 4500-O C, 5210 B.) | 20.0 | 2.0 | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 330.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 44.0 | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | ≤1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 25.0 | - | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 1.6 | 1.4 | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $4.8 \times 10^5$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $1.2 \times 10^5$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

(MR

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260110164 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : เหลือง ขุ่น ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : JANUARY 30, 2026 | RECEIVED DATE | : JANUARY 30, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : JANUARY 30 - FEBRUARY 10, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : FEBRUARY 11, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 8.0 at 25°C | - | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Azide Modification (SM: 4500-O C, 5210 B.) | 15.0 | 2.0 | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 318.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 28.0 | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | 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.) | Not Detected | 1.4 | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $4.5 \times 10^4$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $3.6 \times 10^3$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260110165 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : JANUARY 30, 2026 | RECEIVED DATE | : JANUARY 30, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : JANUARY 30 - FEBRUARY 10, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : FEBRUARY 11, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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.

LABORATORY SUPERVISOR

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

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834958 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
## (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 9560126 **วันที่ (Date)** 9 กุมภาพันธ์ 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 6901971

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [c] ใส, ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [c] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 31 มกราคม 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 31 มกราคม 2569 - 9 กุมภาพันธ์ 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [c] 30 มกราคม 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | **Not Detected** | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginosa* | per 100 mL | **Not Detected** | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่รับตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260110166 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : JANUARY 30, 2026 | RECEIVED DATE | : JANUARY 30, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : JANUARY 30 - FEBRUARY 10, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุพา | REPORT DATE | : FEBRUARY 11, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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.

LABORATORY SUPERVISOR

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

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
# (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 9570126 **วันที่ (Date)** 9 กุมภาพันธ์ 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 6901972

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [c] ใส, ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [c] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 31 มกราคม 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 31 มกราคม 2569 - 9 กุมภาพันธ์ 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [c] 30 มกราคม 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginosa* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS

TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อปรับสภาพน้ำเสีย | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260210370 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : เหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : FEBRUARY 19, 2026 | RECEIVED DATE | : FEBRUARY 19, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : FEBRUARY 19-27, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายปริญญา กล่ำน้อย | REPORT DATE | : MARCH 05, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 7.5 at 25°C | - | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 204.0 | 2.0 | - |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 396.0 | - | - |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 72.0 | - | - |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 99.0 | - | - |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 2.0 | 1.4 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS

TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อกักน้ำเวียนกลับ | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : GRAB | | |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260210371 |
| SAMPLING DATE | : น้ำตาล ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING TIME | : FEBRUARY 19, 2026 | RECEIVED DATE | : FEBRUARY 19, 2026 |
| SAMPLING BY | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : FEBRUARY 19-27, 2026 |
| | : นายปริญญา กล่ำน้อย | REPORT DATE | : MARCH 05, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 7.1 at 25°C | - | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 64.0 | 2.0 | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 354.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 40.0 | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | ≤1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 35.0 | - | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 1.8 | 1.4 | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $1.1 \times 10^6$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $4.8 \times 10^5$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

(MR TAWATCHAI CHONGVOTICHAI)

LABORATORY SUPERVISOR

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS

TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260210372 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : เหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : FEBRUARY 19, 2026 | RECEIVED DATE | : FEBRUARY 19, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : FEBRUARY 19-27, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายปริญญา กล่ำน้อย | REPORT DATE | : MARCH 05, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 6.8 at 25°C | - | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 66.4 | 2.0 | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 398.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 27.0 | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | ≤1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 40.0 | - | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 1.4 | 1.4 | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $1.4 \times 10^6$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $4.8 \times 10^5$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260210373 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : FEBRUARY 19, 2026 | RECEIVED DATE | : FEBRUARY 19, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : FEBRUARY 19-27, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายปริญญา กล่ำน้อย | REPORT DATE | : MARCH 05, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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 CHONGVUTICHAI)

LABORATORY SUPERVISOR

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

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
## (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 6530226 **วันที่ (Date)** 28 กุมภาพันธ์ 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [C] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 6902648

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [C] ใส ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [C] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [C] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [C] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 20 กุมภาพันธ์ 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 20 กุมภาพันธ์ 2569 - 28 กุมภาพันธ์ 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [C] 19 กุมภาพันธ์ 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | **Not Detected** | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginosa* | per 100 mL | **Not Detected** | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมิได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดส่วนหนึ่งเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260210374 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : FEBRUARY 19, 2026 | RECEIVED DATE | : FEBRUARY 19, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : FEBRUARY 19-27, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายปริญญา กล่ำน้อย | REPORT DATE | : MARCH 05, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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.

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

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
## (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 6540226 **วันที่ (Date)** 28 กุมภาพันธ์ 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 6902649

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [c] ใส ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [c] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 20 กุมภาพันธ์ 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 20 กุมภาพันธ์ 2569 - 28 กุมภาพันธ์ 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [c] 19 กุมภาพันธ์ 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginose* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

[redacted]

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS

TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อปรับสภาพน้ำเสีย | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260310592 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : น้ำตาล ขุ่นมาก มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : MARCH 27, 2026 | RECEIVED DATE | : MARCH 27, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 14:30 | ANALYTICAL DATE | : MARCH 27 - APRIL 06, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายปริญญา กล่ำน้อย | REPORT DATE | : APRIL 06, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 7.7 at 25°C | - | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 226.0 | 2.0 | - |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 386.0 | - | - |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 193.0 | - | - |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | 3.0 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 115.0 | - | - |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 2.0 | 1.4 | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

(MR TAWATCHAI CHONGVUTICHAI)

LABORATORY SUPERVISOR

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อกักน้ำเวียนกลับ | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260310593 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : เหลื่อง ใส มีตะกอนเล็กน้อย มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : MARCH 27, 2026 | RECEIVED DATE | : MARCH 27, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 14:30 | ANALYTICAL DATE | : MARCH 27 - APRIL 06, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายปริญญา กล่ำน้อย | REPORT DATE | : APRIL 06, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 7.2 at 25°C | - | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 32.0 | 2.0 | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 245.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 9.0 | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | ≤1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 20.0 | - | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 1.4 | 1.4 | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $1.5 \times 10^5$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $1.2 \times 10^5$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



LABORATORY SUPERVISOR

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS

TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260310594 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : เหลือง ใส มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : MARCH 27, 2026 | RECEIVED DATE | : MARCH 27, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 14:30 | ANALYTICAL DATE | : MARCH 27 - APRIL 06, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายปริญญา กล่ำน้อย | REPORT DATE | : APRIL 06, 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.) | 40.4 | 2.0 | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 350.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 22.0 | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | ≤1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 24.0 | - | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | Not Detected | 1.4 | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $1.6 \times 10^5$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $9.0 \times 10^4$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



LABORATORY SUPERVISOR

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

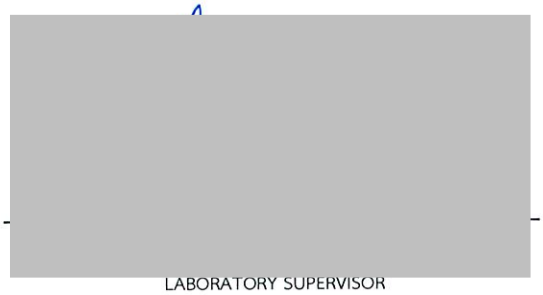
# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260310595 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : MARCH 27, 2026 | RECEIVED DATE | : MARCH 27, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 14:30 | ANALYTICAL DATE | : MARCH 27 - APRIL 06, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายปริญญา กล่ำน้อย | REPORT DATE | : APRIL 06, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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.



LABORATORY SUPERVISOR

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

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
## (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 11490326 **วันที่ (Date)** 6 เมษายน 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 69031166

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [c] ใส, ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [c] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 28 มีนาคม 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 28 มีนาคม 2569 - 6 เมษายน 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [c] 27 มีนาคม 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginosa* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เก็บตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260310596 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : MARCH 27, 2026 | RECEIVED DATE | : MARCH 27, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 14:30 | ANALYTICAL DATE | : MARCH 27 - APRIL 06, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายปริญญา กล่ำน้อย | REPORT DATE | : APRIL 06, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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 CHONGVUTICHAI)

LABORATORY SUPERVISOR

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

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
# (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 11500326 **วันที่ (Date)** 6 เมษายน 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [C] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 69031167

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [C] ใส, ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [C] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [C] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [C] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 28 มีนาคม 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 28 มีนาคม 2569 - 6 เมษายน 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [C] 27 มีนาคม 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginosa* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่สุ่มตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อปรับสภาพน้ำเสีย | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260410808 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : เหลืองเข้ม ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : APRIL 28, 2026 | RECEIVED DATE | : APRIL 28, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 14:00 | ANALYTICAL DATE | : APRIL 28 - MAY 6, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : May 7, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 7.3 at 25°C | - | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 127.6 | - | - |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 191.0 | - | - |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 52.0 | - | - |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 49.0 | - | - |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 1.8 | - | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)



LABORATORY SUPERVISOR

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA
LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อกักน้ำเวียนกลับ | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260410809 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : เหลือง ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : APRIL 28, 2026 | RECEIVED DATE | : APRIL 28, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 14:00 | ANALYTICAL DATE | : APRIL 28 - MAY 6, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : May 7, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 5.4 at 25°C | - | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 63.9 | - | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 322.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 15.0 | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | 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.) | 1.2 | - | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $2.9 \times 10^5$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $1.5 \times 10^5$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

LABORATORY SUPERVISOR

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260410810 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ไม่มีสี ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : APRIL 28, 2026 | RECEIVED DATE | : APRIL 28, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 14:00 | ANALYTICAL DATE | : APRIL 28 - MAY 6, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : May 7, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 7.4 at 25°C | - | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 11.0 | - | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 138.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | Not Detected | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | ≤1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 5.9 | - | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 0.8 | - | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 430.0 | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

LABORATORY SUPERVISOR

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260410811 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : APRIL 28, 2026 | RECEIVED DATE | : APRIL 28, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 14:00 | ANALYTICAL DATE | : APRIL 28 - MAY 6, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุพา | REPORT DATE | : May 7, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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.

LABORATORY SUPERVISOR

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

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
## (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 10280426 **วันที่ (Date)** 7 พฤษภาคม 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [C] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 69041031

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [C] ใส, ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [C] บริษัท โอกลา เทสดิ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [C] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [C] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 28 เมษายน 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 28 เมษายน 2569 - 7 พฤษภาคม 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [C] 28 เมษายน 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginosa* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

ทะเบียนเลขที่ ว-358-ค-0002

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | | |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260410812 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : APRIL 28, 2026 | RECEIVED DATE | : APRIL 28, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 14:00 | ANALYTICAL DATE | : APRIL 28 - MAY 6, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : May 7, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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.



LABORATORY SUPERVISOR

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

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834958-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
## (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 10290426 **วันที่ (Date)** 7 พฤษภาคม 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [C] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 69041032

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [C] ใส, ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [C] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [C] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [C] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 28 เมษายน 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 28 เมษายน 2569 - 7 พฤษภาคม 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [C] 28 เมษายน 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginosa* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่สุ่มตัวอย่างเอง

ห์

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อปรับสภาพน้ำเสีย | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | SAMPLE NO. | : 05200 |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260590193 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : น้ำตาล ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : MAY 26, 2026 | RECEIVED DATE | : MAY 26, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 12:00 | ANALYTICAL DATE | : MAY 26 - JUNE 1, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : JUNE 2, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 7.6 at 25°C | - | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 103.0 | - | - |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 268.0 | - | - |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 36.0 | - | - |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 48.0 | - | - |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 1.4 | - | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อกักน้ำเวียนกลับ | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | SAMPLE NO. | : 05201 |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260590194 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : น้ำตาลอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : MAY 26, 2026 | RECEIVED DATE | : MAY 26, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 12:00 | ANALYTICAL DATE | : MAY 26 - JUNE 1, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : JUNE 2, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 5.9 at 25°C | - | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 33.4 | - | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 255.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 28.0 | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | ≤1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 16.0 | - | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 1.2 | - | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $2.4 \times 10^5$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $1.5 \times 10^5$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | SAMPLE NO. | : 05202 |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260590195 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : เหลืองอ่อน ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : MAY 26, 2026 | RECEIVED DATE | : MAY 26, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 12:00 | ANALYTICAL DATE | : MAY 26 - JUNE 1, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : JUNE 2, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 5.9 at 25°C | - | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 44.3 | - | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 234.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 45.0 | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | ≤1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 21.0 | - | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 0.6 | - | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $2.9 \times 10^5$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | $2.1 \times 10^5$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

(M

LABORATORY SUPERVISOR

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | SAMPLE NO. | : 05203 |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260590196 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : MAY 26, 2026 | RECEIVED DATE | : MAY 26, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 12:00 | ANALYTICAL DATE | : MAY 26 - JUNE 1, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : JUNE 2, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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.

LABORATORY SUPERVISOR

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

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
# (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 10960526 **วันที่ (Date)** 4 มิถุนายน 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 69051141

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [c] ใส ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [c] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 26 พฤษภาคม 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 26 พฤษภาคม 2569 - 4 มิถุนายน 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [c] 26 พฤษภาคม 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginosa* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่เก็บตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | SAMPLE NO. | : 05204 |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260590197 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : MAY 26, 2026 | RECEIVED DATE | : MAY 26, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 12:00 | ANALYTICAL DATE | : MAY 26 - JUNE 1, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : JUNE 2, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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.

LABORATORY SUPERVISOR

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

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
## (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 10970526 **วันที่ (Date)** 4 มิถุนายน 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [C] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 69051142

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [C] ใส ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [C] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [C] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [C] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 26 พฤษภาคม 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 26 พฤษภาคม 2569 - 4 มิถุนายน 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [C] 26 พฤษภาคม 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [C] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginosa* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[C] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อปรับสภาพน้ำเสีย | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | SAMPLE NO. | : 06167 |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260690167 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : น้ำตาล ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนมาก มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : JUNE 16, 2026 | RECEIVED DATE | : JUNE 16, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : JUNE 16 - 28, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุพา | REPORT DATE | : JUNE 29, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 7.5 at 25°C | - | - |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 76.8 | - | - |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 272.0 | - | - |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 313.0 | - | - |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | 2.0 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | - |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 36.0 | - | - |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 2.4 | - | - |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

TESTING
No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อกักน้ำเวียนกลับ | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | SAMPLE NO. | : 06168 |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260690168 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : น้ำตาล ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน มีกลิ่นเหม็นเล็กน้อย | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : JUNE 16, 2026 | RECEIVED DATE | : JUNE 16, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : JUNE 16 - 28, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : JUNE 29, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 6.4 at 25°C | - | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 54.8 | - | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 396.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 16.0 | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | ≤1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$ B) | 24.0 | - | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 1.2 | - | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

ilac-MRA

LABORATORY ACCREDITATION BLA-DSS
TESTING No.0334

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | SAMPLE NO. | : 06169 |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260690169 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : น้ำตาล ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : WASTEWATER |
| SAMPLING DATE | : JUNE 16, 2026 | RECEIVED DATE | : JUNE 16, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : JUNE 16 - 28, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุพา | REPORT DATE | : JUNE 29, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| pH# | - | Electrometric (SM: 4500-$H^+$ B.) | 6.3 at 25°C | - | 5.5-9.0 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/l | Membrane Electrode (SM: 4500-O G, 5210 B.) | 58.3 | - | ≤20 |
| Total Dissolved Solids# | mg/l | Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.) | 326.0 | - | ≤1,000 |
| Total Suspended Solids# | mg/l | Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.) | 24.0 | - | ≤30 |
| Settleable Solids | ml/l | Settleable Solids (SM: 2540 F.) | <0.1 | | - |
| Sulfide as $H_2S$ | mg/l | Iodometric (SM: 4500-$S^{2-}$ F.) | Not Detected | - | ≤1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | Macro Kjeldahl (SM: 4500-$N_{org}$B) | 25.0 | - | ≤35 |
| Oil & Grease | mg/l | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric (SM: 5520 B.) | 0.6 | - | ≤20 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | >2.4 x $10^6$ | - | - |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | 1.1 x $10^6$ | - | - |

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 A)

2. #ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | SAMPLE NO. | : 06170 |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260690170 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : JUNE 16, 2026 | RECEIVED DATE | : JUNE 16, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : JUNE 16 - 28, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : JUNE 29, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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.

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

บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
# (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 5320626 **วันที่ (Date)** 25 มิถุนายน 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 6906538

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [c] ใส, ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [c] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 16 มิถุนายน 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 16 มิถุนายน 2569 - 25 มิถุนายน 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [c] 16 มิถุนายน 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginosa* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่สุ่มตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่วนใดเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600
OKLA Tel: 0 2868 1246 Fax: 0 2868 0860 www.okla-testing.com J-NAC Group

# ANALYSIS REPORT

| | | | |
|---|---|---|---|
| CUSTOMER NAME | : เดอะ เบส พาร์ค อีสต์ สุขุมวิท 77 | | |
| ADDRESS | : 99 ซอยริมคลองพระโขนง แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110. | | |
| SAMPLING LOCATION | : สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | | |
| SAMPLING METHOD | : GRAB | SAMPLE NO. | : 06171 |
| SAMPLING CONDITION | : NORMAL | REPORT NO. | : RN260690171 |
| CHARACTERISTICS OF WATER | : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | SAMPLING SOURCE | : SWIMMING POOL |
| SAMPLING DATE | : JUNE 16, 2026 | RECEIVED DATE | : JUNE 16, 2026 |
| SAMPLING TIME | : 11:00 | ANALYTICAL DATE | : JUNE 16 - 28, 2026 |
| SAMPLING BY | : นายโกวิท บุหา | REPORT DATE | : JUNE 29, 2026 |

| PARAMETER | UNIT | METHODS OF ANALYSIS | RESULT | MDL | STANDARD* |
|---|---|---|---|---|---|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 ml | MPN Test | <1.8 | - | <10 |
| *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.

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

บริษัท เอบวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address hv_eng@hotmail.com

# รายงานผลการทดสอบ
## (ANALYSIS REPORT)

**รายงานหมายเลข (Report No.)** 5330626 **วันที่ (Date)** 25 มิถุนายน 2569

**ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)** [c] น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

**รหัสตัวอย่าง (Sample No.)** No. 6906539

**ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ** [c] ใส, ไม่มีตะกอน

**ชื่อลูกค้า (Customer name)** [c] บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

**สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site)** [c] Project TBA135

**ที่อยู่ (Address)** [c] 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

**วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)** 16 มิถุนายน 2569 **วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date)** 16 มิถุนายน 2569 - 25 มิถุนายน 2569

**วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date)** [c] 16 มิถุนายน 2569 **วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)** [c] เก็บแบบ จ้วง (Grab)

| พารามิเตอร์ (Parameter) | หน่วย (Unit) | ผลการวิเคราะห์ (Result) น้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก) | MDL | ค่ามาตรฐาน [1/] (Standard) | วิธีทดสอบ [4/] (Test Method) |
|---|---|---|---|---|---|
| *Staphylococcus aureus* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | In-house method based on APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 B |
| *Pseudomonas aeruginosa* | per 100 mL | Not Detected | - | Not Detected | APHA, AWWA, WEF 24th ed. 2023, 9213 E |

หมายเหตุ : [1/] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

[4/] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th ed. 2023

[c] เป็นข้อมูลที่มาจากลูกค้า

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C
- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำส่งเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ

# เอกสารแนบ 5

# หนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๒๔๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๑๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๓/๑๓ ซอยเพชรเกษม ๗ แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

| | |
|---|---|
| ๑) นางสาวนิจินาท มะติยาภักดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวภานุชนารถ เชี่ยวชาญ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๒ |
| ๓) นางสาวธิดารัตน์ กลัดตลาด | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวเบญจพร อินแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาววันวิสา หวังแววกลาง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นางสาวรัตตชา ศรีปราสาท | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นายปริญญา กล่ำน้อย | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๗ |
| ๘) นายโกวิท บุพา | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๘ |
| ๙) นายพีรพล ถวิลหวัง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๑๙-จ-๐๐๐๙ |

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษ...

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย และอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๗๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายพรยศ กลั่นกรอง)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๑๙
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๒๔๖ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๗

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน 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] |

[redacted]

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 คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด***
***เลขที่ 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ***
***เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพมหานคร 10600***

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

LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

**หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0334**

รายละเอียดการรับรองดังขอบข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : ***10 มกราคม 2568***
หมดอายุ วันที่ : ***9 มกราคม 2572***
ลงชื่อ : [redacted]

(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

# ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

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

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

ออกให้ ณ วันที่ : 10 มกราคม 2568

ลงชื่อ : [redacted]

(นางจันทรัตน์ วรสรรพวิทย์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 10 มกราคม 2568 ฉบับที่ 1

# ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

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

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

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 10 มกราคม 2568 ฉบับที่ 1



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๓ ๗ ๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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 พร้อมรายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และรายการสารมลพิษที่จะทำการวิเคราะห์ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอชวีอี จำกัด ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน มีเลขทะเบียน ว-๓๕๘ สถานที่ตั้งเลขที่ ๖๐๓ ซอยจรัญสนิทวงศ์ ๔๖ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

| | |
|---|---|
| ๑) นายเอกลักษณ์ ลีลาบริหาร | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวทิพวรรณ วงค์บุญตัน | 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 ก่ำทา | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๔ |
| ๕) นางสาวณัฐรดา คงบัน | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๕ |
| ๖) นายฐานันท์ นิภารัตน์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๖ |
| ๗) นายมโนรถ สุดจันทร์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๓๕๘-จ-๐๐๐๗ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสียและอากาศเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับ...

หนังสือฉบับนี้มีอายุครั้งละ ๓ ปี นับจากวันที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกหนังสือหากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

**(นายประสม คำรงพงษ์)**
**ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน**
**ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม**

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอชวีอี จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๕๘
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๓ ๗ ๒ ลงวันที่ ๒ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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 ...

**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.

# เอกสารแนบ 6

# เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

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.*

NSC – TISI – TIS 17025
CALIBRATION 0367

# CERTIFICATE OF CALIBRATION

**Certificate No.** : **CDT-033-69**



| | |
|---|---|
| **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.<br>67/35-36 Floor 3, Soi Petchakasem 7/1, Petchakasem Rd,<br>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

JNAC JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

**Approved signatory:** [redacted]
Mr. Parinya Booncharoen
Calibration Department Manager

Jiranatee Associates Co., Ltd.

THIS CERTIFICATE OF CALIBRATION MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

**Continuation of Certificate of Calibration Number CDT-033-69**



**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.**

| Immersion Depth (mm) | Standard Reading (˚C) | UUC Reading (˚C) | Error (˚C) | Uncertainty (˚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*****

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd.

**Hanna Instruments (Thailand) Ltd.**

410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-3061

**Certificate No. :** C26020021



# 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.<br>67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra,<br>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 :** [redacted]

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

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 :**

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 **

**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

ilac-MRA ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

# 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 :**

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 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%

CALIBRATION LABORATORY IMC INCTECH METROLOGICAL CENTER CO.,LTD.

**Calibrated by :** Mr.Kriengkrai Jomthaisong

**Approved by :** [redacted]
( 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

**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

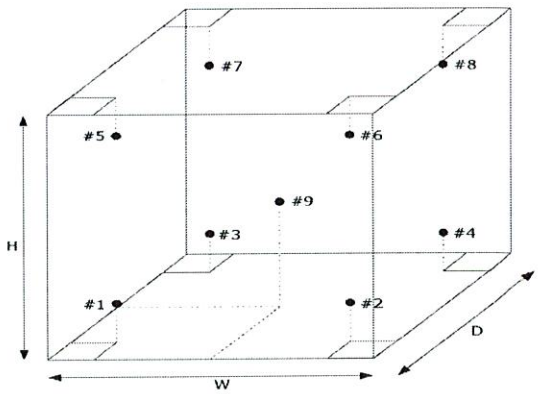
ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



**Function** : Temperature measurement
**Calibration point** : 4 °C
**Result** : Without adjustment
**Resolution** : 1 °C

| Calibration point | 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 | ( +/- °C ) |
| 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.

-oOo-

**Hanna Instruments (Thailand) Ltd.**

410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-3061

**Certificate No. :** C26020019



# CERTIFICATE OF CALIBRATION

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Equipment** | : | pH/ORP and EC/TDS/Salinity/Resistivity Meter | | |
| **Meter Model** | : | HI5521-02 | **Serial No.** | : 04160019101 |
| **Probe Model** | : | HI1131B | **Serial No.** | : 11271C0N |
| **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.<br>67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra,<br>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<br>CP-01, CP-02 by using standard voltage calibrator and certified reference material (CRM). | | |

**Calibrated by** : Mr. Pichit Petthong

**Approved by :** [redacted]

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

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 :**

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | (pH) | (mV) | (mV) | (pH) | (± mV) |
| 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 | Uncertainty |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (pH) | (mV) | (pH) | (± pH) |
| Electrode S/N: 11271C0N | 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 **

**Hanna Instruments (Thailand) Ltd.**

410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-3061

**Certificate No. :** C26020020



# 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 µS/cm | **Resolution (EC)** | : 0.001 mS/cm |
| **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.<br>67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra,<br>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 :** [redacted]

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

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 :**

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 µS/cm | CPA chem Ltd. | 84.003 ± 0.534@25°C | 1086539 | 26 April 2026 |
| 1.413 mS/cm | CPA chem Ltd. | 1.413 ± 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 µS/cm, 1.413 mS/cm

| Standard EC Buffer Solution | | Unit Under Calibration Reading | | | | Error | | Uncertainty (±) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Before Adjustment | | After Adjustment | | | | | |
| 84.003 | µS/cm | 68.15 | µS/cm | 85.68 | µS/cm | 1.677 | µS/cm | 0.71 | µS/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 **

**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

ilac-MRA ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

# 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 :**

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 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%

CALIBRATION LABORATORY * INCTECH METROLOGICAL CENTER CO.,LTD. * IMC

**Calibrated by :** Mr.Kriengkrai Jomthaisong

**Approved by :** [redacted]
( 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

**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

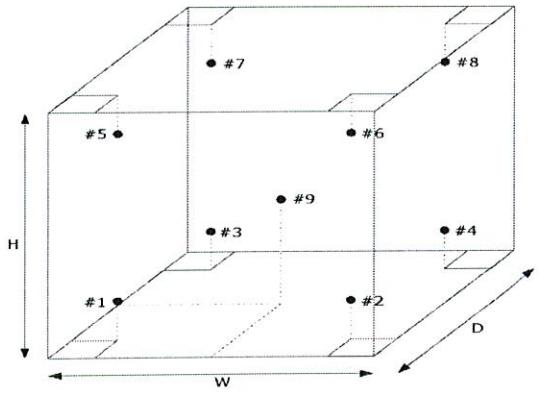
ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



**Function** : Temperature measurement
**Calibration point** : 20 °C
**Result** : Without adjustment
**Resolution** : 0.1 °C

| Calibration point ( °C ) | Temperature of UUC* at each position ( °C ) | | | | | | | | | Uncertainty of measurement ( +/- °C ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ch.1 | Ch.2 | Ch.3 | Ch.4 | Ch.5 | Ch.6 | Ch.7 | Ch.8 | Ch.9 | |
| 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.

-oOo-

**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

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

# 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 :**

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 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%

CALIBRATION LABORATORY INCTECH IMC CO.,LTD.

**Calibrated by :** Mr.Kriengkrai Jomthaisong

**Approved by :** [redacted]
( 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

**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

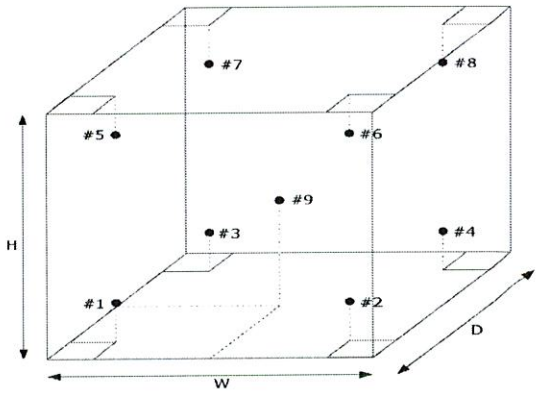
ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



**Function** : Temperature measurement
**Calibration point** : 140, 160 °C
**Result** : Without adjustment
**Resolution** : 1 °C

| Calibration point | 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 | ( +/- °C ) |
| 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.

-oOo-

**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

ilac-MRA ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

# 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 :**

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 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%

CALIBRATION LABORATORY IMC INCTECH METROLOGICAL CENTER CO.,LTD.

**Calibrated by :** Mr.Kriengkrai Jomthaisong

**Approved by :** [redacted]
( 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

**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

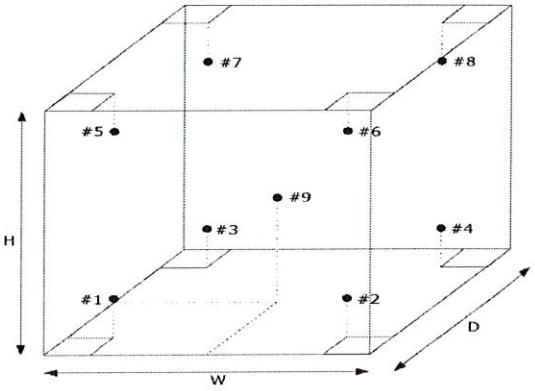
ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



**Function** : Temperature measurement
**Calibration point** : 80, 104, 180 °C
**Result** : Without adjustment
**Resolution** : 0.1 °C

| Calibration point ( °C ) | Temperature of UUC* at each position ( °C ) | | | | | | | | | Uncertainty of measurement ( +/- °C ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ch.1 | Ch.2 | Ch.3 | Ch.4 | Ch.5 | Ch.6 | Ch.7 | Ch.8 | Ch.9 | |
| 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.

-oOo-

**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

ilac-MRA ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025

# 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 :**

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 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%

CALIBRATION LABORATORY IMC

**Calibrated by** : Mr.Porntep Homchuay

**Approved by** : [redacted]
( 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

**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

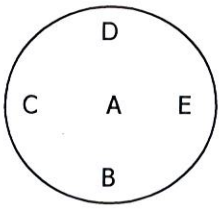
ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



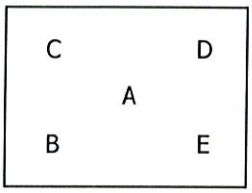
**Calibration Result** : Without Adjustment
**Function** : Repeatability
**Maximum Capacity** : 200 g
**Resolution** : 0.0001 g

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

**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

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



**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

-oOo-

**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

ilac-MRA A2LA ACCREDITED
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 :**

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 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%

INCTECH CALIBRATION LABORATORY CO.,LTD. IMC

**Calibrated by** : Mr.Porntep Homchuay

**Approved by** : [redacted]
( 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

**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

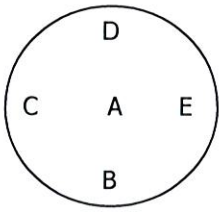
ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



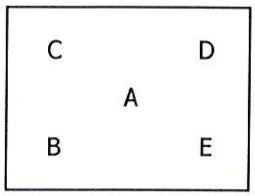
**Calibration Result** : Without Adjustment
**Function** : Repeatability
**Maximum Capacity** : 6000 g
**Resolution** : 0.1 g

| Nominal Weight Value (g) | Instrument Deviation of Reading (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 | A | |
| (g) | (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 (g) | Standard Weight (g) | | UUC* Reading (g) | UUC* Deviation (g) |
|---|---|---|---|---|
| | Tare | | 0.0 | 0.0 |
| | At 20 % | 600 | 600.0 | 0.0 |
| | At 40 % | 1200 | 1200.0 | 0.0 |
| 3000 | 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

**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

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



**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

-oOo-

**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

ilac-MRA A2LA ACCREDITED
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 :**

| Instrument | Model | Serial No. | Certificate No. | Due Date |
|---|---|---|---|---|
| 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%

INCTECH CALIBRATION LABORATORY CO.,LTD. IMC

**Calibrated by** : Mr.Porntep Homchuay

**Approved by** : [redacted]
( 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

**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

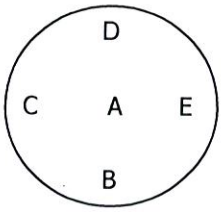
ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



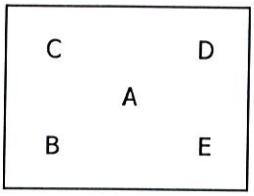
**Calibration Result** : Without Adjustment
**Function** : Repeatability
**Maximum Capacity** : 3100 g
**Resolution** : 0.1 g

| Nominal Weight Value (g) | Instrument Deviation of Reading (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 | A | |
| (g) | (g) | (g) | (g) | (g) | (g) | (g) | (g) |
| 1000 | 999.9 | 999.9 | 999.9 | 999.9 | 999.9 | 999.9 | 0.0 |

**Calibration Result** : Without Adjustment
**Function** : Effect of Tare

| Nominal Tare Weight (g) | Standard Weight (g) | | UUC* Reading (g) | UUC* Deviation (g) |
|---|---|---|---|---|
| | Tare | | 0.0 | 0.0 |
| | At 20 % | 300 | 299.9 | 0.1 |
| | At 40 % | 600 | 599.9 | 0.1 |
| 1500 | 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

**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

ACCREDITED
Calibration Cert. # 3884.01
ISO/IEC 17025



**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

-oOo-

**Hanna Instruments (Thailand) Ltd.**

410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION LABORATORY AC-3061

**Certificate No. :** C26020022



# 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.<br>67/35-36, 3RD Floor, Phetkasem 7/1 Road, Wat Tha Pra,<br>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 :** [redacted]

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

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 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 **

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# 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.,
Watthapra, 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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-1**



**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No.** : **69-300065-2**



**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** : 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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-2**



**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No.** : **69-300065-3**



**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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-3**



**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No.** : **69-300065-4**



**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 : 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 : [redacted]

( Wipa Tovadee )

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-4**



**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration



**Certificate No.** : **69-300065-5**

**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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration



**Certificate No. :** **69-300065-5**

**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration



**Certificate No.** : **69-300065-6**

**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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-6**



**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No.** : **69-300065-7**



**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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration



**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No.** : **69-300065-8**



**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 : 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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-8**



**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# 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 : [redacted]

( Wipa Tovadee )

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-9** 

**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# 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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-13**



**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 ± 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%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# 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.,
Watthapra, 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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-14**



**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# 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 [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-15**



**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No.** : **69-300065-10**



**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 : 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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-10**



**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 ± 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%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration



**Certificate No.** : **69-300065-11**

**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 : 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** : 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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-11**



**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 ± 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 -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# 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 : [redacted]
( Wipa Tovadee )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-300065-12**



**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 ± 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%

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-200144-1** 

**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 : [redacted]
( Satja Sangkhum )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. : 69-200144-1**



**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

Departure of indication from nominal value

| Nominal Value (g) | Correction (g) | Uncertainty ± (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 |

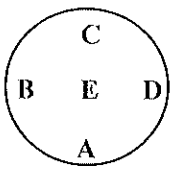
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty mutiplied 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

Stdev. : 0.00005 g

- o0o -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-400207-5** 

**Submitted by :** HVE Co., Ltd.
603 Soi Jarunsanitwong 46, Jarunsanitwong Road, Bangyeekun, Bangplad, Bangkok 1070(

**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 : [redacted]
( 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.

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

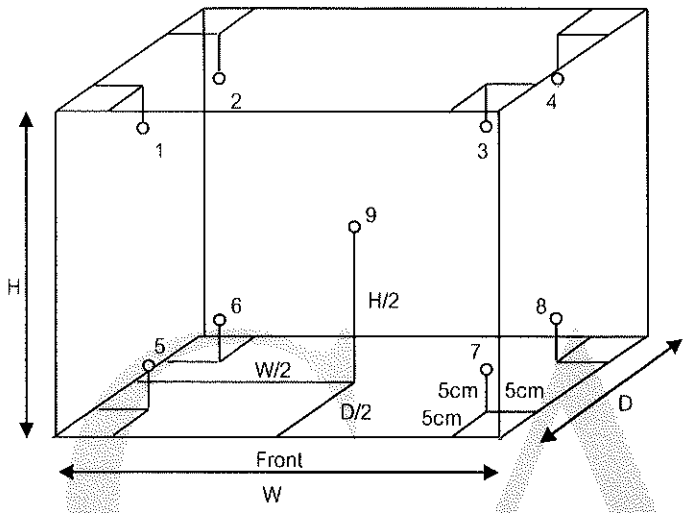
**Certificate No. : 69-400207-5** 

**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 $m^3$

| 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%

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-420034-3** 

**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 : [redacted]
( Permpon Chanpu )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. : 69-420034-3** 

**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 ( pH ) | UUC Reading ( mV ) | Correction ( mV ) | Uncertainty ( ± 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 measurment was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o()o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# 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 : [redacted]
( Permpon Chanpu )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

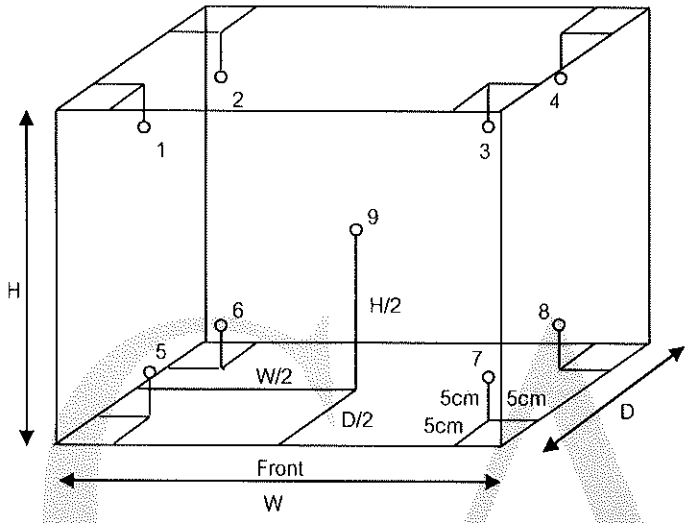
**Certificate No. : 69-400207-9** 

**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 = 0.65 m

D = 0.60 m

H = 1.50 m

Capacity = 0.59 $m^3$

| 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 | 20.7 | 20.7 | 20.21 | 20.00 | 20.02 | 19.95 | 19.97 | 20.18 | 20.02 | 20.18 | 19.88 | 0.38 |

| Test Point (°C) | Setting Temperature (°C) | Indicating Temperature (°C) | Measured Uniformity (°C) | Measured Stability (°C) | Overall Variation (°C) |
|---|---|---|---|---|---|
| 20.0 | 20.7 | 20.7 | 0.42 | 0.14 | 0.58 |

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 -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-400207-8** 

**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 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 : [redacted]

( Permpon Chanpu )

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. : 69-400207-8**

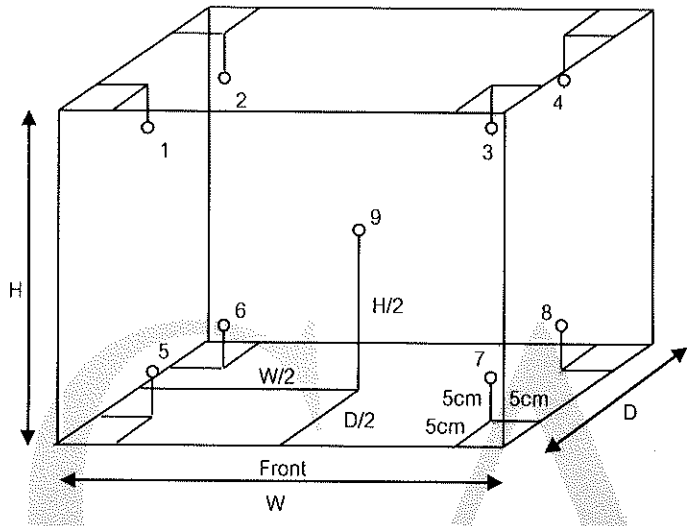


**Result of Calibration :** Without Adjustment

**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 $m^3$

| 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 -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-400213-1** 

**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)

| 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 : [redacted]

( 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.

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. : 69-400213-1** 

**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 | 25.002 | 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 -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-400213-2** 

**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 : [redacted]
( 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.

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. : 69-400213-2** 

**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%

- o0o -

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# Certificate of Calibration

**Certificate No. :** **69-420034-1** 

**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)° 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 : [redacted]
( Permpon Chanpu )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. : 69-420034-1** 

**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 ( pH ) | UUC Reading ( mV ) | Correction ( mV ) | Uncertainty ( ± 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 measurment was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2 , providing a level of confidence of approximately 95%

- oOo -

[redacted]

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

# 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 : [redacted]
( Permpon Chanpu )
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

# Certificate of Calibration

**Certificate No. : 69-420034-2** 

**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 ( pH ) | UUC Reading ( mV ) | Correction ( mV ) | Uncertainty ( ± 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 measurment was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2 , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -

[redacted]

**Hanna Instruments (Thailand) Ltd.**

410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

**Certificate No. :** C26040029



# CERTIFICATE OF CALIBRATION

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Equipment** | : COD Test Tube Heater | | |
| **Meter Model** | : HI839800-02 | **Serial No.** | : H017559I |
| **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.<br>603 Soi Charansanitwong 46, Charansanitwong Road,<br>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 :** [redacted]

(Mr. Anan Suwanchaisakul)

Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

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 (±) |
|---|---|---|---|---|
| 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 **